

অভিজ্ঞ শিক্ষক ও মেধাবী শিক্ষার্থীদের সমবিত প্রয়াসে বাচিত  
বাবি ভাটি পরীক্ষার সর্বোত্তম প্রশ্নব্যাংক ও ভর্তি সহায়িকা



জয়কলি  
www.joykoly.com  
/joykoly

A-ଷ୍ଟର୍ଜନ୍ମିତ (ଶାନ୍ତିକ)

ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣା-ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

(সবল প্রশ্নের নিত্য উত্তর, সঠিক ব্যাখ্যা ও ধৰণ সংগ্রহ কৃতপূর্ণ তথ্য)

**Part-2 : বস্তু ও অধ্যায়াভাষ্য**

জাজ-শব্দী বিশ্ববিদ্যালয় ভারতে পৌরোশূর সমন্বয়ের সম্ম প্রক্রিয়া বিষয়ে অধ্যায়াভিত্তিক বৈজ্ঞানিক ও নির্মল উৎপন্ন শৈলৰ শৈলৰ প্রদান। এর শাখায় পিণ্ডায়োগ কৃতি পৌরোশূর অধ্যায় প্রেক্ষ কী ধরণের প্রয় আসে তাৰ একটি সৃষ্টিৰ ধৰণৰ পাঠে।



ଅର୍ଥାତ୍ ଶିଖିନ୍ଦ୍ରମହାନ୍ତିଷ୍ଠିତ

- କା ଅନ୍ତର୍ଦୟ
  - ଆହୀନ ପରିଷାଦ
  - ସାମ୍ଯାଜିକ ବିଷେଳ ଅନୁଭବ
  - କାନ୍ତରକ୍ଷା ଅନୁଭବ
  - ଚିକିତ୍ସା ପରିଷାଦ ଉପରେ ଉପରେ

BCS All Job Board  
BRITISH COLUMBIA ASSOCIATION  
OF CERTIFIED SURVEYORS



HSC পরীক্ষার পরে নয়; বরং একাদশ-ষাদশ শ্রেণি থেকেই জ্ঞানবিহীন ম্লেচ্ছ করে নিয়ে Advance ভাবে প্রস্তুত নাও, এক নিশ্চিত।



# জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজ বই সম্পর্কে মেধাবী শিক্ষার্থীদের মন্তব্য

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি ছু বক্সে, আমরা জয়কলি'র বই পড়ে ঢাবি ভর্তি পরীক্ষায় ১ম হয়েছি। তোমরা...?



**মুবায়দা জাহান**  
বিজ্ঞান শাখা থেকে  
মানবিক ইউনিটে-১ম  
ব্যবসায় শিক্ষা ইউনিটে ৬১তম

আমি মুবায়দা জাহান, ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় বিজ্ঞান শাখা থেকে মানবিক ইউনিটে ১ম ও ব্যবসায় শিক্ষা ইউনিটে ৩১তম ছান অর্জন করেছি। আল্লাহর অশেষ রহমতের পাশাপাশি জয়কলি'র ১ সেট বই চাপ পেতে প্রয়োজন পূর্বপরিকল্পনা, সঠিক গাইডলাইন ও Advance প্রস্তুতি। তাই, আমি ঢাবিতে পড়ার স্বপ্ন নিয়ে HSC পরীক্ষার পর জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বাংলা বিচ্ছিন্ন, English Bichitra, জয়কলি GK, মৌলিক GK, ICT Suggestion, প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট বই নিয়ে Advance প্রস্তুতি নিতে থাকি। জয়কলি'র প্রত্যেকটি বইয়ের প্রতিটি অধ্যায়কে কয়েকটি Part ও Type-এ ভাগ করে Step by Step উপস্থাপন এবং Topic/Type ভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ তথ্য, Practice-এর জন্য পর্যাপ্ত MCQ ও বিগত প্রশ্ন দিয়ে সহজ ও অভিনব কৌশলে সাজানো হয়েছে। Topic/Typeটি বুবাতে ও মনে রাখতে শর্ট টেকনিক, Magic কৌশল, মজার মজার ছন্দ, ছক, চার্ট, ডাটা আছে। আমি জয়কলি'র বই থেকে অধিকাংশ প্রশ্ন হবহ ও বাকি প্রশ্নগুলো সাদৃশ্যভাবে কমন পেয়েছি। অনুজদের বলবো, তোমরা যদি ঢাবি ভর্তি পরীক্ষায় ভালো ফলাফল করতে চাও, তাহলে একাদশ শ্রেণি থেকেই পাঠ্যবইয়ের পাশাপাশি জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই আয়তে নাও, সাফল্য আসবেই।

আমি অয়ন চক্রবর্তী, মহান সৃষ্টিকর্তার আশীর্বাদে ২০২২-২৩ শিক্ষাবর্ষে ঢাবি কলা, আইন ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিটে ১ম ছান অর্জন করেছি। জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই আমার এ সাফল্যে অবদান রাখায় জয়কলি'র প্রতি কৃতজ্ঞ। আমি একাদশ শ্রেণির শুরু থেকেই জয়কলি'র বাংলা বিচ্ছিন্ন, English Bichitra, জয়কলি GK, মৌলিক GK, প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট বই নিয়ে কলেজের পড়ালেখার পাশাপাশি ভর্তি প্রস্তুতি নিতে থাকি। বিগত প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান, প্রশ্ন দেখেই দ্রুত উত্তরের শর্ট টেকনিক এবং অনুশীলনের জন্য পর্যাপ্ত MCQ প্রশ্ন সংবলিত জয়কলি'র বই আমার ভর্তি প্রস্তুতিকে বেগবান করেছে। বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি ছু বক্সে জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই পড়লে ভর্তি পরীক্ষায় ভালো ফলাফল অর্জন করতে পারবে বলে আমি মনে করি।



আমি নাহনুল কবীর মোয়েল, ২০২১-২২ শিক্ষাবর্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় খ-ইউনিটে ১ম ছান অর্জন করেছি। আল্লাহর অশেষ রহমতের পাশাপাশি জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই আমার এ সাফল্যে অবদান রাখায় জয়কলি'র প্রতি কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। আমি একাদশ শ্রেণির শুরু থেকেই জয়কলি'র বাংলা বিচ্ছিন্ন, English Bichitra, জয়কলি GK, মৌলিক GK, প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট বই নিয়ে কলেজের পড়ালেখার পাশাপাশি ভর্তি প্রস্তুতি নিতে থাকি। জয়কলি'র বইগুলো বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতির জন্য অনন্য, অতুলনীয় ও অসাধারণ এবং Step by Step উপস্থাপন। অনুজদের বলবো, তোমাদের স্বপ্ন যদি থাকে বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ার তবে, একাদশ শ্রেণির শুরু থেকেই জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই নিয়ে Advance প্রস্তুতি নাও, ভালো ফলাফল অর্জন করবে, ইনশাআল্লাহ।

আমি মুহাম্মদ জাকারিয়া, ২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় খ-ইউনিটে ১ম ছান অর্জন করেছি। আল্লাহর অশেষ রহমতের পাশাপাশি জয়কলি'র বই আমার এ সাফল্যে অবদান রাখায় জয়কলি'র প্রতি কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। তাহাড়া, ভর্তি প্রস্তুতির শুরুর দিকে জয়কলি'র খ ও ঘ ইউনিটের প্রশ্নব্যাংক বই দুইটি আমার ভর্তি প্রস্তুতির জন্য খুবই সহায়ক ভূমিকা পালন করেছে। জয়কলি'র বর্তমান সংস্করণের বাংলা বিচ্ছিন্ন, English Bichitra, জয়কলি GK, মৌলিক GK, প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট বইগুলো বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতির জন্য অসাধারণ। একাদশ শ্রেণির পাঠ্যবইয়ের পাশাপাশি জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই ভালোভাবে অনুশীলন করলে ভর্তি পরীক্ষায় ভালো ফলাফল অর্জন করতে পারবে, ইনশাআল্লাহ।



আমি আফরাজ আরশিয়াল, ২০১৯-২০ শিক্ষাবর্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় খ-ইউনিটে ১ম ছান অধিকার করেছি। আমার এ সাফল্যের জন্য জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই প্রধান সহায়ক ভূমিকা পালন করেছে। জয়কলি'র বাংলা বিচ্ছিন্ন, English Bichitra, জয়কলি GK, প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট বইগুলো সত্যিই অতুলনীয়। ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য জয়কলি'র ১ সেট বই-ই যথেষ্ট। তাই জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই পড়লে ভর্তি পরীক্ষায় ভালো ফলাফল অর্জন করবে বলে আমার দৃঢ়বিশ্বাস।

## ■ ভর্তি বিজ্ঞপ্তি

- ভর্তির তথ্যকণিকা
- ভর্তির সঠিক গাইডলাইন
- বইয়ের তালিকা ও প্রাপ্তিহ্যান
- Live ক্লাস, Exam ও PDF

ডিজিট করুন  
[www.joykoly.com](http://www.joykoly.com)  
[f/Joykoly](#)



## ভর্তি বিষয়ক সকল আপডেট তথ্য পেতে যুক্ত থাকো-

**Page Name : Joykoly-জয়কলি**  
**Page Link : [fb.com/joykoly](https://fb.com/joykoly)**

**Joykoly Academy**  
[fb.com/JoykolyAcademy](https://fb.com/JoykolyAcademy)



জয়কলি'র বই- ভর্তি গাইড বইয়ের বস; না পড়লে চাঞ্চ লস।

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ପରିଚୟ

# ଜୀବନକାଳୀ ପାଦମଣିର ଗୋଟିଏ

676

مکالمہ احمدیہ

卷之三

- ବିଭାଗିତାକୁ  
କହି ଯାହାକିତେ  
ଯାହାକିଲେ ଦେ  
ବିଭାଗିତାକୁ

ଏହାରେ ମଧ୍ୟରେ କଲାହି, ତାଟି ପରୀକ୍ଷାର ଜୟ-

১. অবকাণির চেয়ে নির্ভুল ও তাড়ো যাদের বই আজও থেকালিত রয়নি।
  ২. অবকাণির চেয়ে বেশি অস্ত কমন পাঠে ধূম বহেও থেকালিত রয়নি।

ପ୍ରକାଶକ

ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶ ଅମ୍ବକଳିଆ ରୁଦ୍ଧ ତାରା ସା ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶଟି ୭୫୨ଟିନି : କିମ୍ବା  
ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶ ଅମ୍ବକଳିଆ ରୁଦ୍ଧ ତାରା ସା ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶଟି ୭୫୨ଟିନି : କିମ୍ବା  
ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶ ଅମ୍ବକଳିଆ ରୁଦ୍ଧ ତାରା ସା ଅମ୍ବକଳିଆ ବେଶଟି ୭୫୨ଟିନି : କିମ୍ବା



অতিকৃত শিক্ষক ও মেধাবী শিক্ষার্থীদের সমন্বিত অযামে যাচিত  
বাবি ভঙ্গি পরীক্ষার সর্বোত্তম শৈশ্বরিক ও ভঙ্গি সহায়িকা

## A-ইউনিট (শান্তিক)

# প্রয়োজন-ক-রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

সকল ধরনের নিখুঁত উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও শেষ সংশ্লিষ্ট উক্তপূর্ণ তথ্য  
পৰিচালনা করে থাকে একাধিক ও সমাধান

### পরিকল্পনা ও সম্পাদনা পর্যন্ত

- **বৌদ্ধন যোগ্য**  
বিজ্ঞান (সম্পর্ক), প্রযোজন (হাইব্রিডেশন), চার্বি  
বিজ্ঞান (সংগৃহণ পুরুষ)
- **বোঝ ইচ্ছান শিক্ষা**  
বিজ্ঞান, এবং (ইঞ্জিনিয়ারিং), চার্বি  
বিজ্ঞান (সংবিধান পুরুষ)
- **বৃক্ষ কাষ্ট তাত্ত্বিকদার**  
বিজ্ঞান (জৈববিদ্যা), প্রযোজন (হাইব্রিডেশন), চার্বি  
বিজ্ঞান (সাধারণ পুরুষ)
- **বাচন কেবলার্য**  
বিজ্ঞান, এবং (বাণিজ্য), চার্বি  
বিজ্ঞান (সাধারণ পুরুষ)
- **বাচন কেবলার্য**  
বিজ্ঞান, এবং (বাণিজ্য), চার্বি  
বিজ্ঞান (সাধারণ পুরুষ)
- **বাচন কেবলার্য যোগ্যতা**  
বিজ্ঞান, এবং, চার্বি
- **বাচনিউল ইনসলাম বাচিয**  
বিজ্ঞান, এবং, চার্বি
- **বাচন বাচন ইচ্ছা**  
বিজ্ঞান (সম্পর্ক), প্রযোজন, বিজ্ঞান, এবং, চার্বি।
- **বৃক্ষলা দিল্লাস**  
বিজ্ঞান (সম্পর্ক), এবং, চার্বি।

একমাত্র প্রয়োজন পর্যবেক্ষ জাতীয় প্রতিবেদীত  
প্রতিভাগ নির্মূল কোর্নেল এবং বাহি প্রতিক  
আবর্ত প্রতিভাগ নির্মূল কোর্নেল কোর্নেল  
চেষ্টা কর্তৃতি। প্রতিক্রিয়াজন কর্তৃত সম্পর্ক  
যোগাযোগ প্রযোজন, সমাজেচন প্রযোজন।  
আমাদের প্রযোজন, সমাজেচন প্রযোজন প্রযোজন।  
মতান্তর প্রযোজন প্রযোজন। সামাজিক ব্যবসার  
সম্পর্কে আরও গভীর কোর্নেল।  
পূর্ণ চৰাক্ষে আরও গভীর কোর্নেল।  
চিত্তিং কোর্ন- fb/ joykoly  
web: www.joykoly.com

প্রযোজন : ০১৬৭৮-৩৪৩৪৩২২  
জ্বরকল্প প্রযোজন সর্বিজেন বই নিম্ন  
অন্তর্বাইন ফুট ফুট কোর্ন কোর্ন-  
www.joykolyacademy.com

### প্রযোজন সম্পাদক

### অজয় সরকার

### অ কা ঙা না র

### JP JOYKOLY PUBLICATIONS LTD.

১০৯, প্রিমের, ফার্মেচুট, পকা-১২০৪  
০২-৮৮১১১৮৯ © ০১৬৭৮-৩৪৩৪৩২২  
ও www.joykoly.com ই info@joykoly.com

বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি ভোগার হাতের মুঠোয়  
প্রযোজন সর্তিক গাইজলাইন + জয়কলির ১সেট বই + নিয়মিত অধ্যয়ন।

# উত্তর | শৰ্কেয় বাবা ও মাকে

শৰ্কেয়	আজায় সরকার।
মাকে	শৰ্কেয়ক কৃতক সর্বিষ্ট সংস্থান।
শৰ্কেয়কাল	
শৰ্কেয় শৰ্কেয়	জুলাই ১০১৫।
১১ষ্ঠ সংস্থাপন	আগস্ট ১০১৪।
শৰ্কেয় চিজাইন	মোট সামোয়ার হোসেন।
বৰ্ত বিমান	জয়কলি কম্পিউটার, ১০৯, গ্রামোড, ফার্মগেট, ঢাকা-১২০৫।
ফুল	জয়কলি প্রেস, পাঞ্জাড়গার-১৩৬২, ফেমো, ঢাকা।
সন্তোষকুমাৰ	এ বই-এৰ কোমো অংশ ফুলুণ কিংবা ফটোকপি কৰা সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ। বইটি গণপ্রজাতন্ত্ৰী সামাজিক সহকাৰে কল্পিত নিষেধন দণ্ডৰ কৃতক নিষেধনকৃত।

**মূল্য : ৫২৫ (পঁচাশত পঁচিশ) টাকা মাত্ৰ**

আভিযান: [www.joykoly.com](http://www.joykoly.com) ভিত্তিট কৰে দেশেৰ সকল জেলা/থানাৰ শাখাবৰিৰ নাম, তিবানা ও মোট নথি জেনে নাও

**JOYKOLY**.com

অনলাইনে বই পেতে  
[www.joykoly.com](http://www.joykoly.com)

ফোনে অৰ্ডাৰ কৰতে  
01678343450-51

অৱৰ বলে বিবৰণ পোৰ্টেট কৰে কুৰিয়াৰ সার্ভিসে বই পেতে নাম, উপজেলা, জেলা ও বইবৰিৰ নাম লিখে SMS ও  
নিমিট পৰিমাণ টাকা 01678 34 34 50 তে পাঠাও। বইবৰিৰ সংখ্যা যাই হোক সার্ভিস চাৰ্জ মাত্ৰ  টাকা-ই।

## ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংক বইটি কেন প্ৰয়োজন?

গুণমাত্ৰ	ৱাৰি ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ বাবেৰ ধৰন সমৰ্পকে সৃষ্টি ধৰণা লাভ এবং বছৰসময়ে পূৰ্ণস প্ৰস্তুতিৰ জন্য বইটি অনুলমীয়।
বিষয়ালোক	ৱাৰি ভাৰ্তিৰ অনুলমীক লিখিত সকল শিক্ষাবোৰে সকল বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ, সৰ্বিক বাবেৰ ও পূৰ্ণ প্ৰস্তুতি কৰে আনুলমীক কৰে।
ভৃত্যালোক	Practice-এৰ জন্য Prat-2-এৰ অধ্যায়ভিত্তিক বিগত বছৰেৰ বাৰি প্ৰশ্ন বাবেৰ অনুলমীক কৰবে।
চতুৰ্থালোক	সকল বাবেৰ জন্য এৰ অনুলমীক সকল অন্তৰ্ভুক্ত বাবা (Topic) Trick & Traps লিখিত সকল বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ সংস্কৰণ।
শৰ্কেয়মাত্ৰ	শৰ্কে টেকনিক, Magic কৌশল, মজাৰ মজাৰ ছন্দ, ছক ও ভাটিৰ সাহায্যে উচ্চতৃপূর্ণ তথ্য উপস্থপন।
বৰ্ত্তী	বৰ্ত্ত মেনেট প্ৰৱেশ উত্তৰ বৰ্ত্ত এৰ Magic কৌশল সংস্কৰণ।
সন্তোষকুমাৰ	বাল্লা বিষয়েৰ ধন্দা, পদ্ম ও বালকৰনেৰ নিৰ্তুল ও নিৰ্বৃত তথ্য আনুভাৱ।
অটোমাত্ৰ	ইয়াৰেজি বিষয়েৰ লাইট Topics এৰ কৌশল বিষয়কে সহজ বিহুম কৰনুনোৰ সাহায্যে সামৰণিৰ কৰায় উপস্থপন।
সৰ্বমাত্ৰ	সাধাৰণ জ্ঞান ও মৌলিক বিষয়াবলিৰ আপডেট তথ্য সংৰেণিত।
সশমাত্ৰ	ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ অনুলমী ১০ সেট পূৰ্ণস Model Test সংযোগে।
অগৱোত্তম	ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংক বইটি বাজাৰেৰ যে-কোনো প্ৰশ্নব্যাংক বইবৰিৰ চেয়ে Best, সকল বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ ও সঠিক ব্যাখ্যা।
বাবোত্তম	ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংক বইটি যেকে বাজশাহী বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ অনেক পূৰ্ণ সঠিকৰি কৰিব পাৰিব ধৰণে।
জেজোত্তম	যে সকল শিক্ষাবীৰ ধ্রীম বা মাফশসুল শহৰেৰ বাসাৰ বলে ভাৰ্তি প্ৰস্তুতি লিখে, তাদেৰ একমাত্ৰ অবলম্বন- ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংক।
টেক্সোত্তম	ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংক বইটি বাজশাহী বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ জন্য একমাত্ৰ তাদেৰ সঠিক্কৰি সংযোগ।
শনেজোত্তম	সাম কৰা, বাজশাহী বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ বছৰসময়ে স্বৰূপ ও পূৰ্ণস প্ৰস্তুতিৰ জন্য ৱাৰি প্ৰশ্নব্যাংকেৰ বিকল্প নেই।

চালেজ : ৱাৰি ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ জন্য আজাৰে সাজালো-শোছালো প্ৰশ্নব্যাংক বই আজও বাংলাদেশে বিৰীয়াটি একাশিত হৈলৈন।

## প্ৰশ্নব্যাংক

বৃহত্তি, পৰিবেশ/বাকা/জয়কলিৰ  
বাবেৰ প্ৰশ্নব্যাংকেৰ জন্য পূৰ্ণ প্ৰস্তুতিৰ বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ সকল বাবেৰ  
প্ৰতিক্রিয়াৰ সকল ইউনিটৰ বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ সকল বাবেৰ নিৰ্তুল  
উত্তৰে, বাকাৰ সকল কৰণ।

HSC পৰীক্ষাৰ নৰে মো. বাক  
বাবেৰ প্ৰশ্নব্যাংকেৰ সেৱেৰ  
জয়কলিৰ ১সেট বই নিয়ে  
Advance ভাৰ্তি প্ৰস্তুতিৰ মোৰ  
তথ্য নিষিদ্ধ।

মেটেলে ভাৰ্তি সিকৰিৰ জন্য  
বিষ্঵বিদ্যালয়ৰ ভাৰ্তি পৰীক্ষাৰ পৰিবেৰ  
পৰিবেৰ বাবেৰ নিৰ্তুল উত্তৰ কৰলৈ  
চাপ পৰিৱ পৰেৰ সকল ধৰণ  
সেকেৱে বাবেৰ পৰিবেৰ বইটি পচাৰ।

## সূচিপত্র

### Part-1 : হ্বত্ত প্রশ্ন (মোট ৫৫ সেট)

৫৭. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] A.-ইউনিট, গ্রন্থ-১	০৮	১৩. শিক্ষাবর্ষ (২০১৯-২০২১) .....	১৮০
৫৮. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] A.-ইউনিট, গ্রন্থ-১	১৪	১১. শিক্ষাবর্ষ (২০১৩-২০১৪) .....	১৮৭
৫৯. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] A.-ইউনিট, গ্রন্থ-৩	১৪	১১. শিক্ষাবর্ষ (২০১৩-২০১৪) .....	১৯৪
৬০. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] A.-ইউনিট, গ্রন্থ-৪	১৪	২০. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	২০১
৬১. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] B.-ইউনিট, গ্রন্থ-২ (অ. বিজ্ঞান) ..	২৮	১৯. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	২০৬
৬২. শিক্ষাবর্ষ [২০২৩-২০২৪] C.-ইউনিট, গ্রন্থ-৫ (অ. বিজ্ঞান) ..	৩৪	১৮. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	২১১
৬৩. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৪২	১৭. শিক্ষাবর্ষ (২০১৬-২০১৭) .....	২১৫
৬৪. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৪৭	১৬. শিক্ষাবর্ষ (২০১৫-২০১৬) .....	২২০
৬৫. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৫১	১৫. শিক্ষাবর্ষ (২০১৪-২০১৫) .....	২২৪
৬৬. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৫৭	১৪. শিক্ষাবর্ষ (২০১৪-২০১৫) .....	২২৮
৬৭. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৬২	১৩. শিক্ষাবর্ষ (২০১৩-২০১৪) .....	২৩২
৬৮. শিক্ষাবর্ষ (২০২২-২০২৩) .....	৬৬	১২. শিক্ষাবর্ষ (২০১২-২০১৩) .....	২৩৬
৬৯. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৭৪	১১. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	২৪১
৭০. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৭৯	১০. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	২৪৭
৭১. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৮২	০৯. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	২৫৭
৭২. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৮৭	০৮. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	২৭৫
৭৩. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৯২	০৭. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	২৮১
৭৪. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	৯৭	০৬. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	২৮৭
৭৫. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	১০২	০৫. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	২৯৩
৭৬. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	১০৩	০৪. শিক্ষাবর্ষ (২০১৬-২০১৭) .....	২৯৮
৭৭. শিক্ষাবর্ষ (২০২১-২০২২) .....	১০৮	০৩. শিক্ষাবর্ষ (২০১৫-২০১৬) .....	৩০৪
৭৮. শিক্ষাবর্ষ (২০১৯-২০২০) .....	১১০	০২. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	৩০৮
৭৯. শিক্ষাবর্ষ (২০১৯-২০২০) .....	১১১	০১. শিক্ষাবর্ষ (২০১৫-২০১৬) .....	৩০৮
৮০. শিক্ষাবর্ষ (২০১৯-২০২০) .....	১১১		
৮১. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	১২৬		
৮২. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	১৩২		
৮৩. শিক্ষাবর্ষ (২০১৮-২০১৯) .....	১৩৮		
৮৪. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	১৪৮		
৮৫. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	১৫০		
৮৬. শিক্ষাবর্ষ (২০১৭-২০১৮) .....	১৫৬		
৮৭. শিক্ষাবর্ষ (২০১৬-২০১৭) .....	১৬১		
৮৮. শিক্ষাবর্ষ (২০১৫-২০১৬) .....	১৬৭		
৮৯. শিক্ষাবর্ষ (২০১৪-২০১৫) .....	১৭৩		

### Part-2 : বিষয় ও অধ্যয়ভিত্তিক

বাংলা প্রথম পত্র .....	১১৫
বাংলা দ্বিতীয় পত্র .....	১৩৪
English .....	১৩৬
সাধারণ জ্ঞান (বাংলাদেশ বিদ্যাবলি) .....	৪১২
সাধারণ জ্ঞান (আন্তর্জাতিক বিদ্যাবলি) .....	৪৩০
বিবিধ .....	৪৫০

### Part-3 : মডেল টেস্ট

ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ মডেল টেস্ট .....

৪৬০

### জয়কলি'র বই Text Book-এর বিকল্প নয়; বরং ভর্তি পরীক্ষার সহজ উপস্থাপন

বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি পরীক্ষায় Text Book-এর কোনো বিকল্প নেই। প্রতিটি বিষয়ে ১০/১৫টির অধিক Text Book রয়েছে। ভর্তি পরীক্ষায় যেকোনো লেখকের বই থেকে প্রশ্ন আসতে পারে। সেক্ষেত্রে তুমি কোন বইটি পড়ে প্রত্যুতি নিবে? একজন শিক্ষার্থীর পক্ষে এই ব্রহ্মসময়ে পরীক্ষায় যেকোনো লেখকের বই সংগ্রহ করে তা একই সাথে সময়য় করে পড়া সম্ভব না। শিক্ষার্থীদের এসব সমস্যার কথা চিন্তা করে বিষয়ভিত্তিক সকল লেখকের অনেক লেখকের বই সংগ্রহ করে তা একই সাথে সময়য় করে পড়া সম্ভব না। শিক্ষাবর্ষের এসব সমস্যার কথা চিন্তা করে বিষয়ভিত্তিক সকল লেখকের অনেক লেখকের বই সংগ্রহ করে তা একই সাথে সময়য় করে পড়া সম্ভব না। শিক্ষাবর্ষের এসব সমস্যার কথা চিন্তা করে Step by Step-এ সাজানো হয়েছে জয়কলি'র বইয়ের শুরুত্বপূর্ণ সকল তথ্য, MCQ প্রশ্ন ও গাণিতিক সমস্যাবলি এবং বিগত সালের সকল প্রশ্ন দিয়ে Step by Step-এ সাজানো হয়েছে জয়কলি'র ১ম বই-ই যথেষ্ট। প্রত্যেকটি বই। তাই ভর্তি পরীক্ষার সহায়ক সেরা Text Book-ই হচ্ছে জয়কলি'র বই। আর হ্যাঁ, ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি'র ১মেট [বুয়েট/ মেডিকেল/ বিজ্ঞান/ মানবিক/ ব্যবসায় শিক্ষা] বই পড়লে প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন ও চাল নিশ্চিত।

### বই-ই শেষ ভরসা!

সকল থেকে দুপুর কলেজে, এরপর ব্যাচে প্রাইভেট, বিকালে কোচিং-এ, সক্যায় আবার গৃহশিক্ষক, এতো কিছু !!! কিন্তু পড়ার দ্রুতি পরীক্ষায় দেখা গেছে, বুয়েট-মেডিকেল-চাকা বিশ্ববিদ্যালয়সহ সকল বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি পাবলিকেশনের ১ মেট বা কোনো বই পড়ে চূড়ান্ত সাফল্য অর্জন করেছে।

### একটি জরিপের ফলাফল

একটি জরিপে দেখা গেছে, বুয়েট-মেডিকেল-চাকা বিশ্ববিদ্যালয়সহ সকল বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি পাবলিকেশনের ১ মেট বা কোনো বই পড়ে চূড়ান্ত সাফল্য অর্জন করেছে।

## ৬ বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক শাখা) ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য করণীয়-

প্রশ্ন : আমি ঢাকা / জাহাজীরনগর / রাজশাহী / চট্টগ্রাম / GST ওছ... বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা দিতে চাই।  
জয়কলি'র কোন বইগুলো পড়বো?

উত্তর : প্রথমেই তুমি কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে / ওছ প্রস্তুতির কোন ইউনিটে ভর্তি পরীক্ষা দিতে চাও, তার সিদ্ধান্ত নাও। এবার তুমি যে বিশ্ববিদ্যালয়ে যে ইউনিটে ভর্তি পরীক্ষা দিবে সেই বিশ্ববিদ্যালয়ের সেই ইউনিটের জয়কলি প্রকাশিত ১টি প্রশ্নব্যাংক বই সংগ্রহ করে দেখো যে এই ইউনিটে কী কী বিষয়ে প্রশ্ন আসে। যে যে বিষয়ে প্রশ্ন আসে জয়কলি'র বিষয়ভিত্তিক মানবিক সিরিজের সেই সেই বই (বাংলা বিচিত্রা / English Bichitra / জয়কলি GK/ মৌলিক GK / ICT / Varsity Math) সংগ্রহ করে প্রস্তুতি নাও। ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় শতভাগ প্রশ্ন কমনের জন্য জয়কলি'র বিষয়ভিত্তিক বইগুলো সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য শতভাগ কার্যকর।

## বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতিতে জয়কলি'র বই হোক সবার

বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার জন্য তুমি যে বই-ই পড়ো না কেন, জয়কলি'র বই না পড়লে ভর্তি প্রস্তুতির অর্ধেকই অসম্পূর্ণই থেকে যাবে। তাই ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য জয়কলি'র উপর শতভাগ আস্থা বেঞ্চে পড়ো, চাস নিশ্চিত। মনে রাখবে, ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি'র চেয়ে বেশি প্রশ্ন কমন, নির্ভুল উত্তর ও সাজানো-গোছানো ভালো মানের বই আজও প্রকাশিত হয়নি। তাই, বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতিতে জয়কলি'র বই হোক সবার।

**বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয় পড়তে চাও?  
একাদশ/দ্বাদশ শ্রেণি থেকেই জয়কলি'র ১ সেট বই হাতে নাও।**

**একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি থেকেই জয়কলি'র ১সেট বই পড়লে  
বুয়েট-মেডিকেল-বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন ও চাস নিশ্চিত।**

**মডেল টেস্ট (বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)**

**বরে বসেই জয়কলি'র পেইজে ফ্রি মডেল টেস্ট দাও।**

**অনলাইন :** তোমার প্রস্তুতি কেমন হলো তা যাচাইয়ের জন্য জয়কলি'র এই ব্যতিক্রমধর্মী উদ্যোগ। ভর্তি পরীক্ষার ১০ দিন পূর্বে ৫টি মডেল টেস্টের মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রশ্নের ধরন বুবাতে পারবে। যারা রাবি প্রশ্নব্যাংক বই কিনবে তারা এই অনলাইনে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে পারবে।

**অফলাইন :** যারা জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই কিনবে তারা অফলাইনে ১টি ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে পারবে। সময় ও ছান জানতে চোখ রাখো জয়কলি'র ফেসবুক পেইজে।



মাত্র  
**১০** দিনেই  
পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি!!!  
ক্লিক করে নিবে?

৯০% প্রশ্ন  
কমনের গ্যারান্টে

জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই থেকে-

**প্রথমত :** অধ্যায়ভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যের উপর জোর দাও।

**দ্বিতীয়ত :** অধ্যায়ভিত্তিক বিগত বছরের সকল প্রশ্ন ব্যাখ্যাসহ আয়ত্তে নাও।

**তৃতীয়ত :** অধ্যায়ভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্ন মনোযোগ সহকারে বারবার পড়ো।

**Best Book + Highest Question Common = Joykoly**

**বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ার স্বপ্নপূরণে সুন্দীর্ঘ ২১ বছর ধরে মেধাবী শিক্ষার্থীদের আস্থার প্রতীক- জয়কলি।**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা পদ্ধতি

A-ইউনিট (মানবিক) ভর্তি পরীক্ষার তথ্য ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষ অনুসারে

যোগ্যতা ও আসন সংখ্যা	SSC ও HSC উভয় পরীক্ষায় (৪৮ বিষয়সহ) ন্যূনতম জিপিএ-৩.০০ সহ মোট জিপিএ-৭.০০ পেতে হবে। HSC পাশের সাল ২০২২ ও ২০২৩। দ্বিতীয়বার ভর্তি পরীক্ষা দেওয়া যাবে। আসন সংখ্যা-১২১৬টি।
পরীক্ষার ধরন, নম্বর ও প্রশ্ন সংখ্যা	পরীক্ষার ধরন-MCQ, সময়-১ ঘণ্টা, মোট নম্বর-১০০, পাশ নম্বর-৪০। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর করে মোট $(80 \times 1.25) = 100$ নম্বর। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে। ভর্তি পরীক্ষায় ক্যালকুলেটর ব্যবহার করা যাবে না।
বিষয়ভিত্তিক প্রশ্ন সংখ্যা	বাংলা-২৮, ইংরেজি-২৮, সাধারণ জ্ঞান-২৮ নম্বর।
মেধা তালিকা	শুধুমাত্র ভর্তি পরীক্ষায় গ্রান্ত নম্বরের উপর মেধা তালিকা ও অপেক্ষামান তালিকা প্রদত্ত করা হবে।
ওয়েবসাইট	রেজন্ট ও বিজ্ঞানিত তথ্য : রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ওয়েবসাইট: <a href="http://www.admission.ru.ac.bd">www.admission.ru.ac.bd</a>

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তিচ্ছ শিক্ষার্থীদের কিছু কমন প্রশ্ন ও উত্তর

০১. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা সংক্ষিপ্ত নাকি পূর্ণাঙ্গ সিলেবাসে হবে?

উত্তর : প্রশ্নটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ। ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা সংক্ষিপ্ত সিলেবাসেই হয়েছে। তবে, সংক্ষিপ্ত সিলেবাসের বাইরেও দুই-তিনটি প্রশ্ন এসেছে।

০২. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বইকে কেন ভর্তি পরীক্ষার সহায়ক Text Book বলা হয়?

উত্তর : রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্ন বাজারে যে-কোনো বই (১০/১৫টি) থেকে প্রশ্ন আসতে পারে। একজন শিক্ষার্থীর পক্ষে ভর্তি পরীক্ষার এই ঘৰসময়ে বাজারের সকল বই কিনে তা একসাথে সমন্বয় করে পড়া সম্ভব নয়। শিক্ষার্থীদের এই সমস্যার কথা চিন্তা করে বাজারের সকল Text Book-র গুরুত্বপূর্ণ সকল তথ্য, উপাত্ত, MCQ ও বিগত প্রশ্নের সমন্বয়ে জয়কলি'র প্রতিটি বইয়ের প্রত্যেকটি অধ্যায় ধারাবাহিকভাবে বিভিন্ন Part ও Type-এ ভাগ করে Step by Step রচিত বিধায় জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বইকে রাবি ভর্তি পরীক্ষার সহায়ক Text Book বলা হয়।

০৩. জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই থেকে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় কত পার্সেন্ট % প্রশ্ন কমন পড়ে?

উত্তর : প্রায় শতভাগ প্রশ্ন কমন পড়ে। জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই থেকে ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় পরীক্ষায় প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন পড়েছে।

০৪. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতিতে কোচিং করার প্রয়োজনীয়তা আছে কী?

উত্তর : অফলাইন/অনলাইন যে-কোনো ১টি কোচিং করতে পারো। তবে কোচিং করলেই রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে চাল পাবে এমন কোনো কথা নেই। এমন অনেকেই আছে যারা কোচিং না করেও রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে চাল পেয়েছে। তাই, কোচিং করো বা না-ই করো জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই থেকে রাবি ভর্তি পরীক্ষায় প্রশ্ন কমন পড়ে। তাই, কোচিং যার যার জয়কলি'র বই হোক সবার।

০৫. আমি জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই কিনেছি, কীভাবে গড়লে সর্বোচ্চ নম্বর ও চাল পেতে পারি?

উত্তর : জয়কলি'র প্রত্যেকটি বই সকল Text Book-র গুরুত্বপূর্ণ সকল তথ্য, উপাত্ত, MCQ ও বিগত প্রশ্নের সমন্বয়ে সহজ ও সাবলীলভাবে প্রতিটি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি নেওয়া সম্ভব নয়। তাই, একাদশ শ্রেণির পাঠ্যবইয়ের বাংলা/ইংরেজি'র যে-কোনো ১টি অধ্যায়/ Topic পড়ার পরে জয়কলি'র মানবিক সিরিজের বাংলা বিচিত্রা/ রচিত। একাদশ শ্রেণির পাঠ্যবইয়ের বাংলা/ইংরেজি'র যে-কোনো ১টি অধ্যায়/ Topic-টি এবং প্রতিদিন ১টি করে Topic জয়কলি GK থেকে পড়লে ও ভালোভাবে আয়ত্তে নিলে English Bichitra'র সেই অধ্যায়/ Topic-টি এবং প্রতিদিন ১টি করে Topic জয়কলি GK থেকে পড়লে ও ভালোভাবে আয়ত্তে নিলে ভর্তি পরীক্ষায় সর্বোচ্চ নম্বর ও চাল প্রাপ্তি অনেক সহজ হবে। তাছাড়া, জয়কলি প্রকাশিত রাবি প্রশ্নব্যাংক ও মডেল টেস্ট থেকে বিগত সালে সর্বাধিক প্রশ্ন কমন পড়েছে।

০৬. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার জন্য জয়কলি'র ১ সেট মানবিক সিরিজের বই কখন থেকে গড়লে বেশি উপকৃত হবো?

উত্তর : HSC পরীক্ষার পর ভর্তি পরীক্ষার জন্য খুবই কম সময় পাওয়া যায়। এই ঘৰসময়ে একজন শিক্ষার্থীর পক্ষে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি নেওয়া সম্ভব নয়। তাই, একাদশ শ্রেণির পাঠ্যবইয়ের যে বিষয়ের যে অধ্যায়টি পড়ানো শেষ হবে জয়কলি'র মানবিক সিরিজের সে বিষয়ের সে অধ্যায়টি হবে। একাদশ/দ্বাদশ শ্রেণির পাঠ্যবইয়ের যে বিষয়ের যে অধ্যায়টি পড়ানো শেষ হবে জয়কলি'র মানবিক সিরিজের GK পড়বে। এভাবে পড়লে HSC পরীক্ষার পড়বে ও ভালোভাবে আয়ত্তে নিবে। তাছাড়া, প্রতিদিন ৫ পৃষ্ঠা করে সাধারণ জ্ঞানের বই জয়কলি GK পড়বে। এভাবে পড়লে রাবি ভর্তি পরীক্ষায় ভালো ফলাফল অর্জন সহজ হবে।

### জবি C-ইউনিট (মানবিক)

জবি ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন পেতে নিচের বইগুলো পড়ো-

- বাংলা বিচিত্রা
- English Bichitra
- জয়কলি GK
- প্রশ্নব্যাংক-জবি C-Unit
- চারকলা বিচিত্রা
- জাহাঙ্গীরনগর GK
- প্রশ্নব্যাংক-জবি C-Unit

### বাবি (B-ইউনিট) মানবিক

চবি ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন পেতে নিচের বইগুলো পড়ো-

- বাংলা বিচিত্রা
- English Bichitra
- জয়কলি GK
- মৌলিক GK
- প্রশ্নব্যাংক চবি (A)
- মডেল টেস্ট

### GST গুচ্ছ

GST ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন কমন পেতে নিচের বই ২টি পড়ো-

১. GST গুচ্ছ এইড-মানবিক
২. GST গুচ্ছ মডেল টেস্ট-মানবিক



**HSC পরীক্ষার্থী ও একাদশ/দ্বাদশ শ্রেণির শিক্ষার্থীরা  
জয়কলি'র ১ সেট বই হাতে নিয়ে ফ্রি ক্লাস করে ভর্তি নিশ্চিত করো।**

**YouTube JoykolyAcademy**

জয়কলি'র Facebook Page-এ লাইক দাও এবং  
আমাদের Youtube Channel টি সাবস্ক্রাইব করে যুক্ত থাকো-

## অনলাইন ফ্রি কোর্সসমূহ-

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| ■ জয়কলি-Engineering Aid  | ■ জয়কলি-Medi Aid    |
| ■ জয়কলি-Varsity Aid      | ■ জয়কলি-Agri Aid    |
| ■ জয়কলি-GST Aid          | ■ জয়কলি-Nursing Aid |
| ■ জয়কলি-JU/RU/CU/BUP Aid | ■ জয়কলি-Model Test  |

- প্রতিদিন সন্ধ্যা ৬টা থেকে রাত ৯টা পর্যন্ত ফ্রি Live ক্লাস।
- সুদক্ষ শিক্ষক প্যানেল দ্বারা ক্লাস পরিচালনা।
- দ্রুত উত্তর করতে প্রচলিত নিয়মের বাইরে বিশেষ টেকনিকে প্রশ্ন সমাধান।
- যেকোনো প্রশ্নের দ্রুততম সময়ে মেসেজের রিপ্লাই দেওয়া হয়।
- ফ্রি Live ক্লাসের Video গুলো youtube-এ আপলোড রাখা।
- Youtube-এ আপলোডকৃত ভিডিওগুলো বিষয়ভিত্তিক Playlist আকারে সাজানো।
- ক্লাস শেষে ফ্রি মডেল টেস্টের মাধ্যমে নিজেকে যাচাই।
- শিক্ষামূলক তথ্যসমূহ ব্লগ ও ভিডিওগ্রাফি।
- সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের খুঁটিনাটি তথ্য সবার আগে উপস্থাপন।
- ভর্তি পরীক্ষার প্রত্যেক প্রতিক্রিয়া মেধাবীদের পরামর্শ ও বিভিন্ন দিক-নির্দেশনা।
- বিষয়ভিত্তিক ভর্তি প্রস্তুতিমূলক আলোচনা।
- বিগত টপার ভাইয়া ও আপুদের নিকট হতে দিক-নির্দেশনা ও গাইডলাইন।
- সব ধরনের ভর্তি পরীক্ষার ফ্রি মডেল টেস্ট।
- ঘটে যাওয়া সাম্প্রতিক বিষয়াবলি সবার আগে উপস্থাপন।



Page Name : Joykoly-জয়কলি  
Page Link : fb.com/joykoly

Page Name : Joykoly Academy  
Page Link : fb.com/JoykolyAcademy



ঘরে বসেই নিজে নিজে ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির আদর্শ গৃহশিল্পক -

1. জয়কলি'র ১ সেট বই
2. জয়কলি ফেসবুক/ একাডেমি পেইজ

### মানবিক সেট

চাবি, জাবি, রাবি, চবি ও GST। ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন ক্ষমতা পেতে নিচের বইগুলো পড়ো-

1. বাংলা বিচিত্রা
2. English Bichitra
3. জয়কলি GK
4. প্রশ্নব্যাংক
5. Written মানবিক (গুধু ঢাবি)
6. মডেল টেস্ট
7. Written মানবিক (গুধু ঢাবি)

### ব্যবসায় শিক্ষা সেট

চাবি, জাবি, রাবি, চবি ও GST ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন ক্ষমতা পেতে নিচের বইগুলো পড়ো-

1. বাংলা বিচিত্রা
2. English Bichitra
3. হিসাব বিচিত্রা
4. ব্যবসায় বিচিত্রা
5. ফিল্যাল/মার্কেটিং বিচিত্রা
6. প্রশ্নব্যাংক
7. মডেল টেস্ট
8. Written বাণিজ্য (গুধু ঢাবি)

### GST ওছ

GST ভর্তি পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও প্রায় ১০০% প্রশ্ন ক্ষমতা পেতে নিচের বই ২টি পড়ো-

1. GST ওছ এইড- মানবিক
2. GST মডেল টেস্ট- মানবিক

**Part-1 : ইত্ব প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ডর্ট পরীক্ষা : ২০২৩-১৪; A-ইউনিট

প্রশ্ন বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেশে Part-2 তে

প্রশ্ন-১  
সেট-১

### বাংলা

01. 'সুবচন নির্বাসনে' কোন ধরনের এছ?

- (A) উপন্যাস      (B) নাটক      (C) কাব্য      (D) ছেটগল

**Solve** আবদুল্লাহ আল মামুন রচিত 'সুবচন নির্বাসনে' নাটকে মূল্যবোধের সমস্যা তোলে ধরা হয়েছে। মুক্তিযুক্তির কালে সর্বব্যাপ্ত হতাশা, প্রত্যয় ও প্রমুখের অবক্ষয় এবং সামাজিক বৈনাশিকতার পটে রচিত হয়েছে এ নাটকটি। তাঁর উল্লেখযোগ্য নাটক : শপথ, এখন দৃশ্যময়, এবার ধরা দাও, এখনও জীবদ্দাস।

02. 'নাফরযানি করিও না'- কথাটি কে বলেছে?

- (A) জমিলা      (B) রহিমা      (C) খালেক ব্যাপারী      (D) মজিদ

**Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'শালসালু' উপন্যাসের কেন্দ্রীয় চরিত্র মজিদের কিছু উক্তি : ■ দুনিয়াটা বিবি বড় কঠিন পরীক্ষাক্ষেত্র। দয়া-মায়া সকলেরই আছে। কিন্তু তা যেন তোমারে আঁধা না করে। ■ মরা মানুষ জিন্দা হয় ক্যামনে? ■ দোষগুণ সৃষ্টি মানুষ। মানুষের মধ্যে তাই শয়তান আছে, ফেরেজাও আছে।

03. কালকের কথাটা মনে রেখে- রেখাকুতু পদটি কোন কারকের?

- (A) কর্ম      (B) অধিকরণ      (C) সংস্করণ      (D) অপাদান

**Solve** যে কারকে বিশেষ্য ও সর্বনামের সঙ্গে বিশেষ্য ও সর্বনামের সম্পর্ক নির্দেশিত হয়, তাকে সংস্করণ কারক বলে। যেমন : কালকের কথাটা মনে রেখে।

04. 'বিনে ঘদেশী ভাষা মিটে কি আশা'- কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- (A) ব্যতিরেকে      (B) নিমিত্ত অর্থে      (C) বিকল্প অর্থে      (D) বিরুদ্ধ অর্থে

**Solve** 'বিনে ঘদেশী ভাষা মিটে কি আশা'- এখানে 'বিনে' অব্যায়ি ব্যতিরেকে' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।

05. 'মাসি-পিসি' গল্পে পাতাশূন্য গাছে উড়ে এসে বসেছিল-

- (A) করুতুর      (B) চিল      (C) শুরুন      (D) ডাহক

**Solve** মানিক বন্দোপাধ্যায়ের 'মাসি-পিসি' গল্পে শুরুন প্রসঙ্গের বর্ণনাটি এরকম : 'শুরুনৱা উড়ে এসে বসছে পাতাশূন্য শুকনো গাছটায়। একটা শুরুন উড়ে গেল এ আশ্রয় হেঢ়ে অঞ্চ দূরে আরেকটা গাছের দিকে।'

06. 'সাম্যবাদী' কবিতায় মোট কয়টি জাতি ও সম্প্রদায়ের কথা আছে?

- (A) পাঁচটি      (B) ছয়টি      (C) সাতটি      (D) আটটি

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'সাম্যবাদী' কবিতায় আটটি জাতি ও সম্প্রদায়ের কথা আছে। যেমন : 'কে তুমি?—পার্সি? জৈন? ইহুদি? সাঁওতাল, ভীল, গারো? কনফুসিয়াস? চার্বাক—চেলা? বলে যাও, বল আরও!'

07. 'আত্মাকে চিনলেই আত্মির্ভরতা আসে'- কথাটি কে বলেছেন?

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      (B) কাজী নজরুল ইসলাম  
(C) লালন সাঁই      (D) মোতাহের হোসেন চৌধুরী

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'আমার পথ' প্রবক্ষের অংশবিশেষ : ■ আমার পথ দেখাবে আমার সত্য। ■ অন্তরে যাদের এত গোলামির ভাব, তারা বাইরের গোলামি থেকে রেহাই পাবে কী করে? ■ ভূলের মধ্য দিয়ে শিয়েই তবে সত্যকে পাওয়া যায়।

08. মানব-কল্যাণের চির বর্তমানে কীরুপ?

- (A) কৃৎসিত      (B) ব্যর্থ      (C) বিভক্ত      (D) লক্ষ্যহীন

**Solve** আবুল ফজলের 'মানবত্ব' এছেভুক্ত 'মানব-কল্যাণ' প্রবক্ষে মানব-কল্যাণের বর্তমান চিরের বর্ণনাটি এরকম : 'আসল কথা, মানুষের মনুষ্যত্বকে বাদ দিয়ে শ্রেষ্ঠ তার জৈব অস্তিত্বের প্রতি সহানুভূতিশীল এ ধরনের মানব-কল্যাণ কিছুমাত্র ফলপ্রসূ হতে পারে না। এ হেন মানব-কল্যাণের কৃৎসিত ছবি দেখার জন্য দূরদূরাতে যাওয়ার প্রয়োজন নেই, আমাদের আশে-পাশে, চারদিকে তাকিয়ে দেখলেই তা দেখা যায়।'

09. 'কুহেলী উত্তরী তলে মাঘের সন্ধ্যাসী'- চরণটিতে 'মাঘের সন্ধ্যাসী' কী?

- (A) কুয়াশা      (B) শীতকাল      (C) চাদর      (D) সমীরণ  
**Solve** সুফিয়া কামাল রচিত 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় 'কুহেলী উত্তরী তলে মাঘের সন্ধ্যাসী' অংশবিশেষ দ্বারা কবি শীতকে মাঘের সন্ধ্যাসীরূপে কল্পনা করেছেন। যে সন্ধ্যাসী কুয়াশাৰ চাদর পরিধান করে আছে।

10. 'ফেন্ট্রয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় বর্ণমালা কীসের সঙ্গে তুলনীয়?

- (A) পর্বত      (B) নক্ষত্র      (C) শিলাধি      (D) নীলমেঘ  
**Solve** শাস্ত্রীয় রাহমানের 'নিজ বাসন্তে' কাব্যভূক্ত 'ফেন্ট্রয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় বর্ণমালাকে নক্ষত্র হিসেবে তুলনা করার কবিতাংশটি এরকম : 'দেখলাম সালামের হাত থেকে নক্ষত্রের মতো/বারে অবিরত অবিনাশী বর্ণমালা'।

11. 'আমার মন উত্তলা করিয়া দিল'- কে মন উত্তলা করে দিল?

- (A) মানিক      (B) হরেন্দ্র      (C) হরিশ      (D) মহেশ  
**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'অপরিচিত' গল্পে অনুপমের মন উত্তলা হওয়ার বর্ণনাটি এরকম : 'আমার বন্ধু হরিশ কানপুরে কাজ করে। সে ছুটিতে কলিকাতায় আসিয়া আমার মন উত্তলা করিয়া দিল।'

12. নিচের কোনটি আগনের প্রতিশব্দ নয়?

- (A) বৈধানির      (B) কৃশানু      (C) আলোক      (D) উদক

**Solve** প্রতিশব্দ :

শব্দ	প্রতিশব্দ
আগনি	অগ্নি, আলোক, কৃশানু, বৈধানির, সর্বত্বক।
উদক	অমু, জল, ইরা, ইলা, নীর, সলিল।

13. 'তখন আমার বয়স ছিল তেইশ, এখন হইয়াছে সাতাশ'- কোন রচনায় এবং কার বয়সের কথা বলা হয়েছে?

- (A) 'বিলাসী' গল্পে বিলাসীর      (B) 'বিলাসী' গল্পে মৃত্যুজয়ের  
(C) 'অপরিচিত' গল্পে অনুপমের      (D) 'গৃহ' প্রবক্ষে প্রাবন্ধিকের

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'অপরিচিত' গল্পে অনুপমের উক্তি : ■ এ জীবনটা না দৈর্ঘ্যের হিসাবে বড়, না গুণের হিসাবে। ■ আজও আমাকে দেখিলে মনে হইবে, আমি অন্ধপূর্ণ কোলে গজাননের ছোটো ভাইটি। ■ প্রমাণ হইয়া গেছে, আমি কেহই নই।

14. নীল দরিয়ায় মেসেরের আঁসু- এখানে 'আঁসু' অর্থ কী?

- (A) অঙ্গ      (B) হাসি      (C) কায়া      (D) দুর্সাহস

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'জিজির' কাব্যভূক্ত 'বার্ষিক সওগাত' কবিতার অংশবিশেষ : 'নীল দরিয়ায় মেসেরের আঁসু, ইরাকের টুটা তথ্বত, /বন্দি শ্যামের জিনান-খানা, হিন্দের বদবখত!'- এখানে 'আঁসু' অর্থ ; অঙ্গ; 'তথ্বত' অর্থ : রাজসিংহাসন; 'বদবখত' অর্থ : দুর্ভাগ্য (অর্থাৎ মন্দভাগ্য)।

15. 'প্রাণের ভয়ে কে না পালায়, হজুর'- উক্তিটি কার?

- (A) সৈনিক      (B) রাইন      (C) কমর      (D) ওপরের কোনোটিই নয়

**Solve** সিকান্দার আবু জাফর রচিত 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকের তৃতীয় অক্ষের চতুর্থ দৃশ্যে নবাব সিরাজের সাথে কথোপকথনের প্রেক্ষাপটে জনেক ব্যক্তি বলেন : 'প্রাণের ভয়ে কে না পালায় হজুর'

16. 'সঙ্গি'-র সঠিক সঞ্চি কোনটি?

- (A) সঙ্গ + রঘি      (B) সঙ্গ + ঝঘি      (C) সঙ্গো + ঝঘি      (D) সঙ্গঁ + ঝঘি

**Solve** সঞ্চির স্থান :

অ + ঝ = অৰ	সঙ্গ + ঝঘি = সঙ্গঘি।
------------	----------------------

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

17. 'ছাই ফেলতে ভাঙা কুলো'- কলতে কী বোঝায়?

- (A) ঘণ্টিত ব্যক্তি    (B) অঙ্গীকৃত ব্যক্তি    (C) অগণ্য ব্যক্তি    (D) উপেক্ষিত ব্যক্তি

**Solve** তরুতপূর্ণ প্রবচন : ছাই ফেলতে ভাঙা কুলো (অনাদৃত কিন্তু তুচ্ছ কাজের অপরিহার্য সহায়), গরিবের ঘোঁড়া রোগ (অক্ষমের অতিরিক্ত প্রত্যাশা), ঘাঁড়ের গোবর (অকেজো বা অকর্মণ্য মানুষ), হলুদের ঘঁড়ো (যে লোক সকল কাজেই লাগে)।

18. 'কানাকানি' কোন সমাস?

- (A) দুর্ব    (B) দ্বিতীয়    (C) অবায়ীভাব    (D) বহুবৈহি

**Solve** তিমার প্রাপ্তিরিক অর্থে ব্যতিহার বহুবৈহি সমাস হয়। এ সমাসে পূর্বপদে 'আ' এবং উত্তরপদে 'ই' যুক্ত হয়। যথা : কানে কানে যে কথা = কানাকানি।

19. 'দেশজী' শব্দটির সমাস নির্ণয় করো-

- (A) নিয়ত সমাস    (B) ধৰ্ম সমাস    (C) বহুবৈহি সমাস    (D) কোনোটিই নয়

**Solve** যে সমাসে সমস্যামান পদগুলো নিয়ত সমাসবৰ্ক থাকে, ব্যাসবাকের দূরকার হয় না, তাকে নিয়তসমাস বলে। যেমন : অন্য দেশ = দেশজীত্ব।

20. 'অভ্যাস' শব্দটির অর্থ কী?

- (A) ভাকাতি    (B) চুরি    (C) লুটপাট    (D) দুরাশা **Ans C**

21. 'কুলা' কোন শ্রেণির শব্দ?

- (A) তচব    (B) অর্ধ- তৎসম    (C) দেশ    (D) বিদেশি

**Solve** কতিপয় দেশি শব্দ : চামচা, চামড়া, চারা, চালতা, চিলেকেঠা, চুড়ি, চুরি, চোকলা, চাংড়া, চ্যালা।

22. 'কালো মেঘে চারিদিক মৌ মৌ করছে' এ বাক্যে কোন শব্দের অভাব রয়েছে?

- (A) অসমি    (B) অলংকার    (C) যোগ্যতা    (D) আকৃতি

**Solve** বাক্তব্যিত পদসমূহের অঙ্গীকৃত এবং ভাবগত মিলবক্ষনের নাম যোগ্যতা। যেমন : কালো মেঘে চারিদিক মৌ মৌ করছে। বললে বাক্তব্য ভাব প্রকাশের যোগ্যতা হারায়। কেননা, কালো মেঘে চারিদিক মৌ মৌ করে না। বাক্তব্য হবে : কালো মেঘে চারিদিক আচ্ছন্ন করছে।

23. বেহিসাবি খরচের অভ্যাস যার-

- (A) অমিতব্যী    (B) অমিতব্যয়    (C) অমিতাচার    (D) অমিতব্যয়িতা

**Solve** এককথায় প্রকাশ : বেহিসাবি খরচের অভ্যাস/ যে হিসাব করে ব্যয় করে না- অমিতব্যী, পরিমিত ব্যয় করে যে- মিতব্যয়ী, পরিমিত কথা বলে যে- মিতভাবী, অতিশয় হিসাবকারী- পাটোয়ারি।

24. গলা পর্যন্ত নিষ্পত্তি-

- (A) আহঘ    (B) কঠলঘ    (C) গললঘ    (D) আকঠমঘ

**Solve** এককথায় প্রকাশ : কঠ পর্যন্ত তোজন- আকঠতোজন, যা কঠের সঙ্গে হুক্ত- কঠলঘ, যা গলায় জড়ানো- গললঘ, যা গতিশীল- জসম।

25. নিচের কোন শব্দ দস্তাখনির উদাহরণ?

- (A) প, ফ, ব, ত, ম,    (B) ত, থ, দ, ধ, ন    (C) ক, ব, গ, ঘ, ঽ    (D) চ, ছ, জ, ঝ, ঞ

**Solve** দেখব দস্তাখনির উচ্চারণছান দস্তমূল তাদের দস্তাখনি বলে। যেমন : ত, থ, দ, ধ, ন।

26. তচ শব্দটি চিহ্নিত করো-

- (A) ক্ষীপবুদ্ধি    (B) ক্ষুধামাদ্য    (C) ক্ষুণ্ডতা    (D) ক্ষুদ্রাধুর

**Solve** ক্ষীপবুদ্ধি, ক্ষুণ্ডতা, ক্ষুধামাদ্য- তিনটি শব্দই তচ। (সূত্র বাংলা একাডেমি বাংলা বানান অভিধান)। 'ক্ষুদ্রাধুর' শব্দটির তচ রূপ : ক্ষুধাতুর।

27. 'কফু' কী?

- (A) হোলি খেলায় ব্যবহৃত ফাগ    (B) পাহাড়ি ঝর্ণা  
(C) অঙ্গসুলিলা নদী    (D) পয়লা ফুলনের উৎসবের গান

**Solve** 'কফু' হলো ভারতের গয়া অঞ্চলের অঙ্গসুলিলা নদী। নদীটির প্রপরের অংশে বালির আঙ্গরণ কিন্তু ভেতরে জলপ্রোত প্রবাহিত।

- (A) ১১ টি

- (B) ১০ টি

- (C) ০৯ টি

- (D) ০৮ টি

**Solve** বর্ণের মাত্রা সম্পর্কিত তথ্য :

বিষয়	বর্ণবর্ণ	ব্যঙ্গনবর্ণ	মোট সংখ্যা
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৬ টি	২৬ টি	৩২ টি
অর্ধমাত্রার বর্ণ	১টি	৭টি	৮টি
মাত্রাহীন বর্ণ	৪টি	৬টি	১০টি

## ENGLISH

Read the following extract and answer questions 29-36 :

Adults and children are frequently confronted with statements about the alarming rate of loss of tropical rainforests. For example, one graphic illustration to which children might readily relate is the estimate that rainforests are being destroyed at a rate equivalent to one thousand football fields every forty minutes – about the duration of a normal classroom period. In the face of the frequent and often vivid media coverage, it is likely that children will have formed ideas about rainforests – what and where they are, why they are important, what endangers them – independent of any formal tuition. It is also possible that some of these ideas will be mistaken.

29. Which of the following contains true information about the extract?

- (A) The plight of the rainforests has largely been ignored by the media.  
(B) Children would form opinions on rainforests based on information given by media.  
(C) It has been suggested that children hold mistaken views about the 'pure' science that they study at school.  
(D) The fact that children's ideas about science form part of a larger framework of ideas means that it is easier to change them.

**Ans B**

30. Which sentence uses the word 'rate' correctly?

- (A) Hype of rainforests is rated.  
(B) The rate of destruction of rainforests is alarming.  
(C) The interested rate services are available.  
(D) You are asked to rate the character of your friend.

**Ans B** Explanation অনুচ্ছেদে rate শব্দটি ১ম দিকে ব্যবহার হয়েছে, যেখানে Rainforest ধর্মের অনুপাত বোানো হয়েছে এবং তার ক্ষতিকর দিক বর্ণনা করা আছে।

31. Which of the following is the most suitable title for the extract?

- (A) The development of a programme in environmental studies within a science curriculum  
(B) Children's ideas about the rainforests and the implications for course design.

- (C) The extent to which children have been misled by the media  
(D) Rainforests and their representation.

**Ans D** Explanation Passage এ মূলত Rainforests এবং শিখনের কাছে এ সম্পর্কিত তথ্য কীভাবে উপস্থাপিত হয় তা তুলে ধরা হয়েছে বিধায় সঠিক title হবে (D) Rainforests and their representation.

32. Which of the following uses the noun form of 'confront' properly?

- Ⓐ The confronted never forgive.
- Ⓑ The logic of events will lead them to a confrontation with the enemy.
- Ⓒ The confronting parties are in deep trouble.
- Ⓓ The frontiers are open.

Confront অর্থ মুখ্যবৃত্তি, যার noun প্রক্রিয়া মোগ হবে, তাই সঠিক noun হিসেবে বসেছে (B) চে।

33. Which one is the correct noun form of 'equivalent'?

- Ⓐ Equidistance
- Ⓑ Equisition
- Ⓒ Equivalence
- Ⓓ Equivalention

Equivalent এর সঠিক noun form হলো Equivalence. যার অর্থ-সমতা।

34. Which one is the acceptable noun phrase?

- Ⓐ Graphic question
- Ⓑ Graphic answer
- Ⓒ Graphic desire
- Ⓓ Graphic presentation

Graphic presentation অর্থ চিত্রণ উপচাপনা যা সঠিক noun phrase।

35. Which one is the acceptable translation of 'It is also possible that some of these ideas will be mistaken.'?

- Ⓐ এটি সত্য যে এই ধারণাগুলোর মধ্যে কিছু তুল হবে।
- Ⓑ এটি সত্য যে এই ধারণাগুলো তুল।
- Ⓒ এটি সত্য যে এই তুল ধারণাগুলোর জন্য হবে।
- Ⓓ কিছু সত্য ধারণা তুল হবে।

Some of this ideas (এই ধারণাগুলোর মধ্যে কিছু) will be mistaken (তুল হবে, future tense) এই বিষয়গুলো সেজল করলেই সঠিক উত্তর হবে (A) হবে।

36. Which one contains the correct use of 'tropical'?

- Ⓐ The tropic of discipline is very important for the student.
- Ⓑ The Tropic of Cancer is in the Northern Hemisphere
- Ⓒ We want to accept the tropic.
- Ⓓ The tropic always disturbs us.

Tropic of cancer সাধারণত ২৩.৫° ডিগ্রি অক্ষাংশ করে এবং এই কারণে সূর্য থেকে সরাসরি সূর্যের প্রভ হবে এই অক্ষাংশ। তাই (B) অপৰ্যাপ্ত সঠিক।

37. 'Being ardent' means—

- Ⓐ Being intense
- Ⓑ Being lukewarm
- Ⓒ Being dispassionate
- Ⓓ Being cool

"Being ardent" উদ্বোধ হওয়া, যা উদ্বৃত হওয়া বলে। Being intense.

38. 'He had many acquaintances but few really close friends.' This is an example for—

- Ⓐ Compound sentence
- Ⓑ Complex Sentence
- Ⓒ Simple Sentence
- Ⓓ Contracted Sentence

And, or, but এর মুক্তি principal clause এর মধ্যে এক এক এক এক compound sentence হবে।

39. What part of speech is 'massive' in the phrase 'massive diaspora'?

- Ⓐ Noun
- Ⓑ Adverb
- Ⓒ Adjective
- Ⓓ Verb

Noun এর মুক্তি কোনো শব্দ হবে যেই noun এর modify কোর এক adjective হবে। একাধিক, Massive অর্থ হবে এক অব্যাক্তিগত adjective।

40. The tickets are 20 taka each. Here 'each' functions as a—

- Ⓐ Verb
- Ⓑ Determiner
- Ⓒ Pronoun
- Ⓓ Adverb

Each এর অর্থ একটি ticket noun এর মুক্তি হচ্ছে, 'এক' এর মুক্তি pronoun. Each, either, neither এর মুক্তি distributive pronouns।

41. 'Juvenile' implies—

- Ⓐ sophisticated
- Ⓑ accomplished
- Ⓒ streetwise
- Ⓓ inexperienced

Juvenile অর্থ শিশুত/বালিক এর মুক্তি inexperienced।

42. A person who is 100 years old or older than that is a—

- Ⓐ century
- Ⓑ hundredth
- Ⓒ centenarian
- Ⓓ quadragenarian

Centenarian অর্থ প্রাণী/প্রাণীর মুক্তি হচ্ছে।

43. 'Being fastidious' is associated with—

- Ⓐ perfection
- Ⓑ appearance
- Ⓒ tradition
- Ⓓ inurement

"Being fastidious" কৃত্যের বাবের তা সুন্দর বিষয় প্রয়োজন করে। তাই এটি perfection এর মুক্তি হচ্ছে। Inurement অর্থ কান্তিমতি।

44. Which word is correctly spelt?

- Ⓐ renaissance
- Ⓑ quotidien
- Ⓒ etiquette
- Ⓓ repetition

সব অপ্রয়োগ সূচিক বাবে (a) renaissance, (c) etiquette এর মুক্তি (d) repetition। সূচিক বাবে (B) quotidien (কুড়িগুড়ি)

45. Which one is the correct tag question?

- Ⓐ Nothing is certain, is that?
- Ⓑ There is something wrong with her, isn't there?
- Ⓒ Most of them know English, didn't they?
- Ⓓ You speak Bangla, don't you?

এখানে (B) এ (D) Option এর মুক্তি tag question হচ্ছে। (A) tag এর মুক্তি হচ্ছে (C) এর মুক্তি, don't they?

46. What is the meaning of 'on the horizon'?

- Ⓐ Likely to happen soon
- Ⓑ Seeing something clearly
- Ⓒ To look for something
- Ⓓ Find out the inner meaning

On the horizon অর্থ সূর্য পর্যায়ে আবরণ। যা এই মুক্তি Likely to happen soon।

47. Find out the incorrect sentence.

- Ⓐ Prices rose steeply.
- Ⓑ Nuns take a vow of chastity.
- Ⓒ Voting will take place in May 1.
- Ⓓ Follow in your father's footsteps.

সিন/অফিসের মুক্তি Preposition সেক্ষেত্রে on এর মুক্তি হচ্ছে, on May 1 এর মুক্তি হচ্ছে এবং এটি একটি অব্যাক্তিগত।

48. Which one is the synonym of 'fictitious'?

- Ⓐ Genuine
- Ⓑ Argumentative
- Ⓒ Fabricated
- Ⓓ Scam

Fictitious এর মুক্তি, যা মুক্তি এর Fabricated (কৃত্যে/কৃত্যের) (B) Argumentative এর মুক্তি, scam এর মুক্তি।

49. What kind of man is quite the opposite type of 'affable'?

- Ⓐ Ill-mannered
- Ⓑ Amiable
- Ⓒ Polite
- Ⓓ Cordial

Affable অর্থ সুস্থিত/ভালো মুক্তির অধিকারী, যা মুক্তি এর ill-mannered।

## 50. She talks as if she — the leader of her community.

- Ⓐ is Ⓑ are Ⓒ were Ⓓ is to be

**Solve** As if যুক্ত এই present tense এ থাকমে হয় অংশ past indefinite tense হয় এবং past ind. এ Be verb হিসেবে সবসময় were বসে।

## 51. Shipmates of the Ancient Mariner — the dead albatross around his neck.

- Ⓐ hanged Ⓑ hung Ⓒ hangs Ⓓ hanging

**Solve** Hang-hanged-hanged (ফিলি দেওয়া), Hang-hung - hung (হৃলানো) বাকোর অর্থ : বৃক্ষ নাবিকের সঙ্গীরা তাঁর গলায় মৃত Albatross পাখিটি ঝুলিয়ে দিয়েছিল।

## 52. 'To read between the lines' means—

- Ⓐ to read all the lines.  
Ⓑ to look for the meaning of the words.  
Ⓒ to read carefully to find out any hidden meaning.  
Ⓓ to read quickly.

**Solve** To read between the lines অর্থ মুক্তায়িত অর্থ খুজে শেতে ঘনোয়েগ দিয়ে পড়া। তাই সঠিক উত্তর (C)।

## 53. The synonym for 'efface' is—

- Ⓐ improve Ⓑ wipe out  
Ⓒ facial Ⓒ different faces

**Solve** Efface অর্থ মুছে ফেলা, যার সমার্থক শব্দ wipe out.

## 54. I cannot part — my books.

- Ⓐ with Ⓑ between Ⓒ by Ⓓ for

**Solve** Part with অর্থ বিচ্ছিন্ন হওয়া, তাই সঠিক উত্তর A. অর্থ-আমি বই থেকে বিচ্ছিন্ন হতে পারি না।

## 55. A pilgrim is a person who undertakes a journey to—

- Ⓐ old cities Ⓑ a university  
Ⓒ a holy place Ⓒ a new country

**Solve** Holy place এ ভ্রমণ করাকে pilgrimage বলে।

## 56. 'Pivotal question' refers to—

- Ⓐ an irrelevant issue Ⓑ the most important issue  
Ⓒ the most difficult question Ⓒ a private issue

**Solve** Pivotal question অর্থ গুরুত্বপূর্ণ বিষয়, যার সঠিক option (B) the most important issue.

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. GPS-এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ Global Preparation System Ⓑ Global Point System  
Ⓒ Global Positioning System Ⓒ Global People System

**Solve** GPS-এর পূর্ণরূপ Global Positioning System। এই সিস্টেম এর মাধ্যমে হান ও সহানুসারে আবহাওয়ার সার্বিক তথ্য নির্দেশিত হয়।

## 58. ক্লিকেট ইতিহাসে প্রথম লাল কার্ড পান কোন খেলোয়াড়?

- Ⓐ কুশল মাল্ল Ⓑ কুলদীপ যাদব Ⓒ সুনীল নারাইন Ⓓ ট্রাভিস হেড

**Solve** ক্যারিবিয়ান প্রিমিয়ার লিগে (CPL) এর তো ওভারেটের শাস্তির কারণে প্রথম লাল কার্ড দেখা খেলোয়াড় হলেন সুনীল নারাইন।

## 59. 'রয়টার্স' কোন দেশের সংবাদ সংস্থার নাম?

- Ⓐ যুক্তরাষ্ট্র Ⓑ যুক্তরাজ্য Ⓒ রাশিয়া Ⓓ ভারত

**Solve** বিশ্বের সবচেয়ে বড় সংবাদ সংস্থার নাম রয়টার্স। প্রতিষ্ঠিত হয় ১৮৫১ সালে। এটি ব্রিটেন দেশভিত্তিক সংবাদ সংস্থা। প্রতিষ্ঠাতা পল জুলিয়াস রয়টার। সদর দপ্তর লন্ডন, ব্রিটেনে অবস্থিত।

## 60. 'জোহনা ও জননীর গাঁথ'-এর লেখক কে?

- Ⓐ শাওকত গোমান Ⓑ আনিসুল হক  
Ⓒ সেগিনা হোসেন Ⓒ হুমায়ুন আহমেদ

**Solve** হুমায়ুন আহমেদ (১৩ নভেম্বর ১৯৪৮ - ১৯ জুন ২০১২) ছিলেন একজন বাংলাদেশি ঔপন্যাসিক, ছোটগল্পকার, নাট্যকার এবং গীতিকার, চিরন্যাট্যকার ও চলচ্চিত্র নির্মাতা। তিনি বিংশ শতাব্দীর অন্যতম জনপ্রিয় বাঙালি কথা সাহিত্যিক। হুমায়ুন আহমেদের জনপ্রিয় কর্যকৃতি উপন্যাস নিশ্চিত নয়কে, ময়ূরালী, সপ্তাটি, শশ্রমীল কারাগার, অয়োময়, বজ্রী ইত্যাদি অন্যতম। তাঁর মুক্তিযুক্তিক উপন্যাসগুলোর মধ্যে রয়েছে আজন্মের পরশমণি, অনিল বাগচীর একদিন, ১৯৭১, জোহনা ও জননীর গাঁথ, সেয়াল শ্যামল ছায়া।

## 61. ৭, ৮, ১২, ১৩, ১৭, ১৮, □, □, □

- Ⓐ ২১, ২৮ Ⓑ ২০, ২৪ Ⓒ ২৩, ২৭ Ⓓ ২৩, ২৪

## 62. নিচের কোনটি বামন গ্রহ (Dwarf Planet) নামে পরিচিত?

- Ⓐ বৃথ Ⓑ কক্ষ Ⓒ পুটো Ⓓ পৃথিবী

**Solve** সৌরজগতের বামনগ্রহ তিনি। যথা- পুটো, এরিস ও সেরেস পুটো নিজের কক্ষপথে কোনো মহাজগতিক বস্তু প্রবেশ করলে তাকে সরাতে পারেন। তাই ২০০৬ সালে জ্যোতিবিজ্ঞানীরা পুটোকে বামন গ্রহের আখ্যা দিয়েছেন।

## 63. 'মুজিব একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

- Ⓐ অমর মন্ত্রিক Ⓑ শ্যাম বেনেগাল  
Ⓒ মীশিশ রায় Ⓓ অজয় কর

**Solve** বঙ্গবন্ধুর জীবনী অবলম্বনে নির্মিত চলচ্চিত্র মুজিব একটি জাতির রূপকার। চলচ্চিত্রের পরিচালক শ্যাম বেনেগাল (ভারত)। প্রেক্ষাগৃহে মুক্তি পায় ১৩ অক্টোবর ২০২৩। ৭৫তম কান চলচ্চিত্র উৎসবে এটির ট্রেলার প্রদর্শিত করা হয় ১৯ মে ২০২২।

## 64. Vincent van Gogh কে?

- Ⓐ যাদুশিল্পী Ⓑ লেখক Ⓒ চিত্রশিল্পী Ⓓ অভিনেতা

**Solve** Vincent Van Gogh মেদারল্যাডের একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী। তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্মগুলোর মধ্যে সানফ্লাওয়ার, স্ট্যার মাইট পটেটো ইটারস অন্যতম।

## 65. কোন তারিখে শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

- Ⓐ ২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ Ⓑ ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯  
Ⓒ ২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭১ Ⓓ ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭১

**Solve** শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেওয়া হয় ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। ছাত্রনেতা তোফায়েল আহমেদ রেসকোর্স মহাদানে (বর্তমানে সোহরাওয়ার্দী উদ্যান) শেখ মুজিবুর রহমানকে এই উপাধি প্রদান করা হয়।

## 66. কোন শহরকে 'City of Culture' কলা হয়?

- Ⓐ কলকাতা Ⓑ ডিয়েনা Ⓒ নিউইয়র্ক Ⓓ প্যারিস

**Solve** আয়তনে পশ্চিম ইউরোপের বৃহত্তম দেশ ফ্রান্স। ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিস। City of Love, City of Light, City of Culture কলা হয় প্যারিসকে।

## 67. বাংলাদেশের কৃতিম বৃক্ষিমতাৰ প্রথম সংবাদ পাঠিকার নাম কী?

- Ⓐ অপরাজিতা Ⓑ শ্যামলী Ⓒ অঞ্জনা Ⓓ কৃষ্ণকলি

**Solve** দেশের ইতিহাসে প্রথম বৃক্ষিমতাৰ সাহায্যে সংবাদ উপজ্ঞাপন কৰে আটিফিশিয়াল ইলেক্ট্রোনিক্স (AI) বা কৃতিম বৃক্ষিমতাৰ এই সংবাদ পাঠিকার নাম দেওয়া হয় অপরাজিতা। ২০২৩ সালে ১৯ জুন এটি সংবাদ উপজ্ঞাপন কৰে।

68. 'Veto' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- Ⓐ স্প্যানিশ Ⓑ ইংরেজি Ⓒ ফরাসি Ⓓ লাটিন

**(D) Solve** Veto ল্যাটিন শব্দ। এর অর্থ- আমি ইহা মানি না। নিরাপত্তা পরিষদের ৫টি ছায়া দেশকে Veto (ভেটো) দেওয়ার ক্ষমতা প্রদান করা হয় ইয়াটা সম্মেলনে। নিরাপত্তা পরিষদের ৫টি ছায়া দেশ হলো যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, রাশিয়া ও চীন।

69. লোহিত সাগর ও এডেন উপসাগরকে সংযোগকারী প্রণালিটির নাম কী?

- Ⓐ পক প্রণালি Ⓑ জিব্রাল্টার প্রণালি  
Ⓒ বাব এল মাদেব Ⓓ সুন্দা প্রণালি

**(C) Solve** কয়েকটি উচ্চতৃপূর্ণ প্রণালির নাম

প্রণালির নাম	সংযুক্তকারী সাগর/মহাসাগর
বাব এল মাদেব প্রণালি	এডেন উপসাগর ও লোহিত সাগর
জিব্রাল্টার প্রণালি	উচ্চর আটলাটিক মহাসাগর ও ভূমধ্যসাগর
পক প্রণালি	ভারত মহাসাগর ও বঙ্গোপসাগর
সুন্দা প্রণালি	ভারত মহাসাগর ও জাভা সাগর

70. বাংলা সাহিত্যে কোন লেখকের 'সাহিত্য স্মার্ট' বলা হয়?

- Ⓐ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় Ⓑ সৈরাজচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
Ⓒ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর Ⓓ কাজী নজরুল ইসলাম

**(A) Solve** বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (২৬ জুন ১৮৩৮ - ৮ এপ্রিল ১৮৯৪) ছিলেন উনিশ শতকের বিশিষ্ট বাঙালি ঔপন্যাসিক। তাঁকে সাধারণত প্রথম আধুনিক বাংলা ঔপন্যাসিক হিসেবে গণ্য করা হয়। তাঁকে বাংলা উপন্যাসের জনক বলা হয়। এছাড়া ও তিনি বাংলা সাহিত্যের 'সাহিত্য স্মার্ট' হিসেবে পরিচিত। তাঁর উল্লেখযোগ্য রচনাবলির মধ্যে দুর্গেশনদিনী, আনন্দমঠ, রাজসিংহ, কপালকুণ্ডলা, বিষবৃক্ষ অন্যতম।

71. 'Magna Carta' ঘোষণা হয়েছিল কত সালে?

- Ⓐ ১২১০ Ⓑ ১২১৫ Ⓒ ১২২৫ Ⓓ ১২৩০

**(B) Solve** ১২১৫ সালের ১৫ জুন রাজার চরম ক্ষমতা হ্রাসের জন্য লন্ডনের টেমস নদীর পার্শ্ববর্তী রানিমেড দ্বিপে রাজা জন ও বিদ্রোহী জনগণের মধ্যে ম্যাগানাকার্টা চুক্তি বা Magna Carta স্বাক্ষরিত হয়। এটি ত্রিপল শাসন স্তরের বাইবেল হিসেবে খ্যাত।

72. 'বীরপ্রতীক' খেতাবপ্রাপ্ত সর্বকনিষ্ঠ মুক্তিযোদ্ধার নাম কী?

- Ⓐ আকবর হোসেন Ⓑ শহীদুল ইসলাম  
Ⓒ মোহাম্মদ শফিউল্লাহ Ⓓ মাহবুব-উল আলম

**(B) Solve** ১২৭৩ সালের ১৫ ডিসেম্বর সরকারি গেজেটে নোটিফিকেশনের মাধ্যমে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার মুক্তিযোদ্ধাদের খেতাব প্রদান করেন। বাংলাদেশের সর্বকনিষ্ঠ খেতাবপ্রাপ্ত মুক্তিযোদ্ধা শহীদুল ইসলাম লালু। মাত্র ১২ বছর বয়সে তিনি 'বীরপ্রতীক' উপাধিতে ভূষিত হন। বর্তমানে বীরপ্রতীক এর সংখ্যা ৪২৪ জন।

73. পাবলো পিকাসো অঙ্কিত 'গোয়ের্নিকা' দেওয়ালচিত্র কোন বিষয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত?

- Ⓐ মহাযুদ্ধ Ⓑ গণহত্যা Ⓒ প্রকৃতি Ⓓ গৃহযুদ্ধ

**(D) Solve** পাবলো পিকাসো স্পেনের বিখ্যাত চিত্রশিল্পী। তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্ম গোয়ের্নিকা, দ্য ওল্ড গিটারিস্ট, লা রিত। ১৯৩৮ সালে স্পেনে সংঘটিত গৃহযুদ্ধের কাহিনি নিয়ে 'গোয়ের্নিকা' চিত্রটি অঙ্কিত করেন।

74. বাংলাদেশের কয়টি জেলার সঙ্গে সুন্দরবনের সীমানা রয়েছে?

- Ⓐ ৩টি Ⓑ ৪টি Ⓒ ৫টি Ⓓ ৬টি

**(C) Solve** বাংলাদেশের জাতীয় এবং একক বৃহত্তম বনভূমি সুন্দরবন। সুন্দরবন মোট আয়তন ১০,০০০ বর্গকিলোমিটার। সুন্দরবন বাংলাদেশের ৫টি জেলাকে পরিক্রম করেছে। যথা খুলনা, বাংলাদেশ, সাতক্ষীরা, পটুয়াখালী, বরগুনা। সুন্দরবন প্রথম রামসার সাইট হিসেবে সীকৃতি লাভ করে ২১ মে ১৯৯২ (৫৬০তম)।

75. কত সালে 'কাগামারী' অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- Ⓐ ১৯৫৪ Ⓑ ১৯৫৬ Ⓒ ১৯৫৭ Ⓓ ১৯৬১

**(C) Solve** ১৯৫৭ সালের ৭ ফেব্রুয়ারি আওয়ামী লীগের 'সার্বিক তত্ত্ববধানে টাঙ্গাইল জেলার সঞ্চারে একটি ঐতিহাসিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় যা 'কাগামারী সম্মেলন' নামে পরিচিত। সম্মেলনের সভাপতিত্ব করেন মাজুলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী এবং প্রধান অতিথি ছিলেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী।

76. 'মানব সমাজের ইতিহাস মূলত প্রেসিস়ামের ইতিহাস'- উক্তিটি কারো?

- Ⓐ লেলিন Ⓑ টে প্রয়েভারা  
Ⓒ কার্ল মার্ক্স Ⓓ এরিস্টটল

**(C) Solve** ১৮১৮ সালে জন্মহান্তকারী কার্ল মার্ক্স জার্মান দার্শনিক, সমাজবিজ্ঞানী এবং মার্ক্সবাদের প্রবক্তা। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ 'Das Capital' ও সমাজবিজ্ঞানী এবং মার্ক্সবাদের প্রবক্তা। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ 'Das Capital' ও সমাজবিজ্ঞানী এবং মার্ক্সবাদের প্রবক্তা। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ 'Das Capital' ও সমাজবিজ্ঞানী এবং মার্ক্সবাদের প্রবক্তা। তিনি কমিউনিস্ট ম্যানিফেস্টো। সাম্যবাদ তাঁর মতবাদের ওপর প্রতিষ্ঠিত। তিনি 'বৈজ্ঞানিক সমাজতত্ত্বের' জনক। ১৪ মার্চ ১৮৮৩ তিনি লন্ডনে মৃত্যুবরণ করেন।

77. চিরছায়ী বন্দোবস্ত কত সালে প্রবর্তিত হয়?

- Ⓐ ১৭৭৩ Ⓑ ১৭৭৪ Ⓒ ১৭৯৩ Ⓓ ১৭৯৪

**(C) Solve** চিরছায়ী বন্দোবস্ত ১৭৯৩ সালে ২২ মার্চ লর্ড কর্নওয়ালিস প্রশাসন কর্তৃক ইস্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানি সরকার ও বাংলার ভূমি মালিকদের মধ্যে সম্পাদিত একটি ছায়া চুক্তি। এ চুক্তির আওতায় জমিদার ঔপনিবেশিক রাষ্ট্রব্যবস্থায় ভূ-সম্পত্তির নিরঙ্কুশ স্বত্ত্বাধিকারী হন।

78. বিশ্বে পারমাণবিক শক্তি ব্যবহারকারী দেশের তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান কতভাবে?

- Ⓐ ২৮ তম Ⓑ ৩০ তম  
Ⓒ ৩২ তম Ⓓ ৩৩ তম

**(D) Solve** রাশিয়ার ইউরেনিয়াম হস্তান্তরের মধ্যে দিয়েই পারমাণবিক শক্তির যুগে প্রবেশ করে বাংলাদেশ। বিশ্বের ৩৩তম দেশ হিসেবে এই গৌরবের অধিকারী হয় বাংলাদেশ।

79. 'বেইল আউট' শব্দটি কোন বিষয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত?

- Ⓐ সমাজবীনীতি Ⓑ অর্থনীতি  
Ⓒ রাজনীতি Ⓓ কোনোটিই নয়

**(B) Solve** অর্থনীতির ভাষায় বেইল আউট হচ্ছে আর্থিক সংকটের সময়ে আর্থিক সহায়তা দানের মাধ্যমে কোন ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান বা কোন দেশের অর্থনীতিকে নিশ্চিত ধরণের হাত থেকে রক্ষা করা। বেইল আউট শব্দটি অর্থনীতির সাথে জড়িত।

80. প্যারোল কী?

- Ⓐ মামলা বাতিল ও মুক্তি Ⓑ আদালতের আদেশে মুক্তি  
Ⓒ নির্বাহী আদেশে মুক্তি Ⓓ জামিনে মুক্তি

**(C) Solve** প্যারোল শব্দের অর্থ হলো, নির্বাহী আদেশে শর্তের অধীনে মুক্তি প্রদান করা। বাংলাদেশে ২০১৬ সালের ১ জুন প্যারোলে মুক্তির আইন প্রণয়ন করে ব্রাষ্ট্র মন্ত্রণালয়। প্যারোল হলো একটি নির্বাহী ক্ষমতা, যার অর্থ হলো এটি সরকারের নির্বাহী শাখা কর্তৃক প্রদান করা হয়।

**Part-1 : হবহ প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্দল উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট তরঙ্গপূর্ণ তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২৩-২৪; A-ইউনিট

প্রশ্ন বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

ফল-১  
সেট-১

### বাংলা

০১. 'আমার পথ' প্রবন্ধটি কোন এছের অন্তর্ভুক্ত?

- (A) বাজবন্দির জবাবদিদি (B) দুর্দিনের যাত্রা  
(C) রহস্য-মঙ্গল (D) যুগবাণী

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'রহস্য-মঙ্গল' এছের অন্তর্ভুক্ত প্রবন্ধ : রহস্য-মঙ্গল, আমার পথ, মোহররম, বিষ-বাণী, ক্ষুধিরামের মা, মন্দির ও মসজিদ, হিন্দু-মুসলমান।

০২. তোমার শরীরের উত্তমাম কোনটি?

- (A) মাথা (B) হৃৎপিণ্ড (C) পাকচূলী (D) হাত-পা (Ans A)

০৩. 'সাহিত্য' শব্দের অর্থ-

- (A) কল্পনা (B) গল্পকথা  
(C) সহিতের ভাব ও মিলন (D) লিখিত চিন্তা-ভাবনা

**Solve** 'সাহিত্য' শব্দের অর্থ : সহিতের ভাব; মিলন। অন্যভাবে বলা যায়, চিনাধারা ও কল্পনার সুবিন্যস্ত ও সুপরিকল্পিত লিখিত রূপই সাহিত্য। অভিধানগতভাবে 'সহিতের ভাব' বা 'মিলন' অর্থে 'সাহিত্য' হলো কাব্য, নাটক, গল্প, উপন্যাস ইত্যাদি সূজনশিল্পের মাধ্যমে এক হৃদয়ের সঙ্গে অন্য হৃদয়ের সংযোগ।

০৪. 'আমার কর্তৃধার আমি'- এ উক্তিটি কার?

- (A) রোকেয়া সাখা ওয়াত হোসেন (B) প্রমথ চৌধুরী  
(C) সুকান্ত ভট্টাচার্য (D) কাজী নজরুল ইসলাম

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'আমার পথ' প্রবন্ধের অংশবিশেষ :  
■ আমার পথ দেখাবে আমার সত্য।  
■ যার ভিতরে ভয়, সে-ই বাইরে ভয় পায়।  
■ আত্মকে চিনলেই আত্মনিরতা আসে।  
■ ভূলের মধ্য দিয়ে গিয়েই তবে সত্যকে পাওয়া যায়।

০৫. কেন্দ্রিত রবীন্দ্রনাথের 'মুসলমানীর গল্প'র চরিত্র?

- (A) গুরু (B) মেহের আলী (C) হবির ঝা (D) অপূর্ব

**Solve** রচনা ও চরিত্র :

চরিত্র	যে গল্পভূক্ত	রচয়িতা
গুরু	মহেশ	শ্রেণচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
হবির ঝা	মুসলমানীর গল্প	
অপূর্ব	সমাপ্তি	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
মেহের আলী	ক্ষুধিত পাওয়া	

০৬. 'লোক-লোকান্তর' কবিতায় কবির চেতনা কীসের রূপকে রূপকায়িত?

- (A) চন্দন (B) পাথি (C) পানলতা (D) কাটা সুপারি

**B Solve** আল মাহমুদ রচিত 'লোক-লোকান্তর' কবিতার অংশবিশেষ : 'আমার চেতনা যেন একটি সাদা সত্যিকার পাথি, /বসে আছে সুবজ অরণ্যে এক চন্দনের ডালে।'- এখানে কবি তাঁর কাব্যচেতনাকে সাদা এক সত্যিকার পাথির প্রতিমায় উপস্থাপন করেছেন।

০৭. কানাইয়ের সঙ্গে গোকুলের কতোজন পেয়াদা এসেছিল?

- (A) তিনি (B) চার (C) পাঁচ (D) ছয়

**A Solve** মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত 'মাসি-পিসি' গল্পে কানাইয়ের সাথে গোকুলের পেয়াদা আসার বর্ণনাটি এরকম : 'কানাইয়ের সাথে গোকুলের যে তিনজন পেয়াদা এসেছে তাদের মাসি-পিসি চিনতে পারে, মাথায় লাল পাগড়ি-আঁটা লোকটা তাদের অচেনা।'

০৮. 'এ বয়স কালো লক্ষ দীর্ঘশাস্ত্রে'-চরণটি ঘারা কী বোঝানো হয়েছে?

- (A) আনন্দের দুঃখ (B) ধীর ত্যাগ  
(C) ব্যর্থতার দীর্ঘশাস্ত্র (D) আত্মত্যাগ

**C Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতার অংশবিশেষ 'এ বয়স কালো লক্ষ দীর্ঘশাস্ত্রে'- অর্থাৎ সচেতন ও সচেষ্ট হয়ে সুনির্দিষ্ট লক্ষে জীবন পরিচালনা করতে না পারার অজ্ঞ ব্যর্থতার দীর্ঘশাস্ত্রে এ বয়স নেতৃত্বাচ কালো অধ্যায় হয়ে উঠতে পারে।

০৯. 'রেইনকোট' গল্পে 'মিসক্রিয়েন্ট' কারা?

- (A) পাকবাহিনী (B) মিত্রবাহিনী (C) রাজাকার (D) মুক্তিবাহিনী

**D Solve** আখতারুজ্জামান ইলিয়াস রচিত 'রেইনকোট' গল্পে মুক্তিবাহিনীকে মিসক্রিয়েন্ট হিসেবে অভিহিত করার বর্ণনাটি এরকম : '- রেডি টেলিভিশনে হৃদয়ম বলছে, সিচুয়েশন নর্ম্মাল। পরিস্থিতি ব্যাতিক। দুশ্মনে সম্পূর্ণ করবো করা গেছে। মিসক্রিয়েন্টোরা সব খতম। প্রেসিডেন্ট দেশে গণতন্ত্র ফিরিয়ে দিতে বক্ষ পরিকর।'

১০. 'চারিদিকে বাঁকা জল করিছে খেলা'- 'বাঁকা জল' কলতে কী বোঝানো হয়েছে?

- (A) মহাকালের শ্রোতৃ (B) বিদ্য়সী নদীর জল  
(C) A ও B দুটোই (D) উপরের কোনোটি নয়

**A Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' কবিতার অংশবিশেষ : 'চা দিকে বাঁকা জল করিছে খেলা'- অর্থাৎ ধানক্ষেতটি ছোট দীপের আঙ্গুই চিত্তিত। তার পাশে ঘূর্ণযামন শ্রোতৃর উদ্বামতা। নদীর 'বাঁকা' জলশ্রোতৃ বেষ্টিত ছোট ক্ষেত্রটুকুর আওতা বিলীয়ামন হওয়ার ইঙ্গিত রয়েছে এ অংশে। 'বাঁকা জল' এখানে অন্ত কালশ্রোতৃর প্রতীক।

১১. মৃত্যুজ্য ও বিলাসীর মধ্যে ক্ষণপারিত হয়েছে-

- (A) বঞ্চনা (B) বিরহ (C) প্রেম (D) দায়িত্ববোধ

**C Solve** শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গল্পের নাম চরিত্র বিলাসী কর্মপুণ, বৃদ্ধিমতী ও সেবাবৃত্তি। শরৎচন্দ্রের অন্যান্য উজ্জ্বল নায়িকাদের মতোই একজন। যে প্রেমের জন্য নির্ধিধায় বেছে নিয়েছে বেছামৃত্যুর পথ আর তার প্রেমের মহিমায় আলোয় ধরা পড়েছে সমাজের অনুদারতা। রক্ষণশীলতা, জীবনের নিষ্ঠুর ও অস্ত চেহারা।

১২. পিঠে রক্তজবার মতো দাগ ছিলো কার?

- (A) বাঙলির (B) আতিদাসের (C) শ্রমিকের (D) শোষিতের

**B Solve** আবু জাফর ওবায়দুল্লাহর 'আমি কিংবদন্তি' কথা বলিয়ে কবিতায় মানুষের ওপর অত্যাচারের ইতিহাস তোলে ধরা হয়েছে 'তাঁর পিঠে রক্তজবার মতো ক্ষত ছিল।'- চৱণ ঘারা। সেই অত্যাচারের আঘাত যে এখন তাজা রয়েছে তা বোঝাতেই রক্তজবার প্রসঙ্গ ব্যবহৃত হয়েছে। আরও লক্ষণীয় আঘাত রয়েছে পিঠে। অর্থাৎ শক্রুরা ভীরু কাপুরুষের মতো পিছন থেকে আক্রমণ করেছে কিংবা রান্দি ক্রীতদাসের ওপর ঝাঁপিয়ে পড়েছে।

১৩. 'মাগো যুগে যুগে চিরভাস্তুর তুমি উদীচী জ্যোতি'- এখানে 'উদীচী' অর্থ কী?

- (A) পূর্বদিক (B) পশ্চিমদিক  
(C) উত্তরদিক (D) দক্ষিণদিক

**C Solve** গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
প্রাচ্য	পূর্বদিকস্থ	প্রাচীয়	পশ্চিমদিকস্থ
দাক্ষিণাত্য	দক্ষিণদেশস্থ	নৈর্বত্ত	দক্ষিণ ও পশ্চিম দিকের মধ্যবর্তী কোণ

## 14. 'সুচেতনা' কবিতায় 'অনেক শতাব্দীর মনীধীর কাঙ্গ'-

- (A) শিক্ষার প্রসার ঘটানো      (B) কবিতা রচনা করা  
 (C) শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান তৈরি করা      (D) পৃথিবীর ক্রমানুকূল ঘটানো

**Solve** জীবনানন্দ দাশের 'সুচেতনা' কবিতায় কবির মতে পৃথিবীরাণু গভীর বিপর্যয় থেকে মুক্তির একমাত্র পথ উভচেতনা। ইতিবাচক উভচেতনার আলো প্রজননের মাধ্যমেই সকল বিপর্যয় থেকে পৃথিবী ও মানুষের মুক্তি ঘটবে। আর বহু শতাব্দী ধরে বহু মনীধীর প্রচেষ্টার মধ্য দিয়েই এ মুক্তি ঘটবে বলে কবির বিশ্বাস।

## 15. 'তরী' শব্দের সঠিক সঙ্গে রূপ হবে-

- (A) তর + ই      (B) তনু + ই      (C) তন + ই      (D) তনু + ই

**Solve** সঙ্গস্তুত :

উ + ই = ব + ই	অনু + ইত = অষিত
উ + ই = ব + ই	তনু + ই = তরী
উ + এ = ব + এ	অনু + এষণ = অহেষণ

## 16. 'রঞ্জন কান্দি' অর্থ-

- (A) কলার ছড়া      (B) অকর্মণা ব্যক্তি      (C) উদ্বীর্ণ হওয়া      (D) কাঁটা জাতীয় গাছ

**Solve** শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ
বইচি	কাটাযুক্ত একরকম ছেটগাছ ও তার ফল।
কানাচ	ঘরের পিছন দিককার লাগোয়া জায়গা
জনক্ষতি	লোকপ্রস্তাব শোনা কথা, জনব্রহ, লোকশ্বতি।
বারওয়ারি	অনেকের সমবেত চেষ্টায় যা করা হয়। সর্বজনীন। 'বারওয়ারি'।

## 17. নিচের কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?

- (A) একাদশ      (B) হাটবাজার      (C) সাম্যবাদ      (D) বিপদাপন

**Solve** হাট ও বাজার = হাট বাজার (সমার্থক দ্বন্দ্ব সমাস)। এরকম : ঘর ও দুয়ার = ঘর দুয়ার, খাতা ও পত্র = খাতাপত্র।

## 18. 'পদ্মার্থি' শব্দের ব্যাসবাক্য কী?

- (A) অংশ পদ্মের ন্যায়      (B) অংশের মতো পদ্ম  
 (C) পদ্ম পদ্ম অংশ      (D) পদ্মের ন্যায় অংশ

**Solve** যাকে তুলনা করা হয়, তা উপযোগ। কিন্তু কর্মধারয় সমাসে উপযোগ পদের সাথে উপমান পদের সমাস হয়। এগুলোকে উপমিত কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন : অংশ পদ্মের ন্যায় = পদ্মার্থি।

## 19. নিচের কোন শব্দ মহাপ্রাণ ধনির উদাহরণ?

- (A) ঘ, ধ, ড      (B) ক, প, চ      (C) ত, ট, ক      (D) শ, এ, ম

**Solve** প্রত্যেক বর্ণের দ্বিতীয় ও চতুর্থ ধনির উচ্চারণকালে বাতাসের চাপের আধিক্য থাকে বলে এদের মহাপ্রাণ ধনি বলে। যেমন : ঘ, ধ, ড।

## 20. কোনটি যোগকৃত শব্দের দ্রৃষ্টি?

- (A) তুরঙ্গম      (B) মীলিমা      (C) গোলাপ      (D) বিশেষণ

**Solve** সমাস নিম্নলিখিত যে সকল শব্দ সম্পূর্ণভাবে সমস্যামান পদসমূহের অনুগামী না হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ গ্রহণ করে, তাদের যোগকৃত শব্দ বলে। অনুগামী না হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ গ্রহণ করে, তাদের যোগকৃত শব্দ বলে। যেমন : তুরঙ্গম - যা তাড়াতাড়ি যায়। কিন্তু 'তুরঙ্গম' শব্দটি একমাত্র 'ঘোড়া' অর্থেই ব্যবহৃত হয়।

## 21. অন্তর্ভুক্ত চিহ্নিত করো-

- (A) ক্ষীণবল      (B) ক্ষণজীবী      (C) ক্ষুৎপীড়িত      (D) ক্ষিপ্তা

**Solve** বানানশব্দ :

অন্তর্ভুক্ত শব্দ	শব্দ রূপ
ক্ষণজীবী	ক্ষীণজীবী

## 22. 'দেমন কর্ম তেমন ফল'- বাক্যে 'দেমন' এবং 'তেমন' কোন ধরনের সর্বনাম?

- (A) আত্মবাচক      (B) সাপেক্ষ      (C) পারস্পরিক      (D) অনিন্দিজাপক

**Solve** পরস্পর নির্ভরশীল দৃষ্টি সর্বনামকে সাপেক্ষ সর্বনাম বলে। যেমন : শারা-তারা, মে-মে, মেমল-তেমন (দেমন কর্ম তেমন ফল) ইত্যাদি।

## 23. বাংলা ভাষায় বর্ণিয় কর ক্ষয়টি?

- (A) ৯টি      (B) ২৫টি      (C) ১০টি      (D) ১৫টি

**Solve** ক থেকে ম পর্যন্ত পঁচিশটি বর্ণকে বর্ণিয় কর্ম কলা হয়। এতি ক্ষয়ের প্রথম পদ্ধতির নামানুসারে সে ক্ষয়ের সবচেয়ে বর্ণকে কলা হয় এবং বর্ণ কর্ম।

## 24. 'সৃষ্টি'র বিপরীত শব্দ-

- (A) প্রয়      (B) অনাসৃষ্টি      (C) দাহন      (D) অজন্মা

**Solve** বিপরীতার্থক শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
সওয়াল	জবাব	সংহত	বিচক্ষণ
সমত	অংশ	সুবহ	দুর্বিত

## 25. কোন বাক্যে বহুচনের বাহ্যিকদোষ দ্বারে?

- (A) সেই মানুষের সবচেয়ে ভালো

(B) সক্ষাৎ পাখিদের নীড়ে ফেরার সময়

(C) সেইসব ছাত্রছাত্রীরা ভবিষ্যতে ভালো করে

(D) পাহাড়ের মতো মেরুবলি আকাশে ভালো

**Solve** প্রয়োজনের অতিরিক্ত শব্দ ব্যবহারে বাহ্যিক দোষ দ্বারে এবং এর ফলে শব্দ তার যোগ্যতাপূর্ণ হয়ে থাকে। যেমন : সেইসব ছাত্রছাত্রীরা ভবিষ্যতে ভালো করে। - এ বাক্যে 'সেইসব' বহু বচনবাচক শব্দ। এর সঙ্গে 'ছাত্রছাত্রীরা' শব্দটির ব্যবহার বাহ্যিক দোষের সৃষ্টি করেছে। বাক্যটির উক্ত রূপ : সেইসব ছাত্রছাত্রী ভবিষ্যতে ভালো করে। অথবা, সেই ছাত্রছাত্রীরা ভবিষ্যতে ভালো করে।

## 26. 'আবেঞ্চ' কাদের ধর্মান্তর?

- (A) পারস্যের অঞ্চ-উপাসকের (B) জৈনদের (C) ইহুদিদের (D) আর্যদের

**Solve** পারস্যের অঞ্চ উপাসকের ধর্মান্তর আবেঞ্চ এবং তার ভাষা জেন্দা।

## 27. 'সেই অঞ্চ' কবিতায় কোন অঙ্গের কথা কলা হয়েছে?

- (A) দুর্দলিদের অংশ      (B) প্রাণবাতী অংশ      (C) মানবিকতার অংশ      (D) তালোবাসার অংশ

**Solve** আহসান হাবীব 'সেই অঞ্চ' কবিতায় ভালোবাসা নামক মহা অংশকে পুনরায় এই মানবসমাজে ফিরে পাওয়ার প্রত্যাশা ব্যক্ত করেছেন। কবি অংশকে পুনরায় এই মানবসমাজে ফিরে পাওয়ার প্রত্যাশা ব্যক্ত করেছেন। কবি কাছে ভালোবাসা কেবল কোনো আবেগ কিংবা অনুভূতির দ্যোতনা জাগায় না তার বিশ্বাস, এটি মানুষকে সকল অঙ্গের থেকে পরিত্রাণের পথ বাতলে দেয়।

## 28. সঙ্গে ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

- (A) ভাষাতত্ত্বে      (B) ধ্বনিতত্ত্বে      (C) রূপতত্ত্বে      (D) বাক্যতত্ত্বে

**Solve** ধ্বনিতত্ত্বের আলোচ্য বিষয় : বাগ্ধৰ্জন, বাগ্ধৰ্জনের উচ্চারণ প্রক্রিয়া, ধ্বনির বিন্যাস, দ্বা ও ব্যুৎপন্নধ্বনির বৈশিষ্ট্য, ধ্বনিদল, ধ্বনির উচ্চ প্রণালি, উচ্চারণের ছান, ধ্বনির প্রতীক বা বর্ণের বিন্যাস, ধ্বনিসংযোগ বা স্বর্ণনির পরিবর্তন ও লোপ, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান ইত্যাদি।

## ENGLISH

Read the following extract and answer questions (29-36)

When we think of intelligent members of the animal kingdom the creatures that spring immediately to mind are apes monkeys. But in fact, the social lives of members of the in kingdom are sufficiently complex to suggest more than a of intelligence. Among these, the world of the ant has con for considerable scrutiny lately, and the idea that demonstrate sparks of cognition has certainly not been reje by those involved in these investigations.

28. Which of the following contains true information about the extract?  
Ⓐ Ants use the same channels of communication as humans do.  
Ⓑ Ants demonstrate certain sparks of intelligence which are like those of humans.  
Ⓒ City life is one factor that encourages the development of intelligence.  
Ⓓ Ants are precursors to the evolution of humans.

**Passage** অন্টসের জীবনের উপর কীভাবে মানব ও মুক্তিযোগী অন্টসের পার্শ্বে, তাৰ মাধ্যমে তাৰ জীবনে স্মিতামূলক ফাক্তৰে কীভাবে মানবৰ জীবনৰ পৰিৱেচনা হৈছে। তাৰ মাধ্যমে তাৰ জীবনে স্মিতামূলক ফাক্তৰে কীভাবে মানবৰ জীবনৰ পৰিৱেচনা হৈছে : তাৰ (B) বাবতি সঠিক।

29. The phrase 'sparks of cognition' in the extract is used as—  
Ⓐ Adjective phrase                            Ⓑ Noun phrase  
Ⓒ Adverbial phrase                            Ⓒ Adverbial adjunct

**Passage** এই Passage-ৰ বাবে স্মিতৰ স্পৰ্ক অৰ্থাৎ spark of cognition-ৰ বাবে উপৰ্যুক্ত clause-ৰ subject হিসেবে আৰু কৰ্ত্তব্য বিলক্ষণ কীভাবে নথি আছে : তাৰ (B) বাবতি সঠিক।

30. Which one is the acceptable translation of 'the world of the ant has come in for considerable scrutiny'?  
Ⓐ বিভিন্ন জীব পৰিৱেচনা কৰা গৈছে।  
Ⓑ বিভিন্ন জীব বিভিন্ন জীব পৰিৱেচনা কৰা গৈছে।  
Ⓒ বিভিন্ন জীব বিভিন্ন জীব পৰিৱেচনা কৰা গৈছে।  
Ⓓ বিভিন্ন জীব দেখা পৰিৱেচনা কৰা গৈছে।

**Passage** Come in for scrutiny (অল্পতাৰ দৰিদ্ৰ আৰু) considerable (দেখ/বিদ্বেশ) কৰি গৈছে অৰূপ (B) তোৱি দেখো আছে।

31. Which one is the agent noun of 'investigation'?  
Ⓐ Investor                                    Ⓑ Investigator                            Ⓒ Investment                            Ⓓ Investigation

**Passage** Investigation এটো noun কৰি দেখা আৰু তাৰ পৰি এই agent (কৰিবেকৰি) noun কৰি investigator-(কৰ্ত্তৃকাৰী)।

32. Which of the following is the most suitable title for the extract?  
Ⓐ Ants vs Humans                            Ⓑ Human Superiority  
Ⓒ Ant Intelligence                            Ⓒ Problems of human intelligence

**Passage** জীৱিতৰ মধ্যে বিভিন্ন মুক্তিযোগী, মানবৰ বিভিন্ন কৰিবেকৰি কৰা গৈছে, তাৰ Ant Intelligence title কীভাবে :

33. Which one is the correct adjective form of 'cognition'?  
Ⓐ Correction                                    Ⓑ Recognizing                            Ⓒ Cognitizing                            Ⓓ Cognitive

**Passage** Cognition কৰি আৰু/জৰুৰী, কৰি adjective form cognitive (কৰিবেকৰি)।

34. Which of the following is the appropriate meaning of 'spring' in the context of the extract?  
Ⓐ Joy    Ⓑ Season                                    Ⓒ Come up                                    Ⓓ Small waterfall

**Passage** অন্টসে spring শব্দটি কৰা গৈছে কৰা মুক্তান্তে কৰা গৈছে, যাৰ পৰি replacement কৰে come up।

35. Which one is a correct expression?  
Ⓐ The life comment was very serious.  
Ⓑ The lively comment of the spectator was very entertaining.  
Ⓒ The conversation was very live.  
Ⓓ It was a live animal.

**Passage** Passage তিকে জীৱিতৰ জীৱন বিভে আলোচনা হৈছিল, যাৰ focus-ৰ বিভে (D) বাস্তিক। (B) অপশমন মৰ্মকন্দেৰ কৰা কোৱাৰ উপৰ আৰু :

36. The synonym of 'emancipation' is—  
Ⓐ servitude                                    Ⓑ thralldom                                    Ⓒ bondage                                    Ⓓ freedom

**Passage** Emancipation অৰ্থ মুক্তি/মুৰৰিতা, যাৰ সমানক বিভে (D) অপশমন freedom সঠিক।

37. Hardly had I reached the station when the university bus—  
Ⓐ left    Ⓑ had left                                    Ⓒ have left                                    Ⓓ leaves

**Passage** Hardly + past perfect tense + when + past ind tense সঠিক structure. মুক্তবাৰ, গৈতেক উপৰ (A).

38. Choose an antonym of 'stubborn'.  
Ⓐ Willful    Ⓑ Obstinate                                    Ⓒ Inflexible                                    Ⓓ Compliant

**Passage** "Stubborn" এককৰ্ত্তৰ/জেনি, যাৰ বিপৰীত বিভে Compliant (যথোক্ত/অপুন্ত) সঠিক।

39. Which of the following options is incorrect?  
Ⓐ When you come to Rajshahi, please see me.  
Ⓑ He reached London on Friday.  
Ⓒ An accident happened last week.  
Ⓓ The book is belonged to me.

**Passage** Belong verb এটো passive হৈলৈ তাৰ (D) সঠি।

40. Which is not the meaning of 'myriad'?  
Ⓐ Numerous                                    Ⓑ Diverse                                    Ⓒ Mythical                                    Ⓓ Unnumerable

**Passage** Myriad অৰ্থ অন্তৰ্বা/অন্তৰ্বা, যাৰ সমানক পৰি (A, B, D) অপশমন আছে, C অপশমন অৰ্থ/পৌরণিক।

41. You should dress for cold weather today. The underlined word is a—  
Ⓐ Conjunction                                    Ⓑ Preposition                                    Ⓒ Verb    Ⓓ Noun

**Passage** একাবে dress কৰি পৰিবেক কৰা, যা verb হিসেবে বলেছে।

42. Which part of speech is the word 'imitative'?  
Ⓐ Interjection                                    Ⓑ Adjective                                    Ⓒ Adverb    Ⓓ Verb

**Passage** Imitative অৰ্থ অনুকূলানুকূল, যা একটি adjective।

43. Which one is the correct sentence?  
Ⓐ Five years has passed since I have seen my friend.  
Ⓑ Ten thousands dollars are a fair price of this car.  
Ⓒ Five kilometres is the distance from here to town.  
Ⓓ A terrible incident was happened yesterday.

**Passage** দুবৰু, পৰিবেক, যাৰ বেগৰায় একাবে verb subject 4 অপলোকন কৰিবে, যা (C) অপশমন দেখাব। আছে। (B) তে are verb কৰি বা is কৰে। A অপশমনেৰ সঠিক কৰল। Five years have passed since I met my friend.

44. Choose the correctly spelt word:  
Ⓐ Besuch    Ⓑ Beseech    Ⓒ Beseach    Ⓓ Beseche

**Passage** Beseech সঠিক বাবলাম, অৰ্থ-বিশেষিত।

45. Which pair of the words is synonymous?  
Ⓐ Glaring, obvious                            Ⓑ Bloated, shrunken  
Ⓒ Contingency, impossible                    Ⓒ Empower, forbid

**Passage** Glaring অৰ্থ চৰকে/মৃঢ়, obvious অৰ্থ মৃঢ় তাৰ এটি বাবতি। (C) তে contingency (বাবক্ষিক), impossible অসমূহ যা বাবক্ষিক হৈলৈ সমানক নহয়। Bloated-কীৰ্ত, shrunken-সংকুচিত, empower-কৰিবা ব্যৱেশ, forbid-নিয়েবে।

46. 'To scowl' is to—  
Ⓐ look at someone in an angry way  
Ⓑ smile at someone  
Ⓒ express your disgust for something  
Ⓓ express your love for someone

**Passage** To scowl অৰ্থ গৰ্জন কৰা, তাৰ (A) অপশমন সঠিক।

48. The train is moving fast enough. The underlined phrase is

a/an -

- Ⓐ Adjective phrase Ⓑ Verb phrase  
 Ⓒ Adverbial phrase Ⓓ Prepositional phrase

**Solve** (C) fast enough শব্দ গৃহীত থাকের "is moving" verb কে modify করেছে, verb কে যে শব্দগুচ্ছ modify করে তাদেরকে adverbial phrase বলে।

## 49. Father has not yet come — home.

- Ⓐ to Ⓑ in  
 Ⓒ upon Ⓓ no preposition is required

**Solve** Yet মাঝে থাকলে to + verb (to come) হতে পারতো। home এবং abroad শব্দ দুইটির পুর্বে সাধারণত preposition বসে না।

## 50. One of the meanings of 'poignant' is —

- Ⓐ bitter Ⓑ heart-rending Ⓒ hopeless Ⓓ significant

**Solve** Poignant অর্থ ঘর্ষণশীল/ভীত, যার সমার্থক শব্দ bitter, Hopeless-নিরাশ, significant-তাৎপর্যপূর্ণ, heart rending-হৃদয় বিদারক।

## 51. Which is a synonym for 'regale'?

- Ⓐ Bore Ⓑ Tire Ⓒ Annoy Ⓓ Divert

**Solve** Regale অর্থ সফরে আশ্চর্য করা/আনন্দ দেওয়া, divert অর্থ বিনোদন দেওয়া। (বি: দ্র: Divert এর আরেকটি অর্থ-অন্যদিকে সরানো)

## 52. A clever and amusing use of a word or phrase with two meaning is called —

- Ⓐ Pun Ⓑ Fun Ⓒ Wit Ⓓ Satire

**Solve** Pun অর্থ একই ধরনি বিশিষ্ট হাস্যরস শব্দ প্রয়োগ।

## 53. 'To pay lip service' is to —

- Ⓐ remain sincere Ⓑ act promptly  
 Ⓒ beautify lips Ⓓ serve by words only

**Solve** To pay lip service-কেবল মুখের কথায় শুধু দেখানো, যার সঠিক উত্তর (D) তে আছে।

54. There has been a certain tongue-in-cheek attitude over this matter. The underlined idiom expresses —

- Ⓐ a kind of earnestness Ⓑ a serious commitment  
 Ⓒ an amusing take Ⓓ a strong conviction

**Solve** Tongue in check অর্থ কৌতুক করে কিছু বলা, তাই an amusing take হবে সঠিক উত্তর।

## 55. Nobody has eaten yet, —?

- Ⓐ has they? Ⓑ haven't they? Ⓒ hasn't they Ⓓ have they?

**Solve** Nobody থাকলে tag করার সময় they-বসে, আর nobody নিজেই negative তাই not বসে না, শুধু have they হবে। They এর সাথে has বসে না।

## 56. Choose the correct sentence.

- Ⓐ The dog is laying in the sun. Ⓑ The dog is lying in the sun.  
 Ⓒ The dog lays in the sun. Ⓓ The dog laid in the sun.

**Solve** Lying (ওয়ে থাকা) laying (ডিম পাড়া) বোঝাতে বসে। Lie (শয়ন করা) মূল verb. তাই অর্থ অনুসারে কুকুরটি সুর্মের আলোতে ওয়ে হিল।

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. 'গ্রেট হল' কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ যুক্তরাজ্য Ⓑ যুক্তরাষ্ট্র Ⓒ চীন Ⓓ রাশিয়া

**Solve** 'গ্রেট হল' চীনে অবস্থিত। আয়তনে চীন পূর্ব এশিয়া তথা এশিয়ার বৃহত্তম রাষ্ট্র। চীনের আইনসভা ন্যাশনাল পিপলস কংগ্রেসের বার্ষিক অধিবেশন শুরু হয় গ্রেট হলে।

## 58. 'Modern Times' চলচ্চিত্রের পরিচালকের নাম কী?

- Ⓐ রোমন পোলান্স্কি Ⓑ আর্কিম কুরোসাওয়া  
 Ⓒ চার্লি চ্যাপলিন Ⓓ ফেডেরিকো ফেলিনি

**Solve** চার্লি চ্যাপলিন ছিলেন একজন কৌতুক অভিনেতা এবং চলচ্চিত্র নির্মাতা। 'Modern Times' চলচ্চিত্রের পরিচালকের নাম- চার্লি চ্যাপলিন।

## 59. কোন খাল উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকা থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে?

- Ⓐ সুয়েজ খাল Ⓑ গ্যাট খাল Ⓒ ক্যানিয়ন খাল Ⓓ পানামা খাল

**Solve** বিশ্বের সবচেয়ে গভীরতম খাল পানামা খাল। খালটির প্রশংসন ১১ মিটার এবং গভীরতা ১৪ মিটার। ১৯১৪ সালে যুক্তরাষ্ট্র বন্ডুমি কেটে পানামা খাল খনন করে। ১৯১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর যুক্তরাষ্ট্র পানামা খালটি পানামার কাছে হস্তান্তর করে। পানামা খাল উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকা থেকে পৃথক করেছে।

60.  $0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$ 

- Ⓐ ০.১ Ⓑ ০.১১১ Ⓒ ০.৩ Ⓓ ০.০০১

## 61. বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিচের উরের নাম কী?

- Ⓐ স্ট্রাটোমণ্ডল Ⓑ এক্রোমণ্ডল Ⓒ ট্রিপোমণ্ডল Ⓓ তাপমণ্ডল

**Solve** পৃথিবীকে বেষ্টন করে থাকা গ্যাসীয় আবরণকে বায়ুমণ্ডল বলে। বায়ুমণ্ডলকে ৫টি উরে ভাগ করা হয়েছে। যথাক্রমে প্রধানত চারটি উর- ১. ট্রিপোমণ্ডল বায়ুমণ্ডলকে ৫টি উরে ভাগ করা হয়েছে। যথাক্রমে প্রধানত চারটি উর- ১. ট্রিপোমণ্ডল ২. স্ট্রাটোমণ্ডল ৩. মেসোমণ্ডল ৪. তাপমণ্ডল ৫. এক্রোমণ্ডল (এটি অপ্রধান উর)।

বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিচের উরকে- ট্রিপোমণ্ডল বলে। মের, বৃষ্টিপাতা, বজ্রপাতা, বায়ুপ্রবাহ, বড়, তৃষ্ণাপাতা, শিশির, কুয়াশাৰ সৃষ্টি হয় ট্রিপোমণ্ডল উরে।

62. গ্রাফিক নডেল 'মুজিব' মূলত কোন বইটির উপর ভিত্তি করে নির্মিত হয়েছে?

- Ⓐ কারাগারের রোজনামছা Ⓑ অসমাঙ্গ আতজীবনী

Ⓒ শেখ মুজিব আমার পিতা Ⓓ অরণে বঙ্গবন্ধু

**Solve** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক রচিত অসমাঙ্গ আতজীবনী। প্রকাশকাল- ১৮ জুন, ২০১২। ভূমিকা রচয়িতা- শেখ হাসিনা। গ্রাফিক নডেল 'মুজিব' মূলত অসমাঙ্গ আতজীবনী বইয়ের উপর নির্মিত হয়েছে।

63. আগরতলা ঘড়যন্ত্র মামলা প্রত্যাহারের পর বঙ্গবন্ধু কেন তারিখে জেল থেকে মুক্তি পান?

- Ⓐ ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ Ⓑ ২২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯

Ⓒ ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭০ Ⓓ ২২ ফেব্রুয়ারি; ১৯৭০

**Solve** আগরতলা ঘড়যন্ত্র মামলা দায়ের করা হয়- ৩ জানুয়ারি, ১৯৬৮। বঙ্গবন্ধুকে ফ্রেফতার করা হয়- ১৮ জানুয়ারি, ১৯৬৮। আইয়ুব খান মামলা প্রত্যাহার করে শেখ মুজিব সহ অন্যান্য বন্দিদের মুক্তি প্রদান করে ২২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯। ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ সালে রেসকোর্স ময়দানে তোফায়েল আহমেদ শেখ মুজিবুর রহমানকে "বঙ্গবন্ধু" উপাধি প্রদান করে।

## 64. কর্ববাজার আইকনিক রেলস্টেশনের ছপ্পতির নাম কী?

- Ⓐ মোহাম্মদ ফয়েজ উল্লাহ Ⓑ মীর মনজুরুর রহমান

Ⓒ হামিদুজ্জামান খান Ⓓ অনীক রেজা

**Solve** কর্ববাজার রেলওয়ে স্টেশন বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের কর্ববাজার জেলার বিলংবা ইউনিয়নের চান্দের পাড়ায় অবস্থিত। একটি ছয়তলা বিশিষ্ট রেলওয়ে স্টেশন। এটি বাংলাদেশের প্রথম আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন। এটি বিনুক আকৃতির ধার মোট আয়তন ১ লাখ ৮৭ হাজার বর্গফুট। ১১ নভেম্বর ২০২৩ এটি উদ্বোধন করা হয়। এর ছপ্পতি- মোহাম্মদ ফয়েজ উল্লাহ।

## 65. নিচের কোন দেশটিকে টাইগার ইকোনমির দেশ বলা হয়?

- Ⓐ চীন Ⓑ বাংলাদেশ Ⓒ ভারত Ⓓ সিঙ্গাপুর

**Solve** চার এশীয় বাঘ (Four Asian Tigers) একটি অর্থনৈতিক পরিভাষা। যা দ্বারা মুক্তবাজার ও উন্নত অর্থনৈতিসমূহ এশিয়ার চারটি দেশ- অঞ্চলকে বোঝানো হয়। যথাক্রমে- সিঙ্গাপুর, দক্ষিণ কোরিয়া, হংকং, তাইওয়ান।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
66. কোন তারিখে বাংলাদেশের জাতীয় সংবিধান গৃহীত হয়?
- (A) ২ নভেম্বর, ১৯৭২      (B) ৩ নভেম্বর, ১৯৭২  
 (C) ৪ নভেম্বর, ১৯৭২      (D) ৫ নভেম্বর, ১৯৭২
- C Solve** সংবিধান হচ্ছে একটি রাষ্ট্রের মৌলিক ও সর্বোচ্চ আইন। বাংলাদেশের সংবিধান গণপরিষদে উত্থাপিত হয় ১২ অক্টোবর ১৯৭২। গণপরিষদে গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর ১৯৭২। বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২। বাংলাদেশের সংবিধান দিবস ৪ নভেম্বর।
67. নিচের কোনটি মীর মশাররফ হোসেন-এর নাটক নয়?
- (A) বস্তুকুমারী      (B) এর উপায় কী?      (C) নীল-দর্পণ      (D) জমিদার দর্পণ
- C Solve** মীর মশাররফ হোসেন (১৮৪৭-১৯১২) ছিলেন বঙ্গিম যুগের অন্যতম প্রধান গদাশিল্পী ও উনিশ শতকের বাঙালি মুসলমান সাহিত্যিকদের পথিকৃৎ। তাঁর কয়েকটি নাটক- বস্তুকুমারী, জমিদার দর্পণ। তাঁর ঐতিহাসিক উপন্যাস- বিষাদসিন্ধু এবং দুটি প্রহসন- এর উপায় কী এবং তাই ভাই এইটো চাই। অন্যদিকে মীলদর্পণ নাটকের রচয়িতা দীনবন্ধু মিত্র।
68. মুক্তিযুদ্ধের একমাত্র নারী কমান্ডারের নাম কী?
- (A) সিতারা বেগম      (B) তারামন বিবি      (C) কাকন বিবি      (D) আশালতা বৈদ্য
- D Solve** আশালতা বৈদ্য বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের একজন মুক্তিযোদ্ধা এবং একজন নারী কমান্ডার। তিনি হেমায়েত বাহিনীর মহিলা কমান্ডার প্রধান হিসেবে মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেন। স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধের অবদানের জন্য ২০২২ সালে তিনি বঙ্গমাতা বেগম ফজিলাতুলনেছা মুজিব পদকে ভূষিত হন।
69. RTGS-এর পূর্ণরূপ কী?
- (A) Railway Transaction Grouping System  
 (B) Realtime General System  
 (C) Realtime Gross Settlement  
 (D) Rapid Transaction Gross Settlement
- C Solve** RTGS-এর পূর্ণরূপ Realtime Gross Settlement। RTGS হলো একটি বিশেষায়িত তহবিল ছানাত্তর ব্যবস্থা যার মাধ্যমে এক ব্যাংক থেকে অন্য ব্যাংকে তাঁক্ষণিক বা প্রকৃত সময়ে তহবিল ছানাত্তর করা যায়।
70. কত সালে 'Universal Declaration of Human Rights' ঘোষিত হয়?
- (A) ১৯৪৫      (B) ১৯৪৮      (C) ১৯৫০      (D) ১৯৭১
- B Solve** Universal Declaration of Human Rights (সার্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণাপত্র) ১০ ডিসেম্বর, ১৯৪৮ সালে গৃহীত হয় এবং অনুচ্ছেদ ৩০টি। কার্যকর হয় ১৯৭৬ সালে। মানবাধিকার বিষয়ক প্রথম বৈধিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১৯৬৮ সালে ইরানের তেহেরানে।
71. নিচের কোনটি ক্ষ্যাতিনেতীয়ান দেশ নয়?
- (A) নরওয়ে      (B) সুইডেন      (C) নেদারল্যান্ড      (D) ডেনমার্ক
- C Solve** ক্ষ্যাতিনেতীয়ান দেশগুলো হলো- ডেনমার্ক, নরওয়ে, সুইডেন, ফিনল্যান্ড, আইসল্যান্ড।
72. 'World Wide Web'-এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
- (A) বিল গেটস      (B) মার্ক জুকারবার্গ      (C) স্টিফ জবস      (D) টিম বার্নার্স লি.
- D Solve** World Wide Web (WWW) হল ইন্টারনেট দিয়ে দর্শনযোগ্য আন্তর্সংযোগকৃত তথ্যাদির একটি ভাগ। WWW এর জনক Tim Burners Lee (টিম বার্নার্স লি।)। ১৯৮৯ সালে সুইজারল্যান্ডের জেনেভার সার্ভ সংস্থার একটি প্রকল্প হিসেবে WWW উদ্ভাবন করেন টিম বার্নার্স লি।
73. ৭ই জানুয়ারি, ২০২৪-এ জাতীয় সংসদের কততম নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়েছে?
- (A) ১০তম      (B) ১১তম      (C) ১২তম      (D) ১৩তম
- C Solve** ৭ই জানুয়ারি, ২০২৪ জাতীয় সংসদের দ্বাদশ (১২) তম নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২৮টি রাজনৈতিক দল অংশগ্রহণ করে। সংসদীয় আসন ৩০০টি। যোটি ভোটার ১১,৯৬,৮৯,২৮৯। ১০ জানুয়ারি ২০২৪ দ্বাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে নির্বাচিত ২৯৮ জন সংসদ সদস্য শপথ গ্রহণ করেন।
74. সুন্দরবনে বাংলাদেশ ও ভারতকে প্রথক করেছে কোন নদী?
- (A) কগোতাক      (B) হাড়িয়াভাঙা      (C) কালিন্দী      (D) কাকশিয়ালী
- B Solve** হাড়িয়াভাঙা নদী হলো ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের উচ্চ চকিশ পরগনা জেলার অন্তর্গত সুন্দরবনের একটি জোয়ারের জলে সমৃদ্ধ নদী। এটি উত্তর চকিশ পরগনা ও বাংলাদেশের সাতক্ষীরা জেলার সীমান্তবর্তী নদীটির দৈর্ঘ্য ৩৮ কিলোমিটার, গড় প্রস্থ ২৯৯৮ মিটার।
75. কে বঙ্গভঙ্গ ব্যবস্থা রাখিত করেন?
- (A) লর্ড বেট্টিংক      (B) লর্ড হার্টিঞ্জ      (C) লর্ড ডালহোসি      (D) লর্ড কার্জন
- B Solve** বিভেদ ও শাসননীতি অনুসৃত করে ১৯০৫ সালের অক্টোবর ভারতের তৎকালীন বড় লাট লর্ড জর্জ নাথানিয়েল কার্জন ব্রিসিডেন্সি ভাগ করে দুটি প্রদেশ গঠন করেন। ইতিহাসে এটি "বঙ্গভঙ্গ" নামে পরিচিত। লর্ড হার্টিঞ্জের সময়ে আন্দোলনের মুখে রাজা পক্ষম জর্জ দিল্লি 'বঙ্গভঙ্গ' রদ বা বাতিল করেন ১২ ডিসেম্বর, ১৯১১ সালে।
76. নিচের কোন ব্যক্তি ইলিশ মাছের জিনোম আবিকারের সঙ্গে যুক্ত হিলেন?
- (A) মো. শামসুল আলম      (B) মো. আব্দুল সালাম  
 (C) ড. মুক্তুল কিবরিয়া      (D) ড. সামীদা আকতার
- A Solve** ইলিশের জিনোম সিকোয়েস আবিকার করে- দ্বিবিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণ বিভাগ এবং বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয়ের ফিশারিজ বায়োলজি বিভাগ। এ আবিকারের মেত্তে ছিলে অধ্যাপক ড. মো. শামসুল আলম ও তাঁর দল। ইলিশের জীবন রহস্য আবিকার করা হয় ৮ সেপ্টেম্বর ২০১৮।
77. ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে বাংলাদেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার কত হিল?
- (A) ৬.৫%      (B) ৬%      (C) ৫.৮%      (D) ৫.৫%
- A Solve** ২০২২-২৩ অর্থবছরের জন্য GDP প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যমাত্রা দশমিক ০৫ শতাংশ নির্ধারণ করেছিল সরকার। ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে দেশজ উৎপাদন (GDP) প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যমাত্রা ৬ দশমিক ৭৫ শতাংশ নির্ধারণ করেছে সরকার।
78. 'Injustice anywhere is a threat to justice everywhere' এ কার উক্তি?
- (A) উইলিয়াম গ্যারেটস্টোন      (B) বারাক ওবামা  
 (C) মহাত্মা গান্ধী      (D) মার্টিন লুথার কিং
- B Solve** বারাক ওবামা একজন রাজনীতিবিদ এবং আইনজীবী যি ২০০৯ থেকে ২০১৭ পর্যন্ত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ৪৪তম রাষ্ট্রপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছিলেন। তাঁকে ২০০৯ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয় তাঁর বিখ্যাত উক্তি- "Injustice anywhere is threat to justice everywhere."
79. 'বুলস আই' কোন খেলার সঙ্গে সম্পর্কিত?
- (A) গল্ফ      (B) গুটিং      (C) টেনিস      (D) বিলিয়ার্ড
- B Solve** কয়েকটি খেলাখুলা সম্পর্কিত শব্দ সমূহ :  
 টেনিস : Deuce, র্যাকেট, গ্যারেটস্টোন, Let, Foot Fault।  
 গল্ফ : টাইগল, হলিবাগ, লিফস, ফেয়ারওয়ে।  
 বিলিয়ার্ড : Connom, cue, একে, Jugger, pot।  
 গুটিং : বুলস আই।
80. 'দাম দিয়ে কিনেছি বাংলা' গানটির গীতিকার ও সুরকার কে?
- (A) আব্দুল জক্কার      (B) আলতাফ মাহমুদ      (C) আব্দুল লতিফ      (D) সমর দাস
- C Solve** কয়েকটি বাংলা গানের গীতিকার ও সুরকারের নাম :  
 ■ "সালাম সালাম হাজার সালাম সকল শহিদ অ্যরগে" গানটির গীতিকার ফজলে খোদা এবং সুরকার ও শিল্পী- আব্দুল জক্কার।  
 ■ "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেরুয়ারি" গানটির গীতিকার আব্দুল গাফকার চৌধুরি এবং সুরকার- আলতাফ মাহমুদ।  
 ■ "দাম দিয়ে কিনেছি বাংলা" গানটির গীতিকার ও সুরকার- আব্দুল লতিফ।

卷之三

01. इष्टराज्य विद्यामाधवेत् यौविक राजा कोनस्ति?  
 (A) शत्रुघ्ना (B) अभावकी ज्ञापण (C) काष्ठिलास (D) वेताल पक्षितिंश्च  
**Solve** इष्टराज्य विद्यामाधव (१८२०-१८९१) वाह्या गवानार जनक  
 द्वारा अनुवादयात् : वेताल पक्षितिंश्च, काष्ठिलास, सीढारूपमास, शकुल्य।  
 यौविक अह : अभावकी ज्ञापण, अति अस्त हइल, आवार अति अस्त हइल, त्रुट्टिलास।

02. 'काजे छाँटो'-क अर्थ की?  
 (A) अकाजे (B) अकाजेर कजि (C) कर्मचारी (D) काजे खृ  
**Solve** 'काज' शब्देत विद्युति लगाए।

বিশিষ্ট প্রযোগ	অর্থ
কাজ দেখানো	কাজ করে নিজের ঘোষাত্তা গ্রকাশ করা।
কাজ বাস্তবায়ন	কাজ জোগাড় করে মেন্টোর, উচ্চেশ্ব সিদ্ধ করা।
কাজ বাস্তবায়ন	কাজ হ্যাসিল করা, উচ্চেশ্ব সিদ্ধ করা।
কাজে ভাটো	কর্মক্ষম, কাজে পৃতি।
কাজের বাস্তি	যোগ্যতাসম্পন্ন কর্মী, কাজ করার উপযুক্ত বাস্তি।

13. 'সে ভাষ্য নিমিক্তহারা'- কথাটি কোন রচনায় বলা হয়েছে?  
 ④ চাহার দুকু ⑥ বিড়ল ⑦ অপরিচিতা ⑧ আমার পথ  
 Solve "চাহার দুকু" শব্দটির লেখক রোকেয়া সাখা ওয়াত হোসেন।  
 এই প্রবন্ধে তিনি তৎকালীন দারিদ্র্যাপীড়িত কৃষকদের বন্ধনার কথা তুলে  
 ধরেছেন। 'ফুলজানার হল', 'পদ্মরাগ' রোকেয়া সাখা ওয়াত হোসেনের দুটি উপন্যাস।

14. 'শালসালু' উপন্যাসে 'বাহে ফুলুক' বলতে কী বোঝানো হয়েছে?  
 ④ উত্তরাখণ্ডকে ⑤ উত্তর প্রদেশকে ⑥ উত্তর কোরিয়াকে ⑦ উত্তরবঙ্গকে  
 Solve সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ রচিত "শালসালু" উপন্যাসের কথেকতি

শব্দ	অর্থ
বাহে মূলুক	উত্তরবঙ্গ এলাকা।
বেগনা	অনন্তায়।
তোয়াকুল	বিখাস, আজ্ঞা।
হাত	মৃত্যু, মরণ
শেকরবন্দ	পুণ্যাবান, মহাপুরুষ।



০৬. কোনটি বিলাসীর উক্তি?

  - 'ওরে বাপরে ! আমি একলা থাকতে পারব না'
  - 'একলা যেতে ভয় করবে না তো ?'
  - 'গেল গেল, আমটা রসাতলে গেল'
  - 'কাগজ তো ইন্দুরেও আনতে পারে !'

**(B) [Solve]** শরণচন্দ্র চট্টপাখায় রচিত 'বিলাসী' গানে বর্ণিত 'ওরে বাপরে ! আমি একলা থাকতে পারব না'- উক্তিটি ন্যাড়ার জনৈক আভীয়ের মনবিধবা হাসি। 'গেল গেল, আমটা রসাতলে গেল'- মৃত্যুজ্ঞয়ের জন্মত খূড়ার উক্তি। 'কাগজ তো ইন্দুরেও আনতে পারে'- মৃত্যুজ্ঞয়ের উক্তি। 'একলা যেতে ভয় করবে না তো ?'- বিলাসীর উক্তি।

০৭. সার্বাইনিকেস পরিষে হওয়ার পর 'বলবত্ত' কীভাবে প্রয়োজিত?

- Ⓐ মেডিও কন্স  
Ⓑ মিশনারির মাধ্যমে  
Ⓒ বিভিন্ন কাছ থেকে  
Ⓓ প্রশ়্ণাদের মাধ্যমে

**Solve** १९४२ साले भार्या आदेशनेरे समय बजवऱ्यु शेख पुजिवूर दत्तहान कावाणारे वसि थारा अवस्था चिपाचिदेरे यादामे २५पे घेत्रुवारिते भावाईसिरिक्तनेरे नविन हळवारे खवर गान। 'असमांग आज्ञाजीवनी'ते बजवऱ्यु लिखेहेन, "एकूणे घेत्रुवारि आघाडा उरेण, उरकडी निये निम काटीलाम, वाढे चिपाचिदा डिउटीचं एसे खवर दिन, डाकारा भीषण गोलयाळ घयोहे। काहेकाहन लोक तुलि खेवे यावा गेते।"

08. 'महात्मा कांगड़े आशादेव अनेक आहे' - एकाने 'महात्मा' शब्दाच्युत घराहे यी असून  
 ① विकार्य ② विवार्य ③ विकार्य ④ कृत्या उत्तीर्ण

**Solve** ଶର୍ତ୍ତକୁ ଚାରୀପାଦାର ଲିଳାଶୀ ଗାରେ ଘରଟୁର କହିନି ଆମାରେ  
ଅନେକ ଆହେ । ଅଶ୍ଵବିଶେ କାହା ସମ୍ଯାଜିକତାର ମାମେ ଅନୁଷ୍ଠାନମୂର୍ତ୍ତତାକେ  
ବସ୍ତାର୍ଥିକତାରେ ଉପହାସନ କରାଇଛନ୍ । ଘରଟୁର କହିନି କଥାଟିର ବାବା ତିନି  
ବସ୍ତାର୍ଥେ ନିଚାକାର କହିନିକେ ମୁଖ୍ୟୋଜେଣ ।

- ०९ अदिति दत्त-सर्वा श्रीमान् देवाकुमार

- Ⓐ সমাজের Ⓑ পদবৰ্যী অবস্থার  
 Ⓒ এক বিদ্যার Ⓓ এক বিদ্যানের

**D Solve** গ-তু বিধান অনুসারে ক, ব, স-এর পরে কৃষ্ণনি, ষ, য, ব, হ, এ এক ক-বাজীয় ও ল-বাজীয় ক্ষমতি থাকলে তার পরবর্তী 'ন' মূর্খনা- ৫ হয়।  
যেমন : কল্প, দুর্বিশ, অর্পণ, লক্ষণ, কৃজিণী, গ্রামণ।

10. अंतिमीक्षण 'देवास्त्रपत्र' शास्ति का क्या अन्त विधाता?



**Solve** শরতচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ১৮৭৬ খ্রিস্টাব্দের ১৫ই সেপ্টেম্বর  
পশ্চিমবঙ্গের হালি জেলার দেৱামন্দপুর থানে জন্মগ্রহণ কৰেন। তাৰ প্ৰথম গৱৰ  
“মদিন” কৃতীন পুস্তকৰ লাভ কৰে। শরতচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ১৯৩৮ খ্রিস্টাব্দের  
১৫ই জানুয়াৰি কলকাতাৰ মহাবৰণ কৰেন।

- #### 11. श्रीरामचन्द्र यात्रा लाभ नम बोलटि'

- Ⓐ ধূমের পাত্রলিপি Ⓛ বাহ্যিক Ⓝ ঝুরা পালক Ⓞ ক্লিপসী বাংলা

### Solve অন্তর্ভুক্তি :

শ্রেণী	রচয়িতা
ধূমৰ পাত্ৰলিপি (কাৰ্যালীহু)	
কৰা পালক (কাৰ্যালীহু)	জীবনানন্দ দাশ
ঝুপসী বাংলা (কাৰ্যালীহু)	
ৱাঙ্গিশেষ (কাৰ্যালীহু)	আহসান হাবীব

12. 'যেখা পাই চিহ্নয়ী বর্ণনাৰ বাণী কুড়াইয়া আনি'- 'ঐকতান' কবিতায় কবি এসব  
কথিয়ে আছেন-

- Ⓐ কবির নিজের জন্য  
Ⓑ কবির কবিতার জন্য  
Ⓒ অভিযোগ প্রাপ্ত করে জন্য  
Ⓓ বাংলা ভাষার জন্য

**B Solve** রবিস্মৰাধ ঠাকুর তাঁর "ঐকতন" কবিতায় অকপটে নিজের সীমাবদ্ধতা ও অপূর্ণতার কথা ব্যক্ত করেছেন। তিনি মনে করেন তাঁর কবিতা অনেক দিক থেকেই অপূর্ণ। তাই তিনি তাঁর কবিতাকে সমৃদ্ধ করার জন্য পুরুষীয়ার শ্রেষ্ঠ সাহিত্যের সম্পদ কৃতিয়ে আনেন।



- (A) ୩      (B) ୨      (C) ୮      (D) ୫  
**(B) Solve** ଗଠନଗତ ଦିକ ଥେବେ ଶବ୍ଦ ଦୁଇ ଭାଗେ ବିଭିନ୍ନ । ଯଥା : ୧. ମୌଲିକ  
ଶବ୍ଦ ୨. ସାରିତ ଶବ୍ଦ ।

28. 'Copy' ର ପରିଭାଷା କୋଣଟି?

- (A) ପ୍ରତିଲିପି      (B) ନକ୍ଶ      (C) ସଂଖ୍ୟା      (D) ଫଟୋକପି  
**(A) Solve** କମେକଟି ପାରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ :

ବିଦେଶ ଶବ୍ଦ	ପାରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ	ବିଦେଶ ଶବ୍ଦ	ପାରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ
Cess	ଉପକର	Circular	ପରିପର
Copyright	ଲେଖକ	Colony	ଉପନିବେଶ

## ENGLISH

Read the following extract and answer questions (29-36) :

For more than forty years the cost of food has been rising. It has now reached a point where a growing number of people believe that it is far too high, and that bringing it down will be one of the greatest challenges of the twenty-first century. That cost, however, is not in immediate cash. In the West at least, most food is now far cheaper to buy in relative terms than it was in 1960. The cost is in the collateral damage of the very methods of food production that have made the food cheaper in the pollution of water, the enervation of soil, the destruction of wildlife, the harm to animal welfare and the threat to human health caused by modern industrial agriculture.

29. Which one of the following contains true information about the extract?

- (A) Several species of wildlife are declining.  
(B) The taste of food has deteriorated in recent years.  
(C) The financial costs of environmental damage are widely recognized.  
(D) One of the costs is illness caused by food.

**(C) Explanation** ଦିନକେ ଦିନ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରବୋର ଦାମ ଯେତାବେ ଅତିରିକ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ହେବେ, ତାର ପିଛନେ ମୂଳ କାରଣ ହେଯ ଦେଖିଯେଇ ପରିବେଶଗତ କ୍ଷତି ଯେମନ : ମାତ୍ର ଦୂଷଣ, ପାନ୍ଦୁଣ, ବନ୍ୟାଶୀ ଧର୍ମ ଓ ଆଧୁନିକ କୃଷି ଶିଳ୍ପର ପତ୍ରାବ । ତାଇ passage ଏ ଏହି ପରିବେଶଗତ କ୍ଷତିର ଅର୍ଥନୈତିକ ମୂଲ୍ୟ ବ୍ୟାପକଭାବେ ସ୍ଥିତ ।

30. The prepositional phrase 'in immediate cash' in the extract is used as a/an—

- (A) Adjective phrase      (B) Noun phrase  
(C) Adverbial phrase      (D) Adverbial adjunct

**(C) Explanation** ଏଥାନେ 'in immediate cash' phrase ଟି ବାକୋର verb କେ modify କରେ ବିଧାୟ ଏହି adverbial phrase ହେ ।

31. Which one is the correct noun form of 'cost'?

- (A) Cost-effective      (B) Cost      (C) Costance      (D) Costly

**(B) Explanation** Cost ଶବ୍ଦଟି noun ଏବଂ verb ଉପରେ ହେବେ ।

32. Which one is the equivalent of 'collateral damage'?

- (A) Mutual degeneration      (B) Harming each other  
(C) Fatalities      (D) Collective loss

**(D) Explanation** ଉକ୍ତ passage ଟିତେ "Collateral damage" ବଳତେ ସମ୍ବଲିତ କ୍ଷତି ବୋକାନେ ହେବେ, ତାଇ ସଠିକ ଉତ୍ତର (D) ।

33. Which one is the acceptable translation of 'That cost however, is not in immediate cash'?

- (A) ମେହି ଖରଚ ଅବଶ୍ୟ ନଗଦେର ତାଙ୍କଷିକତା ନୟ ।  
(B) ମେହି ଖରଚ ଅବଶ୍ୟ ତାଙ୍କଷିକ ନଗଦ ତା ନୟ ।  
(C) ମେହି ଖରଚ ଅବଶ୍ୟ ତାଙ୍କଷିକ ନଗଦେ ନା ।  
(D) ମେହି ଖରଚ ଅବଶ୍ୟ ତାଙ୍କଷିକ ନୟ ।

**(D) Explanation** "In Immediate cash" ଅର୍ଥ ତାଙ୍କଷିକ ବୋକାନେ ହେବେ,  
That cost-ମେହି ଖରଚ, however ଅବଶ୍ୟ ।

34. Which one of the following is the appropriate meaning of 'enervation' in the context of the extract?

- (A) debilitation      (B) neuroimage  
(C) energization      (D) fertilization of soil

**(A) Explanation** "Enervation of Soil" ମାତ୍ର ଦୂର୍ବଲତା ବୋକାନେ ହେବେ,  
ତାଇ debilitation (ଦୂର୍ବଲତା/ନିର୍ମାଣ ମାନ) ସଠିକ ହେ ।

35. Which of the following is the most suitable title for extract?

- (A) Food and their tastes      (B) Cost of food

- (C) The nature of cost

- (D) Costs of modern industrial agriculture

**(B) Explanation** ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରବୋର ମୂଲ୍ୟ ନିଯେଇ ମୂଳ Extract-ଏ କବା ଆଛେ,  
ତାଇ title ହିସେବେ Cost of Food ସଠିକ ବଳ୍ୟ ଦିଆଯା ।

36. Which one is grammatically correct?

- (A) The prices of everyday necessities were rising.  
(B) The prices of everyday necessities were raising.  
(C) The rise in the prices were too much.  
(D) They were rising the flag.

**(A) Explanation** The prices plural ହେବୋତେ verb were ବସବେ ଆର ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ବୋକାତେ rising ବନେ । (B) ନେ ଅପଶମନ raising (ମୂଲ୍ୟ ନେତ୍ରେ/ଡିଲେନ କରା) ବାକୋର ସାଥେ ଯାଏ ନା । Option (A) ନା ଥାବଲେ (C) କେ ଉତ୍ତର ହିସେବେ ନେତ୍ରେ ଯେତ । Option (D) ଅର୍ଥତଭାବେ ତୁଳି ।

37. Choose the correct synonym for 'ephemeral' :

- (A) Lasting      (B) Brief      (C) Eternal      (D) Continuous

**(B) Explanation** Ephemeral ଅର୍ଥ କ୍ଷୀଣଶାହୀ, ଯାର ସମ୍ଭାବ ହିସେବେ Brief (ନକ୍ଷେପ) ଶବ୍ଦଟି ଉତ୍ତର ହିସେବେ ଦେଇବା ଯାଏ ।

38. What part of speech is 'rare'?

- (A) Averb      (B) Adjective      (C) Preposition      (D) Noun

**(B) Explanation** Rare ଅର୍ଥ ଦୂର୍ଲଭ, କୋନୋ ବ୍ୟକ୍ତି ଦା ବନ୍ଦ ଅବହାନ ବୁଝାଇ ।

39. For a moment the girl stood speechless. The underline part is a/an —

- (A) Adjective      (B) Noun phrase      (C) Determiner      (D) Adverbial

**(D) Explanation** For moment-ଏକ ଦୂର୍ଚ୍ଛାର ଜନ୍ୟ, ଶବ୍ଦଟି verb କେ modify କରେ । ତାଇ ସଠିକ ଉତ୍ତର Adverbial ।

40. Fifty percent of his monthly income goes — food.

- (A) on      (B) in      (C) with      (D) by

**(A) Explanation** ଖାଦ୍ୟ କିମତେ ଯାଏ/ବ୍ୟବ ହେ (goes on food) ଉପଦ୍ୱ୍ୱତ ଶବ୍ଦ । Go by-ଅନୁମାନେ ଚାଲା, Go with-ଏକମତ, go in for ଅଭିଯାଗିତା କରା ।

41. Which is not a synonym of 'recapitulate'?

- (A) Recount      (B) Restate      (C) Regret      (D) Repeat

**(C) Explanation** Recapitulate ଅର୍ଥ ନକ୍ଷେପ କରା/ପୁନରବୃତ୍ତି କରା ଯାର near synonyms ହେ Recount, Restate ଅନ୍ୟଦିକେ Regret ଅର୍ଥ-ଅନୁଶୋଚନା କରା ।

42. What is the noun of the word 'vain'?

- (A) Vainly      (B) Vein      (C) Vanity      (D) Vain

**(C) Explanation** Vain-ବ୍ୟର୍ତ୍ତ କରା, ଯାର noun word vanity (ଅସାରତା/ବ୍ୟର୍ତ୍ତତା) ।

43. Kuakata is one of the unique — which — a visitor to watch both the sunrise and the sunset from the beach.

- (A) spol, allow      (B) spots, allows

- (C) spots, allow      (D) spotlights, allows

**(C) Explanation** One of the unique ଏରପର plural noun ବସବେ, allow (ଅନୁମତି ଦେଇବା) ଯା ଭୟକାରୀଦେର ସୂର୍ଯ୍ୟ ଉଦୟ ଓ ଅଛ ଦେଖାର ସୁନୋପ କରେ ଦେଇ (allow) ।

## 44. What does the word 'mitigate' mean?

- Ⓐ Intensify Ⓑ Aggravate Ⓒ Alleviate Ⓓ Complicate  
**ANS C** Explanation Mitigate-শেষমন করা যার সমার্থক Alleviate (শাখব করা)

## 45. Which word is a synonym for 'superfluous'?

- Ⓐ Necessary Ⓑ Redundant Ⓒ Crucial Ⓓ Essential  
**ANS B** Explanation Superfluous (অতিরিক্ত) যার সমার্থক শব্দ Redundant  
অপ্রয়োজনীয় বা প্রচুর।

## 46. Pick out the incorrect sentence -

- Ⓐ One of the girls was beautiful. Ⓑ Either you or he was absent.  
 Ⓒ Each of them were given prizes. Ⓓ He and I are friends.  
**ANS C** Explanation Each of/Either of + verb (singular) হয়, কিন্তু (c) option তে were আছে; যেটি ভুল। এখানে was থাকলে সঠিক হতো।

## 47. Mita is leaning — the wall.

- Ⓐ to Ⓑ in Ⓒ against Ⓓ around  
**ANS C** Explanation Lean against অর্থ হেলান দেওয়া।

## 48. Choose the correct passive form :

- Ⓐ Sara bakes the cake. Ⓑ The cake was bake by Sara.  
 Ⓒ The cake was baked by Sara. Ⓓ The cake was baking by Sara.  
**ANS C** Explanation কোনো বাক্যে passive form এ গঠন হয় sub + be verb + v<sub>3</sub> + by + object. যা সঠিকভাবে দেওয়া আছে অপশন (c) তে।

## 49. Which sentence is punctuated correctly?

- Ⓐ She likes oranges, however, she dislikes apples.  
 Ⓑ She likes oranges; however, she dislikes apples.  
 Ⓒ She likes oranges however she dislikes apples.  
 Ⓓ She likes oranges however, she dislikes apples.

ANS B

## 50. Let's sit under these trees, —?

- Ⓐ shall we Ⓑ will we Ⓒ should we Ⓓ can we  
**ANS A** Explanation Lets's/Let us দ্বারা শুরু হওয়া বাক্যের tag question সর্বদা "shall we?" হয়।

## 51. The meaning of the word 'exponential' is-

- Ⓐ becoming more and more known.  
 Ⓑ becoming more precise.  
 Ⓒ becoming more and more rapid.  
 Ⓓ becoming more apparent.  
**ANS C** Explanation Exponential অর্থ ত্বরান্বিত করা, যার সঠিক অর্থ পাওয়া যায় becoming more and more rapid এর মধ্য।

52. 'Nelson Mandela is at the epicenter of our time, ours in South Africa, and yours, wherever you are.' The meaning of the underlined word is-

- Ⓐ Cynosure Ⓑ Margin Ⓒ Periphery Ⓓ Nexus  
**ANS D** Explanation Epicenter অর্থ কেন্দ্রবিন্দু যার সমার্থক শব্দ Nexus (সকল আকর্ষণের কেন্দ্রবিন্দু) Nexus না থাকলে (A) উত্তর করা যাবে।

## 53. Which word is an antonym of 'querulous'?

- Ⓐ Argumentative Ⓑ Complaisant Ⓒ Contentious Ⓓ Irritable  
**ANS B** Explanation Querulous অর্থ ঝগড়াটে যার বিপরীত শব্দ হিসেবে Complaisant (শিষ্ট, ভদ্র) যথাযথ হয়।

## 54. What does the idiom 'jump on the bandwagon' mean?

- Ⓐ Criticizing popular trends  
 Ⓑ Joining a popular activity or trend  
 Ⓒ Avoiding public attention  
 Ⓓ Refusing to follow the crowd  
**ANS B** Explanation 'Jump on the bandwagon'-phrase টির অর্থ সবার সাথে তাল মিলিয়ে কোনো বিষয়ে লেগে পড়া, তাই সঠিক উত্তর অপশন (B) তে।

## 55. What does the idiom 'when pigs fly' imply?

- Ⓐ Something is about to take place  
 Ⓑ Future seems bright  
 Ⓒ Something will never happen  
 Ⓓ Something is alluring

ANS C

## 56. What does the expression 'burn the midnight oil' mean?

- Ⓐ To work late into the night  
 Ⓑ To set something on fire at midnight  
 Ⓒ To waste time in the evening  
 Ⓓ To sleep early

ANS A

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. OTT-এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ Over the Time Ⓑ Over the Train  
 Ⓒ Over the Top Ⓓ Over the Treaty  
**ANS C** Solve OTT-এর পূর্ণরূপ হচ্ছে Over the Top মিডিয়া সর্টিস। OTT হচ্ছে এক ধরনের স্ট্রিমিং মিডিয়া পরিষেবা যা দর্শকদের কাছে ইন্টারনেটের মাধ্যমে সরাসরি বিনোদন সরবরাহ করা হয়।

## 58. কোন দেশের ক্রিকেট দল 'প্রোটিয়ার্স' নামে পরিচিত?

- Ⓐ নিউজিল্যান্ড Ⓑ অস্ট্রেলিয়া Ⓒ দক্ষিণ আফ্রিকার Ⓓ ভারত  
**ANS C** Solve প্রোটিয়া হলো দক্ষিণ আফ্রিকার ফুল জাতীয় উত্তিদের একটি প্রজাতি। দক্ষিণ আফ্রিকার ক্রিকেট দলকে 'প্রোটিয়ার্স' বলা হয়। এছাড়াও অস্ট্রেলিয়া দলকে 'অজি' ও নিউজিল্যান্ড দলকে 'ব্র্যাকক্যাপস' বলা হয়।

## 59. 'Brick Lane' উপন্যাসটির লেখক কে?

- Ⓐ অরুণ্দতী রায় Ⓑ কিরণ দেশাই Ⓒ কামিলা শামসি Ⓓ মনিকা আলী  
**ANS D** Solve ব্রিকলেন উপন্যাসের লেখক বাংলাদেশি বংশোদ্ধৃত ব্রিটিশ নাগরিক মনিকা আলী। তাঁর অন্যান্য বইসমূহ- এনেটোজো বু, ইন দ্য কিচেন, আনটেল স্টেরি। তারতীয় উপন্যাসিক অরুণ্দতী রায়ের বিখ্যাত উপন্যাস 'দ্য গড অব স্ল থিংস'।

## 60. 'সত্যবেশী ব্যোমকেশ'-কোন লেখকের সৃষ্টি?

- Ⓐ শরবিন্দু বদ্দোপাধ্যায় Ⓑ নীহারনগুল উপ  
 Ⓒ শীর্ষন্দু মুখোপাধ্যায় Ⓓ সত্যজিৎ রায়  
**ANS A** Solve ব্যোমকেশ বক্ষী বা সত্যবেশী ব্যোমকেশ শরবিন্দু বদ্দোপাধ্যায় সৃষ্টি বাংলা সাহিত্যের অন্যতম জনপ্রিয় গোয়েন্দা চরিত্র। গজের নামক ব্যোমকেশ বক্ষী নিজেকে সত্য সকানী বা সত্যবেশী হিসেবে উল্লেখ করেন।

61. বিকল ৫ টার ঘড়ির কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কোনের পরিমাপ কর ডিগ্রি হবে?

Ⓐ ১৫০ ডিগ্রি Ⓑ ৮৫ ডিগ্রি Ⓒ ৮৪ ডিগ্রি Ⓓ ৮০ ডিগ্রি

62. ফিনাউজ গ্যাসের নির্গমন কমানোর জন্য সাক্ষরিত চুক্তির নাম কী?

Ⓐ ফিন পিস প্রটোকল Ⓑ ফিন ভয়েস প্রটোকল  
 Ⓒ কিমোটে প্রটোকল Ⓓ রিওডি প্রটোকল

**ANS C** Solve বিশ্বের ক্রমবর্ধমান উষ্ণতা রোধকক্ষে ১৯৯৭ সালের ১১ ডিসেম্বর জাপানের কিয়োটো শহরে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। বর্তমানে বিশ্বের ১৬০টি দেশ এই চুক্তিতে স্বাক্ষর করেছে। তবে যুক্তবাস্ত্র কিয়োটো প্রটোকল থেকে নিজেকে প্রত্যাহার করেছে। এ চুক্তির মাধ্যমেই কার্বন কর ধারণাটির উৎপত্তি হয়েছে।

63. 'রাষ্ট্র সৃষ্টি হয়নি, গড়ে উঠেছে'-এই উক্তিটি কারণ?

Ⓐ এরিস্টটল Ⓑ টিএইচ পিন Ⓒ গার্নার Ⓓ নেপোলিয়ন

**ANS C** Solve 'রাষ্ট্র সৃষ্টি হয়নি, গড়ে উঠেছে' উক্তিটি করেছেন রাষ্ট্রবিজ্ঞানী অধ্যাপক গার্নার। এছাড়াও টিএইচ পিন-এর 'শক্তি নয় ইচ্ছাই রাষ্ট্রের ভিত্তি', নেপোলিয়নের 'তোমরা আমাকে শিক্ষিত মা দাও, আমি তোমাদেরকে শিক্ষিত জাতি দেব', এবং এরিস্টলের 'মানুষ প্রকৃতিগতভাবেই রাজনৈতিক জীব' বিখ্যাত উক্তি।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CS CamScanner

## 64. কোনটি তারেক মাসুদ এর চলচ্চিত্র নয়?

- Ⓐ নারীর কথা Ⓑ মাটির ময়না Ⓒ আদম সুরত Ⓓ সূর্য-দীঘল বাড়ী  
**(D) Solve** সূর্য-দীঘল বাড়ী চলচ্চিত্রের পরিচালক শেখ নেয়ামত আছে। মুক্তির কথা, মুক্তির গান, রানওয়ে, মাটির ময়না ইত্যাদি বিখ্যাত চলচ্চিত্রের পরিচালক তারেক মাসুদ।

## 65. কোন তারিখে 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' উৎক্ষেপণ করা হয়?

- Ⓐ ১০ মে, ২০১৭ Ⓑ ১১ মে, ২০১৭ Ⓒ ১০ মে, ২০১৮ Ⓓ ১১ মে, ২০১৮  
**(D) Solve** বাংলাদেশের প্রথম কৃতিম উপগ্রহ 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' (বিএস-১)। এটি উৎক্ষেপণ করা হয় যুক্তরাষ্ট্রের সময় ১১ মে ২০১৮ আর বাংলাদেশ সময় ১২ মে দিনের প্রথম গ্রহণ ২১। ১৪ মিনিটে ফ্লাইডার ক্যাপ ক্যানভেরালে অবস্থিত 'স্পেস এক্স' এর লঘুপ্লাট থেকে। সফলভাবে এ স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণের মাধ্যমে বাংলাদেশ বিশ্বের ৫৭তম দেশ হিসেবে নিজস্ব স্যাটেলাইটের মালিক হয়।

## 66. 'ভানুসিংহ ঠাকুর' কার ছন্দনাম?

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
 Ⓒ রামরাম বসু Ⓓ প্রমথ চৌধুরী

**(B) Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ছন্দনাম 'ভানুসিংহ ঠাকুর'। কাজী নজরুল ইসলাম ধূমকেতু ছন্দনামে লিখতেন এবং প্রমথ চৌধুরীর ছন্দনাম বীরবল।

## 67. মুজিবনগর সরকারের অর্থমন্ত্রীর নাম কী?

- Ⓐ অধ্যাপক ইউসুফ আলী Ⓑ এ.এইচ.এম. কামারুজ্জামান  
 Ⓒ তাজউদ্দীন আহমদ Ⓓ ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী

**(D) Solve** মুজিবনগর সরকার সম্পর্কিত তথ্য :

নাম	পরিচয়
তাজউদ্দীন আহমদ	প্রধানমন্ত্রী ও প্রতিরক্ষামন্ত্রী
ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী	অর্থ, বাণিজ্য, শিল্প ও যোগাযোগমন্ত্রী
এ.এইচ.এম কামারুজ্জামান	বরষ্ট্র, আগ ও পুনর্বাসনমন্ত্রী
খনকার মোশতাক আহমেদ	পরবর্ত্তী, আইন ও সংসদবিষয়কমন্ত্রী

## 68. কোন শহরে 'Big Apple' বলা হয়?

- Ⓐ শিকাগো Ⓑ রোম Ⓒ নিউইয়র্ক Ⓓ প্যারিস

**(C) Solve** যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক সিটিকে Big Apple বলা হয়। বাতাসের শহর বলা হয় শিকাগোকে, পোপের শহর বলা হয় রোমকে।

## 69. 'Five Eyes (FVEY)' কী?

- Ⓐ শান্তি জোট Ⓑ গোমেন্দা জোট Ⓒ নিরপেক্ষ জোট Ⓓ বেসামরিক জোট  
**(B) Solve** যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, যুক্তরাজ্য, অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ড এই ৫টি দেশের গোমেন্দা জোটকে 'ফাইভ আইস' বলা হয়।

## 70. পৃথিবীর কার্বন প্রভাবযুক্ত প্রথম দেশ কোনটি?

- Ⓐ চীন Ⓑ ঘানা Ⓒ ভুটান Ⓓ তুরক

**(C) Solve** ভুটানকে পৃথিবীর কার্বন প্রভাবযুক্ত প্রথম দেশ বলা হয়।

## 71. কোন দেশের অধিকাংশ আইন তাদের প্রথার ওপর ভিত্তি করে প্রণীত হয়েছে?

- Ⓐ যুক্তরাষ্ট্র Ⓑ কানাডা Ⓒ যুক্তরাজ্য Ⓓ ফ্রান্স

**(D) Solve** যুক্তরাজ্যের কোনো লিখিত আইন নেই। যুক্তরাজ্যের অধিকাংশ আইন প্রণীত হয়েছে প্রথার ওপর ভিত্তি করে।

## 72. নিচের কোন দেশ জি ২০-এর সদস্য নয়?

- Ⓐ ফ্রান্স Ⓑ জাপান Ⓒ ইন্দোনেশিয়া Ⓓ সিঙ্গাপুর

**(D) Solve** G-20 এর সদস্য ১৯টি দেশ ও ২টি সংষ্ঠা। যথা- আর্জেন্টিনা, আর্জিল, অস্ট্রেলিয়া, ফ্রান্স, জার্মানি, ইতালি, রাশিয়া, ব্রিটেন, যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, মেরিকা, দক্ষিণ আফ্রিকা, চীন, ভারত, দক্ষিণ কোরিয়া, তুর্কিয়ে, ইন্দোনেশিয়া, জাপান, সৌদি আরব, আফ্রিকান ইউনিয়ন এবং ইউরোপীয় ইউনিয়ন।

## 73. বাংলাদেশে সর্বশেষ আগাম হানা সূর্যবঙ্গটির নাম কী?

- Ⓐ মোখা Ⓑ মিথিলি Ⓒ হামুন Ⓓ কোনোটিই নয়

**(B) Solve** বঙ্গোপসাগরে উৎপন্নি সূর্যবঙ্গ মিথিলি উপরূপে আগাম হানে ১৭ নভেম্বর ২০২৩। সর্বশেষ সূর্যবঙ্গ রিমাল (নামকরণ ওমান) আগাম হানে ২৬ মে ২০২৪।

## 74. 'Bangladesh : A legacy of Blood'-এর সেক্ষেত্র কে?

- Ⓐ Mark Taylor Ⓑ Anthony Mascarenhas  
 Ⓒ Mark Twain Ⓓ Robert Frost

**(D) Solve** আজানি মাসকারেনহাস ছিলেন দক্ষিণ এশিয়ার বিশিষ্ট সাংবাদিক ও লেখক। ১৯৭১ সালে বাংলাদেশে স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় তিনি বাংলাদেশে সংঘটিত গণহত্যা ও অন্যান্য ঘটনা পর্যবেক্ষণ করে বিশ্বাসীর কাছে সর্বথেম উল্লেখিত করেন। তাঁর লেখা 'Bangladesh : A legacy of Blood' গুরুত্বপূর্ণ এবং বাংলাদেশের যুক্তিযুক্ত ও পরবর্তী সময়ের ঐতিহাসিক দলিল। The Rape of Bangladesh এবং বাংলাদেশ: রক্তের খণ্ড আজানি ম্যাসকারেনহাসের দৃষ্টি বিখ্যাত গ্রন্থ।

## 75. 'জয় বাংলাকে কোন তারিখে বাংলাদেশের জাতীয় ট্রোগান দিসেবে মোক্ষা করা হয়?'

- Ⓐ ১ মার্চ, ২০২২ Ⓑ ২ মার্চ, ২০২২ Ⓒ ৭ মার্চ, ২০২২ Ⓓ ২৬ মার্চ ২০২২

**(B) Solve** বাংলাদেশের জাতীয় ট্রোগান 'জয় বাংলা'। ১০ মার্চ ২০২০ হাইকোর্ট রাষ্ট্রীয় সব অনুষ্ঠানে 'জয় বাংলা' ট্রোগান বাধ্যতামূলক করে। 'জয় বাংলা'কে জাতীয় ট্রোগান করে প্রজাপন জারি করা হয় ২ মার্চ ২০২২।

## 76. বাংলাদেশের কোন নদী থেকে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে সর্বাধিক পরিমাণ মাছের রেপু সংগ্রহ করা হয়?

- Ⓐ কর্ণফুলি Ⓑ সাসু Ⓒ তিতাস Ⓓ হালদা

**(D) Solve** বাংলাদেশের হালদা নদী থেকে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে সর্বাধিক পরিমাণ মাছের রেপু সংগ্রহ করা হয়। হালদা নদীকে 'প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র' বলা হয়। বাংলাদেশের জলসীমায় উৎপন্নি ও সমান্ত নদী হচ্ছে হালদা।

## 77. রেমাকি জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ রাঙামাটি Ⓑ খাগড়াছড়ি Ⓒ বান্দরবান Ⓓ সিলেট

**(C) Solve** রেমাকি বা নাকাখুম জলপ্রপাত অবস্থিত বান্দরবান সদর থেকে ১১৮ কিলোমিটার দূরে থানচি উপজেলায় রেমাকি ইউনিয়নে। সুবলং বাৰ্মা রাঙামাটি এবং মাধবকুণ্ড জলপ্রপাত মৌলভীবাজার জেলায় অবস্থিত।

## 78. ৬ ডিসেম্বর, ২০২৩ তারিখে নিচের কোনটিকে UNESCO অধরা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য ঘোষণা করে?

- Ⓐ বাউল গান Ⓑ মঙ্গল শোভাযাত্রা  
 Ⓒ ঢাকার রিকশা ও রিকশাচিত্র Ⓓ সিলেটের শীতল পাটি

**(C) Solve** ৬ ডিসেম্বর ২০২৩ ঢাকার রিকশা ও রিকশাচিত্রকে অধরা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য ঘোষণা করা হয়। বর্তমানে বাংলাদেশে অধরা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য ৫টি যথা- বাউলগান, জামদানি বুননশিল্প, মঙ্গল শোভাযাত্রা, শীতলপাটি এবং রিকশা ও রিকশাচিত্র।

## 79. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে থাকা 'ভাসমান শাপলা'-এর ডিজাইনার কে?

- Ⓐ কামরুল হাসান Ⓑ মোহাম্মদ ইদ্রিস  
 Ⓒ শামসুল আলম Ⓓ শিবনারায়ণ রায়

**(B) Solve** উভয়পার্শ্বে ধানের শিষ বেষ্টিত পানিতে ভাসমান জাতীয় ফুল শাপলা, তার শীর্ষদেশে পাটগাছের তিনটি পরম্পর মুক্ত পাতা, তার উভয়পার্শ্বে দুটি করে তারকা হচ্ছে বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীক।

## 80. 'আধুনিক শিক্ষার জনক' বলা হয় কোন দার্শনিককে?

- Ⓐ প্রেটো Ⓑ সক্রেটিস Ⓒ এরিস্টটল Ⓓ আগস্ট কোঁত

**(B) Solve** প্রিক দার্শনিক সক্রেটিসকে আধুনিক শিক্ষার জনক বলা হয়। ৩৯৯ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে তাঁকে নাস্তিকতার দায়ে দোধী সাব্যস্ত করে হেমলক পাতার রস পান করিয়ে হত্যা করা হয়। তিনি প্রেটোর শিক্ষাগুরু ছিলেন।

**Part-1 : দ্বন্দ্ব প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও অপ্রযুক্তি জরুরী তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ডর্টি পরীক্ষা : ২০২৩-২৪; A-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অ্যানাডিভিক দেখো Part-2 তে



### বাংলা

01. অর্থ ও গঠনরীতির দিক থেকে সাধিত ধাতু কয় প্রকার?  
 ④ গাত্র প্রকার    ⑤ তিন প্রকার    ⑥ ইয় প্রকার    ⑦ চার প্রকার  
**(B) Solve** অর্থ ও গঠনরীতির দিক থেকে সাধিত ধাতু তিন প্রকার। যথা:  
 নামধাতু, প্রযোজক ধাতু ও কর্মবাট্টের ধাতু।
02. 'কালপুরুষ' হলো—  
 ④ কালো রংয়ের মানুষ    ⑤ অনাদিকাল বাঁচে যে পুরুষ  
 ⑥ কালোমাঝবিশেষ    ⑦ নক্ষত্রগুপ্তবিশেষ    **Ans D**
03. 'হঙ্গ' কোন প্রেসির শব্দ?  
 ④ যৌগিক শব্দ    ⑤ যোগায় শব্দ    ⑥ রাঢ়ি শব্দ    ⑦ কোনোটিই নয়  
**(C) Solve** যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্বায়োগে মূল শব্দের অর্থের অনুগামী না হয়ে অন্য কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে রাঢ়ি শব্দ বলে। যেমন: 'হঙ্গ' = হত + ইন, অর্থ: হত আছে যার, কিন্তু হঙ্গ ক্লতে একটি প্রতকে বোঝায়।
04. 'হয় রওয়ানা হও নতুবা গাড়িতে ঘঠো'- কোন ধরনের বাক্য?  
 ④ সরল    ⑤ জটিল    ⑥ যৌগিক    ⑦ মিশ্র  
**(C) Solve** যৌগিক বাক্যের অঙ্গত নিরপেক্ষ বাক্যগুলো এবং, ও, অথবা, অথচ, কিংবা, বরং, নতুবা, তথাপি প্রভৃতি অব্যয় যোগে সংযুক্ত বা সমবিত্ত থাকে। যেমন: হয় রওয়ানা হও নতুবা গাড়িতে ঘঠো।
05. 'আমি বিদ্রোহী-সূত বিশ-বিদ্যার' কাব্য-পঞ্চতিতে ব্যবহৃত 'সূত' শব্দের অর্থ কী?  
 ④ পুত্র    ⑤ অনুসারী    ⑥ স্মৃতির    ⑦ বিদ্রোহী সতা  
**(A) Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতার শব্দার্থ: 'নেহারি- সেহেঁ প্রত্যক্ষ করে। পাশি- ভুলে যাই; বিশৃত হওয়া। হল- লাসল। নিলাট- শ্রী।'
06. কোন বিশেষণটি 'সোনার তরী' কবিতার 'মাঝিকে সবচেয়ে সার্বভাবে রূপায়িত করে?  
 ④ বিষণ্ণ    ⑤ নিচেন্দ্র    ⑥ নিরূপায়    ⑦ নির্লিঙ্গ  
**(D) Solve** বিবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'সোনার তরী' কবিতাটি শতাব্দিক বছর ধরে বিপুল আলোচনা ও নানামূলীয় ব্যাখ্যায় নতুন নতুন তৎপর্যে অভিষ্ঠত। এ কবিতার 'তরা পালে চলে যায়, /কোনো দিকে নাহি চায়' অংশবিশেষ দ্বারা মাঝিকে নির্লিঙ্গ দ্বারা বিষয়টি প্রকাশ পেয়েছে।
07. 'সেখানে কেবলই বৃক্ষের ইতিহাস'- কোথায়?  
 ④ ফুলের ফোটায়    ⑤ নদীর চোয়াল    ⑥ মানুষের জীবনে    ⑦ বৃক্ষের জীবনে  
**(D) Solve** যোতাহের হেসেন চৌধুরীর 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবন্ধটি তাঁর 'সংকৃতি কথা' গ্রন্থভূক্ত। এ প্রবন্ধে লেখক মানুষের জীবনকাঠামোকে বৃক্ষের সাথে তুলনা করেছেন। 'বৃক্ষের অঙ্গুরিত হওয়া থেকে ফলবান হওয়া পর্যন্ত সেখানে কেবলই বৃক্ষের ইতিহাস'। - দ্বারা তিনি মানুষকে মহৎ অন্তরে দ্বারা সমুন্নত হওয়ার আবাস করেছেন।
08. 'আমদের দৃষ্টিভঙ্গি পাল্টাতে হবে'- উভিটিতে 'দৃষ্টিভঙ্গি' শব্দটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 ④ মানসিকতা অর্থে    ⑤ দেখার কৌশল অর্থে    ⑥ জিনিতা অর্থে    ⑦ দেখার পার্কিং অর্থে  
**(A) Solve** আবুল ফজল রচিত 'মানব-কল্যাণ' প্রবন্ধটি তাঁর 'মানবত্ব' গ্রন্থভূক্ত। এ প্রবন্ধে লেখক সাধারণভাবে অনেক মানুষের দান-ব্যবরাত করার বিষয়টিকে উপকার না ভেবে অসম্মান ভাবা উচিত- এমন দৃষ্টিভঙ্গি (বা মানসিকতা) পোষণ করার আহ্বান জানিয়েছেন।
09. 'বিবে-ভৱা বাণ'-এর পরিবর্তে 'প্রতিদান' কবিতায় কী দেওয়া হয়ে থাকে?  
 ④ প্রেময় প্রাণ    ⑤ অনিষ্টশেষ গান    ⑥ বুকভৱা গান    ⑦ এক শোলা ধান  
**(C) Solve** পল্লিকবি জসীমউদ্দীনের 'বালুচুর' কাব্যভূক্ত 'প্রতিদান' কবিতার অংশবিশেষ: 'যে মোরে দিয়েছে বিবে-ভৱা বাণ/আমি দেই তারে বুকভৱা গান।'

### 10. প্রাদি সমাস কোনটি?

- ④ উচ্চবল    ⑤ প্রভাত    ⑥ প্রবীণ    ⑦ চতুরঙ্গ  
**(B) Solve** প্ৰ, প্ৰভাৎ, অনু প্ৰভৃতি অব্যয়ের সঙ্গে যদি কৃ-প্ৰভাৎ না বিশেষের সমাস হয়, তাকে বলে প্রাদি সমাস। যেমন: প্ৰ (প্ৰকৃষ্টি রাপে) প্ৰভাৎ। উদ্বেষ্ট, শৃঙ্খলাকে অতিক্রম = উচ্চবল (অব্যয়ীভৱ সমাস)। চতু- অঙ্গ = চতুৰঙ্গ (সঞ্জিত শব্দ), প্ৰ + প্ৰভাৎ + অ = প্ৰবীণ (প্ৰভাৎ স্বীকৃত শব্দ)।

### 11. অবাদ্য ভোজন করে দে-

- ④ কদাপি    ⑤ কদাহারী    ⑥ অবাদ্যভী    ⑦ অবাদ্যভৈ
- (C) Solve** এককথায় প্রকাশ : অবাদ্য ভোজন/প্ৰহণ- কদাহার, অভোজন করে দে- কদাহারী, যদি প্ৰহণ কৰা হয়েছে এমন- সাধিত, যা জন্য দে বৰচ- বাইবৰচ।

### 12. 'আমার নালিশ আজ নিজের বিৱৰণে'- উভিটি কাৰ?

- ④ সিৱাজীৰ    ⑤ জগশংস্কাৰে    ⑥ মীৰজাফুৰে    ⑦ রাজূৰ্মুৰে
- (A) Solve** সিকন্দ্ৰার অৰু জাফৱের সিৱাজীভোলো নটকেৰ বিৱৰণে হ্ৰদ্য দৃশ্যে নবাব সিৱাজ তাৰ পাৰিবন্দনেৰ উদ্দেশ্যে বলেন: 'আপনা বিৱৰণে অভিযোগ জানাৰ কোনো বাসন আমাৰ নেই। আমাৰ নালিশ আমাৰ নিজেৰ বিৱৰণে। বিচাৰক আপনাৰা। বালাৰ প্ৰজা স্বামৰণেৰ বাছল্প্য বিধান কৰতে পাৰিনি বলে আমি তাদেৰ কাছে অপৰাধী। আজ আপোৱাদেৰ জন্য আপনাদেৰ কাছে আমি বিচাৰপ্ৰাপ্তী।'

### 13. 'গাজীৰ গান'- এৰ গাজী কে?

- ④ দক্ষিণাত্মেৰ জমিদাৰ    ⑤ বোৰাজিভিজিৱেৰ শিষ্য  
 ⑥ কুমিৰেৰ দেবতা    ⑦ বাৰ্বেৰ অধিষ্ঠাতা
- (D) Solve** 'গাজীৰ গান'-এৰ গাজী পিৰ বাবেৰ অধিষ্ঠাতা হিসেবে পৃষ্ঠা হন। তাৰ প্ৰভাৱ ও মাহাত্মা নিয়ে রচিত গান 'গাজীৰ গান' নামে পৰিচিত মধ্যযুগেৰ পাঁচালি কাব্যেৰ আদৰ্শে 'গাজী কলু ও চক্ষাৰতা' পিৰ মাহাত্মাৰ সাহিত্য রচিত হয়।

### 14. 'বিভাবৰী' শব্দেৰ প্ৰতিশব্দ গাওয়া যাব কোন চৰণে?

- ④ গোধূলি গণনে মেষে দেকেছিল তাৰা  
 ⑤ বন-কুল এলায়ে বন-শবৰী কুৰে  
 ⑥ কেন যামিনী ন যেতে জাগালে ন  
 ⑦ ওই বৰিৰ ব্যনিকা তুলিয়া মোৰে প্ৰতু দেখো
- (C) Solve** 'কেন যামিনী ন যেতে জাগালে ন' চৰণেৰ 'যামিনী' শব্দেৰ অৰ্থ: রাত। 'বিভাবৰী' শব্দেৰ সমৰ্থক: যামিনী, রাতি, রাত, শবৰী, নিশীথ।

### 15. 'পুস্পারতি লভেনি কি কৃতুৰ রাজন'- 'কৃতুৰ রাজন' কী?

- ④ ধীৰুক্তু    ⑤ বৰ্দ্ধকৃতু    ⑥ শীতকৃতু    ⑦ বস্তুকৃতু
- (D) Solve** সুফিয়া কামালেৰ 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার 'কৃতুৰ রাজন' ই কস্তুকে বোঝানো হয়েছে। কবি গ্ৰন্থ কৰেছেন: 'পুস্পারতি লভেনি কি কৃতুৰ রাজন অৰ্থাৎ কৃতুৰুজ বস্তুকে বৰণ ও বদনা কৰাৰ জন্য গাছে ফুল ফোটেনি?'।

### 16. কোনটি নিপাতনে সিক্ষ সহিৰ উদাহৰণ নহয়?

- ④ আচৰ্য    ⑤ তক্ষ    ⑥ পুনৰাপি    ⑦ হনীষ
- (C) Solve** পুঁঁচ + অপি = পুনৰাপি (বিসৰ্গ সমৰ্পণ)। আ + চৰ = আচৰ্য তক্ষ + কৰ = তক্ষ, মন্দ + দীষা = হনীষ — নিপাতনে সিক্ষ সমৰ্পণ।

### 17. 'জিল-পৰি' কোন প্ৰকাৰ বৰচ সমাসেৰ উদাহৰণ?

- ④ বিপৰীতাৰ্থক    ⑤ মিলনাৰ্থক    ⑥ সমৰ্থক    ⑦ বিৱৰণাৰ্থক
- (B) Solve** দৰ সমসেৰ ন্টাক্ষণ: জিল ও পৰি = জিল-পৰি (বিপৰীতাৰ্থক সমাস), আয় ও ব্যয় = আয়-ব্যয় (বিপৰীতাৰ্থক দৰ সমাস), হাট ও বাজাৰ = বাজাৰ (সমৰ্থক দৰ সমাস), দা ও কুমড়া = দা-কুমড়া (বিৱৰণাৰ্থক দৰ সমাস)।

18. কুড়ো রহমান কোন গৱেষণা চরিত্র?

- (A) অপরিচিত (B) মাসি-পিসি (C) বিলাসী (D) রেইনকোট

**Solve** গৱেষণা ও চরিত্র :

গৱেষণা	চরিত্র	উল্লেখযোগ্য চরিত্র
মাসি-পিসি	মানিক বন্দোপাধ্যায়	আশাদি, জাপ, রহমান, কানাই, কৈজেশ।
অপরিচিত	বৰীসুনাখ ঠাকুর	কশাশী, অনুগম, হরিশ, শাহুনাথ।
বিলাসী	শৰচতুর চট্টোপাধ্যায়	বিলাসী, মৃত্যুজ্ঞ, খুড়া, ম্যাড়া।
রেইনকোট	আখতারজামান ইলিয়াস	মুক্ত হৃদা, পিটু, আসমা, ইসহাক।

19. সঠিক উত্তর কোনটি?

- (A) আআ + আনন্দ = আজ্ঞানন্দ  
(B) আআ + নন্দ = আজ্ঞানন্দ  
(C) আআ + নন্দ = আজ্ঞানন্দ

**Solve** সংজ্ঞাসূত্র:

$$\text{আ} + \text{আ} = \text{আ}$$

$$\text{আআ} + \text{আনন্দ} = \text{আজ্ঞানন্দ}$$

20. ঘানাহেনার মিষ্টি-মধুর গুৰুত্ব ছড়ায় কার কষ্টে?

- (A) খালেক বাণীয় (B) মাতৰ রেহান আশীর (C) জোয়ান মাদ কাশুর (D) শীৰ মজিদের
- Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'লালসালু' উপন্যাসে মজিদের কষ্ট সম্পর্কিত বৰ্ণনাটি এরকম : 'তাৰপৰ বাইৱে গিয়ে কোৱাৰ তেলাওয়াত তৰু কৰে। গলা ভালো তাৰ, পড়বাৰ ভঙ্গি মধুৰ। একটা চমৎকাৰ মুৰে সারা বাঢ়ি ভৱে যায়। যেন হানাহেনার মিষ্টি মধুৰ গুৰুত্ব ছড়ায়।'

21. 'কুটুম্ব কামিনী'ৰ মত কুটুম্বিনী

কৰিতে লাগলি উমা প্ৰসাধনী - এখনে 'কুটুম্বিনী' অৰ্থ কী?

- (A) ঘৰকুটুম (B) আতীয় (C) শ্ৰীকুটুম (D) গৃহকৰ্মী

22. বাংলা বাক্য গঠনেৰ বিধান হলো-

- (A) কৰ্তা, কৰ্ম ও ক্ৰিয়া (B) কৰ্তা, ক্ৰিয়া ও কৰ্ম  
(C) ক্ৰিয়া, কৰ্ম ও কৰ্তা (D) কৰ্ম, ক্ৰিয়া ও কৰ্তা

**Solve** যে সুবিন্যস্ত পদসমষ্টি দ্বাৰা কোনো বিষয়ে বক্তাৰ মনোভাব সম্পূৰ্ণপে প্ৰকাশিত হয়, তাকে বাক্য বলে। বাংলা বাক্য গঠনেৰ বিধান হলো কৰ্তা + কৰ্ম + ক্ৰিয়া। যেমন: কৰ্তা কৰ্ম ক্ৰিয়া

23. কোনটি তচ্ছ?

- (A) পুকুৱনী (B) পুকুৱণী (C) পুকুৱণী (D) পুকুৱণী

24. 'রেইনকোট' গৱেষণা 'পাকিস্তানেৰ শৱীৱেৰ কাটা' কী?

- (A) শহিদ মিনার (B) নুকুল হৃদা (C) গেৱিলা যোকা (D) রেইনকোট

**Solve** আখতারজামান ইলিয়াসেৰ 'রেইনকোট' গৱেষণা পাকিস্তানেৰ শৱীৱেৰ কাটা সম্পর্কিত বৰ্ণনাটি এৱেকম : 'এগুলি মাসেৰ মাবামাবি প্ৰিনসিপ্যাল মিলিটাৰিৰ বড়ে কৰ্তাদেৱ কাছে সবিবেয়ে নিবেদন কৰোছিল, পাকিস্তান যদি বাঁচাতে হয় তো চুক্কলজে থেকে শহিদ মিনাৰ হটোও। এগুলো হলো পাকিস্তানেৰ শৱীৱেৰ কাটা।'

25. কোনটি 'পৃথিবী'ৰ সমৰ্থক শব্দ নয়?

- (A) ধৰণি (B) বসুন্ধাৰা (C) অৰণি (D) অৱবিন্দ

**Solve** 'অৱবিন্দ'ৰ সমৰ্থক : পঞ্চ, কোকনদ, নলিন, উৎপল।

26. 'কিছকা ওয়াল্টে জহুৱকা নামাজ হয়া' উক্তিটি কাৰ?

- (A) মজিদেৱ (B) পীৰ সাহেবেৰ (C) খালেক ব্যাপারীৰ (D) রহিমেৱ

**Solve** প্ৰশ্নটি যথাযথ নয়। সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহৰ 'লালসালু' উপন্যাস আওয়ালপুৰ গ্ৰামে আগত পিৱেৱ অসংগতি সম্পর্কে তাৰ সাঙ্গোপাদেৱ সাথে মজিদেৱ কথোপকথনেৰ প্ৰসঙ্গটি এৱেকম:

'... একজন কঠিন গলায় প্ৰশ্ন কৰল,  
- চেঁচামিটি কৰতা কিছকা ওয়াল্টে?  
.....  
মজিদ বললে,  
- কোন নামাজ হইলে এটা?  
- কাহে? জহুৱকা নামাজ হয়া।'

- (A) বিড়াল (B) কমলাকাণ্ঠ (C) সৈয়ামিক (D) নেপোলিয়েন

28. 'অসুস্থিত্যা' শব্দেৱ অৰ্থ কী?

- (A) সুৰ্যোৰ তাপ (B) সূৰ্যীন (C) সূৰ্যোৰ আলো দেখিবি (D) সূৰ্যকলা

**Solve** উক্ত শব্দৰ শব্দার্থ :

শব্দ	অৰ্থ	শব্দ	অৰ্থ
উদেমারি	প্ৰাৰ্থনা	প্ৰদোষ	সক্ষা
হৰিষে	আনন্দে	বৰিষে	বৰ্দিত হচ্ছে

## ENGLISH

Read the following extract and answer questions 29-36

Foresets are one of the main elements of our natural heritage. The decline of forests over the last decades led to an increasing awareness and understanding of the serious imbalances which threaten them. people are becoming increasingly concerned about the major threats to forests, threats which know no frontiers other than those of geography or climate : air pollution, soil deterioration, the increasing number of forest fires and sometimes even the mismanagements of forest heritage.

29. Which one uses 'forest' correctly as an adjective?

- (A) They stay in a forest house.

- (B) We like forests.

- (C) Forests are lovely but sometimes dangerous.

- (D) This is a deep forest.

**A** Explanation বাবেৱে Adjective সাধাৱণত নিয়েৰ Structure অনুসৰণ কৰে। Determiner Adj; + Noun তাই বাবেৱে Forest Adj. হিসেবে option (A) তে।

30. Which of the following is the most suitable title for the extract?

- (A) Forest management (B) Importance of forests

- (C) Concerns about the decline of natural forests

- (D) Forests vs humans

**B** Explanation উপৱেৱে অনুছেদে প্ৰাকৃতিক ভাৰসম্য বজাৱ রাখতে বনেৰ গুৰুত্ব নিয়ে আলোচনা হচ্ছে। তাই B নং উত্তৰ সঠিক।

31. Which one is the correct verb form of 'deterioration'?

- (A) Determine (B) Degeneration (C) Deteriorate (D) Territory

**C** Explanation Deteriorate অৰ্থ "অবস্থাৰ অবনতি হওয়া" যা Verb.

32. Which one is grammatically correct?

- (A) They threatened me. (B) I felt threatened.

- (C) Threats is always stressful.

- (D) Threatening the children is bad.

**D** Explanation Feel linking verb যাৰ পৰে Adjective বসে ও বাবেৱেৰ অৰ্থ সম্পূৰ্ণ হয়।

33. Which one of the following contains true information about the extract?

- (A) Forests are the source of raw material.

- (B) The biological functions of the forests are significant.

- (C) Natural forests still exist.

- (D) Forest problems are to be discussed regularly.

**D** Explanation বন নিয়ে সমস্যা গুলো নিয়মিত আলোচনা হওয়া উচিত।

34. The clause 'which threaten them' in the extract is a/an—

- (A) Adjective clause

- (B) Noun clause

- (C) Adverbial clause

- (D) Co-ordinate clause

**E** Explanation Serious imbalance নিয়ে বৰ্ণনা কৰা হচ্ছে subordinate clause টিৰ মধ্য যাকে আমৰা Adjective clause বলতে পাৰি।

- 35. Which one of the following is the appropriate meaning of 'frontiers' in the context of the extract?**
- (A) Frontline people      (B) Places in front  
 (C) Fashionable items      (D) Boundaries
- Explanation:** Frontiers যার অর্থ গীমানা/চৌহদি যার সঠিক উত্তর D.
- 36. The grammatical function of the phrase 'The decline of forests over the last decades' is that of a/an—**
- (A) Adverb      (B) Adjective      (C) Gerund      (D) Noun
- Explanation:** The + Noun + of অনুসারে decline শব্দটি এখানে Noun।
- 37. The chairman is ill and we'll have to — the meeting for a few days.**
- (A) put on      (B) put off      (C) put away      (D) put off
- Explanation:** Put off অর্থ ছাপিত রাখা, বাকের অর্থ পূর্ণ করতে এটি সঠিক। চেয়ারম্যান অসুস্থ তাই মিটিং ছাপিত রাখতে হবে।
- 38. I taught myself French. The underlined word is a—**
- (A) Relative pronoun      (B) Personal pronoun  
 (C) Reflexive pronoun      (D) Possessive pronoun
- Explanation:** বাকের Sub + object একই বাকি বুঝালে Reflexive Pronoun বসে। এর Reflexive myself.
- 39. Even a — glance will reveal the mystery.**
- (A) crude      (B) critical      (C) cursory      (D) curious
- Explanation:** Cursory অর্থ "ভাসাভাসা" হালকা করে নজর দিলেও রহস্যটি উন্মুক্ত হবে।
- 40. The Lions are carnivores. Here 'carnivore' means—**
- (A) Plant eater      (B) Fish eater      (C) Meat eater      (D) Vegetarian
- Explanation:** যে প্রাণী তলো মাংস খেয়ে জীবন ধারণ করে সেগুলোকে Carnivores বলে।
- 41. Identify the correct sentence :**
- (A) Me and my friend went to the park.  
 (B) My friend and me went to the park.  
 (C) My friend and I went to the park.  
 (D) I and my friend went to the park.
- Explanation:** বাকের Sub. হিসেবে Pronoun এর Subjective অপশন বসে, My friend 3<sup>rd</sup> Person এবং I first person এভাবে বসবে।
- 42. Something pathological is —**
- (A) impossible to control      (B) under examination  
 (C) arising from pathos      (D) creating diseases
- Explanation:** Pathological (রোগগত) বিষয় যা বিভিন্ন রোগ সৃষ্টি করে থাকে। তাই সঠিক D.
- 43. One of the meanings of 'prolific' is —**
- (A) unproductive      (B) fertile      (C) scarce      (D) stagnant
- Explanation:** Prolific অর্থ উর্বর/উৎপাদনশীল যা Fertile এর সমার্থক।
- 44. Which one is the imperative sentence?**
- (A) May she live long.      (B) How beautiful the bird is!  
 (C) Do you like tea?      (D) Do not waste your time. (Ans D)
- 45. What does the expression 'hit the nail on the head' mean?**
- (A) To miss the target  
 (B) To find the perfect solution or explanation  
 (C) To intentionally cause harm  
 (D) To avoid making mistakes
- Explanation:** এই phrase টির অর্থ- সঠিক জায়গায় উপযুক্ত কথা বলা/কাজ করা।
- 46. 'Retrieval' is the process of getting something —**
- (A) done      (B) invented      (C) discovered      (D) restored
- Explanation:** Retrieval অর্থ পুনরুদ্ধার করা যা restore এর মধ্য নিবিড়।
- 47. Find out the correct sentence :**
- (A) I was greeted with shouts of joy.  
 (B) I have a luggage, but its not too heavy.  
 (C) He felt that he has to do something.  
 (D) Would you mind come back later please?
- Explanation:** (A) নাস্তির 'অপশনে' greet with Preposition সঠিক ব্যবহার হচ্ছে এবং এর অর্থ- আমাকে আবেদিতে বরণ করে দেওয়া হলো।  
 (B) তে luggage এর পূর্বে a Determiner হলো, (C) তে tense গত হলো, (D) তে Verb come এর সাথে "ing" যোগ হবে।
- 48. What does the statement 'Do not cry over spilled milk' imply?**
- (A) Do not let the present rule your life.  
 (B) Do not let the past rule your life.  
 (C) Do not let others rule your life.  
 (D) Do not let the windfall rule your life.
- Explanation:** Phrase টির অর্থ "অগীতের কোন কাজ নিয়ে অনুশোচনা না করা।
- 49. Identify the sentence with the correct use of a relative pronoun.**
- (A) The man whom car broke down called for help.  
 (B) The man whose car broke down called for help.  
 (C) The man who car broke down called for help.  
 (D) The man which car broke down called for help.
- Explanation:** যার অর্থ বুঝাতে whose বসে, Relative Pronoun সক্ষময় N/P এর পাশাপাশি বসে।
- 50. Which of the following is correct?**
- (A) I need to buy a few furnitures.      (B) I need to buy some furniture.  
 (C) I need to buy furnitures.      (D) None of the above
- Explanation:** Furniture uncountable Noun, যার পূর্বে a/an কসর না এবং সাথে s/es বসবে না, তাই সঠিক উত্তর (B)।
- 51. A philologist deals with development of—**
- (A) Philosophy      (B) Philanthropy      (C) Language      (D) Knowledge
- Explanation:** Philologist সাধাবগত কোন ভাষার word এর history and development নিয়ে কাজ করে।
- 52. 'Bear out' means—**
- (A) withstand      (B) defeat      (C) support firmly      (D) withdraw
- Explanation:** Bear out অর্থ সমর্থন করা, (C) সঠিক।
- 53. Choose the correct meaning of 'perfidious':**
- (A) Loyal and trustworthy      (B) Deceptive and untrustworthy  
 (C) Eager and ambitious      (D) Brave and courageous
- Explanation:** perfidious অর্থ বিষ্মস্থাতকতা/ক্রটিপূর্ণ।
- 54. Choose the right antonym of 'auspicious':**
- (A) Promising      (B) Optimistic      (C) Opportune      (D) Ominous
- Explanation:** Auspicious অর্থ অনুকূল, যার বিপরীত ominous।
- 55. What is the antonym of 'abstract'?**
- (A) Eradicate      (B) Dent      (C) Efface      (D) Tangible
- Explanation:** Abstract অর্থ বিদ্যুত যার বিপরীত Tangible (স্পর্শযোগ্য)।
- 56. Choose the correct sentence:**
- (A) Neither of the books are interesting.  
 (B) Neither of the books is interesting.  
 (C) Neither of books are interesting.  
 (D) Neither of the book is interesting.
- Explanation:** Neither of + Noun (P) + V(S), সঠিক অপশন B।

## সাধারণ জ্ঞান

57. প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ যা কক্ষপথে আবর্তিত হয়েছে তার নাম কী?  
 ① Blue Waker ② Sputnik ③ AMSAT-OSCAR ④ Vanguard  
 ☐ ④ Solve স্পুটনিক ১ বিখ্যের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ যা ১৯৫৭ সালে  
 তৎকালীন সোভিয়েত ইউনিয়ন উৎক্ষেপণ করে। কক্ষপথে আবর্তিত হওয়া  
 এটিই প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ।
58. বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর কোন বাহিনীতে কর্মরত ছিলেন?  
 ① সেনাবাহিনী ② বিমানবাহিনী ③ নৌবাহিনী ④ পুলিশবাহিনী  
 ☐ ④ Solve বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ ক্যাটেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীরের জন্ম ৭ মার্চ  
 ১৯৪৯ সালে বরিশাল জেলায়। তিনি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে পরিসংখ্যান বিভাগে  
 অধ্যয়নরত অবস্থায় পাকিস্তান সেনাবাহিনীতে যোগাদান করেন। মুক্তিযুদ্ধে তিনি দুর  
 সেৰে যুক্ত করেন। তাঁর নেতৃত্বে মুক্তিবাহিনী ১২ ডিসেম্বর চাঁপাইনবাবগঞ্জ আক্রমণ  
 করে। ১৪ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনী হাইপার বুলেটের আঘাতে তিনি শহিদ হন।  
 এই বীরহোকাকে তাঁর ইচ্ছানুযায়ী সোনামসজিদ চতুরে সমাহিত করা হয়।
59. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে 'কাস্টিং ভোট' প্রদানের ক্ষমতা রয়েছে কারণ?  
 ① প্রধানমন্ত্রীর ② চিক হইপের ③ স্পিকারের ④ বিরোধীদলীয় নেতার  
 ☐ ④ Solve পরস্পরবিরোধী দুই পক্ষের প্রাণ ভোটের পরিমাণ সমান হলে  
 জয়-প্রাপ্তির নির্ধারণের জন্য সভাপতি যে ভোট দিয়ে থাকেন তাকে কাস্টিং  
 ভোট বলে। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের কাস্টিং ভোট হলো স্পিকারের ভোট।
60. বাংলাদেশের চিত্রকলায় কে 'পটুয়া' নামে পরিচিত?  
 ① এস এম সুলতান ② জয়নুল আবেদিন ③ রফিকুল নবী ④ কামরুল হাসান  
 ☐ ④ Solve বিখ্যাত চিত্রশিল্পী কামরুল হাসান 'পটুয়া' নামে পরিচিত  
 ছিলেন। তিনি ১৯৪৮ সালে জয়নুল আবেদিনের সঙ্গে একত্রে গভর্নেন্টে  
 ইনসিটিউট অফ ফাইন আর্টস (বর্তমান ফ্যাকুল্টি অব ফাইন আর্টস) প্রতিষ্ঠা  
 করেন। জেনারেল ইয়াহিয়ার মুখের ছবি দিয়ে অঙ্ক 'এই জানোরাদের হত্যা  
 করতে হবে' কামরুল হাসানের পোস্টারটি খুবই বিখ্যাত। তিনি শিবনারায়ণ  
 দাস কর্তৃক ডিজাইনকৃত জাতীয় পতাকার বর্তমান রূপ দেন এবং চতুর্থাং  
 বিশ্ববিদ্যালয়ের মনোযোগে নকশা ও তিনি করেন।
61. 'Virtue is knowledge'-এই উক্তি কার?  
 ① প্রেটো ② সক্রেটিস ③ ফিল্স ④ রামেন  
 ☐ ② Solve সক্রেটিসের বিখ্যাত উক্তিমূলক:  
 Virtue is Knowledge.  Know thyself.  
 Death may be the greatest of all human blessings.  
 The only true wisdom is in knowing you know nothing.  
 An unexamined life is not worth living.
62. GSI-এর পূর্ণরূপ কী?  
 ① Global Sustainable Initiative.  
 ② Global Surveillance Initiative.  
 ③ Global Security Initiative.  
 ④ Global Solar Initiative.  
 ☐ ③ Solve গ্লোবাল সিকিউরিটি ইনিশিয়েটিভ প্রচার করে চীনের  
 প্রেসিডেন্ট শি জিনপিং। GSI প্রতিটি দেশের নিরাপত্তাকে সমান ও সুরক্ষিত  
 করার সামগ্রিক এবং সমষ্টিত উপায়ে নিরাপত্তা শাসনকে উন্নত করার  
 সহযোগিতার প্রত্যক্ষত্বক এবং টেকসই উন্নয়নের মাধ্যমে টেকসই নিরাপত্তা  
 অনুসরণ করার পরামর্শ দেয়।
63.  $25 \div 5$  এর  $10 \times 50 + 5 - 30 = ?$   
 ① ০ ② ৭৫ ③ ২৪৭৫ ④ কোনোটিই নয়  
 ☐ ④ Solve  $25 \div 5$  এর  $10 \times 50 + 5 - 30$   
 $= 25 \div 50 \times 50 + 5 - 30 = 25 \times \frac{1}{50} \times 50 + 5 - 30$   
 $= \frac{1}{2} \times 50 + 5 - 30 = 25 + 5 - 30 = 0$

64. 'হাতের নদী জেনের্ট স্টেচিওটির পরিচালনের নাম কী?  
 ① চাবানু আবেদিন ② চার্টেড রকেটার  
 ③ সেলিন হোসেন ④ চার্চি নজরুল ইসলাম  
 ☐ ④ Solve চার্চি নজরুল ইসলাম পরিচালিত উচ্চবিদ্যালয় স্টেচিওটি স্কুল  
 জ্য ১১ জন, সংখ্যাম, সেবাস, স্কুল, প্রা সেবা বিদ্যুল, হাতের নদী জেনের্ট,  
 মেষের পরে দেব।
65. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি টাকার রক্ষণি করে কোন দেশের  
 ① সেপাল ② কুচান ③ প্রেস্ল ④ পার্সিপন  
 ☐ ④ Solve বিখ্যের ১৫৬টি দেশে বাংলাদেশ টাকার রক্ষণি করে  
 বাংলাদেশ এখন সবচেয়ে বেশি টাকার রক্ষণি করে বিনামূলে এবং বিনিয়ো  
 সর্বোচ্চ শীলবাকর।
66. নিচের কোন বার্তা সংজ্ঞ ২০২০ সালে পুরুষের পুরুষ পেরেছে?  
 ① এপি ② এক্সপি ③ এলি ④ বিস্ট  
 ☐ ④ Solve ২০২০ সালে পুরুষের পুরুষ পেরেছে বার্তা সংজ্ঞ  
 এসেলিমেটেড প্রেস (এপি)। ২০২০ সালে এই পুরুষের পার প্রোটোপ্রেস।
67. Tour de France কোন দ্বন্দ্বের প্রতিযোগিতা?  
 ① সৌত ② মোটর সাইকেল ③ বাই-সাইকেল ④ সৈকত  
 ☐ ④ Solve Tour de France হচ্ছে দ্বন্দ্বের প্রতিযোগিতা বাই-সাইকেল  
 প্রতিযোগিতা। ১১ দিন ব্যাপী এ প্রতিযোগিতার ৪০০০ কিমি পথ অতিক্রম  
 করা হয়।
68. আচান ট্রে লস্যার' কোথায় অবস্থিত?  
 ① হিস ② ইটলি ③ কুরচ ④ স্লেম  
 ☐ ④ Solve ইতিহাস বিখ্যাত ট্রে লস্যার কুরচের অন্তর্ভুক্ত অঞ্চলের  
 হিসারিক নামক হানে অবস্থিত। ক্রোম স্ট্রেট অস্ট্রেলিসের রক্ষণুলালে আচান  
 ট্রে লস্যার খনসন্ত্রপের ওপর ইলিমার নামে বাস্তু একটি শহর নির্মিত হয়।
69. বাংলাদেশের কোন বার্তা ২০২০ সালে 'আমের আলদেনের পুরুষ পেরেছে'?  
 ① কামুলিন ইন্সুল ② শারিক করিন  
 ③ কর্তৃত মিজান ④ কুরচি রক্ষণ  
 ☐ ④ Solve ২০২০ সালে ১৩তম বাংলাদেশ হিসেবে আলদেনের পুরুষ  
 লাত করেন কর্তৃত রাখদান। তিনি এই পুরুষের পার ইয়ারজেট লিচুরিস  
 ক্যাটাগরিতে। তিনি জাপো কাটভেন্সেন প্রতিষ্ঠিত তা।
70. V 20 এপি কীসের সাথে সম্পর্কিত?  
 ① কৃষি উন্নয়ন ② নথিত্ব বিবেচন  
 ③ জলবায়ু পরিবর্তন ④ বিনিয়োগ  
 ☐ ④ Solve বৈদিক জলবায়ু পরিবর্তনের কৃষি মেকানিজ ২০টি দেশ  
 Vulnerable Twenty বা V20 নামে একটি জোটের বাজা কর হয়।  
 পরবর্তীতে আরও ২৩টি দেশ যুক্ত হয়।
71. নদীবাহিন দেশের নাম-  
 ① ইয়াক ② সৌনি আরব ③ সিনিয়া ④ মিস্র  
 ☐ ④ Solve নদীবাহিন দেশের মধ্যে রয়েছে সৌনি আরব, বাস্তাইল,  
 কিরিবাতি, মালদ্বীপ, মার্শাল দ্বীপপুঁজি, মোনাকো, নাইজের, ট্রেস এবং কৃত্যালু
72. IAEA-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 ① প্যারিস ② মেলবোর্ন ③ তিবেন ④ নাইরোবি  
 ☐ ④ Solve আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংহা (IAEA - International  
 Atomic Energy Agency) প্রতিষ্ঠিত হয় ২৩ জুলাই ১৯৫৬। সংহার  
 সদর দপ্তর অন্তুয়ার তিবেনাতে অবস্থিত। IAEA হচ্ছে UNIDO,  
 UNODC, OPEC এর সদর দপ্তর তিবেনাতে অবস্থিত।

## 22. মেট্রোলে উত্তর থেকে ঘড়িকিলের দূরত্ব —— কি.মি।

- (A) ২২.১০      (B) ২১.১০      (C) ২০.১০      (D) ১৯.১০

**Solve** মেট্রোলে উদ্বোধন করা হয় ১৮ ডিসেম্বর ২০২২। এর মেট্রো দৈর্ঘ্য ২১.২৬ কি.মি. (উত্তর-কমালপুর পর্যন্ত)। উত্তর-ঘড়িকিল পর্যন্ত দৈর্ঘ্য ২০.১০ কি.মি.। মোট টেক্ষণ ১৭টি। অর্থায়নকারী সংস্থা জাইকা। মেট্রোলের লোগোর ডিজাইনের আলী আহসান নিশান।

## 23. যে শব্দটির মাধ্যমে তিনি ছানে থেকেও সতত কাজ সম্পর্ক করা যায়-

- (A) টেলিকমফারেন্স      (B) ফেসবুক  
(C) ই-মেইল      (D) ট্যুটোর

**Solve** টেলিকমফারেন্স এমন একটি শব্দটি যার মাধ্যমে কোনো সত্তা, সেবিনার বিহু মিটিং-এ সরাসরি অংশগ্রহণ না করেও দূর থেকেই তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহার করে অংশগ্রহণ করা যায় এবং যাবতীয় কাজ সম্পর্ক করা যায়।

## 24. ট্রান্সমিশন সিস্টেমের উপাদান-

- (A) ডিভাইস      (B) রিসিভার      (C) জিপিএস      (D) পিডিএ

**Solve** ট্রান্সমিশন সিস্টেমের উপাদান নিম্নরূপ:

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. মেসেজ (Message)    | 2. প্রেরক (Sender)   |
| 3. মাধ্যম (Medium)    | 4. প্রাপক (Receiver) |
| 5. প্রটোকল (Protocol) |                      |

## 25. এক বৃক্ষের বর্তমান বয়স তাদের বয়সের দুই-পক্ষবাহ্য। ৪ বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত ১:২। ২৪ বছর পরে সজ্জন ও মাঝের বয়সের অনুপাত কত?

- (A) ২ : ৫      (B) ৩ : ৫  
(C) ১১ : ১৭      (D) ৫ : ৮

**Solve** মনে করি, বর্তমানে মাঝের বয়স =  $5x$  বছর

∴ বর্তমানে ঐ বৃক্ষের বয়স =  $2x$  বছর

৪ বছর পরে তাদের বয়স হবে  $5x + 8$  বছর এবং  $2x + 8$  বছর।

$$\text{প্রশ্নামতি}, \frac{2x + 8}{5x + 8} = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow 4x + 16 = 5x + 8$$

$$\Rightarrow x = 8$$

∴ ২৪ বছর পরে তাদের বয়স হবে—

$$2 \times 8 + 24 = 16 + 24 = 40 \text{ বছর এবং}$$

$$5 \times 8 + 24 = 40 + 24 = 64 \text{ বছর}$$

∴ বৃক্ষ ও মাঝের বয়সের অনুপাত =  $40 : 64 = 5 : 8$

## 26. পরীক্ষায় পাশের নম্বর ৪০%। যদি একজন পরীক্ষার্থী ১৭৮ নম্বর পেয়ে ২২ নম্বরের জন্য ফেল করে, তবে পরীক্ষায় সে স্বত্ত্বকা কত নম্বর পেয়েছে?

- (A) ৩৫.৬০      (B) ৩৬.৫০      (C) ১১.০০      (D) ২২.০০

**Solve** পাশ নম্বর =  $178 + 22 = 200$

পরীক্ষার্থী পেয়েছে ১৭৮ নম্বর।

অর্থাৎ ২০০ নম্বর পায় ৪০%।

$$\therefore 178, \frac{40}{200} \times 178\% = 35.6\%$$

## 27. কম্পিউটার যুক্তি প্রতিরোধ করে-

- (A) Sort      (B) Firewall      (C) D-Drive      (D) Backup

**Solve** কম্পিউটারের নেটওর্ক নিরাপত্তা ডিভাইস হলো ফায়ারওল। এটি ইনকারিং ও আক্টিপোর্ট নেটওর্ক ট্রাফিক পরীক্ষা করে এবং নিরাপত্তা নিয়মের একটি সক্রিয়ত সেটের ভিত্তিতে নির্দিষ্ট ট্র্যাফিককে অনুমতি দেবে বা ত্রুক করবে কि না তা সিদ্ধান্ত নেয়।

28. একটি আহতাকার বাণানের ক্ষেত্রফল কত পাতাখ দুর্দি পাবে যদি বাণান

দৈর্ঘ্য ও গভীরতা ৩০% দুর্দি করা যায়।

- (A) 30%      (B) 90%      (C) 27%      (D) 69%

**Solve** আহতাকার বাণানের ক্ষেত্রফল দুর্দি পাবে

$$= A + B + \frac{A \times B}{100}$$

$$= \left( 30 + 30 + \frac{30 \times 30}{100} \right) = (60 + 9) \% = 69\%$$

## 29. She told me his name after he ——.

- (A) had left      (B) has been leaving      (C) has left      (D) left

**Explanation** Sequence of tense অনুযায়ী after এর ১ম অঙ্গে Past indefinite থাকায় পরের অঙ্গে past perfect tense হবে। অর্থ- সে তা যাদার পর তিনি আবাকে তার নামটি বলেছিল।

## 30. The abstract form of "beggar" is-

- (A) Beggariness      (B) Beggarhood  
(C) Beggary      (D) Beggarship

**Explanation** Beggarhood অর্থ ডিক্ষার্ত, যা beggar এর Abstract Noun।

## 31. The police have no authority — the mob.

- (A) over      (B) on      (C) to      (D) against

**Explanation** কর্তৃত বোঝাতে Authority over বলে।

## 32. 'সুক ইস্ট' হলো একটি-

- (A) আর্ট গ্যালারী      (B) সিনেমা  
(C) ইংরেজি দৈনিক      (D) আন্তর্জীবনী

Ans (A)

## 33. বাংকান্দুরেল ব্যবসায় কর করার জন্য বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম অনুমতিপ্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান-

- (A) সিটি ব্যাংক      (B) বাংলাদেশ জীবন বীমা কর্পোরেশন  
(C) ইবিএল      (D) ন্যাশনাল লাইফ ইন্সুরেন্স

**Explanation** বাংকান্দুরেল ব্যবসায় কর করার জন্য বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম অনুমতিপ্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান সিটি ব্যাংক। সি সিটি ব্যাংক লিমিটেড বাংলাদেশের একটি বেসরকারি বাণিজ্যিক ব্যাংক। এটি আনুষ্ঠানিক যাত্রা করে করে ১৯৮৩ সালের ২৭ মার্চ।

## 34. এইছৰ ৩১ মার্চ, শেনজেন জোনে অবস্থৃত হবে —।

- (A) সাইপ্রাস বুলগেরিয়া      (B) সাইপ্রাস ও আয়ারল্যান্ড  
(C) তুরস্ক ও আয়ারল্যান্ড      (D) কমানিয়া ও বুলগেরিয়া

**Explanation** বর্তমানে শেনজেনচুক দেশের সংখ্যা ২৭টি। যার মধ্যে চারটি বাদে সবগুলো ইউরোপীয় ইউনিয়ন এর অঙ্গরূপ। লিচেনস্টাইল, সুইজারল্যান্ড, আইসল্যান্ড, নরওয়ের এই দেশ চারটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের অঙ্গরূপ না হয়ে ও শেনজেনচুক দেশের তালিকার আছে। ২০২৪ সালের ৩১ মার্চ শেনজেন জোনে অবস্থৃত হয় কমানিয়া ও বুলগেরিয়া দেশ। ১৪ জুন ১৯৮৫ সালে শেনজেন চুকি বাস্করিত হয়। কার্যকর হয় ২৬ মার্চ ১৯৯৫। সদর দপ্তর শেনজেন, লুংবেংবার্গ।

## 35. Choose the correct punctuation -

- (A) Maria my student, is on leave today.  
(B) Maria, my student is on leave today.  
(C) Maria, my student, is on leave today.  
(D) Maria my student in on leave today.

**Explanation** Appositives এর নিয়ম অনুসারে দুটি Noun পাশাপাশি বলে ২য় Noun ১য় Noun এর Appositive সেক্ষেত্রে ২টি Noun এর পরই (কমা) বসবে।

36. When I came to Britain, I had to get used — on the left.

- Ⓐ to driving Ⓑ to drive Ⓒ for driving Ⓓ to drove  
 Sub + get + used to + v(ing) এই নিয়ম অনুসারে Ⓒ  
 option সঠিক।

37. Nostalgia is to anticipation as — is to —.

- Ⓐ present, past Ⓑ past, present  
 Ⓒ future, past Ⓓ past, future.

ANSWER Explanation Nostalgia অর্থ অতীত স্মৃতি নিয়ে ভবিষ্যৎ সময়ে বর্ণনা করা।

38. I am not bad — tens.

- Ⓐ in Ⓑ about Ⓒ at Ⓓ with  
 "Bad at" অদক্ষ, অর্থ অনুসারে Ⓒ সঠিক।

39. 'ছকিং' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- Ⓐ ফারসি Ⓑ হিন্দি Ⓒ উর্দু Ⓓ আরবি

ANSWER Solve বিদেশি ভাষার শব্দ :

ভাষা	আগত শব্দ
আরবি	হক, হাওয়া, হাজিরা, হালাল, হিসাব।
ফারসি	হাজার, হাদিস, হিজরি, হিন্দি, হিন্দিয়ারি।
উর্দু	জিমখানা।
হিন্দি	আলাল, খতিয়ান, খাচা, ঝাল, ঝুকি।

40. 'মেঘলুঙ্গ' শব্দটির সমাস—

- Ⓐ তৃতীয়া তৎপুরুষ Ⓑ ক্লপক কর্মধারয়  
 Ⓒ মধ্যপদলোপী কর্মধারয় Ⓓ উপপদ তৎপুরুষ  
 ANSWER Solve পূর্বপদে তৃতীয়া বিভক্তির (দ্বাৰা, দিয়া, কৰ্তৃক ইত্যাদি) লোপে যে সমাস হয়, তাকে তৃতীয়া তৎপুরুষ সমাস বলে। যেমন : মেঘ দ্বাৰা দৃঢ় = মেঘলুঙ্গ।

41. 'তিমিরকুস্তা' হলো—

- Ⓐ ঘন কালো চুল Ⓑ ঘন কুয়াশা  
 Ⓒ ঘন অক্ষকার Ⓓ ঘন কালো গায়ের রং

ANSWER Solve 'তিমিরকুস্তা' শব্দটি দ্বারা বোঝায় 'অক্ষকার যার চুল'। কিন্তু 'যৌবনের গান' (রচয়িতা : কাজী নজরুল ইসলাম) প্রবক্তে 'রাতি' অর্থাৎ 'ঘন অক্ষকার' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।

42. The Arabian Nights — still great.

- Ⓐ are Ⓑ were Ⓒ has Ⓓ is

ANSWER Explanation "The Arabian Nights" আরব্য রজনী নামে একটি এছ বা সিরিজ যেটি Singular Sub, তাই verb ও singular.

43. At last, the enemy —.

- Ⓐ came to terms Ⓑ gave up Ⓒ went against Ⓓ gave in

ANSWER Explanation "Gave in" অর্থ হার মানা, অবশ্যে শক্রু হার মেনেছে।

44. Let's try to agree — a date.

- Ⓐ on Ⓑ about Ⓒ over Ⓓ with

ANSWER Explanation কোন বিষয়/point এ agree on বলে।

45. Cosmonaut goes with—

- Ⓐ cosmetics Ⓑ astronaut Ⓒ constant Ⓓ cosmopolitan  
 ANSWER Explanation "Cosmonaut" অর্থ মহাকাশচারী, যা astronaut এর সমার্থক।

46. We could not buy anything because — of the shops was open.

- Ⓐ none Ⓑ no one Ⓒ all Ⓓ nothing

ANSWER Explanation অর্থ অনুসারে none বসবে এছাড়াও none of + N(p) + verb (Sing) বলে।

47. The meaning of the word 'ecstasy'—

- Ⓐ desire Ⓑ happiness  
 Ⓒ disagreement Ⓓ disappointment  
 ANSWER Explanation Ecstasy অর্থ আনন্দ বা সুখ, যাৰ সমাৰ্থক happiness.

48. He came into the room and — down at his desk.

- Ⓐ sat Ⓑ is sitting Ⓒ was sitting Ⓓ were sitting  
 ANSWER parallel নিয়ম অনুসারে came verb past form এবং এৱেপৰও past form sat বসোছে।

49. — higher you climb, — colder it gets.

- Ⓐ The, the Ⓑ no article, no article  
 Ⓒ The, a Ⓓ The, no article  
 ANSWER Double Comparative নিয়ম অনুসারে উভয় পাশে দুটি the বসবে।

50. The correct spelt word —

- Ⓐ Licence Ⓑ Liscence Ⓒ License Ⓓ License

ANSWER Explanation A এবং C দুটি অপশনেই সঠিক। Licence সাধারণত noun এবং license সাধারণত noun ও verb উভয় হিসেবেই ব্যবহৃত হয়। Identify the part of the sentence that needs correction (Questions 51-52) :

51. The dog wagged it's tail happily.

- Ⓐ it's tail Ⓑ wagged Ⓒ The dog Ⓓ happily  
 ANSWER ইহার বুঝাতে its বসে, সেক্ষেত্রে A সঠিক উভৰ।

52. Few of the books on the shelf is mine.

- Ⓐ Few of the books Ⓑ is mine Ⓒ on the shelf Ⓓ No error  
 ANSWER Subject 'Few of the books' plural হওয়ায় verb plural (are) হবে।

53. গাজায় গণহত্যা নিয়ে ইসরায়েলের বিরুদ্ধে International Court of Justice (ICJ) এ মামলা করে কোন দেশ?

- Ⓐ লেবানন Ⓑ তুরস্ক Ⓒ ইরান Ⓓ দক্ষিণ আফ্রিকা

ANSWER Solve গাজায় গণহত্যা নিয়ে ইসরায়েলের বিরুদ্ধে International Court of Justice (ICJ) এ মামলা করে দক্ষিণ আফ্রিকা। ICJ প্রতিষ্ঠা লাভ করে ২৬ জুন, ১৯৪৫। বিচারকের সংখ্যা ১৫ জন, যা নয় বছৰের জন্য নির্বাচিত হয়। ৭ অক্টোবর ২০২৩ ফিলিস্তিন ইসরায়েলে আক্ৰমণ কৰে। এৰ প্রতিবাদে ইসরায়েলও ৮ অক্টোবৰ ২০২৩ আক্ৰমণ কৰে।

54. সম্প্রতি, অর্ধশতাব্দী পৰ চাঁদে অবতৰণ কৰল মার্কিন মহাকাশযান-

- Ⓐ আয়োলো-১৭ Ⓑ রকেট ৩  
 Ⓒ ওডিসিয়াস Ⓓ ফায়ার ফ্লাই আলফা

ANSWER Solve সম্প্রতি, অর্ধশতাব্দী পৰ চাঁদে অবতৰণ কৰল মার্কিন মহাকাশযান ওডিসিয়াস। ফ্রেনিডার কেপ ক্যানাডেরাল থেকে ইলন মাক্সের মালিকানাধীন স্পেস এক্সেৰ ফ্যালকন ৯ রকেটের মাধ্যমে উৎক্ষেপণ কৰা হয় 'ওডিসিয়াস' নামেৰ মহাকাশযানটি। ২২ ফেব্ৰুয়াৰি ২০২৪ চাঁদেৰ দক্ষিণ মেরুতে অবতৰণ কৰে। এটি বিশ্বেৰ প্ৰথম বেসৱকাৰি মহাকাশযান।

55. 'সায়ার' শব্দেৰ অর্থ—

- Ⓐ নদী Ⓑ দীঘি Ⓒ সাগর Ⓓ নালা

ANSWER Explanation সমাৰ্থক/প্রতিশব্দ :

শব্দ	প্রতিশব্দ
সায়ার	সাগৰ, সমুদ্ৰ, সিঙ্গু, পাথাৰ, পয়োধি।
নদী	বাহিনী, তটনী, গাঁও, তৰঙ্গনী, দৱিয়া
দীঘি	জলাশয়, সৱোৱাৰ, সৱস, পুকুৱাণী, পলুল।
নালা	নালি, নৰ্দমা, পয়নালা, জলনালি, মুড়ি।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS**

**56. সঠিক বামান কোনটি?**

(A) পূজাৰি      (B) পূজাৰী      (C) পূজাৰি      (D) পূজাৰী

**Solve** বামান সত্তর্কতা : পুরাণ, পুরাণ, পুরিবহণ, পুরাধম, শাকসূৰী, পাশানি, পুনঃগুন, পুনৰজীবন, পূতাতা, পূজ্যমান।

**57. কোন বাংলা পদের সাথে অন্য পদের সংক্ষি হয় না?**

(A) বিশেষ      (B) বিশেষ      (C) ক্রিয়া      (D) অব্যয়

**Solve** ক্রিয়াপদের সংক্ষি (হ + অ = হওয়া) হলেও ক্রিয়াপদের সাথে অন্য কোনো পদের সংক্ষি হয় না। যেমন : চিক্তি + আছি = চিক্তিতাছি হয় না।

**58. 'কাব্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় হলো-**

(A) কাব + য      (B) কবি + ব      (C) কাব + হ      (D) কবি + য

**Solve** কবি + য = কাব্য (সংকৃত তদ্বিতীয় প্রত্যয়)। এরকম : সম + য = সাম্য, মধুর + য = মাধুর্য, প্রাচী + য = প্রাচ্য।

**59. শিক্ষা ও সাহিত্য পরম্পরা-**

(A) পরিপূরক      (B) সমাজৰাল      (C) বিগৱীত      (D) নির্ভরশীল

**Solve** শিক্ষার উদ্দেশ্য মূল্যবোধ সৃষ্টি করা এবং সাহিত্যের উদ্দেশ্য হচ্ছে সকলকে আনন্দ দান করা। তাই শিক্ষা ও সাহিত্য পরম্পরা পরিপূরক হিসেবে বিবেচিত হয়।

**60. বাংলা কাব্য সাহিত্যে ইতালীয় সনেটের প্রবর্তক-**

(A) সুকান্ত ডট্টাচার্য      (B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত  
(C) আবু জাফর শামসুন্দীন      (D) প্রমথ চৌধুরী

**Solve** বাংলা সাহিত্যে সনেটের প্রবর্তক মাইকেল মধুসূদন দত্ত হলেও বাংলা কাব্য সাহিত্যে ইতালীয় সনেটের প্রবর্তক প্রমথ চৌধুরী।

**61. প্রতিটি গাছের চারার মূল্য 150 টাকা। বর্গাকার একটি পুরুরের প্রতি ধারে 10টি করে চারা রোপন করা হবে যার মোট মজুরি 1,000 টাকা ও পরিবহন ব্যয় 800 টাকা হলে, প্রতিটি গাছের জন্য গড় ব্যয় কত?**

(A) 150 টাকা      (B) 200 টাকা      (C) 195 টাকা      (D) 168 টাকা

**Solve** বর্গাকার পুরুরের ধারে মোট চারার সংখ্যা =  $4 \times 10 - 4$   
=  $40 - 4 = 36$  টি

36টি চারার মোট মূল্য =  $(36 \times 150) = 5400$  টাকা

$\therefore$  36টি চারা রোপন করা বাবদ মোট খরচ =  $(5400 + 1000 + 800)$  টাকা  
= 7200 টাকা

$\therefore$  প্রতিটি চারার গড় ব্যয় =  $(7200 \div 36)$  টাকা = 200 টাকা।

**62. তোজ অনুষ্ঠানে যাওয়ার জন্য 5,700 টাকার একটি বাস ভাড়া করা হয়েছিল। শৰ্ত হলো সব যাত্রী সমান ভাড়া বহন করবে। 5 জন যাত্রী না আসায় মাঝেপিছু ভাড়া 3 টাকা বেড়ে গেল। বাসে কতজন যাত্রী ছিল?**

(A) 95 জন      (B) 90 জন      (C) 85 জন      (D) 88 জন

**Solve** মনে করি, বাসে যাত্রী যাওয়ার কথা ছিল  $x$  জন

$\therefore$  শৰ্তমতে, জনপ্রতি ভাড়া =  $\frac{5700}{x}$  টাকা

5 জন না আসায় যাত্রী সংখ্যা =  $x - 5$  জন

$\therefore$  এখন, জনপ্রতি ভাড়া পড়ে =  $\frac{5700}{x-5}$  টাকা

প্রশ্নমতে,  $\frac{5700}{x-5} - \frac{5700}{x} = 3$

$\Rightarrow 5700(x - x + 5) = 3(x - 5)x$   
 $\Rightarrow 1900 \times 5 = x^2 - 5x$   
 $\Rightarrow x^2 - 5x - 9500 = 0$   
 $\Rightarrow (x - 100)(x + 95) = 0$

$\therefore x = 100$  বা,  $x = -95$  [গ্রহণযোগ্য নয়]

$\therefore$  তোজ অনুষ্ঠানে বাসে যাত্রী ছিল =  $(100 - 5)$  জন

= 95 জন

**63. 100 টাকায় ৫০টি চকলেট ক্রয় করে 100 টাকায় ৬০টি চকলেট বিক্রয় করে— হয়।**

(A) ২০% ক্ষতি      (B) ১৬.৬৭% ক্ষতি      (C) ১৫% ক্ষতি      (D) ২০% লাভ

**Solve** ৫০ টি চকলেট এর ক্রয়মূল্য 100 টাকা

$\therefore 1, , , , , , 100 \div 50 = 2$  টাকা

আবার, ৬০ টি চকলেটের বিক্রয়মূল্য 100 টাকা

$\therefore 1, , , , , \frac{100}{60} = \frac{5}{3}$  টাকা

$\therefore$  ক্ষতি =  $2 - \frac{5}{3} = \frac{1}{3}$

$\therefore$  শতকরা ক্ষতি হয় =  $\frac{1}{3} \times 100\% = \left(\frac{1}{3} \times 100\right)\% = 16.67\%$

**64. একটি দুই অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যার অঙ্কগুলোর গুণফল 12। সংখ্যাটি কেনে বিয়োগ করা হলে, অঙ্কগুলো হ্রান্তিরিত হয়। সংখ্যাটির দ্বিতীয় কত হবে?**

(A) 34      (B) 43      (C) 26      (D) 86

**Solve** মনে করি, অঙ্কদ্বয়  $x$  ও  $y$  [ $x > y$ ]

$\therefore$  সংখ্যাটি =  $10x + y$

প্রশ্নমতে,  $xy = 12$

আবার, অঙ্কদ্বয় হ্রান্তিরিত করলে নতুন সংখ্যাটি =  $10y + x$

প্রশ্নমতে,  $10x + y - 9 = 10y + x$

$\Rightarrow 10x - x - 10y + y = 9$

$\Rightarrow x - y = 1 \Rightarrow x = 1 + y$

এখন,  $(1 + y)y = 12$

$\Rightarrow y^2 + y - 12 = 0$

$\Rightarrow (y + 4)(y - 3) = 0$

$\Rightarrow y = -4, y = 3$  [ধৰণাত্মক মান গ্রহণযোগ্য নয়]

$\therefore x = 1 + y = 1 + 3 = 4$

$\therefore$  সংখ্যাটির দ্বিতীয় =  $2(10x + y) = 2(10 \times 4 + 3) = 86$

**65. পরম্পরা দুইটি বিজোড় সংখ্যার বর্গের পার্শ্বক 56 হলে, সংখ্যা দুইটির যোগফল কত?**

(A) 28      (B) 34      (C) 30      (D) 32

**Solve** প্রশ্নমতে,  $(x + 2)^2 - x^2 = 56$

$\Rightarrow x^2 + 4x + 4 - x^2 = 56 \Rightarrow 4x = 52 \therefore x = 13$

সংখ্যাদ্বয় = 13 ও  $13 + 2 = 15$

$\therefore$  সংখ্যাদ্বয়ের যোগফল =  $15 + 13 = 28$

**66. চিনির দাম 60% বেড়ে যাওয়ায় চিনির মোট খরচ আগের চতুর্থে বাঢ়তে চিনির ব্যবহার কত কমাতে হবে?**

(A) 60%      (B) 33.3%      (C) 37.50%      (D) 40%

**Solve** 60% দাম বেড়ে যাওয়ায় চিনির ব্যবহার কমাতে হবে

$= \frac{60 \times 100}{100 + 60}\% = \frac{60 \times 100}{160}\% = 37.50\%$

**67. ল্যাম্প ক ল্যাম্প খ এর চেয়ে কম উজ্জ্বল, ল্যাম্প খ ল্যাম্প গ এর চেয়ে বেশি উজ্জ্বল। ল্যাম্প গ ল্যাম্প ঘ এর মতো উজ্জ্বল। ল্যাম্প গ ল্যাম্প ক এর চেয়ে বেশি উজ্জ্বল। কোন ল্যাম্প সবচেয়ে বেশি উজ্জ্বল?**

(A) ল্যাম্প ক      (B) ল্যাম্প গ      (C) ল্যাম্প খ      (D) ল্যাম্প ঘ

**Solve** ল্যাম্প ক > ল্যাম্প খ > ল্যাম্প গ

আবার ল্যাম্প গ = ল্যাম্প ঘ

এবং ল্যাম্প ঘ > ল্যাম্প ক

অর্থাৎ ল্যাম্প খ > ল্যাম্প গ = ল্যাম্প ঘ > ল্যাম্প ক

ল্যাম্প খ সবচেয়ে বেশি উজ্জ্বল।

## 68. MSB-এর পূর্ণিমা-

- Ⓐ Most Significant Bit Ⓑ Most Significant Byte  
 Ⓒ Most Scientific Bit Ⓓ Most Sign Bit

**Solve** MSB -এর পূর্ণিমা হলো Most Significant Bit যার ঘারে বাইনার সংখ্যা সিরিজের সর্বোচ্চ ঘারকে বোঝায়। এটি সর্বোচ্চ ঘরের ঘটি।

## 69. অধিবেশ প্রাইভেট-

- Ⓐ গৃহীণ Ⓑ মার্জিল Ⓒ ইয়াত্র  
 Ⓓ বিং

**Solve** অধিবেশ প্রাইভেট হলো এমন একটি সফটওয়্যার যার মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী যে কোনো অধিবেশেই, খোর্ড আইড অনুসন্ধান, ডাউনলোড কিংবা দেখতে পারেন।

## 70. কোথো ধরনের কম্পিউটার সরাসরি এক্সিকিউট করতে পারে-

- Ⓐ ঘর্থাম ভরের ভাষা Ⓑ অসমিয়া ভাষা Ⓒ উচ্চজ্ঞের ভাষা Ⓓ মেশিন ভাষা

**Solve** সকল ধরনের কম্পিউটার কেবল মেশিন ভাষা বুজতে পারে। বাইনার হলো মেশিন ভাষা। কম্পিউটারে যে ইনপুটই দেওয়া হয় না কেন কম্পিউটার তা বাইনারি আকারেই বুবে।

## 71. প্রোগ্রামের প্রুটোকল খুঁজে বের করে তা সংশোধনের পক্ষিতে বলা হয়-

- Ⓐ ডিবাগিং Ⓑ এনকোডিং Ⓒ কোডিং Ⓓ ডিকোডিং

**Solve** ডিবাগিং হলো যে কোনো সফটওয়্যারের সোর্স কোডের ঘটি বা বাগ খুঁজে বের করা এবং ঠিক করার প্রক্রিয়া। যখন সফটওয়্যার প্রয়োগিত হিসাবে কাজ করে না। কম্পিউটার প্রোগ্রামৰ কোন ঘটি কেন ঘটেছে তা নির্ধারনের জন্য কোডটি অধ্যয়ন করে।

$$72. x + y = 10, x^2 - y^2 = 10 \text{ হলে, } 12xy = ?$$

- Ⓐ 24.75 Ⓑ 297 Ⓒ 247.5 Ⓓ 247

**Solve**  $x^2 - y^2 = 10$

$$\Rightarrow (x+y)(x-y) = 10$$

$$\Rightarrow x-y = \frac{10}{10} = 1 \quad \dots \dots \text{(i)}$$

$$\text{এবং } x+y = 10 \quad \dots \dots \text{(ii)}$$

$$(i) + (ii) \Rightarrow 2x = 11$$

$$\therefore x = 5.5$$

$$\therefore y = 10 - 5.5 = 4.5$$

$$\text{এবং, } 12xy = 12 \times 5.5 \times 4.5$$

$$= 297$$

**Shortcut**:  $12xy = 3 \{(x+y)^2 - (x-y)^2\}$

$$= 3(10^2 - 1^2) = 3 \times 99 = 297$$

## 73. WiFi কোন স্ট্যান্ডার্ডের উপর ভিত্তি করে কাজ করে?

- Ⓐ IEEE 806.11 Ⓑ IEEE 804.11  
 Ⓒ IEEE 802.15 Ⓓ IEEE 802.11

**Solve**

প্রুথের স্ট্যান্ডার্ড: IEEE 802.15

WiFi এর স্ট্যান্ডার্ড: IEEE 802.11

WiMax -এর স্ট্যান্ডার্ড: IEEE 802.16

## 74. HTML ট্যাগের চিহ্ন-

- Ⓐ () Ⓑ {} Ⓒ <> Ⓓ []

**Solve** HTML এ কোড লেখার জন্য <> এবং </> দুইটি চিহ্ন এবং এদের মধ্যে কিছু ওয়ার্ড যেমন: html, head, title, body, ইত্যাদি কী-ওয়ার্ড ব্যবহার করা হয়। <> বা </> চিহ্ন এবং এর মাঝে লেখা একটি কী-ওয়ার্ডকে একত্রে ট্যাগ বলা হয়।

## 75. প্রুথের মাধ্যমে যে মেটওয়ার্ক তৈরি হয়-

- Ⓐ LAN Ⓑ PAN  
 Ⓒ MAN Ⓓ WAN

**Solve** প্রুথ প্রদর্শন (১০ মিটারের মধ্যে) ক্ষেত্রে বিনা প্রচেতে তেটা আদান-পদানের জন্য বহুল প্রচলিত প্রয়ারণশৈলী প্রযুক্তি। যায় সকল ধরনের আধুনিক ডিঙ্গাইস নিজেদের মধ্যে সাক্ষিগতভাবে তেটা আদান-পদান করতে পারে বিনায় এটিকে তারবিহীন পার্সেনাল এবিয়া মেটওয়ার্ক (PAN) বলে।

## 76. যে প্রযুক্তি স্বৰূপিত মোবাকে সিল মোব বলা হয়-

- Ⓐ FDMA Ⓑ TDMA  
 Ⓒ CDMA Ⓓ PDMA

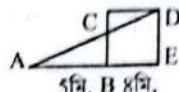
**Solve** সিডিএমে প্রযুক্তিতে জিয়েসমস এর চাইতে কম কস্ট তুলনামূলকভাবে কম। সিডিএম প্রযুক্তিতে যত শক্তিতে ট্রান্সিভার হয় বিদ্যমান এতে বেড়িয়েল এর পরিমাণ তুলনামূলক কম। এজন CDMA প্রযুক্তিকে শীর্ষ মোব বলে।

77. <https://> - এখানে s নির্দেশ করে-

- Ⓐ security Ⓑ save Ⓒ server Ⓓ service

**Solve** https:// এ s দ্বারা লিঙ্কটি secure এটি মোবায় অর্থাৎ s শুরু লিঙ্কটি নিরাপদ এবং s দ্বারা seccrity নির্দেশ করে।

## 78.



BCDE একটি বর্গক্ষেত্র হলে,  $\triangle ADE$  - এর পরিসীমা — মিটার।

- Ⓐ 23.26 Ⓑ 15.26  
 Ⓒ 36.26 Ⓓ 28.26

**Solve**  $DE = BE = 8\text{m}$

$$\text{এবং } AE = 5 + 8 = 13\text{m}$$

$$\begin{aligned} \therefore AD &= \sqrt{AE^2 + DE^2} \\ &= \sqrt{13^2 + 8^2} \\ &= \sqrt{169 + 64} \\ &= \sqrt{233} = 15.26 \end{aligned}$$

$$\Delta ADE \text{ এর পরিসীমা} = AD + DE + AE$$

$$= 15.26 + 8 + 13$$

$$= 36.26 \text{ মিটার}$$

79. একটি  $20'' \times 20''$  জন্মদিনের কেক থেকে  $4'' \times 4''$  আকারের কত টুকরা করা যাবে?

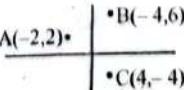
- Ⓐ 24টি Ⓑ 25টি  
 Ⓒ 15টি Ⓓ 20টি

**Solve** কেকের ফেত্রাফল  $= 20'' \times 20'' = 400$  বর্গ ইঞ্চি

এক টুকরার ফেত্রাফল  $= 4'' \times 4'' = 16$  বর্গ ইঞ্চি

$$\therefore \text{টুকরার সংখ্যা} = (400 \div 16) = 25 \text{ টি}$$

## 80.



A থেকে C- এর দূরত্ব — মিটা।

- Ⓐ  $\sqrt{72}$  Ⓑ  $\sqrt{36}$   
 Ⓒ  $\sqrt{52}$  Ⓓ 7

**Solve**  $AC = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$   
 $= \sqrt{(4 + 2)^2 + (-4 - 2)^2}$   
 $= \sqrt{6^2 + 6^2} = \sqrt{72}$

四百三

৫২. ইউনিয়ন পরিষদের চোয়ারমানদের শপথ কাক্ষ পাঠ করার-

- (A) বিতানীয় কমিশনার
- (B) জেলা প্রশাসক
- (C) উপজেলা নির্বাচী কর্মকর্তা
- (D) ছানায় সরকার মহী

**Solve** ইউনিয়ন পরিষদের চোয়ারমানদের শপথ কাক্ষ পাঠ করার জেলা প্রশাসক। সিটি কর্পোরেশনের যেয়েরদের শপথ কাক্ষ মুক্তান প্রধানমন্ত্রী। রাষ্ট্রপ্রতি ও সংসদ সদস্যদেরকে শপথ করার পিঙ্কার।

৫৩. ইটারনেট কোন শিল্পবিপ্লবের আবিকারা?

- (A) দ্বিতীয় শিল্পবিপ্লব
- (B) তৃতীয় শিল্পবিপ্লব
- (C) চতুর্থ শিল্পবিপ্লব
- (D) পঞ্চম শিল্পবিপ্লব

**Solve** তৃতীয় শিল্পবিপ্লবকে বলা হয় ডিজিটাল শিল্পবিপ্লবকে। মূলত তৃতীয় শিল্পবিপ্লব বলা হয় ১৯৬৯ সালে ইটারনেট আবিকারকে। এটারই বৰ্ধিত ও উন্নত সংক্রান্ত হচ্ছে চতুর্থ শিল্পবিপ্লব।

৫৪. বাংলাদেশের প্রথম বিপক্ষীয় বাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষর হয় কোন দেশের সাথে?

- (A) ভারত
- (B) নেপাল
- (C) চুটান
- (D) জাপান

**Solve** বাধীন ও সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশকে প্রথম দ্বীপুনিত দেখো চুটানের সঙ্গে স্বাক্ষর হয়েছে প্রথম দ্বিপক্ষিক আবিকারমূলক বাণিজ্য চুক্তি (পিট্রি)। চুক্তির আওতায় বাংলাদেশের ১০০টি পণ্য চুটানের বাজারে উচ্চমুক্ত সুবিধা পাবে, বিপরীতে চুটানের ৩৪টি পণ্য উচ্চমুক্ত সুবিধা পাবে বাংলাদেশে।

৫৫. মুক্তিযুদ্ধের পর বঙ্গবন্ধু ও বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর সাক্ষাত্কার নেয়ে মার্কিন সাংবাদিক-

- (A) সাইমন ছিৎ
- (B) ডেবিট ফ্রন্স
- (C) এন্নী মাকারসেন
- (D) পিটার কাস্টার্স

**Solve** বাংলাদেশের অভ্যন্তরের সঙ্গে জড়িয়ে আছে প্রিটিশ সাংবাদিক ডেভিড ফ্রন্সের নাম। তিনি বাধীনতায়ুক্তের পরপরই বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সাক্ষাত্কার নেন। ওই সাক্ষাত্কারেই এদেশের ওপর পাকিস্তানি বাধীনির চালানে নির্মম নির্যাতনের বর্ণনা দেন বঙ্গবন্ধু। ১৯৭২ সালে বাংলাদেশের 'বাধীনতার নায়ক বঙ্গবন্ধু' শীর্ষক ডকুমেন্টের অংশ হিসেবে বঙ্গবন্ধু তনয়া শেখ হাসিনা ও দোহিতা সুজীব ওয়াজেদ জয়ের সংক্ষিপ্ত সাক্ষাত্কার নেন প্রথ্যাত এই সাংবাদিক।

৫৬. জোট নিরপেক্ষ দেশসমূহের প্রথম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়-

- (A) ন্যান্দিনীতে
- (B) বেলগ্রেডে
- (C) জাকার্তায়
- (D) কায়রোতে

**Solve** জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন (ন্যাম) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৬১ সালে। বাংলাদেশের সদস্যপদ লাভ ১৯৭৩ সালে। সর্বশেষ ১৮তম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় বাকু, আজারবাইজান। পরবর্তী সম্মেলন ১৯তম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে উগান্ডায় ২০২৪ সালে।

৫৭. 'আসিয়ান' (ASEAN) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (A) ম্যানিলায়
- (B) সিঙ্গাপুর
- (C) জাকার্তায়
- (D) দিল্লিতে

**Solve** দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলো নিয়ে গঠিত অধিনৈতিক জোট অসিয়ান Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) অসিয়ান প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৬৭। এর সদর ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তায় অবস্থিত। বর্তমান সদস্য দেশ ১০টি।

৫৮. ঘাট গমুজ মসজিদ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- (A) খুলনা
- (B) খুশের
- (C) বাগেরহাট
- (D) কোনোটিই নয়

**Solve** বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় মধ্যমায়ী মসজিদ ঘাট গমুজ মসজিদ। ঘাট গমুজ মসজিদ বাগেরহাট জেলায় অবস্থিত। এ মসজিদের নির্মাণ করেন খান জাহান আলী। মসজিদের গমুজ সংখ্যা ৮১টি।

৫৯. প্রাচীনকালে সমতট বলতে বাংলার কোন অংশকে বোঝানো হতো?

- (A) বঙ্গড়া ও দিনাজপুর অঞ্চল
- (B) কুমিল্লা ও নেয়াখালী অঞ্চল
- (C) ঢাকা ও ময়মনসিংহ অঞ্চল
- (D) বৃহত্তর সিলেট অঞ্চল

**Solve** প্রাচীনকালে সমতট বলতে কুমিল্লা ও নেয়াখালী অঞ্চলকে বোঝায়। এই জনপদের রাজধানী ছিল বড় কামতা।

৬০. উপযুক্তের প্রথম বিজ্ঞানী হিসেবে নোবেল পুরস্কার পাত করেন-

- (A) এইচ পি হোরানা
- (B) আন্দুস সালাম
- (C) চন্দ্রমুখৰ
- (D) লি ডি বয়ন

**Solve** উপযুক্তের প্রথম বিজ্ঞানী হিসেবে নোবেল প্রাইজ পাত করেন সি ডি বয়ন। সি ডি বয়ন ১৯৩০ সালে পলার্মে নোবেল পুরস্কার পাত করেন। প্রথম এশীয় ও বাঙালি হিসেবে নোবেল পাত করেন রবেন্দ্রনাথ টাতুর ১৯১৩ সালে।

৬১. পূর্ববাহনের প্রথম বিজ্ঞানী হিসেবে নোবেল প্রাইজ পাত

- (A) লর্ড বিল্লি
- (B) লর্ড কার্লিন
- (C) লর্ড মিল্টি
- (D) লর্ড শার্টিং

**Solve** তারতের বড়লাট লর্ড কার্লিন ১৯০৫ সালে ১৬ অক্টোবর দ্বিতীয় পুরস্কারের চাকা, চৌমায়, রাজশাহী, আসাম, বাংলা ভাষ করেন। এর ফলে বাংলাদেশের ঢাকা, চৌমায়, রাজশাহী, আসাম, জলপাইগুড়ি, পার্শ্বতা পিপুল ও মালদহ নিয়ে গঠিত হয় পূর্ববাহন ও আসাম জলকাটো। এ প্রদেশের রাজধানী হয় ঢাকা। অনন্তে পর্যট্য বাংলা, বিহার, উত্তীর্ণ নিয়ে গঠিত হয় পৰ্যট বাংলা প্রদেশ, যার রাজধানী হয় কলকাতা। পরবর্তীতে ১৯১১ সালে ঢাকা পৰ্যট জলকাটো হন করেন।

৬২. নিম্নের কোন বিশ্ববিদ্যালয়টি স্বতন্ত্রে পুরাতন?

- (A) হার্টফোর্ড
- (B) ফুরি
- (C) নালস্ব
- (D) আল-হাম্রা

**Solve** প্রত্যু প্রথম প্রতকে ওঁ যুগে নালস্ব বিশ্ববিদ্যালয়ে হয়। মহাহৃষীর শীলভূত এ বিহারের আচার্য জিলেন। নালস্ব বিশ্ববিদ্যালয়ে কয়েকজন প্রখ্যাত অধ্যাপক নাগার্জুন, আর্দেব, শীলভূত, ধৰ্মপাল ও চন্দ্রশাল। এছাড়াও অংশীয় দীপ্তির নামে নালস্ব বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন বাংলাদেশি কৃষ্ণী এছাড়াও অংশীয় দীপ্তির নামে নালস্ব বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন অধ্যাপক (আচার্য) হিসেবে ছাত্র প্রবর্তীকালে উক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন অধ্যাপক (আচার্য) হিসেবে চাকরিতে যোগদান করেন।

৬৩. প্রিটিশ পার্লামেন্টে 'ভারত শাসন আইন' পাশ হয় কত সালে?

- (A) ১৭৪৪
- (B) ১৭৮৬
- (C) ১৭৭৩
- (D) ১৭৯০

৬৪. মুক্তিযুক্তের সময় মুজিব বাধীনীর পূর্বজ্ঞান কর্মাত্মক অধিনায়ক হিসেবে-

- (A) শেখ ফজলুল হক মনি
- (B) আব্দুর রাজ্জাক
- (C) সিরাজুল আলম
- (D) এসেসএম কিবরিয়া

**Solve** মুক্তিযুক্তের সময় মুজিব বাধীনীকে ৪টি বাজনৈতিক যুক্ত অঞ্চলে বিভক্ত করা হয়।

১. পূর্ব অঞ্চল	শেখ ফজলুল হক মনি ও আসম আব্দুর রব
২. উত্তর অঞ্চল	সিরাজুল আলম খান ও মনিবুল ইসলাম
৩. পশ্চিম অঞ্চল	আব্দুর রাজ্জাক ও সৈয়দ আহমদ
৪. দক্ষিণ অঞ্চল	তোফামেল আহমদ ও কাজী আবেক্ষ আহমেদ

৬৫. কোন সালে পাকিস্তানে প্রথম সামরিক শাসন জারি হয়-

- (A) ১৯৫৪
- (B) ১৯৫৬
- (C) ১৯৫৮
- (D) ১৯৬২

**Solve** ১৯৫৮ সালের ৭ অক্টোবর ইকান্দা মির্জা সম্রাজ্ঞানে সামরিক আইন জারি করেন এবং সেনাবাহিনীর তৎকালীন সর্বাধিনায়ক জেনারেল আইয়ুব খানকে প্রধান সামরিক আইন প্রশাসকের পদে নিযুক্ত করেন।

৬৬. ১৯৫৪ সালে পূর্ব পাকিস্তানে প্রাদেশিক নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টভূক্ত রাজনৈতিক দল নয় কেনটি?

- (A) আওয়ামী লীগ
- (B) কৃষক প্রজা পার্টি
- (C) নেজামে ইসলাম
- (D) ন্যাশনাল আওয়ামী পার্টি

**Solve** যুক্তফ্রন্ট ১৯৫৪ সালের ৮-১২ মার্চ তারিখে অনুষ্ঠিত পূর্ব বাংলার আইনসভার নির্বাচনে মোর্চা। এ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট নিরুদ্ধ বিজয় অর্জন করে। যুক্তফ্রন্ট প্রধানত পূর্ব বাংলার চারটি বিশেষ দল নিয়ে গঠিত হয়েছিল। এ চারটি দল হলো: আওয়ামী মুসলীম লীগ, কৃষক প্রজা পার্টি, নেজামে ইসলাম ও গণতন্ত্রী দল।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
67. আচীন গোড় নগরীর অংশবিশেষ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
- (A) বগুড়া (B) নওগাঁ (C) চাঁপাইনবাবগঞ্জ (D) কুমিল্লা
- Solve** চাঁপাইনবাবগঞ্জ ও পটুয়াখালীর মালদহ, মুর্শিদাবাদ, নদীয়া ছিল আচীন গোড় জনপদের অঙ্গরাত। গোড়ের রাজধানী ছিল কর্ণসুবর্ণে (বর্তমান মুর্শিদাবাদ জেলা)।
68. ফিলাটেলি শব্দটি কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?
- (A) টেলিফোন (B) ইন্টারনেট (C) ডাকবিভাগ (D) টেলিফ্রাম
- Solve** ফিলাটেলি শব্দটি ডাকবিভাগের সাথে সম্পর্কিত। ফিলাটেলি বলতে বোঝায় ডাকটিকিট সংগ্রহ ও অধ্যয়ন সম্পর্কিত বিদ্যা। এটি স্ট্যাম্প এবং অন্যান্য ফিলাটেলিক পণ্যগুলোর সংগ্রহ এবং প্রশংসাকেও বোঝায়।
69. কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?
- (A) তেল (B) গ্যাস (C) কয়লা (D) সমুদ্রের ঢেউ
- Solve** যে শক্তির উৎস নিচের হয়ে যায় না এবং অন্ন সময়ের মধ্যেই পুনরায় ব্যবহার করা যায়, তাকে নবায়নযোগ্য শক্তি বলে। নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস হচ্ছে সৌরশক্তি, বায়ুব্রহ্ম, সমুদ্রের ঢেউ, জ্বালার-ভাটা, বায়োগ্যাস, ইত্যাদি।
70. ২০২৩ সালের বিশ্বকাপ ক্রিকেটের নাম কী?
- (A) টুইজ ও ইলিম (B) উইলো ও ডেভন (C) ব্রেজ ও টক (D) মিলো ও ইন্টুম্পি
- Solve** লিঙ্গ সমতা তুলে ধরতে ২০২৩ বিশ্বকাপে দুইটি মাসকর্তৃ উন্নোচন করে আইসিসি। লাল পোশাক পরা (ব্রেজ) ছিল নারী এবং মীল পোশাকের (টক) ছিল পুরুষ।
71. আমাজন কোন দেশভিত্তিক ই-কমার্স সাইট?
- (A) ব্রাজিল (B) যুক্তরাষ্ট্র (C) যুক্তরাজ্য (D) চীন
- B Solve** আমাজন একটি মার্কিন ইলেক্ট্রনিক বাণিজ্য কোম্পানি যার সদর দপ্তর মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন অঙ্গরাজ্যের সিয়াটলে অবস্থিত। এটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম ইন্টারনেটভিত্তিক খুচরা বিক্রেতা। আমাজন প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৯৪ সালে।
72. ৩০তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
- (A) এথেনে (B) টোকিওতে (C) প্যারিসে (D) মেরিল্যান্ডে
- Solve** ৩০তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয় ফ্রান্সের প্যারিস শহরে। ২০২৪ সালে ১০০ বছর পর প্যারিস শহরে অলিম্পিক অনুষ্ঠিত। প্রবর্তী অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হবে যুক্তরাষ্ট্রের লস এঞ্জেলেস শহরে।
73. ২০২৩ সালে সাহিত্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?
- (A) লেগা তোকার্কু (B) মালালা ইউসুফজাই (C) জন ফসে (D) লুইজ গ্রিক
- Solve** উভাবনী নাটক ও গদ্যের জন্য ২০২৩ সালে সাহিত্য নোবেল পুরস্কার পান নরওয়ের লেখক ইয়েন ফসে। ইরানে নারীদের নিগড়নের বিরুদ্ধে লড়াই, মানবাধিকার সমুন্নত রাখা ও সবার অধিকার নিশ্চিত করতে ভূমিকা রাখার জন্য ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পান নার্সিস মোহাম্মদি।
74. রাফাহ ক্রসিং কোন দুইটি দেশের সীমান্তে অবস্থিত?
- (A) ভারত-পাকিস্তান (B) ইসরায়েল-ফিলিস্তিন  
(C) মিশর-ফিলিস্তিন (D) পাকিস্তান-আফগানিস্তান
- C Solve** রাফাহ মিশরের সিনাই মরুভূমি সংলয় একটি সীমান্ত পথ যেটি গাজার সর্ব দক্ষিণে অবস্থিত। রাফাহ ক্রসিং বা রাফাহ পয়েন্ট মিশর ও ফিলিস্তিনের সীমান্তে অবস্থিত। এটি গাজা ভূখণ্ডে মধ্যে একমাত্র সীমান্ত পারাপার পয়েন্ট।
75. 'মুজিব : একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?
- (A) শ্যাম বেনেগাল (B) দয়াল নিহালানী  
(C) নীতিশ রায় (D) অতুল তিওয়ারী
- A Solve** বঙ্গবন্ধু জীবনী অবলম্বনে নির্মিত চলচ্চিত্র মুজিব : একটি জাতির রূপকার। চলচ্চিত্রটির পরিচালক শ্যাম বেনেগাল (ভারত)। প্রেক্ষাগৃহে চলচ্চিত্রটি প্রথম মুক্তি পায় ১৩ অক্টোবর ২০২৩।
76. ২০২৩ সালের ক্রিকেটে বিশ্বকাপে বাংলাদেশ মোট করতি ম্যাচ কেলেছিল?
- (A) ০৭ (B) ০৮ (C) ০৯ (D) ১০
- Solve** ২০২৩ সালে ক্রিকেট বিশ্বকাপে ১০টি দেশ অংশগ্রহণ করে এবং পর্যায়ে প্রত্যেকটা দেশ ৯টি করে ম্যাচ খেলে। বাংলাদেশ ৯টি ম্যাচ কেলেছে।
77. বাংলা গদ্যের জনক-
- (A) দৈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
(C) কাজী নজরুল ইসলাম (D) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- Solve** দৈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (১৮২০-১৮৯১) প্রথম বাংলা গদ্য শৃঙ্খলা আবিষ্কার করেন এবং বাংলা ভাষায় সার্বকভাবে যতিচাহের প্রয়োগ করেন। তাই তাঁকে বাংলা গদ্যের জনক বলা হয়। উল্লেখ্য, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁকে 'বাংলা গদ্যের জনক' হিসেবে আখ্যায়িত করেন।
78. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?
- (A) কাঁদো নদী কাঁদো (B) নেকড়ে অরণ্য (C) রাঙা প্রভাত (D) প্রদোষে প্রাকৃতজ্ঞ
- B Solve** শওকত ওসমানের (১৯১৭-১৯১৮) মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক বিশ্বকাপ উপন্যাস 'নেকড়ে অরণ্য' (১৯৭৩)। উল্লেখ্য, 'কাঁদো নদী কাঁদো উপন্যাস' রচয়িতা সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ, 'রাঙা প্রভাত' উপন্যাসটির রচয়িতা আবুল ফজল 'প্রদোষে প্রাকৃতজ্ঞ' উপন্যাসটির রচয়িতা শওকত আলী।
79. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়-এর উপাধি কোনটি?
- (A) সাহিত্য স্মৃতি (B) সাহিত্য বিশারদ  
(C) অপরাজেয় কথাশিল্পী (D) পদাতিকের কবি
- C Solve** লেখক ও উপাধি :
- | লেখক                     | উপাধি              |
|--------------------------|--------------------|
| বঙ্গচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় | সাহিত্য স্মৃতি     |
| আবদুল করিম               | সাহিত্যবিশারদ      |
| শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়  | অপরাজেয় কথাশিল্পী |
| সুভাষ মুখোপাধ্যায়       | পদাতিক কবি         |
80. বিশ্বের পারমাণবিক শক্তি ব্যবহারকারী দেশের তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান কতম?
- (A) ২৮তম (B) ৩০তম (C) ৩৩তম (D) ৩৫তম
- Solve** বাংলাদেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কল্পনা পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র যা পাবনার কল্পনা অবস্থিত। ২৯ সেপ্টেম্বর, ২০২২ রাশিয়া থেকে বাংলাদেশে প্রথম ইউরেনিয়াম পৌছে এবং ৫ অক্টোবর অনুষ্ঠানিকভাবে হস্তান্তর করা হয়। বাংলাদেশ ৩৩তম পারমাণবিক বিদ্যুৎপাদনকারী দেশ।

## ৫১. উষ্ণস্তোত্র ও শীতল শ্লাতের মিলনে-

- (A) কুয়াশা ও ঝড় হয় (B) পানি ঠান্ডা হয়  
(C) পানির উষ্ণতা বৃদ্ধি পায় (D) লবণাগতা বৃদ্ধি পায়
- A Solve** উষ্ণ ও শীতল শ্লাতের মিলন অঞ্চলে জ্বানব্যাপী উষ্ণতা ব্যাপক পরিবর্তন দেখা যায়। এই অঞ্চলে ঘন কুয়াশা ও ঘূর্ণিঝড় সৃষ্টি হওয়া ফলে প্রবল ঝড়বাহ্নার দেখা পাওয়া যায়। ফলে জাহাজ ও বিমান চলাচলে অসুবিধা দেখা দেয়।

## ৫২. পৃথিবীর প্রাচীনতম মানচিত্র পাওয়া যায়-

- (A) চীনের প্রাচীরের কাছে (B) ব্যবিলনের উত্তরের গাথুর শহরে  
(C) দক্ষিণ আফ্রিকার ভিক্টোরিয়া প্রদেশে (D) ইরানের সিরাজ শহরে
- B Solve** ইংরেজি 'Map' শব্দের বাংলা প্রতিশব্দ মানচিত্র। ল্যাটিন শব্দ 'Mappa' থেকে 'Map' শব্দটি এসেছে। ল্যাটিন ভাষায় কাপড়ের টুকরাবে 'Mappa' বলে। পৃথিবী বা কোনো অঞ্চল বা এর অংশবিশেষকে কোনো সমতুল্য ক্ষেত্রের প্রের ক্ষেত্রে অঙ্কন করাকে মানচিত্র বলে। পৃথিবীর প্রাচীনতম মানচিত্র পাওয়া যায় ব্যবিলনের উত্তরের গাথুর শহরে।

## 53. বায়ুমণ্ডলের কোন জ্বরে বজ্রপাত ঘটে?

- Ⓐ ট্রিপোমঙ্গল Ⓑ আয়নোমঙ্গল Ⓒ মেসোমঙ্গল Ⓓ কোনোটি নয়
- Solve** ট্রিপোমঙ্গল স্তরটি বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিচের জ্বর এবং এটি ভৃপুর্তের সঙ্গে লেগে আছে। মেঘ, বৃষ্টিপাত, বজ্রপাত, বায়ুথোক, ঝড়, তুষারপাত। শিপির ও কুয়াশা সবকিছুই এই জ্বরে সৃষ্টি হয়। ট্রিপোমঙ্গলের শেষ প্রান্তের নাম ট্রিপোবিরতি।

## 54. কোন শিলাকে প্রাথমিক শিলা বলা হয়?

- Ⓐ জ্বরীভূত শিলা Ⓑ পালিক শিলা Ⓒ আয়োয় শিলা Ⓓ কল্পাস্তরিত শিলা
- Solve** আয়োয়শিলা পৃথিবীর প্রথম পর্যায়ে সৃষ্টি হয় তাই এই শিলাকে প্রাথমিক শিলা বলে। এ শিলায় কোনো জ্বর নেই। তাই আয়োয়শিলার অপর নাম অস্ত্রীভূত শিলা বলে। এ শিলায় জীবাশ্ব নেই। এ শিলার বৈশিষ্ট্য হলো- ক্ষটিকার, অস্ত্রীভূত, কঠিন ও কম ভস্তু, জীবাশ্ব দেখা যায় না, অপেক্ষাকৃত ভারী।

## 55. বায়ুমণ্ডলের যে জ্বরে বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়?

- Ⓐ স্ট্রাটেক্ষিয়ার Ⓑ ট্রিপোফিয়ার Ⓒ আয়নোফিয়ার Ⓓ ওজেনোফিয়ার
- Solve** আয়নোফিয়ার থার্মোফিয়ার নামেও পরিচিত। পৃথিবীর এই জ্বরটি মহাজাগতিক এবং সৌর বিকিরণ দ্বারা আয়নিত হয়। বায়ুমণ্ডলের এই জ্বরে রেডিও ট্রান্সমিশনে সাহায্য করে। আয়নোফিয়ার গুরুত্বপূর্ণ কারণ এটি যোগাযোগ এবং নেভিগেশনের জন্য ব্যবহৃত রেডিও তরঙ্গকে প্রতিফলিত করে এবং পরিবর্তন করে।

## 56. ম্যানগ্রোভ কী?

- Ⓐ কেওড়া বন Ⓑ শালবন Ⓒ উপকূলীয় বন Ⓓ চিরহরিৎ বন
- Solve** ম্যানগ্রোভ বলতে সাধারণভাবে জোয়ারভাটার প্রাবিত বিস্তীর্ণ জলভূমিকে বোঝায়। কয়েকটি ম্যানগ্রোভ গাছের উদাহরণ : সুন্দরী, গরান, গেওয়া, কেওড়া ইত্যাদি। জোয়ারের সময় শাস্ত্রমণ্ডলের সাহায্যে ম্যানগ্রোভ উভিদ স্বসন কাজ চালায়। সুন্দরবন বিশ্বের বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন।

$$57. \frac{\text{কোন বছরে মৃত্যুবরণকারী মোট জনসংখ্যা}}{\text{বছরের মধ্যকালীন মোট জনসংখ্যা}} \times 1000 \text{ সূত্র দ্বারা নির্দেশ কোনটি}$$

নির্ণয় করা হয়।

- Ⓐ হুল মৃত্যুহার Ⓑ বয়ঠনির্দিষ্ট মৃত্যুহার Ⓒ শিশু মৃত্যুহার
- Solve** নির্দিষ্ট কোনো বছরে মৃত্যুবরণকারীদের মোট সংখ্যাকে উভয় বছরের মধ্যকালীন মোট জনসংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে হুল মৃত্যুহার নির্ণয় করা যায়। হুল মৃত্যুহার =  $\frac{\text{কোনো বছরে মৃত্যুবরণকারী মোট সংখ্যা}}{\text{বছরের মধ্যকালীন মোট জনসংখ্যা}} \times 1000$

## 58. ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শনের গাণিতিক পদ্ধতিসমূহ হলো-

- Ⓐ Spot height Ⓑ Contour Ⓒ Benchmark Ⓓ সবকয়টিই
- Solve** ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শনের গাণিতিক পদ্ধতিসমূহ হলো Spot height, Contour, Benchmark ইত্যাদি। Contour হলো পাহাড় বা উপত্যকার মতো প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের একটি রূপরেখা। Benchmark হলো একটি রেফারেন্সের বিন্দু যার দ্বারা কিছু পরিমাপ করা যায়। মানচিত্রে বিন্দু দিয়ে সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে কোনো ছানের উচ্চতাকে দেখানো হলে তাকে Spot height বলে। এর সাহায্যে পাহাড় বা পর্বতের শিখরের উচ্চতা ও বিশেষ কতকগুলি ছানের উচ্চতা দেখানো হয়।

## 59. সমৃষ্টিপাত অঞ্চলসমূহকে যে কাঙ্গনিক রেখার সাহায্যে দেখানো হয়-

- Ⓐ আইসোপ্রেগ Ⓑ আইসোবার Ⓒ আইসোথার্ম Ⓓ আইসোহাইট
- Solve** সমৃষ্টিপাত অঞ্চলসমূহকে যে কাঙ্গনিক রেখার সাহায্যে দেখানো হয় আইসোহাইট। কোনো একটি নির্দিষ্ট সময়ে গড়ে মানচিত্রে একই তাপমাত্রার বিন্দুসমূহকে সংযোগকারী রেখাকে আইসোথার্ম বলে।

## 60. কোন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর উচ্চতম ভঙ্গিল পর্বতসমূহ তৈরি হয়?

- Ⓐ Denudation Ⓑ Fault formation Ⓒ Volcanic activity Ⓓ Folding
- Solve** ভঙ্গ বা ভাঁজ থেকে ভঙ্গিল শব্দটির উৎপত্তি। কোমল পালিক শিলায় ভাঁজ পড়ে যে পর্বত গঠিত হয়েছে তাকে ভঙ্গিল পর্বত বলে। এশিয়ার হিমালয়, ইউরোপের আল্পস, উত্তর আমেরিকার রাকি এবং দক্ষিণ আমেরিকার অন্দিজ পর্বত ভঙ্গিল পর্বতের উদাহরণ। ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য ভাঁজ।

## 61. বাংলাদেশে কালবৈশাখি বাড় কোন দিক থেকে আসে?

- Ⓐ উত্তর-পশ্চিম Ⓑ উত্তর-পূর্ব Ⓒ দক্ষিণ-পশ্চিম Ⓓ দক্ষিণ-পূর্ব

- Solve** গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশে পশ্চিমবঙ্গে বজ্র বিদ্যুৎপূর্ণ বাড়-বৃষ্টি বেশি হয়। এ বাড় বৈশাখ মাসে উত্তর-পশ্চিম দিক হতে আসে বলে এক কালবৈশাখি বাড় বা গ্রীষ্মকালীন উত্তর-পশ্চিম বাড়ও বলা হয়। বাংলাদেশের গ্রীষ্মকালীন বৃষ্টিপাত কালবৈশাখি হতে সংঘটিত হয়। মার্চ হতে মে মাস পর্বত এ বাড় প্রায়ই সংঘটিত হয়। জুন মাসে মৌসুমি বায়ুর আগমনের সাথে সাথে এটি অস্তিত্ব হয়। এজন্য একে 'মৌসুমি বায়ুর অগ্রদৃত' বলা হয়ে থাকে।

## 62. শক ও শক্তপ্রায় অঞ্চলে যান্ত্রিক বিচৰ্ণাভবনের ফলে পাহাড়ের ঢাল 'ক্ষয়' হয়ে আভাবিক ঢালবিশিষ্ট যে ভূভাগ সৃষ্টি হয়, তা হলো-

- Ⓐ পেডিপ্লেন Ⓑ মুকুপাত্র Ⓒ লোয়েস Ⓓ মুক সমভূমি

- Solve** জার্মান শব্দ পেডি যার অর্থ পর্বতের পাদদেশে এবং প্লেন যার অর্থ সমভূমি। অতএব পেডিপ্লেন শব্দের অর্থ পর্বতের পাদদেশের সমভূমি। শক ও শক্তপ্রায় অঞ্চলে যান্ত্রিক বিচৰ্ণাভবনের ফলে পাহাড়ের ঢাল 'ক্ষয়' হয়ে আভাবিক ঢালবিশিষ্ট যে ভূভাগ সৃষ্টি হয় তাকে পেডিপ্লেন বলে। শক মুক বা মুকভায় জলবায়ুতে পেডিপ্লেন সৃষ্টি হয়।

## 63. নিম্নের কোনটি বায়ুর সঞ্চয়কার্যের ফলে সৃষ্টি ভূমিরূপ?

- Ⓐ সমপ্রায় সমভূমি Ⓑ পলন পাখা Ⓒ লোয়েস Ⓓ কাস্ট সমভূমি

- Solve** লোয়েস এক প্রকার অতি সূক্ষ্ম হলুদ বর্ণের বায়ু তাড়িত ধূলি। সাধারণত মুকভূমি হতে অতি সূক্ষ্ম বালুকারাশি বায়ু দ্বারা বাহিত হয়ে বহুদূরে অবস্থিত কোন নিম্নভূমিতে সঞ্চিত হলে তাকে লোয়েস বলে। লোয়েস হচ্ছে মুকভূমিতে বায়ুবারা সৃষ্টি ভূমিরূপ। এটি মুকিকা কৃষিকার্যের জন্য উপযোগী।

## 64. ভূ-ভূকের প্রধান উপাদান কোনটি?

- Ⓐ অক্সিজেন Ⓑ নাইট্রোজেন Ⓒ কার্বন ডাইঅক্সাইড Ⓓ ম্যাঙ্গানিজ

- Solve** ভূপৃষ্ঠে শিলার যে কঠিন বহিরাবণ দেখা যায় তাকেই ভূত্ক বলে। ভূ-ভূকের প্রধান উপাদানসমূহ হলো :

উপাদান	পরিমাণ	উপাদান	পরিমাণ
অক্সিজেন	৪৬.৬%	মেডিয়াম	২.৮%
সিলিকন	২৭.৭%	পটাশিয়াম	২.৬%
অ্যালুমিনিয়াম	৮.১%	ম্যাগনেশিয়াম	২.১%
আয়রন	৫.০%	অন্যান্য	১.৫%
ক্যালসিয়াম	৩.৬%		

## 65. ভূপৃষ্ঠের বৈচিত্র্যময় চরিত্রের নির্ভুল, নিয়মবিন্যস্ত ও যুক্তিসংগত বর্ণনা ও ব্যাখ্যা দেওয়া হয়ে থাকে-

- Ⓐ কার্ল রিটার Ⓑ রিচার্ড হার্টশেন

- Solve** আলেকজান্ডার ভন হামবোল্ট Ⓒ ফ্রেড কাট প্রীফার

- Solve** রিচার্ড হার্টশেন ছিলেন একজন বিশিষ্ট আমেরিকান ভূগোলবিদ। তিনি অর্থনৈতিক এবং রাজনৈতিক ভূগোলবিদ্যায় বিশেষ ছিলেন। তিনি ভূগোলের সংজ্ঞা প্রদান করেন- "ভূপৃষ্ঠের বৈচিত্র্যময় চরিত্রে নির্ভুল, নিয়মবিন্যস্ত ও যুক্তিসংগত বর্ণনা ও ব্যাখ্যা দেওয়া।"

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

৬৬. অন্তর্ভুক্ত অভিক্ষেপ অনুগামকে ইঁরেজিতে কোন শব্দ দ্বারা প্রকাশ করা হয়ে থাকে?

- Ⓐ Represent fraction Ⓑ Reported fraction  
Ⓒ Representative fraction Ⓒ Representative fraction

**Solve** বিভিন্ন দেশের স্বত্ত্ব পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত একক বাবহার করা হয়। একটি এক দেশের একেকের মাধ্যমে মানচিত্রে ক্ষেত্র প্রকাশ হলে তাবাগাত করারে তা অন্য দেশের লোকের কাছে বাবহার ঘোষ হবে না। এ অনুবিধি স্বত্ত্ব করার জন্য এভিক্ষেপ অনুগাম পদ্ধতি উভাবিত হয়েছে। ইঁরেজিতে একে Representative Fraction বা R.F বলে।

৬৭. একল জোয়ারের কারণ, এ সময়-

- Ⓐ সূর্য ও চন্দ্র পৃথিবীর সাথে সমরূপ করে থাকে  
Ⓑ চন্দ্র পৃথিবীর স্বচ্ছতারে কাছে থাকে  
Ⓒ পৃথিবী সূর্যের স্বচ্ছতারে কাছে থাকে  
Ⓓ সূর্য, চন্দ্র ও পৃথিবী একই স্বরূপেরেখায় থাকে।

**Solve** চন্দ্র ও সূর্যের অকর্তৃত্বের ফলে সম্মুখ ও নদীর জলবায়ি একদিকে জল ও অন্যদিকে নেমে যায়। চন্দ্র সূর্যের অকর্তৃত্বে এভাবে জলবায়ি ফুলে ঝাঁকে জেবার এবং নেমে যাবাকে ভট্টা বলে। অহিক্ষ গভীর ফলে জোয়ারভট্টা স্বীকৃত হচ্ছে। জোয়ারভট্টার প্রথম করণ দুইটি- পৃথিবীর অবর্ণন এবং পৃথিবীর সূর্যের সূর্যের অকর্তৃত্ব। জোয়ারভট্টার মধ্যবর্তী সময়ের ব্যবধান ৬ ঘণ্টা ১৩ মিনিট। একল জোয়ারের কারণ সূর্য, চন্দ্র ও পৃথিবী এক স্বরূপেরেখায় থাকে।

৬৮. নিচে উল্লিখিত চূমিক্ষের মধ্যে কোনটি হিমবাহের ক্ষয়কার্যের দ্বারা গঠিত হয়?

- Ⓐ পর্যাপ্ত প্রবাহুর  
Ⓑ তি-অকৃতির উপত্যকা  
Ⓒ শৈলশির

**Solve** হিমবাহের দ্বারা ও ভৃপুরের কোনো কোনো অঞ্চল ব্যাপকভাবে ক্ষয় হয়ে থাকে। হিমবাহ প্রবাহুত অঞ্চল U-অকৃতির উপত্যকা দেখা যায়। অন্তিম এটি চতুর্থ উপত্যকার উভয় পাশে ঘনসন্ধিবিহীন সমোন্তি রেখার স্থানে দেখানো হয়।

৬৯. সমুদ্রের ক্ষেত্র একাকারে অস্ত্রচারণক্ষেত্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

- Ⓐ মহাসাগর  
Ⓑ মহীপাল  
Ⓒ গভীর সমুদ্রের স্বচ্ছন্দ  
Ⓓ সমুদ্রের গভীর খাদ

**Solve** মহাসাগরের ক্ষেত্র জলনির্মতিত নিকটবর্তী এলাকাকে মহাসাগর বলা হয়। ক্ষেত্রের ক্ষেত্র সমুদ্র তীরবর্তী দেশের সাগরের দিকে পর্যবেক্ষণ করে চূব্বি দীরে দীরে চলু হয়ে নিচের দিকে নেমে যায় সেটাই মহাসাগর। এই এলাকাকে অস্ত্রচারণক্ষেত্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

৭০. শৈলোচ্চেপ স্থুলপাদের প্রধান করণ কোনটি?

- Ⓐ অসমান অবস্থা  
Ⓑ স্থুলস্থুল  
Ⓒ স্থুলস্থুল  
Ⓓ জলীয় বাল্পুর্ণ দ্বারা পর্যবেক্ষণ বাধাপ্রাপ্ত হওয়া

**Solve** অসমান অবস্থা ও স্থুলস্থুল প্রধান প্রক্রিয়া হিমবাহের প্রধান প্রক্রিয়া হিমবাহের প্রধান প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করে এক প্রস্তরিত ও শীতল হয়। প্রস্তরের উচ্চ অংশের শীতল দ্বারা সম্পর্কে এবং উপরে উচ্চের ফলে এ জলাচারণ পূর্ণ দ্বারা ঘনীভূত হয়ে প্রস্তরের প্রস্তরাকে পার্শ্বে আবৃত প্রতিপাদ্ধ করার প্রক্রিয়া হচ্ছে। তৃতীয় বক্তৃতার জন্য একপ স্থুলপাদ হয় বলে একে শৈলোচ্চেপ স্থুল বলে। ভারতের আসাম, জার্মানিয়া, বাস্কিস পদ্ধতি, পশ্চিম পাতি পর্যবেক্ষণ, বালাসেশের চট্টগ্রাম, গাঢ়ামাটি, বান্দরবান প্রক্রিয়া জেলার পর্যবেক্ষণ এ প্রস্তরের স্থুলপাদ হয়ে থাকে।

৭১. বালাসেশের প্রধান স্থুল প্রক্রিয়া থেকে কত দূর্বল করা বাবেশি?

- Ⓐ + ৬ ঘণ্টা  
Ⓑ + ৬ ঘণ্টা  
Ⓒ - ৯ ঘণ্টা  
Ⓓ - ৬ ঘণ্টা

(A+B)

৭২. টেক্সই পরিবেশ সম্পর্কিত মডেল কোনটি?

- Ⓐ Principle of population problem  
Ⓑ Population, production and pollution  
Ⓒ People, planet and profit  
Ⓓ Power, production and profit

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

SDG জাতিসংঘের প্রশ্নবাক্তব্য ও মডেল টেস্ট

অনুমোদন লাভ করে ২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৫ জাতিসংঘের সাধারণ অধিবেশে এর লক্ষ্যমাত্রা ১৭টি এবং সহযোগী লক্ষ্য ১৬৯টি। মেয়াদ ১৫ বছর (জন্ম ২০১৬-তিসেবর ২০৩০)। মূল উদ্দেশ্য বা ক্ষেত্র ৫টি। যথা : People, planet, peace, prosperity and partnership।

৭৩. ট্রিপোমঙ্গলে প্রতি কিলোমিটার উচ্চতায় বায়ুর তাপমাত্রা হাস পায়-

- Ⓐ ৫.৪ °C Ⓑ ৬.৪ °C Ⓒ ৭.৪ °C Ⓓ ৮.৪ °C

**Solve** ট্রিপোমঙ্গল স্তরটি বায়ুমঙ্গলের সবচেয়ে নিচের স্তর, ভৃপুরে সেগে আছে। সৌধ, বৃষ্টিপাত, বায়ুপ্রবাহ, বাত, তৃষ্ণারপাত, শিশির ও কুসরুকিছুই এ স্তরে সৃষ্টি হয়। ভৃপুরে থেকে উচ্চতা বৃক্ষের সঙ্গে সঙ্গে বায়ুর ঘনত্ব উন্নত করতে থাকে। সাধারণত প্রতি ১,০০০ মিটার উচ্চতায় ৬° সেলসি তাপমাত্রা হাস পায়। ট্রিপোমঙ্গলের শেষ প্রান্তের অংশের মাঝে ট্রিপোবিন্দি।

৭৪. নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলের তোগোলিক অবস্থায়?

- Ⓐ ৫° থেকে ১০° উভয় ও দক্ষিণ অক্ষাংশের মধ্যে  
Ⓑ ১৫° থেকে ৩০° উভয় ও দক্ষিণ অক্ষাংশের মধ্যে  
Ⓒ ৩০° থেকে ৪০° উভয় ও দক্ষিণ অক্ষাংশের মধ্যে  
Ⓓ ২৩° থেকে ৬৬° উভয় ও দক্ষিণ অক্ষাংশের মধ্যে

**Solve** নিরক্ষৰেখার উভয়পাশে ৫° উভয় ও দক্ষিণ অক্ষাংশের মধ্যে জলবায়ু পরিলক্ষিত হয়, তা নিরক্ষীয় জলবায়ু। তবে কোনো কোনো যে ১০° অক্ষাংশ পর্যন্ত এ জলবায়ু দেখা যায়। সারাবছর ধরে প্রচুর বৃষ্টিপাত অধিক তাপের জন্য এ অঞ্চলের প্রশংস্ত প্রত্যুক্তি চিরহরিং বৃক্ষের গভীর বনের হয়েছে। জানুয়ারি ও জুলাই মাসের তাপমাত্রার পার্থক্য নেই বললেই হয়। এ অংশে পরিবর্তন এ অঞ্চলে দেখা যায় না।

৭৫. বিচৰ্ণীভবন নিম্নের কোন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সংঘটিত হয়?

- Ⓐ যাত্রিক Ⓑ রাসায়নিক Ⓒ জৈবিক Ⓓ সবকয়টিই

**Solve** শিলারাশির চৰ্ণবিচৰ্ণ ও বিশ্বিষ্ট হওয়ার প্রক্রিয়াকে বিচৰ্ণীভবন করে। যাত্রিক, রাসায়নিক ও জৈবিক প্রক্রিয়ায় ভৃপুরে শিলারাশির চৰ্ণবিচৰ্ণ হবে। বিচৰ্ণীভবন প্রক্রিয়া নয়াভবনের কোনো প্রয়োজন নেই। আবহাওয়ার তারত্ব বিচৰ্ণীভবনের প্রধান কারণ।

৭৬. জীবমঙ্গলের বৃহৎ তোগোলিক একক-

- Ⓐ ইকোসিস্টেম Ⓑ ইকোলজি Ⓒ বায়োমাস Ⓓ বায়োয়

**Solve** ইকোসিস্টেম যখন বৃহৎ এলাকাব্যাপী গড়ে ওঠে তখন তা বায়োম বলে। জীবমঙ্গলের বৃহৎ তোগোলিক একক বায়োম। কোনো নির্বাকায় সকল সঁজীব উপাদানসমূহের এবং তাঁর সাথে সেই ছানের পরিবেশে সকল অংজীব উপাদানসমূহের পারস্পরিক ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়াকে এক ইকোসিস্টেম বা বায়োত্ত্ব বলে। জীববিজ্ঞানের যে বিশিষ্ট শাখায় পরিবেশে বিনিয়োগ জীব ও তাঁর পারিপার্শ্বিক জড় উপাদান এবং তাঁদের পারস্পরিক আঙ্গক্রিয়া, নির্ভরশীলতা ও যথিক্রিয়া সম্পর্কে আলোচনা করা হয় তা ইকোলজি বা বায়োবিদ্যা বলে।

৭৭. বায়ুমঙ্গলে শীতল ও উষ্ণতা স্তর কোনটি?

- Ⓐ Mesosphere and Thermosphere

- Ⓑ Mesosphere and Thermopose

- Ⓒ Mesosphere and Ionosphere

- Ⓓ Exosphere and Mesosphere

**Solve** স্ট্রাটোবিরতির উপরে প্রায় ৮০ কিলোমিটার পর্যন্ত বায়ুমঙ্গল (mesosphere) বলে। মেসোমঙ্গল বায়ুমঙ্গলের সবচেয়ে শীতল অংশের ধারণ করে। মেসোবিরতির উপরে প্রায় ৫০০ কিলোমিটার পর্যন্ত বায়ুমঙ্গলের কাছে তাপমাত্রা অত্যন্ত দ্রুত হৃদয়ে প্রেরণ করা হয়ে থাকে।

78. পৃথিবীর আঙুলক্ষণীয় কাঠামোর সঠিক বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- Ⓐ Solid inner core, liquid outer core and solid mantle
- Ⓑ liquid inner core, liquid outer core and liquid mantle
- Ⓒ Solid inner core, solid outer core and solid mantle
- Ⓓ Solid inner core, solid outer core and liquid mantle

79. 1 ইঞ্চিতে 1 মাইল হলে, প্রতিটু অনুপাত কত?

- Ⓐ 1 : 60360
- Ⓑ 1 : 61360
- Ⓒ 1 : 62360
- Ⓓ 1 : 63360

**(D) Solve** মানচিত্রের দূরত্ব যখন 1 ইঞ্চি তখন ভূমির দূরত্ব ৩৬ ইঞ্চি বা ১ গজ। অতএব 1 ইঞ্চিতে ১ গজ। যখন 1 ইঞ্চিতে ১ মাইল, তখন প্রতিটু অনুপাত  $1.60360$  যেহেতু ১ মাইল =  $63360$  ইঞ্চি।

80. GIS -এর পূর্ণরূপ হলো?

- Ⓐ General Information System
- Ⓑ Geographic Information System
- Ⓒ Geographic Intelligence System
- Ⓓ General Intelligence System

**(B) Solve** GIS এর পূর্ণরূপ – Geographic Information System.

ভৌগোলিক তথ্য সংরক্ষণ ও বিশ্লেষণ ব্যবহার করাকে GIS বলে। সর্বথেম এই ভৌগোলিক ব্যবহার আরম্ভ হয় কানাডায়, ১৯৬৪ সালে। ভৌগোলিক মানচিত্রায়ন ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা তৈরি GIS এর কাজ।

### মনোবিজ্ঞান

51. 5 বছরের শিশুর মানসিক বয়স 4 বছর হলে, শিশুটির বুদ্ধিক কত?

- Ⓐ 80
- Ⓑ 100
- Ⓒ 110
- Ⓓ 125

52. কোনটি “নৈতিকতার নীতি” দ্বারা পরিচালিত হয়?

- Ⓐ আদিসংস্থা
- Ⓑ অহম
- Ⓒ অতি অহম
- Ⓓ সবশেষে

53. উদ্দীপক যখন ভূলভাবে প্রত্যক্ষিত হয়, তখন তাকে কী বলা হয়?

- Ⓐ গভীরতা প্রত্যক্ষণ
- Ⓑ অলীক প্রত্যক্ষণ
- Ⓒ অধ্যাস
- Ⓓ আবেগ

54. কোনটি অক্ষ এচ্চেটার পরিবর্তে পরিপূর্ণ উপলক্ষির মাধ্যমে অর্জিত হয়?

- Ⓐ প্রাসাদিক শিক্ষণ
- Ⓑ সহায়ক শিক্ষণ
- Ⓒ সুস্থ শিক্ষণ
- Ⓓ পরিজ্ঞানমূলক শিক্ষণ

55. সুইচ অফ করলে বাতি নিতে যায়, এখানে সুইচ কোন ধরনের ছল?

- Ⓐ নির্ভরশীল
- Ⓑ অনির্ভরশীল
- Ⓒ বাহ্যিক
- Ⓓ মধ্যবর্তী

56. শক্তমুক্ত জীবন-যাপনের ভাগিদ সৃষ্টিতে কোন প্রেষণা কাজ করে?

- Ⓐ যুগ্মাতিতা
- Ⓑ সীকৃতির চাহিদা
- Ⓒ নিরাপত্তা
- Ⓓ পদমর্যাদার চাহিদা

57. ব্যক্তির মধ্যে কোন কিছু নিয়ে প্রাথমিক বোধ তৈরির প্রক্রিয়াকে কী বলে?

- Ⓐ অনুভূতি
- Ⓑ বৃদ্ধি
- Ⓒ সংবেদন
- Ⓓ মেধা

58. মনোবোগের ব্যক্তিনিষ্ঠ শর্ত কোনটি?

- Ⓐ উত্তোল
- Ⓑ নতুনত
- Ⓒ প্রত্যাশা
- Ⓓ হায়ীত

59. নিচের কোনটি শরীরের ভারসাম্য সংস্থাপক হিসাবে কাজ করে?

- Ⓐ চিন্ম
- Ⓑ সংবেদন
- Ⓒ প্রেষণ
- Ⓓ আবেগ

60. কোন ধরনের বিশৃঙ্খিতে তথ্যের বিকৃতি ঘটে?

- Ⓐ অব্যবহারজনিত অবক্ষয়
- Ⓑ পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
- Ⓒ অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
- Ⓓ প্রকারণগত পরিবর্তন

61. আবেগকালীন সময়ে কোন মাধ্যমে রকে শর্করার পরিমাণ বাড়িতে দেখ?

- Ⓐ কেন্দ্রীয়
- Ⓑ সমবেদী
- Ⓒ পরামর্শবেদী
- Ⓓ একাই

62. মানসিক সমস্যার সৃষ্টির মূলে ব্যক্তির অবচেতন মনের কোন বিষয়টি অধিক অভাব বিজ্ঞার করে?

- Ⓐ অমূলক চিন্ম
- Ⓑ অবদানিত প্রেক্ষণ
- Ⓒ অভিযোগের অনুগতি

A-ইউনিট (মানবিক অনুষদ) • প্রশ্ন ও সমাধান

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

63. মানসিক শাস্ত্র আন্দোলনের সূচনা করেন কে?

- Ⓐ ডেভিউট রুট
- Ⓑ ক্লিফোর্ড বিয়ার্স
- Ⓒ জে বি ওয়াটসন
- Ⓓ জি সি কোলম্যান

Ans B

64. নিচের কোন বিন্যাসক্রম সৃষ্টি গঠনে সহায়ক?

- Ⓐ সংরক্ষণ → সংকেতাক্ষরে লেখা → পুনরুদ্ধার
- Ⓑ পুনরুদ্ধার → সংকেতাক্ষরে লেখা → সংরক্ষণ
- Ⓒ সংকেতাক্ষরে লেখা → সংরক্ষণ → পুনরুদ্ধার
- Ⓓ কোনোটিই নয়

Ans C

65. কোন সমস্যার সম্ভাব্য সমাধানকে কী বলে?

- Ⓐ ধারণা গঠন
- Ⓑ সমাধান সূচৈ
- Ⓒ প্রকল্প
- Ⓓ সিন্ধান

Ans C

66. কোন ধরনের মূল্যবোধে বিশ্বাসী ব্যক্তিরা অন্যের ভালবাসার প্রতি বেশি অঘোষণা করে থাকে?

- Ⓐ ভাবিক
- Ⓑ সামাজিক
- Ⓒ রাজনৈতিক
- Ⓓ ধর্মীয়

Ans B

67. প্রত্যক্ষণের উদ্দীপক উপাদান কোনটি?

- Ⓐ প্রবণতা
- Ⓑ আবেগ
- Ⓒ নৈকট্য
- Ⓓ ক্রান্তি

Ans C

68. মনোবিজ্ঞানের কোন পক্ষতে কৃতিম উপায়ে সৃষ্টি আচরণ নিয়ে গবেষণা করা হয়?

- Ⓐ পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি
- Ⓑ পরীক্ষণ পদ্ধতি
- Ⓒ কেস স্টাডি পদ্ধতি
- Ⓓ জরিপ পদ্ধতি

Ans B

69. একই সাথে সুইচ প্রয়োগের বিপরীতে আবেগের অভিজ্ঞতাকে কী বলা হয়?

- Ⓐ আবেগগত বৃদ্ধিমত্তা
- Ⓑ জ্ঞানীয় অসংগতি
- Ⓒ আবেগগত নিয়ন্ত্রণ
- Ⓓ মানসিক সংক্রামক

Ans B

70. নিচের কোনটি বৃক্ষিমত্তার ধারণার সাথে সম্পর্কিত?

- Ⓐ উপলক্ষি
- Ⓑ জ্ঞান
- Ⓒ প্রেরণা
- Ⓓ শেখা

Ans B

71. নিচের কোন ধারণাটি সম্ভাব্যতাবাদী নীতির অঙ্গর্গত?

- Ⓐ প্রবণতা
- Ⓑ ঘনত্ব/নিবড়তা
- Ⓒ নৈকট্য
- Ⓓ পৌনঃপুনিকতা

Ans C

72. কোনটি প্রত্যক্ষণীয় প্রক্রিয়ার চতুর্থ পর্যায়?

- Ⓐ পর্যবেক্ষণ পর্যায়
- Ⓑ আচরণ প্রতিক্রিয়া পর্যায়
- Ⓒ ব্যাখ্যা পর্যায়
- Ⓓ উদ্দীপকের নির্বাচন পর্যায়

Ans A

73. কোন প্রত্যিসেবের অভাবে শারীরিক ও মানসিক বিকাশ ব্যাহত হয়?

- Ⓐ কার্টিন
- Ⓑ থাইরক্সিন
- Ⓒ কর্টিসোল
- Ⓓ অঞ্জিটোসিন

Ans B

74. ঐচ্ছিক আচরণ কোনটি?

- Ⓐ মাথা ব্যথা
- Ⓑ কথা বলা
- Ⓒ খাস-প্রধাস নেওয়া
- Ⓓ হাঁচি দেওয়া

Ans B

75. ভেসোপ্রেসিন কোন প্রেষণার সাথে জড়িত?

- Ⓐ মাতৃত্ব
- Ⓑ ক্ষুধা
- Ⓒ যৌনতা
- Ⓓ তৃক্ষা

Ans D

76. শিক্ষণের শর্তসমূহ শিক্ষণের সূত্রপাত কীভাবে ঘটায়?

- Ⓐ প্রেষণার ফল
- Ⓑ চাহিদার ফল
- Ⓒ সমস্যাকে কেন্দ্র করে
- Ⓓ আবেগের ফল

Ans C

77. আচরণের ফলাফল হতে সৃষ্টি শিক্ষণকে কী বলা হয়?

- Ⓐ আচরণত্ব
- Ⓑ বলবৃদ্ধি
- Ⓒ সত্ত্বে অনুরূপ
- Ⓓ চিরায়ত সাপেক্ষণ

Ans C

78. নিচের কোনটি মূল্যবোধের অংশবিশেষ?

- Ⓐ মৌলিক
- Ⓑ মানসিক চাপ
- Ⓒ প্রত্যাশা
- Ⓓ সামাজিকতা

Ans A

79. নিচের কোনটি শিক্ষণ প্রতিক্রিয়াকে প্রভাবিত করে না?

- Ⓐ বৃক্ষ
- Ⓑ অঘোষ
- Ⓒ প্রত্বতি
- Ⓓ লক্ষ্য নির্ধারণ

Ans D

80. শিক্ষার মতোদাদ অনুযায়ী কোন প্রেশার ব্যক্তির খেলাধুলা পছন্দ করে?

- Ⓐ এন্টেচেম্বিমিক
- Ⓑ মেসোমরফিক
- Ⓒ একচেম্বারফিক
- Ⓓ সোমাটোমরফিক

Ans B

**Part-1 : হ্বহ প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্ভুল উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংস্কৃত কর্তৃপূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
ভর্তি পরীক্ষা : ২০২২-২৩; A-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

ফল-১  
দেট-৫

## বাংলা

০১. ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়ের মতে অর্থগতভাবে বাক্য কত প্রকার?

- (A) পাচ (B) ছয় (C) সাত (D) আট

**C Solve** ড. সুনীতিকুমারের মতে অর্থগতভাবে বাক্য সাত প্রকার। যথা :  
১. নির্দেশসূচক বাক্য ২. প্রশ্নবাচক বাক্য  
৩. ইচ্ছাসূচক বা প্রার্থনাসূচক  
৪. আজ্ঞা-সূচক ৫. কার্যকারণাত্মক  
৬. সন্দেহদ্যোতকী ও  
৭. বিশ্ময়দিবোধক।

০২. “মাসি-পিসি” গল্পে আহাদি নামক তরঙ্গীটি কার নির্যাতনের শিকার?

- (A) দারোগা (B) জোতদার (C) গুভা-বদমাশ (D) ঘীমী

**D Solve** ‘মাসি-পিসি’ গল্পে ঘীমীর নির্মম নির্যাতনের শিকার পিতৃমাতৃহীন আহাদি নামক এক তরঙ্গীর জীবনকাহিনি বিবৃত হয়েছে। মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের এ গল্পটি প্রথম প্রকাশিত হয় কলকাতার ‘পূর্বাশা’ পত্রিকায়।

০৩. ‘আমি কিংবদন্তির কথা বলছি।’ এখানে ‘কিংবদন্তি’ শব্দবৰ্ণটি কিসের প্রতীক?

- (A) ঐতিহ্যের (B) ইতিহাসের (C) পৌরাণিক কাহিনির (D) পূর্বপুরুষের

**A Solve** উকুত্তপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
শাপদ	হিঙ্গ মাংসাশী প্রাণী	শবরী	রাত্রি
রোনাজারি	আহাজারি করে কান্না	মজলুম	অত্যাচারিত

০৪. সংকৃত অনুসর্গ কোনটি?

- (A) সবার আগে দরকার (B) প্রাণের অপেক্ষা প্রিয়  
(C) ভাতের বদলে রুটি (D) মন দিয়ে পড়ো

**B Solve** অনুসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

বাক্য	ব্যবহৃত অনুসর্গ
সবার আগে দরকার	‘আগে’ বিবর্তিত (তত্ত্ব) অনুসর্গ
ভাতের বদলে রুটি	‘বদলে’ ফারসি অনুসর্গ
মন দিয়ে পড়ো	‘দিয়ে’ ক্রিয়াজাত অনুসর্গ

০৫. ‘আকুঝন’ শব্দের বিপরীত শব্দ-

- (A) উত্তর্মৰ্ম (B) অপযশ (C) প্রসারণ (D) বহিরঙ্গ

**C Solve** বিপরীতার্থক শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
উত্তর্মৰ্ম	অধ্যর্ম	অপযশ	যশ
বহিরঙ্গ	অন্তরঙ্গ	অধম	উত্তম

০৬. ‘সন্দেহ’ কোন প্রকারের বিশেষ্য?

- (A) ভাববাচক (B) সমষ্টিবাচক (C) পরিমাণবাচক (D) সংজ্ঞাবাচক

**A Solve** যে বিশেষ্য পদে কোনো ক্রিয়ার ভাব বা কাজের ভাব প্রকাশিত হয়, তাকে ভাববাচক বিশেষ্য বলে। যেমন : সন্দেহ, শয়ন, ভোজন ইত্যাদি।

০৭. “লালসালু” উপন্যাসে ‘দেশটা কেমন মরার দেশ।’ কোন প্রসঙ্গে বলা হয়েছে?

- (A) খরা প্রবণতা (B) ধর্মহীনতা (C) কর্ম সংকট (D) ফসল স্থলতা

**D Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর ‘লালসালু’ উপন্যাসের অংশবিশেষ ‘কিন্তু দেশটা কেমন মরার দেশ। শস্যশূন্য। শস্য যা-বা হয় তা জনবহুলতার তুলনায় যৎসামান্য।’ দ্বারা ফসল স্থলতার বিষয়টি প্রকাশ পায়।

০৮. ‘রক্ত’ শব্দের সমার্থক নয়-

- (A) শোণিত (B) রাগ (C) অনুরক্ত (D) রুধির

**C Solve** ‘রক্ত’ শব্দের সমার্থক : শোণিত, রাগ (রঞ্জকদ্রব্য), রুধির। ‘অনুরাগ’ শব্দের অর্থ : আসক্তি।

০৯. কোনটি তত্ত্ব শব্দ নয়?

- (A) হাত (B) পা (C) কান (D) পেট

**D Solve** শব্দের উৎস পরিচয় :

শব্দ	উৎস ভাষা
পেট	দেশি
হাত, পা, কান	তত্ত্ব শব্দ

১০. অব্যয়জাত বিশেষণ-

- (A) হারানো সম্পত্তি (B) উপরি পাওনা  
(C) কাঁদো কাঁদো চেহারা (D) কৃতী সংস্থান

**B Solve** বিশেষণ সম্পর্কিত তথ্য :

গুরুত্ব উদাহরণ	ধরন
হারানো সম্পত্তি	ক্রিয়াজাত বিশেষণ
কাঁদো-কাঁদো চেহারা	বীজ্ঞামূলক বিশেষণ
কৃতী সংস্থান	কৃত্তি বিশেষণ

১১. ‘অশ্বের চালক’ এর এককথায় প্রকাশ-

- (A) জকি (B) কাঁধি (C) সাদী (D) ঘটক

**C Solve** এককথায় প্রকাশ : উড়ত পাথির ঝাঁক- বলাকা। পাকিচরিমচির- কলকাকলি। উলুউলু ধৰনি- অলোলিকা। অশ্ব রাখার ইচ্ছাবল।

১২. ‘শ্রীশ’ শব্দের সঙ্গী-বিছেন্দ কোনটি?

- (A) শ্রী + দ্রীশ (B) শ্রী + ইশ (C) শ্রী + শ (D) শ্রি + ইশ

**A Solve** সঙ্গীস্য :

শ্রী + দ্রীশ = শ্রীশ	সতী + দ্রীশ = সতীশ
----------------------	--------------------

১৩. ‘বুকের রক্তে লিখেছি একটি নাম, বাংলাদেশ’। বাক্যটি কোন কালের উদাহরণ?

- (A) সাধারণ বর্তমান (B) পুরায়টিত অতীত  
(C) সাধারণ অতীত (D) পুরায়টিত বর্তমান

**D Solve** ক্রিয়া পূর্বে শেষ হলে এবং তার ফল এখনও বর্তমান থাকে পুরায়টিত বর্তমান কাল ব্যবহৃত হয়। যেমন : বুকের রক্তে অর্জন করেছি এ নাম, বাংলাদেশ।

১৪. ‘ভূলের মধ্য দিয়েই তবে সত্তাকে পাওয়া যায়।’ উক্তিটির চারিয়তা কোনো

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) প্রমথ চৌধুরী  
(C) কাজী নজরুল ইসলাম (D) আবুল ফজল

**C Solve** কাজী নজরুল ইসলামের ‘রক্ত-মঙ্গল’ গ্রন্থক আমার প্রবন্ধের অংশবিশেষ : • আমার পথ দেখাবে আমার সত্য। • যার মনে সে-ই মিথ্যাকে ভয় করে। • আত্মকে চিনলেই আত্মনিরতা আসে।

১৫. কোন দেশের কবি প্রথম সন্টেট লিখেন?

- (A) ইতালি (B) ফ্রান্স (C) জার্মানি (D) ইংল্যান্ড

**A Solve** একটিমাত্র অখণ্ড ভাবকলনা যখন ১৪ অক্টোবরে প্রতিটি চরণ এমন ১৪ টি চরণের নির্দিষ্ট কাঠামোতে প্রকাশিত হয় তখন তাকে সন্টেট বা ইতালিয়ান কবি পেত্রার্ক সন্টেটের প্রবর্তক। উল্লেখ্য, বাংলা ভাষায় সন্টেট প্রবর্তক মাইকেল মধুসূন্দন দণ্ড।

১৬. ‘দুই ভাইয়ের গলায় গলায় ভাব।’ এখানে ‘গলায় গলায়’ কোন ধরনের প্রিয়

- (A) শব্দাত্মক (B) পদাত্মক (C) ক্র্যান্তাত্মক (D) অববোধ

**B Solve** বিভিন্নভাবে পদের দুইবার ব্যবহারকে পদাত্মক প্রিয়। যেমন : গলায় গলায়, ভয়ে ভয়ে ইত্যাদি।

17. 'এমন লোক কে আছে যার দেশের প্রতি ভালোবাসার অভাব !' কোন ধরনের বাক্য ?

- (A) নেতৃত্বাচক (B) অনুভাসূচক (C) অঙ্গিবাচক (D) ইচ্ছাসূচক (Ans A)

18. 'সকাল নয়টায় পরীক্ষা শুরু হবে !' এই বাক্যে 'সকাল নয়টায়'-

- (A) অধিকরণ কারক (B) অপাদান কারক (C) কর্ম কারক (D) কর্তা কারক

**Solve** কিমা সম্পাদনের কাল (সময়) এবং আধারকে অধিকরণ কারক বলে। যেমন : সকাল নয়টায় পরীক্ষা শুরু হবে।

19. 'ভালুক জ্ঞান' বাগ্ধারার অর্থ কী?

- (A) জ্ঞান জ্ঞান ভাব (B) দীর্ঘজ্ঞানী জ্ঞান (C) ক্ষণজ্ঞানী জ্ঞান (D) উত্তর জ্ঞান

**Solve** উত্তরপূর্ণ বাগ্ধারা : ভালুমতীর খেল (অবিশ্বাস্য ব্যাপার), ডরাডুরি (সর্বনাশ), লাটে ওঠা (সর্বনাশ হওয়া), রক্তের অক্ষরে লেখা (সহামের কাহিনি)।

20. কোন বানানটি শুক্র?

- (A) বুদ্ধিজীবি (B) মরীচিকা (C) পূর্বাহ (D) আত্মা

**Solve** বানানগুলি :

অতুল বানান	শুক্র রূপ
বুদ্ধিজীবি	বুদ্ধিজীবী
পূর্বাহ	পূর্বাহ
আত্মা	আত্মা

21. "আমার পথ" প্রবক্ষে 'অভিশাপ-রথের সারথি' বলতে কী বুঝায়?

- (A) অন্যায়ের প্রতিবাদী (B) রথচালক (C) অভিশপ জীবন (D) সতোর সন্ধানী

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম 'আমার পথ' প্রবক্ষে অভিশাপ-রথের সারথি বলতে অন্যায়ের প্রতিবাদকারীকে বোঝায়। সমাজের নিয়ম পার্টিতে গেলে বাধার সম্মুখীন হতে হয়, সমাজরক্ষকদের আক্রমণের শিকার হতে হয়। এ কথা জেনেও নজরুল তাঁর বিশ্বাসকে প্রতিষ্ঠিত করতে চেয়েছেন। সকল অন্যায়ের বিরুদ্ধে তিনি অভিশাপ হয়ে আবির্ভূত হয়েছেন। নিজেই বসেছেন রথচালক তথ্য সারথির আসনে।

22. 'অন্মাপ ! বাপ রে ! এর কি আর প্রায়চিত্ত আছে !' অন্মাপ কে করেছিল?

- (A) খৃত্তি মশাই (B) বিলাসী (C) ন্যাড়া (D) মৃত্যুজ্ঞয়

**Solve** শরৎস্তু চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গল্পে 'অন্মাপ ! বাপ রে ! এর কি আর প্রায়চিত্ত আছে !' - মৃত্যুজ্ঞয়ের প্রতি এমন আচরণে তৎকালীন সমাজের ধর্মীয় সীমাবদ্ধতা ও মানসিক পচাঃৎপদ চিত্তার বহিঃপ্রকাশ ঘটেছে।

23. 'বিদ্রোহী' কবিতায় 'অর্কিয়াস' এর পিতা কে ছিলেন?

- (A) জিউস (B) ইহাস (C) প্রমেথিউস (D) সিসিফাস

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতায় উল্লেখকৃত অর্কিয়াস ছিক পুরাণের গানের দেবতা অ্যাপোলো ও মিউজ ক্যালোপির পুত্র। তবে মতান্তরে ইনি খ্রিসের রাজা ইহাসের সন্তান।

24. "সিরাজউদ্দৌলা" নাটকটি কতটি অঙ্কে রাচিত?

- (A) সাত (B) হ্যাঁ (C) পাঁচ (D) চার

**Solve** সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকটি চারটি অঙ্কে বারোটি দৃশ্যে বিন্যস্ত।

25. কোনটি সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয়?

- (A) সূর্য + অ = সৌর (B) সর্বজন + ইন = সর্বজনীন

- (C) চাষ + ঈ = চাষী (D) রাষ্ট্র + ইয় = রাষ্ট্ৰীয়

**Solve** প্রত্যয়সাধিত শব্দ : সর্বজন + নীন (ইন) = সর্বজনীন, চাষ + ই = চাষী, রাষ্ট্র + ইয় = রাষ্ট্ৰীয়।

26. কোন শব্দে সাধারণ প্রৱণবাচক শব্দের নারীবাচক রূপের ব্যবহার আছে?

- (A) ঘোড়শ (B) দশমী (C) আটাশে (D) ঘোলই

**Solve** বাংলা ভাষায় সাধারণ প্রৱণবাচকের নারীবাচক রূপের ব্যবহার আছে। যেমন : প্রথমা, দ্বিতীয়া, তৃতীয়া, চতুর্থী, পঞ্চমী, ষষ্ঠী, সপ্তমী, অষ্টমী, নবমী, দশমী ইত্যাদি।

27. 'প্রবীণ' কোন শব্দের শব্দ?

- (A) যৌগিক

- (B) কৃচ

- (C) যোগকরণ

- (D) সাধিত

**Solve** যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অনুগামী না হয়ে অন্য কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে কৃচ বা কৃচি শব্দ বলে। যেমন : 'প্রবীণ' শব্দটির অর্থ হওয়া উচিত হিল প্রকৃষ্ট রূপে বীণা বাজাতে পারেন যিনি। কিন্তু শব্দটি 'অভিজ্ঞতাসম্পন্ন ব্যক্তি ব্যক্তি' অর্থে ব্যবহৃত হয়।

28. 'ঘানির তেল' কোন সমাস?

- (A) উপপদ তৎপুরুষ

- (B) বিতীয়া তৎপুরুষ

- (C) নিত্য তৎপুরুষ

- (D) অলুক পদ্ধরী তৎপুরুষ

**Solve** যে তৎপুরুষ সমাসে পূর্বপদের বিভক্তি লোপ পায় না, তাকে অলুক তৎপুরুষ সমাস বলে। যেমন : ঘানির তেল = ঘানি-তেল।

## ENGLISH

Read the following extract and answer the questions (29-32)

'Smart Bangladesh' is an innovative vision of the Government of Bangladesh to make the country a technologically enabled high income nation by 2041. It refers to the use of advanced technologies to improve the quality of people's life and entails four pillars: smart citizen, smart society, smart economy, and smart governance. Smart citizen is about empowering citizens with a digital-first mindset. Citizens in the smart society will be embedded with, inter alia, digital tolerance, ethics and values. Smart economy implies an innovation economy to enable a country to be on the forefront of industrial technology revolution. Smart governance implements paperless offices and digital services in priority areas, such as, healthcare, education, and revenue management. However, digital divide and lack of infrastructure in rural areas still need to be addressed to ensure equal benefits of smart technology for all citizens. Otherwise, the vision of transforming Bangladesh into a developed country by 2041 would remain a far cry.

29. The ultimate goal of 'Smart Bangladesh' is to—

- (A) enrich the well-being of citizens

- (B) apply the latest technology in every sphere of life

- (C) promote innovation economy

- (D) reduce digital divide

**A Explanation** Smart Bangladesh-এর চূড়ান্ত লক্ষ্য জনসাধারণের সার্বিক কল্যাণ সাধন।

30. 'Digital divide' implies—

- (A) technological differences among countries

- (B) difference in the internet speed between rural and urban areas

- (C) technological discrimination

- (D) discrepancy in the use of digital device and service

**D Explanation** Digital divide বলতে ডিজিটাল মাধ্যম এবং ডিজিটাল সেবার ব্যবহারজনিত বৈষম্যকে বুঝায়।

31. Which of the following best describes 'Smart Bangladesh'?

- (A) turning bangladesh into a technology-based nation

- (B) a country focusing on technical education and innovation

- (C) a country having citizens with digital-far mindset

- (D) a country preferring machines in industrial and service sectors

**A Explanation** বাংলাদেশকে একটি প্রযুক্তি-নির্ভর জাতি হিসেবে গড়ে তোলাই Smart Bangladesh -এর উদ্দেশ্য।



51. What is the meaning of the idiom 'to call it a day'?

- Ⓐ to stop working on something
- Ⓑ to celebrate a special day
- Ⓒ to start working on something
- Ⓓ to restart a work

**(C)** **Solve** "To call it a day" idiom টির অর্থ চলমান কোনো কাজ বা প্রক্রিয়া বন্ধ রাখা।

52. Which one is the correct sentence?

- Ⓐ Much of it is true.
- Ⓑ Much of it are true.
- Ⓒ Many of it are true.
- Ⓓ A few of it is true

**(D)** **Solve** Much সর্বদা uncountable noun/singular noun এবং singular verb গ্রহণ করে।

53. The synonym of the word 'introvert' is—

- Ⓐ easygoing
- Ⓑ extrovert
- Ⓒ withdrawn
- Ⓓ outgoing

**(C)** **Solve** Introvert/withdrawn অর্থ অস্তর্মুখী বা নিজেকে শুটিয়ে রাখে এমন।

54. Sensibility is about — whereas sensitivity is about—

- Ⓐ feeling, common sense
- Ⓑ common sense, feeling
- Ⓒ good taste, judgment
- Ⓓ judgment, good taste

**(B)** **Solve** Sensibility (অণুভবশক্তি/বোধশক্তি) common sense এর সাথে সম্পৃক্ত এবং sensitivity (সংবেদনশীলতা) feeling অর্থাৎ অণুভূতির সাথে সম্পৃক্ত।

55. Select the pair which has the same relationship to Pain :

- Sedative—
- Ⓐ Comfort : Stimulant
  - Ⓑ Trance : Narcotic
  - Ⓒ Ache : Extraction
  - Ⓓ Grief : Consolation

**(D)** **Solve** Pain (ব্যথা) উপশম করতে sedative (ব্যথানশক ঔষধ) ব্যবহার করা হয়। অন্যদিকে Grief (কষ্ট/শোক) লাঘব করতে consolation (সন্তোষ) দেয়া হয়।

56. Rhythm is a—

- Ⓐ regular pattern of sound or music
  - Ⓑ kind of poetry
  - Ⓒ figure of speech
  - Ⓓ basic pattern of accent
- (A)** **Solve** Rhythm অর্থ সুসংগতিপূর্ণ ছন্দ (regular pattern of sound or music)।

### সাধারণ জ্ঞান

57. 'হাদি' যে নৃ-গোষ্ঠীর মেয়েদের পোশাক-

- Ⓐ গারো
- Ⓑ মারমা
- Ⓒ চাকমা
- Ⓓ রাখাইন

**(C)** **Solve** ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী চাকমাদের নিজের ভাষা, ঐতিয়, ইতিহাস ও সংস্কৃতি রয়েছে। চাকমা মেয়েরা 'পিনোন-হাদি' নামে ঐতিহ্যবাহী পোশাক পরিধান করে থাকে। এই পোশাকের নিচের অংশকে 'পিনোন' যা কোমর থেকে গোড়ালি পর্যন্ত এবং উপরের অংশকে 'হাদি' বলা হয়।

58. বিবিসি বাংলার রেডিও সম্প্রচার বন্ধ হয় কোন তারিখে?

- Ⓐ ডিসেম্বর ৩০, ২০২২
- Ⓑ জুন ৩০, ২০২২
- Ⓒ জুন ৩০, ২০২১
- Ⓓ ডিসেম্বর ৩১, ২০২২

**(D)** **Solve** দীর্ঘ ৮১ বছর সম্প্রচারের পর ২০২২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর বন্ধ হয় বিবিসি বাংলার রেডিও সার্টিস। বিবিসি বাংলা বেতারের যাত্রা শুরু হয়েছিল ১১ই অক্টোবর ১৯৪১ সালে। বিবিসি খবরের ওপর শ্রোতাদের নির্ভরশীলতা আর বিবিসি বাংলা রেডিওর জনপ্রিয়তা ব্যাপকভাবে বেড়ে যায়। ১৯৭১ সালে বাংলাদেশে মুক্তিযুদ্ধের সময়।

59. জলর ঘৰো-

- Ⓐ অবচ রং
- Ⓑ বচ রং
- Ⓒ তৈলাক রং
- Ⓓ ভারী রং

**(B)** **Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের ১৪১ক অনুচ্ছেদে বলা আছে "রাষ্ট্রপতির নিকট যদি সংজ্ঞানকভাবে প্রতীয়মান হয় যে, এমন জরুরী অবস্থা বিদ্যমান রহিয়াছে, যাহাতে যুক্ত বা বহিরাক্ষণ বা অভ্যন্তরীণ গোলযোগের দ্বারা বাংলাদেশ বা উহার যে কোন অংশের নিরাপত্তা বা অর্থনৈতিক জীবন বিপদের সম্মুখীন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১২০ দিনের জন্য জরুরী অবস্থা ঘোষণা করিতে পারিবেন।"

60. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি অধিক কত দিনের জন্য জরুরী অবস্থা ঘোষণা করতে পারেন?

- Ⓐ ১২০
- Ⓑ ৯০
- Ⓒ ১৫০
- Ⓓ ১৯০

**(B)** **Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের ১৪১ক অনুচ্ছেদে বলা আছে "রাষ্ট্রপতির নিকট যদি সংজ্ঞানকভাবে প্রতীয়মান হয় যে, এমন জরুরী অবস্থা বিদ্যমান রহিয়াছে, যাহাতে যুক্ত বা বহিরাক্ষণ বা অভ্যন্তরীণ গোলযোগের দ্বারা বাংলাদেশ বা উহার যে কোন অংশের নিরাপত্তা বা অর্থনৈতিক জীবন বিপদের সম্মুখীন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১২০ দিনের জন্য জরুরী অবস্থা ঘোষণা করিতে পারিবেন।"

61. 'ইহাই হয়তো আমার শেষ বার্তা, ....।' বঙ্গবন্ধুর এই ঘোষণাটি যে ঘটনার সাথে সম্পর্কিত-

- Ⓐ ১৯৭০ এর নির্বাচন
- Ⓑ ১৯৬৯-এর গণঅভ্যর্থনা
- Ⓒ ১৯৭১ বাংলাদেশের স্বাধীনতা
- Ⓓ ৭ই মার্চের ভাষণ

**(B)** **Solve** ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ দিবাগত রাতে অপারেশন সার্চলাইট নামে পাকিস্তানি সমারিক বাহিনী বাংলাদেশের উপর অতর্কিত হামলা চালিয়ে নির্বিচারে গণহত্যা, ধর্ষণ, অগ্নিসংযোগসহ বিভিন্ন মানবতাবিরোধী অপরাধ করতে থাকে। এমতাবছায় ২৬ মার্চ প্রথম প্রহেরে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঢাকায় বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন। বঙ্গবন্ধুর ঘোষণা লিপিবদ্ধ হয়েছে এভাবে "ইহাই হয়তো আমার শেষ বার্তা, আজ হইতে বাংলাদেশ স্বাধীন। আমি বাংলাদেশের জনগণকে আহ্বান .....।"

62. বাংলাদেশের একমাত্র মসলা গবেষণা কেন্দ্র কোন জেলায়?

- Ⓐ রাজশাহী
- Ⓑ রংপুর
- Ⓒ বগুড়া
- Ⓓ দিনাজপুর

**(C)** **Solve** মসলা গবেষণা কেন্দ্রটি বাংলাদেশ সরকারের হায়াই প্রকৃতির একটি গবেষণা প্রতিষ্ঠান। এটি বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের অধীনে ষটি কেন্দ্রের মধ্যে একটি অন্যতম বৃত্ত কেন্দ্র। এই কেন্দ্রটি বগুড়া জেলার শিবগঞ্জ উপজেলার রায়নগর ইউনিয়নে অবস্থিত।

63. বাংলাদেশের প্রথম 'ইপিজেড' কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ সাতার
- Ⓑ চট্টগ্রাম
- Ⓒ মহল
- Ⓓ দেৰবন্দী

**(B)** **Solve** বাংলাদেশের প্রথম ইপিজেড 'চট্টগ্রাম ইপিজেড' ১৯৮৩ সালে চট্টগ্রামের হালিশহরে প্রতিষ্ঠিত হয়। দ্বিতীয় ইপিজেড 'ঢাকা ইপিজেড' ঢাকার সাতারে ১৯৯৩ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশের একমাত্র ক্ষৰভিত্তিক ইপিজেড 'উত্তরা ইপিজেড' নীলকামারী জেলায় অবস্থিত।

64. 'নিবলিক' শব্দটি কোন খেলার সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- Ⓐ বক্স
- Ⓑ হকি
- Ⓒ গলফ
- Ⓓ বেসবল

**(C)** **Solve** গলফ খেলার সাথে সম্পর্কিত শব্দগুলো হলো- ডার্মি, ফেয়ারওয়ে, ফোরবল, ফোরসাম, আর্সাম, লিঙ্কস, প্লট, রাফ, টি, বাক্সার, ক্যাপ্টি, নিবলিক, বোগে।

65. 'V20' ক্রগ যে বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?

- Ⓐ কৃষি উন্নয়ন
- Ⓑ দারিদ্র্য বিমোচন
- Ⓒ জলবায় পরিবর্তন
- Ⓓ কোনোটিই নয়

**(C)** **Solve** জাতিসংঘের উন্নয়ন কর্মসূচি UNDP এর সাথে Climate Vulnerable Forum জড়িত। বৈশ্বিক জলবায় পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবিলায় ২০টি দেশ Vulnerable Twenty বা V20 নামে একটি জোটের যাত্রা শুরু হয়। 'V20' ক্রগের বর্তমান সদস্য সংখ্যা ৬৮টি রাষ্ট্র।

66. বঙ্গবন্ধু টানেলের নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান কোন দেশের?

- Ⓐ জাপান
- Ⓑ কোরিয়া
- Ⓒ চীন
- Ⓓ রাশিয়া

**(C)** **Solve** বঙ্গবন্ধু টানেল কর্ণফুলী নদীর ১৫০ ফুট তলদেশ দিয়ে নির্মিত এবং ৩.৪৩ কি.মি. দীর্ঘ দেশের প্রথম টানেল যা চট্টগ্রামের পতেঙ্গা ও আনোয়ারা এলাকাকে সংযুক্ত করেছে। মূল টানেলে দুটি টিউব/সুরঙ আছে। কর্ণফুলী টানেলের নির্মাণ প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান চায়না কমিউনিকেশন অ্যান্ড কনস্ট্রাকশন কোম্পানি (সিসিসিসি)।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

67.  $3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 201 = ?$

- (A) 10201      (B) 10020      (C) 10100      (D) 10200

**Solve** (D)  $a = 3, d = 5 - 3 = 2$ 

$n$  তম পদে  $= a + (n - 1)d$

$\Rightarrow 201 = 3 + (n - 1)2$

$\Rightarrow 198 = (n - 1)2$

$\therefore n = 99 + 1 = 100$

$\therefore \text{সমষ্টি} = \frac{n}{2} \{2a + (n - 1)d\}$

$= \frac{100}{2} [2 \times 3 + 99 \times 2]$

$= 50 \times 208 = 10200$

68. বাংলাদেশে কোভিড-১৯ এর ভ্যাকসিন নিতে যে খয়েবসাইটে রেজিস্ট্রেশন করতে হয়-

- (A) sheba.gov.bd      (B) bongovex.gov.bd  
(C) covid.gov.bd      (D) surokha.gov.bd

**Solve** বাংলাদেশে কোভিড-১৯ এর ভ্যাকসিন নিতে surokha.gov.bd খয়েবসাইটে রেজিস্ট্রেশন করতে হয়।

69. কত বছর পর যুক্তরাজ্যের মানুষ তাদের নতুন রাজাকে পেলো?

- (A) ৭০ বছর      (B) ৬০ বছর      (C) ৫০ বছর      (D) ৮০ বছর

**Solve** যুক্তরাজ্যের রাণী দ্বিতীয় এলিজাৰেথ ১৯৫৩ সালে রাজ সিংহাসনে বসেন এবং ৮ সেপ্টেম্বর ২০২২ মৃত্যুর মধ্য দিয়ে তাঁর ৭০ বছরের রাজত্বের অবসান ঘটে। দীর্ঘ ৭০ বছর পর যুক্তরাজ্যের নতুন রাজা হিসেবে তৃতীয় চার্লস ৬ মে ২০২৩ আনুষ্ঠানিকভাবে রাজ সিংহাসনে আরোহণ করেন।

70. কাছের বস্তু দেখার ক্ষেত্রে কোন ধরনের লেন্স ব্যবহার করতে হয়?

- (A) অবতল      (B) উক্তল      (C) বাইফোকাল      (D) কোনোটাই নয়

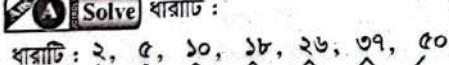
**Solve** কাছের বস্তু দেখার জন্য উক্তল লেন্স এবং দূরের বস্তু দেখার জন্য অবতল লেন্স ব্যবহার করা হয়।

71. ১৯ ডিসি কোণের বিপ্রতীপ কোণ-

- (A) ৭১ ডিসি      (B) ৩৮ ডিসি      (C) ৫৭ ডিসি      (D) ১৯ ডিসি (Ans)

72. ২, ৫, ১০, ১৮, ২৬, ৩৭, ৫০ সংখ্যা সারিতে ভূলভাবে প্রদত্ত সংখ্যাটি হলো-

- (A) ১৮      (B) ৩৭      (C) ২৬      (D) ৫০

**Solve** ধারাটি :

পার্থক্য : ৩ ৫ ৮ ৮ ১১ ১৩

ধারাটি পার্থক্য এরকম হলে- ৩, ৫, ৭, ৯, ১১, ১৩ সামগ্রস্যপূর্ণ হবে।

অর্থাৎ ১৮ সংখ্যাটি সঠিক নয়। ১৭ হলে ধারাটি সঠিক।

73. অগ্নিশৰ্প যে ফসলের উন্নত জাত-

- (A) ধান      (B) পাট      (C) কলা      (D) গম

**Solve** কতিপয় ফসলের উন্নত জাত :

ফসল	উন্নত জাত
কলা	অগ্নিশৰ্প, বীটজৰা, অমৃতসাগর, মেহেরসাগর, সিঙ্গাপুরী, কানাইবাণী, মোহনবাণী।
ধান	ব্রিশাইল, সুফলা, মুক্তা, ময়না, হীরা, উফশী, নিয়ামত, আশা, প্রগতি, সোনার বাংলা-১, আলোক-৬২০১।
পাট	তোষা-ডি-১৫৪, BJC-৮৩, BJC-৭৩৭০।
গম	অগ্নী, আনন্দ, আকবর, কাবুল, দোয়েল, বরকত, বলাকা, সোনালিকা।

74. "Veni, Vidi, Vici" উচ্চিত করেছে-

- (A) আলেকজাঞ্জর      (B) জুলিয়াস সিজার

- (C) নেপোলিয়েন      (D) চতুর্দশ শুই

**Solve** মূলত ল্যাটিন ভাষার বীরত্বসূচক "Veni, Vidi, Vici" বাক্যটি ইংরেজি "I came, I saw, I conquered" এবং বাংলায় "এলাম, দেখলাম, জয় করলাম" রূপে অনুদিত হয়। অনুমানিক ৪৭ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ নাগাদ ইতিহাস খ্যাত বীর জুলিয়াস সিজার রোমান সিলেটকে সেখা এক পত্রে এই বাক্যাংশ ব্যবহার করেন বলে জানা যায়।

75. দক্ষিণ তালপাতি দীপ যে নদীর মোহনায় অবস্থিত-

- (A) হাড়িয়াভাঙা      (B) বলেশ্বর      (C) কুপসা

- (D) তৈরব

**Solve** দক্ষিণ তালপাতি দীপের অন্য নাম পূর্বশা। দীপটি হাড়িয়াভাঙা নদীর মোহনায় বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত ছিল। বর্তমানে দীপটি সমুদ্রতলে নিমজ্জিত এবং ২০১৪ সালের ৭ জুলাই আর্থর্জিতিক সালিশি আদালতের রায় অনুযায়ী ভারতের সমুদ্রসীমায় পড়েছে।

76. রাশিয়ার সাথে ইউক্রেনের শস্যচুক্রির মধ্যস্থাকারী-

- (A) তুরক্ক      (B) তুরক্ক ও চীন

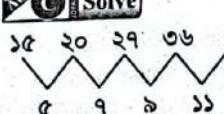
- (C) তুরক্ক ও এফওও      (D) তুরক্ক ও জাতিসংঘ

**Solve** কৃষসাগর হয়ে নিরাপদে ইউক্রেনের শস্য রপ্তানির জন্য রাশিয়ার সঙ্গে দেশটির শস্যচুক্রিতে মধ্যস্থাকারী তুরক্ক ও জাতিসংঘ।

77. ১৫, ২০, ২৭, ৩৬ এই ধারার ১০তম পদটি কত?

- (A) ৯২      (B) ১১১      (C) ১৩২

- (D) ১৫৫

**C** **Solve**

৫ম পদ = ৩৬ + ১১ = ৪৭

৬ষ্ঠ পদ = ৪৭ + ১৩ = ৬০

৭ম পদ = ৬০ + ১৫ = ৭৫

৮ম পদ = ৭৫ + ১৭ = ৯২

৯ম পদ = ৯২ + ১৯ = ১১১

১০ম পদ = ১১১ + ২১ = ১৩২

78. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

- (A) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

- (B) বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ

- (C) শিল্প

- (D) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

**Solve** রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাংলাদেশের প্রথম এবং একমাত্র পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র। বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অধীন। এটি পাবনার ইক্ষরদীতে অবস্থিত এবং এর বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ২৪০০ মেগাওয়াট।

79. মানব উন্নয়ন সূচক নির্ধারক প্রতিষ্ঠান-

- (A) UN      (B) UNICEF      (C) WB      (D) UNDP

**D** **Solve** জাতিসংঘ উন্নয়ন প্রকল্পের (United Nations Development Programme) উদ্যোগে মানব উন্নয়ন সূচক (Human Development Index) এর বাংসরিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হয়।

80. কোন অর্থনীতিবিদ বাংলাদেশের প্রথম পরিকল্পনা কমিশনের সদস্য ছিলেন না?

- (A) রেহমান সোবহান

- (B) শামসুল আলম

- (C) আনিসুর রহমান

- (D) মোশাররফ হোসেন

**B** **Solve** যুক্তবিধিস্থ দ্বার্ধীন বাংলাদেশকে পুনৰ্গঠনের জন্য ১৯৭২ সালে প্রথম যে পরিকল্পনা কমিশন গঠন করা হয় তার সদস্য ছিলেন অধ্যাপক নুরুল ইসলাম, রেহমান সোবহান, আনিসুর রহমান এবং মোশাররফ হোসেন।

Part-1 : দৃশ্য পত্রের নিষ্ঠুর উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংক্ষিপ্ত উত্তৰ তত্ত্ব তত্ত্ব)

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়  
ডর্ট পরীক্ষা : ২০২২-২৩; A-ইউনিট

প্রশ্ন বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

প্রশ্ন-১  
সেট-১

## বাংলা

01. 'সোনার তরী' কবিতায় 'ছেটো সে তরী' বলতে কী বোঝানো হয়েছে?  
 ④ সময়ের নিষ্ঠুরতাকে      ⑤ সময়ের প্রবাহকে  
 ⑥ মৌকার আয়তনকে      ⑦ মহাকালের পরিধিকে
- (D) Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' কাব্যের নাম-কবিতা 'সোনার তরী' বিপুল আলোচনা ও নানামূর্চী ব্যাখ্যায় নতুন নতুন তাপমূলে অভিযুক্ত। এ কবিতায় 'ছেটো সে তরী' বলতে সোনার তরীতে মহৎ সৃষ্টিরই ছান সংকুলান হওয়ার বিষয়কে বোঝানো হয়েছে। বাস্তিস্তা ও তার শারীরিক অঙ্গভূক্ত নিষিদ্ধতাবে হতে হয় মহাকালের নিষ্ঠুর কালগ্রাসের শিকার।
02. 'আমার এ কুল ভাঙ্গিয়াছে যেবা আমি তার কুল —'  
 ④ ভাঙ্গি      ⑤ বাঁধি      ⑥ ধরি      ⑦ গড়ি
- (B) Solve** উক্ত লাইনটি পল্লিকবি জসীমউদ্দীন রচিত 'প্রতিদান' কবিতা থেকে নেওয়া হয়েছে। কবিতাটি 'বালুচর' কাব্যস্থূল থেকে সংকলিত।
03. 'শোনেন, মিলিটারি যাদের ধরে, মিছেমিছি ধরে না।' "রেইনকোট" গল্পের এই উক্তিটি কীর?  
 ④ আকবর সাজিদ      ⑤ আবদুস সাত্তার মৃধা      ⑥ নূরুল হুদা      ⑦ আফাজ আহমদ
- (D) Solve** আখতারজামান ইলিয়াসের 'রেইনকোট' গল্পটি প্রকাশিত হয় ১৯৯৫ সালে। গল্পের বিষয় মুক্তিযুদ্ধের সময়কার ঢাকা শহরের পরিস্থিতি।
04. "সিরাজউদ্দৌলা" নাটকের দৃশ্য সংখ্যা কয়টি?  
 ④ ১০      ⑤ ১১      ⑥ ১২      ⑦ ১৩
- (C) Solve** সিকান্দার আবু জাফর রচিত 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকের অক্ষ সংখ্যা ৮ টি এবং দৃশ্য সংখ্যা ১২ টি।
05. 'যোদ্ধা' শব্দটির সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয়—  
 ④ যুধ + তৃচ      ⑤ যুধ + তৃছ      ⑥ যুধ + ধা      ⑦ যুধ + ত
- (A) Solve**  $\sqrt{\text{যুধ} + \text{তৃ}} = \text{যোদ্ধা}$  (বিশেষ নিয়মে সাধিত)।
06. 'ঝ হতে মুক্ত' যে সমাস—  
 ④ দ্বিতীয়া তৎপুরুষ      ⑤ দ্বিতীয়া তৎপুরুষ      ⑥ পক্ষমী তৎপুরুষ      ⑦ বষ্টী তৎপুরুষ
- (C) Solve** ঝ হতে মুক্ত = ঝগ্নমুক্ত (পক্ষমী তৎপুরুষ সমাস)। পূর্বে পক্ষমী বিভক্তি (হতে, থেকে, দেয়ে) লোপে যে তৎপুরুষ সমাস হয়, তাকে পক্ষমী তৎপুরুষ সমাস বলে।
07. কোন শব্দটি ক্লীবলিঙ্গ?  
 ④ মন্ত্রী      ⑤ গাড়ি      ⑥ সভাপতি      ⑦ পুত্রক
- (B) Solve** ক্লীবলিঙ্গ বা অলিঙ্গবাচক শব্দ : গাড়ি, পুত্রক। যে শব্দ দ্বারা ত্রী বা পুরুষ কোনোটিই বোঝায় না তাকে ক্লীবলিঙ্গ বলে।
08. পূরণবাচক সংখ্যা শব্দ নয়—  
 ④ উনিশ      ⑤ আড়াই      ⑥ আশি      ⑦ তেহাই
- (C) Solve** 'উনিশ'- তারিখ পূরণবাচক; 'আড়াই, তেহাই'- ভয়াংশ পূরণবাচক এবং 'আশি'- ক্রমবাচক সংখ্যাশৈলি।
09. কোনটি ঘণ্ট-বিশেষ?  
 ④ সাগর      ⑤ ঘৰুত      ⑥ ভোজন      ⑦ বাহিনী
- (B) Solve** বিশেষের শ্রেণিবিভাগ :

পদ	ধরন
সাগর	জাতিবাচক বিশেষ্য
বাহিনী	সমষ্টিবাচক বিশেষ্য
ভোজন	ক্রিয়া-বিশেষ্য
ঘৰুত	ঘণ্ট-বিশেষ্য

10. মজিদ কোন বিষয় সম্পর্কে গ্রামবাসীদের সচেতন করে দেয়?  
 ④ ধর্ম      ⑤ জন্ম-মৃত্যু      ⑥ অশিক্ষা      ⑦ নির্বৃক্ষিতা
- (A) Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'লালসাল' উপন্যাসের কেন্দ্রীয় চরিত্র মজিদ মানুষের ধর্মবিদ্বাস, ঐশ্বী শক্তির প্রতি ভক্তি ও আনুগত্য, তয় ও শুক্র, ইচ্ছা ও বাসনা সবই নিয়ন্ত্রণ করতে চেয়েছিল। তাই দেখা যায়, অশিক্ষিত ও কুসংস্কারাচ্ছন্ন গ্রামবাসীকে মজিদ ধর্ম সম্পর্কে সচেতনতার নামে শোবগের ভিত্তি মজবূত করে।
11. বাংলা ভাষায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?  
 ④ ৮      ⑤ ৯      ⑥ ১০      ⑦ ১১
- (A) Solve** বর্ণের মাত্রা সম্পর্কিত তথ্য :
- | বিষয়             | বর্বরণ | ব্যঙ্গনবর্ণ | মোট সংখ্যা |
|-------------------|--------|-------------|------------|
| অর্ধমাত্রার বর্ণ  | ১ টি   | ৭ টি        | ৮ টি       |
| পূর্ণমাত্রার বর্ণ | ৬ টি   | ২৬ টি       | ৩২ টি      |
| মাত্রাহীন         | ৮ টি   | ৬ টি        | ১০ টি      |
12. 'তানিয়া মাকে চিঠি লিখছে' এই বাক্যে ক্রিয়াপদ কোন ধরনের?  
 ④ অকর্মক      ⑤ সকর্মক      ⑥ দ্বিকর্মক      ⑦ প্রযোজক
- (C) Solve** বাক্যের মধ্যে ক্রিয়ার দুটি কর্ম থাকলে সেই ক্রিয়াকে দ্বিকর্মক ক্রিয়া বলে। যেমন : তানিয়া মাকে চিঠি লিখছে।
13. 'ঠিকভাবে চললে কেউ কিছু কৰবে না' এ বাক্যে কোন ধরনের ক্রিয়া বিশেষ আছে?  
 ④ ধরনবাচক      ⑤ বহুপদী      ⑥ একপদী      ⑦ পদানু
- (A) Solve** কোনো ক্রিয়া কীভাবে সম্পন্ন হয়, ধরনবাচক ক্রিয়াবিশেষ তা নির্দেশ করে। যেমন : ঠিকভাবে চললে কেউ কিছু কৰবে না।
14. কোনটি 'ভূমি' শব্দের সমার্থক নয়?  
 ④ অলি      ⑤ মধুকর      ⑥ ভূস      ⑦ অমিত
- (D) Solve** 'ভূমি' শব্দের সমার্থক : অলি, ভূস, মধুকর, মধুলেহ, বিরেফ, ভোমরা, ভুমুক, পিলীমুখ।
15. 'পড়ালনা কর, তাহা হইলে জীবনে উন্নতি লাভ করিতে পারিবে' এটি কোন ধরনের বাক্য?  
 ④ জটিল      ⑤ প্রার্থনাসূচক      ⑥ যৌগিক      ⑦ অনুভাবাচক
- (A) Solve** যে বাক্যে একটি প্রধান খণ্ডবাক্যের এক বা একাধিক আধিত বাক্য পরস্পর সাপেক্ষভাবে ব্যবহৃত হয়, তাকে মিশ্র বা জটিল বাক্য বলে। যেমন : পড়ালনা কর, তাহা হইল জীবনে উন্নতি লাভ করিতে পারিবে।
16. 'আমারে তুমি করিবে আশ এ নহে মোর প্রার্থনা' এই বাক্যে 'আমারে' কোন কারক?  
 ④ করণ      ⑤ সহক      ⑥ কর্তা      ⑦ কর্ম
- (D) Solve** যাকে আশ্রয় করে কর্তা ক্রিয়া সম্পাদন করে, তাকে কর্ম কারক বলে। যেমন : আমারে তুমি করিবে আশ, এ নহে মোর প্রার্থনা (কর্মে ২য়া)।
17. 'কৃতি হাতি' বাগধারার অর্থ—  
 ④ অতি চালাক      ⑤ কোশলে বশকারী      ⑥ বৃহৎ      ⑦ অতি ক্ষুদ্র
- (B) Solve** গুরুত্বপূর্ণ বাগধারা : গভীর জলের মাছ (খুব চালাক), খিচড়ি পাকানো (জটিল করা), পদ্ধতাতার জুল (ক্ষণঘায়ী), মাছের মা (নির্মম)।
18. 'উদর সম্পর্কিত' এর এককথায় প্রকাশ—  
 ④ উদনিক      ⑤ উদক      ⑥ উদশিক      ⑦ উদরিক
- (D) Solve** এককথায় প্রকাশ : ওষ্ঠ ও অধু- ওষ্ঠাধু, উপরতলার ঘর-বালাখানা, ওকুর ভাব- গরিমা, উচিতের অভাব- অনৌচিত্য।

১৯. কোন বাচানটি তচ?

- Ⓐ মৃত্যু  
Ⓑ মৃত্যুনা  
Ⓒ মৃত্যু  
Ⓓ শাশত

Ⓐ Solve বাচানটি :

অব্যর্থ	তচ রূপ
মৃত্যুনা	মৃত্যু
মৃত্যু	মৃত্যু
শাশত	শাশত

২০. সঠিক সঙ্ক্ষি-বিজ্ঞেন কোনটি?

- Ⓐ মৃ + ত = নষ্ট  
Ⓑ সম + ধি = সঙ্কি  
Ⓒ দিন + সা = হিসা  
Ⓓ সম + নিবেশ = সন্নিবেশ  
Ⓑ Solve নষ্ট + ত = নষ্ট, সম + ধি = সঙ্কি, সম + নিবেশ = সন্নিবেশ।

২১. 'বাণি বাজে এ মধুর লগনে' এটি কোন বাচের উদাহরণ?

- Ⓐ কর্মবাচ  
Ⓑ কর্মকর্তৃবাচ  
Ⓒ ভাববাচ  
Ⓓ কর্তৃবাচ

Ⓑ Solve মে বাক্যে কর্মপদই কর্তৃছানায় হয়ে বাক্য গঠন করে, তাকে কর্মকর্তৃবাচের বাক্য বলা হয়। যেমন : 'বাণি বাজে এ মধুর লগনে'।

২২. 'ঘন জঙ্গলের পথ, একটু দেখে পা কেলে দেয়ো' কে কাকে বলেছে?

- Ⓐ মৃত্যুঙ্গ ন্যাড়াকে  
Ⓑ বিলাসী ন্যাড়াকে  
Ⓒ ন্যাড়া বিলাসীকে  
Ⓓ বিলাসী মৃত্যুঙ্গকে

Ⓑ Solve শরৎসন্ত চতৌপাদ্যায়ের 'বিলাসী' গঞ্জের 'ঘন জঙ্গলের পথ, একটু পা কেলে দেয়ো' - উচ্চত উচ্চিতি বিলাসী ন্যাড়ারে উদ্দেশ্যে করেছিল। মৃত্যুঙ্গদের কুর্তু-পেঁচি বিদার বাগানে অক্ষকারে সাবধানে পথ চলার জন্য বিলাসী ন্যাড়াকে সন্তর্ক করে।

২৩. বালো গদ্য যে যুগের ভাবাবি নির্দর্শন-

- Ⓐ আধুনিক মৃগ  
Ⓑ উত্তর আধুনিক মৃগ  
Ⓒ মধ্যমুগ  
Ⓓ অস্ত্য-মধ্যমুগ

Ⓐ Solve বালো ভাবাবি সাধু গদ্যবিদ্যার জন্য হয় উনিশ শতকের সূচনায়। বিল শতকের সূচনায় সাধু বীর্তির পাশাপাশি চলিত বীর্তি জনপ্রিয় হয়ে ওঠে।

২৪. 'প্রায় চমকে উঠেছিলাম বোধ হয়।' কোন ধরনের বাক্য?

- Ⓐ অনুভূবাচক  
Ⓑ নির্দেশক  
Ⓒ সন্দেহবাচক  
Ⓓ আবেগবাচক

Ⓑ Solve নির্দেশাত্মক বাক্যে বচ্ছব্য বিষয় সম্পর্কে সন্দেহ, সংশয়, স্মৃতিবনা, অনুমান, অনিচ্ছিত ইত্যাদির ভাব থাকলে, তাকে বলা হয় সন্দেহদ্যোত্ত বাক্য। যেমন : 'প্রায় চমকিয়ে উঠেছিলাম বোধ হয়। বোধ হয় তিনি কাল আসবেন।'

২৫. 'আত্মাকে চিনলেই আত্মনির্ভর আসে।' কথাটি বলেছেন-

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম  
Ⓑ বৰীস্ত্রনাম ঠাকুর  
Ⓒ লালন সাঁই  
Ⓓ হাজন রাজা

Ⓐ Solve কাজী নজরুল ইসলাম 'আমার পথ' প্রবন্ধে আত্মনির্ভরীলাতার জন্য প্রতিটি মানুষের নিজ আত্মাকে চেনার প্রতি শুক্রত্বারোপ করেছেন।

২৬. 'কৃপাণ' শব্দের অর্থ-

- Ⓐ অধিক কৃপণ  
Ⓑ তলোয়ার  
Ⓒ করণ  
Ⓓ উদাসী মন

Ⓑ Solve 'কৃপাণ' শব্দের সমার্থক : তলোয়ার, অসি, খড়গ, তুরবারি, ঢাল।

২৭. 'অসর্ব' এর বিপরীত শব্দ-

- Ⓐ বহিসর  
Ⓑ শাস্তি  
Ⓒ ছাবর  
Ⓓ অস্থাবর

Ⓑ Solve বিপরীতার্থক শব্দ : বহিসর- অসর্ব, শাস্তি- অশাস্তি, সাম্য-বৈম্য, ব্যর্দ- সার্দক।

২৮. 'উপযোগ' শব্দের সঠিক প্রতিশব্দ-

- Ⓐ উচ্চতি  
Ⓑ সক্ষম  
Ⓒ উচিত  
Ⓓ অয়োগ

Ⓓ Solve 'উপযোগ' বিশেষ্যবাচক শব্দের সঠিক প্রতিশব্দ : প্রয়োগ, ব্যবহার, উপযোগিতা।

## ENGLISH

Read the following extract and answer the questions (29-32)

Environment implies a healthy natural balance in the air, water, animals, plants, and other natural resources. It contributes to the existence and development of organisms but does the opposite if pollution occurs. Pollution is the process of creating the environment dirty by adding harmful substances into it. Industrialization and other anthropogenic activities constantly pollute the environment and harm nature, posing serious threat to the existence of mankind. The increase of world population implies growth of industries, and industrial units release toxic gases and filthy poisonous effluents. Besides, trees are cut down for fuel, various commercial purposes, and building houses, reducing the supply of oxygen. Consequently, the shelter of birds and other animals is destroyed and ultimately the ecological balance is upset. Therefore, environment saving scientific methods should be adopted in development activities and environment protecting rules and regulations need to be enacted towards reducing emissions of toxic gases and poisonous effluents.

29. Choose a suitable title for the above extract?

- Ⓐ Healthy Environment  
Ⓑ Save the Environment  
Ⓒ Environmental Hazards  
Ⓓ Environmental Challenges

Ⓑ Explanation Passage টিতে মূলত পরিবেশের উপাদান, পরিবেশ দূষণের বিভিন্ন কারণ, উপায় এবং সর্বশেষ পরিবেশ রক্ষা করার সম্ভাব্য কার্যকৰী উপায় সম্পর্কে বলা হয়েছে। তাই এর শিরোনাম হবে 'Save the Environment' বা পরিবেশ সুরক্ষা।

30. The phrase 'anthropogenic activities' in the extract means-

- Ⓐ anthropological activities  
Ⓑ physical activities  
Ⓒ adverse human influences on nature  
Ⓓ human activities related to consumption

Ⓑ Explanation Anthropogenic 'activities' হচ্ছে মানুষের উন্নয়নমূলকসহ যেকোনো কর্মকান্ত যেগুলো পরিবেশ দূষণের জন্য সরাসরি দায়ী অর্থাৎ পরিবেশের উপর মানুষের নেতৃত্বাচক কর্মকান্ত।

31. According to the extract, what affects the stock of oxygen?

- Ⓐ toxic gas  
Ⓑ deforestation  
Ⓒ poisonous effluent  
Ⓓ hunting animals

Ⓑ Explanation আলোচ্য passage টির Besides, trees are cut down for fuel, various commercial purposes — reducing the supply of oxygen অর্থাৎ উত্তরটি রয়েছে।

32. The easy way to save the environment is:

- Ⓐ planting trees and curbing industrial emissions.  
Ⓑ controlling industrial growth.  
Ⓒ implementing existing laws and regulations.  
Ⓓ developing shelters for birds and other animals.

Ⓑ Explanation Passage-টিতে বলা হচ্ছে যে, বেশি বেশি বৃক্ষরোপন করে এবং শিল়ক্ষেত্রে কার্বন নিঃসরণ কমিয়ে এনে পরিবেশকে সহজেই নিরাপদ রাখা যায় অর্থাৎ রক্ষা করা যায়।

33. There has been a sharp rise in the prices. The underlined word is-

- Ⓐ an object  
Ⓑ a verb  
Ⓒ a noun  
Ⓓ a determiner

Ⓑ Explanation বাক্যটিতে 'sharp rise' phrase-টিতে rise হচ্ছে noun এবং এর পূর্বে বসে sharp মূলত rise-কেই নির্দেশ করছে adjective হিসেবে অর্থাৎ adjective + noun।

34. 'A picture is worth a thousand words.' It means—

- Ⓐ Pictures are more beautiful than words.
- Ⓑ Pictures take more space than word.
- Ⓒ Pictures are more expensive than words.
- Ⓓ Pictures express better than words.

**Explanation** বাক্যটিতে নিহিত অর্থ অছে যে, কোনো লিঙ্গকে দেশ শব্দ দিয়ে  
বোানোর চেয়ে ছবি ব্যবহার করে প্রকাশ করা বা বোানো অপেক্ষাকৃত ভালো।

35. He said to her, "Can you come earlier?" Choose the correct indirect form:

- Ⓐ He asked her could she come earlier.
- Ⓑ He asked her about her coming earlier.
- Ⓒ He asked her if she could come earlier.
- Ⓓ He told her whether she can come earlier.

**Explanation** সাধারণত interrogative sentence-এর indirect narration করার সহয় auxiliary verb থাকলে that ব্যবহার না করে  
if/whether ব্যবহৃত হয়ে থাকে, অন্যসব বাড়াবিক নিয়মেই পরিবর্তিত হয়।

36. Insect : Disease :: War : ?

- Ⓐ Army
- Ⓑ Defeat
- Ⓒ Arsenal
- Ⓓ Destruction

**Explanation** পোকামাকড় (insect) রোগজীবণু বহন করে মানুষের মধ্যে  
রেখের সৃষ্টি করে, তেখন যুদ্ধ (War) ধ্রম (destruction) করে দেয় সরকিছু।

37. 'Do not look down upon the poor.' The passive form is—

- Ⓐ Let the poor not look down upon.
- Ⓑ Let not the poor be looked down upon.
- Ⓒ Don't let the poor be looked down upon by you.
- Ⓓ Let the poor don't look down upon by you.

**Explanation** সাধারণত main verb + not যুক্ত imperative sentence-কে passive করতে হলে প্রথমে Let not + subject (the poor) + be + v<sub>3</sub> (looked down) + extension ব্যবহৃত হয়।

38. She sat there hopefully waiting for the phone to ring. The underlined word expresses:

- Ⓐ fear
- Ⓑ request
- Ⓒ expectation
- Ⓓ joy

**Explanation** সে আশা নিয়ে ফোনের রিং বাজার জন্যে অপেক্ষা করছিলে  
অর্থাৎ বাক্যটি দ্বারা expectation (প্রত্যাশা) বোাচ্ছে।

39. 'আজ আমরা সভাটি বাতিল করি'— এর English translation.

- Ⓐ Let us call off the meeting today
- Ⓑ Let us call out the meeting today
- Ⓒ Let us call up the meeting today
- Ⓓ Let us call of the meeting today

**Explanation** কোনো সভা বা অনুষ্ঠান বাতিল করা বোাতে call off  
ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

40. — the in-laws' house an adolescent newly married bride is marginalized.

- Ⓐ From
- Ⓑ Off
- Ⓒ Of
- Ⓓ In

**Explanation** ছান দুখাতে gap এই হবে।

41. The word 'off-spring' means—

- Ⓐ late spring
- Ⓑ children
- Ⓒ fountain
- Ⓓ winter

**Explanation** Off-spring অর্থ সন্তান সন্তান (children)।

42. The synonym of 'epicure'—

- Ⓐ gourmet
- Ⓑ indulgence
- Ⓒ healing
- Ⓓ gluttony

**Explanation** Epicure শব্দের অর্থ অতিরিক্ত ভোজনসিক ব্যক্তি যিনি  
সুবাদু খাবার এবং পানীয় খুবই পছন্দ করেন।

43. She won a — for her — work of art.

- Ⓐ price, priceless
- Ⓑ prize, priceless
- Ⓒ price, precious
- Ⓓ prize, pricey

**Explanation** Prize অর্থ পুরস্কার। Priceless-যার কোনো মূল্য হ্যন  
অর্থাৎ মূল্যনির্দীক্ষণ অসম্ভব এমন ভালো কাজ বা শিল্পকর্ম।

44. The word 'connotative' means—

- Ⓐ expressing more than the apparent meaning
- Ⓑ expressing the exact meaning
- Ⓒ expressing the negative meaning
- Ⓓ expressing the obvious meaning

**Explanation** Connotative দ্বারা সাধারণত একটি শব্দের আকরিক অর্থ  
ব্যক্তিগত অঙ্গৰ্হিত অর্থও যে থাকে সেটাই বোানো হয় অর্থাৎ প্রকাশ অর্থ যাই  
থেকে ডিতের অন্য অর্থ মুকাবিত থাকে।

45. I could not understand what you wanted me to do. The underlined part of the sentence is—

- Ⓐ an adjective clause
- Ⓑ a noun clause
- Ⓒ an interrogative clause
- Ⓓ an adverbial clause

**Explanation** বাক্যটিতে verb (understand) এর পরে object হিসেবে  
ব্যবহৃত 'what you wanted me to do' clause-টি একটি noun clause।

46. The real test of good manners is to be able to put up with bad manners. Here 'put up with' means;

- Ⓐ tolerate
- Ⓑ protest
- Ⓒ fight back
- Ⓓ admire

**Explanation** Put up with—মনিয়ে নেওয়া, সহ্য করা ইত্যাদি।

47. Eco-tourism implies—

- Ⓐ visiting a place keeping its environment safe
- Ⓑ visiting a place to understand its ecosystem
- Ⓒ a study tour to enhance knowledge of ecology
- Ⓓ attracting tourists to save the environment

**Explanation** Eco-tourism বলতে বোায় প্রাকৃতিক অঞ্চলে দায়িত্বশীল  
ভ্রমণ যা পরিবেশ রক্ষা করে এবং হ্রদায় বাসিন্দাদের মঙ্গল নিশ্চিত করে।

48. Find out the correct sentence.

- Ⓐ The event has not been properly reporting.
- Ⓑ The event has not been proper reported.
- Ⓒ The event has not been properly reported.
- Ⓓ The event did not report properly.

**Explanation** Present perfect tense-এর Passive voice-এর  
বর্ণনা : Have(not) been/ has(not) been + adverb (যদি থাকে) + v<sub>3</sub>।

49. Choose the correct spelling-

- Ⓐ inovation
- Ⓑ entrepreneurship
- Ⓒ commitee
- Ⓓ lieutenant

**Explanation** সঠিক বানান entrepreneurship যার অর্থ উদ্যোজন।

50. He is better than you — he helps the poor.

- Ⓐ which
- Ⓑ for which
- Ⓒ that
- Ⓓ in that

**Explanation** বাক্যে In that কেন্দ্র/যেহেতু (because) অর্থে ব্যবহৃত হয়।

51. 'I wish you success in life.' The sentence is-

- Ⓐ Assertive
- Ⓑ Complex
- Ⓒ Optative
- Ⓓ Exclamatory

**Explanation** সাধারণত optative sentence এ wish/pray/may  
ইত্যাদি দ্বারা মনের ইচ্ছা, আকাঙ্ক্ষা, বাসনা, প্রার্থনা ইত্যাদি প্রকাশ পায়।

52. Mandela — to life imprisonment in 1964.

- Ⓐ is sentenced
- Ⓑ was sentenced
- Ⓒ sentenced
- Ⓓ has been sentenced

**Explanation** বাক্যটিতে 1964 (past time) থাকায় এক passive অর্থ প্রকাশ  
করায় was sentenced হবে past indefinite tense এর passive অনুসারে।

## 53. Everything looked beautiful. —?

- Ⓐ wasn't it Ⓑ did it Ⓒ didn't it Ⓓ did it not

**Solve** Looked (past indefinite) থাকা/ দিন/ থাকত হচ্ছে।

## 54. — man in — upper floor is French.

- Ⓐ The, the Ⓑ The, an  
Ⓒ no article, the Ⓒ The, no article

**Solve** উচ্চমে upper floor এবং man উভয়কেই সুনির্দিষ্ট করে বোঝাতে definite article "the" স্বাক্ষর হচ্ছে।

## 55. Identify the incorrect word/phrase in the following:

While most people would not think of starting a garden on b their roofs, human beings have been planting gardens on c rooftops for thousand d of years.

- Ⓐ a Ⓑ b Ⓒ c Ⓓ d

**Solve** অসমিক্ষ বছর বোঝাতে thousand এর সাথে 's' যুক্ত হচ্ছে।

## 56. Piles of drying chillies — crimson in the sun.

- Ⓐ found Ⓑ gleamed  
Ⓒ floated Ⓒ basked

**Solve** Gleam- ক্লিম করা, উজ্জ্বল দেখানো।

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. ২০২৩ সালের ৫ মে বাংলাদেশে সংঘটিত চৃতিকল্পের উৎপত্তিহল হিস-

- Ⓐ মনোবিগংগ Ⓑ ধীমরাই Ⓒ সোহার Ⓓ কেরাণীগংগ

**Solve** ২০২৩ সালের ৫ মে বাংলাদেশে সংঘটিত চৃতিকল্পের উৎপত্তিহল হিস চাকার সোহার থেকে ১৪ কিলোমিটার দক্ষিণ-পূর্বে। ৮.০ মাত্রার এ চৃতিকল্প চুপুটোর ১০ কিলোমিটার গভীরে উৎপন্ন হয়।

## 58. ঐতিহাসিক সেইট এভওয়ার্ড মুকুট কার জন্য তৈরি করা হয়েছিল?

- Ⓐ রাজা হিতীয় চার্স Ⓑ রাজা অষ্টম এভওয়ার্ড  
Ⓒ রাজা প্রথম চার্স Ⓒ রাজা তৃতীয় চার্স

**Solve** ঐতিহাসিক সেইট এভওয়ার্ড মুকুটটি ১৬৬১ সালে বিতীয় চার্সের জন্য তৈরি করা হয়েছিল। এভওয়ার্ড এই মুকুটকে পৰিবে বলে গণ্য করা হত এবং ক্যোকশ বছর ধরে অভিযোকে ব্যবহার করা হচ্ছে এ মুকুট। সর্বশেষ ৬ মে ২০২৩ রাজা তৃতীয় চার্সের অভিযোকে ঐতিহাসিক এই রাজমুকুট পরিদৰ্শন করেন।

## 59. টাকার ৫টি শেষ কিমে টাকার ৫টি বিক্রি করলে শাতের হার কত?

- Ⓐ ৩০% Ⓑ ২০% Ⓒ ৫০% Ⓓ ২০%

**Solve** ১টির করমূল্য =  $\frac{1}{5}$  টাকা

আবার, ১টির বিক্রি মূল্য =  $\frac{1}{8}$  টাকা

$$\therefore \text{শাত হার} = \left( \frac{\frac{1}{8} - \frac{1}{5}}{\frac{1}{5}} \right) \text{টাকা} = \frac{1}{20} \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{শাত} = \left( \frac{\frac{1}{8} - \frac{1}{5}}{\frac{1}{5}} \right) \times 100\%$$

$$= \left( \frac{1}{20} \times \frac{100}{1} \right)\%$$

$$= 2.5\%$$

## 60. AOP, CQR, EST, GUV নিরের পদবী কর্তৃত কোটি?

- Ⓐ JYZ Ⓑ YIU Ⓒ HWX Ⓓ IWX

**Solve** GUV এর পদবী কর্তৃত হবে প্রতিটির পরে ২৮ অঙ্ক।

∴ AOP → CQR → EST → GUV → IWX

61.  $2 + 8 + 33 + \dots + 142 = ?$ 

- Ⓐ 5462 Ⓑ 5562 Ⓒ 5642 Ⓓ 5526

**Solve**  $a = 2, d = 8 - 2 = 6$

$$\text{নতুন পদ} = a + (n-1)d$$

$$\Rightarrow 142 = 2 + (n-1)6$$

$$\Rightarrow 140 = 6(n-1)$$

$$\Rightarrow n = 28 + 1 = 29$$

$$\therefore \text{সমষ্টি} = \frac{n}{2} [2a + (n-1)d]$$

$$= \frac{29}{2} (28 + 8 \times 6)$$

$$= 28 \times 142 = 3928$$

## 62. কোন কোম্পানি 'ChatGPT' একত করেছে?

- Ⓐ Microsoft Ⓑ Tesla  
Ⓒ Google Ⓒ OpenAI

**Solve** ChatGPT এর পূর্বে নাম- Chat Generative Pre-trained Transformer। মুক্তবাটির সন্দৰ্ভিকভাবে একটি OpenAI 'ChatGPT' নামক এই চাটবট তৈরি করে।

## 63. যার্ট বাংলাদেশের একের কত-

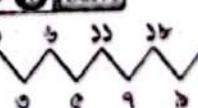
- Ⓐ যার্ট সমাজ Ⓑ যার্ট নগরীক  
Ⓒ যার্ট অধিনির্মাণ Ⓒ যার্ট পর্যটন

**Solve** যার্ট বাংলাদেশ হলো বাংলাদেশ সরকারের একটি প্রতিক্রিয়া ও প্রোগ্রাম যা ২০৪১ সালের মধ্যে দেশকে ডিজিটাল থেকে যার্ট বাংলাদেশ রূপালোর পরিকল্পনা। বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী প্রের দাসিনা সর্বাধিম প্রতিক্রিয়া ও প্রোগ্রাম দেন। যার্ট বাংলাদেশ পাঢ়ার ডিপি চারাটি। যথা-  
১. যার্ট নগরীক ২. যার্ট অধিনির্মাণ ৩. যার্ট সরকার ৪. যার্ট সমাজ

## 64. ৩, ৬, ১১, ১৮ এই ধারার ১০তম পদ-

- Ⓐ ১২১ Ⓑ ১০২ Ⓒ ১৭২ Ⓓ ১২৩

**Solve**



$$\therefore 5\text{ম পদ} = 18 + 9 = 27$$

$$6\text{ষষ্ঠ পদ} = 27 + 11 = 38$$

$$7\text{ম পদ} = 38 + 10 = 48$$

$$8\text{ম পদ} = 48 + 12 = 60$$

$$9\text{ম পদ} = 60 + 14 = 74$$

$$10\text{ম পদ} = 74 + 16 = 90$$

## 65. Sustainable Development Goals (SDGs)- এর উভাবক প্রতিটা-

- Ⓐ UN Ⓑ UNDP Ⓒ WB Ⓓ IMF

**Solve** টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বা Sustainable Development Goals (SDGs)- হলো ১৭টি আন্তর্সংযুক্ত বৈশ্বিক লক্ষ্যের একটি সংগ্রহ। সকলের জন্য একটি ভালো এবং টেকসই ভবিষ্যৎ অর্জনের পরিকল্পনা দিয়ে তৈরি করা হয়েছে। জাতিসংঘ এই লক্ষ্যগুলো প্রয়োগ করেছে এবং টেক্সই উন্নয়নের জন্য বৈশ্বিক লক্ষ্যমাত্রা হিসেবে লক্ষ্যগুলোকে প্রচার করছে।



प्रियों-। : दूसरे वारा (माला बदलने विषय के लिए,  
जीवन बदला तथा उत्तम अधिकृत विषय के लिए)

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

卷之三：2023-7-28 13:56:00

Digitized by srujanika@gmail.com

20

三



১০. কেন্দ্রি মৌলিক পদ্ধতি  
 ৩০. **Solve** যেসব শব্দ বিশেষ করে অর্থপূর্ণ কোনো অপ পদ্ধতি  
 সেখানক মৌলিক পদ্ধতি। যেমন : পরি, হাত, চুল, মৌলিক ইত্যাদি।

১১. ইত্যব দ্রুত দেক দিয়ে না। বাকাটিতে ইত্যব দ্রুত দে বিশেষ  
 ৩১. উভয়বাক নির্মিতচারক পদ্ধতি অববাক  
 ৩০. **Solve** যে বিশেষ নিয়ে অব্যাখ্যা বেবার, তাকে অববাকক বিষয় বল। যেমন : কল পদ্ধতি, ইত্যব দ্রুত ইত্যাদি।

১২. উভয নিক সম্পর্কিত এব এককবাক পদ্ধতি  
 ৩১. উভয় উভয় উভয় উভয় উভয় উভয়  
 ৩০. **Solve** অভিয এককবাক পদ্ধতি : উপর্যুক্ত দুটি আ  
 প্রধানপূর্ণভাবে উভয়/ইভীর শব্দক- কবজ, উভ শব্দ- নির্দেশ, উপর্যুক্ত  
 বাকবাক উভিতে অভাব- অনৈতিক, উপর্যুক্ত ইভীর শব্দ অবব আ  
 উপজ্ঞা; উভয বা দুটি তথ নিয়ে জন বে- জোল।

১৩. অশেক শব্দের সম্বিলেন কোনটি?  
 ৩২. অ + শেক = অশেক = অ + ইক = অই + ইক = অই + ইক  
 ৩০. **Solve** অ-কর বা অ-করের পদ ই-কর বা ই-কর বাকবাক উভ  
 যিন্ত এ-কর হয়। যেমন :  

অ + উক = অউক	গ + উক = গুক
মহ + উক্ত = মহুক্ত	লভ + উক্ত = লুক্ত
প্রয + উক = প্রযুক	অপ + উক = অপুক
মহ + উক = মহুক	রমন + ইক্তুর = রমনেক্তুর

১৪. অমুর অশীর্যন নিও। বাকাটি কেন কলেবুঝ  
 ৩৩. উ সাধক বর্তমান  
 ৩৪. উ সাধক ভবিষ্যৎ  
 ৩০. **Solve** ই কিয নিয়ে বর্তমান কালে বক্তব অশেক, অনু  
 অনুরোধ, প্রাইন, অন্যথ, অশীর্যন, অভিযাস, উপর্যুক্ত, উপর্যুক্ত ইত্য  
 পদ্ধতি করে তাকে অনুজ্ঞা বর্তমান বল। যেমন : স্বত্বান্ত অন্ত হচ্ছে।

১৫. তাহব মাধব শেকবা পাঞ্চি, বড় বড় নাড়ি-চুল, পাথ কলুক ও পুরু  
 মাল। এখানে তার মাধব কো লাগ হয়েছে  
 ৩৫. উ নাচব উ শুভব = উ মৃগজ্ঞেব = উ সুমুক  
 ৩০. **Solve** আলোচ উভিতে শব্দকস্তু রাখিত বিলাসী পদ দ্রুত দে  
 যাবে, প্রাপ্তি শব্দ অভিপ্রেত হয় তাহাতি প্রতিপদ ১৫২৫ কলেব (১৫১৫ উ  
 বৈশাখ সংখ্যায়) বিলাসী প্রাপ্তি নাচা নামের এক মূলতের নিজের জ্ঞানিক  
 বিহু পদ। এ পদের নাচা চরিত্রে শব্দকস্তুর হেলেকোর হয়েছান্ত ঘটে।

১৬. বটিকক মুখাত ভাটাটি ভাষে ভাল কৰা যাব  
 ৩৬. উ যব = উ পঁচ = উ হয = উ সত  
 ৩০. **Solve** বটিকক মুখাত প্রাপ্তি ভাষে ভাল কৰা যাব। যথ : প্রাপ্তি  
 কৰিতি, যেলাকুয়া, প্রাপ্তিকুয়াতি এবং প্রতিপদ।

১৭. সাশেক সর্বনাম কোনটি?  
 ৩৭. উ চ-ব = উ কিম = উ চ-স = উ প্রস্তু  
 ৩০. **Solve** প্রস্তুর নিষ্ঠাশীল দৃষ্টি সর্বনামকে সাশেক বল। যেম  
 যব- যবা, চ-ব, যেব- যেব ইত্যাদি।

১. একজন মানুষের জীবনে কোন শব্দের বরিষ্ঠতা 'কোন শব্দের জীবনের জীবন'

- অভিযান  শব্দ  শৈশিক  অভিযান

**Solve** যে বাকো অধিম অভিযানের অভিযান এক বা অকাধিক অভিযান অভিযান থাকে, তাকে অভিযান বলে। যেমন : যিনি শব্দের উপকার করেন, তাকে সহাই হওয়া করেন।

১৮. ভবনকার শিখে পারে হেঁটে চলতে হতে ঘাইলের পর ঘাইল' এই বাকো ভবনকার' শব্দটি কোন কারক?

- কর্ম  শব্দ  কর্তা  করণ

**Solve** যে কারকে বিশেষ ও সর্বামূলের সঙ্গে বিশেষ ও সর্বামূলের সম্পর্ক বিদ্রোহ করে, তাকে শব্দটি কারক বলে। মুলের শক্তি ঘূর্ণ আসে না।

১৯. 'বাহ্যিক' বাণিজ্যার অর্থ-

- বাহার বাহির  পশ্চাত্য  অলংকার  সাজ পোশাক

**Solve** বাহ্যিক বাণিজ্য : ধান পাছের তত্ত্ব (অসমৰ পত্র), ধানবাণি সেতো (গোপন করা), ধানাধীরা (তোমামোদকারী), ধোয়া মুক্তীপাতা (বিনোদ), ঘোল টেকা (কঠিন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হওয়া)।

২০. কেবলটি এক বানান।

- বাক্তব্যীয়  আকসাং  মৃত্যুর  মৃত্যু

**Solve** কণিষ্য এক বানান : বাক্তব্যলি, মৃত্যু, মৃত্যু, পরিপন্থ, মৃত্যু, মৃত্যু, মৃত্যু, কণিষ্য, মৃত্যু, কণিষ্যিক, আকসাং, বৈমনসন্তা।

২১. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন রচনে প্রিপিত?

- অক্ষয়কুমাৰ  বৰবৰ্ত  মাহাবৃত  অমিতাব্ব

**Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি ১৯৪৮ খ্রিষ্টাব্দে প্রকাশিত হয়। কবিতাটি তার 'ছাত্রপত্র' কাব্যমঞ্চ থেকে সংকলিত। কবিতাটি মাহাবৃত রচনে রচিত। মাত্র একুশ বছর বয়সে সুকান্ত মাত্র ধান।

২২. 'লোনার তরী' কবিতায় 'আমি' প্রতীকী অর্থে-

- কৃতক  খারি  তরী  শিল্পো কবি

**Solve** 'লোনার তরী' কবিতাটি তরীনুন্নত ঠাকুরের 'লোনার তরী' কাব্যচতুর নাম-কবিতা। এ কবিতায় অজ্ঞীন হয়ে আছে একটি জীবনদর্শন। কবিতাটি ৮ মাহার মাহাবৃত রচনে রচিত।

২৩. 'এ জীবনটা না দৈর্ঘ্যের হিসাবে বড়, না গড়ের হিসাবে' উক্তিটি যে গড়ের-

- মানব কল্পাশ  অপরিচিতা

- ক্ষেত্রের আলোকাম  আমার পথ

**Solve** গড়ের কথক চরিত্র অনুশেষের আহসামালোচনা। পরিমাণ ও ক্ষেত্রে দিক দিয়েই যে তার জীবনটি নিতান্তই তুচ্ছ সে কথাই আলোচ্য উক্তির মাধ্যমে বাজ হয়েছে।

২৪. "সিরাজউদ্দৌলা" নাটকের কতটি দৃশ্য সিরাজউদ্দৌলার উপর্যুক্ত রয়েছে?

- ষষ্ঠি  সাত  আট  নয়  আট

২৫. 'নাগরিক' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয়-

- নগর + ঝিক  নগর + ঝিক  নগর + ইক  নগর + ইক

**Solve** নগর + ইক (ঝিক) = নাগরিক - স্বত্ত্ব তত্ত্বে প্রত্যয়ে গঠিত।

২৬. 'জয়সূচক পতাকা' কোন সমাপ্তি

- মহাপদ্মলোকী কর্মধারয়  ছিত

- উপমান কর্মধারয়  ক্রপক কর্মধারয়

**Solve** যে কর্মধারয় সমাপ্ত সম্প্রদায়ের পদের মধ্যবর্তী এক বা একাধিক পদ লোপ পায়, তাকে মহাপদ্মলোকী কর্মধারয় সমাপ্ত বলে। যেমন : বিজ্ঞ নির্দেশক পতাকা = বিজয়পতাকা। জয়সূচক পতাকা = জয়পতাকা।

২৭. 'অক' শব্দের সিয়ে পাঠিত সম্বাদ সম্বন্ধে সর্বোচ্চ ক্ষমতা সম্ভব' কোন কী

আপোনা কী হয়?

- মুক্তি  ব্যক্তি  আকা  ইক

**Solve** 'অক' শব্দের সিয়ে পাঠিত সম্বাদ সম্বন্ধে সর্বোচ্চ ক্ষমতা সম্ভব সময়ে 'অক'-এর আপোনা 'ইক' হয়। যেমন : মাহুক-সামুদ্রিক।

২৮. 'মৃত্যু' শব্দের সম্মানিক নয়-

- বিশেষ  মিহির  অদিত্য  সুবিহা

**Solve** 'মৃত্যু'-এর সম্মানিক নয় : মিহির, অদিত্য, সুবিহা, অসমীয়া, আনু, আকা, মালুক, কলম, বিশেষ।

## ENGLISH

Read the following extract and answer the questions (29-32)

Dolphins have been declared the world's second most intelligent creatures after humans, with scientists suggesting they are so bright that they should be treated as 'non-human persons'. It has become clear that they are 'cultural' animals, meaning that new types of behaviour can quickly be picked up by one dolphin from another. They have distinct personalities, a strong sense of self, and can think about the future. Studies on dolphin behaviour have highlighted that their communications are similar to those of humans and that they are brighter than chimpanzees. These claims are backed up by anatomical research showing that dolphin brains have many key features associated with high intelligence. Researchers argue that it is morally unacceptable to keep such intelligent animals in amusement parks or to kill them for food or by accident when fishing.

29. Find out the true statement in the context of the extract:

- Application of the moral senses should not be affected by any consideration.  
 If an animal is not intelligent, keeping that animal in confinement is not morally problematic.  
 Dolphins and Chimpanzees should be treated equally.  
 None

**Explanation** বৃক্ষিয়ীন বা মেদাত্তীন প্রাণীকে সীমাবদ্ধ করায়গত ব্যবস্থা নৈতিকভাবে বিচারে তেমন অসংগঠিত নয়।

30. The term 'backed up' in the extract can be replaced with-

- questioned  refused  substantiated  protested

**Explanation** Back up একটি phrasal verb যার অর্থ সমর্থন করা/কোনো কিছুর পক্ষে তথ্য-প্রমাণ উপর্যুক্ত করা (substantiate)।

31. What do you understand by 'non-human persons'?

- animals with human like qualities  
 animals with subhuman qualities  
 persons with inhuman qualities  
 persons with animal like qualities

**Explanation** Non-human persons বলতে মানুসের অতি বৈশিষ্ট্য সম্পর্ক প্রাণীদেরকে বুঝায়।

32. Dolphins are called 'cultural' animals because they-

- are highly intelligent  
 are capable of learning and sharing things  
 have strong sense of self  
 can give quick response

**Explanation** Cultural animals বলতে সে সকল প্রাণীদেরকে বুঝায় যারা কোনো কিছু অভিন্নত শিখতে এবং অন্যদের মাধ্যে ছাড়িতে বিশ্বেষ সক্ষত।

53. Please stop talking — ?

- A should stop  
 B must stop  
 C do stop  
 D will stop

Imperative sentence with affirmative or negative question if you 'll you 're negative  A will you 'll

54. Words — messages — trials, trials and trials.

- A no article, strong  
 B no article, strong  
 C the, serious  
 D no article, serious

**Word** can have two types of meaning with the same word where the sense of meaning depends on meaning context.

55. Identify the incorrect word/phrase in the following. It is a puzzle problem on designing = mental challenges solving

- A which gives the solver a rewarding experience.  
 B

- C a  
 D b

Passive voice  A is not designed,  B is designed,  C

56. The fish — is terror from the approaching boat.

- A jolted  
 B whacked  
 C floated  
 D dinned

**fish** is terror not after us

57. Which one is not spelt correctly?

- A supercede  
 B supercedence  
 C consider  
 D eligible

**supercede** correct spelling  A — supercede  
refer earlier text

58. This isn't my book. It's —

- A of my sister  
 B my sister's  
 C of my sister's  
 D my sisters

It's my sister's (book)  B is not correct as **my book**  C is not correct as **my books**

59. Supposing you are wrong what will you do in that case? What kind of sentence is this?

- A compound  
 B simple  
 C complex  
 D complex compound

Supposing  A is not subordinate conjunction (एवं यदि)  B is not **supposing**  C is not complex sentence  D is not complex sentence

60. The ship — through the Mediterranean.

- A approached  
 B ploughed  
 C sailed  
 D palmed

Plough through  A is not correct as **ship**  B is not correct as **ship**

61. Modern life is full of **problems**. The underlined word means:

- A challenges  
 B difficulties  
 C various interesting happenings  
 D various interesting happenings

**problems**  A is not correct as **problems**  B is not correct as **problems**

62. The English translation of **कृष्ण की जिंदगी का** is —

- A have repeat your self  
 B Have your self repeated  
 C Have your self required  
 D Doing your self repeated

**कृष्ण की जिंदगी का**  A is not correct as **repeat**  B is not correct as **repeat**

63. The English translation of **कृष्ण की जिंदगी का** is —

63. Everyone has a right — good education.

- A to  
 B about  
 C in  
 D in

Everyone  A has a right to  B good  C about  D in

64. Culinary is connected with:

- A cooking  
 B culture  
 C colour  
 D machine

Culinary  A of taste/strong smelling

65. A friend is used it's friend indeed. The underlined word is —

- A a noun  
 B an adjective  
 C an adverb  
 D a preposition

friend  A noun  B adjective

66. The **border** refers to:

- A a fixed line  
 B a cultural territory  
 C a boundary  
 D a tendency in human character

border  A boundary  B tends to

67. Change the speech : I said, "It is".

- A I requested to do it.  
 B I said to do it.  
 C I referred to do it.  
 D I said that let it be done.

**It**  A not imperative sentence.  B not the proper sentence with **it** as **it** will be done is  C **It is**

68. Who is calling you? The passive form of the sentence is —

- A By whom have you been called?  
 B By whom you are being called?  
 C By whom are you called?  
 D By whom are you being called?

Who  A interrogative sentence  B not the passive  C By whom = auxiliary verb (बोलती है) + subject +  D

69. Ready please to join the air force **when he leaves college**. The underlined part is —

- A a noun clause  
 B an adverbial clause  
 C an adjective clause  
 D a principal clause

**when he leaves college**, **when**  A adverbial clause  B not correct as **when**  C not correct as **when**

70. View may have many meanings, but it does not mean:

- A view  
 B opinion  
 C consider  
 D prejudice

**view**  A **view**  B **views** (opinion)  
**view**  C **consider**, **view**  D **prejudice** (prejudice not views as **C**)

71. What does the statement 'Riches have wings' imply?

- A Fortune is alluring  
 B Fortune favours the brave.  
 C Fortune is fickle.  
 D Fortune is favourable.

**Riches have wings**  A is not proverb  B **fortune has wings**  C **riches have wings**  D **fortune is fickle**

72. Which pair of words are synonymous?

- A vain, vain  
 B reduce, diminish  
 C recycle, destroy  
 D conserve, consume

**vain**  A **reduce**  B **diminish**  C **recycle**  D **consume**

53. Choose the correct sentence.

- Ⓐ Being in haste, the door was left.
- Ⓑ Being in haste, the door was left open.
- Ⓒ Being in haste, she left the door open.
- Ⓓ Being in haste, the door was opened.

**Explanation** Being in haste হারা ব্যক্তিবাচক subject কে নির্দেশ করা হচ্ছে। অর্থাৎ main sentence টি অবশ্যই active voice-এ হবে (she left the door open)।

54. Netiquette is the — one observes in cyberspace.

- Ⓐ etiquette
- Ⓑ negative etiquette
- Ⓒ cyber-crime
- Ⓓ net-laws

**Explanation** Netiquette হলো সাইবারজগত বা অনলাইন মাধ্যমে শিষ্টাচার পালন।

55. Which of the following pairs has similar relationship to Stone : Sculpture?

- Ⓐ Sugar : Cavity
- Ⓑ Flour : Bread
- Ⓒ Finger : Ring
- Ⓓ Cloud : Sky

**Explanation** Sculpture (ভাস্তব) তৈরি করতে হয় Stone (পাথর) দিয়ে; তেমনি Bread (রুটি) বানাতে হয় Flour (ময়দা) দিয়ে।

56. A speech full of too many words is—

- Ⓐ a big speech
- Ⓑ a maiden speech
- Ⓒ a verbose speech
- Ⓓ a laconic speech

**Explanation** Verbose speech অর্থ বাগড়ুরপূর্ণ বক্তৃতা (A speech full of too many words)।

### সাধারণ জ্ঞান

57. বাংলাদেশের বরগুনা ও পটুয়াখালী জেলায় যে স্কুল নৃগোষ্ঠীর বাস-

- Ⓐ হাদি
- Ⓑ কুকি
- Ⓒ তুরি
- Ⓓ রাখাইন

**Explanation** রাখাইন বাংলাদেশ ও মিয়ানমারের একটি জনগোষ্ঠীর নাম। এরা আরাকানি এবং মগ নামেও পরিচিত। রাখাইনরা মঙ্গোলীয় বংশোদ্ধৃত। মিয়ানমারের রাখাইন রাজ্যে এরা সংখ্যাগরিষ্ঠ জনগোষ্ঠী। আঠারো শতকের শেষে এরা আরাকান তথা রাখাইন রাজ্য থেকে বাংলাদেশে এসে উপকূলীয় জেলা পটুয়াখালী ও কক্সবাজারে বসতি হাপন করে। বর্তমানে রাখাইন সম্প্রদায়ের বসবাস মূলত পটুয়াখালী, কক্সবাজার ও বরগুনা জেলায়। এছাড়া রাঙামাটি, বাদরবান, খাগড়াছড়ি এবং চট্টগ্রামেও কিছু রাখাইন বসতি দেখা যায়।

58. 'গণহত্যা জাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ ঢাকা
- Ⓑ খুলনা
- Ⓒ চট্টগ্রাম
- Ⓓ বরিশাল

**Explanation** বাংলাদেশ তথা দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম গণহত্যা জাদুঘর খুলনার '১৯৭১ : গণহত্যা-নির্যাতন আর্কাইভ ও জাদুঘর'। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক মুনতাসীর মামুনের উৎসাহে ২০১৪ সালের ১৭ মে খুলনায় এই জাদুঘর যাত্রা শুরু করে। জাদুঘরটি খুলনায় ছাপনের অন্যতম কারণ চুকনগর ব্যাখ্যাতি অবস্থিত। চুকনগরে ১৯৭১ সালের সবচেয়ে বড় এবং নৃৎস গণহত্যাটি চালিয়েছিল পাকিস্তানি বাহিনী ও তাদের দোসরো।

59. কোন অঞ্চলের নকশিকাঁথা শীর্ষস্থানীয়?

- Ⓐ যশোর
- Ⓑ রাজশাহী
- Ⓒ ফরিদপুর
- Ⓓ চট্টগ্রাম

**Ans A**

60. বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতার ঘোষণা সংবিধানের যে তফসিলে বর্ণিত আছে—

- Ⓐ চতুর্থ
- Ⓑ পঞ্চম
- Ⓒ ষষ্ঠ
- Ⓓ সপ্তম

**Solve** বাংলাদেশ সংবিধানের কতিপয় তফসিলসমূহ :

পঞ্চম	১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ ঢাকার রেসকোর্স মহাদানে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের দেওয়া ঐতিহাসিক ভাষণ।
ষষ্ঠ	১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ মধ্যরাত শেষে অর্থাৎ ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক প্রদত্ত স্বাধীনতা ঘোষণা।
সপ্তম	১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল তারিখে মুজিবনগর সরকারের জারিকৃত স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র।

61. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চের ভাষণ কত মিনিটের?

- Ⓐ ১৫
- Ⓑ ১৮
- Ⓒ ২০
- Ⓓ ২২

**Solve** ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ ঢাকায় অবস্থিত রেসকোর্স মহাদানে (বর্তমানে সোহাইনার্ড উদ্যান) অনুষ্ঠিত জনসভায় শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক প্রদত্ত এক ঐতিহাসিক ভাষণ। তিনি উক্ত ভাষণ বিকেল ২ টা ৪৫ মিনিটে তরুণ করে বিকেল ৩টা ৩ মিনিটে শেষ করেন। উক্ত ভাষণ ১৮ মিনিট ছায়ী হিল। উল্লেখ্য, ২০১৭ সালের ৩০শে অক্টোবর ইউনেকো ৭ই মার্চের ভাষণকে "ডকুমেন্টারি হেরিটেজ" (বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য) হিসেবে শীকৃতি দেয়।

62. স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম মুদ্রার ডিজাইনার কে?

- Ⓐ কে জি মোস্টফা
- Ⓑ কাইয়ুম চৌধুরী
- Ⓒ কামরুল হাসান
- Ⓓ সমরজিঁৎ রায় চৌধুরী

**Solve** বাংলাদেশের প্রথম টাকা ও কয়েনের নকশাকার শিল্পী কে জি মোস্টফা। স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম টাকা টিকিটসহ আরও উক্তপূর্ণ স্বারকের নকশাকারও তিনি।

63. 'অদৃশ্য হাত' ধারণাটি ব্যবহার করেন যে অধিনিতিবিদ-

- Ⓐ অমর্য সেন
- Ⓑ ডেভিড রিকার্ডে
- Ⓒ আলফ্রেড মার্শাল
- Ⓓ অ্যাডাম স্মিথ

**Solve** ১৯৭৬ সালে অ্যাডাম স্মিথ প্রথম তাঁর বই 'দ্য ওয়েলিং অব নেশনস'- এ 'অদৃশ্য হাত' তত্ত্বের ব্যাখ্যা করেন। অদৃশ্য হাত বাজারকে সরকার বা অন্যান্য হস্তক্ষেপ ছাড়াই ভারসাম্য বজায় রাখতে দেয়। যখন চাহিদা ও যোগান স্বাভাবিকভাবে ভারসাম্য খুঁজে পায়, তখন অতিরিক্ত সরবরাহ ও ঘাটতি এড়ানো হয়। স্মাজের বৃহত্তম বৰ্থ মূলত ব্যক্তির আত্মার্থ এবং উৎপাদন ও ভোগের স্বাধীনতার মাধ্যমে অর্জিত হয়। চাহিদা-দাম-যোগান এর এই প্রারম্ভিক সম্পর্ক যেন কোনো এক অদৃশ্য হাত নিয়ন্ত্রণ করে।

64. ক্রিকেট খেলায় DRS এর সর্বোচ্চ সময় কত?

- Ⓐ ১০ সেকেণ্ড
- Ⓑ ১৫ সেকেণ্ড
- Ⓒ ২০ সেকেণ্ড
- Ⓓ ৫ সেকেণ্ড

**Solve** ক্রিকেট খেলায় আস্পায়ারের সিন্ক্রান্ট পর্যালোচনার একটি পদ্ধতি হলো DRS (Decision Review System)। ক্রিকেট মাঠে যখন কোন খেলোয়াড় অনফিল্ড আস্পায়ার অর্থাৎ মাঠে থাকা আস্পায়ারের সিন্ক্রান্ট খুশি হতে পারেন না অর্থাৎ আস্পায়ারের সিন্ক্রান্ট ভুল মনে হয় তখন তৃতীয় আস্পায়ারের দ্বারা হন এবং DRS নিয়ম ব্যবহার করেন। এই DRS সুবিধা নেয়ার সর্বোচ্চ সময় ১৫ সেকেণ্ড।

65. জাতিসংঘের COP সম্মেলন কোন বিষয়সংক্রান্ত-

- Ⓐ মানবাধিকার
- Ⓑ জলবায়ু
- Ⓒ সুশাসন
- Ⓓ অভিবাসন

**Solve** Conference of the Parties (COP). জাতিসংঘ কর্তৃক আয়োজিত বৈশ্বিক জলবায়ু সম্মেলন। ২০২২ সালে সর্বশেষ 'কপ- ২৭' সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় শারম আল শেখ, মিশন। ২০২৩ সালে 'কপ- ২৮' সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় দুবাই, সংযুক্ত আরব আমিরাতে।

66.  $9 + 12 + 19 + \dots + 252 = ?$ 

- (A) ৬৪৭৫      (B) ৬৪৭১  
 (C) ৬৩৭৫      (D) ৬২৫২

**Solve**  $a = 9, d = 12 - 9 = 3$ 

$n$  তম পদ  $= a + (n-1)d$

$\Rightarrow 252 = 9 + (n-1)3$

$\Rightarrow 243 = (n-1)3$

$\Rightarrow n = 81 + 1 = 80$

$\therefore$  সমষ্টি  $= \frac{n}{2} (2a + (n-1)d) = \frac{80}{2} (18 + 81 \times 3)$

$= 25 \times 252 = 6300$

67. প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কেন তারিখে আর্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণের ঘোষণা দেন?

- (A) ১০ ডিসেম্বর ২০২২      (B) ২৬ ডিসেম্বর ২০২২  
 (C) ১২ ডিসেম্বর ২০২২      (D) ২৬ জানুয়ারি ২০২৩

**Solve** ১২ ডিসেম্বর ২০২২ ডিজিটাল বাংলাদেশ দিবসে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২০৪১ সালের মধ্যে আর্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণের ঘোষণা দেন। আর্ট বাংলাদেশ গড়ার ভিত্তি চারটি। এগুলো হচ্ছে:-

- ১। আর্ট নাগরিক      ২। আর্ট অর্থনৈতিক। আর্ট সরকার      ৪। আর্ট সমাজ

68. চতুর্থ শিল্পবিপ্রবের ধারণা প্রথম উপহাপিত হয়েছিল কোন দেশে?

- (A) ফ্রান্স      (B) ইতালি  
 (C) ইংল্যান্ড      (D) জার্মানি

**Solve** 'চতুর্থ শিল্পবিপ্র' শব্দটি সর্বপ্রথম প্রবর্তন করেন একদল বিজ্ঞানী যারা জার্মান সরকারের জন্য একটি উচ্চ প্রযুক্তিগত কৌশল তৈরি করেছিলেন। ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ফোরামের নির্বাহী চেয়ারম্যান ক্লাউস শোয়াব ২০১৫ সালে ফরেন অ্যাফেয়ার্স এ প্রকাশিত একটি নিবন্ধের মাধ্যমে শব্দটিকে বৃহৎ পরিসরে উপহাপন করেন।

69. রাজা তৃতীয় চার্লস কর্তৃত দেশের রাজা?

- (A) ১৪      (B) ১৫      (C) ১৬      (D) ১৭

**B Solve** ৬ মে ২০২৩ আনুষ্ঠানিকভাবে ত্রিপিশ সিংহাসনে বসেন রাজা তৃতীয় চার্লস। চার্লস হলেন ত্রিপিশের ৪০তম রাজা। অভিযোকের মধ্যাদিয়ে তৃতীয় চার্লস যুক্তরাজ্যসহ কমনওয়েলথভুক্ত ১৫ টি দেশের রাজা হলেন। চার্লস আনুষ্ঠানিকভাবে যুক্তরাজ্য, কানাডা, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, অ্যান্টিগুয়া অ্যান্ড বার্বুড়া, বাহামাস, বেলিজ, গ্রানাডা, জ্যামাইকা, পাপুয়া নিউগিনি, সলোমন দ্বীপপুঁজি, সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিস, সেন্ট লুসিয়া, টুভালু, সেন্ট ভিনসেন্ট অ্যান্ড গ্রানাডাইনসের রাজা হিসেবে দায়িত্ব নেন।

70. মেট্রোলেল উদ্বোধন উপলক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংক কত টাকা মূল্যমানের আরক নোট ছাপিয়েছে?

- (A) ৫০ টাকা      (B) ২০ টাকা  
 (C) ১০ টাকা      (D) ১০০ টাকা

**A Solve** মেট্রোলেলের উদ্বোধন উপলক্ষ্যে ৫০ টাকা মূল্যমানের একটি আরক নোট মুদ্রণ করেছে বাংলাদেশ ব্যাংক। নোটের শিরোনামে লেখা রয়েছে “বাংবে সময়, বাংবে পরিবেশ, যানজট কমাবে মেট্রোলেল।”

71. একটি ব্যাট ও বলের মোট মূল্য ১০১.১০ টাকা। ব্যাটের মূল্য বলের মূল্য থেকে ১০০ টাকা বেশি হলে বলের মূল্য কত?

- (A) ০.৫০      (B) ০.৫৫  
 (C) ০.৬৫      (D) ১.১০

**B Solve** ব্যাট ও বলের মূল্য  $= x + (x + 100)$ 

$\Rightarrow 101.10 = 2x + 100$

$\Rightarrow x = 1.10 \div 2 = 0.55$

72. যদি  $1398 = \text{ACID}$  হয়, তাহলে  $856 = ?$ 

(A) DEAD      (B) DEAL      (C) DEAN      (D) DEAF

**D Solve**

- ১ → A      ৮ → D  
 ৩ → C      ৫ → E  
 ৯ → I      ১ → A  
 ৮ → D      ৬ → F

73. 'SpaceX' এর প্রতিষ্ঠাতা-

- (A) ইলন মাঝ      (B) বিল গেটস  
 (C) মার্ক জাকারবার্গ      (D) মার্টিন কুপার

74. OTP-এর পূর্ণরূপ-

- (A) One Time Protocol      (B) One Time PIN  
 (C) One Time Password      (D) One Time Passcode

**C Solve** One Time Password (OTP) হল এক প্রকার  $S_2$  code, যা মূলত ৬ অক্ষরের হয় এবং এই কোডের ব্যবহার প্রধানত জন্যে সেনদেন করার কাজে ক্রেতা সুরক্ষার জন্য ব্যবহৃত হয়।

75. নদীবিহীন দেশ-

- (A) জর্দান      (B) সৌদি আরব      (C) ইরাক      (D) সোমালিয়া

76. ইউক্রেন-রাশিয়া যুদ্ধের পৃথিবীব্যাপী ফ্লাইন্স-

- (A) দীর্ঘমেয়াদি যুদ্ধ      (B) ন্যাটোর সম্প্রসারণ  
 (C) পশ্চিমা অবরোধ      (D) বৈশিক মূল্যক্ষীতি

77. ৪, ৭, ১২ এই ধারার ১১তম পদ-

- (A) ১২৪      (B) ১২০      (C) ১২৬      (D) ১১৮

**A Solve**

$$\begin{array}{lll} 8+3=11 & 7+5=12 & 12+7=19 \\ 19+9=28 & 28+11=39 & 39+13=52 \\ 52+15=67 & 67+17=84 & 84+19=103 \\ 103+21=124 & & \end{array}$$

78. বাংলাদেশের শিক্ষা বিভাগের প্রশিক্ষণের শীর্ষ প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- (A) বিয়াম (BIAM)      (B) নায়েম (NAEM)  
 (C) টিটিসি (TTC)      (D) ইউজিসি (UGC)

**B Solve** জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থাপনা একাডেমি (নায়েম) বাংলাদেশ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা ক্ষেত্রে একটি উৎকৃষ্ট কেন্দ্র এবং এটি শিক্ষার উৎসাধনে কাজ করে যাচ্ছে। শিক্ষার গুণগত মান বৃদ্ধির লক্ষ্যে ১৯৫১ স এডুকেশন এক্সেলেনশন সেন্টার (ECC) প্রতিষ্ঠিত হয়। বিবর্তনের মাঝে ১৯৯২ সালে এটিকে জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থাপনা একাডেমি (নায়েম) এ রূপান্বিত করা হয়।

79. ইউএনডিপি এর প্রতিবেদন অনুসারে বর্তমানে বাংলাদেশের মানব উৎসুকের মান কত?

- (A) ০.৬৩      (B) ০.৫৭      (C) ০.৬৬      (D) ০.৭৮

**C Solve** ইউএনডিপির প্রকাশিত 'মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন ২০২৩' এ বাংলাদেশের মানব উন্নয়ন সূচকের গড় মান ০.৬৭০ যা ভারতের (০.৬৫৮) চেয়ে কিছুটা বেশি।

80. গ্রোবাল ক্লাইমেট রিপ্র ইনডেক্স ২০২৩, অনুসারে বাংলাদেশের অবস্থা-

- (A) ৭ম      (B) ৬ষ্ঠ      (C) ৮ম      (D) ৪৭

**A Solve** ২০২১ সালের মতোই গ্রোবাল ক্লাইমেট রিপ্র ইনডেক্স ২০২১ এ বাংলাদেশ প্রাক্তিক দূর্যোগ ও জলবায়ু পরিবর্তন জনিত বুকি তালিকায় ৭ম স্থানে অবস্থান করছে।

## বাংলা

১. কেন গুরু নিম্ন-বহির্ভূতকাবে ঘূর্ণন-এ ব্যবহৃত হয়েছে?  
 ① বৰ্ণমালা      ② অপরাহ্ন      ③ বিদ্যুৎ      ④ শব্দগ  
**Solve** 'শালো' শব্দটি ইত্বাতই 'ৰ' হয়েছে। কতকচলে শব্দে  
ইত্বাতই 'ৰ' হয়। যেমন : চাষকা, ফুলিকা, ফুলি ছুলী, বালী, বিলুপ্ত, পিলাক,  
প্রলা, প্রণ, বাষ।

২. কেন প্রেরিত বাংলা শব্দের স্থিত চেহারা সংকৃতের অনুরূপ?  
 ① তত্ত্ব      ② তত্ত্ব      ③ সেপি      ④ বিদেশি  
**Solve** প্রাচীন ভারতীয় আইঙ্গার থেকে বিবরিত হেসব বাংলা শব্দের  
স্থিত চেহারা সংকৃত ভাষার শব্দের অনুরূপ সেওলোকে তহসম শব্দ হলে।

### জববাচক বিশেষণের উদাহরণ-

- |                |                |
|----------------|----------------|
| ① লোকটা গাল    | ② খুব ভালো খবর |
| ③ আখা কেজি চাল | ④ কতক্ষণ সময়  |
- Solve** হেসব বিশেষণ বাকোর অঙ্গৰ্ত অন্য বিশেষণকে বিশেষিত  
করে, সেসব বিশেষণকে ভাববাচক বিশেষণ হলে। যেমন : গাড়িটা বেশ জোরে  
চলছে। খুব ভালো খবর। - এসব বাকো 'বেশ' এবং 'খুব' ভাববাচক বিশেষণ।
৪. যে সর্বনাম নৈকট্য বা দ্রুত নির্দেশ করে-
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ① সাপেক্ষ সর্বনাম | ② অনিমিট সর্বনাম   |
| ③ আত্মাচক সর্বনাম | ④ নির্দেশক সর্বনাম |
- Solve** যে সর্বনাম নৈকট্য বা দ্রুত নির্দেশ করে, তাকে নির্দেশক  
সর্বনাম হলে। যেমন : নিকট নির্দেশক- এ, এই, এরা, ইনি। দূর নির্দেশক :  
ও, ওই, ওরা, উনি।

### ৫. কেনটি 'সমুদ্র' শব্দের সমার্থক নয়?

- ① নীলাব      ② তরঙ্গিনী      ③ পয়োধি      ④ পাথার

**Solve** 'সমুদ্র' ও 'তরঙ্গিনী' এর সমার্থক শব্দ :

সমুদ্র	রত্নকর, নীলাবু, পয়োধি, পাথার, উদাধি, অর্পণ, প্রচেতা।
তরঙ্গিনী	সরিৎ, তানীনী, পয়বিনী, অপগা, শৈবলিনী, ধূনী।

### ৬. 'চূল্প' এর বিপরীত শব্দ-

- ① সদৃশ      ② এককম      ③ তাদৃশ      ④ সাদৃশ

**Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ	মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ
ত্বরিত	শুধু	হাল	সাবেক
উৎকর্ষ	অপকর্ষ	আচার	অনাচার

### ৭. 'বিদ্রোহী' কবিতায় বিশিষ্ট মুনি দুর্বাসার মায়ের নাম কী?

- ① ইন্দ্ৰাণী      ② তিয়াসা  
 ③ পূর্বী      ④ অনসূয়া

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কবিতের প্রথম  
কাব্যছন্দ 'অগ্নিবীণা' (১৯২২) থেকে সংকলিত হয়েছে। দুর্বাসার মায়ের নাম  
অনসূয়া। মহৰ্ষি অতির প্রেরণে ও তার স্তু অনসূয়ার গর্ভে দুর্বাসার জন্ম।

### ৮. 'জ্ঞান কাঁদি' শব্দের অর্থ-

- ① লিচুর ছড়া      ② ডাবের ছড়া      ③ কলার ছড়া      ④ খেঞ্জের ছড়া

**Solve** কতিপয় শব্দার্থ :

মিনতি- অনুরোধ।	কালঘূম- মৃত্যা, চিরনিদ্রা।
তীব্র- প্রথর।	চুট- লুঁচন, ডাঁকতি।

### ৯. 'মু মু তোখে কো বলো মা' কীসের উদাহরণ?

- ① পুরুষ বিদ্যুৎ      ② মানবাঙ্ক বিদ্যুৎ  
 ③ অনুকর বিদ্যুৎ      ④ মুকুটি  
**Solve** পুরুষ আবৃত হলে তাকে পুরুষাবৃত বিদ্যুৎ বলে। পুরুষাবৃত বিদ্যুৎকীর্তন বা বিজ্ঞানীক হতে পারে। যেমন : আর প্রথ, কুরি কুরি।

### ১০. কোমতি গৌণিক বাকোর উদাহরণ?

- ① যেই মাত সকাল হলো, অমনি বের হলাম।  
 ② এ যামে যে শিঙা আছে, সেটি গ্রিটিশ আমলে নির্মিত।  
 ③ বড় ভাঙ্গাৰ এসেছে, এখন আৰ ভৱ নেই।  
 ④ আমৰা ধৰণ বাঢ়ি এসেছি, তখন বাঢ়ি হয়েছে।  
**Solve** এক বা একাধিক বাকা বা বাকাখণ্ড মোজকের মাধ্যমে শুক্র হয়ে  
গৌণিক বাকা গঠন করে। যেমন : আলী রাতে কুটি খাব আৰ তক ভাঙ্গ খাব।

### ১১. 'ঠাই নাই, ঠাই নাই- হোটো সে তৰী/আমাৰি সোনাৰ ধানে পিয়েছে ভৰি।' এখনে 'সোনাৰ ধান' বলতে কৰি বাঞ্ছনাৰ্থে কী মুখিয়েছেন?

- ① সৃষ্টিসংকাৰ      ② দীয় জীৰনেৰ শৰ্ম  
 ③ মূলাবন ব্যৱহৃত সম্পদ      ④ দামি ফসল  
**Solve** 'সোনাৰ ধান' হলো কৃষকের শ্রেষ্ঠ ফসল। বাঞ্ছনাৰ্থে শিৰলামী  
কৰিব সৃষ্টিসংকাৰ।

### ১২. 'মনসা দেবী আমাৰ মা' কোন গঠে বলা হয়েছে?

- ① অপৰিচিতা      ② আমাৰ পথ      ③ মাসি-পিসি      ④ বিলাসী

**Solve** শৰৎসন্দৰ্শ চট্টোপাধায়ের 'বিলাসী' গল্পটি 'ছবি' (১৯২০) পঞ্জামু  
থেকে সংকলিত হয়েছে। এই গল্পটি 'ভাৱতী' পত্ৰিকায় ১৩২৫ বৰাদেৰ (১৯১৮  
খ্রিষ্টাব্দ) বৈশাখ সংখ্যায় প্রথম প্রকাশিত হয়।

### ১৩. 'সেই মুল আমাদেৱই প্ৰাণ' 'হেক্সায়ারি ১৯৬৯' কৰিতাৰ এই চৰে 'মুল' হলো :

- ① বৰ্ণমালা      ② বাংলা ভাষা  
 ③ কৃষ্ণড়া      ④ শহিদেৱ রক্ত

**Solve** 'হেক্সায়ারি ১৯৬৯' শৰ্ষীক কৰিতাৰ কৰি শামসুৰ বাহমানেৰ  
'নিজ বাসভূমে' কাৰ্যাপৰ্য থেকে চয়ন কৰা হয়েছে।

### ১৪. 'সুদূৰ লাহোৰ হইতে আমি বাংলাদেশে আসিয়াছি অৰ্থ উপাৰ্জনেৰ জন্য।' 'সিৱাজউদ্দোলা' নাটকে উভিটি কে কৰেছেন?

- ① ড্রেক      ② হলওয়েল      ③ ওয়াটস      ④ কিল্পাট্রিক

**Solve** আলোচা উভিটি সিকান্দৰ আৰু জাফৰ রচিত  
'সিৱাজউদ্দোলা' নাটকেৰ প্ৰথম অক্ষেত্ৰে দুশ্শেৱ অন্যতম চৰিত্ৰ ড্রেকেৰ।

### ১৫. 'হীরী' শব্দটিৰ প্ৰকৃতি ও প্ৰত্যায়-

- ① আন + ইন      ② শান + ইন      ③ জান + ইন      ④ হা + ই

**Solve** কয়েকটি ওৱতৃপূৰ্ণ কৃত্যতায় :  $\sqrt{চল} + ইষ্ট = চলিষ্ট$ ,  $\sqrt{সল} + ইল = সলিল$ ।

### ১৬. 'খণ দেয় যে' এৰ এককথায় প্ৰকাশ-

- ① খণ্ণাৰ্গ      ② খণ্ণিতা      ③ উত্তৰ্মৰ্ণ      ④ অধৰ্মৰ্ণ

**Solve** কতিপয় এককথায় প্ৰকাশ : খণ্ণিৰ ন্যায় = খণ্ণিকল; খণ্ণিৰ  
উক্তি = আৰ্য; খণ্ণ ন্যেয় যে = অধৰ্মণ; খণ্ণহাত অবস্থা = খণ্ণিতা।

### ১৭. 'উপনিষিত' শব্দেৰ সঞ্চিবিছেদ কোনটি?

- ① উৎ + লিখিত      ② উলি + খিত      ③ উত + লিখিত      ④ উং + লিখিত

**Solve** কয়েকটি সঞ্চিবিছেদ : তৎ + জনা = তজ্জনা, কুৎ + ঝিকা =  
কুঞ্জিকা, সৎ + জন = সঞ্জন, বিপদ + জনক = বিপজ্জনক।

- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9.  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 31. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 32. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 33. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 34. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 35. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 36. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 38. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 39. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 41. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 42. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 43. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 44. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 45. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 46. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 47. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 48. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 49. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 50. | 100 | 100 | 100 | 100 |

#### 二、如何评价政策效果

should be conducted around each country's border. The procedures (199-199) to determine the nature of the administrative and technical assistance required should be determined by the relevant national authority. This is done after consideration of all the factors mentioned in their administrative and technical assistance requests, including cost, and efforts made by the concerned states. There is great responsibility involved in the delivery of services by governments. If a state cannot fulfil its responsibilities it would be a serious issue. Therefore the process of the 199-199 administrative and financial assistance should be given responsibility of providing assistance to the concerned states. In order to have the administrative and technical assistance requests to be fulfilled, and to have IBCs to function in the best of way, administrative assistance is to be provided. The responsibility lies with the concerned states to provide appropriate risk IBCs, policies, norms and codes. Therefore, the concerned should come up with the rules and the regulations before risk IBCs are

St. As our country's repository of knowledge and intelligence.

- What are you doing in the sentence?

  - ① writing putting them into their individual track
  - ② punctuation and grammar
  - ③ reading and editing
  - ④ writing and editing

What does writing within the sentence mean?

- 34. Netizens are –**

  - Ⓐ people suffering from net-phobia
  - Ⓑ regular and keen net users
  - Ⓒ net users with a critical attitude
  - Ⓓ negative citizens in cyberspace

**Explanation** নিয়মিত এবং সক্রিয় ইন্টারনেট সাময়িক কর্মীদের Netizens হলো হয়।

**35. Which of the following pairs has similar relationship to Book : Knowledge?**

  - Ⓐ Artist : Painting
  - Ⓑ Bell : Door
  - Ⓒ Pen : Hand
  - Ⓓ Medicine : Cure

**Explanation** বই (Book) জ্ঞানের (Knowledge) অসার ঘটা, তেমনি ঔষধ (Medicine) রোগ নিরাময় (Cure) করে।

**36. 'Saying' are-**

  - Ⓐ proverbs
  - Ⓑ legends
  - Ⓒ fables
  - Ⓓ myths

**Explanation** Saying অর্থ জানগার্ত উক্তি/বাণী। এর synonymous words হলো- Proverb, maxim, aphorism, adage, axiom ইত্যাদি।

**37. The adjective of 'calamity'-**

  - Ⓐ calaminous
  - Ⓑ calamine
  - Ⓒ calumny
  - Ⓓ calamitous

**Explanation** Calamity (দুর্ঘট/বিপর্যয়) শব্দটি noun; এর adjective form হলো calamitous (বিপর্যপূর্ণ)।

**38. He left the place feeling shocked at the news. The underlined word is —**

  - Ⓐ a verb
  - Ⓑ a participle
  - Ⓒ a conjunction
  - Ⓓ a phrase

**Explanation** Shock এর past participle form হলো shocked; Be/feel shocked at anything- কোনো ঘটনায় বিস্মিত/হতবাক হওয়া।

**39. He said, "Let us make a team for this". The indirect is—**

  - Ⓐ He said to us make a team for this.
  - Ⓑ He said that we should make a team for that.
  - Ⓒ He proposed to us make a team for this.
  - Ⓓ He asked if we can make a team for this.

**Explanation** Reporting speech যদি let us দ্বারা তৈর হয় তাহলে indirect করার সময় reporting verb টি পরিবর্তিত হয়ে সাধারণত propose/suggest অথবা proposed/suggested হয় + that + they/we should + verb + বাকি অংশ। আবার কিছু ক্ষেত্রে reporting verb টি অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

**40. People speak English in England. The passive form is—**

  - Ⓐ English is spoken by people
  - Ⓑ English is spoken in England.
  - Ⓒ English has been spoken in England.
  - Ⓓ English is most natural when spoken by the English.

**Explanation** Present indefinite tense এর active voice কে passive করলে verb এর form হয়- am/is/are + v<sub>3</sub>। উল্লেখ্য, passive voice- এ অনেক সময় preposition + object কে উহু রাখা হয়।

**41. I talked to the girl who complained of bullying. The underlined clause is —**

  - Ⓐ an adjective clause
  - Ⓑ a noun clause
  - Ⓒ an adverbial clause
  - Ⓓ none

**Explanation** Adjective clause গুলো relative pronoun বা relative adverb (WH-word, that) দ্বারা তৈর হয় এবং adjective clause এর পূর্বে অবশ্যই antecedent থাকে।

**42. The man wants something to eat. The underlined phrase is—**

  - Ⓐ a prepositional phrase
  - Ⓑ an adjective phrase
  - Ⓒ an adverbial phrase
  - Ⓓ a noun phrase

**Explanation** এ প্রক্রিয়া করে noun এর position-এ কমে এবং সাথে noun এর কার্য সম্পাদন করে তাকে noun phrase বলে। উল্লেখ্য সাথে 'something to eat' phrase টি objective position-এ বলে noun হিসেবে function করার এটি একটি noun phrase।

**43. 'Praise a fair day at night' means—**

  - Ⓐ appreciate the beauty of sunlight at night.
  - Ⓑ suspend your judgement till the end.
  - Ⓒ neglect the present situation for the glories of the past.
  - Ⓓ remember a fair day at night.

**Explanation** Praise a fair day at night অর্থ কোনো কিছুর সমাচার পর্যবেক্ষণ করা।

**44. Which one is a correct sentence?**

  - Ⓐ I am looking forward to receive her.
  - Ⓑ I am looking forward to have received her.
  - Ⓒ I am looking for receive her.
  - Ⓓ I am looking forward to receiving her.

**Explanation** Look forward to + verb + ing হয়।

**45. The synonym of 'nostalgia' is—**

  - Ⓐ wickedness
  - Ⓑ kindness
  - Ⓒ wistfulness
  - Ⓓ vexation

**Explanation** Nostalgia অর্থ হলেশে কেবার আকৃততা বা সুস্মিতিকাতবতা। এর কিছু synonymous words হলো- Wistfulness, longing, yearning, homesickness ইত্যাদি।

**46. The English translation of 'বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হওয়া সহজ নয়'-**

  - Ⓐ To get admitted to a university is not easy.
  - Ⓑ To get admitted in a university is difficult.
  - Ⓒ To become a university student is not easy.
  - Ⓓ Entering into a university is not so easy.

**Explanation** Get admitted to অর্থ ভর্তি হওয়া।

**47. Which sentence uses the word 'his' as a pronoun?**

  - Ⓐ His is a unique problem.
  - Ⓑ This is his area.
  - Ⓒ His problem are his, not yours.
  - Ⓓ a and c

**Explanation** অপশন Ⓐ তে subjective position-এ এবং অপশন Ⓑ তে objective position-এ বলে 'his' এখানে possessive pronoun হিসেবে কাজ করেছে। উল্লেখ্য অপশন Ⓒ তে ব্যবহৃত অ্যথ 'his' হলো Possessive adjective কারণ এর পর noun (Problem) ব্যবহৃত হয়েছে।

**48. The word 'inordinate' means—**

  - Ⓐ progressive
  - Ⓑ dismissive
  - Ⓒ excessive
  - Ⓓ successive

**Explanation** Inordinate/Excessive অর্থ অতিরিক্ত বা অত্যধিক; Progressive অর্থ প্রগতিশীল; Dismissive অর্থ বিবেচনার অযোগ্য; Successive অর্থ ক্রমাগত।

**49. The train — at twelve miles an hour.**

  - Ⓐ crawled
  - Ⓑ fuelled
  - Ⓒ whistled
  - Ⓓ rushed

**Explanation** Crawl at - অতি ধীর গতিতে চলা।



64. ৩৫০ টাকা দরে ৩ কেজি মিটি কিনে ৪ টাকা হারে ভ্যাট মিলে ভ্যাটের পরিমাণ  
কত টাকা?

Ⓐ ১৪ Ⓑ ৪২ Ⓒ ১২ Ⓓ ১০৫

Ⓑ Solve ৩ কেজি মিটির দাম =  $350 \times 3 = 1050$  টাকা  
৪ টাকা হারে ভ্যাটের পরিমাণ =  $1050 \times 8\% = 82$

$$= 1050 \times 8 \times \frac{1}{100} = 82$$

65. কোন রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠাঙ্গা হয়?

Ⓐ কালো Ⓑ সাদা Ⓒ লাল Ⓓ সবুজ

Ⓑ Solve কালো রঙের তাপ শোষণ ও বিকিরণের ক্ষমতা অধিক। তাপ  
বিকিরণ ক্ষমতা অধিক বলে কালো রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠাঙ্গা হয়।

66. 'লাইসিয়াম' শিক্ষাকেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা-

Ⓐ সক্রিটিস Ⓑ আয়রিস্টটল Ⓒ প্রেটো Ⓓ পিথাগোরাস

Ⓑ Solve 'লাইসিয়াম' শিক্ষাকেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা আয়রিস্টটল।

67. যে নদীতে জোয়ারভাটা হয় না-

Ⓐ তৈরেব Ⓑ কীর্তনখোলা Ⓒ মহানন্দা Ⓓ কৃপসা Ans A

68. ইউক্রেন-রাশিয়া যুদ্ধে ক্ষতিগ্রস্ত বাংলাদেশি জাহাজের নাম-

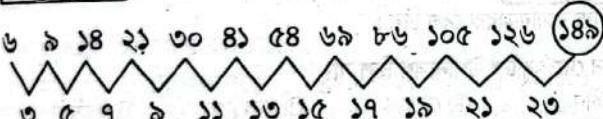
Ⓐ বাংলার স্মৃতি Ⓑ বাংলার সৌরভ  
Ⓒ বাংলার অভ্যাসা Ⓓ বাংলার জয়বাসা

Ⓑ Solve ক্রসসাগরের তীরে ইউক্রেনের অলভিয়া বন্দের থাকা যুদ্ধে  
ক্ষতিগ্রস্ত বাংলাদেশি জাহাজের নাম 'বাংলার স্মৃতি'।

69. ৬, ৯, ১৪ এই ধারার ১২তম পদ-

Ⓐ ১৪৩ Ⓑ ১৪৭ Ⓒ ১৪৫ Ⓓ ১৪৯

Ⓑ Solve



∴ ১২তম পদ ১৪৯

70. ২০২২ সালে FAO এর ৩৬তম সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

Ⓐ দিল্লি Ⓑ কাঠমুড়ু Ⓒ ঢাকা Ⓓ জাকার্তা

Ⓑ Solve ২০২২ সালে জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (FAO) ৩৬  
তম এশিয়া ও প্যাসিফিক আঞ্চলিক সম্মেলন ঢাকায় অনুষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশ  
প্রথমবারের মতো এই বৃহৎ কৃষি সম্মেলনের আয়োজন করে।

71. 'One Belt, One Road' এটি কোন দেশের কর্মসূচি?

Ⓐ যুক্তরাষ্ট্র Ⓑ যুক্তরাজ্য  
Ⓒ রাশিয়া Ⓓ চীন

Ⓑ Solve 'One Belt, One Road' চীনের একটি পরিকল্পনা যেটি বিশ্বের  
৬০টি দেশের সাথে চীনের মূল ভূখণ্ডকে সংযুক্ত করার একটি কর্মসূচি। এ  
পরিকল্পনার অংশ মূলত দুটি সড়ক পথে মধ্যে এশিয়া ও ইউরোপের সাথে সংযুক্ত  
হবে চীন। এই সড়ক পথের সাথে রেলপথ ও তেলের পাইপলাইনও রয়েছে।

72. VPN-এর পূর্ণরূপ-

Ⓐ Virtual Private Network Ⓑ Voice Protocol Network  
Ⓒ Virtual Public Network Ⓓ Virtual Personal Network

Ⓐ Solve Virtual Private Network বা VPN ইন্টারনেটের একটি  
ভার্চুয়াল "টানেল" যার মাধ্যমে কম্পিউটার থেকে ডেটা আদান প্রদান করতে  
পারে। ভিপ্পেন বলতে একটি কাল্যানিক প্রাইভেট নেটওয়ার্কের কথা বোঝায় যার  
মাধ্যমে একটি পাবলিক নেটওয়ার্কের আওতাধীন থেকেও ইন্টারনেট  
ব্যবহারকারী কোন প্রাইভেট নেটওয়ার্ক ব্যবহারের সকল সুবিধা পায়।

73. বাংলার আদি অধিবাসীদের ভাষা কি ছিল?

Ⓐ সংস্কৃত Ⓑ আর্য Ⓒ অস্ট্রিক Ⓓ নেগাটো Ans C

74. যুক্তিযুক্ত কত নম্বর সেকেরে নৌ কমাত ছিল?

Ⓐ ১১ Ⓑ ১০ Ⓒ ৩ Ⓓ ৭

Ⓑ Solve বাংলাদেশে যুক্তিযুক্তকালীন সারা দেশকে ১১টি সেকেরে ভাগ  
করা হয়। যার মধ্যে বঙ্গোপসাগরসহ দেশের জলাজীমাঞ্চলে নিয়ে ১০টি সেকের  
গঠিত হয়। এটি একমাত্র নৌ সেকের এবং যাতে কোন নিয়মিত সেকের কমাত্মা  
ছিলেন না।

75. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত করেন-

Ⓐ প্রধানমন্ত্রী Ⓑ সরকার দলীয় সংসদ সদস্যগণ  
Ⓒ সংসদ সদস্যগণ Ⓓ A ও B

Ⓑ Solve বাংলাদেশের সংবিধানের ৪৮নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী  
"বাংলাদেশের একজন রাষ্ট্রপতি থাকবেন, যিনি আইন অনুযায়ী সংসদ-সদস্যগণ  
কর্তৃক নির্বাচিত হবেন।"

76. 'আলপনা' বাংলাদেশের অন্যতম ধূধান-

Ⓐ কারুশিল্প Ⓑ কুটিশিল্প Ⓒ দারুশিল্প Ⓓ লোকশিল্প

Ⓑ Solve

কারুশিল্প	কুমার যখন মাটির হাঁড়ি, কলসি ইত্যাদি বানায় তখন তা কারুশিল্প। লোকশিল্প থেকে কারুশিল্পের পার্থক্য হল, কারুশিল্প দক্ষ কারিগরের তৈরি এবং তা ব্যবহারিক প্রয়োজন মেটায়।
লোকশিল্প	কুমারের বানানো হাঁড়ি পাতল যখন রং করে তাতে নকশা একে শখের হাঁড়ি বানানো হয় তখন হয় লোকশিল্প। লোক শিল্পের ব্যবহারিক প্রয়োজন থাকতেও পারে আবার নাও পারে। যেমন- হাতি, ঘোড়া, আলপনা ইত্যাদি তৈরি করা।
দারুশিল্প	কাঠের গায়ে খোদাই করে নকশা করাকে দারুশিল্প বলে। দারু শ অর্থ কাঠ।
কুটিশিল্প	যে সমস্ত শিল্প কুটিরের মধ্যে অর্থাৎ ছোটাটো ঘর অথবা দোকানকে কারখানা হিসেবে ব্যবহার করে পণ্যসামগ্রি উৎপাদন করা হয় তাকে কুটির শিল্প বলে।

77. ভাষা আন্দোলনের সময় বঙ্গবন্ধু কোন কারাগারে বন্দি ছিলেন?

Ⓐ ঢাকা Ⓑ চট্টগ্রাম Ⓒ গোপালগঞ্জ Ⓓ ফরিদপুর

Ⓑ Solve ১৯৫২ সালে ভাষা আন্দোলনের সময় বঙ্গবন্ধু ঢাকা কেন্দ্রীয়  
কারাগারে বন্দি থাকা অবস্থায় অনশন শুরু করলে তাঁকে ফরিদপুর জেলা  
কারাগারে শুনাত্তর করা হয়।

78. কত সালে বাংলাদেশে ব্যক্তভাবা কর্মসূচি চালু হয়?

Ⓐ ১৯৯৭ Ⓑ ১৯৯৬ Ⓒ ১৯৯৮ Ⓓ ১৯৯৯

Ⓑ Solve সামাজিক সুরক্ষা কর্মসূচির আওতায় সমাজসেবা অধিদণ্ডের  
পরিচালিত সবচেয়ে বড় কার্যক্রম হচ্ছে 'ব্যক্তি ভাতা' এবং 'বিধবা ও শামী  
নিগৃহীত মহিলা ভাতা' সংক্ষেপে 'বিধবা ভাতা'। সমাজসেবা অধিদণ্ডের তথ্য  
অনুসারে ১৯৯৭-৯৮ অর্থবছরে ব্যক্তি ভাতা কর্মসূচি চালু হয়।

79. GI পণ্য হিসেবে বীকৃত প্রথম বাংলাদেশি পণ্য-

Ⓐ ফীরিসাপাতি আম Ⓑ ঢাকাই মসলিন Ⓒ ইলিশ মাছ Ⓓ জামদানি শাড়ি

Ⓑ Solve ২০১৬ সালের ১৭ নভেম্বর বাংলাদেশের প্রথম GI পণ্য  
হিসেবে বীকৃত পায় জামদানি শাড়ি। বর্তমানে জিআই পণ্য ৩১টি।

80. রোটেশন পদ্ধতি কোন খেলার সাথে সংশ্লিষ্ট?

Ⓐ ফুটবল Ⓑ ভলিবল Ⓒ হাত্বল Ⓓ বাস্কেটবল

Ⓑ Solve ভলিবল খেলার সাথে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন শব্দ ও পদ্ধতি হলো-  
রোটেশন, পার্সিং, ব্যাক জোন, সেটার লাইন, ডাবলিং, সার্ভিস, ভলি, ব্রেকিং,  
শ্যাশ, লাব ইত্যাদি।

**Part-I : ইতিহাস (সকল ধরনের নিখুঁত উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও শর্ণ সম্পর্ক পত্রিকার তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ১০৫২-ইতি: B-ইটগুট

পত্রিকা নথি ও অধ্যাত্মিক সেৱা Part-2 টে

০১. নিচের কোনু প্রতিটামতি বিশ্ববাকের অঙ্গ নহু?

- (A) আইডিওডি (B) ডাক্টিটিউডি (C) আইডিও (D) আইডিমসি

**B** Solve বিশ্ববাকের প্রতিটামতি হয় ১৯৪৪ সালে এবং কার্যকারী করে করে ১৯৪৬ সালে। প্রেস্ট উচ্চ সংষেলনের মাধ্যমে বিশ্ববাকের এবং আইডিমসি প্রতিটামতি হয় বলে এই দুটি প্রতিটামতিকে প্রেস্ট উচ্চ ইনসিটিউট কলা হয়। বিশ্ববাকের এটি অঙ্গসমূহ আছে-

- IBRD = International Bank for Reconstruction and Development.
- IDA = International Development Association.
- IFC = International Finance Corporation.
- ICSID = International Centre for Settlement of Investment Disputes.
- MIGA = Multilateral Investment Guarantee Agency.

০২. Which of the following is an antonym for 'Expand'?

- (A) Amplify (B) Scale down (C) Bolster (D) Open

**B** Explanation Expand অর্থ বিস্তৃত করা/সম্প্রসারণ করা। এর বিপুল antonyms হচ্ছে-scale down, shrink, contract, condense ইত্যাদি। অন্যদিকে, Amplify, bolster, open, broaden ইত্যাদি হচ্ছে expand এর synonym।

০৩. Choose the correct sentence.

- (A) Go and fetch some water for me.

- (B) Go to fetch some water for me.

- (C) Fetch some water for me.

- (D) Fetch and bring some water for me.

**C** Explanation Fetch শব্দের অর্থ নিয়ে নিয়ে আসা। Fetch some water for me অর্থাৎ, আমার জন্য একটু পানি নিয়ে আসো।

০৪. নিচের কোনটি 'চূল' শব্দের সমার্থক নহু?

- (A) অলক (B) চিকুর (C) সবিতা (D) কুস্তল

**C** Solve 'চূল' ও 'সবিতা'-এর সমার্থক শব্দ :

চূল	অলক, চিকুর, কুস্তল, কেশ, কচ, শিরোজ, শিরসিজ।
সবিতা	আফতাব, মিহির, অর্ক, মার্তও, সুব, সূর্য, দিনেশ।

০৫. 'লালসালু' উপন্যাসে বর্ণিত করেরের আকৃতি কেমন ছিল?

- (A) চারকোনা (B) মাঝের পিঠের মতো (C) দিবির মতো (D) পাহাড়ের মতো

**B** Solve সৈয়দ হোলাইউল্লাহ'-র প্রথম উপন্যাস 'লালসালু' একটি সামাজিক সমস্যামূলক উপন্যাস। উপন্যাসটি প্রথম প্রকাশিত হয় ১৯৪৮ সালে। ঢাকার কর্মরেড পারলিশার্স এটি প্রকাশ করে।

০৬. 'সমুদ্র' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?

- (A) জলদ (B) রদ্ধকার (C) অমৃজ (D) বৃক্ষণ

**B** Solve 'সমুদ্র'-এর সমার্থক শব্দ : রদ্ধকার, জলধি, নীলামু, উদধি, জলনাদি, পরোধি, বারীন্দ্র, ইরাবান, পারাবার, বারিন্দি, অর্ধব।

০৭. নিচের কোন বৈশিক কোডিং প্রতিযোগিতা গুগল আয়োজন করে না?

- (A) হ্যাশ কোড (B) কিক স্টার্ট (C) এসিএম-আইসিপিসি (D) কোড জ্যাম

০৮. বার্লিন আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসবের সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি?

- (A) গোল্ডেন সুগল (B) সিলভার বিয়ার (C) সিলভার টেগল (D) গোল্ডেন বিয়ার

**D** Solve বার্লিন আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসবের বিয়ার হল বার্লিন আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসব। এর ভালুক বা গোল্ডেন বিয়ার হল বার্লিন আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসবের সর্বোচ্চ পুরস্কার।

০৯. 'মানুষের যখন পতন আসে তখন পদে পদে তুল হতে থাকে।' বাক্যটি যে রচনার অর্থগত-

- (A) আহ্বান (B) বায়ান দিনভলো (C) মাসি-পিসি (D) রেইনকোট

**B** Solve 'বায়ান দিনভলো' রচনার লেখক বন্দবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

১০. Which of the following is a synonym for 'Skeptical'?

- (A) Cynical (B) Gullible (C) Naive (D) Trusting

**A** Solve Skeptical অর্থ-সন্দর্ভে/সম্বন্ধের ক্ষেত্ৰে synonymous words হচ্ছে- cynical, doubtful, distrustful, unconvinced ইত্যাদি। অসন্মিক, Gullible, naive, trusting, credulous, unquestioning ইত্যাদি হচ্ছে skeptical প্রতির সম্পর্ক।

১১. 'সোনার তরী' কবিতাটি কত মাসার সামান্যত হলে গঠিত হয়েছে?

- (A) ৬ মাস (B) ৮ মাস (C) ১০ মাস (D) ১২ মাস

**B** Solve 'সোনার তরী' কবিতাটি ৮ মাসার সামান্যত হলে গঠিত। সূতৰ সুতৰ, অপূর্ব পর্ব ৮ মাস।

১২. বাংলা ভাষার ধৰ্ম বা জৈন তিনি কথাটি?

- (A) ষটি (B) ষটি (C) ষটি (D) ষটি

**C** Solve বাংলা ভাষার প্রচলিত ধৰ্মচক্রজগলো হলো : সৰ্বিং, কুমি, দেবীকেলন, পশ্চিম, বিহুচত্ত্ব, ধাইকেলন, তার, কেলন, সিন্দু, সোপানিং, পুরিয়, উকারচিম, বকমীচিম, বিকলচিম। সূতৰ : বাংলা ভাষার ধৰ্মচক্র নির্মিত নহয়- সন্দেশ দেখিব।

১৩. "সাতাশ হতো যদি একশ সাতাশ" এখনে 'হতো' কেন কালের জিয়া?

- (A) পুরাণিত বর্তমান (B) সামৰণ অষ্টীত (C) নিয়ান্তু অষ্টীত (D) পুরাণিত অষ্টীত

**C** Solve অষ্টীত কালে যে জিয়া সামান্যত অভিভাৰ্তা অৰ্থ বৰ্বৰত হয়, তাকে নিয়ান্তু অষ্টীত বলে। জেনে : দাবা যদি আসেনে, তবে তালেই হয়ে।

১৪. কেন দেশ বিবের সর্বোচ্চ আমদানিকারক?

- (A) ইউএসএ (B) চীন (C) জার্মানি (D) জাপান

**C** Solve বৰ্তমান বিবে সর্বোচ্চ আমদানিকারক দেশ যুক্তিটি এস সর্বোচ্চ রাষ্ট্রানিকারক দেশ চীন।

১৫. কেন দেশে বৃটিশ উপনিবেশ ছিল না?

- (A) চীন (B) নেপাল (C) মালদ্বীপ (D) জাপান

**C** Solve চীনে বৃটিশ উপনিবেশ ছিল না, কিন্তু চীনের অৰ্থ হজ বৃটিশ উপনিবেশ ছিল। নেপাল, মালদ্বীপ ও জাপানে বৃটিশ উপনিবেশ ছিল।

১৬. এপ্রিল ১৪, ২০২০ পৰ্যট বাংলাদেশের ক্ষেত্ৰ প্ৰেশাৰ কাৰখনৰ ইউনিভিলিং কাউন্সিল থেকে সুবৃজ কাৰখনৰ বীৰ্ত্তি প্ৰেয়েছে?

- (A) ১০৮০ (B) ১১১০ (C) ১৯২ (D) ১১১২

১৭. 'শক্তি' এর সংক্ষি বিচ্ছেদ-

- (A) শ + কা (B) শ + অকা (C) শম + কা (D) শম + উকা

**C** Solve কয়েকটি সংক্ষি বিচ্ছেদের উদাহৰণ : সম + তাপ = সত্ত্ব, সম + মান = সম্মান, সম + চয় = সম্মুখ, উৎ + লাস = উল্লাস।

১৮. Meghla — TV when her husband came. (Correctly complete the sentence)

- (A) was watching (B) has been watching

- (C) watched (D) is watching

**C** Explanation When যুক্ত clauseটি past indefinite tense-এ থাকলে অপৰ clause past continuous tense-এ হবে।

১৯. As road traffic increases, elevated highways are built to solve the problem of traffic jam. (Identify the incorrect part of the sentence)

- (A) elevated highways (B) road traffic (C) the (D) traffic jam

**C** Explanation Traffic (যানবাহন) মাত্ৰই road অৰ্থাৎ সড়কে চলালৈ কৰে। সুতৰাং road traffic ব্যবহাৰ না কৰে ওৰু traffic লিখলৈই হবে, অন্যথায়, বাক্যটি redundancy অৰ্থাৎ বাহ্যিক দোষে দৃষ্ট হবে।

20. Which of the following does not describe the Ancient Mariner?

- (A) Skinny
- (B) Sprightly
- (C) With a crazed look in his eyes
- (D) Unnaturally cold

**Solve** Ancient Mariner কে descriptive করতে অন্যথা হচ্ছিল যাকি শক্তিশালী হয়েছে।

21. নিচের কোনটি মিলিকন ভালি বাহক এক কথ হচ্ছে যাদের কাম নয়?

- (A) বিনিয়োগ বৈচিত্র্যাত্মক জড়ান
  - (B) অনেক শাক কেবল একই সাথে জ্বারুকৃত কর্তৃ উচ্চালন
  - (C) বাহক শাককের মধ্যে অনেক সৌর্যজ্বাপ প্রযুক্তি (সোলারি শাক)
  - (D) ফার্টি মিটিজেন বাহক কর্তৃক মিলিকন ভালি বাহকের কিছু সম্ভাব্য কিমু নেয়।
- Solve** যুক্তাল্পের ইত্যাক্ষমতির মিলিকন ভালি বাহক এক কথ হচ্ছে যাদের কামগুলো আলো বিনিয়োগে বৈচিত্র্যাত্মক জড়ান, অনেক শাককে একই সাথে অভ্যাস করা উচ্চালন, গ্রহকের মধ্যে অনেক সৌর্যজ্বাপ প্রযুক্তি সোলারি শাক, অভিযন্ত হিসাতি এবং এক এক কথের আটোবার মীটি যুদ্ধ কুড়ি। উচ্চালিত কামগুলোর জন্ম যুক্তাল্পের মিলিকন ভালি বাহকের সাথে সিঙ্গেন্টার বাহক এক কথ হচ্ছে যাব।

22. একটি কেলাপতি ৮০ কিমি/ঘণ্টা বেগে ২ মিটি এবং ৬০ কিমি/ঘণ্টা বেগে ৩ মিটি চলে। কেলাপতির গড় গতি কত?

- (A) ৬৪ কিমি/ঘণ্টা
- (B) ৬৬ কিমি/ঘণ্টা
- (C) ৬৮ কিমি/ঘণ্টা
- (D) ৭০ কিমি/ঘণ্টা

**Solve** গড় গতি =  $\frac{(80 \times 2) + (60 \times 3)}{2 + 3}$

$$= \frac{160 + 180}{5} = \frac{340}{5} = 68 \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

23. "এ ঝীবনটা না দৈর্ঘ্যের বিসাবে বড়, না গুরের হিসেবে।" এটি কথকে-

- (A) অনুভাপ
  - (B) অভ্যন্তরালেচন
  - (C) উপলক্ষি
  - (D) কোনোটি নহ
- Solve** আলোচা অশ্বটুকু বিদ্যুন্মাখ ঠাকুর গচিত 'অপরিচিত' গড় থেকে নেওয়া হয়েছে।

24. বাণিজ্য আলোচিত হচ্ছে ব্যাকরণের-

- (A) ভাষাতত্ত্ব
- (B) বাকাতত্ত্ব
- (C) ক্রপতত্ত্ব
- (D) ফানিতত্ত্ব

Note : 'বাণিজ্য' আলোচিত হচ্ছে ব্যাকরণের অর্থতত্ত্ব [সূত্র : বাণিজ্য ভাষার ব্যাকরণ এবং নির্মিত মনব-সম্পর্ক প্রেরণ : ২০১১ সাল থেকে পাঠ্য]

25. She is the — in the political race.

- (A) black sheep
  - (B) white elephant
  - (C) dark horse
  - (D) book worm
- Explanation** "Dark horse" idiom তির অর্থ অজ্ঞাত/অপ্রত্যাশিত বুঝি।

26. Rahim thinks he has sufficient enough information to write the article. (Identify the incorrect part of the sentence)

- (A) to write
- (B) sufficient enough
- (C) enough information
- (D) the article

**Solve** Sufficient enough ব্যবহার করলে redundancy হবে।  
সুতরাং কৃত এবং enough (যথেষ্ট) ব্যবহার করলেই হবে।

27. সম্প্রতি বাংলাদেশে চালু হওয়া জাতীয় মোবাইল ট্রাউজার-

- (A) সাকারি
  - (B) তজনী
  - (C) দোয়েল
  - (D) বিডি ফ্রিক
- Solve** আইসিটি বিভাগের আওতাধীন বাংলাদেশ কম্পিউটার কার্টিলিলের (বিসিরি) উদ্যোগে বাংলাদেশ সরকারের জন্য নিরাপদ ই-মেইল ও ডিজিটাল লিটারেসি সেন্টার হালুম্ব প্রকল্পের আওতাধীন তজনী ট্রাউজারটি তৈরি করা হয়েছে। ট্রাউজারটির বৈশিষ্ট্য হলো এতে বালো ভাষা রয়েছে এবং এর বালো অল্পচাইজেশন অন্যান্য ট্রাউজারের তুলনায় শক্তিশালী। ট্রাউজারটিতে ইংরেজি ভাষাও নির্বাচন করা যাব।

28. ক্রপশূর পারমাণবিক কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে রাশিয়া থেকে মুদ্রিত করে ৩১৮ মিলিয়ন ডলার বাংলাদেশ কেবল মুদ্রার পরিশোধের প্রাপ্তি দিয়েছে।

- (A) ইউএস ডলার
- (B) ইউনান
- (C) মুদ্রিত পাউন্ড
- (D) ক্রুপল (Ans)

29. সম্প্রতি মাল্টিমেড সম্ভাব্য 'পাটিক' হে প্রা বিসেবে গোপ্য মৌ-

- (A) প্র
- (B) প্রে
- (C) পির
- (D) পুরি

**Solve** যুক্ত ১৪১৪ বুধি প্রাপ্তাম্ব প্রক্রিয়া করি করে পাটিকে প্রদৰ্শন কিসেবে গোপ্য করে। এর ফলে প্রিমিয়াম প্রিমিয়াম প্রোডের ক্ষেত্ৰে মুদ্রিত মৌখ্য হবে, পাটিকে কেবলও তা মৌখ্য হবে।

30. কিমু প্রতিক সকল হে অনি ন প্রিমিয়াম মুক হব, তাকে কী হল?

- (A) প্র-প্রতি
- (B) প্র-প্রতি
- (C) প্রতি
- (D) প্রতি-প্রতি

31. প্রেসের আলৈ হচ্ছে-

- (A) অনুমূল
- (B) উপর্যু
- (C) প্রতি
- (D) বিভক্তি

**Solve** প্রেসের অনুমূল প্রেসের প্রক্রিয়া করে মুক্ত প্রেসের ক্ষেত্ৰে প্রতি করে, সেতোকালে উপর্যু হল। প্রেস : অজানা (অ + জানা)।

32. A word that expresses some sudden feelings is called-

- (A) an interjection
- (B) a conjunction
- (C) a verb
- (D) a preposition

**Solve** বাস্তুত আলোচনা অনুমূল প্রক্রিয়ে প্রতিক্রিয়া করে প্রতি প্রক্রিয়া হচ্ছে।

33. 'Do not waste time', the teacher said to the students.

(Choose the correct indirect form of the speech)

- (A) The teacher forbade the students not to waste time.

- (B) The teacher advised the students not to waste time.

- (C) The teacher forbade the students to not waste time.

- (D) The teacher ordered the students do not waste time.

**Solve** Reported speech এর উপরেশ্যমূলক imperative sentence's negative form এ পাকলে indirect কোর স্বার্য subject + advise advised + object + not + to + v₁ + কৃতি অঙ্গ হলে।

34. Because I studied hard for the exam, I was able to get a good grade. (Make it simple)

- (A) I was able to get a good grade on the exam because I studied hard.

- (B) Getting a good grade on the exam was possible because I studied hard.

- (C) Studying hard for the exam allowed me to get a good grade

- (D) I got a good grade on the exam because I studied hard.

**Solve** অঙ্গের subject বিশুর অসীম ক্ষেত্ৰে হলো subordinate clause এর main verb এর ing form + sentence এর বাকি অঙ্গ বলে। আবার কিন্তু ক্ষেত্ৰে অন্য কোনো অৰ্থপূর্ণ verb ব্যবহার কৰে sentenceটি সম্পূর্ণ কৰা যেতে পাবে। উপরোক্ত বাকো "allow" verb-টি সেভাবেই ব্যবহার কৰা হয়েছে।

35. ইলন মাষ্ট নিম্নের কোনু প্রতিষ্ঠানের প্রতিষ্ঠাতা নন?

- (A) স্পেস এক্স
- (B) এক্স কোর্পোরেশন
- (C) ন্যা বোর্ড কোম্পানি
- (D) টেসলা

**Solve** ইলন মাষ্ট একজন দক্ষিল আক্রিকান প্রকোশলী ও প্রযুক্তি ব্যাকের উদ্যোক্তা। ইলন মাজের মালিকানাধীন প্রতিষ্ঠান হলো :

- ১. স্পেস এক্স

- ২. টেসলা

- ৩. ন্যা বোর্ড কোম্পানি এবং এক্স ডট কম (বর্তমানে পেপ্যাল)

- ৪. মেলার সিটি

- ৫. ট্রাইস্টাৰ (এক্স)

- ৬. নিউৱলিক, ওপেলিঙ্গাই এবং জিপ২ এর সহযোগিতাতা।

36. 'বাংলাদেশ ক্ষয়ার' কেবার অবস্থাত?

- (A) লাইবেরিয়া
- (B) মৌরিতানিয়া
- (C) বুরুণি
- (D) মোজাফিক

**Solve** ২০০৩ সালে লাইবেরিয়ায় জাতিসংঘ মিশনের অংশ হিসেবে বাংলাদেশী শাস্ত্রীয়দের মৌরায়ান কৰা হয়। ২০০৮ সালে বাংলাদেশী শাস্ত্রীয়দের লাইবেরিয়ায় "বাংলাদেশ ক্ষয়ার" নামে একটি বিনোদনমূলক এবং শিক্ষামূলক কমপ্লেক্স নির্মাণ কৰা যাব।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
- 37.** নিম্নের কোনটি শ্রম খরচ কুমানোর একটি পক্ষতি?
- (A) ইনশোরিং (B) অনশোরিং (C) নিয়ারশোরিং (D) অফশোরিং **Ans (D)**
- 38.** বেলারুশের একটি আদালত ২০২২ এর — নোবেল পুরস্কার বিজয়ী আলেমেস বিয়ালিয়াৎকিরে দশ বছরের কারাদণ্ড দেয়।
- (A) সাহিত্য (B) পদার্থবিজ্ঞান (C) শাস্তিতে (D) অর্থনীতিতে
- Solve** ২০২২ সালে শাস্তিতে নোবেল বিজয়ী একজন ব্যক্তি ও দুটি প্রতিষ্ঠান হলো যথাক্রমে অ্যালিস বিয়ালিয়াৎকি (বেলারুশ), মেমোরিয়াল (রাশিয়া) এবং সেন্টার ফর সিভিল লিবার্টিস (ইউক্রেন)। ২০২৩ সালে শাস্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করে - নার্গিস মোহাম্মদী (ইরান)।
- 39.** ফাইজার এবং বায়োএনটিক কর্তৃক প্রত্তুত কোভিড-১৯ টিকার নাম কী?
- (A) স্পুটনিক ডি (B) কোভাকসিন (C) মডার্না (D) কোমিরনাটি **Ans (B)**
- 40.** দুটি বাক্যের মধ্যে নিকট সম্ভব থাকলে তাদের মাঝখানে — বসে।
- (A) ড্যাশ (B) বিকল্প চিহ্ন (C) বক্তী চিহ্ন (D) সেমিকোলন
- Solve** দুটি বাক্যের মধ্যে অর্থের ঘনিষ্ঠ যোগ থাকলে বাক্য দুটির মাঝখানে সেমিকোলন বসে। যেমন : তিনি দুপুরে রাতি খান; আমি তার খাওয়ার পক্ষপাতী।
- 41.** 'সত্য বই মিথ্যা বলবো না'। এখানে 'বই'-
- (A) বিশেষ (B) অনুসর্গ (C) উপসর্গ (D) প্রত্যয়
- Solve** যেসব শব্দ কোনো শব্দের পরে বসে শব্দটিকে বাক্যের সঙ্গে সম্পর্কিত করে, সেসব শব্দকে অনুসর্গ বলে। যেমন : কোন পর্যবেক্ষণ পড়েছ?
- 42.** 'আভাবে মৃত্যুবরণ করে কি কোনো লাভ হবে?' বায়ানের দিনগুলো' রচনায় উভিটি কারো?
- (A) সিভিল সার্জনের (B) আমীর হোস্পিটের (C) মহিউদ্দিন আহমেদের **Ans (A)**
- 43.** William Wordsworth considered poets dreamers; because they have the ability to turn "our wish, our power, our thought" into "a deed." What does the word 'deed' mean?
- (A) Contract (B) Construction (C) Action (D) Command
- Solve** Deed শব্দের অর্থ কর্ম/কাজ (Action)।
- Based on the paragraph below, answer questions- 44-46 :
- The COVID-19 pandemic has caused substantial upheavals in worldwide commerce and economic advancement, triggering a drop in demand, interruptions in the supply chain, and layoffs. The widespread imposition of lockdowns and travel restrictions by various nations has compounded the impact on global trade. Nevertheless, the pandemic has also stimulated ingenuity, leading to a surge in the requirement for digital commodities and amenities and a renewed emphasis on local production and supply chains.
- 44.** How have many countries responded to the COVID-19 pandemic?
- (A) By increasing international travel.  
(B) By reducing domestic manufacturing.  
(C) By implementing lockdowns/travel.  
(D) By increasing supply chains.
- Solve** Covid-19 মোকাবেলায় বিশ্বের অধিকাংশ দেশ লকডাউন এবং ভ্রমণ বিধি-নিয়ে জারি করেছে।
- 45.** What has been the impact of the COVID-19 pandemic on digital goods and services?
- (A) Decreased demand. (B) Increased demand  
(C) No impact (D) Increased supply chains.
- Solve** Covid-19 pandemic এর ফলে ডিজিটাল পণ্য ও সেবার ব্যাপক চাহিদা বৃদ্ধি পেয়েছে।
- 46.** What does the word 'ingenuity' mean in the given context?
- (A) Inept (B) Ignorant  
(C) Ingeniousness (D) Convergent thinking
- Solve** Ingenuity অর্থ উজ্জ্বলনী ক্ষমতা/অভিনবত্ব (ingeniousness)।
- 47.** The word 'Integrity' means—
- (A) Wholeness (B) Trustworthiness (C) Inseparable (D) Insecure
- Solve** Integrity অর্থ কারো চরিত্রের নৈতিক অখণ্ডতা বা বিত্তন্তু (wholeness)। শব্দটির আরেকটি অর্থ - বিশ্বাস, সাধুতা (trustworthiness)।
- 48.** জানুয়ারি ২০২৩ হতে ইউরো-কে দেশের অফিসিয়াল মুদ্রা হিসেবে গ্রহণ করা ২০তম দেশ কোনটি?
- (A) ক্রোমেশিয়া (B) রোমানিয়া (C) সুইডেন (D) সুইজারল্যান্ড
- Solve** ইউরো মুদ্রা চালু হয় ১ জানুয়ারি ১৯৯৯ সালে। বর্তমানে ২৬টি দেশে ইউরো মুদ্রা চালু আছে। EU ত্রুটি সর্বশেষ ২০তম দেশ হিসেবে ক্রোমেশিয়া ১ জানুয়ারি ২০২৩ ইউরো মুদ্রা গ্রহণ করে।
- 49.** কোন দেশে সবচেয়ে বেশি পিরামিড আছে?
- (A) মিশরে (B) সুদানে (C) লিবিয়ায় (D) ইসরাইলে
- Solve** মিশর পিরামিডের দেশ নামে খ্যাত হলেও সবচেয়ে বেশি পিরামিড রয়েছে সুদানে। মিশরে পিরামিডের সংখ্যা ১৩৮টি, সুদানে পিরামিডের সংখ্যা ২৫৫টি।
- 50.** 'সফল' এ্যাপ কৃষকদের কী সুবিধা দিয়ে থাকে?
- (A) iFarmer-এ রেজিস্ট্রেশন এবং e-KYC তথ্য সরবরাহে  
(B) iFarmer-থেকে কৃষি অর্থায়ণ ও নির্দেশাবলি সংগ্রহে  
(C) A এবং B উভয়ই  
(D) কোনোটিই নয়
- Solve** চুক্তি বিষয়বস্তু  
ম্যাস্ট্রিক্ট চুক্তি ইউরোপিয় ইউনিয়ন গঠন।  
শেনজেন চুক্তি ইউরোপিয় ইউনিয়নভুক্ত দেশে অবাধে চলাচল।
- 51.** ইউরোপিয়ান অর্থনৈতিক গোষ্ঠী কোন চুক্তি দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়?
- (A) ম্যাস্ট্রিক্ট চুক্তি (B) লিসবন চুক্তি (C) শেনজেন চুক্তি (D) রোম চুক্তি
- Solve** ষষ্ঠ জনগুরুর ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী, কোন বিভাগে সাক্ষরতার ঘর সর্বনিম্ন।
- 52.** ষষ্ঠ জনগুরুর ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী, কোন বিভাগে সাক্ষরতার ঘর সর্বনিম্ন?
- (A) ময়মনসিংহ (B) বরিশাল (C) রাজশাহী (D) রংপুর
- Solve** ষষ্ঠ জনগুরুর ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী সাক্ষরতার ঘর হার :
- |       | সর্বোচ্চ          | সর্বনিম্ন          |
|-------|-------------------|--------------------|
| বিভাগ | ঢাকা (৭৮.০৯%)     | ময়মনসিংহ (৬৭.০৯%) |
| জেলা  | পিরোজপুর (৮৫.৮১%) | জামালপুর (৬১.৫৩%)  |
- 53.** 'শান্তিশিষ্ট' কোন সমাস?
- (A) দুন্দু সমাস (B) বহুবৰ্ণ সমাস (C) কর্মধারয় সমাস (D) তৎপুরুষ সমাস
- Solve** যেখানে বিশেষণ বা বিশেষণভাবাপ্ত পদের সাথে বিশেষ বা বিশেষাভাবাপ্ত পদের সমাস হয় এবং পক্ষদের অর্থে প্রধানরূপে গ্রাত্যানক হয়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন : শান্ত অর্থে শিষ্ট = শান্তিশিষ্ট, নীল যে আকাশ = নীলাকাশ।
- 54.** 'কাষ্ঠন' শব্দের সমার্থক শব্দ-
- (A) পাথর (B) পাহাড় (C) ঘর্ষণ (D) মুজা
- Solve** 'কাষ্ঠন'-এর সমার্থক শব্দ : কনক, হেম, হিরণ্য, সুর্ব, হিরণ, কর্বু, মহাধাতু, ঘর্ষণ, সোনা।
- 55.** 'আঠারো বছর বয়স' কবিতার মূল সূর-
- (A) নৈতিকতা (B) বিবেকবোধ (C) অদম্য তারুণ্য শক্তি (D) ভীরুতা
- Solve** কবি সুকান্ত ভট্টাচার্য 'আঠারো বছর বয়স' কবিতার মাধ্যমে বয়স যেন জাতীয় জীবনের চালিকাশক্তি হয়ে দাঁড়ায় এ প্রত্যাশা ব্যক্ত করেছেন।

## 56. Which sentence contains a preposition?

- (A) The book is on the shelf. (B) I like to read books  
 (C) The store is closed. (D) She is a good singer

**A Explanation** কোনো কিছুর উপর সংলগ্ন বুঝাতে preposition হিসেবে on ব্যবহৃত হয়।

## 57. Choose the correct sentence.

- (A) If I know, I will go with you.  
 (B) If I had been known, I would have gone with you.  
 (C) If I have known, I would have gone with you.  
 (D) If I had been known, I would have gone with you.

**A Explanation** Conditional sentence এর নিয়মানুযায়ী If + present indefinite + future indefinite হয়।

## 58. Which sentence has a subject-verb error?

- (A) The team of players are ready to play.  
 (B) She has two cats and a dog.  
 (C) They were singing a song together.  
 (D) My favorite color is green.

**A Explanation** উপরোক্ত sentence-টির headword হলো The team যেটি singular এবং সে কারণে verbটিও singular (is) হবে।

## 59. Can you tell me when — leaving? (Correctly complete the sentence)

- (A) does the plane (B) is the plane (C) the plane is (D) the plane

**C Explanation** Embedded question অনুযায়ী WH-word + subject + verb বসে।

## 60. 'আমার পথ' প্রবন্ধের উপজীব্য হলো-

- (A) সাম্যবাদ (B) শোষণের বিরুদ্ধে প্রতিবাদ  
 (C) ধৰ্মীয় সম্প্রীতি জগত করা (D) আত্মবিশ্বাস জগত করা

**D Solve** 'আমার পথ' প্রবন্ধের মাধ্যমে কাজী নজরুল ইসলাম প্রতিটি মনুষকে পূর্ণ এক আমি'র সীমায় ব্যাপ্ত করতে চেয়েছেন।

## 61. ২০১৯ সাথে ফেসবুক কর্তৃক ইস্যুকৃত ত্রিপ্লেটো কারেন্সির বর্তমান নাম কী?

- (A) লিভা (B) ডিমেম (C) বিটকয়েন (D) ফেসবুক কয়েন

**A Solve** সারা বিশ্বে প্রায় হজারেরও বেশি ত্রিপ্লেটোকারেন্সি প্রচলিত আছে। এগুলোর মধ্যে রয়েছে-বিটকয়েন, ইপ্রেরিয়াম, লাইটকয়েন, রিপ্ল, মোনেরো, ডাশ, বাইটকয়েন ইত্যাদি। ফেসবুক কর্তৃক ইস্যুকৃত ত্রিপ্লেটো কারেন্সির নাম লিভা।

## 62. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত কত?

- (A) ৯ : ৫ (B) ১১ : ৬ (C) ১০ : ৬ (D) ৮ : ৬

**C Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের ৪৩<sup>rd</sup> অনুচ্ছেদে ২২<sup>nd</sup> দফায় প্রজাতন্ত্রের জাতীয় পতাকার কথা বলা আছে। ১৯৭২ সালের পতাকা বিধি অনুসৰে জাতীয় পতাকার রং হবে গাঢ় সবুজ এবং ১০ : ৬ অনুপাতে আয়তাকার, তাতে থাকবে সবুজ অংশের মাঝখানে একটি লাল বৃত্ত।

## 63. সিকান্দুর আবু জাফর সম্পাদিত পত্রিকা-

- (A) ধূমকেতু (B) সমকাল (C) সমাচার দর্পণ (D) পূর্বাশা

**B Solve** পত্রিকা ও সম্পাদকের নাম :

পত্রিকা	সম্পাদক	পত্রিকা	সম্পাদক
কবিকল্প	ফজল শাহবুদ্দিন	হাফেজ	শেখ আবদুর রহিম
গুলিতা	এস. ওয়াজেদ আলি	বুদ্ধেশ	সুকুমার রায়

## 64. রবীন্দ্রনাথের 'অপরিচিত' গল্পের মূল বিষয়বস্তু কী?

- (A) নারী শিক্ষা (B) যৌতুক প্রথা (C) গ্রাম্য সমাজ (D) কুসংস্কার

**B Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'অপরিচিত' যৌতুক প্রথার বিরুদ্ধে নারী-পুরুষের সম্বিলিত প্রতিরোধের কথকতা। গল্পটি মনস্তাপে ভেঙে পড়া এক ব্যক্তিত্বানু যুবকের স্বীকারোক্তির গল্প, তার পাপস্থলনের অকপট কথামালা।

## 65. Which one is always used as singular?

- (A) Bread (B) Staff (C) Horse (D) Custom

**A Explanation** কিছু noun সর্বদাই singular হিসেবে ব্যবহৃত হয়। যেমন : Bread, advice, work, damage, information, knowledge ইত্যাদি।

## 66. The feminine gender of 'Drone' is?

- (A) Bee (B) Ewe (C) Goose (D) Hind **A**

## 67. Which sentence contains an indefinite pronoun?

- (A) Someone left their umbrella on the train.  
 (B) She saw a beautiful butterfly in the garden.  
 (C) They visited the art museum last weekend.  
 (D) The cat slept on the windowsill all afternoon.

**A Explanation** যে সকল pronoun কোনো ব্যক্তি বা বস্তুকে নির্দিষ্ট করে না বুঝিয়ে অনিদিষ্টভাবে ব্রাহ্ম তাকে indefinite pronoun বলে। যেমন : Someone, somebody, anybody, one, none, another, many, several, few, some ইত্যাদি।

## 68. প্রশাসন শব্দে 'প্র' উপসর্গটি যে অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে-

- (A) উৎকৃষ্ট (B) প্রাথমিক (C) আধিক (D) বিশেষভাবে **A**

## 69. 'অধ্যায়' এর বিশেষণ রূপ কোনটি?

- (A) অধিত (B) অধীত (C) অধৃত (D) আধীত

**B Solve** বিশেষ থেকে বিশেষণে পরিবর্তিত কয়েকটি শব্দ :

বিশেষ	বিশেষণ	বিশেষ্য	বিশেষণ
সততা	সৎ,	সমর	সামরিক
উচ্চতা	উচ্চ	অংশ	আংশিক

## 70. নিচের কোনটি গণবাচ্য কেন্দ্রের ক্ষেত্রে সঠিক নয়?

- (A) মহিলাদের সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন

- (B) মুনাফা অর্জন

- (C) জনমুখি দ্বায় সেবা প্রদান

- (D) অন্যান্য মহিলা ও শিশুদের শিক্ষার ব্যবস্থা করা

**B Solve** মুকিয়োদ্ধা ডা. জাফরুল্লাহ চৌধুরী এর উদ্যোগে বাধী বাংলাদেশের প্রথম হাসপাতাল হিসেবে গণবাচ্য কেন্দ্রের আত্মপ্রকাশ ঘটে। এটি একটি অলাভজনক বেসরকারি সাহায্য সংস্থা।

## 71. Trans-Pacific Partnership (TPP)-এর মূল উদ্দেশ্য কী?

- (A) সহযোগী দেশগুলো মধ্যে সাধারণ মূদা চালু করা

- (B) সহযোগী দেশগুলোর মধ্যে মুক্ত বাণিজ্য ও অর্থনৈতিক একত্রিকণ প্রতিষ্ঠা করা

- (C) সহযোগী দেশগুলোর মধ্যে সাংস্কৃতিক বিনিয়োগের প্রসার নিশ্চিত করা

- (D) সহযোগী দেশগুলোর মধ্যে সাংস্কৃতিক বিনিয়োগের প্রসার নিশ্চিত করা

**B Solve** যুক্তরাষ্ট্রসহ এশীয় ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের ১২টি দেশের অংশীদারত্বমূলক বাণিজ্য চুক্তি ট্রাল প্যাসিফিক পার্টনারশিপ বা টিপিপি। টিপিপির লক্ষ্য এ চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী দেশগুলোর মধ্যে মুক্ত বাণিজ্য ও অর্থনৈতিক একত্রিকণ এবং প্রযুক্তি সমৃদ্ধ করা।

## 72. কোনু মোবাইল আর্থিক সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান সম্প্রতি নন-ব্যাংকিং আর্থিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে বাংলাদেশ ব্যাংকের অনুমোদন পেয়েছে?

- (A) বিকশ (B) নগদ (C) রকেট (D) শিওব্রক্যাশ

**B Solve** সম্প্রতি নন-ব্যাংকিং আর্থিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে লাইসেন্স পায় ডাক বিভাগের মোবাইল আর্থিক লেনদেন সহযোগী প্রতিষ্ঠান 'নগদ'। 'নগদ ফাইন্যান্স প্রেসলিস' নামে প্রতিষ্ঠানটিকে লাইসেন্স দেয় বাংলাদেশ ব্যাংক।

## 73. ১৯৭৩ সালের অধ্যাদেশ অনুযায়ী বাংলাদেশে কয়টি বিশ্ববিদ্যালয় পরিচালিত হয়?

- (A) ১৯ টি (B) ৩৯ টি (C) ৪ টি (D) ৫ টি

**C Solve** ১৯৭৩ সালের অধ্যাদেশ অনুযায়ী বাংলাদেশে চারটি বিশ্ববিদ্যালয় পরিচালিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয় চারটি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ও চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়।

## 74. চলনসই শব্দের 'সই' হলো-

- Ⓐ সংকৃত কৃৎ প্রত্যয়      Ⓑ বাংলা কৃৎ প্রত্যয়  
 Ⓒ বাংলা তদ্বিতীয় প্রত্যয়      Ⓓ বিদেশি তদ্বিতীয় প্রত্যয়

**Solve** সই বা সহি প্রত্যয়েগো কয়েকটি বিদেশি প্রত্যয় : মাপ + সই = মাপসই, টেক + সই = টেকসই, জুত + সই = জুতসই।

## 75. What is the adjective of the word 'Money'?

- Ⓐ Monetary      Ⓑ Monetary  
 Ⓒ Economic      Ⓓ Financial

**Explanation** Money শব্দটি noun; এর adjective form হলো- Monetary।

## 76. Despite of the increase in train fare, most people still prefer to travel by train. (Identify the redundant word/idiom/phrase)

- Ⓐ despite of      Ⓑ still  
 Ⓒ prefer      Ⓓ travel

**Explanation** In spite of/Despite অর্থ সত্ত্বেও। Despite এর সাথে of বসে না।

## 77. Which sentence contains an infinitive?

- Ⓐ She enjoys reading books in her free time.  
 Ⓑ We should always treat others with kindness and respect.  
 Ⓒ To be or not to be, that is the question.  
 Ⓓ Running is a great form of exercise.

**Ans** C

Part-1 : হচ্ছে অর্থ (সকল ধরনের নির্ভুল উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও অর্থ সংশ্লিষ্ট উভয়পূর্ণ তথ্য)

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২২-২৩; C-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

একপ-৫  
সেট-৩

## ক-শাখা (আবশ্যিক) : বাংলা

## 01. 'আত্মার্থ' এর সমীক্ষা বিচ্ছেদ-

- Ⓐ আত + রাশ      Ⓑ আত + আশা      Ⓒ আতাঃ + রাশ      Ⓓ আতাঃ + আশ  
**Solve** কতিপয় বিনর্স সমীক্ষার উদাহরণ : তপঃ + বন = তপোবন, পুরঃ + কার = পুরকার, নিঃ + চয় = নিষ্য, নিঃ + রোগ = নীরোগ।

## 02. 'শনশন' কোন ধরনের অব্যয়?

- Ⓐ অনুবোধ      Ⓑ অবস্থাবাচক      Ⓒ সমুচ্ছয়ী      Ⓓ অনুকার

**Solve** যে সকল অব্যয় অব্যক্ত রব, শব্দ বা ধ্বনির অনুকরণে গঠিত হয়, সেগুলোকে অনুকার অব্যয় বলে। যেমন : কা কা (কাকের ডাক), কড় কড় (মেরের গর্জন)।

## 03. 'মাসি-পিসি' গল্পে পাতাশূন্য গাছে উড়ে এসে কী বসেছিল?

- Ⓐ ক্ষুত্র      Ⓑ চিল      Ⓒ শকুন      Ⓓ ডাহক

**Solve** মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত 'মাসি-পিসি' গল্পটি প্রথম প্রকাশিত হয় কলকাতার 'পূর্বাশা' পত্রিকায় ১৩৫২ বঙ্গাব্দের চৈত্র সংখ্যায়।

## 04. 'সূর্য' এর সমার্থক শব্দ?

- Ⓐ অনিল      Ⓑ অদ্বি      Ⓒ পুরুষীক      Ⓓ প্রভাকর

**Solve** 'সূর্য'-এর সমার্থক শব্দ : মিহির, আদিত্য, সবিতা, আফতাব, ভান, ভাক্ষ, বাল্কি, তপন, বিবৃতান ইত্যাদি।

## 05. কবি কোথায় পড়ে রইলেন?

- Ⓐ মহাকালের পথে      Ⓑ শূন্য নদীর তীরে  
 Ⓒ ছোট ক্ষেত্রের পাশে      Ⓓ বাঁকা জলের প্রাতে

**Solve** বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'সোনার তরী' কবিতার 'শূন্য নদীর তীরে রহিলু পড়ি' অংশবিশেষটি নিঃসঙ্গ অপূর্ণতার বেদনা নিয়ে আসন্ন ও অনিবার্য মৃত্যুর প্রতীক্ষার ইঙ্গিত।

## 78. শুক্রনাট্র ও চীনের মধ্যে চলমান বাণিজ্য যুদ্ধের কারণ কোনটি?

- Ⓐ মেধা সম্পত্তি অধিকার      Ⓑ রঞ্জনি/আমদানি কোটা  
 Ⓒ আঞ্চলিক সীমানা নির্ধারণ      Ⓓ পরিবেশগত নীতিমালা

**Solve** শুক্রনাট্র ও চীনের মধ্যে চলমান বাণিজ্য যুদ্ধের মূল কারণ রঞ্জনি/আমদানি কোটা।

## 79. Which sentence contains a gerund?

- Ⓐ She always starts her day with a cup of coffee.

Ⓑ Cooking is one of my favorite hobbies.

Ⓒ I love to travel and explore new places.

Ⓓ He is studying for his final exams this week.

**Solve** Verb এর সাথে ing যোগ হয়ে noun এর কাজ করে তাকে gerund বলে। উপরোক্ত বাক্যে cook + ing = cooking শব্দটি now এর position-এ বসে noun এর কার্য সম্পাদন করায় এটি একটি gerund।

## 80. Which of the following pair is similar in relationship to INCOME: EXPENDITURE::?

- Ⓐ PRODUCTION:CONSUMPTION

Ⓑ POND:FISH

Ⓒ SAVINGS:INVESTMENT

Ⓓ MONEY:RICH

**Solve** Income (আয়) হলো Expenditure (ব্যয়/খরচ) এবং SAVINGS (বিপরীত শব্দ)। তেমনি, Production (উৎপাদন) হলো Consumption (নিঃশেষ/ভোগ) এর বিপরীত।

Part-1 : হচ্ছে অর্থ (সকল ধরনের নির্ভুল উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও অর্থ সংশ্লিষ্ট উভয়পূর্ণ তথ্য)

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২২-২৩; C-ইউনিট

একপ-৫  
সেট-৩

## 06. 'ইচ্ছা' শব্দের বিশেষণ রূপ কোনটি?

- Ⓐ ইচ্ছুক      Ⓑ ঐচ্ছিক      Ⓒ ইচ্ছামত      Ⓓ ইচ্ছাধীন

**Solve** কয়েকটি বিশেষ্য থেকে বিশেষণ শব্দের রূপ :

বিশেষ্য	বিশেষণ	বিশেষ্য	বিশেষণ
সৌধা	ঐৱারিক	গুরু	গরিষ্ঠ
তালু	তালব্য	চক্ৰ	চাকুৰ

## 07. 'নিদায়' শব্দের অর্থ-

- Ⓐ গীৱঘ      Ⓑ বৰ্ষা      Ⓒ শৱৎ      Ⓓ হেমন্ত

**Solve** কতিপয় শব্দার্থ :

নিগড়- শৃঙ্খল, বেড়ি।	নিৰ্বাপ- অবসান।
পন্থ- সৱীসূপ।	বামা- নারী।

## 08. গান গেয়ে তরী বেয়ে কে আসে পারে?

- Ⓐ কৃষক      Ⓑ মাঝি      Ⓒ জেলে      Ⓓ কবি

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'সোনার তরী' কবিতায় মাঝি শব্দের উল্লেখ করেছেন। কবিতাটি মাত্রাবৃত্ত ছবে রচিত।

## 09. 'Fiction' এর পারিভাষিক শব্দ-

- Ⓐ সাহিত্য      Ⓑ প্রকরণ      Ⓒ কথকতা      Ⓓ কথাসাহিত্য

**Solve** কতিপয় পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পারিভাষা	বিদেশি শব্দ	পারিভাষা
Forecast	পূর্বাভাস	Farce	প্রহসন
Faculty	অনুষদ	Fair price	ন্যায় মূল্য

## 10. কৃত্তীন পুরকারপ্রাপ্ত গল্প-

- Ⓐ দেনাপাওনা      Ⓑ মহেশ      Ⓒ বিলাসী      Ⓓ মন্দির

**Solve** 'মন্দির' গল্পের জন্য অপরাজেয় কথাশঙ্খী শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কৃত্তীন পুরকার পান ১৯০৩ সালে।

1. 'হল' শব্দটি 'বিদ্রোহী' কবিতায় কোন অর্থে ব্যবহৃত?

- (A) লাঙল (B) কাজের সমাপ্তি (C) হলাহল (D) কোনোটিই নয়
- Solve** কাজী নজরল ইসলাম রচিত 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কবিতাৰ প্ৰথম কাৰ্যালয় 'অগ্ৰিমীণ' (১৯২২) থেকে সংকলিত হয়েছে।

2. 'ৱণ-ভূৰ্ণ' কীসেৱ প্ৰতীক?

- (A) প্ৰেমেৱ (B) বিদ্রোহেৱ (C) মৃত্যিৱ (D) যুদ্ধেৱ
- Solve** 'ৱণ-ভূৰ্ণ' শব্দটি কাজী নজরল ইসলাম রচিত 'বিদ্রোহী' কবিতা থেকে নেওয়া হয়েছে।

3. কাজী নজরল ইসলাম সম্পাদিত পত্ৰিকা কোনটি?

- (A) সমাচাৰ দৰ্শন (B) লাঙল (C) নবদৃত (D) সমাচাৰ চন্দ্ৰিকা
- Solve** কয়েকটি পত্ৰিকা ও সম্পাদকেৰ নাম :

পত্ৰিকা	সম্পাদক	পত্ৰিকা	সম্পাদক
সমাচাৰ দৰ্শন	জওয়া মাৰ্শ্যান	নবদৃত	সৈয়দ এমদাদ আলী
পূৰ্বৰ্ষা	সঙ্গম ভট্টাচাৰ্য	কবিতা	বুদ্ধিদেৱ বসু

4. 'সোনাৱ তৱী' কবিতাটি কোন ছন্দে লেখা?

- (A) অক্ষরবৃত্ত (B) মাত্ৰাবৃত্ত (C) ঘৰবৃত্ত (D) গদ্যছন্দ
- Solve** রবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৱ রচিত 'সোনাৱ তৱী' কাৰ্যালয়েৰ নাম-কবিতা 'সোনাৱ তৱী' কবিতাটি মাত্ৰাবৃত্ত ছন্দে রচিত।

5. 'পূৰ্বীশা' কী?

- (A) সকাল (B) পত্ৰিকা (C) প্ৰভাত (D) কোনোটিই নয়
- Solve** কয়েকটি পত্ৰিকা ও সম্পাদকেৰ নাম :

পত্ৰিকা	সম্পাদক	পত্ৰিকা	সম্পাদক
কঢ়োল	দীনেশ্বৰঞ্জন দাশ	বেগম	নূরজাহান বেগম
পূৰ্ণিমা	বিহারীলাল চক্ৰবৰ্তী	সুবুজপত্ৰ	প্ৰমথ চৌধুৱী

6. 'জীৱনমৰণ' কোন সমাস?

- (A) কৰ্মধাৱয় সমাস (B) দন্ত সমাস (C) বহুবৰীহি সমাস (D) তৎপুৰুষ সমাস
- Solve** দন্ত সমাসে পূৰ্বপদ ও পৱনপদ উভয় পদেৱ অৰ্থেৰ সমান প্ৰাণন্য পায়। যেমন : জীৱন ও মৰণ = জীৱনমৰণ, মা ও বাৰা = মা-বাৰা।

7. বেড়ানো অৰ্থ প্ৰকাশ পেয়েছে কোন উপসংগ্ৰহীকৃত শব্দে?

- (A) উপগ্ৰহণ (B) উপহাৰ (C) বিহাৰ (D) আহাৰ **Ans C**

8. ভাষাসৈনিকদেৱ শহিদ হওয়াৱ খবৰ বঙ্গবন্ধু কীভাৱে পেয়েছিলেন?

- (A) রেডিও ওনে (B) সিপাহিদেৱ মাধ্যমে (C) বন্দিদেৱ কাছ থেকে (D) প্ৰহৱীদেৱ সাহায্যে

**Solve** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুৱ রহমান রচিত 'বায়ানৱ দিনগুলো' রচনা অনুসাৱে ভাষাসৈনিকদেৱ শহিদ হওয়াৱ খবৰ বঙ্গবন্ধু সিপাহিদেৱ মাধ্যমে পান।

9. 'বিষে ভৱা বাপ' এৱ পৰিবৰ্তে কবি দিতে চান-

- (A) বুকভৱা ভালোবাসা (B) বুকভৱা গান  
(C) বুকভৱা আশীৰ্বাদ (D) বুকভৱা কান্না

**Solve** পলিকৰি জসীমউদ্দীন রচিত 'প্ৰতিদান' কবিতায় কবিৰ কষ্টে প্ৰতিশোধ প্ৰতিহিসাৱ বিপৰীতে ব্যক্ত হয়েছে প্ৰীতিময় এক পৱিবেশ সৃষ্টিৰ আকাঙ্ক্ষা।

10. 'সৰ্বকে হৃষ্পিণ্ডে ধাৰণ' কৰতে হলে-

- (A) পড়ালেখা কৰতে হবে (B) ইতিহাস জানতে হবে  
(C) জান অৰ্জন কৰতে হবে (D) কবিতা শুনতে হবে

**Solve** 'আমি কিংবদন্তিৰ কথা 'বলছি' কবিতাৰ কবিৰ মতে, সৰ্বকে হৃষ্পিণ্ডে ধাৰণ কৰাৰ উপায় হলো কবিতা শোনা, কবিতাকে আতঙ্ক কৰা। কেননা, কবিৰ কাছে শুধু কবিতাই সত্য আৱ সত্যাই শক্তি।

21. বাক্যেৱ অৰ্থ সংগাঠি রক্ষাৱ জন্য সূচনাল পদ বিন্যাসকে বলে-

- (A) আকাঙ্ক্ষা (B) আসন্তি (C) যোগ্যতা (D) পদক্ষেপ **Ans B**

22. 'বায়ানৱ দিনগুলো' কোন আছ হতে নেওয়া হয়েছে?

- (A) জননী (B) অসমাপ্ত আতঙ্কীবনী (C) একুশেৱ কবিতা (D) জেল জীবন

**Solve** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুৱ রহমানেৱ 'বায়ানৱ দিনগুলো' তাৰ 'অসমাপ্ত আতঙ্কীবনী' (২০১২) আছ থেকে সংকলিত হয়েছে।

23. আঠাৱো বছৰ বয়স পদাঘাতে কী ভাঙ্গতে চায়?

- (A) দেয়াল (B) পাথৰ বাধা (C) শৃঙ্খল (D) অপশাসন

**Solve** 'ছাড়পত্ৰ' কাৰ্যালয় থেকে সংকলিত ১৯৪৮ সালে প্ৰকাশিত 'আঠাৱো বছৰ বয়স' কবিতায় কবি বলেছেন- 'আঠাৱো বছৰ বয়সেৱ নেই ভয়/পদাঘাতে চায় ভাঙ্গতে পাথৰ বাধা।'

24. একুশেৱ কৃষ্ণচূড়াকে কবি কিসেৱ রঙ বলেছেন?

- (A) চেতনাৰ (B) ভালোবাসাৰ (C) দ্ৰোহেৰ (D) আবেগেৰ

**Solve** 'ফেব্ৰুয়াৱ ১৯৬৯' কবিতায় কবি শামসুৱ রাহমানেৱ মনে হয় ভাষা শহিদদেৱ রক্তেৱ বুনুদ কৃষ্ণচূড়া ফুল হয়ে ফুটেছে। তাই একুশেৱ কৃষ্ণচূড়াকে কবি আমাদেৱ চেতনাৰ রঙেৱ সঙ্গে মিলিয়ে নিতে চান।

25. নিচেৱ কোনটি শৰ্ক শব্দ?

- (A) ইতিপূৰ্বে (B) ইতোপূৰ্বে (C) ইতৎপূৰ্বে (D) ইতঙ্গপূৰ্বে

**Solve** কতিপয় শৰ্ক শব্দ : অধ্যয়ন, একতাৰন, কৃষ্ণ, কৃচিৎ, শৰ্ক, সংবলিত, শৰ্মিবৃত্তি, আৰীণ, ইতোমধ্যে, অঙ্গ, অকালপক্ষ, কথোপকথন।

## খ-শাখা (আৰশ্যিক) ENGLISH

26. Find/Choose the 'noun' form of 'clear':

- (A) clearness (B) clearly (C) clarity (D) clarify

**Solve** Clear (v/adj) শব্দটিৱ noun form হলো- clearness  
এবং adverb হলো- clearly; অন্যদিকে clarify (v) এৱ noun form - clarity।

27. Please carry on the good work. The underlined phrase means-

- (A) stop now (B) continue (C) develop (D) improve more

**Solve** Carry on - কোনোকিছু চালিয়ে নেওয়া বা কৰতে থাকা (continue)।

28. He is angry — you.

- (A) upon (B) on (C) with (D) to

**Solve** কাৰো প্ৰতি রাগাবিতি বোঝাতে angry with ব্যবহৃত হয়।

29. 'I couldn't agree more' conveys the sense of

- (A) complete agreement (B) complete disagreement  
(C) incompatibility (D) slight support

**Solve** প্ৰশ্নোক্ত clause-টি দ্বাৰা বোঝাচ্ছে যে-এৱ চেয়ে বেশি agree কৰা সত্ত্ব ছিল না অৰ্থাৎ সম্পূৰ্ণ হয়ে গেছে আৱ বেশি সত্ত্ব না (complete agreement)।

30. Jara studied hard with a view to —.

- (A) getting an A+ (B) get on A+  
(C) be getting an A+ (D) an A+

**Solve** বাক্যটিতে with a view to থাকায় পৱিবেশ শব্দ (gerund form - getting) ব্যবহৃত হয়েছে।

**31. My brother, who works in Canada, has come home. The underlined clause is:**

- Ⓐ a noun clause Ⓑ an adjective clause
- Ⓒ a conditional clause Ⓒ an adverbial clause

**Explanation** বাক্যটিতে who works in Canada clause-টি বাক্যের subject (noun) my brother-কে নির্দেশ কৰছে বলে এটি একটি adjective clause।

**32. A dramatist is also called a-**

- Ⓐ drama queen Ⓑ playwright Ⓒ playwrite Ⓓ dramatic

**Explanation** Dramatist is a person who writes plays অর্থাৎ যিনি নাটক রচনা কৰেন অর্থাৎ নাটকীয় (playwright)।

**33. 'Kindly pass me the salt' is an example of**

- Ⓐ optative sentence Ⓑ exclamatory sentence
- Ⓒ imperative sentence Ⓒ interrogative sentence

**Explanation** বাক্যটি দ্বাৰা স্পষ্টভাৱে অনুরোধ বোৰানো হচ্ছে যা একটি imperative sentence।

**34. Your performance in the exam was not up to the mark. The underlined part of the sentence means-**

- Ⓐ remarkable Ⓑ satisfactory Ⓒ significant Ⓓ promising

**Explanation** Up to the mark- একটি phrase যার অর্থ সন্তোষজনক (Satisfactory) অর্থাৎ যেহেন চাইয়া হয়েছিল বা আশা কৰা হয়েছিল সেভাবেই হচ্ছে (up to the required standard)।

**35. A person who uses their strength to frighten or hurt weaker people is called-**

- Ⓐ a fighter Ⓑ a bully Ⓒ a tool Ⓓ a card

**Explanation** A bully is a person who habitually seeks to harm or intimidate those whom they perceive as vulnerable অর্থাৎ যারা অন্যদের ঘৃণা কৰার চিহ্ন থাকে এবং তাদেরকে বিভিন্ন উপায়ে insult কৰে রাগাত্মিকভাৱে উত্ত্বেক কৰে থাকে।

**36. He is good at negotiating new problems. The underlined word means-**

- Ⓐ sealing victory on Ⓑ dealing with
- Ⓒ examining Ⓒ discussing a way

**Explanation** Negotiate শব্দের অর্থ কোনো বিতর্কিত বিষয়ে উত্তপ্তক্ষেত্রে অলাপ-আলোচনা বা মতামতের ভিত্তিতে শাস্তিপূর্ণ সমাধান কৰা (deal with/handle)।

**37. The present form of 'lost' is-**

- Ⓐ lose Ⓑ loose Ⓒ loss Ⓓ lost

**Explanation** Lose (যারানো) এৰ past form এবং past participle form হলো- lost; loss (ক্ষতি) হলো এৰ noun form; অন্যদিকে loose (অলগা কৰা) এৰ v<sub>2</sub> এবং v<sub>3</sub> form হলো- loosed।

**3. I came across a childhood friend yesterday. The phrase, 'come' across' means:**

- Ⓐ to meet after a long time Ⓑ to meet by chance
- Ⓒ to come with the friend Ⓒ to search for the friend

**Explanation** Come across - যথাং কৰে পরিচিত কৰো সাথে অনেকদিন পৰি দেখা হয়ে যাওয়া (to meet by chance)।

**4. The decision of the judge— not in his favour.**

- Ⓐ was Ⓑ were Ⓒ did Ⓓ has

**Explanation** বাক্যটিৰ Subject হচ্ছে The decision যা singular এবং অৰ্থগতভাৱে বাক্যটি দ্বাৰা past indefinite বোৰাচ্ছে বলে was ব্যবহৃত হয়েছে।

**40. You take sugar in tea,—?**

- Ⓐ do you? Ⓑ Isn't it Ⓒ would you Ⓓ don't you
- Explanation** বাক্যটি দ্বাৰা অভ্যাসগত কৰ্ম বোৰাচ্ছে যা present indefinite tense নিৰ্দেশ কৰছে। তাই positive বাক্যৰ negative হিসেবে don't you বসবে।

**41. What he proposed was not acceptable. The underlined part of the sentence is-**

- Ⓐ a subject phrase Ⓑ a noun phrase
- Ⓒ a headword Ⓒ a co-ordinate clause

**Explanation** The headword in a phrase is a word essential to the core meaning of the phrase অর্থাৎ মূল অৰ্থ ঠিক রাখে যে word phrase, clause বা এ ধৰনেৰ কোনোকিছু এবং সাধাৰণত noun হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

**42. Deforestation means:**

- Ⓐ planting different trees Ⓑ dividing the forest
- Ⓒ clearing a wide area of trees Ⓒ selling trees

**Explanation** Deforestation- বৃক্ষনিধন অর্থাৎ নিৰ্বিচাৰে এবং বৃক্ষ পৰিসৱেৰ বন-জঙ্গল কেটে উজাড় কৰা।

**43. The English word for অসামঞ্জস্যপূর্ণ is:**

- Ⓐ Irrelevant Ⓑ incongruous Ⓒ Irrational Ⓓ Indecisive

**Explanation** Incongruous- বেথোপা, অসামঞ্জস্যপূর্ণ অর্থাৎ পারিপূর্ণ অবহাব সাথে বা সম্পর্কিত বিষয়গুলোৰ সাথে সামঞ্জস্য বা মিল না থাকে (unsuitable, inappropriate)।

**44. Choose the right spelling:**

- Ⓐ parsuit Ⓑ persuit Ⓒ pursuit Ⓓ pursuite

**Explanation** সঠিক বানান pursuit যার অর্থ অনুসরণ, সাধন, অনুসরণ ইত্যাদি।

**45. We could not make out what he said. The underlined phrase means:**

- Ⓐ describe Ⓑ explain Ⓒ understand Ⓓ elaborate

**Explanation** Make out- কোনোকিছু বুৰতে পাৰা (understand)।

**46. The promise sounds hollow. The underlined word is-**

- Ⓐ a complement Ⓑ an intransitive verb
- Ⓒ a transitive verb Ⓒ a linking verb

**Explanation** বাক্যটিতে sounds, linking verb যার পৰে adjective (hollow) ব্যবহৃত হয়েছে। সাধাৰণত be verb এবং seem, sound, taste, look, smell ইত্যাদি linking verb হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

**47. 'Is this the time to come?' The question expresses:**

- Ⓐ astonishment Ⓑ sorrow Ⓒ pleasure Ⓓ annoyance

**Explanation** কোনো কিছু কৰা বা কোথাও যাওয়াৰ ক্ষেত্ৰে কাৰে সময়জ্ঞন ঠিকমতো না থাকলে সাধাৰণত annoyance (বিৰক্তি) প্ৰকাশে ধৰণেৰ clause, phrase বা sentence ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

**48. The noun form of 'causal' is:**

- Ⓐ causalness Ⓑ casualty Ⓒ causality Ⓓ casualhood

**Explanation** Causality শব্দেৰ অর্থ কাৰ্য-কাৱণ সম্পর্ক (the relationship between cause and effect)।

**49. The passive voice of the sentence "Who stole the pen?" is-**

- Ⓐ Who was the pen stolen?

**Explanation** By whom was the pen stolen?

- Ⓒ By whom is the pen stolen?

**Explanation** By whom was the pen being stolen?

**Explanation** Who থাকায় passive কৰাৰ সময় by whom + auxiliary verb (was) + subject (the pen) + v<sub>3</sub> (stolen) কৰবে।



## 65. বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস কোন তারিখে পালন করা হয়?

- Ⓐ ১৭ জুন Ⓑ ১৭ মে Ⓒ ১৭ এপ্রিল Ⓓ ১৭ মার্চ

**Solve** শিশুদের প্রতি বঙ্গবন্ধুর অগ্রহিতীম দ্বেষ ও ভালোবাসাকে স্মরণীয় করে রাখতে ১৯৯৭ সাল হতে বঙ্গবন্ধুর জন্মদিন ১৭ মার্চ জাতীয় শিশু দিবস পালন করা হচ্ছে।

## 66. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- Ⓐ ৪৭ Ⓑ ৮৭ Ⓒ ৯১ Ⓓ ৮১ **Ans A**

## 67. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- Ⓐ পরমাণু শক্তি Ⓑ কয়লা Ⓒ পেট্রোল Ⓓ প্রাকৃতিক গ্যাস

**Solve** বেশ শক্তির উৎস নিয়শেষ হয়ে যায় না; অন্য সময়ের মধ্যেই পুনরায় ব্যবহার করা যায়, তাই হচ্ছে নবায়নযোগ্য জ্বালানি। নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস হচ্ছে সৌরশক্তি, বায়ুপ্রবাহ, সমুদ্রের চেতে, জোয়ার-ভাটা, বায়োগ্যাস, ইত্যাদি।

## 68. বাংলাদেশের প্রথম কলা নির্ভরবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ কাঙাই, রাজাঘাট Ⓑ রামপাল, বাগেরহাট Ⓒ সীতাকুল, চট্টগ্রাম Ⓓ বড়পুরুরিয়া, দিনাজপুর

**Solve** বাংলাদেশের প্রথম কলাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র দিনাজপুরের বড়পুরুরিয়া।

## 69. রাষ্ট্রপতির সরকারি দণ্ডের নাম কি?

- Ⓐ গণভবন Ⓑ উত্তরা গণভবন Ⓒ বাংলাদেশ সচিবালয়

**Solve** বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির সরকারি দণ্ডের এবং বাসভবনের নাম দুটিই। প্রাসাদটি মূলত ব্রিটিশ ভাইসরয় অব ইন্ডিয়ার অস্থায়ী বাসস্থান হিসেবে ব্যবহৃত হতো। ১৯৪৭ থেকে ১৯৭১ সাল পর্যন্ত হাপনাটি পূর্ব পাকিস্তানের গভর্নরের বাসস্থান হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

## 70. প্রাচীন নদীর প্রাচীন নাম-

- Ⓐ কীর্তিনাশা Ⓑ গঙ্গা Ⓒ ভাগীরথী Ⓓ জোনাই **Ans A**

## 71. ফিলাটেলি শব্দটি কোন বিষয়ের সাথে জড়িত?

- Ⓐ টেলিবিগাদোগ Ⓑ ভাক বিভাগ Ⓒ নৌ-বোগাদোগ Ⓓ ইন্টারনেট

**B Solve** ফিলাটেলি (Philately) কলতে বোকায় ভাকচিকিৎস সংগ্রহ ও অ্যারিয়ন সম্বর্কিত বিদ্যা।

## 72. দক্ষিণ এশিয়ার প্রাচীনতম সভ্যতা কোনটি?

- Ⓐ শঙ্গ সভ্যতা Ⓑ সিঙ্গু সভ্যতা Ⓒ কৃশ সভ্যতা Ⓓ আর্য সভ্যতা

**B Solve** দক্ষিণ এশিয়ার প্রাচীনতম সভ্যতা সিঙ্গু সভ্যতা। এই সভ্যতার কেন্দ্র হিল মূলত ভারতীয় উপমহাদেশের পশ্চিমাঞ্চলে অবস্থিত সিঙ্গু নদ অববাহিকা।

## 73. দেশের সর্বশেষের অবিহৃত গ্যাসক্ষেত্রের নাম কী?

- Ⓐ সুন্দরপুর গ্যাসক্ষেত্র Ⓑ ভোলা ইলিশা-১ গ্যাসক্ষেত্র Ⓒ তেলো নৰ্থ গ্যাসক্ষেত্র Ⓓ বিবিয়ান গ্যাসক্ষেত্র

**B Solve** বাংলাদেশের সর্বশেষের (২৯তম) অবিহৃত গ্যাসক্ষেত্র ভোলা সদর উপজেলার 'ইলিশা-১'। বাপেক্সের তথ্যানুসারে এই কৃপে সব মিলিয়ে ১৮০ থেকে ২০০ বিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস মজুত রয়েছে। তা থেকে দৈনিক ২০-২২ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উত্তোলন করা যাবে।

## 74. মহাশূন্যে উৎকৃষ্ট প্রথম কৃতিম উপর্যুক্ত কোনটি?

- Ⓐ চালেঙ্গাৱ Ⓑ স্পুটনিক Ⓒ এ্যাপোলো Ⓓ এক্সপ্রোৱাৱ **Ans B**

## 75. সর্বপ্রথম বাংলা Search Engine এর নাম কী?

- Ⓐ শুগল Ⓑ ঘাস কড়িং+ Ⓒ ইয়াহ Ⓓ পিপীলিকা **Ans D**

## 76. FIFA World Cup 2022 এ Golden Ball Award দিয়ে

সম্মানিত করা হয়েছে।

- Ⓐ Enzo Fernandez Ⓑ Kylian Mbappe

- Ⓒ Lionel Messi Ⓒ Luka Modric

**C Solve** FIFA World Cup 2022 এ গোড়েন বল পুরস্কার করেন পিলেনেস মেসি এবং গোডেন বুট পাত করেন কিলিয়ান এমবাপ্পে।

## 77. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের সময়কাল কোনটি?

- Ⓐ ২০১৫-২০২৫ Ⓑ ২০১৭-২০২৭

- Ⓒ ২০১৬-২০৩০ Ⓓ ২০১৬-২০২৫

**C Solve** টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের সময়কাল ২০১৬-২০১৫ সাল। এর আগে সহজেই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার সময়কাল হিল ২০১৫ সাল পর।

## 78. BSTI এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ Bangladesh Salt Testing Institute

- Ⓑ Bangladesh Strategic Training Institute

- Ⓒ Bangladesh Standard and Testing Institute

- Ⓓ Bangladesh Society for Telecommunication and Information

**C Solve** BSTI এর পূর্ণরূপ Bangladesh Standard and Testing Institute। BSTI শির মহাগালের অধীনে একটি বায়ুত্বাসিত প্রতিষ্ঠান মূলত সেবা ও পণ্যের তগগত মান নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্যে গঠন করা হয়। BSTI এর অনুমোদন ব্যক্তিগত বাধ্যতামূলক পদ্ধতিমূল মোড়কজাত ও বাজারজাত আইনত দণ্ডনীয় অপরাধ।

## 79. ChatGPT এর GPT এর পূর্ণরূপ?

- Ⓐ Generation Penetrated Transtromatin

- Ⓑ Generated Protocol Training Institute

- Ⓒ Generative Pre-Trained Transformer

- Ⓓ Generative Protocol Trend

## 80. পেনসিল তৈরি হয় কোন কাঠ থেকে?

- Ⓐ ধূলুল Ⓑ গরান Ⓒ গোলপাতা Ⓓ সেজন

**C Solve** পেনসিল তৈরি হয় ধূলুল কাঠ থেকে। রং তৈরি হয় গাছের ছাল/বাকল থেকে।

## ভূগোল

## 51. জাতীয় ও নাতীশীতোষ্ণ অঞ্চলে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত হয়?

- Ⓐ শৈলেংকেপ বৃষ্টি

- Ⓑ পরিচলন বৃষ্টি

- Ⓒ ঘৰ্মবৃষ্টি

- Ⓓ সংঘর্ষ বৃষ্টি

**C Solve** যখন শীতল ও উষ্ণ বায়ু মুখোয়ারি উপস্থিত হয়ে একে আবিষ্যারীত দিকে পাশাপাশি চলতে থাকে তখন শীতল বায়ুর আঘাতে উষ্ণ উর্ধ্বে উঠতে থাকে। উর্ধ্বে ওঠার ফলে উষ্ণ বায়ু প্রসারিত ও শীতল হয়ে বায়ু সীমাত বরাবর বৃষ্টিপাত ঘটায়। এ জাতীয় বৃষ্টিপাতকে সংঘর্ষ বা সীমাত বলা হয়। জাতীয় ও নাতীশীতোষ্ণ অঞ্চলে এই ধরনের বৃষ্টিপাত হয়। গ্রীষ্ম বাংলাদেশের বঙ্গোসাগর ও ভারতের বিহারের মালভূমিতে এই সংঘর্ষ বৃষ্টি হয়ে থাকে।

## 52. তৃপ্তির সমোচ্চ ছানসমূহ সংযোগকারী রেখাকে কী বলে?

- Ⓐ আইসোথার্ম Ⓑ আইসোবার Ⓒ সমোচ্চতি রেখা Ⓓ আইসোহাই

**C Solve** সমুদ্র পৃষ্ঠ থেকে একই উচ্চতায় অবস্থিত ছান সমূহের ওপর যে রেখা অঙ্কিত হয় তাকে সমোচ্চতি রেখা বলে। কোনো পাহাড়, মালভূমি বা কী বিভিন্ন উচ্চতার ওপর দিয়ে অঙ্কিত সমোচ্চতি দ্বারা উচ্চতা দেখানো যায়। মানচিত্রকে সমোচ্চতি রেখা মানচিত্র (Contour Map) বলে। যেমন : ১০০ মি বা ফুট উচ্চতা বিশিষ্ট সমোচ্চতি রেখা মানচিত্রে যে সকল ছানসমূহের ওপর যাবে সে সকল ছানের উচ্চতা ১০০ মিটার বা ফুট বুকতে হবে।

53. নিম্নের কোনটি বৃহৎ ক্ষেত্রের মানচিত্র?

- Ⓐ Ⓛ মৌজা মানচিত্র
- Ⓑ Ⓛ ভূগোল মানচিত্র
- Ⓒ Ⓛ ভূচিত্রাবলী মানচিত্র

**Solve** সরকারিভাবে দেশের প্রতিটি শহর ও গ্রামের স্থ-ভাগ জরিপ করে বিভিন্ন ভূসম্পত্তি, কৃষিক্ষেত্র, তৃণভূমি, বাগান বা গ্রাম ও শহরের ঘরবাড়ি, জমির সীমানা চিহ্নিত করে যে বৃহৎ ক্ষেত্রের মানচিত্র অঙ্কন করা হয় তাকে মৌজা মানচিত্র বা ক্যাডাস্ট্রাল মানচিত্র বলে।

54. বাংলাদেশের সময় দুপুর 12 : 30 হলে, গীণিচে সময় কত?

- Ⓐ Ⓛ ১২ : ৩০
- Ⓑ Ⓛ দুপুর 12 : ৩০
- Ⓒ Ⓛ ১২ : ৩০
- Ⓓ Ⓛ সকাল 6 : ৩০

**Solve** বাংলাদেশের সময় দুপুর ১২.৩০ হলে গীণিচে তখন সময় ৬.৩০। যুক্তরাজ্যের শহীন শহরের অন্দরে অবস্থিত গীণিচের ( $0^{\circ}$  দ্রাঘিমায়া) ছানীয় সময়কে সময় পৃথিবীর প্রমাণ সময় হিসেবে গ্রহণ করা হয়েছে। গীণিচের  $0^{\circ}$  দ্রাঘিমা অন্যদিকে বাংলাদেশের মধ্যস্থিয়ে  $90^{\circ}$  পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা অতিক্রম করেছে। প্রতি ১ ডিগ্রির জন্য সময় ব্যবধান ৪ মিনিট।

55. নিরক্ষরেখা ও মূল মধ্যরেখার ছেদবিন্দুতে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশের মান কত?

- Ⓐ Ⓛ  $0^{\circ}$
- Ⓑ Ⓛ  $90^{\circ}$
- Ⓒ Ⓛ  $120^{\circ}$
- Ⓓ Ⓛ  $180^{\circ}$

**Solve** উত্তর মেরে ও দক্ষিণ মেরে থেকে সমান দূরত্বে পৃথিবীর ঠিক মধ্যবর্তী ছান দিয়ে পূর্ব-পশ্চিমে বেঠেন করে যে রেখা কলনা করা হয়েছে তাকে নিরক্ষরেখা বা বিষ্঵বরেখা বলে। অন্যদিকে আঙুর্জাতিকভাবে যুক্তরাজ্যের গ্রিনিচ শহরের রাজকীয় মান মন্দিরের উপর দিয়ে উপর দিয়ে যে মধ্যরেখা কলনা করা হয়েছে, তাকে মূলরেখা বলে। নিরক্ষরেখা ও মূল মধ্যরেখার ছেদবিন্দুতে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশের মান ০ ডিগ্রি।

56. বাংলাদেশের জলবায়ু কোন ধরনের?

- Ⓐ Ⓛ উপক্রান্তীয় মৌসুমি
- Ⓑ Ⓛ নিরক্ষীয়
- Ⓒ Ⓛ নাতীয় মৌসুমি
- Ⓓ Ⓛ জাতীয় মৌসুমি

**Solve** বাংলাদেশের উপর দিয়ে কর্তৃতৈষি রেখা অতিক্রম করায় দেশে এই জাতীয় মৌসুমি জলবায়ু বিবাজ করে। বাংলাদেশের জলবায়ু মোটামুটি উষ্ণ, আর্দ্র এবং সমভাবাপন। ফলে এ দেশের জলবায়ুর ওপর সবচেয়ে বেশি প্রভাব ফেলে জাতীয় মৌসুমি জলবায়ু। জাতীয় মৌসুমি জলবায়ুর ফলে এক একটি ভিন্ন খন্তুর আর্দ্রভাব ঘটে।

57. জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রদর্শনের জন্য নিচের কোন ধরনের মানচিত্র অধিক উপযোগী?

- Ⓐ Ⓛ ছানাপাত মানচিত্র
- Ⓑ Ⓛ বিন্দু মানচিত্র
- Ⓒ Ⓛ বৃত্ত মানচিত্র
- Ⓓ Ⓛ রং মানচিত্র

**Solve** জনসংখ্যার ঘনত্ব নির্ণয় করা যায় একেপ বিষয়বস্তু ঘনত্ব নির্ণয় করে এবং ঘনত্ব অনুসারে রং, আভা বা ছানাপাত ব্যবহার করে মানচিত্র উপস্থাপন করলে সেই মানচিত্রকে ঘনত্বজ্ঞাপক বা ছানাপাত মানচিত্র বলে। জনসংখ্যার ঘনত্ব, উৎপাদনের ঘনত্ব এই মানচিত্রের দ্বারা প্রকাশ করা হয়। ঘনত্বের পরিমাণের উপর মানচিত্রের হালকা থেকে ঘন ছানাপাত ব্যবহার করা হয়।

58. দিনাজপুর জেলার অধিকাংশ ছান কী ধরনের মৃত্তিকা দ্বারা গঠিত?

- Ⓐ Ⓛ পাদদেশীয় পল্ল
- Ⓑ Ⓛ ব-ধীপ
- Ⓒ Ⓛ প্লাবন ভূমি
- Ⓓ Ⓛ পল্ল পাখা

**Solve** দেশের উত্তর-পশ্চিমে অবস্থিত বৃহত্তর রংপুর ও দিনাজপুর জেলার অধিকাংশ ছান জুড়ে পাদদেশীয় পল্ল মৃত্তিকা দ্বারা গঠিত সমতুমি। মূলত হিমালয় পর্বত থেকে বয়ে আসা পল্ল দিয়েই এই অঞ্চলের সৃষ্টি। সম্মুক্ষ হতে প্রায় ৩০ মিটার ( $100$  ফুট) উচ্চতায় অবস্থিত। ফলে বর্ষাকালে খুব সামান্য অংশ প্লাবিত হয়।

59. প্রতি ডিগ্রি দ্রাঘিমার ব্যবধানের জন্য সময়ের ব্যবধান কত হয়?

- Ⓐ Ⓛ ১২০ সেকেন্ড
- Ⓑ Ⓛ ১৮০ সেকেন্ড
- Ⓒ Ⓛ ২৪০ সেকেন্ড
- Ⓓ Ⓛ ৩০০ সেকেন্ড

**Solve** প্রতি ১ ডিগ্রি দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থক্য ৪ মিনিট।  
আমরা জানি,  $1 \text{ মিনিট} = 60 \text{ সেকেন্ড}$   
 $\therefore 4 \text{ মিনিট} = 60 \times 4 \text{ সেকেন্ড} = 240 \text{ সেকেন্ড}$

60. অবশ্যরাকৃত ত্রুদ নদীর কোন পর্যায়ের সৃষ্টি হৃদিঙ্গল?

- Ⓐ Ⓛ মৌল পর্যায়
- Ⓑ Ⓛ বার্দক পর্যায়
- Ⓒ Ⓛ পরিষত পর্যায়
- Ⓓ Ⓛ নেমেটাই নদী

**Solve** মাধ্যগতিতে নদী খুব অবস্থাকে প্রাপ্তি হল নদীর কলে অদল পাঢ়ে ক্ষয় বেশি হয় এবং উভল পাঢ়ে সময় বেশি হয়। পার্বত্যের কলে নদী দ্বারে মধ্যবর্তী অংশটি ক্ষয় হতে হতে সর্কীর দ্বারে অবশ্যের জুড়ে দায় এবং তখন নদী দোজা পথে যায় চলে। এই অবশ্য পরিষত নদীর কলি ত্রুদের মতো অবস্থান করে। দেখতে দোজার খুরের মতো হওয়ার এই ধরনের ত্রুদের Oxbow Lake বা অবশ্যরাকৃত ত্রুদ বলে। অবশ্যরাকৃত ত্রুদ নদীর মধ্যগতির শেষে/বার্দক্য এবং নিম্নগতিতে সৃষ্টি হয়।

61. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- Ⓐ Ⓛ বৃষ্টিবহুল শীতকাল ও বৃষ্টিহীন গ্রীষ্মকাল
- Ⓑ Ⓛ বৃষ্টিবহুল গ্রীষ্মকাল ও বৃষ্টিহীন শীতকাল
- Ⓒ Ⓛ নিরক্ষীয় নিম্নচাপ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত
- Ⓓ Ⓛ খন্তু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর গতি পরিবর্তিত হয়

**Solve** মাধ্যসাগরীয় জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি? মাধ্যসাগরীয় জলবায়ু দেখতে পাওয়া যায় তাকে ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু বলে। ভূমধ্যসাগর এবং এর সীরবর্তী দেশসমূহে এই জলবায়ুর বিস্তৃতি ও প্রভাব সর্বাধিক। এই ভূমধ্যসাগরীয় প্রধান বৈশিষ্ট্য বৃষ্টিবহুল শীতকাল এবং বৃষ্টিহীন গ্রীষ্মকাল।

62. কোন যোগের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা পরিমাপ করা হয়?

- Ⓐ Ⓛ ম্যানোমিটার
- Ⓑ Ⓛ হাইড্রোমিটার
- Ⓒ Ⓛ সনোমিটার
- Ⓓ Ⓛ ফ্যানোমিটার

**Solve** বিভিন্ন প্রকার যন্ত্র ও ব্যবহার:

যন্ত্রের নাম	ব্যবহার
ম্যানোমিটার	গ্যাসের চাপ পরিমাপক যন্ত্র।
হাইড্রোমিটার	তরল পদার্থের ঘনত্ব পরিমাপক যন্ত্র।
সনোমিটার	শব্দের উৎসের কল্পাঙ্ক নির্ণয়ক যন্ত্র।
ফ্যানোমিটার	সমুদ্রের গভীরতা পরিমাপক যন্ত্র।

63. নিম্নের জ্যোতির্বিদ্যা সংক্রান্ত কোন বস্তুতে অমাবস্যা তিথিতে একই সরল রেখায় অবস্থান করে?

- Ⓐ Ⓛ চন্দ্র-সূর্য ও পৃথিবী
- Ⓑ Ⓛ চন্দ্র-সূর্য
- Ⓒ Ⓛ চন্দ্র ও পৃথিবী
- Ⓓ Ⓛ সূর্য ও পৃথিবী

**Solve** অমাবস্যা তিথিতে সময় চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবী একই সরল রেখায় অবস্থান করে। কারণ চন্দ্র-সূর্য একই দিক থেকে পৃথিবীর দিকে আর্কিপ করে।

64. SPARRSO-এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ Ⓛ Space Research and Remote Sensing Organization
- Ⓑ Ⓛ Space and Remote Sensing Research Organization
- Ⓒ Ⓛ Space Research Organization of Bangladesh
- Ⓓ Ⓛ Space and Atomic Research Organization

**Solve** Space Research and Remote Sensing Organization (SPARRSO) বাংলাদেশের মহাকাশ গবেষণা এবং দূর অনুরধন সংস্থা। পূর্ণরূপ ও দূর্যোগের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের একমাত্র পূর্বাভাস কেন্দ্র। এটি প্রতিবন্ধ মন্ত্রণালয়ের অধীন। ১৯৮০ সালে প্রতিষ্ঠিত স্পারসোর সদর দপ্তর ঢাকার আগরাগাঁওয়ে অবস্থিত।

65. Arabian প্রেটের সাথে কোন প্রেটের সংঘর্ষের কারণে ৬ ফেব্রুয়ারি 2023 তারিখে তুরকে ভয়াবহ ভূমিকম্প হয়?

- Ⓐ Ⓛ Turkey Plate
- Ⓑ Ⓛ Anatolian Plate
- Ⓒ Ⓛ Eurasian Plate
- Ⓓ Ⓛ African Plate

**Solve** ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ তুরকের গাজিয়ান্পে শহরের কাছে ৭.৮ মাত্রার শক্তিশালী ভূমিকম্প আঘাত হয়ে। এরাবিয়ান প্রেট উভর সরে যেয়ে আনাতোলিয়ান প্রেটে যেয়ে ধাক্কা দেয়। প্রেটগুলোর এ ধরনের সংঘর্ষের কারণে ভয়াবহ ভূমিকম্প সংঘটিত হয়।

-

## মনোবিজ্ঞান

৫1. যদি আইসক্রিম থেতে গৃহণ করে কিন্তু আইসক্রিম থেলেই তার টামগিলের হাতা তরে হয়। আইসক্রিম খাবার সময় মাঝে কোন ধরনের ঘট্টের সম্মুখীন হয়?
- (A) আকর্ষণ-অকর্ষণ  
(B) বিকর্ষণ-বিকর্ষণ  
(C) বিকর্ষণ-বিকর্ষণ
৫2. মানবের অঙ্গীকৃত একটি একক মনুনায় আসার সম্ভাবনা সমান হলে, তাকে কী বলে?
- (A) প্রবেক্ষণ  
(B) পরীক্ষণ  
(C) দৈবচয়ন  
(D) নকশা প্রয়োগ (Ans C)
৫3. কোনটি জল প্রক্রিয়ার বৈশিষ্ট্য নয়?
- (A) পরিমাণযোগ্যতা  
(B) সূনিদিষ্টতা  
(C) বৃক্ষিকৃতা  
(D) যৌক্তিকতা (Ans A)
৫4. মানসিক সমস্যা সৃষ্টির পিছনে ব্যক্তির অবচেতন মনের কোন বিষয়টি অধিক প্রভাব বিহুর করে?
- (A) অঙ্গীকৃত জিজ্ঞাসা  
(B) অবসামিত প্রেষণ  
(C) জৈবিক তাড়না  
(D) অভিযোজনে অসম্ভাব্যতা (Ans B)
৫5. প্রতিবেদী ছিমা সংঘটিত হওয়ার ছান কোনটি?
- (A) মেরুর ক্রচ  
(B) মাংসপেশ  
(C) মস্তিষ্ক  
(D) মস্তিষ্ক (Ans A)
৫6. হাইপোথালামাসের অবস্থান কোথায়?
- (A) দ্বালামাসের উপরে  
(B) দ্বালামাসের ডানপাশে  
(C) দ্বালামাসের নিচে  
(D) সেন্ট্রাল সংলগ্ন (Ans C)
৫7. সৃষ্টি প্রতিক্রিয়ার সর্ব প্রথম ধাপ কোনটি?
- (A) তথ্য  
(B) সংরক্ষণ  
(C) এনকোডিং  
(D) প্রত্যাহ্বান (Ans A)
৫8. কেন পছতির সূর্যোদয়ে ব্যক্তি নিজের মানসিক অবস্থা ও প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে জানতে পারে?
- (A) অঙ্গরূপ  
(B) পর্যবেক্ষণ  
(C) পরীক্ষণ  
(D) পরিসংখ্যান (Ans A)
৫9. কোন ধরনের শিক্ষণে বলবর্ধক প্রতিক্রিয়া করার পূর্বে উপযুক্ত করা হয়?
- (A) সহায়ক শিক্ষণ  
(B) চিরায়ত সাপেক্ষিকরণ  
(C) পরিহারযুক্ত শিক্ষণ  
(D) কোনোটিই নয় (Ans A)
৬০. থাইরয়েড এবং নিস্তৃত হরমোনের অভাবে শিক্ষণ মধ্যে কোন রোগ দেখা যায়?
- (A) এনসেফলাইটিস  
(B) ক্রেটিনিজম  
(C) ডাউন সিন্ড্রোম  
(D) সেরিব্রাল পালসি (Ans B)
৬১. ক্যাটোল প্রদত্ত ব্যক্তিত্ব নির্দেশক তালিকায় ব্যক্তিত্বের কয়টি লক্ষণের কথা উল্লেখ করা হয়েছে?
- (A) 16 টি  
(B) 17 টি  
(C) 18 টি  
(D) 19 টি (Ans A)
৬২. 'উৎপাদনযুক্তী চিন' কোন ধরনের শিক্ষণের সাথে সম্পর্কিত?
- (A) প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ  
(B) সুষ্ঠু শিক্ষণ  
(C) অনুকরণ ও মডেলিং  
(D) অঙ্গুষ্ঠিমূলক শিক্ষণ (Ans D)
৬৩. আগেকালীন সময়ে কোন স্নায়ুত্ত্ব রক্তে শর্করার পরিমাণ বাড়িয়ে দেয়?
- (A) কেন্দ্রীয় স্নায়ুত্ত্ব  
(B) সমবেদী স্নায়ুত্ত্ব  
(C) পরা-সমবেদী স্নায়ুত্ত্ব  
(D) এক্সিক স্নায়ুত্ত্ব (Ans A)
৬৪. কেন হরমোন এর ক্ষরণের ফলে গর্ভবতী মায়েদের মাতৃসূত্র আচরণ প্রকাশ পায়?
- (A) লিউটিনাইজিং হরমোন  
(B) প্রোল্যাকটিন হরমোন  
(C) অক্সিটোসিন হরমোন  
(D) থাইরোট্রিপিক হরমোন (Ans B)
৬৫. বিটীয় প্রচেটাকে প্রথম প্রচেটার প্রভাবযুক্ত রাখার জন্য কোন নিয়ম কোশল উপযোগী?
- (A) অপসারণ  
(B) অবস্থার প্রক্রিয়া  
(C) প্রতিভাসাম্য  
(D) দৈবচয়ন (Ans A)

৬৬. মৃই উকীপকের মধ্যে মৃন্তম ইন্সুলিনের পার্থক্যকে কী বলে?
- (A) নিম্নসীমা  
(B) উচ্চসীমা  
(C) গোপ্য প্রসর  
(D) গোপ্য প্রসর (Ans B)
৬৭. নিচের কোনটি মানসিক চাপ মোকাবিলা করার উপায়?
- (A) আত্মরক্ষামূলক কোশল  
(B) সহায়ক শিক্ষণ  
(C) পরিহার শিক্ষণ  
(D) কোনোটিই নয় (Ans A)
৬৮. সমস্যার উৎস কোনটি?
- (A) যথার্থতা প্রমাণ  
(B) জানের পর্যাপ্ততা  
(C) পরম্পরাবিরোধী ফলাফল  
(D) তথ্যের সঠিক ব্যাখ্যা (Ans B)
৬৯. 'Hereditary Genius' নামক বইটি প্রকাশ করেন কে?
- (A) ফ্রান্সিস গ্যালটন  
(B) আর. বি. ক্যাটলে  
(C) জে. পি. গিলফোর্ড  
(D) এল. এল. পার্সেন্স (Ans A)
৭০. ব্যর্থতার অন্য দায়ী ব্যক্তি যদি অত্যন্ত শক্তিশালী হয়, তাহলে তার ক্ষেত্র দুর্বল ও নিরপরাধ ব্যক্তির ওপর হানাড়ারিত করাকে কী বলে?
- (A) ক্ষতিপূরণ  
(B) প্রক্ষেপণ  
(C) উদ্গতি  
(D) অপঘাপন (Ans C)
৭১. একজন ব্যক্তি যদি আরেকজন ব্যক্তির কথার সত্য-মিথ্যা নির্দেশে পারদর্শী হয়, তাহলে তার এ বুদ্ধিমত্তা নিচের কোনটির মধ্যে পড়ে
- (A) আজ্ঞব্যক্তিক বুদ্ধিমত্তা  
(B) সৃজনশীল বুদ্ধিমত্তা  
(C) প্রাকৃতিক বুদ্ধিমত্তা  
(D) বাস্তবসম্মত বুদ্ধিমত্তা (Ans D)
৭২. নিচের কোনটি এক স্নায়ুকোষ থেকে অন্যটিতে তথ্য সঞ্চালন করে?
- (A) নিউরোট্রাসমিটার  
(B) ক্রোমোসোম  
(C) হরমোন  
(D) সেপটাম (Ans A)
৭৩. সাইকেল চালানোর জন্য প্রয়োজনীয় কোশল ও দক্ষতা সম্পর্কিত আন কোন সূত্রিতে সংরক্ষিত থাকে?
- (A) প্রতিমাগত সৃষ্টি  
(B) গঠনগত সৃষ্টি  
(C) অঙ্গুষ্ঠ সৃষ্টি  
(D) ঘটনাসমূক্ষ সৃষ্টি (Ans A)
৭৪. বিভিন্ন ঘটনা থেকে প্রাপ্ত এলোমেলো উকীপনাকে গুহ্যে সংঘবদ্ধভাবে প্রত্যক্ষণ করাকে কী বলে?
- (A) নির্বাচনযুক্তিতা  
(B) সুবিন্যস্তকরণ  
(C) নমনীয়তা  
(D) সম্ভাব্যতা (Ans A)
৭৫. প্রত্যক্ষণের নির্বাচনযুক্তিতাকে কী বলে?
- (A) সংবেদন ক্ষমতা  
(B) সুবিন্যস্তকরণ  
(C) সংগঠন  
(D) মনোযোগ (Ans C)
৭৬. আবেগের সবচেয়ে নির্ভুল নির্দেশক হলো-
- (A) মৌখিক অভিব্যক্তির পরিবর্তন  
(B) চোখের ভাষার পরিবর্তন  
(C) গ্যালভানিক চর্ম প্রতিক্রিয়া  
(D) দৈহিক ভঙ্গির পরিবর্তন (Ans A)
৭৭. বাধিক চল নিয়মের কোন কোশলে অনুশীলনকে 'AB' 'BA' আকারে প্রকাশ করা হয়?
- (A) প্রতিভাসাম্য সৃষ্টি  
(B) ভারসাম্য সৃষ্টি  
(C) অপসারণ  
(D) দৈবচয়ন (Ans A)
৭৮. মধ্যম বুদ্ধি প্রতিবক্তীদের মানসিক বয়স (বছর) সাধারণত কত বছর হয়?
- (A) 0-3  
(B) 3-8  
(C) 6-8  
(D) 6-10 (Ans C)
৭৯. চার্স লিপ্যারম্যান বুদ্ধির কোন ফ্যাক্টর (factor) এর কথা বলেছেন?
- (A) X ফ্যাক্টর ও Y ফ্যাক্টর  
(B) A ফ্যাক্টর ও B ফ্যাক্টর  
(C) g ফ্যাক্টর ও e ফ্যাক্টর  
(D) g ফ্যাক্টর ও s ফ্যাক্টর (Ans D)
৮০. বুদ্ধিগুণিক শিক্ষণ নিয়ে নিচের কোন মনোবিজ্ঞানী গবেষণা করেছেন?
- (A) ফিলার  
(B) থর্নডাইক  
(C) প্যাডলভ  
(D) কোহলার (Ans D)

**Part-1 : ইত্ব প্রশ্ন (সকল ধরনের নির্মূল উত্তর, সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
ভর্তি পরীক্ষা : ২০২১-২২; ১-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

## বাংলা

০১. কোনটি পূরণবাচক শব্দ-

- (A) একবিংশ      (B) পঁচিশ      (C) হাজার      (D) ১১

**Solve** ক্রমবাচক সংখ্যার পর্যায় বা অবহানকে নির্দেশ করতে সাধারণ পূরণবাচক হয়ে থাকে। যেমন : প্রথম, একবিংশ। সাধারণ পূরণবাচক সংক্ষিপ্ত রূপেও শেখা যায়। যেমন : ১ম, ৭ম, ১০ম, ২১তম।

০২. 'গানসে' শব্দটির সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয়-

- (A) পানি + স      (B) পানি + সে.      (C) পান + সি      (D) পানসি + ই
- Solve** পানি + স = পানসা > গানসে (বিদেশি প্রত্যয় যোগে গঠিত)।

০৩. 'নাচার' শব্দে 'না' কোন ধরনের উপসর্গ?

- (A) আরবি      (B) ফারসি      (C) সংস্কৃত      (D) বাংলা

**Solve** উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
না (ফারসি)	না অর্থে	নাচার, নারাজ, নাখোশ

০৪. 'চৌমুহুনী' কোন সমাস?

- (A) দুষ      (B) দ্বিতীয়      (C) কর্মধারয়      (D) তৎপুরুষ

**Solve** সমাহার (সমষ্টি) বা মিলন অর্থে সংখ্যাবাচক শব্দের সঙ্গে বিশেষ পদের যে সমাস হয়, তাকে দ্বিতীয় সমাস বলে। যেমন : চার মোহনার সমাহার = চৌমুহুনী। উল্লেখ্য, কিছু কর্মধারয় সমাসের পূর্বপদ সংখ্যাবাচক শব্দ হয়, সেগুলোকে ছিঙু কর্মধারয় বলে। যেমন : তিন ফলের সমাহার = ত্রিফল।

০৫. কোন পদটি বিশেষ নয়?

- (A) দারিদ্র্য      (B) দীন      (C) দরিদ্রতা      (D) সভ্যতা

**Solve** পদ সম্পর্কিত তথ্য :

পদ	ধরন
দারিদ্র্য, দরিদ্রতা, সভ্যতা	বিশেষ
দীন	বিশেষণ

০৬. 'রাশি' শব্দ দ্বারা গঠিত সঠিক বৃহৎচন্দন কোনটি?

- (A) জলরাশি      (B) তারকাকারাশি      (C) মেঘরাশি      (D) বৃক্ষরাশি

**Solve** বৃহৎচন্দনের দৃষ্টান্ত : বৃক্ষবুল, তারকাকারি, মেঘমালা।

০৭. গুরুচঙ্গলী দোষমুক্ত বাক্য কোনটি?

- (A) তার বাহিরে যাবার সময় হয়েছে।      (B) সে স্কুলে যাবে।  
(C) তার বিবাহ হয় নাই।      (D) তাহারা রওয়ানা হলো।

**Solve** সাধু ব্রীতি ও চলতি ব্রীতির নিখণ্ডকে গুরুচঙ্গলী দোষ কলা হয়। এ দোষে দুটি শব্দ তার যোগ্যতা হারায়। যেমন : 'তার বাহিরে যাবার সময় হয়েছে'- এ বাক্যে 'বাহিরে' শব্দটির চলতি রূপ 'বাইরে' হবে; 'তার বিবাহ হয় নাই' বাক্যটির চলতি রূপ 'তার বিয়ে হয়নি' এবং 'তাহারা রওয়ানা হলো' বাক্যটির চলতি রূপ 'তারা রওয়ানা হলো'।

০৮. 'আলো' শব্দের সমার্থক-

- (A) হতাশন      (B) শিখা      (C) রওশন      (D) অগ্নি

**Solve** 'আলো' শব্দের সমার্থক : রওশন (রোশন), রোশন, জ্যোতি, আভা, প্রভা, ভাতি, দ্যুতি। 'আগুন'র সমার্থক : অগ্নি, শিখা, হতাশন।

০৯. বাংলা বাক্যের শেষে কয়টি বিরাম চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

- (A) ১      (B) ৮      (C) ৩      (D) ২০

**Solve** বাংলা বাক্যের শেষে চারটি বিরাম চিহ্ন ব্যবহৃত হয়। যথা : বিশ্যাং (।) চিহ্ন, দাঁড়ি (।) চিহ্ন, প্রশ্ন (?) চিহ্ন ও দুই দাঁড়ি (॥)। (সূত্র : বাংলা একাডেমি প্রমিত বাংলা ভাষার ব্যাকরণ)

১০. কোনটি নাসিক্য বর্ণ?

- (A) র      (B) থ      (C) ন      (D) ধ

**Solve** মেসের ব্যঙ্গনদ্বন্দ্বি উচ্চারণের সময়ে বুলফুস দেখে, বাতাস মুখের মধ্যে প্রাপ্ত বাধা পায় এবং নাক ও মুখ দিয়ে বেরিয়ে দেখে, মনিকে নাসিক্য ব্যঙ্গন বলে। মেসেন : ম, ন, ও নাসিক্য ব্যঙ্গনদ্বন্দ্বি।

১১. 'লালসালু' উপন্যাসের প্রকৃত প্রতিপাদ্য-

- (A) মাজার ব্যবসা      (B) সামাজিক অনাচার  
(C) গামীগ জীবন      (D) ব্যক্তির অভিজ্ঞতার সংকট

**Solve** সৈয়দ গ্যালীউল্লাহর 'লালসালু' উপন্যাসের পটভূমি : সমাজ; বিষয় সামাজিক রীতি-নীতি ও পচলিত ধারণা বিষয়; চৰি একদিকে কুসংস্কারাচ্ছবি ধর্মতীর্ত্র, শোষিত, দরিদ্র আমবাসী, অন্যদিকে প্রতারক, ধর্মব্যবসায়ী এবং শোষক-ভূয়ামী।

১২. 'কপট' এর বিপরীত শব্দ-

- (A) হিতৈষী      (B) সুস্থির      (C) নিয়ে      (D) সাধু

**Solve** বিপরীতার্থক শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
শক্র	মিত্র	সার্থক	বাধ
মিলন	বিরহ	ভীতু	সাহসী

১৩. 'উজবুক' শব্দের অর্থ-

- (A) উজবেকস্তানের লোক      (B) বৃক্ষিমান      (C) চতুর      (D) আহমক

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ
নিকা	বিয়ে।
নাদারাং	বিহীন। শূন্য। অভাব। নাই।
রোয়াব	সন্ধ্রম।
থরনাক	বিপজ্জনক। মারাত্মক।

১৪. 'সারারাত বৃষ্টি হয়েছে' এখানে 'সারারাত' কোন কারক?

- (A) কর্তৃ      (B) অধিকরণ      (C) অপাদান      (D) করণ

**Solve** ক্রিয়া সম্পদনের কাল (সময়) এবং আধারকে অধিকারক বলে। যেমন : সারারাত বৃষ্টি হয়েছে (অধিকরণ কারক)।

১৫. শুক্র বানান-

- (A) মনীষীনী      (B) মণীধিনী      (C) মনীষীনী      (D) মনিবিনী

**Solve** বানান সতর্কতা : মনীষী, মন্দির, মহীয়সী, মহী মহোৎসাহ, মাতৃস্বনা, মায়াবিনী, মরীচিকা।

১৬. ধন্যাত্মক শব্দ কোনগুলো?

- (A) গলায় গলায়      (B) হাতাহাতি  
(C) ধীরে ধীরে      (D) টাপুর-টুপুর

**Solve** কোনো কিছুর আভাবিক বা কাল্পনিক অনুকূলিবিশিষ্ট রূপকে ধন্যাত্মক শব্দ বলে। এ জাতীয় ধন্যাত্মক শব্দের দুইবার প্রায় নাম ধন্যাত্মক দ্বিক্রিতি। যেমন : টাপুর-টুপুর (ক্রমাগত বৃষ্টি পড়ার শব্দ)।

১৭. 'রেইনকোট' গল্পের কথক-

- (A) আখতারকজামান ইলিয়াস      (B) নুরল হুদা  
(C) ইসহাক মিয়া      (D) ড. আফাজ আহমদ

**Solve** আখতারকজামান ইলিয়াসের 'রেইনকোট' গল্পের কথক হুদা। এ গল্পের ড. আফাজ আহমদ চরিত্রটি কেমিস্ট্রি লেকচারার এবং ইংসি মিয়া কলেজের পিতৃণ।

18. 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতাটি কত সালে প্রকাশিত হয়?

- Ⓐ ১৯৩০ Ⓑ ১৯৩৪ Ⓒ ১৯৩৫ Ⓓ ১৯৩৬

**Solve** সুফিয়া কামাল রচিত 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতাটি ১৯৩৫ খ্রিষ্টাব্দে 'মাসিক মোহাম্মদী' পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়। এ কবিতায় প্রকৃতি ও মানবন্মনের সম্পর্কের একটি গুরুত্বপূর্ণ দিক তাৎপর্যময় অভিযোগ পেয়েছে।

19. 'প্রদোষ' অর্থ-

- Ⓐ সকাল Ⓑ বিকাল Ⓒ দুপুর Ⓓ সন্ধিয়া

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
হৌস	সওদাগরি দণ্ডের বা অফিস	কদাপি	কখনও, কেনোকালে
শ্রান্ত	কাজ করে ঝান্ত	কুকুট	মোরগ, মুরগি

20. 'আহ্মান' এর প্রকৃত উচ্চারণ কী?

- Ⓐ আহবান Ⓑ আবহান Ⓒ আওভান Ⓓ আহ্মান

**Solve** শব্দ ও প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
অধ্যাপক	ওদ্ধাপক	অজর	অজৱ
অব্যবহার্য	অব্যাবোহার্যজো	অমর	অমৱ

21. 'Aboriginal' এর পরিভাষা-

- Ⓐ কৃত্রিম Ⓑ অমৌলিক Ⓒ আদিমানব Ⓓ আদিবাসী

**Solve** পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Abolition	বিলোপ	Apartheid	বর্ণবৈষম্য
Almanac	পঞ্জিকা	Auction	নিলাম

22. "সবাই উচ্চাভিলাষী। সবাই সুযোগ খুঁজছে।" সিরাজউদ্দোলা' নাটকে এ উক্তিটি কারা?

- Ⓐ রাজবন্দের Ⓑ সিরাজউদ্দোলার Ⓒ মিরজাফরের Ⓓ মিরমর্দনের

**Solve** 'সবাই উচ্চাভিলাষী। সবাই সুযোগ খুঁজছে।'- এ উক্তিটি রাজবন্দের। সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দোলা' নাটকের দ্বিতীয় অঙ্কের তৃতীয় দৃশ্যের অন্তর্ভুক্ত এ উক্তিটি।

23. 'ণ-ত্ৰ' বিধান প্রযোজ্য হয় কোন শব্দে?

- Ⓐ তৎসম Ⓑ তত্ত্ব Ⓒ দেশি Ⓓ বিদেশি

**Solve** তৎসম শব্দের বানানে ৣ-এর সঠিক ব্যবহারের 'নিয়মই' গত বিধান। যেমন : কাণ্ড, কারণ, ভীষণ।

24. 'ঐক্তান' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'জন্মদিনে' কাব্যছন্দের কততম কবিতা?

- Ⓐ ৮ Ⓑ ৯ Ⓒ ১০ Ⓓ ১১

**Solve** 'ঐক্তান' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'জন্মদিনে' কাব্যের ১০ সংখ্যক কবিতা। কবিতাটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'প্রবাসী' পত্রিকার ফাল্গুন সংখ্যায় (১৩৪৭ বঙ্গাব্দ)। কবিতাটি সমিল প্রবহমান অক্ষরবৃত্ত ছন্দে রচিত।

25. পুরুষবাচক শব্দ কোনটি?

- Ⓐ রঞ্জকী Ⓑ মায়াবী Ⓒ অজা Ⓓ শ্রোতী

**Solve** লিঙ্গাত্মক :

পুরুষবাচক	ঙ্গীবাচক	পুরুষবাচক	ঙ্গীবাচক
রঞ্জক	রঞ্জকী	মায়াবী	মায়াবিনী
অজ	অজা	শ্রোতা	শ্রোতী

26. 'চলোর্মি' এর সক্রিবিচ্ছেদ-

- Ⓐ চল + উর্মি Ⓑ চলা + উর্মি Ⓒ চল + উর্মি Ⓓ চলা + উর্মি

**Solve** সক্রিবিচ্ছেদ :

অ + উ = ও	চল + উর্মি = চলোর্মি
আ + উ = ঔ	*গঙ্গা + উর্মি = গঙ্গোর্মি

27. 'গোর কপি' বাগধারাটি ঘারা কী বুঝায়?

- Ⓐ ঘূটঘূটে কালো Ⓑ ঘূরপাক খাওয়া Ⓒ অক্ষকার Ⓓ নিদানুণ অধর্মের যুগ

**Solve** ঘূরত্বপূর্ণ বাগধারা : কলির সক্ষা (দুর্দিনের সূত্রপাত), কাঁজ ডক্ষণ নামে গোয়ালা (হতভাগ), কচু বনের কালাটাদ (অপদার্থ), কেবলা হাকিম (অনভিজ্ঞ)।

28. যা উদ্দিষ্ট হয়নি-

- Ⓐ অনুদিত Ⓑ অনুদিত Ⓒ অনুবাদিত Ⓓ আনুদিত

**Solve** এককথায় প্রকাশ : অন্য ভাষায় জুগাত্তরিত - অনুদিত। অয়ে অন্যান্য করেছে যে - অজ্ঞ। অষ্ট নেই যার - অনষ্ট। উপায় নেই যার - নিরুপায়।

## ENGLISH

Read the following passage and answer the questions (29-32)

What are the difficulties in learning a second language? Clearly one of the main difficulties is that usually the learner does not live in an environment where the second language is commonly spoken. The language may be used in special language classes or even as a medium of instruction in school, but generally only a small proportion of the learner's time is spent in using it. Another difficulty is that of 'interference' between the learner's mother tongue and the second language. Interference is perhaps most noticeable in pronunciation, but it also affects the learner's understanding of grammar and ability to write well in the second language. Learning another language, therefore, is clearly not easy. It requires interest, persistence, and the determination to correct mistakes.

29. Where does the learner of a second language usually live?

- Ⓐ in a faraway land Ⓑ in an enabling environment  
Ⓒ in an unfavourable environment  
Ⓓ in an favourable environment

**Explanation** অন্য ভাষা অর্জন করার জন্য একজন শিক্ষার্থীকে অনেক প্রতিক্রিয়া দ্বারা প্রভাবিত হতে হবে যেহেতু সে এমন পরিবেশে অবস্থান করে যেখানে তার মাতৃভাষার প্রাধান্য থাকে।

30. A suitable title of the passage is-

- Ⓐ Second Language  
Ⓑ Language Learner's Difficulty  
Ⓒ Second Language Acquisition  
Ⓓ Mother Tongue Interference

**Explanation** মাতৃভাষা ব্যতীত অন্য ভাষা কীভাবে অর্জন করা যায় তা এ অনুচ্ছেদে বর্ণিত হয়েছে, তাই এ অনুচ্ছেদের Title হবে কীভাবে দ্বিতীয় ভাষা অর্জন করা যায়।

31. In the passage 'interference' relates to-

- Ⓐ affectionate Ⓑ negative influence  
Ⓒ positive influence Ⓓ mixture

**Explanation** এই অনুচ্ছেদে interference বলতে এক ভাষার সাথে অন্য ভাষার মিশ্রণকে বোঝাচ্ছে।

32. Learning another language is difficult because-

- Ⓐ learners do not often get proper environment  
Ⓑ learners often lack that required qualities  
Ⓒ it is difficult to overcome the mother tongue interference  
Ⓓ all the above

**Explanation** যে কোনো ভাষার লোকদের জন্য মাতৃভাষা ব্যতীত অন্য ভাষা শিখা কিংবা আয়ত্ত করা খুবই কঠিন। এর কারণ হচ্ছে প্রথমত শিক্ষার সুষ্ঠু পরিবেশ না থাকা, শিক্ষার্থীদের মাঝে দ্বিতীয় ভাষা আয়ত্ত করার প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকা এবং মাতৃভাষার সাথে দ্বিতীয় ভাষার মিশ্রণ।

33. Name the underlined clause in the sentence I will let you know as soon as the results come out.

- (A) adverbial (B) noun (C) adjective (D) conditional

**A Explanation** সাধারণত As soon as দিয়ে কোনো clause এর হলে  
সেটি Adverbial clause হয়ে থাকে।

## 34. Parliament is vested-- the power of making laws.

- (A) in (B) to (C) with (D) by

**B Explanation** Vested with অর্থ কোনো কিছুর অধিকার ন্যায় করা।

## 35. A novel is written in --- but poetry is composed of---

- (A) prose, verses (B) verses, dialogue  
(C) dialogue rhymes (D) rhythm, rhymes

**A Explanation** Novel শেখা হয়। Prose-এ এবং Poetry শেখা হয়। Verses-এ।

## 36. Today is - only day that I am free.

- (A) an (B) a (C) no article (D) the

**D Explanation** দিনটি নির্দিষ্ট করে বোঝাতে only day এর পূর্বে the বসেছে।

## 37. Find out the correct sentence.

- (A) If I am rich, I would help you (B) I heard him to sing  
(C) Please listen me attentively (D) I will go shopping tomorrow

**D Explanation** আমি আগামীকাল কেনাকাটা করতে যাবো- I will go shopping tomorrow বাক্যটি Grammatically correct.

38. We found a child crying for its mother. The underlined word is-

- (A) a gerund (B) an infinitive (C) a participle (D) a main verb

**C Explanation** v + ing যুক্ত অংশ যদি বাক্যে কোনো noun/pronoun কে modify করে adjective এর কাজ করে তাকে Participle বলে। Crying শব্দটি বাক্যে noun (child) কে modify করে adjective এর কাজ করছে বিধায় এটা Participle। অর্থাৎ, Crying দ্বারা শিখটির কানারত আঘাৎ প্রকাশ পাচ্ছে।

## 39. A playwright is a person who--

- (A) composes music for plays (B) writes plays  
(C) acts on stage (D) owns a theatre

**B Explanation** Playwright অর্থ নাট্যকার যিনি সাধারণত নাটক লিখে থাকেন।

## 40. To articulate means to-

- (A) speak clearly and distinctly (B) create works of art  
(C) transform one form of art into another (D) recite beautifully

**A Explanation** Articulate means to speak clearly and distinctly.  
অর্থাৎ, স্পষ্টভাবে কোনো কিছু বর্ণনা করা।

## 41. My English is poor. I--work hard.

- (A) must (B) might (C) may (D) can

**A Explanation** বর্তমান বা ভবিষ্যতে কোনো কাজ এতই প্রয়োজনীয় বা এততাই উচ্চতৃপূর্ণ যে সেটা না করে পারা যায় না অথবা অবশ্যই এরকম ভাবে প্রকাশে modal auxiliary verb must ব্যবহৃত হয়। অর্থাৎ, ইংরেজিতে আমি খুবই দুর্বল, আমাকে অবশ্যই (must) কঠোর পরিশ্রম করতে হবে।

## 42. The passive form of 'Who has done the work?' is-

- (A) Who has been done the work?  
(B) By whom has the work been done?  
(C) By whom has been done the work?  
(D) Whom has done the work by?

**B Explanation** Active sentence এ who থাকলে passive করার সময়

By whom হয়, present perfect tense এর passive voice-এ have/has + been হয়। বাক্যটির সঠিক passive structure : By whom + has + object (the work) + been + v.p.p (done) + ?.

## 43. He said to me, "Do you like music?" The indirect form of this sentence is-

- (A) He said if I like music. (B) He asked me do I like music.  
(C) He asked to me if I like music. (D) He asked me if I liked music.

**D Explanation** Present indefinite এবং interrogative sentence এর indirect speech করতে হলে said to এর বদলে asked এবং Do/docs দ্বারা প্রশ্ন করলে Reported speech এর পূর্বে if/whether বসবে এবং বাক্যটি Affirmative হয়ে যাবে, বাকি সব সামাজিক নিয়মেই হবে।

## 44. Which one is in feminine gender form?

- (A) nun (B) boar (C) drone (D) emperor

**C Explanation** Nun (n) এর অর্থ হচ্ছে সন্তানিনী, এটি feminine gender; এর Masculine gender হচ্ছে- Monk।

## 45. What is the plural of 'spectrum'?

- (A) spectra (B) spectrums (C) spectral (D) spectres

**C Explanation** Spectrum (n) এর plural form spectra/spectrums।

## 46. Choose the word that is misspelled-

- (A) corruption (B) harrassment (C) territory (D) incorrigible

**B Explanation** Harrassment বানানটি ভুল। এর সঠিক বানান হচ্ছে- harassment (হয়রানি, নিষ্ঠাহ)।

## 47. Translate the following into English: লোকটি হসতে হসতে

আমার কাছে আসলো-

- (A) The man has come to me by laugh.

- (B) The man came to me by laugh.

- (C) The man came to me laughing.

- (D) The man came to me in a laughing way.

**C Explanation** দ্বিতীয়িক শব্দ যেমন - হসতে হসতে, চলতে চলতে, বলতে বলতে ইত্যাদি বাক্যে থাকলে দ্বিতীয় verb এর সাথে 'ing' যুক্ত করে participle করে ব্যবহার করতে হয়।

## 48. It's a long time since we -- last.

- (A) had met (B) met (C) have met (D) would meet

**B Explanation** Since conjunction হিসেবে ব্যবহৃত হলে ১ম clause টি Present indefinite হলে পরেরটি Past indefinite হবে। তাই we met last হবে।

## 49. It is exactly -- now.

- (A) I wanted (B) what I want (C) for me to want (D) for wanting

**B Explanation** ঠিক এটিই আমি এখন চাই বোঝাতে শুন্যস্থানে what I want-ই সঠিক।

## 50. When we dream something extremely bad, we call it-

- (A) a day dream (B) an illusion (C) a bitter dream (D) a nightmare

**D Explanation** যখন আমরা কোনো দুঃস্বপ্ন দেখে থাকি তখন তাকে Nightmare বলে।

## 51. 'Bill of fare' means-

- (A) a menu (B) expenditure (C) demand chart (D) restaurant bill

**A Explanation** Bill of fare means খাদ্য তালিকা (menu)।

## 52. Alam is a poor man. He cannot buy a bicycle — a car.

- (A) not even (B) besides (C) not (D) let alone

**D Explanation** দুটি কাজের মধ্যে তুলনামূলক সহজ কাজটি করার সামর্থ্য নেই, অন্যটি করবে কি করে-এমন ভাবে প্রকাশে let alone ব্যবহৃত হয়। আলম একজন গরীব লোক, তাই তার পক্ষে গাড়ী কিনা তো দূরের কথা, একটা সাইকেলও কিনতে পারবে না।





Part-I : হ্রস্ব এবং (সকল অঙ্গের শিখণ্ড উভয়, সঠিক বাংলা ও এর সংশ্লিষ্ট কর্তৃপূর্ণ তথ্য)

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়  
তারিখ : ২০২১-২২। A-ইউনিট

গ্রন্থ বিদ্যুৎ ও অধ্যায়ভিত্তিক সেখো Part-2 তে

গ্রন্থ-২  
সেট-৩

## বাংলা

01. "পাখর এবার হাঁট নচে।" শামসালু' উপনামে এই 'পাখর' ঘোষ কাকে বুকানো হয়েছে।

- (A) রহিয়া (B) জিলা (C) মজিদ (D) পীর সাহেব

**Solve** 'পাখর এবার হাঁট নচে। আবছা অফকারে মজিদের চোখ  
জল ঝটে। ক্ষুকাল নীর থেকে হাঁট কর্মট করে তাকিয়ে সে প্রশংসন করে, -  
যো মানুষ জিন্না হয় ক্যামেন?' উচ্ছৃঙ্খল থেকে উপস্থিতি করা যায় 'পাখর'  
কলতে মজিদকে বুকানো হয়েছে।

02. 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকের প্রথম অঙ্গের প্রথম দৃশ্যের শান-

- (A) ফোট উইলিয়াম দুর্গ (B) মির জাফরের বাড়ি  
(C) মবাবের দরবার (D) ঘসেটি বেগমের বাড়ি

**Solve** সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকটি চার অঙ্গের  
১২টি দৃশ্য সংবলিত। এ নাটকের প্রথম অঙ্গের প্রথম দৃশ্যের শান : ফোট  
উইলিয়াম দুর্গ। সময় : ১৭৫৬ সাল; ১৯ এ জুন।

03. 'গুরু মাসে খায়'- বাক্যটি অতুল কেন?

- (A) অসমির অভাব (B) যোগ্যতার অভাব (C) অর্থ অস্পষ্ট (D) পদবিন্যাসে অস্তি

**Solve** বাক্যস্থিতি পদসমূহের অর্থগত এবং ভাবগত মিলবক্ষের নাম  
যোগ্যতা। যেমন : গুরু মাসে খায়। এটি একটি যোগ্যতাসম্পন্ন বাক্য। কারণ,  
বাক্যটিতে পদসমূহের অর্থগত ও ভাবগত সময় রয়েছে। কিন্তু 'গুরু মাসে  
খায়'- কলে বাক্যটি ভাব প্রকাশের যোগ্যতা হারাবে। কারণ, গুরু মাসে খায় না।

04. অ-কার কিংবা আ-কারের পর ঝ-কার থাকলে উভয় মিলে হয়-

- (A) এর (B) আর (C) র (D) অর

**Solve** অ-কার কিংবা আ-কারের পর ঝ-কার থাকলে উভয়ে মিলে  
অর' হয় এবং তা রেফ (') রূপে পরবর্তী বর্ণের সাথে লেখা হয়। যেমন :

অ + ঝ = অর	দেব + ঝি = দেবৰি
আ + ঝ = অৱ	মহা + ঝি = মহৰি

05. কোনটি অতুল?

- (A) কাত (B) ত্রাপ (C) বিবরণ (D) আকর্ষণ

**Solve** 'কাত' শব্দের শুল্ক রূপ 'কাও'। গুরুত্বপূর্ণ বানান সতর্কতা :  
কাতারি, কুও, কুকুলী, খও, খগন, খতিত, গণনা, গতি, গুরু, গভার, ঘটা,  
চৰী, ভাস্তব।

06. 'গুপ্তবর্ত' শব্দে 'গুপ্ত' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- (A) সাধারণ (B) বহুবচন (C) মানুষ (D) বৃহৎ

**Solve** 'গুপ্ত' শব্দটি উন্নত প্রাণিবাচক মনুষ শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত  
হয়। যেমন : দেবগণ, নরগণ, জনগণ ইত্যাদি।

07. প্রণবাচক শব্দের উদাহরণ-

- (A) দ্বিতীয় (B) দুই (C) চারজন (D) দ্বিতৃ

**Solve** অন্মিকাচক সংখ্যায় পর্যায় বা অবস্থানকে নির্দেশ করতে  
সাধারণ পূরণবাচক হয়ে থাকে। যেমন : প্রথম, একবিংশ। সাধারণ পূরণবাচক  
সংক্ষিপ্ত রূপেও লেখা যায়। যেমন : ১ম, ৭ম, ১০ম, ২১তম।

08. অনিদিষ্টজাপক শব্দ কোনগুলো?

- (A) যে, যিনি, যারা (B) অন্য, অপর, পর  
(C) কোন, কেউ, কিছু (D) ওই, উহা, উনি

**Solve** 'কোন, কেউ, কিছু'- অনিদিষ্টজাপক; 'যে, যিনি, যারা'-  
সংযোগজাপক; 'অন্য, অপর, পর'- অন্যাদিবাচক; 'ওই, উনি'- নির্দেশক এবং  
'উহা'- ব্যক্তিবাচক বা পুরুষবাচক সর্বনাম।

09. কোনটি প্রতিপাদ্য শব্দ?

- (A) আওয়াজ (B) শুনি (C) টাকা (D) প্রাপ্তি

**Solve** শব্দের উৎস পরিচয় :

শব্দ	উৎস ভাষা	শব্দ	উৎস ভাষা
আওয়াজ	ফারসি	শুনি	বাঙ্গ
টাকা	তত্ত্ব	প্রাপ্তি	বিহু

উদ্দেশ্য, বাংলা একাডেমি আয়ুনিক বাংলা অভিধানে 'শুনি' শব্দটিকে ফারসি  
ভাষার শব্দ হিসেবে দেখানো হয়েছে।

10. বিবর্তনের মাধ্যমে বাংলা লিপির উজ্জ্বল হয়েছে-

- (A) খোলী লিপি থেকে (B) ত্রাপ্তী লিপি থেকে

- (C) দেবনাগরী লিপি থেকে (D) ল্যাটিন লিপি থেকে

**Solve** ত্রাপ্তী লিপি থেকে বিবর্তনের মাধ্যমে বাংলা লিপির উজ্জ্বল  
হয়েছে। অষ্টম শতকে ত্রাপ্তী লিপি থেকে তিনটি লিপির সৃষ্টি হয়। যথা : পশ্চিম  
লিপি, ধ্যাতারাত্মী লিপি এবং পূর্বী লিপি। ভারতের এ পূর্বী লিপির কুটিল রূপ  
থেকেই উজ্জ্বল হয়েছে বাংলা লিপির।

11. 'চঞ্জল' এর ঝী লিঙ্গ কী?

- (A) চঞ্জলা (B) চঞ্জলমৰী (C) চঞ্জলবতী (D) চঞ্জলমতি

**Solve** 'আ'- প্রতায় যোগে গঠিত ঝীবাচক/ঝী লিঙ্গ : চঞ্জল - চঞ্জলা,  
চঞ্জল - চঞ্জলা, প্রথম - প্রথম, চতুর - চতুর।

12. 'প্রধানমন্ত্রী' শব্দের 'প্রধান' ও 'মন্ত্রী' অর্থ যুক্ত হয়-

- (A) প্রত্যয়ের মাধ্যমে (B) উপসর্গের মাধ্যমে

- (C) বিভক্তির মাধ্যমে (D) সমাসের মাধ্যমে

**Solve** প্রধান যে মন্ত্রী = প্রধানমন্ত্রী (সমাস সাধিত শব্দ)। প্রস্পর  
সম্পর্কিত একাধিক পদের এক শব্দে পরিণত হওয়ার নাম সমাস।

13. 'কে তুমি? পার্সি? জৈন? ইহুদি? সাওতাল,-, গারো?'

- (A) কেল (B) ভীল (C) মগ (D) মুং

**Solve** 'কে তুমি?- পার্সি? জৈন? ইহুদি? সাওতাল, ভীল, গারো?'  
কবিতাংশটি কাজী নজরুল ইসলামের 'সাম্যবাদী' কবিতাত্ত্বক।

14. 'গুরু' অর্থ-

- (A) এক কোষ জল (B) গাল বেয়ে গড়িয়ে পড়া জল

- (C) এক আজলা জল (D) ঘোলা জল

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ
গুরু	একমুখ বা এককোষ জল।
উমেদারি	প্রার্থনা।
সওগাদ	উপচোকন, ভেট।
জড়িমা	আড়ষ্টতা, জড়ত।

15. 'অভ্যন্দয়' এর সক্রিয় বিছেন-

- (A) অতি + উদয় (B) অতি + দয় (C) অতি + উদয় (D) অভ্য + উদয়

**Solve** সক্রিয়ত :

$$\text{ই} + \text{উ} = \text{য} + \text{উ} \quad \text{অতি} + \text{উদয়} = \text{অভ্যন্দয়}$$

16. 'সাক্ষী গোপাল' হলো-

- (A) অকাট্য সাক্ষী (B) বড় ব্যক্তি (C) দুর্বল ব্যক্তি (D) নিম্নিয় দর্শক

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ বাগধারা : বাঘব বোয়াল (সর্বাধীন ক্ষমতাবান  
ব্যক্তি), তাল পাতার সেপাই (অতিশয় দুর্বল), বর্ণচোরা (কপট ব্যক্তি), ঘাটের  
মরা (অতি বৃদ্ধ)।

## 17. কর্তৃকারকে শুন্য বিভক্তির উদাহরণ-

- (A) ছাগলে কিনা খায়      (B) টাকায় টাকা আনে  
 (C) আরিফ বই পড়ে      (D) ডাক্তার ডাক

**Solve** কারক ও বিভক্তি : ছাগলে কিনা খায় (কর্তৃকারকে সংশ্লিষ্ট), টাকায় টাকা আনে (আপাদানে সংশ্লিষ্ট), ডাক্তার ডাক (কর্মে শুন্য বিভক্তি)।

## 18. কোনটির লিঙ্গাত্মক হয় না?

- (A) চৌধুরী      (B) ক্ষত্রিয়      (C) নবীন      (D) কবিরাজ

**Solve** যেসব পুরুষবাচক শব্দের কোনো জীবাচক রূপ নেই তাদের নিয়ে পুরুষবাচক শব্দ বলে। যেমন : কবিরাজ, ঢাকি, কৃতদার, পুরোহিত ইত্যাদি। চৌধুরী-চৌধুরানী, ক্ষত্রিয়-ক্ষত্রিয়া, নবীন-নবীনা।

## 19. ঘরবর্ষের সংক্ষিপ্ত রূপ-

- (A) ফলা      (B) কার      (C) ধাতু      (D) প্রত্যয়

**Solve** ঘরবর্ষের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয় কার এবং বাজ্জনবর্ষের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয় ফলা।

## 20. 'রেইনকোট' গল্পে রেইনকোটটি কার?

- (A) আবৃস সাতার মৃধার      (B) ইসহাকের      (C) নুরুল হৃদার      (D) মিন্টুর

**Solve** আখতারজামান ইলিয়াস রচিত 'রেইনকোট' মুভিয়ুন্ডভিত্তিক গল্পে রেইনকোটটি নুরুল হৃদার শ্যালক মিন্টুর।

## 21. 'ঐকতান' কবিতায় কবি কী কুড়িয়ে আনেন?

- (A) ডিক্ষালক্ষ ধন      (B) আনন্দের ভোগ  
 (C) চিত্রময়ী বর্ণনার বাণী      (D) বর্ণময় চিত্রকর্ম

**Solve** 'ঐকতান' রবিন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'জন্মদিনে' কাব্যের ১০ সংখ্যক কবিতা। এ কবিতায় কবি জ্ঞানের দীনতার কারণেই নানা দেশের বিচিত্র অভিজ্ঞতা, বিভিন্ন ঘট্টের চিত্রময় বর্ণনার বাণী ডিক্ষালক্ষ ধনের মতো সহজে আহরণ করে নিজের কাব্যভাবার পূর্ণ করেছেন।

## 22. 'উত্তম' শব্দের সমার্থক নয়-

- (A) বরেণ্য      (B) উৎকৃষ্ট      (C) অভিকৃতি      (D) উপাদেয়

**Solve** 'উত্তম' শব্দের সমার্থক : উৎকৃষ্ট, বরেণ্য, সর্বশ্রেষ্ঠ, উপাদেয়। অভিকৃতির সমার্থক : ইচ্ছা, বাসনা, অভিলাষ, স্পৃষ্টি।

## 23. 'দহ' অর্থ-

- (A) দহন      (B) জ্বালা      (C) ঘৃঙ্গণ      (D) খাদ

**Solve** শুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
প্রভৃতি	প্রচুর, অনেক	ঝাঁঝানিল	ঝড়ের বাতাস
সোপান	সিঁড়ি	পর্ণকূটীর	পাতার ঘর

## 24. 'জানা উচিত' এর এককথায় প্রকাশ কী?

- (A) জিজ্ঞাসা      (B) জ্ঞাতব্য      (C) অবগত      (D) জ্ঞাত

**Solve** এককথায় প্রকাশ : জানার ইচ্ছা- জিজ্ঞাসা। জানতে ইচ্ছুক জিজ্ঞাসু। জানা গেছে যা- জ্ঞাত। হনন করার ইচ্ছা- জিঘাংসা।

## 25. 'প্রেম' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয়-

- (A) প্রে + ম      (B) প্রিয় + এম      (C) প্রিয় + ইমন      (D) প্রেম + অ + ব

**Solve** প্রিয় + ইমন = প্রেম (সংস্কৃত তত্ত্বিত প্রত্যয়)। এরকম : নীল + ইমন = নীলিমা, মহৎ + ইমন = মহিমা।

## 26. কোনটি উপসর্গ নয়-

- (A) অতি      (B) অভি      (C) অনু      (D) অপু

**Solve** 'অতি' (অতিমানব), 'অভি' (অভিসার), 'অনু' (অনুকূল)' তৎসম উপসর্গ। উদ্বেগ্য, বাংলা ভাষায় তৎসম উপসর্গ বিশিষ্ট।

## 27. 'বই-টাই নিয়ে পড়তে বস'। এখানে 'বই-টাই' কী?

- (A) যথাধিকৃতি      (B) অনুচর-ধূরক্তি  
 (C) সমার্থক ধূরক্তি      (D) বিপরীতার্থক ধূরক্তি  
**Solve** মূল শব্দের পরে যুক্ত ভিন্নার্থক শব্দকে অনুচর শব্দ বলে। যে : বই-টাই, আলাপ-সালাপ ইত্যাদি।

## 28. 'মগজ' শব্দের উচ্চারণ-

- (A) মোগজ      (B) মগজ      (C) মগজ      (D) মোগজ

**Solve** প্রমিত উচ্চারণ : মগ্নাতা - মগ্নোতা, মগ্ন - মন্তো, মগ্নাতা, মগ্নতা - মন্তোন্তর।

## ENGLISH

Read the following passage and answer the Questions (29-33)

Leadership should be among those who have no axe to grind. People should have leaders with straightforwardness, clear conception, feeling for the poor and above all, with patriotic and statesmanlike foresight. It is essential that the decisions taken by the leaders must be for the interest of the majority people. They must understand the political, economic and social conditions of the country and should never hesitate to take any stern action against any wrong, come what may. They should see that unpatriotic and anti-social elements do not get the upper hand. It is by the integrity that the leaders of a country shall be judged from time to time not by their speeches only.

## 29. The phrase 'have no axe to grind' means—

- (A) to have no personal reasons      (B) to have personal reasons  
 (C) Selfishness      (D) vested interests

**A Explanation** Have no axe to grind means to have no personal reason অর্থাৎ, কোনো বিষয়ে নিজের মতামত না দেওয়া/চাওয়া না ধাকা।

## 30. A suitable title of the passage is —

- (A) Qualities of Leadership      (B) Types of Government  
 (C) Democracy      (D) Test of Leadership

**A Explanation** অনুচেদনটি যেহেতু Leadership নিয়ে রচিত তাই Qualities of Leadership অর্থাৎ নেতৃত্বের গুণাবলী হবে এর উপযুক্ত Title।

## 31. According to the passage, a leader's priority is to —

- (A) alleviate poverty      (B) rule the country strictly  
 (C) promote equitable development  
 (D) stand against unpatriotic and anti-social activities

**D Explanation** একজন Leader এর কাজ হলো যারা দেশদ্বারা এবং অসামাজিক কার্যকলাপ করেন তাদের বিরুদ্ধে রুখে দাঁড়ানো।

## 32. According to the passage, leaders will be evaluated by their—

- (A) uprightness      (B) words      (C) charisma      (D) foresight

**D Explanation** নেতার দূরদর্শিতার মাধ্যমে একজন নেতাকে মূল্যায়ন করা হয়।

## 33. The word 'reluctant' is opposed to —

- (A) ignorant      (B) willing      (C) incompetent      (D) competent

**B Explanation** Reluctant (Adj)-অনিচ্ছুক এর Antonyms হচ্ছে- willing, eager, ready এবং synonym হচ্ছে- Loath, unwilling, averse, shy, opposed etc.

## 34. Synonym for 'pacify' is —

- (A) suppress      (B) placate      (C) purify      (D) satisfy

**B Explanation** Pacify (শাস্ত করা) এর synonyms- placate, assuage, appease, calm, soothe, এবং antonyms হচ্ছে- Provoke, anger, incite, worry, agitate, irritates, aggravate etc.

35. A drowning man catches at a straw. The underlined word is —  
 ① a participle ② a gerund ③ an infinitive ④ none  
**(B)** Explanation A drowning man- এখনে Man এই পূর্বে drowning  
শব্দটি participle হিসেবে বসেছে।

36. A person who draws maps is called a —  
 ① curator ② cartographer ③ surveyor ④ calligrapher  
**(B)** Explanation যিনি ঘানচিৰ অফন কৰেন তাকে cartographer কোৱ।

37. 'Bear' does not mean —  
 ① to tolerate ② to carry an offspring in the womb  
 ③ a big hairy animal ④ a drink  
**(B)** Explanation Bear অৰ্থ ভালুক, বহন কৰা, গোষণ কৰা, সহ কৰা কিন্তু drink এৰ সাথে এৰ কোনো সম্পর্ক নেই।

38. Choose the correct passive form of 'All his friends laughed at him'  
 ① He was laughed to all his friends.  
 ② He is laughed at by all his friends.  
 ③ He had been laughed at by all his friends.  
 ④ He was laughed at by all his friends.  
**(D)** Explanation Laugh at- phrasal verb, কিন্তু passive voice-এ  
laughed at এৰ পৰ preposition হিসেবে by বসেৰে। বাক্যটি Past  
indefinite tense হওয়াতে was/were বসেৰে।

39. The father said to his sons, "Don't quarrel." The indirect  
form of the sentence is —  
 ① The father forbade his sons to quarrel.  
 ② The father forbade his sons not to quarrel.  
 ③ The father requested his sons not to quarrel.  
 ④ The father told his sons not too quarrel.

**(D)** Explanation Don't quarrel একটি imperative sentence।  
Indirect form এ said to এৰ পৰিবৰ্ত্তে forbade হবে এবং Don't এৰ  
পৰিবৰ্ত্তে + verb থেকে বাকি অংশ বসেৰে।

40. What is the masculine gender of 'mare'?  
 ① mermaid ② stallion ③ dog ④ boar  
**(B)** Explanation Mare (n) এৰ অৰ্থ ঘোটকী (the female of the horse)।  
এৰ masculine form- stallion (ঘোড়া)।

41. What is the plural form of the word 'radius'?  
 ① radio ② radium ③ radial ④ radii  
**(D)** Explanation Radius (ব্যাসাৰ্ড) শব্দটি singular number; এৰ plural  
form- Radii উল্লেখ্য, singular শব্দেৰ শেষে us থাকলে; plural কৰাৰ  
সময় us এৰ ছলে ; হয়। যেমন : Fungus- fungi; octopus- octopi;  
alumnus- alumni।

42. Choose the right spelling -  
 ① cusine ② quisine ③ cuisine ④ cuizine  
**(C)** Explanation সঠিক বানান- Cuisine যাৰ অৰ্থ রান্নার  
পদ্ধতিবিশেষ/ৱৰ্কনপ্ৰণালী/ৱৰ্কনশালা।

43. To tell a lie is a great sin. We — die than tell a lie.  
 ① have better ② would rather ③ should ④ have to  
**(B)** Explanation দুটি জিনিসেৰ মধ্যে একটিকে আধাৰ্য দেওয়া বোৰাতে  
would rather + verb-এৰ base form ব্যবহৃত হয়। মিথ্যা বলা মহা পাপ।  
মিথ্যা বলাৰ চেয়ে মৰে যাওয়া অনেক ব্যেতৱৰ। এখনে শুন্ধানে would  
rather ই সঠিক।

44. Brevity is the quality of being —  
 ① concise ② beautiful ③ exciting ④ lively  
**(B)** Explanation Brevity (N) এৰ অৰ্থ কৰাতা, সহকেপ; এৰ স্মাৰক শব্দ  
concise, briefness, shortness; Antonym লেন্থে- lengthiness,  
verbosity, wordiness.

45. 'A narrative' is a form of writing that—  
 ① tells a story ② gives features of something  
 ③ argues for or against something ④ analyses a story  
**(B)** Explanation কোনো গতি কৰাৰ কাহে কলা হজে Narrative form

46. I could be a good cricketer —  
 ① If i have practised a lot ② If I practise a lot  
 ③ If I practised a lot ④ If I had practised a lot  
**(B)** Explanation If এৰ সাথে clause টি past indefinite হলৈ পৰেৰ  
clause টিৰ subject এৰ পৰে (would/could/might) + verb এৰ base  
form হবে।

47. She is planning to sit — a test.  
 ① on ② in ③ upon ④ for  
**(D)** Explanation Sit for অৰ্থ মন্তব্যিৰ কৰা। তিনি একটি পৰীক্ষা দেওয়াৰ  
জন্য মন্তব্যিৰ কৰছেন।

48. Complete the test in — hour.  
 ① a ② the ③ an ④ on article  
**(C)** Explanation কোনো শব্দ h দিয়ে তক হলৈ এৰ উচ্চারণ h-এৰ মতো হলৈ  
তাৰ পূৰ্বে a, উচ্চারণ h-এৰ মতো না হলৈ এৰ পূৰ্বে an বসে।

49. Find out the incorrect sentence-  
 ① Did the post come this morning?  
 ② We are having a party tomorrow.  
 ③ I work on Saturdays.  
 ④ She is practicing French since last summer.  
**(A)** Explanation অপশন A-তে this morning থাকায় এটি present  
perfect tense হবে; অপৰদিকে অপশন D-তে since + point of time  
থাকায় এটি present perfect continuous tense হবে।

50. Could you please tell me when — leaving?  
 ① is the bus ② the bus is ③ does the bus ④ have the bus been  
**(B)** Explanation Embedded question এৰ নিয়মানুসৰী, when এৰ পৰে  
subject + verb + extension হবে।

51. You will come to visit me,-  
 ① will you? ② will not you? ③ wont' you? ④ would't you?  
**(B)** Explanation Positive statement থাকলে Tag Question-এ  
Negative হয়। তাই will come থাকতে won't you হয়েছে।

52. Translate into English 'এ বছৰ দেশে নজিৱিহীন বন্যা হয়েছে'-  
 ① This year the country has witnessed a deluge.  
 ② This year the country has witnessed a great flood.  
 ③ This year the country has witnessed an unprecedented flood.  
 ④ This year the country has witnessed a record making flood.  
**(B)** Explanation Unprecedented flood অৰ্থাৎ, নজিৱিহীন বন্যা হয়েছে  
থাকায় বুৰতে হবে বাক্যটি Present perfect tense হবে।

## 53. I wish I — in Rajshahi.

- Ⓐ Have lived Ⓑ lived Ⓒ had lived Ⓓ will live

**B Explanation** If/wish দিয়ে বাক্য শব্দ হলে বাক্যের verb টি Past form এ হয়। অর্থাৎ প্রতিক্রিয়া subject এর পর were বসে।

54. Thank you for your hospitality. The underlined word means-

- Ⓐ Place of treatment Ⓑ medical care  
Ⓒ hospital facilities Ⓒ friendly and generous behavior

**D Explanation** Hospitality (n) means friendly and generous behaviour অর্থাৎ বহুতপূর্ণ এবং উদার আচরণ।

## 55. 'Luncheon' means -

- Ⓐ an elaborate meal Ⓑ a lunch party  
Ⓒ a charity Ⓒ a formal lunch

**D Explanation** Luncheon (N) অর্থাৎ মধ্যাহ্নকালীন ভোজ।

## 56. My uncle arrived while I — the dinner.

- Ⓐ would cook Ⓑ had cooked Ⓒ was cooking Ⓓ cook

**C Explanation** While এর পূর্বের clause-টি past indefinite হওয়ায় while যুক্ত clause-টি অর্থাত্ত পূর্বের পূর্বে হওয়ায় হবে।

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. সিঙ্গুলার সভ্যতা খন্স হয়-

- Ⓐ ২৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে Ⓑ ২০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে  
Ⓒ ১৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে Ⓒ ১০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে

**C Solve** প্রাচীন মেসোপটেমিয় এবং মিশরীয় সভ্যতার সমসাময়িক দক্ষিণ এশিয়ার বিখ্যাত সভ্যতা ছিল সিঙ্গুলার সভ্যতা। নগরকেন্দ্রিক এ সভ্যতার সৃষ্টি হয়েছিল সিঙ্গুলার নদীকে কেন্দ্র করে। ১৫০০ খ্রিষ্টপূর্বে উত্তর দিক থেকে আসা আর্দের আক্রমণে এ সভ্যতার পতন ঘটে।

## 58. বাংলাদেশের স্বাধীনতা সংগ্রামে প্রথম শহিদ বুদ্ধিজীবী?

- Ⓐ ড. মুনীর চৌধুরী Ⓑ ড. গোবিন্দ চন্দ্র দেব  
Ⓒ ড. সৈয়দ মুহম্মদ শামসুজ্জোহা Ⓒ ড. আনোয়ার পাশা

**C Solve** বাংলাদেশের প্রথম শহিদ বুদ্ধিজীবী ড. মুহম্মদ শামসুজ্জোহা। তিনি রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগের শিক্ষক ও গবেষক প্রকৃত ছিলেন। ১৯৬১ সালের ১৮ ফেব্রুয়ারি গণঅভ্যুত্থান চলাকালে পাকবাহিনীদের হাতে শহিদ হন।

## 59. বাংলাদেশ সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ মহামান্য রাষ্ট্রপতিকে ক্ষমা প্রদর্শনের অধিকার প্রদান করা হয়েছে?

- Ⓐ ৫০ Ⓑ ৪৯ Ⓒ ৪৮ Ⓓ ৫১

**B Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের কতিপয় অনুচ্ছেদ।

৪৮ নং অনুচ্ছেদ	রাষ্ট্রপতি
৪৯ নং অনুচ্ছেদ	ক্ষমা প্রদর্শনের অধিকার
৫০ নং অনুচ্ছেদ	রাষ্ট্রপতি পদের মেয়াদ
৫১ নং অনুচ্ছেদ	রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব

## 60. 'মুসলিম পারিবারিক আইন' কত সালে প্রণীত হয়?

- Ⓐ ১৯৫১ Ⓑ ১৯৬১ Ⓒ ১৯৬০ Ⓓ ১৯৫৫

**B Solve** 'মুসলিম পারিবারিক আইন' অধ্যাদেশ, ১৯৬১' উত্তরাধিকার, বহুবিবাহ, তালাক, দেনমোহর ও ভরণপোষণ সংক্রান্ত আইন। ১৯৬১ সালে পাকিস্তানের প্রেসিডেন্ট কর্তৃক এ অধ্যাদেশটি জারি করা হয়।

## 61. বীর প্রতীক কাঁকন বিবি কোন সম্মানায়ের?

- Ⓐ রাখাইন Ⓑ খাসিয়া Ⓒ সাঁওতাল Ⓓ গুরো

**B Solve** মুক্তিযুদ্ধে বীর প্রতীক খেতোবাণও কাঁকন বিবি ১৯১৫ সালে সুনামগঞ্জ জেলায় জন্মায়ে করেন। তিনি ছিলেন খাসিয়া সম্মানায়ের স্নেক, তিনি মুক্তিবোটি নামে পরিচিত। মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে ৫৯ সেপ্টেম্বরে মুক্তিবাহিনী গুপ্তচরের কাজ করতেন। উদ্দেশ্য, ১৯১৬ সালে তাঁকে বীর প্রতীক হিসেবে ঘোষণা দিলেও গেজেট জাতিলতায় তিনি গেজেটভুক্ত হননি, তাই কার্যত তাঁকে 'বীর প্রতীক' বলা যায় না।

## 62. জনতমারি ও গৃহগণনা ২০২২ খন্স হয় -

- Ⓐ ১৫ জুন Ⓑ ১৬ জুন Ⓒ ১৭ জুন Ⓓ ১৮ জুন

**A Solve** ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার অঙ্গীকার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সম্পূর্ণ ডিজিটাল পদ্ধতিতে ১০ বছর পর্যায়বৃত্তি অনুসরণপূর্বক যষ্ঠ জনতমারি ও গৃহগণনা ২০২২, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যৱৰ্তো কর্তৃক ১৫ হতে ২১ জুন সারাদেশে পালিত হয়।

## 63. মুজিবনগর সরকারে দ্বর্ষ্টি ম্যাগালয়ের দায়িত্বে হিসেবে-

- Ⓐ সৈয়দ নজরুল ইসলাম Ⓑ তাজউদ্দিন আহমদ  
Ⓒ এম মনসুর আলী Ⓒ এ এইচ এম কামরুজ্জামান

**D Solve** মুজিবনগর সরকারের মন্ত্রিসভা।

সৈয়দ নজরুল ইসলাম	উপ-রাষ্ট্রপতি/ভারপ্রাণ রাষ্ট্রপতি
এম মনসুর আলী	অর্থ-বাণিজ্য, শিল্পমন্ত্রী
এ এইচ এম কামরুজ্জামান	দ্বর্ষ্টি, কৃষি, আণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী
তাজউদ্দিন আহমেদ	প্রধানমন্ত্রী ও প্রতিরক্ষামন্ত্রী

## 64. বাংলাদেশ ওআইসি- এর সদস্যপদ লাভ করে কত সালে?

- Ⓐ ১৯৭২ Ⓑ ১৯৭৪ Ⓒ ১৯৭৩ Ⓓ ১৯৭৫

**B Solve** ১৯৭৪ সালে লাহোর সম্মেলনে (OIC-এর বিতীয় শীর্ষসম্মেলন) দ্বিতীয় অধিবেশনে বাংলাদেশ OIC এর ৩২তম সদস্য হিসেবে সদস্যপদ লাভ করে। এই সম্মেলনে বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান যোগদান করেছিলেন। OIC এর বর্তমান সদস্য দেশ ৫৭টি।

## 65. পদ্মা বহুমুক্তি সেতুর প্রয়োজন কত মিটার?

- Ⓐ ১৮.১০ Ⓑ ১৯.১০ Ⓒ ২০.১০ Ⓓ ২১.১০

**C Solve** পদ্মা সেতু বাংলাদেশের পদ্মা নদীর উপর নির্মিত একটি বহুমুক্তি সড়ক ও রেল সেতু। পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কি.মি., প্রয়োজন মিটার। সেতুটি জনসাধারণের জন্য উদ্বোধন করা হয় ২৫ জুন ২০২২।

## 66. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম 'বঙবন্ধু চেয়ার' অধ্যাপক-

- Ⓐ অরুণ কুমার বসাক Ⓑ মুনতাসীর মামুন  
Ⓒ সনৎ কুমার সাহা Ⓒ হাসান আজিজুল হক

**C Solve** রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের বঙবন্ধু চেয়ার অধ্যাপক মনোনীত হয়েছেন রবীন্দ্র গবেষক ও বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতি বিভাগের অবসরপ্রাপ্ত অধ্যাপক সনৎ কুমার সাহা। বাংলাদেশ, বঙবন্ধু মুক্তিযুদ্ধ ও বাংলা সাহিত্য নিয়ে গবেষণায় বিশেষ অবদান রাখায় দুর্বলের জন্য তাঁকে এ পদে মনোনীত করা হয়।

## 67. 'জারিগান' কোন অঞ্চলের লোকগীতি?

- Ⓐ চট্টগ্রাম Ⓑ রংপুর Ⓒ খুলনা Ⓓ ঢাকা

**D Solve** বাংলাদেশের আঘণ্টিক গান।

চট্টগ্রাম	মাইজভাভারি	ঢাকা	ময়মনসিংহ
রংপুর	ভাওয়াইয়া ও চটকা	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	গাঁথুরা



**Part-I : হস্ত এবং সরকারী প্রক্রিয়া ও হস্ত সারণিগত জনপ্রীয় তথ্য,**

**বাংলাদেশী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার সার্বিক প্রশ্নপত্রিক**

**মুক্তি নিয়ম ও অধ্যায়ভিত্তিক লেখে Part-2 তে**

পৃষ্ঠা - ৩  
সেট - ১

### বাংলা

#### ০১. সাধিক বানান-

- (১) ধরিয়ে      (২) দর্কণ      (৩) বরণ      (৪) গণা

- (৫) [Solve] বানানতাড়ি : ধরিয়ি-ধরিয়ী, দর্কণ-দর্কণ, গণ-গণা।

#### ০২. করি আহসান হারীব-এর জনপ্রীয়-

- (১) বারিশাল      (২) পেঁচাখালী      (৩) পিয়োজুল      (৪) বাংগেরঘাট

- (৫) [Solve] আহসান হারীব বৃহত্তম বিশিশল অবস্থার পিয়োজুল জেলার

- ১২৪৮ ট্রিচুপের সোসমা জানুয়ারি জনপ্রীয় কাব্য : ১৯২৭ ট্রিচুপের ১০২ জুন মুসলিম বরুবর করেন। তিনি

- কর্মধারী স্মাস হয়। যেমন : মন রাপ মাঝি = মনমাঝি।

#### ০৩. ধনমাঝি সাধিক বাসমুরা-

- (১) যন ও মাঝি      (২) যন মাঝির নাম      (৩) যন মাঝির নাম

- (৪) যন রাপ মাঝি      (৫) যন যে মাঝি

- (৬) [Solve] উপমান ও উপমের মধ্যে অভেদ কঙ্গনা করা হলে রাণক

- কর্মধারী স্মাস হয়। যেমন : মন রাপ মাঝি = মনমাঝি।

#### ০৪. হরিম' শব্দের অর্থ-

- (১) হৃদদ      (২) সর্বজ      (৩) শাল      (৪) নীল

#### ০৫. চতুর্কোণ এর সাধিকবিহুে-

- (১) চতৃঃ + কোণ      (২) চতুর্ষ + কোণ      (৩) চতুর্স + কোণ      (৪) চতুর্ত + কোণ

- (৫) [Solve] সাধিকবিহু :  
ই-এর পর বিপরীঃ + ক = ষ + ক - চতৃঃ + কোণ = চতুর্কোণ

#### ০৬. 'ভদ্রবৰ কুল ছাই।' এখানে 'ভদ্রবৰ'-

- (১) কর্মকরকে ২য়া বিভাগিত      (২) করণ কারকে শূন্য বিভাগিত

- (৩) অধিকরণ কারকক শূন্য বিভাগিত      (৪) কর্তৃকরকে ১য়া বিভাগিত

- (৫) [Solve] ক্রিয়া সম্পর্কগুরুর কাল (সময়) এবং আধরকে অধিকরণ

- করক বলে। যেমন : 'ভদ্রবৰ কুল বক' (অধিকরণে শূন্য বিভাগিত)।

#### ০৭. কেন বাগধারাটি 'হতভাঙ্গ' অর্থে ব্যবহৃত হয়?

- (১) উড়ন্টাটী      (২) আটকাপোলে      (৩) হা-পোয়া      (৪) সাহেবকুলো

- (৫) [Solve] কতিপয় বিপরী শব্দ সে তায়ার অনুসরণে ব্যবহৃত হয়।

#### ০৮. সাহেব' শব্দের ব্যবহৃত-

- (১) সাহেবকুল      (২) সাহেবান      (৩) সাহেবসমূহ      (৪) সাহেবগুলো

- (৫) [Solve] কতিপয় বিপরী শব্দ সে তায়ার অনুসরণে ব্যবহৃত হয়।

- যেমন : 'আল' যোগে : সাহেব-সাহেবান, বৃঙ্গু-বৃঙ্গুন।

#### ০৯. 'কৃষি' শব্দের সাধিক অক্ষতি-ব্যাতায় কোনটি?

- (১) কৃষ + তি      (২) কৃষ + তি      (৩) কৃ + ইষ্টি      (৪) কৃষ + ইষ্টি

- (৫) [Solve] 'কৃষ + তি (তি) = কৃষি' (সংস্কৃত কৃৎ-ব্যাতায় সাধিত)। এরকম : কৃষ + তি (তি) = শক্তি, প্রথম + তি (তি) = বৃক্ষ।

#### ১০. 'শোনার্দু উপনামে বাহিমুর পেটে কত পাচ বেড়ি রয়েছে'

- (১) শোট      (২) সাত      (৩) এগারো      (৪) ঢোল

- (৫) [Solve] সেমান হ্যালীজ্যুদ্ধের 'শোনার্দু' উপনামে মাজিদের বী বাহি

- মুর্দে ঢোল পাঁতে কথা জানা যাবে উপনামের উদ্ধৃতাখণ্ড থেকে : 'এক গু

- তান বিনি প্রশ্ন করে, -বিহুন, আপনেও তো যাজাতের পাতশে সাত পাক দিয়ে নাই? -আমি দেই নাই। - মেন, নাই? নিশ্চিত হয়ে তান বিনি বলে। -তাত্ত্ব কামনে জানতেন আপনার ঢোল পাঁচ? গাহিমা পজ্জার হাসি যেসে বলে, -ম

- যে আয়ার বামি। বামি হইলে এমনিহি বোবো।'

#### ১১. মে বস্তু থেকে উৎপাত হয়েছে-

- (১) উদ্বাপ্তি      (২) গৃহী

- (৩) উদ্বাপ্ত      (৪) গৃহী

- (৫) [Solve] এককথায় একাশ : ধরের আতাব যাব-য-বস্তু। যাব, নেই- অকিবন। যাব আগমনের কোনো তিথি নেই- অতিথি। যাদের বস্তু আছে বিস্তু কৃষি জমি নেই- তৃমুহীন।

#### ১২. কেনতলো খাটি বাহলা উপসর্গ-

- (১) অপ, সম অধি

- (২) কি, খাস, হল

- (৩) আয়া, অজ, পাতি

- (৪) হৃষি, পাতি (পাতিহাস)- যাংং উপসর্গ। 'অপ' (অপমান), 'অজগুপতি', পাতি (পাতিহাস)- যাংং উপসর্গ। 'কি' (কি-বহু)- আয়াবসী, 'সম' (সমদর)- তড়সম উপসর্গ। 'খাস' (খাসমহল)- কারামি উপসর্গ। 'হৃষি' (হেড-মাস্টার), (ফুল-শার্ট), সাব (সাব-জঙ্গ)- ইংরেজি উপসর্গ।

#### ১৩. কোনতলো আঁটি বাহলা উপসর্গ-

- (১) ক, চ, ট, ত, প

- (২) খ, চ, ঠ, থ, ফ

- (৩) গ, জ, ড, ন, ব

- (৪) মৌলিক শব্দ

- (৫) কোট শব্দ

- (৬) মেসব শব্দ বিশ্বাপন করা যাব না বা ভেজে আলাদা কৰা।

- না, সেভলোকে মৌলিক শব্দ বলে। যেমন : গোলাপ, নাক, লাশ।

#### ১৪. কোন শব্দকে বিশ্বাপন করা যাব না?

- (১) যৌগিক শব্দ

- (২) কোট শব্দ

- (৩) যোগার্জ শব্দ

- (৪) কোট শব্দ

- (৫) মেসব শব্দ বিশ্বাপন করা যাব না বা ভেজে আলাদা কৰা।

#### ১৫. 'যে গাছে বিস্তু আয়া হয়' এর একব্যাপ্তি একাশ কী?

- (১) হামারুক

- (২) হামারুক

- (৩) হামারু

- (৪) হামারুক

- (৫) হামারুক

- (৬) হামারুক

- (৭) হামারুক

- (৮) হামারুক

- (৯) হামারুক

- (১০) হামারুক

- (১১) হামারুক

- (১২) হামারুক

- (১৩) হামারুক

- (১৪) হামারুক

- (১৫) হামারুক

- (১৬) হামারুক

- (১৭) হামারুক

④ যুগ-বাসী

⑤ রন্ধ-মঙ্গল

⑥ Solve

'আমার পথ' প্রকার গল্পটি কাজী নজরুল ইসলামের সুবিখ্যাত প্রকার যথে 'রন্ধ-মঙ্গল' থেকে সংকলিত হয়েছে। সমাজ ও সমকাল পর্যবেক্ষণের মধ্য দিয়ে প্রাবন্ধিক দেখেছেন যে, সুস্পষ্টভাবে নিজের বিখ্যাস আর সত্যকে প্রকাশ করতে না জানলে তৈরি হয় পরনির্ভরতা, আহত হয় আমাদের ব্যক্তিত্ব।

9. নিয়ত ঝীবাচক শব্দ কোনটি?

④ অর্ধাঙ্গিনী

⑤ হেমাঙ্গিনী

⑥ সুকেশী

⑦ নননী

⑧ Solve

যেসব ঝীবাচক শব্দের কোনো পুরুষবাচক রূপ নেই, তাদের

নিয়ত ঝীবাচক শব্দ কলা হয়। যেমন : অর্ধাঙ্গিনী, সত্তিন, কুলাটা, বিধবা, অস্বীকৃত্যাঃ।

10. 'আঁট' এর বিপরীত শব্দ-

① সাস

② শাব

③ শৌস

④ শৌষ

⑤ Solve বিপরীতার্থক শব্দ :

মূল শব্দ	বিপরীতার্থক	মূল শব্দ	বিপরীতার্থক
খাটি	ডেজাল	লঘু	গুরু
ধনী	নির্ধন, গরিব	মৃদু	প্রবল

11. কোনটি যৌগিক বাক্য?

④ তুমি ধনী কিন্তু কৃপণ।

⑤ পরিশ্রমী ব্যক্তিই সুখী হয়।

⑥ যদিও লোকটি গবীর তবও সৎ।

⑦ বিপদে অধীর হইও না।

⑧ Solve পরস্পর নিরপেক্ষ দুই বা ততোধিক সরল বা মিশ্র বাক্য মিলিত হয়ে একটি সম্পূর্ণ বাক্য গঠন করলে তাকে যৌগিক বাক্য বলে। যেমন : তুমি ধনী কিন্তু কৃপণ। উদ্বেগ্য, যৌগিক বাক্যের অর্থাত্ত নিরপেক্ষ বাক্যগুলো এবং, ও, কিন্তু, অথবা, অথচ, কিংবা, বরং, তথাপি প্রভৃতি অব্যয় যোগে সংযুক্ত বা সমন্বিত থাকে।

12. কোনটি 'করুতর' এর সমার্থক শব্দ নয়?

④ নোটন

⑤ লোটন

⑥ কপোত

⑦ পুলিন

⑧ Solve 'করুতর'র সমার্থক : কপোত, নোটন, লোটন। 'পুলিন'র সমার্থক : সৈকত, তট, কূল, তীর।

13. 'ণ-তু' বিধান অনুযায়ী কোন বানানটি অবৃদ্ধি?

④ নির্নিয়মে

⑤ রংগ

⑥ পরিবহণ

⑦ অপরাহ্ন

⑧ Solve

ণ-তু বিধান অনুযায়ী 'নির্নিয়মে, পরিবহণ'- দুটো বানানই তুল। ণ-তু বিধান অনুযায়ী, 'রংগ, অপরাহ্ন'- শব্দের শুরু রূপ : রংগ্ন, অপরাহ্ন'।

24. 'সৌধ' শব্দের সঠিক উচ্চারণ-

④ সৌউধ

⑤ শৌউধ

⑥ সৌউধো

⑦ শৌউধো

⑧ Solve প্রয়োজন উচ্চারণ :

শব্দ	উচ্চারণ	শব্দ	উচ্চারণ
সভ্য	শোব্তো	সৃজনশীল	সৃজনশীল
পদ্ম	পদ্দো	ঐক্তান	ওইকোতান্

25. 'নেকলেস' গল্পটি কোন ফরাসি পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?

④ La Gaulois

⑤ Le Gaulois

⑥ La Parure

⑦ Le Parure

⑧ Solve

গী দ্য মোপাসার 'নেকলেস' গল্পটির ফরাসি নাম La Parure এবং La Gaulois নামক পত্রিকায় প্রকাশিত হয় ১৭ ফেব্রুয়ারি ১৮৮৪ সালে।

অস্থায়িত্ব কিন্তু অত্যন্ত আকর্ষণীয় সমাপ্তির জন্য গল্পটি বিপুল জনপ্রিয়তা লাভ করে।

26. 'জেঠামি' কী ধরনের শব্দ?

④ রাজ

⑤ যৌগিক

⑥ যৌগিক

⑦ যোগারূপ

⑧ Solve

যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অনুযায়ী না হয়ে অন্য কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে রাজি শব্দ বলে। যেমন : 'জেঠা + আমি = জেঠামি' শব্দটি 'জেঠার ভাব' না বুঝিয়ে বিশিষ্ট অর্থ 'চপলতা' জ্ঞাপন করে।

27. 'কহিল সে সুদূরে চাহিয়া' এর পরের অংশটি-

④ বসন্তের আলিতে বরিয়া-

⑤ অলখের পাথার বাহিয়া

⑥ এসেছে তা ফান্তে শারিয়া

⑦ বৃথা কেন? ফান্তে বেলায়?

⑧ Solve সুফিয়া কামলের 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার অংশবিশেষ :

• কহিল সে নিষ্ঠ আঁধি তুলি-দক্ষিণ দুয়ার গেছে খুলি?

• কহিল সে মৃদু মধু-বরে-

"নাই হলো, না হোক এবারে-

• কহিল সে পরম হেলায়-

"বৃথা কেন? ফান্তে বেলায়

• কহিল সে কাছে সরে আসি-

"কুহেলি উত্তরী তলে মাঘের সল্লাসী-

28. বিশেষণ পদযোগে গঠিত বিরক্ত শব্দ-

① লাল লাল ফুল

② ভুর ভুর লাগছে

③ গামে গামে যাব

④ ভাইয়ে ভাইয়ে যুক্ত

⑤ Solve 'লাল লাল ফুল' (বিশেষণ পদযোগে গঠিত), 'ভুর ভুর লাগছে', 'গামে গামে যাব' (বিশেষণ পদযোগে গঠিত), 'ভাইয়ে ভাইয়ে যুক্ত' (সর্বনাম পদযোগে গঠিত)।

## ENGLISH

Read the following passage and answer the questions (29-32)

While remarkable feats can be achieved without a considerable amount of hassle because of social media, information not thoroughly checked and researched, fueled by the intention to jump on the bandwagon of whatever topic is popular, can lead to spread of misinformation. In the era of fake news, it is always important to vet and cite sources before sharing any factual claims online, where misinformation can spread like wildfire. While it can be tempting to press the 'share' button on a post that resonates with us, the need to ascertain its validity is more important.

29. Which statement is false?

① Social media has hidden dangers.

② A lie spreads slowly.

③ To share news is a common human tendency.

④ The internet is a mixed blessing.

⑤ Solve Passage-টি সাধারণত সামাজিক মাধ্যমগুলো মানুষকে যে ভুল তথ্য দেয় সেটা নিয়ে লেখা। Passage এ বলা হয়েছে যিখ্যা খুবই দ্রুত ছড়ায়। সূতরাং option B ভুল।

30. To control misinformation, it is important to-

① verify any news story

② stop news sharing

③ see the bad effects of misinformation

④ limit access to the internet

⑤ Solve ভুল তথ্য পরিবেশন কে নিয়ন্ত্রণ করার জন্য যেকেনো তথ্যের

সত্যতা যাচাই করে নেওয়া উচিত।

31. 'To spread like wildfire' in the passage means-

① to go beyond control ② to fuel fears ③ to cause harm

④ to become known by more and more people very quickly

⑤ Solve Spread like wildfire অর্থ কোনো তথ্য দ্রুত ছড়িয়ে অন্যসময়ের মধ্যে বহুসংখ্যক মানুষের কাছে পৌছে যাওয়া।

## 32. It is tempting to press the 'share' button because—

- Ⓐ people often find their personal views reflected in the post of others
- Ⓑ the internet users have a tendency to spread fake news
- Ⓒ people like to do things without thinking
- Ⓓ the users are unwilling to write on their own

**Solve** মানুষ অনেক সময়ই তথ্যের সভাতা যাচাই না করে তথ্যটি share করে দেয় কারণ তথ্যের মধ্যে অনেক মানুষ তার জীবনের কিছু idea খুঁজে পায়।

## 33. Choose the correct passive form of 'Don't pollute the water.'

- Ⓐ Let us not pollute the water.
- Ⓑ The water should not be polluted.
- Ⓒ Let not the water be polluted.
- Ⓓ The water let not be polluted.

**Solve** Auxiliary verb দিয়ে শুরু হওয়া imperative sentence এর passive হবে- Let + object + be + v<sub>3</sub>। উল্লেখ্য, বাক্যে not থাকলে passive এ let এর সাথে not বসে।

## 34. 'He asked if anybody was present there to help.' Make it direct—

- Ⓐ He said, "Is there anybody present to help me?"
- Ⓑ He said, "If you can kindly help me, please."
- Ⓒ He said, "Would anybody please help me.?"
- Ⓓ He said, "Is there anybody present to help him?"

**Solve** Interrogative sentence এর direct speech এ asked and it থাকবে না। If থাকার কারণে auxiliary verb দিয়ে বাক্যটি শুরু হবে এবং বাক্যটি স্বাভাবিক নিয়মে হবে।

## 35. Which one of the following is a common gender?

- Ⓐ bachelor
- Ⓑ cousin
- Ⓒ mermaid
- Ⓓ governess

**Solve** মেসব noun কোনো এক শ্রেণির ব্যক্তি বা বস্তুর অতোকের সাধারণ নাম বুবায় তাকে common noun বলে। যেমন : cousin, flower, student, boy ইত্যাদি।

## 36. Which one is the plural of the word 'syllabus'?

- Ⓐ syllabus
- Ⓑ syllabi
- Ⓒ syllabuses
- Ⓓ B. & C

**Solve** Syllabus (পাঠ্যসূচি) এর plural form হবে syllabi or syllabuses।

## 37. Choose the correct spelling

- Ⓐ dictionary
- Ⓑ etiquette
- Ⓒ epidemic
- Ⓓ pixell

**Solve** সঠিক বানান - Etiquette (শিল্পাচার)। বাকিগুলোর সঠিক বানান যথাক্রমে- dictionary, epidemic, pixel।

## 38. Translate into English 'চপল দেখতে তার বাবার মত' -

- Ⓐ Chapal resembles to his father.
- Ⓑ Chapal look like his father.
- Ⓒ Chapal seems like his father.
- Ⓓ Chapal resembles his father.

**Solve** কারণ মতো দেখতে হওয়া বোাতে resemble verb-টি ব্যবহৃত হয় এবং এর পর কোনো preposition বসে না।

## 39. Most people enjoy — games on television.

- Ⓐ to watch
- Ⓑ to see
- Ⓒ to have seen
- Ⓓ watching

**Solve** Enjoy, advise, can't help, allow, postpone, practice থ্রুটি verb এর পর অন্য একটি verb আসলে তার সাথে ing যোগ হয়। তাই শূন্য ছানে watching হবে।

## 40. Kuakata is a virgin beach and a sanctuary for migratory winter birds. What does the statement imply?

- Ⓐ It is in its pure condition.
- Ⓑ It is a habitat for migratory birds
- Ⓒ It is an abode of winter birds.
- Ⓓ all the above statements

**Solve** বাক্যটি দ্বারা বোা যাচ্ছে যে কুয়াকাটা migratory winter birds এর জন্য একটি সঠিক উপযুক্ত ছান।

## 41. Red tape means—

- Ⓐ official rules that create difficulty
- Ⓑ file work
- Ⓒ official formalities
- Ⓓ instrument of harassment

**Solve** Red tape অর্থ আমলাতাত্ত্বিক জটিলতা অথবা official rules that create difficulties।

## 42. The book which I borrowed from the library is very interesting. Name the underlined clause.

- Ⓐ adverbial
- Ⓑ noun
- Ⓒ adjective
- Ⓓ co-ordinate

**Solve** Underlined অংশটি subject the book (noun) modify করায় এটা adjective, অর্থাৎ, noun বা pronoun কে modify করলে সেটা adjective হয়।

## 43. I am accustomed — a simple life.

- Ⓐ with
- Ⓑ to
- Ⓒ for
- Ⓓ in

**Solve** Be accustomed to sth - কোনকিছুতে অভ্যন্ত হওয়া বাক্যটিতে বাংলা অর্থ : আমি সাধারণ জীবনযাপনে অভ্যন্ত।

## 44. She passed — test.

- Ⓐ the
- Ⓑ a
- Ⓒ a/the
- Ⓓ no article

**Solve** নির্দিষ্ট করে বোানোর জন্য article 'the' বসেছে।

## 45. He could not say when he — report.

- Ⓐ will
- Ⓑ shall
- Ⓒ can
- Ⓓ would

**Solve** When এর পূর্বের clauseটি past tense এ হওয়ার পরের clause টিও past tense এ হবে।

## 46. Shamim is not — for the post.

- Ⓐ remarkable
- Ⓑ eligible
- Ⓒ tolerable
- Ⓓ redeemable

**Solve** Remarkable - উল্লেখযোগ্য; eligible - উপযুক্ত; tolerable - সহনীয়; redeemable - পরিচালযোগ্য। শামীম পদটির উপযুক্ত নয়- অর্থাৎ, শূন্যস্থানে eligible বসবে।

## 47. You are expected to do better -

- Ⓐ are you not?
- Ⓑ are not you?
- Ⓒ aren't you?
- Ⓓ don't you?

**Solve** Positive বাক্যের tag question negative হয়। A থাকায় বাক্যটির tag হবে aren't.

## 48. What is the synonym of incredible?

- Ⓐ unbelievable
- Ⓑ unthinkable
- Ⓒ unlikely
- Ⓓ unthinking

**Solve** Incredibile অর্থ অবিশ্বাস্য। এর সমর্থক শব্দ unbelievable, doubtful, unconvincing etc।

49. Identify the 'part of speech of the underlined word in 'I never made any mention of the matter that would matter later.'

- Ⓐ noun
- Ⓑ verb
- Ⓒ adjective
- Ⓓ adverb

**Solve** Would, could, may, might এর পর সাধারণত verb ব্যবহৃত হয়। সুতরাং matter এই বাক্যে verb হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

## 50. Seeing is believing. The underlined word is –

- Ⓐ a gerund
- Ⓑ a participle
- Ⓒ an infinitive
- Ⓓ none

**Solve** Verb + ing যুক্ত অংশ যখন বাক্যের subject হিসেবের noun বা pronoun এর কাজ করে তাকে gerund বলে। বাক্যে seeing হচ্ছে subject তাই এটা gerund।

## 51. An optimist is one who always –

- Ⓐ expects good things to happen
- Ⓑ encourages others
- Ⓒ nurtures dreams
- Ⓓ wants happiness

**Solve** Optimist অর্থ আশাবাদী ব্যক্তি অর্থাৎ যে ব্যক্তি তাঁর ঘটার আশায় থাকে (expects good things to happen)।

52. The word 'audible' is associated with -

- Ⓐ eyes Ⓑ nose Ⓒ ears Ⓓ hands

**Solve** Audible শব্দের অর্থ শব্দগ্রহণযোগ্য অর্থাৎ যা শোনার গ্রহণযোগ্য।  
যেহেতু মানুষ কান দিয়ে শোনে তাই audible এর সাথে ears সম্পর্কিত।

53. 'Humour' is a quality that makes something -

- Ⓐ attractive Ⓑ witty  
Ⓒ laughable and amusing Ⓓ thrilling

**Solve** Humour অর্থ হাস্যরস যা হাসির উদ্দেশ্যে ঘটায়।

54. The sky is cloudy. It — rain

- Ⓐ should Ⓑ may Ⓒ would Ⓓ could

**Solve** কোনো কিছু ঘটার সম্ভাবনা প্রকাশে may ব্যবহৃত হয়।  
আকাশ যেখান। বৃষ্টি হওয়ার সম্ভাবনা- তাই may হবে।

55. The conversation between two characters in a play is called -

- Ⓐ prologue Ⓑ epilogue Ⓒ dialogue Ⓓ chorus

**Solve** দুইজন ব্যক্তির মধ্যে কথোপকথন কে dialogue বলে।

Prologue - নাটকের উভয়ে পঠিত কবিতা/বক্তব্যের প্রাচৰনামূলক অংশ;  
epilogue- সাহিত্য বা কর্মের সমাপ্তি অংশ; chorus- সমবেত সঙ্গীত।

56. A personal letter does not contain -

- Ⓐ greetings Ⓑ date Ⓒ address Ⓓ subject line

**Solve** Personal letter এর বৈশিষ্ট্য এর মধ্যে subject line থাকে না।

## সাধারণ জ্ঞান

57. পঞ্জাসেতু নির্মাণে একমাত্র বাংলাদেশি নারী প্রকৌশলী-

- Ⓐ সুফিয়া আহমেদ Ⓑ নুসরাত জাহান Ⓒ ফাতিমা বেগম Ⓓ ইশরাত জাহান

**Solve** ২০১৫ সালে পঞ্জা সেতু নির্মাণের ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান চায়না মেজের ব্রিজ ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানি লিমিটেডে যোগ দেন ইশরাত জাহান। তিনি দিনাজপুর পলিটেকনিক ইনসিটিউটের ইলেক্ট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে পাস করেন।

58. পায়রা বন্দর কোন উপজেলায়?

- Ⓐ কলাপাড়া Ⓑ পাথরঘাটা Ⓒ বাটুফল Ⓓ আমতলী

**Solve** পায়রা সমুদ্রবন্দর বাস্তীন বাংলাদেশের প্রথম সমুদ্রবন্দর, তবে বাংলাদেশে অবস্থিত সমুদ্রবন্দরের দিক থেকে এটির অবস্থান-তৃতীয়। বন্দরটি পটুয়াখালী জেলার কলাপাড়া উপজেলায় পায়রা নদীর রামনাবাদ চ্যানেলে অবস্থিত।

59. ৭ই মার্চের ভাষণকে ইউনেস্কো কোন তারিখে বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে দীক্ষিত দেয়ে?

- Ⓐ ৩০ জুলাই ২০১৭ Ⓑ ৩০ আগস্ট ২০১৭  
Ⓒ ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৭ Ⓓ ৩০ অক্টোবর ২০১৭

**Solve** UNESCO বন্দরস্থ শেখ মুজিবুর রহমানের ৭ মার্চের ভাষণকে Memory of the World Heritage বা বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে তালিকাভূক্ত করে ৩০ অক্টোবর ২০১৭।

60. বাংলাদেশকে দীক্ষিত দানকারী প্রথম আঞ্চলিক দেশ -

- Ⓐ সুন্দান Ⓑ সেনেগাল Ⓒ মিশের Ⓓ ঘানা

**Solve** বাংলাদেশকে দীক্ষিত দানকারী প্রথম অ-আরব মুসলিম দেশ/মুসলিম দেশ/ আঞ্চলিক দেশ সেনেগাল। দেশটি বাংলাদেশকে দীক্ষিত দেয় ১ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২।

61. বিশ্বের বৃহত্তম মুকুটভূমি -

- Ⓐ ধূর Ⓑ গোবি Ⓒ সেনেগাল Ⓓ সাহারা

**Solve** সাহারা মুকুটভূমি আঞ্চলিক মহাদেশের ১০টি স্থানীয় দেশের মধ্যে (প্রথম সাহারাসহ ১১টি দেশ) অবস্থিত। সাহারা মুকুটভূমির আয়তন প্রায় ৩০,২০,০০০ বর্গ মাইল। ধূর মুকুটভূমি অবস্থিত ভারত ও পাকিস্তান, গোবি মুকুটভূমির অবস্থান মঙ্গোলিয়া ও চীন, সেনেগাল বা সেনেগাল মুকুটভূমি অবস্থিত মেক্সিকোতে।

62. কোন দেশ দুটি দুই মহাদেশে অবস্থিত?

- Ⓐ রাশিয়া ও ইউক্রেন  
Ⓑ রাশিয়া ও আলবেনিয়া  
Ⓒ তুরস্ক ও আলবেনিয়া

**Solve** তুরস্কের ইউক্রেন অঞ্চলের বসফরাস প্রগালির উত্তরাংশ ইউরোপের অঞ্চল হিসেবে বিবেচিত, অন্যদিকে তুরস্কের মূল হ্র-বঙ্গ এশিয়া মহাদেশে পড়েছে। রাশিয়ার উরাল পর্বতের পূর্বাংশ এশিয়া মহাদেশ হিসেবে বিবেচিত, আর পশ্চিমাঞ্চল ইউরোপ মহাদেশ হিসেবে বিবেচিত, তবে রাশিয়া তাদেরকে ইউরোপের রাষ্ট্র হিসেবে আখ্যায়িত করে।

63. বাংলাদেশের প্রথম 'সাইবার সিটি' -

- Ⓐ কুমিল্লা Ⓑ ঢাকা Ⓒ চট্টগ্রাম Ⓓ সিলেট

**Solve** তথ্য-প্রযুক্তি ও ইন্টারনেট নির্ভর পরিকল্পিত নগরায়নের জন্য সিলেট শহরকে 'সাইবার সিটি' কলা হয়।

64. কোনটি ব্রাউজার নয়?

- Ⓐ ডগোল ক্রম Ⓑ ফায়ারফক্স Ⓒ ফেসবুক Ⓓ সাফারি

**Solve** যেসকল সফ্টওয়্যার ব্যবহারের মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী যেকোনো ডেবেলপেইজ, ওয়ার্ক ওয়াইট ডেবেল অথবা লোকল এরিয়া নেটওর্কে অবস্থিত কোনো ডেবেলসাইটের যেকোনো সেবা, ছবি এবং অন্যান্য তথ্যের অনুসন্ধান, ডাউনলোড কিংবা দেখতে পারেন, তাকে ডেবেল ব্রাউজার বা ইন্টারনেট ব্রাউজার বলে। যেমন : ডগোল ক্রম, ফায়ারফক্স, সাফারি, অপেরা, মাইক্রোসফ্ট ইজ, ব্রেইট ইত্যাদি।

65. আর্জন্তিক আদালতের সদর দপ্তর কোন দেশে অবস্থিত?

- Ⓐ সুইজারল্যান্ড Ⓑ নেদারল্যান্ডস Ⓒ ফিল্যান্ড Ⓓ ইংল্যান্ড

**Solve** নিম্নে আর্জন্তিক আদালতের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি।

অফিসিয়াল নাম	ইন্টারন্যাশনাল কোর্ট অব জাস্টিস বা ICJ
প্রতিষ্ঠাকাল	২৪ অক্টোবর, ১৯৪৫
কার্যক্রম শরু	১৮ এপ্রিল, ১৯৪৬
অবস্থান/সদর দপ্তর	দি হেগ, নেদারল্যান্ডস
বিচারক	১৫ জন, বিচারকদের মেয়াদ-৯ বছর
সভাপতি	মেয়াদ-৩ বছর, বর্তমান সভাপতি-জোয়ান ই ডোনোগে

66. টেস্ট ক্রিকেটে পাঁচ হাজার রান সংগ্রহকারী প্রথম বাংলাদেশি -

- Ⓐ তামিম ইকবাল Ⓑ মুশফিকুর রহিম

- Ⓒ সাকিব আল হাসান Ⓓ মুহিমুল হক

**Solve** মুশফিকুর রহিম বাংলাদেশি প্রথম টেস্ট ক্রিকেটার হিসেবে ডাবল সেক্ষুয়ারী করেন এবং তিনিই একমাত্র বাংলাদেশি ক্রিকেটার যিনি টেস্ট ক্রিকেটে মোট ৩০ টি ডাবল সেক্ষুয়ারী করেছেন। টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে তিনিই এক ইন্সেস সর্বোচ্চ রানের অধিকারী ২১৯\* রান।

67. 'প্রাচাৰতী' এর রচয়িতা-

- Ⓐ কানা হরিদত্ত Ⓑ বড়চৰ্তা দাস

- Ⓒ আলাওল Ⓓ লুইপা

**Solve** কবি আলাওল হিন্দি কবি মালিক মুহম্মদ জাফরী রচিত 'পদ্মমাবৎ' অবলম্বনে প্রাচাৰতী কাব্যটি রচনা করেন। এ কাব্যের নায়ক চিতোরের রাজা রত্নসেন এবং নায়িকা শিংহল রাজকন্যা প্রাচাৰতী। একাব্যে আলাউদ্দিন খিলজি এবং রাজা দেবগোপ এর চরিত্রও রয়েছে। কাব্যটি ১৬৪৮ সালে প্রকাশিত হয়।

Part-1 : হচ্ছে প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংগ্রহ তত্ত্বপূর্ণ তথ্য)

# জায়শাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ডিস্টি পরীক্ষা : ২০২১-২২; A-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 টে

প্রশ্ন-৮  
সেট-২

## বাংলা

01. 'সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি'- এখানে 'উঠিয়া' কোন পদ?  
 ① অসমাঞ্চ কিয়া ② যৌগিক কিয়া ③ অসমাপিক কিয়া ④ দ্বিকর্মক কিয়া  
**(C) Solve** যে কিয়া দ্বারা বাক্যের পরিসমাপ্তি ঘটে না, বক্তার কথা আমি মনে মনে বলি'- এখানে 'উঠিয়া' কিয়াপদ দ্বারা কথা শেষ হয় না ; কথা সম্পূর্ণ হতে আরও শব্দের প্রয়োজন। তাই 'উঠিয়া' অসমাপিক কিয়া।
02. 'প' বর্গের বর্ণ সংখ্যা কমাটি?  
 ① ৬ ② ৫ ③ ৩ ④ ৮  
**(B) Solve** 'প' বর্গের বর্ণ সংখ্যা পাঁচটি। যথা : প ফ ব ড ম।
03. 'রেইনকোট' গল্লে 'পাকিস্তানের শরীরের কাঁটা' কী?  
 ① পেরিনা যোদ্ধা ② নুরুল হুদা ③ শহিদ মিনার ④ রেইনকোট  
**(C) Solve** আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের 'রেইনকোট' গল্লে শহিদ মিনারকে পাকিস্তানের শরীরের কাঁটা হিসেবে অভিহিত করার বর্ণনা : 'এখিল মাসের মাঝামাঝি প্রিসিপ্যাল মিলিটারির বড় কর্তাদের কাছে সবিনয় নিবেদন করেছিল, পাকিস্তান যদি বাঁচাতে হয় তো সব ঝুলকলেজ থেকে শহিদ মিনার হঠাতে। এগুলো হলো পাকিস্তানের শরীরের কাঁটা'।
04. 'নেকলেস' গল্লের অনুবাদক পূর্ণেন্দু দস্তিদার মৃত্যুবরণ করেন-  
 ① ৮ মে ১৯৭১ ② ৯ মে ১৯৭২ ③ ১৯ এপ্রিল ১৯৭১ ④ ৯ মে ১৯৭১  
**(D) Solve** 'নেকলেস' গল্লের অনুবাদক পূর্ণেন্দু দস্তিদার চট্টগ্রামের পটিয়া উপজেলার ধলঘাট থামে ১৯০৯ খ্রিষ্টাব্দের ২০এ জুন জন্মাত্রণ করেন এবং ১৯৭১ সালের ৯ই মে মৃত্যুন্মুক্তি অংশ নিতে ভারতে যাওয়ার পথে মৃত্যুবরণ করেন।
05. 'পুত্র' এর সমার্থক শব্দ-  
 ① প্রসূন ② আতাজ ③ অদ্রি ④ বামা  
**(B) Solve** 'পুত্র'-এর সমার্থক শব্দ : আতাজ, তনয়, ছেলে, পুত্র। 'প্রসূন'-এর সমার্থক 'পৰ্বত' এবং 'বামা'-র সমার্থক শব্দ 'নারী'।
06. কোনটি মৌলিক স্বরধনি?  
 ① ঔ ② ই ③ ঈ ④ সবকঠি  
**(B) Solve** বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধনি সাতটি। যথা : অ আ ই উ এ ও যা। উল্লেখ্য, বাংলা বর্ণমালায় দুটি দ্বিস্বরধনির জন্য আলাদা বর্ণ নির্ধারিত আছে। যথা : ঐ এবং ঔ। 'ঐ, ঔ'- দুটি যৌগিক স্বরজ্ঞাপক বর্ণ বা দ্বিস্বরধনি।
07. কোন দুটি যৌগিক শব্দ?  
 ① হঠা, বাঁশি ② গায়ক, বাবুয়ানা ③ রাজপুত, সহযাত্রা ④ ঢাকা, গোলাপ  
**(B) Solve** যে সকল শব্দের বৃৎপত্তিগত অর্থ ও ব্যবহারিক অর্থ একই রকম, সেগুলোকে যৌগিক শব্দ বলে। যেমন : গায়ক = গৈ + নক (অক) - অর্থ : গান করে যে। বাবুয়ানা = বাবু + আনা - অর্থ : বাবুর ভাব।
08. কবি আহসান হাবীবের 'সেই আর' কবিতাটি কোন কাব্যস্থ থেকে সংকলিত?  
 ① বিদীর্ণ দর্পণে মুখ ② রাত্রিশেষ ③ ছায়াহরিণ ④ সারা দুপুর  
**(A) Solve** আহসান হাবীবের 'সেই আর' কবিতাটি 'বিদীর্ণ দর্পণে মুখ' কাব্যস্থ। এই কবিতাটি শাত্রিপ্রিয় প্রথিবীবাসীর জন্য এক চিরায়ত প্রার্থনাসংগীত। উল্লেখ্য, অন্যান্য অক্ষরবৃত্ত ছন্দে রচিত এ কবিতার পর্বগুলোর বিন্যাসও অসম।
09. 'উচাটন' এর বিপরীতার্থক শব্দ-  
 ① কঠিন ② প্রশান্ত ③ উচুনিচু ④ উত্তাল  
**(B) Solve** 'উচাটন' বিশেষবাচক শব্দটির অর্থ : ব্যাকুল ; যার বিপরীতার্থক 'প্রশান্ত'। উল্লেখ্য, কঠিন - কোমল, উত্তাল-শাস্ত।
10. 'ছায়ার সাথে কৃতি করে গাত্রে হলো ব্যথা'- এখানে 'কৃতি' কী অর্থ প্রকাশ করছে?  
 ① ছায়াবাজি ② মরীচিকার অনুসন্ধান ③ ছায়ার মায়া ④ মন্দযুদ্ধ  
**(A) Solve** 'আজগুবি নয়, আজগুবি নয়, সত্যিকারের কথা-' / ছায়ার সাথে কৃতি করে গাত্রে হলো ব্যথা'- সুকুমার রায়ের 'ছায়াবাজি' কবিতাখণ্ডের 'কৃতি' দ্বারা 'ছায়াবাজি' অর্থ প্রকাশ করছে। কেননা, কবি অস্থ্য ছায়া ধরে ব্যবসা ফের্দেছেন। এই ছায়াবাজি বা ছায়ার ব্যবসা অবাস্থ।
11. 'সাম্যবাদী' কবিতায় ৫ম ও ৬ষ্ঠ পঙ্কজিতে কয়টি জাতি-গোষ্ঠীর নাম আছে?  
 ① ৫ ② ৬ ③ ৭ ④ ৮  
**(B) Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'সাম্যবাদী' কবিতায় ৬টি জাতি-গোষ্ঠীর নাম আছে। যথা : পার্সি, জেন, ইহাদি, সাওতাল, ভীল, গারো।
12. 'শিকারি বিড়াল গোফে চেনা যায়'- এখানে গোফে কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
 ① করণে প্রথম ② কর্মে দ্বিতীয়া ③ অধিকরণে সঙ্গীয়ী ④ করণে সঙ্গীয়ী  
**(D) Solve** বাক্যস্থিতি ক্রিয়াপদের সঙ্গে 'কীসের দ্বারা' বা 'কী উপায়ে' প্রশ্ন করলে যে উত্তরটি পাওয়া যায়, তা-ই করণ কারক। যেমন : শিকারি বিড়াল গোফে চেনা যায় (করণে সঙ্গীয়ী)।
13. 'উনপঞ্চাশ বায়ু' বাগ্ধারাটির অর্থ-  
 ① উড়নচষ্টা ② অমিতব্যয়ী ③ পাগলামি ④ অকালপক্ষ  
**(C) Solve** উকুত্পূর্ণ বাগ্ধারা : উড়নচষ্টা (অমিতব্যয়ী), ইচ্ছে পাকা (অকালপক্ষ), ইতর বিশেষ (পার্থক্য), এলোপাতাড়ি (বিশৃঙ্খলা)।
14. খাঁটি বাংলা উপসর্গ নয়-  
 ① অজ, আড় ② উন, নি ③ নির, দুর ④ নি, বি  
**(C) Solve** 'নির, দুর'- তৎসম উপসর্গ। 'অজ, আড়, উন, নি, বি' বাংলা উপসর্গ। উল্লেখ্য, 'বি, নি' বাংলা ও তৎসম উভয় উপসর্গে পাওয়া যায়।
15. কোনটি অশুক্ত?  
 ① অধীনশ্চ ② অধীনে ③ অধীন ④ অনুগত  
**(A) Solve** শব্দের গঠনগত অপপ্রয়োগ :
- | অশুক্ত    | শুক্ত     | অশুক্ত     | শুক্ত     |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| অঞ্জলি    | অঞ্চ      | অতলস্পন্দী | অতলস্পর্শ |
| ইতিপূর্বে | ইতঃপূর্বে | ইতিমধ্যে   | ইতোমধ্যে  |
16. 'সতীশ' এর সন্ধিবিচ্ছেদ-  
 ① সতি + টীশ ② সতী + টীশ ③ সতী + ইশ ④ সতি + ইশ  
**(B) Solve** সন্ধিস্ত্র :  
 টী + টী = টী      সতী + টীশ = সতীশ
17. 'উক্ত'-র ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?  
 ① গুরুমা ② গুরুমাতা ③ গুরী ④ গুরীণি  
**(C) Solve** লিঙ্গান্তর :
- | পুরুষবাচক | ত্রীবাচক | পুরুষবাচক | ত্রীবাচক  |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| কুলি      | কামিন    | অভিসারী   | অভিসারিণী |
| নর্তক     | নর্তকী   | ব্রান্ত   | ব্রান্তী  |
18. 'উক্তি' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয়-  
 ① উক + তি ② বচ + তিন ③ বচ + তি ④ উদ + তি  
**(C) Solve** বচ + তি (কি) = উক্তি (সংস্কৃত কৃ-প্রত্যয় সাধিত)। এরকম : মুচ + তি (কি) = মুক্তি, ভচ + তি (কি) = ভক্তি।

## ১৯. উপকারীর অপকার করেন বিনি—

- ④ অক্ষত ③ কৃতাত ② কৃত্য ① কৃত্য

**Solve** একজনের অক্ষত : উপকারীর উপকার হে হীকুর করে-  
কৃত্য : উপকারীর উপকার হে হীকুর করে না- অক্ষত ; উপকারীর উপকার করে হে- অক্ষতকুরী। উপকারীর উপকার করা- অক্ষতকুরী।

## ২০. প্রতিক্রিয়া শব্দের অর্থ—

- ④ মূল ③ মাই ② মহ ① গভীর

**Solve** করেকটি হক্কামূল শব্দৰ্থ :

শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
হক্কামূল	মৈবল, মুদ্রণ	নইবল	নোবেল
মৈজ	শক্ত	শিখনী	মৃদু

## ২১. কেন্দ্রী জীব বক্তা?

- ④ তাহার জীবন সংশ্লিষ্ট ③ তাহার জীবন সংশ্লিষ্ট

- ② তাহার জীবন সংশ্লিষ্ট ① তাহার জীবন সংশ্লিষ্ট

**Solve** একজন সবজলো বক্তা হই অর্থ ? কেন্দ্রী, বক্তাটির কুরু রূপ : তাহার জীবন সংশ্লিষ্ট।

## ২২. 'অক্ষমের কৃকৃত' অবস্থে - কুরু ?

- ④ চেননৰ ③ চেননাই ② নারে ① মুদ্রণকুরু

**Solve** 'অক্ষমের কৃকৃত' অবস্থে চেননাই কুরু - শব্দৰ রহস্য নেটুনের 'কুকুরী ১৯৬১' বিভিন্ন অধ্যবিশেষ। তুল্য, পদার্থ ও প্রযোগী ভবান সুন্দর বিকাশ কৃবিতাটি বালু সাহিত্যের এক অনন্য সংযোজন।

## ২৩. 'Consul' এর বালু পরিচয়—

- ④ প্রদর্শক ③ বাণিজ্যকৃত ② সুপরিচিত ① উপদেষ্টা

**Solve** অক্ষমের প্রতিচাকীকৃত শব্দ :

বিদেশী শব্দ	পরিচয়	বিদেশী শব্দ	পরিচয়
Canon	নাট	Clause	দক্ষ
Complaint	অভিযোগ	Compensation	ক্ষতিপূরণ

## ২৪. প্রিতির শব্দটি—

- ④ তত্ত্ব ③ সেপ্টি ② বিদেশি ① প্রি **A&D**

## ২৫. সত্ত্ব শব্দটির সঠিক উচ্চারণ—

- ④ সেপ্টি ③ সেপ্টি ② সেপ্টি ① শন্তি

**Solve** শব্দের সঠিক উচ্চারণ :

শব্দ	উচ্চারণ	শব্দ	উচ্চারণ
সর্বজনীন	সুর্বজনীন	সর্বত্ব	সুব্রত্ব
প্রতিদ্বন্দ্ব	প্রতিদ্বন্দ্ব	প্রতিষ্ঠা	প্রোতিষ্ঠা

## ২৬. 'কাগজ' এর বালু—

- ④ কাগজত ③ কাগজপুরু ② কাগজপুরু ① কাগজনি

**Solve** 'কাগজ'-এর বালুকে 'কাগজত' (কাগজত) এবং 'কাগজনি' সুন্দর কোর্টের ব্যবহারিক বালু অভিধান।

## ২৭. সুন্দৰী বালুর কৰি—

- ④ সুন্দৰ অট্টার্স ③ সুন্দৰলুক সেলাপ্রত ② সুন্দৰলুক বাচ্চা ① জীবনলস দশ

**Solve** কৰি & উপাদি :

কৰি	উপাদি
জীবনলস দশ	জীবনলস কৰি, তিমির হননের কৰি, সুন্দৰতাৰ কৰি।
সুন্দৰ অট্টার্স	বিশেষ কৰি।
সুন্দৰলুক সেলাপ্রত	সুন্দৰলুক কৰি।

## ২৮. 'বেদাল-পুশি' বেলু সন্মান ?

- ④ দল ③ কর্মবৰ্য ② অধ্যুক্ত ① বহুবৰ্য

**Solve** দে সন্মানে প্রয়োজনীয় সম্মানীয় পদের অর্থের প্রাণ্য থাকে, তাকে দল সন্মান কৰো। সেন্সন : বেদাল ও পুশি = বেদাল-পুশি।

## ENGLISH

Read the following passage and answer the questions (29-35). Some educationalists think that the aim of education is merely to give knowledge. They want students to read books and do nothing else. Others think that knowledge alone is not enough only that which enables one to earn his or her living can be called education. Still others believe that education should aim solely at making good citizens and real patriots. As a matter of fact, education should aim at all these three things put together. It should give people knowledge, make them self-sufficient and enable them to serve others.

## 29. According to the passage, reading books is —

- ④ the basis of living ② to generate knowledge  
③ the only goal of education ① not an important source of knowledge

**EExplanation** Passage-এ reading books অর্থ হই পড়া - আছে জ্ঞান অর্জন কৰা। মনুষ যত বেশি হই পড়াৰে তত বেশি জ্ঞান অর্জন কৰিব।

## 30. The passage —

- ④ teaches morals ③ states the purposes of education  
② tells us the qualities of good citizen ① emphasises patriotism

**EExplanation** সম্পর্ক পিছৰ উচ্চেশ্ব হচ্ছে - যেকোনো situation-এ অনুৰ যাবতৰ সাথে যোককি কৰতে পাৰে সেই বিষয়ে comprehensive knowledge প্ৰদান কৰা।

## 31. The aim of education is to produce —

- ④ knowledgeable citizens ③ patriotic people

- ② skilled manpower ① people with comprehensive qualities

**EExplanation** পিছৰ উচ্চেশ্ব হচ্ছে - যেকোনো situation-এ অনুৰ যাবতৰ সাথে যোককি কৰতে পাৰে সেই বিষয়ে comprehensive knowledge প্ৰদান কৰা।

## 32. The word 'living' in the passage means —

- ④ property ③ land ② an income sufficient to live on ① alive

**EExplanation** Passage-এ living শব্দটি ব্যবহাৰ কৰা হয়েছে যেখন থাকাৰ জন্য পৰ্যাপ্ত income থাকা বোাকতে। অৰ্থাৎ, একজন শিক্ষিত মানুষ থাকিবলৈ বৈঠে থাকাৰ জন্য পৰ্যাপ্ত income না কৰতে পাৰে তাহলে জন অর্জন অৱৰ্হী হবে না।

## 33. We do not expect such behaviour from — university graduate like you.

- ④ the ③ an ② a ① no article

**EExplanation** অনিদিতি কোনো কিছি প্ৰকাশ কৰতে indefinite article a/e বাবে। উদ্যোগ, U-এর উচ্চেশ্ব ইটে এৰ মতো হৰাবৰ শূন্ঘনে article 'a' কৰিব।

34. Transform the following sentence into a complex one  
'Learn to educate yourself.'

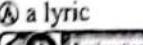
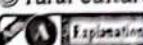
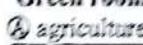
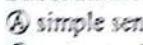
- ④ Learn how to educate yourself.  
③ Learn how you can educate yourself.  
② Learn as you want to be self-educated.  
① If you learn, you can educate yourself.

**EExplanation** কোনো বিষয়ে দক্ষতা বা পারদৰ্শিতা বোাকতে how to V<sub>i</sub> ব্যবহাৰ হচ্ছে।

## 35. Let's sit in the garden,-

- ④ will we? ③ can we? ② should we? ① shall we?

**EExplanation** Imperative sentence-এ let us (অজৰ বোাকতে) থাকলে tag question কৰাৰ সময় shall we বাবে।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • A. ১৩৫৪০ (সম্পর্ক অংশ) • ভৰ্তা & স্বীকৃত  
**36. Antonym for 'quiet' is -**
- (A) silent      (B) soft      (C) delicate      (D) noisy  
 Quiet শব্দটির অর্থ শান্ত, শীরিশ। এর বিপরীত শব্দগুলি : noisy, loud, boisterous, raucous etc.
- 37. The students' thoughts are naturally — their forthcoming exams.**
- (A) preoccupied      (B) preoccupied  
(C) preoccupied to      (D) preoccupied by  
 Preoccupy শব্দের অর্থ কারো স্মরণ যন্ত্র, মনোযোগ বা চিন্তাকে অধিকার করা আছে করা। Passive ভাব পক্ষে preoccupy এর সাথে সাধারণগত by বসে। বাক্যটির অর্থ : অস্থা পরীক্ষা নিয়ে শিক্ষার্থীরা বাস্তবিকভাবেই চিন্তায় আছেন থাকে।
- 38. A paragraph is a collection of logically arranged — but an essay consists of logically arranged —.**
- (A) words, phrases      (B) phrases, clauses  
(C) clauses, sentences      (D) sentences, paragraphs  
 Paragraph এতে কতগুলো বাক্যের সমষ্টি। অন্যদিকে, Essay এলো কতগুলো paragraph-এর সমষ্টি।
- 39. 'Plot' is the series of events that form —**
- (A) a lyric      (B) a plan      (C) a document      (D) a story  
 Plot-এ অনেকগুলো ঘটনার জন্ম বা ধারণাহীনতা নিয়ে একটি story গঠিত হয়।
- 40. 'Indigenous culture' refers to -**
- (A) native culture      (B) foreign culture  
(C) rural culture      (D) hybrid culture  
 Indigenous শব্দের অর্থ ব্যবস্থী বা দেশীয় (native)। সুতরাং indigenous culture বলতে native culture কে বোঝায়।
- 41. 'Science fiction' is based on -**
- (A) imagined scientific discoveries      (B) scientific discoveries  
(C) adventure stories      (D) fairy tale  
 Science fiction এলো বৈজ্ঞানিক কল্পনানির্ভূত বিভিন্ন গঠন বা লেখা দেখানো বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক অধিকার দেখানো হয়।
- 42. Choose the correct passive form of 'They gave us some books.'**
- (A) Some books were given to us by them.  
(B) We were given some books by them.  
(C) They were given us some books  
(D) A or B  
 Active বাক্যে দৃষ্টি object (একটি বস্তুচাক এবং অন্যটি বাস্তুচাক object) থাকলে যেকোনোটিকে subject পরে passive করা যায়। বাক্টিটা voice change এর বাস্তবিক নিয়মে হবে।
- 43. The teacher said to Imran, "Do you like to read poetry?" The indirect form of the sentence is -**
- (A) The teacher asked Imran if he liked poetry reading.  
(B) The teacher asked Imran if he would like to read poetry.  
(C) The teacher asked Imran if he liked to read poetry.  
(D) The teacher told Imran if he liked to read poetry.  
 Auxiliary verb দিয়ে তরুণ হওয়া interrogative sentence কে indirect করার ফরেছে said to এর পরিবর্তে asked এবং inverted comma (" ") উঠে পিছে তার পরিবর্তে if/whether বসে। বাক্টিটা narration এর বাস্তবিক নিয়মে হয়।
- 44. What is the masculine gender of 'book'?**
- (A) book      (B) call      (C) books      (D) books  
 Book শব্দের অর্থ বই। এর স্বীকৃত শব্দগুলি : books মাত্র gender এর স্বীকৃত শব্দ : books এবং book - books ; shelf - shelves; loaf - loaves।
- 45. Which one is the singular of 'leaves'?**
- (A) leav      (B) leaf      (C) leave      (D) leads  
 Singular শব্দের অর্থ এক। এর স্বীকৃত plural শব্দগুলি : এর স্বীকৃত 'বে' এবং এক : leaf - leaves; shelf - shelves; loaf - leaves।
- 46. Choose the correctly spelled word -**
- (A) maleciously      (B) maliciously      (C) meliciously      (D) maliciously  
 একটি শব্দ : maliciously (মালিকিউজিলি)
- 47. Translate into English - 'গৃহে যাব যাব'**
- (A) The train is bound towards Dhaka.  
(B) The train is bound to Dhaka.  
(C) The train is bound for Dhaka.  
(D) The train is bounded for Dhaka.  
 Be bound for অর্থ বেগে যাবে উদ্দেশ্য করা হচ্ছে তার পথে যাব।
- 48. 'Subject-verb agreement' has been maintained in -**
- (A) A lot of information are available online.  
(B) A lot of information have come online.  
(C) A lot of facts is available online.  
(D) A lot of information is available online.  
 Uncountable noun এর শব্দ singular এবং এক countable noun এর শব্দ plural এবং A lot of information এর uncountable noun। তাই এর verb singular এবং।
- 49. 'Green room' is connected with -**
- (A) agriculture      (B) painting      (C) environment      (D) theatre  
 Green room এলো নাটকের সভায় বা theatre এর সাথে সম্পর্কিত। কর্তৃ, theatre এ নাটক প্রয়োগ করা হয় এবং এখানে সভাগুরু করার জন্য green room থাকে।
- 50. Subordinate clauses can be found only in -**
- (A) simple sentences      (B) complex sentences  
(C) compound sentences      (D) complex and compound sentences  
 Simple sentence-এ একটি মুক্তি শব্দ ক্ষেত্র এবং এটি principal clause। অবৈকল, compound sentence এর সমস্তে clause-এই principal clause অবৈকল, compound sentence এ কেবল dependent/subordinate clause নেই। সুতরাং subordinate clause পাওয়া যাবে তবু complex sentence। এই complex sentence গঠিত হয় একটি main clause এবং একটি subordinate clause নিয়ে।
- 51. My wife reminded me -**
- (A) with my appointment      (B) of my appointment  
(C) to my appointment      (D) for my appointment  
 Remind sb of sth / sb - অবৈকল করিবে সেজ্জে।
- 52. Choose the right synonym for the word 'impression' -**
- (A) election      (B) effect      (C) imprison      (D) reaction  
 Impression (N) শব্দের অর্থ হল, অভাব, প্রভাব অনুভূতি। এর স্বার্থক শব্দ : effect, impact, sense, motion, perception, imitation, image etc। Imprison অর্থ করাকুর করা, reaction অর্থ প্রতিক্রিয়া।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

## 53. Which one of the following sentences has an adverb?

- (A) She speaks well in English. (B) I am well.  
 (C) keep your passport safe. (D) Don't be careless about spelling.
- Solve** Option C কে safe শব্দটি keep verb -কে modify করায় এটি adverb।

## 54. 'A travelogue' is a -

- (A) travel guide (B) travel map  
 (C) a piece of writing about travel (D) a kind of travel sickness

**Solve** অমগ্নকাহিনী নির্ভর লেখাকে travelogue বলে। অর্থাৎ, travelogue - এ কোনো ফিল্ম, ছবি বা ছবিনের অভিজ্ঞতা বা ব্রহ্মণের অভিজ্ঞতা সম্পর্কে বিজ্ঞানিত বর্ণনা বা চিত্রপট তুলে ধরা হয়।

## 55. She got up late. She - overslept.

- (A) should have (B) would have (C) can have (D) must have

**Solve** যদি সাক্ষ্য প্রামাণের ওপর ভিত্তি করে কোনো বাক্যে যৌক্তিক উপসংহার টানতে হয়, তবে সে ধরনের বাক্যে must have ব্যবহৃত হয়। সে দেরি করে উঠেছিল। এই বাক্যের যৌক্তিক উপসংহার হিসেবে বলা যায় সে অবশ্যই বেশি রুমিরেছে।

## 56. Complete the sentence - 'If you continued to behave like this, -'

- (A) you would have been in peril (B) you will be in peril  
 (C) you would be in peril (D) you have been in peril

**Solve** 2<sup>nd</sup> conditional -এর নিয়মানুসারে, if এর পর past indefinite tense থাকলে পরের clause টিতে subject + would / could/ should/ might + V<sub>1</sub> + extension হয়।

## সাধারণ জ্ঞান

## 57. ফিনিচমান সময়ের সাথে বাংলাদেশের সময়ের পার্থক্য কত ঘণ্টা?

- (A) ৬ (B) ৮ (C) ১০ (D) ১২

**Solve** 'ফিনিচ' ল্যানের একটি উপশহরের নাম। এই উপশহরের মাঝে বরাবর দ্রাঘিমা রেখার ০° ডিগ্রি অতিক্রম করেছে। দ্রাঘিমা রেখা থেকে বাংলাদেশের দ্রুত প্রায় ৯০° ডিগ্রি। দ্রাঘিমা রেখার প্রতি ১° ডিগ্রির জন্য সময় নির্ধারিত হয় ৮ মিনিট, সুতরাং, ফিনিচ থেকে বাংলাদেশের সময়ের ব্যবধান  $90^{\circ} \times 8 = 360$  মিনিট বা ৬ ঘণ্টা।

## 58. পূর্বশা দীপের অপর নাম -

- (A) সন্দীপ (B) নিরুম দীপ (C) ছেঁড়াদীপ (D) দক্ষিণ তালপটি

**Solve** ভারতের সাথে বাংলাদেশের বিরোধপূর্ণ পূর্বশা বা দক্ষিণ তালপটি দীপটি সাতক্ষীরা জেলার শ্যামনগর উপজেলায় হাড়িয়াভাঙা নদীর মোহনায় অবস্থিত। ভারত দীপটিকে নিউমুর নামে অভিহিত করে। দীপটির আয়তন প্রায় ১০ বর্গ কি.মি।

## 59. আয়তন অনুসারে এশিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশ -

- (A) মালদীপ (B) সিঙ্গাপুর (C) ভূটান (D) ক্রনাই

**Solve** আয়তন ও জনসংখ্যায় এশিয়া মহাদেশের ক্ষুদ্রতম দেশ মালদীপ। দেশটির আয়তন ২৯৮ বর্গ কি.মি. এবং লোকসংখ্যা প্রায় ৫ লক্ষ। দেশটির রাজধানী মালে, ভাষা দিতেই, মুদ্রা রূপিয়া।

## 60. মুক্তিযুদ্ধে রাজশাহী কত নম্বর সেক্টরের অঙ্গ ছিল?

- (A) ৭ (B) ৫ (C) ১১ (D) ৯

**Solve** বাংলাদেশে মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় ৭নং সেক্টরভুক্ত এলাকা-রাজশাহী, চাপাইনবাবগঞ্জ, পাবনা ও বগুড়া জেলাতুকু এলাকাসমূহ। ৭নং সেক্টরের দায়িত্বপ্রাপ্ত সেক্টর কমান্ডার মেজর নাজুমুল হক ও মেজর কাজী নূরজামান। এই সেক্টরের সদর দপ্তর ছিল তরঙ্গপুর, পচিমবঙ্গ, ভারত।

## 61. 'লালমিয়া' কোন শিল্পীর ডাকনাম?

- (A) মোহাম্মদ কিবিরিয়া (B) মুর্তজা বশীর (C) এস এম সুলতান (D) অমিনুল ইসলাম

**Solve** শেখ মোহাম্মদ সুলতান বা এস এম সুলতান এর ডাকনাম লালমিয়া, তাকে Man of Asia নামেও আখ্যায়িত করা হয়। তিনি নড়াইলের নিজ বাড়িতে 'শিতেবগ' ও 'চারপাঈ' নামে দুটি চিত্রাঙ্কন গড়ে তোলেন।

62.  $0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$ 

- (A) 0.001 (B) 0.0001 (C) 0.01 (D) 0.0111

## 63. বিদেশে বাংলাদেশের কূটনৈতিক মিশন কয়টি?

- (A) ৭৪ (B) ৭৭ (C) ৭৯ (D) ৭২

**Solve** বর্তমানে বিদেশের ৬০টি দেশে বাংলাদেশের কূটনৈতিক মিশনেছে ৮১টি। এই মিশনগুলোর মধ্যে ১১টি দূতাবাস নিজের জমিতে, বাকীগুলি ভাড়া করা মস্পতিতে মিশনের কাজ চলছে।

## 64. কাচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল -

- (A) চুনাপাথর (B) জিপসাম (C) সাজি মাটি (D) বালি

## 65. বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত সালে প্রথম প্রেক্ষতা হন?

- (A) ১৯৩৬ (B) ১৯৪৬ (C) ১৯৪০ (D) ১৯৩৮

**Solve** বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মোট ৪,৬৪২ দিন কারাজো করেন, এর মধ্যে ত্রিপথি আমলে ৭ দিন, বাকি ৪,৬৩৫ দিন পার্কিং সরকারের আমলে। বঙবন্ধু প্রথম কারাবরণ করেন ১৯৩৮ সালে। বঙবন্ধু কারাজীবন নিয়ে প্রকাশিত গ্রন্থ-'৩০৫৩ দিন'।

## 66. ই-পাসপোর্ট প্রবর্তনে বিশেষ বাংলাদেশের অবস্থান কত?

- (A) ১১৩ (B) ১১৫ (C) ১১৭ (D) ১১৯

**Solve** বাংলাদেশ ই-পাসপোর্ট যুগে প্রবেশ করে ২২ জানুয়ারি ২০২১ সালে। বিশেষের ১১৯তম দেশ হিসেবে এবং দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ ই-পাসপোর্ট সেবা চালু করেছে।

## 67. বাংলাদেশে সর্বোচ্চ কর্মসংজ্ঞান কোন খাতে?

- (A) কৃষি (B) শিল্প (C) সেবা (D) নির্মাণ

**Solve** অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী বাংলাদেশে কর্মসংজ্ঞাখাতে হিসেবে তুলে ধরা হলো-

১. কৃষি খাত-৪৫%
২. সেবা খাত-৩৮%
৩. শিল্প খাত-১৭%

## 68. কচ্ছপ কোন ধরনের প্রাণী

- (A) মৎস (B) সরীসৃপ (C) স্ন্যাপায়ী (D) কোনোটিই নয়

## 69. পশা বহুমুখী সেতুর পিলার কয়টি?

- (A) ৭ (B) ৮ (C) ১১ (D) ১২

**Solve** পশা বহুমুখী সেতুর মোট পিলার সংখ্যা ৪২টি এবং প্রতিটি পিলারের জন্য পাইলিং হয়েছে ৬টি করে। প্রথম স্প্যানটি বসানো হয় ৩৭ ও ৩৮ নম্বর পিলারের উপর এবং সর্বশেষ ৪১ তম স্প্যানটি বসানো হয় ১২ ও ১৫ নম্বর পিলারের উপর।

## 70. বাংলাদেশে সঞ্চানের পরিচয়ে মায়ের নাম ব্যবহৃত বাধ্যতামূলক করা হয় কত সালে?

- (A) ১৯৯৯ (B) ২০০০ (C) ১৯৯৮ (D) ২০০১

**Solve** ১৯৯৮ সালের ৯ ডিসেম্বর বেগম রোকেয়া দিবসে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা বাবার নামের পাশে মায়ের নাম লেখার ঘোষণা দেন। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ঘোষণাটি কার্যকর হয় ২০০০ সালে ২৭ আগস্ট।

## 71. জাতিসংঘ কত সালে বাংলাদেশকে উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে ঘোষণা করবে?

- (A) ২০২৪ (B) ২০২৬ (C) ২০২৭ (D) ২০২৮

**Solve** বাংলাদেশ বর্তোন্ত দেশের তালিকায় অঙ্গ হয় ১৯৭৫ সালে। বর্তোন্ত দেশ থেকে উন্নয়নশীল দেশে উন্নয়নশীল দেশের জন্য জাতিসংঘের সিডিপির (The Committee for Development Policy) সব শর্ত পূরণ করে ২০১৮ সালে। জাতিসংঘের এক বিজ্ঞপ্তিতে বলা হয়েছে, বাংলাদেশ ২০২৬ সালের ২৪ নভেম্বর উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে গণ্য হবে।

## 72. EFT এর পূর্ণরূপ -

- (A) Electronic Fund Technology (B) Electronic Fund Transfer

- (C) Efficient Fund Technology (D) Efficient Fund Transfer

**Solve** কোন রকম ব্যাংক চেক বা কাগজি আভভাইজ ব্যৱহাৰ একটি হতে অন্য একটিতে অর্থ ট্রান্সফারকৈ এফটি বলে।

**Solve** ইউকেনের আহতেন ৬,০৩,৭০০ বর্ষ কি.মি. (গ্রাম)। আহতেন ইউকেনের দেশগুলোর মধ্যে দেশটির অবস্থান বিশীয় বৃহত্তম হলেও আনন্দস্থান ইউকেনের দেশগুলোর মধ্যে দেশটির অবস্থান অষ্টম।

৭৪. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের গুরুত্ব নিম্ন-

১৪ হ্রাসই      ১৫ হ্রাসই      ১৬ হ্রাসই      ১৭ হ্রাসই  
**Solve** রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের সংক্ষিপ্ত পরিচয় -

অবস্থা	মাত্রিক, রাজশাহী
প্রতিষ্ঠাকল	৬ হ্রাসই ১৯৫৩ সাল
প্রথম জাইস মাস্কেল	ড. ইতরাজ হোসেন জুবেরী
বর্তমান জাইস মাস্কেল	ড. গোপনীয় সামিন সাতুর তামু
বিশেষ পরিচয়	প্রাচোর কাম্প্রেজ

৭৫. বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয়-

১৬ ২৬ মার্চ ১৯৭২      ১৭ ২৬ মার্চ ১৯৭৩  
১৮ ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২      ১৯ ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৩  
**Solve** প্রশ্নজাতীয় বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় বা চালু হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২। তবে পঞ্চায়িত কর্তৃক গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর ১৯৭২। একে সংবিধান পঞ্চায়িতে উৎপন্ন করা হয় ১২ অক্টোবর ১৯৭২।

৭৬. কেন বাকির জ্বানবন্দি ক্রেতে করা হয় আইনের কৃত ধারায়?

১৫৮      ১৬৪      ১৫৮      ১০৭  
**Solve** ফৌজদারি কার্যবিহির ১৬৪ ধারার জ্বানবন্দি ফৌজদারি ক্রেতে একটি কর্তৃপূর্ণ অংশ। এই ধারার অধীনে একজন অভিজ্ঞ বাকি তাঁর নিজের অপ্রয়োগে শিখিত হৈকারোভিশুলক জ্বানবন্দি দিয়ে থাকেন একজন বাজিস্ট্রেটের সামনে।

Part-I : কুকুর (সকল প্রকার নির্মল উচ্চ,  
স্টিক বাক্স ও অন্য সংস্কৃত কর্তৃপূর্ণ তথ্য)

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২১-২২; B-ইউনিট

প্রাচী বিদ্যু ও অধ্যার্থতিক দেশে Part-2 তে

ফল-৩  
সেট-১

১১. They are peace loving. (Make it complex)

- ১ They are peace loving people.
- ২ They are people with peace.
- ৩ They are the people who are peace loving.
- ৪ They are people who hold peace.

**Solve** Reduced clause যুক্ত simple sentence কে Complex sentence-এ রূপান্তরিত করতে হলে subject অনুযায়ী object হতে নিতে হব এবং Relative Pronoun (who, which, that) বসিয়ে complex করতে হব।

১২. বাংলাদেশের জাতীয় অর্থ গুরুত্ব দেশের অব্দিতিকে করাটি খাতে ভাগ করা হয়?

১১      ১০      ১৪      ১৫

**Solve** ২০০৫-০৬ অর্থনৈতিক ভিত্তিবহুর অনুযায়ী দেশের অব্দিতিক ঘাট হিল ১৫টি। তবে ২০১৫-১৬ ভিত্তিবহুর অনুযায়ী বর্তমানে দেশের অব্দিতিক ঘাট ১৯টি। নতুন করে আরো ৪টি খাতকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

১৩. বর্তমানে ন্যাটোর সদস্য সংখ্যা-

১১      ৩০      ৩১      ৩২

**Solve** NATO (North Atlantic Treaty Organization) বিশেষ বৃহত্তম সামরিক জোট, যেটি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৯ সালের ৪ এপ্রিল। এর সদস্যদণ্ড কেলজিয়ামের রাজধানী ব্রাসেলসে। সর্বশেষ বা ৩২তম সদস্য দেশ সুইডেন (৭ মার্চ, ২০২৪)। ন্যাটোর সর্বশেষ ৩০তম শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১১-১২ জুনই ২০২৩, লিখুয়ানিয়ার রাজধানী ভিল্লিনিয়াসে।

৭৭. 'চতুর্ব' উপন্যাসটির লেখক -

- ১ কাজী নজরুল ইসলাম
  - ২ বঙ্গিচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
  - ৩ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
  - ৪ বিজুত্তুষ্ণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- Solve** চতুর্ব রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের একটি সামাজিক- মনতাত্ত্বিক উপন্যাস। সাধু ভাষায় লিখিত এটি রবীন্দ্রনাথের সর্বশেষ উপন্যাস। উপন্যাসটির চরিত্র-বীরবিলাস, শচীল, দামিনী, জ্যাঠামশাহ।

৭৮. ২০১৮ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন দেশ -

- ১ ফ্রান্স
- ২ বেলজিয়াম
- ৩ ক্রোয়েশিয়া
- ৪ ইংল্যান্ড

**Solve** ২০২২ সালে ফুটবল বিশ্বকাপের প্রথম চারটি অবস্থান-  
চ্যাম্পিয়ন      আজেন্টিনা  
বার্মার্স-আপ      ফ্রান্স  
কৃষ্ণীয় ছান অধিকারী      ক্রোয়েশিয়া  
চতুর্ব ছান অধিকারী      মরকো

৭৯. ইলিশ মাহের জিনোম আবিকারের সাথে জড়িত -

- ১ অধ্যাপক শামসুল আলম
- ২ মো: আব্দুস সালাম
- ৩ ড. মধুরেন কিবরিয়া
- ৪ ড. সাইদা আকার

**Solve** বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফিশারিজ বায়োলজি এবং জেনেটিক্স বিভাগের অধ্যাপক ড. মোঃ শামসুল আলমের নেতৃত্বে একদল গবেষক ইলিশ মাহের পূর্ণাঙ্গ জিনোম আবিকার করে।

৮০. আপেলে কোন এসিড থাকে?

- ১ ফলিক
- ২ ম্যালিক
- ৩ অক্সালিক
- ৪ টারটারিক

**Solve** আপেল ছাড়াও টমেটো ও গাজের ম্যালিক অ্যাসিড থাকে। ফলিক অ্যাসিড এক প্রকার পিটায়িন বি কমপ্লেক্স, সবুজ পাতায়ুক্ত সবজি, কলিজা, শিমের বিচি, বাদাম ইত্যাদিতে ফলিক অ্যাসিডের প্রাচুর্য থাকে। আমলকিতে অক্সালিক অ্যাসিড থাকে। তেঁচুল ও আঙুরে টারটারিক অ্যাসিড থাকে।

ৰৰি অপৰিচিত গৱেষণার কল্যাণীর বিয়ে না করার কারণ কী ছিল?

- ১ পিতার আদেশ
- ২ লোকসংজ্ঞা
- ৩ আত্মর্মাদা
- ৪ অপবাদ

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'অপরিচিতা' গৱেষণার প্রথম মৌতুক প্রথার বিরক্তে নারী-পুরুষের সম্মিলিত প্রতিরোধের কথকতা শোনালেন। কল্যাণীর বলিষ্ঠ ব্যক্তিত্ব ও আত্মর্মাদার কাহে পরাজিত হয় সমাজে গেড়ে-বসা মৃত্যু মৌতুকপ্রথার পোষকরা।

০৫.  $(1101)_2 - (1011)_2 = ?$ 

- ১ ১১০০
- ২  $(10000)_2$
- ৩ ১১০১
- ৪ ১১১১

**Solve** ১১০১১ থেকে ১০১১ বিয়োগ :

$$\begin{array}{r} 11011 \\ -1011 \\ \hline 10000 \end{array}$$

০৬. ভার্ত্যাল রিয়েলিটির অপর নাম কী?

- ১ হাইপার রিয়েলিটি
- ২ ভার্ত্যাল এনভায়রনমেন্ট
- ৩ কম্পিউটার সিমুলেশন
- ৪ ভার্ত্যাল অবজেক্ট

Ans-C

০৭. The verb form of the word 'Poor' is-

- ১ Improvised
- ২ Impoverish
- ৩ Impoorify
- ৪ Impooren

**Solve** Poor (Adj) এর verb form- Impoverish, Noun form- Poorness.

## ১৮. Choose the grammatically correct sentence.

- (A) I will go to beach after it stops raining.  
 (B) As soon as I will graduate, I'll get a job.  
 (C) Until your chores will be done, you can't play video games.  
 (D) You will get your groceries while I will shop for clothes.
- Solve** Option (A) এর স্বাক্ষরটি stop এর পরে verb followed by gerund লিখার ফল নয় 'ing' শব্দ হচ্ছে। B, C, D এর স্বাক্ষর গ্রাম্য। Grammatically incorrect.

## ১৯. 'সম্ভাষণ' ও 'ভাষাশা' কি?

- (A) শব্দের স্বাক্ষর (B) শব্দের স্বাক্ষর  
 (C) বাংলাদেশের মৌলিক মুক্ত মুক্ত ভাষাশা  
 (D) বাংলাদেশের বিভাগ মৌলিক মুক্ত মুক্ত বিভাগ

**Solve** সম্ভাষণ : বাংলাদেশ মৌলিক ভাষা চিনে তৈরি মুক্ত ভাষাশা কেন্দ্র নাম 'সম্ভাষণ' ও 'ভাষাশা'। চিনের শিল্প বিভিন্ন অঞ্চলের ইতিহাসবাল কোম্পানি প্রিমিটেক বাংলাদেশ মৌলিক ভাষাশা মুক্ত ভাষাশা করে ১৮ মার্চ ২০১৯ সালে।

## ২০. কোনটি প্রাচীন মানি নয়?

- (A) ডেরিট কার্ড (B) কেডিট কার্ড (C) এটিএম কার্ড (D) এম আই সি আর চেক
- Solve** অর্থ লেখদেশের যে ব্যবহার মাধ্যমে সরাসরি ব্যাংকে যেতে হয় না, বিনিটি কার্ড এবং বিনিটি ডিজাইন ব্যবহার করে লেখদেশ সশ্রেণ্য করা হয়, তাকেই প্রাচীন মানি কলা হয়। যেমন : ডেরিট কার্ড, কেডিট কার্ড, এটিএম কার্ড।

## ২১. 'ষ্টী' শব্দটিতে কয়টি বর্ণ আছে?

- (A) ১টি (B) ৪টি (C) ৩টি (D) ২টি
- Solve** 'ষ্টী' শব্দটি চারটি বর্ণ আছে।  
 যেমন : স + ত + ষ + ট = ষ্টী।

## ২২. কোনটি এক ধরনের LAN?

- (A) ইথারনেট (B) টোকেন রিং (C) এফডিইআই (D) সবক্ষটি

**Solve** একাধিক ব্যক্তির কাজের সময় সাধন ও গতি বৃদ্ধির জন্য একই ভবনে, শাশাপালি ভবনে কিংবা কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসের কম্পিউটারগুলোর মধ্যে সংযোগ স্থাপন করা হয় Local Area Network (LAN) ব্যবহার করে। ইথারনেট, টোকেন রিং, FDDI ইত্যাদি LAN হিসেবে কাজ করে।

## ২৩. ভার্জিল রিয়েলিটিতে কোন ধরনের ইমেজ তৈরি হয়?

- (A) এক-মাত্রিক (B) দ্বিমাত্রিক (C) ত্রিমাত্রিক (D) চতুর্মাত্রিক

**Solve** ভার্জিল রিয়েলিটিতে ত্রিমাত্রিক ইমেজ তৈরির মাধ্যমে অতি অসম্ভব কাজও করা সম্ভব হয়। এর জন্য কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার বা সফটওয়্যারের সাহায্যে যে কোনো পরিবেশ বা ঘটনার ত্রিমাত্রিক চিত্রাল করা হয়।

## ২৪. He stood before me. Here before is a/an—

- (A) Adverb (B) Noun (C) Preposition (D) Adjective

**Solve** Before সাধারণত Preposition, Adverb এবং Conjunction হিসেবে ব্যবহৃত হয়। এখন শব্দটি ব্যক্ষিতে verb stood এর পরে before preposition হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

## ২৫. Insects provide many beneficial services, such as —, breaking down deadwood, and pollinating plants. (Correctly complete the sentence)

- (A) they condition soils (B) to condition soil  
 (C) conditioning the soil (D) soil conditioned

**Solve** Such as এর পরের clause এর প্রত্যেকটি clause Gerund (verb + ing) শব্দ, তাই Answer হিসেবে conditioning the soil-এ মুক্তিষূক্ত।

## ১৬. — appears larger on the horizon than it does overhead merely an optical illusion. (Correctly complete the sentence)

- (A) The moon (B) Does the moon

**Solve** B এবং D Option টি এখানে মুক্তিষূক্ত নয়। A এবং C টি কোনো একটি কসাল উভয় হয়। তবে option C কে Grammatically Correct হয়।

## ১৭. ডিজিটাল ইলেক্ট্রনিক সার্কিট 'o' সিরেশ করে-

- (A) ০-০.৮ ডেস্ট (B) ১-২ ডেস্ট (C) ১-৫ ডেস্ট (D) ২-৪ ডেস্ট

**Solve** ডিজিটাল ইলেক্ট্রনিক সার্কিট সাইনারির ওপর ডিস্ট্রি হৈরি করা হয়। এই সার্কিট শুধু। এবং ০ বুনতে পারে। ০ থারা ০ থেকে ১ থারা ১ থেকে ৫ ডেস্টকে বোঝায়।

## ১৮. কোনটি ভাষার ঐতিহ্য নিম্নে?

- (A) পন (B) সমাস (C) বাণ্পোরা (D) সকি

**Solve** "বাণ্পোরা" অর্থ : বাচনীতি বা কথার ধারা। পৃথিবীর প্রতি ভাষাই এর প্রযোগ কর করা যায়। প্রতিটি ভাষার ঐতিহ্য হিসেবে অভিযোগ করা হয় বাণ্পোরাকে। বাণ্পোরাজলো একদিনে সুরি হয়ন। বহু মানুষের মুগের অভিযোগ ও জন এজলোর মধ্যে সংস্কৃত হয়ে আছে। যেমন : "কাঠ কল্পে আমরা সবাই জানি তা একধরনের ফল। কিন্তু বাণ্পোরার মধ্যে বলা 'কাঠলের আমসরু' তখন কঠিল কিংবা আমসরুর অর্থ গুজ্জতে গেলে হত হতে হবে। সুরূ বাণ্পোরাটি একটি শব্দ বা ভাষিক উপাদান এবং এর অবস্থা, তা হলো 'অসমুন বট'।

## ১৯. নিচের কোনটি বাংলাদেশের বিদ্য উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণকারী প্রতিষ্ঠান?

- (A) CAG (B) BIBM (C) BIA (D) IDRA

**Solve** Insurance Development and Regulatory Authority (IDRA) বাংলাদেশের বিদ্য উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণকারী প্রতিষ্ঠান।

## ২০. পৃথিবীর সবচেয়ে বড় অনজিও এর নাম কী?

- (A) গ্রামীণ বালক (B) আশা (C) প্রশিক্ষণ (D) প্র্যাক

**Solve** Bangladesh Rural Advancement Committee (BRAC) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭২ সালে সুনামগঞ্জ জেলায়, প্রতিষ্ঠাতা - সাফল্যে হাসান আবেদেন। এটি বর্তমানে বাংলাদেশের ৬৪ জেলাতেই তাঁর কার্যক্রম পরিচালনা করছে, তাছাড়াও এশিয়া ও অফিসিয়ার অনেকগুলো দেশ তাঁদের কার্যক্রম রয়েছে।

## ২১. The van takes the meat to the market. (Make it passive)

- (A) The meat was transferred to the market.

- (B) The meat was taken to the market by the van.

- (C) The meat is taken to the market.

- (D) The meat was taken to the market.

**Solve** The van takes the meat বাক্সটি Present indefinite tense-এ রয়েছে। তাই object (the meat) এর পরে Auxiliary verb (is + V.P.P (taken) + অভিবৃত অংশ (to the market) বসেছে। Subject the van এখানে উৎস রয়েছে।

## ২২. Natural silk is still highly prized — similar artificial fabrics. (Correctly complete the sentence)

- (A) although is available (B) despite there are available

- (C) in spite of the availability of (D) even though an availability of

**Solve** Artificial fabrics এর সহজলভ্যতা থাকার পর Natural silk চূড়া দামে বিক্রি হচ্ছে।

## ২৩. ব্যাংকটাইথ কী?

- (A) ডেটা প্রবাহের ধারা (B) ডেটা প্রবাহের মাধ্যম

- (C) ডেটা প্রবাহের দিক (D) ডেটা প্রবাহের পদ্ধতি

**Solve** প্রতি সেকেন্ডে যে পরিমাণ ডেটা ট্রান্সফার হয় অর্থাৎ ডেটা ট্রান্সফারের হারকে ব্যাংকটাইথ বলা হয়। ব্যাংকটাইথকে সাধারণত Bit per second (bps) এ হিসাব করা হয়।

## 24. RADAR এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ Radio Detection and Range Ⓑ Radio Detection and Ranging  
 Ⓒ Radio Decoding and Ranging Ⓓ Radio Detection And Ranging  
**① Solve** Radar এর পূর্ণরূপ, Radio Detection and Ranging

## 25. কোনটি 'আর্য' এর সমার্থক শব্দ নয়?

- Ⓐ পারক Ⓑ অনল Ⓒ সর্ভিচ Ⓓ প্রকলিত  
**① Solve** 'আর্য' সমার্থক : অনল, পারক, সর্ভিচ ; প্রকলিত সমার্থক : উচ্চল, বলশাস, মীল, শুধীশ, ভাসুর।

## 26. বর্ণনার বিষয় ছাড়া সাধারণ গুরুত্ব কোম মেশের যতী হিসেবে

- Ⓐ সোয়ালিশ Ⓑ কেনিয়া Ⓒ ইঞ্জিনিয়া Ⓓ ইনডিপেন্ডেন্ট  
**① Solve** WHO দ্বাৰা বিষয় ছাড়া সাধারণ বৰ্ণনার গুরুত্ব কোম মেশের প্ৰকলিত প্ৰক্ৰিয়া আধারাম প্ৰেছিয়াসে ইঞ্জিনিয়াৰ সাহেক পৰমাহুচি ; তিনি WHO-এ অষ্টী সহাপতিচালক।

## 27. Feminine gender of 'Tailor' is -

- Ⓐ Tailoress Ⓑ Female tailor Ⓒ She-tailor Ⓓ Scathoress  
**① Solve** Tailor এর feminine gender- scathoress (সেথো-সোজা) অথাৎ, a needle woman।

## 28. The writer got very — when the asparagus was ordered to serve. (Correctly complete the sentence)

- Ⓐ happy Ⓑ nervous Ⓒ excited Ⓓ extraneous  
**① Solve** France- এর Paris Hotel- ক অপোৱেগ পূর্ণ সহি এবং writer এর মিকট যে পৰিয়াল টোকা হিল আৰ মিল তাকে সৰ্বোচ্চ মাঝে মাঝে হৈব, তাই Asparagus এর Order কোৱা পৰে তাৰ Anxious বাঢ়তে লাগল।

## 29. The noun of the word 'Transcend' is -

- Ⓐ Transcendent Ⓑ Transcending Ⓒ Transcendence Ⓓ Transcendental  
**① Solve** Transcend (verb) এর Noun form- Transcendence.

## 30. আর্টিফেনেল তৈরিতে ব্যবহৃত সুন্দর ফাল্স অভিযন্তারে হাল্পন স্বীকৃত হাজৰ কৰাগৈ-

- Ⓐ আর্টিফিশিয়াল Ⓑ নামে টেকনোৱার Ⓒ গোলেটির Ⓓ জেনেটিক ইণ্ডিনিয়ারিং  
**① Solve** ন্যানো টেকনোলজিৰ জনা আর্টিফেনেল ফাল্স অভিযন্তাৰ ন্যানো হেলে তৈৰি কৰা সহজ হয়েছে যদি ফলে অভিযন্তাৰে হাল্পন, আর্টিফেনেল আকাৰ হোৱা, সুন্দৰ সুন্দৰ ফাল্সগৈ একটি মুগোপযোগী আর্টিফেনেল তৈৰি কৰা সহজ হয়েছে।

## 31. প্ৰথম বাবেৰ প্ৰতিজ্ঞাৰ হচ্ছে-

- Ⓐ ইন্টাৰনেট এক্সপ্ৰেৰ বা Ⓑ নেটকেপ Ⓒ আৰ্ট আইড ওয়েব Ⓓ ফারাৰ ফুজি  
**① Solve** প্ৰথম বাবেৰ প্ৰতিজ্ঞাৰ বা প্ৰতিজ্ঞাৰ এভিটোৱা বলা হয় ওফার আইড ওয়েব (www) কে। ১৯৮০ সালে এটি ঘৰখন প্ৰক্ৰিয়া কৰা হয় তখন প্ৰয়োৱ দেৱাৰ একটা উপায় হিলো, পৰে প্ৰোগ্ৰাম এবং আৰক্ষীক ইনকোৰ্পোৱন প্ৰেচ আৰু কৰে নাম পৰিবৰ্তন কৰে নেওৱাস কৰা হয়েছিল।

## 32. 'পত্ৰপুঁট' আৰহাতৰে বৰচিতা-

- Ⓐ বেগম শুভিয়া কামাল Ⓑ বেগম গোকোৱা সাধারণত হোসেল  
 Ⓒ বৰীশুনাখ ঠাকুৰ Ⓓ কালী নজীবল ইসলাম  
**① Solve** 'পত্ৰপুঁট' ছাড়াও বৰীশুনাখ ঠাকুৰৰে উল্লেখযোগ্য কৰা হৈলো, মানসী, সোনৰ তৌৰা, চিৰা, কণিকা, বলাকা, পুনশ্চ, জনাবিনে, শেষ দেৱা।

## 33. USA এৰ কেন্দ্ৰীকৃত বাবকেৰ নাম-

- Ⓐ The Bank of America Ⓑ The Federal Reserve Bank  
 Ⓒ The Federal Reserve System Ⓓ The Bank of USA

- ① Solve** মুজৰাত্ৰেৰ কেন্দ্ৰীকৃত বাবক The Federal Reserve System অভিষ্ঠিত হৈ ১৯১৩ সালে। বাবকটি সংকেপে 'The Fed' নামে পৰিচিত, এটিৰ সলুন দণ্ডন অৱশ্যিক ডি. সি. মুজৰাত্ৰি।

## 34. টেক্সইন উন্নয়ন সংজ্ঞাট ২০৩০ এজেন্টৰ লক্ষ্য কৰাটি?

- Ⓐ ১৫ Ⓑ ১৭ Ⓒ ২৫ Ⓓ ২৭  
**① Solve** জাতিসংঘেৰ সাধাৱল পৰিবৰ্দেৰ ৭০তম অধিবেশনে SDG (Sustainable Development Goals) গৃহীত হৈ ২৫ সেপ্টেম্বৰ ২০১৫ সালে। এৰ মেয়াদ ২০১৬-২০৩০, লক্ষ্য বা অভিষ্ঠ ১৭টি। মুনিমিষ্ট উকেশে বা লক্ষ্যমাত্ৰা ১৬৯টি।

## 35. I was late for work. (Identify the type of sentence)

- Ⓐ Simple Ⓑ Compound Ⓒ Complex Ⓓ Compound-complex  
**① Solve** প্ৰত্ৰ সমালিত যুক্ত সূচী clause (Subject+verb) কৰে, কেৱল Conjunction কিমে Relative pronoun হৈ, তাই এটি simple sentence।

## 36. প্ৰেসেটি প্ৰহো হৈব কৰাটি? (Translate into English)

- Ⓐ The cup is hot as fire Ⓑ The cup is so hot as fire.  
 Ⓒ The cup is hot like fire Ⓓ The cup is as hot as fire.  
**① Solve** As... as মাৰা হৈব কৰাৰ নথি। তাই option D পঞ্চিত।

## 37. Which of the following does not change its plural form?

- Ⓐ Crab Ⓑ Deer Ⓒ Shark Ⓓ Lobster  
**① Solve** Deer-এৰ Singular & Plural form একই।

## 38. INTRINSIC: EXTRINSIC (Choose the pair of words that best matches the relationship)

- Ⓐ INTENTIONAL: UNINTENTIONAL Ⓑ VIVID: DULL  
 Ⓒ INHERENT: EXTRANEOUS  
 Ⓓ INTENTIONAL: ACCIDENTAL

- ① Solve** প্ৰত্ৰ প্ৰন intrinsic-অভিনিহিত: Extrinsic-বাব, বিস্ময়ী: বস্তুবাবত, option C-এ inherent-সহজত, পৰিবিকৃত: আবাব extraneous বা সহজবাব, বিস্ময়ী: সূতৰ অন্যান্যী: option C পঞ্চিত।

## 39. Neither the other student nor Larry are going to attend the seminar. (Which bolded word is incorrectly written?)

- Ⓐ Neither Ⓑ nor Ⓒ are Ⓓ to attend  
**① Solve** Either ... or, Neither ... Nor বাবলৈ, assertive sentence এৰ কেৱল or nor এৰ পৰবৰ্তী Subject অন্যান্যী verb হৈ, তাই are এৰ পৰিবৰ্তী 'is' হৈব।

## 40. ইউনিকোড কোড-

- Ⓐ ৪-বিটি কোড Ⓑ ১-বিটি কোড Ⓒ ১-বিটি কোড Ⓓ ১৬-বিটি কোড  
**① Solve** ইউনিকোড (Unicode) হলো ১ মাইল ১ থা 16 বিটোৱা কোড যা 2<sup>16</sup> কোড 65536 টি চিহ্নক বিবৃতি কৰতে পাৰে। কোড অনেকোৱা মাধ্যমে অভূতীকৰণ কৰা সহজ হৈবে।

## 41. 'মেক্সিকো ১৯৬৯' কবিতাৰ প্ৰয়ালাকে কিমেৰ সাথে হৃষিৰ কৰা হয়েছে

- Ⓐ এক Ⓑ দুই Ⓒ পুল Ⓓ দেখো  
**① Solve** প্ৰয়ালাক সাময়ৰে হাত দেকে প্ৰক্ৰেতিৰ সতোৱ পৰে অধিৰোত্ অভিন্নী কৰিবলৈ। শামৰু বাবহান 'মেক্সিকো ১৯৬৯' কবিতাৰ প্ৰয়ালাকে প্ৰক্ৰেতিৰ সাথে হৃষিৰ কৰেছেৰে। উল্লেখ, প্ৰয়ালাকে গঢ়িত এই কবিতাকে দেশপ্ৰেম, সমাজপ্ৰেম ও স্বামী ক্ৰেতনীৰ পৰিবেৰ অভিহিত কৰা হৈব।

## 42. 'আৰাৰ পথ' মন্দিৰটোৱে কৰিল নজীব ইসলাম সেল দণ্ড দাঙিক হৰাবৰ কৰা হৈলো

- Ⓐ ধৰণেৰ লক্ষ Ⓑ সহোৱ লক্ষ Ⓒ নায়েৰ লক্ষ Ⓓ কৰিতাৰ লক্ষ  
**① Solve** কৰিলী নজীব ইসলাম 'আৰাৰ পথ' প্ৰদৰ্শন সমাজ ও সমাজকল পৰিবেক্ষণৰ বাবেকে বলেছেন, মুস্টিভাৰে নিজেৰ বিশ্বাস আৰ সততকে প্ৰক্ৰিয়া কৰতে ন জানলে তৈৰি হৈ পৰানৰ্তনৰা, আহত হৈ আৰাদেৱ পাকিতু, নজীবকলৰ কৰে, এই ভাৰ্যা আৰাবিন্দীৰে গ্ৰানি এহলযোগ্য ন হৈব। এৰ পৰিবৰ্তে তিনি মহোজনে বাছিক হৈতে যান; কেননা তাৰ বিশ্বাস দণ্ডোৱ লক্ষ বাবেৰ মদো বাহাই তাৰেৰ পক্ষেই কেৱল দণ্ডোৱ সাধন কৰা সুজন।

## 43. 'প্ৰকৰ্ম' শব্দৰ অৰ্থ-

- Ⓐ তেজোৱোলি কৰা Ⓑ অভি প্ৰদৰ্শন কৰা Ⓒ কৰা কৰা Ⓓ মধ্যে মেজে পৰিবৰ্তন কৰা  
**① Solve** প্ৰকৰ্ম: কৰিন্ব - অভিবাদন। মেজি - মিথ্যা, কলটি। আভন্দনেৰ ভাৰ্তা - অঞ্চলতাকা। চোষ - নিষ্পূন, কৃতিবীৰু।

## 44. রঘুবীতি ইন্দ্ৰন কৰে-

- Ⓐ স্বাক্ষৰ-কৰিত এত এজেন্টে কৰিবলৈ Ⓑ শৰকাৰ  
 Ⓒ বলোবেশ বাকুক  
 Ⓓ জাতীয়ৰ বাজৰ বোৰ্ড  
**① Solve** বালোবেশ শৰকাৰৰে অৰ্থ মুশালয়ৰে অভিভূতীয় সম্পদ বিভাগেৰ একটি অভিভাব জাতীয়ৰ বাজৰ বোৰ্ড। এই অভিভাবটি NBR (National Board of Revenue) নামে পৰিচিত। অভিভাবটিৰ প্ৰধান দায়িত্ব-কাৰ্যবোৰ, আৰক্ষী, মূলক, বাজৰনীতি ইত্যাদি বিবাৰণ ও নিয়ন্ত্ৰণ কৰা।

45. বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর অনুযায়ী দেশের সবচেয়ে বৃহৎ কলা  
বিজ্ঞান কোথায়?

- Ⓐ জামালগঞ্জ Ⓑ বড়পুরুয়া Ⓒ দীঘিপাড়া Ⓓ হাকালুকি হাওড়

**C Solve** দেশের সবচেয়ে বড় কলা খনি দিনাজপুর জেলার নওয়াবগঞ্জ উপজেলার দীঘিপাড়ায় অবস্থিত। বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর-এর তথ্য অনুযায়ী, দীঘিপাড়া কলা খনিতে ৮৬ কোটি ৫০ লাখ মেট্রিক টন উন্নতমানের বিটুমিনস কয়লার মজুত রয়েছে। এই খনিটির আয়তন প্রায় ২৪ বর্গ কিলোমিটার।

46. পলাশির যুক্ত ইংরেজদের পক্ষে কতজন সৈন্য ছিল?

- Ⓐ দুই হাজার Ⓑ তিন হাজার Ⓒ চার হাজার Ⓓ পাঁচ হাজার

**B Solve** পলাশীর যুক্ত সংঘটিত হয় ২৩ জুন ১৭৫৭। যুক্ত সিরাজউদ্দৌলার পক্ষে সৈন্য ছিল ৬৫ হাজার আর ইংরেজদের পক্ষে সৈন্য ছিল মাত্র ৩ হাজার; কিন্তু নবাবের প্রধান সেনাপতি মীর জাফর ও তার অনুসারীদের ইংরেজদের পক্ষাবলম্বনের জন্য নবাবের শোচনীয় পরাজয় ঘটে।

47. 'রেইনকোট' গল্পের ইস্থাক কোন মাস থেকে বাংলা বলা বাদ দিয়েছিল?

- Ⓐ মার্চ Ⓑ এপ্রিল Ⓒ মে Ⓓ জুন

**B Solve** আধ্যাত্মিকজ্ঞান ইলিয়াসের 'রেইনকোট' (মুভিয়ুন্ডভিডিক) গল্পের অর্থন্ত চরিত্র ইস্থাক সম্পর্কে গল্পের উক্ততৎশ থেকে জানা যায় : 'গ্রিপেলের উর থেকে সে বাংলা বলা ছেড়েছে। কোনোকালে দাদা না পরদাদার ভাইরার মাঝু না কে যেন দিল্লিওয়ালা কোন সাহেবের খাস খানসামা ছিল, সেই সুবাদে দিনরাত এখন উর্দু বলে।'

48. The post office is — the street from the grocery store. (Use the correct preposition)

- Ⓐ across Ⓑ about Ⓒ off Ⓓ through

**A Explanation** পোষ্ট অফিসটি মুদির দোকান থেকে রাষ্ট্র বরাবর, তাই preposition হিসেবে এখনে across-ই সঠিক।

49. "Modern science, however, has devised a probable explanation". Underlined word means-

- Ⓐ Form Ⓑ Divide Ⓒ Discard Ⓓ Break into pieces

**A Explanation** বাক্যে devised শব্দটি দ্বারা গঠিত হওয়া বোঝাচ্ছে। তাই option A-এ প্রদত্ত form-ই এর সঠিক পরিপূরক।

50. ডেসিমেল সংখ্যা 27.37510 এর অঙ্কুল সমতুল্য-

- Ⓐ 33.3 Ⓑ 33.1 Ⓒ 11011.011 Ⓓ 1B.6

**A Solve** সংখ্যাটি হলো :  $(27.37510)_{10}$

পূর্ণাংশের ক্ষেত্রে,			ভগ্নাংশের ক্ষেত্রে,		
27 ÷ 8	3	3	.37510 × 8 =	3	0.000
3 ÷ 8	0	3	3.0008		
$(27)_{10} \rightarrow (33)_8$			$(.37510)_{10} \rightarrow (.3)_8$		

সুতরাং  $(27.37510)_{10} \rightarrow (33.3)_8$

51. Antonym of the word PLUNGE is-

- Ⓐ Dive Ⓑ Duck Ⓒ Rise Ⓓ Has been auctioned

**C Explanation** Plunge (Noun) এর synonym-dive, dip, sink, fall এবং Antonym হলো- Rise, increase, climb etc.

52. Please — your dog. (Correctly complete the sentence)

- Ⓐ stop Ⓑ restrain Ⓒ prevent Ⓓ subdue

**B Explanation** Please restrain your dog-দয়া করে আপনার কুকুরকে সামলান।

53. একটি পেইজের সাথে অন্য পেইজের সংযোগকে HTML ভাষায় কী বলে?

- Ⓐ Connection Ⓑ Hyperlink Ⓒ Link Ⓓ Addition

**B Solve** ওয়েবপেজের বিভিন্ন ধরনের তথ্যাবলির ভেতর ভার্চুয়াল সংযোগ স্থাপন করার ব্যবস্থাই হচ্ছে হাইপারলিঙ্ক। একই পেইজের সাথে দুইটা লিংককে ইন্টারনেট হাইপারলিঙ্ক এবং এক পেইজের সাথে অন্য পেইজের লিংককে এক্সটারনেল হাইপারলিঙ্ক বলে।

54. RAM সম্পর্কে কোনটি সত্ত্ব নয়?

- Ⓐ রায়ম সাময়িক তথ্য সংরক্ষণ করে Ⓑ তথ্য সংরক্ষণের ক্ষেত্রে রায়ম ও যাইতিক এক

- Ⓒ রায়ম পরিবর্তনশীল Ⓓ কম্পিউটার বক্স করার সাথে রায়মে সংরক্ষিত তথ্য মুছে যায়

**D Solve** রায়ম হলো ডেলাটাইল/অ্যামি যেমেরি, এতে সংরক্ষিত তথ্য সংযোগ বিচ্ছিন্ন হওয়ার পর আর থাকে না। সমসাময়িক এবং জন্ম তথ্য সংরক্ষণ করে;

55. "আমি কি ডরাই সবী তিখারি রাখবে?" 'রাখবে' কোনু কারকে কোনু বিভক্তি?

- Ⓐ কর্তৃয ৭৩৮ Ⓑ কর্মে ৭৩৮ Ⓒ করণে ৭৩৮ Ⓓ অপাদানে ৭৩৮

**D Solve** যা থেকে কিছু বিচ্ছিন্ন, গৃহীত, জাত, বিরত, আকর্ষ, মূল্যায়ন ও রাখিত হয় এবং যা দেখে কেটে ভীত হয়, তাকে অপাদান কারক বলা হয়, যেমন : আমি কি ডরাই সবী তিখারি রাখবে? (অপাদানে সত্ত্বী বিভক্তি)।

56. পশ্চা সেতুতে কৃষ্ণ স্ম্যান আছে

- Ⓐ ৩৮ Ⓑ ৮০ Ⓒ ৮১ Ⓓ ৮২

**C Solve** পশ্চা বহুবৃক্ষী সেতুতে ৪২টি পিলারের ওপর ৪১টি স্ম্যান ছাপন করা হয়েছে। প্রতিটি স্ম্যানের দৈর্ঘ্য ১৫০ মিটার এবং প্রতিটি স্ম্যানের ওজন ৩৪০০ টন। প্রথম স্ম্যান ছাপন করা হয় ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৭ এবং সর্বশেষ তথ্য ৪১তম স্ম্যান ছাপন করা হয় ১০ ডিসেম্বর ২০২০। প্রায়ে সেতু ২৫ জুন ২০২২ সালে উদ্বোধন করা হয়।

57. বাংলাদেশি কোনু তিনটি কোম্পানি ফোর্বস এশিয়া ২০২০-এ তালিকাভুক্ত হয়েছিল

- Ⓐ বেঙ্গলিকো, এপেক্স, রেনাটা Ⓑ ক্ষয়ার, বাটা, রেনাটা

- Ⓒ ক্ষয়ার, রেনাটা, ফরচুন সুজ Ⓓ বেঙ্গলিকো, অপসোনিন, রবি

**C Solve** যুক্তরাষ্ট্রের ম্যাগাজিন ফোর্বস এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের রাষ্ট্রগুলো থেকে ২০০টি প্রতিষ্ঠানকে ২০২০ সালের জন্য মনোনীত করে, এতে বাংলাদেশের উপর্যুক্ত ওটি প্রতিষ্ঠান ছান পায়।

58. 'আনত' শব্দের সমাস হলো-

- Ⓐ অবয়ীভাব Ⓑ মধ্যপদলোপী কর্মধারয় Ⓒ দ্বির তৎপূর্ব

**A Solve** পূর্বপদে অবয়বযোগে নিষ্পত্তি সমাসে যদি অবয়বেই অর্থে প্রাধান্য থাকে, তবে তাকে অবয়ীভাব সমাস বলা হয়। উদ্বোধ, সামৰণ (নেকটা), বিগ্না (পৌনছগুনিকতা), গৰ্ভত, অভাব, অনতিক্রম্যতা, সামৃদ্ধ, যোগ্যতা প্রত্তি নানা অর্থে অবয়ীভাব সমাস হয়। যেমন : ইষৎ নত = আনত, কষ্টের সমীক্ষে = উপকৃষ্ট, আমিষের অভাব = নিরামিষ।

59. জাতীয় শহিদ মিনারের হ্রাপতি কে?

- Ⓐ এম.এ.জি. ওসমানী Ⓑ হামিদুর রহমান Ⓒ তাজউদ্দিন আহমেদ Ⓓ কন্দের শিক্ষিক

**B Solve** জাতীয় শহিদ মিনার পরিচিত 'কেন্দ্ৰীয় শহিদ মিনার' নামে নিম্নে সংক্ষেপে জাতীয় শহিদ মিনার পরিচিতি।

অবস্থান	ঢাকা মেডিকেল কলেজ প্রাঙ্গন
ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন	২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৬
উদ্বোধন	২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৩
উদ্বোধক	শাহিদ বৰকতের মা হাসিনা বেগম
হ্রাপতি/রূপকার	হামিদুর রহমান

60. ফোন কল (ডিওয়াইপি) সার্ভিসের প্রয়োজনীয় ব্যান্ডওয়েইথ-

- Ⓐ ৪ এমবিপিএস Ⓑ ১.৫ এমবিপিএস Ⓒ ০.৭ এমবিপিএস Ⓓ ০.৫ এমবিপিএস

**D Solve** ফোন কল (VoIP), স্ট্রিম মিডিয়াক ও ই-মেইল এর জন্ম প্রয়োজনীয় ব্যান্ডওয়েইথ ০.৫ Mbps.

61. ব্রুটের মাধ্যমে তৈরি নেটওয়ার্ককে বলে-

- Ⓐ LAN Ⓑ MAN Ⓒ PAN Ⓓ WAN

**C Solve** ব্রুট দূরত্বের (10 m বা 33ft এর কাছাকাছি) ভেতর কোনো প্রকার বামেলা ছাড়াই বিনা খরচে তথ্য আদান প্রদানের জন্য ব্রুট প্রচলিত ওয়ারলেস প্রযুক্তি হলো ব্রুট, ব্রুটে পিকোনেট পদ্ধতি বাবহার হয়। ব্যক্তিগতভাবে ডেটা আদান-প্রদান করতে পারে বিধায় এটিকে তারবিহীন (Wireless) পার্সোনাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (PAN) প্রটোকল বলা হয়।

62. — had I left the building when they called me on my mobile. (Correctly complete the sentence)
- (A) Hardly      (B) As soon as      (C) After      (D) Just  
**Solve** Hardly had দিয়ে বাকে শুক হলে পরবর্তী clause এর পূর্বে when কিংবা before বসে।

63. শিল্পের বেতন (203)<sub>১</sub> এর সমতূল্য দশমিক মান কত?
- (A) 131      (B) 188      (C) 132      (D) 331  
**Solve** (203)<sub>১</sub> কে দশমিকে রূপান্তর:

$$2 \times 8^2 + 0 \times 8^1 + 3 \times 8^0 = 2 \times 64 + 0 \times 8 + 3 \times 1 = 131$$

64. 'ত্রুঞ্জ' শব্দে কোনু কোনু বর্ণ আছে?
- (A) ত+র+ষ+ঞ+আ      (B) ত+র+ষ+ন+আ      (C) ত+র+ক+ষ+আ      (D) ত+র+ষ+ণ+আ  
**Solve** 'ত্রুঞ্জ' বিশ্লেষণ : ত + র + ষ + ণ + আ। আরও কিছু দৃষ্টান্ত : অট্টালিকা = অ + ট + ট + আ + ল + ই + ক + আ; পরিষ্কার = প + ব + ই + ষ + ক + আ + ব; আত্মীয় = আ + ত + ম + ঈ + য।

65. 'তোমাতে রয়েছে সকল কেতাব সকল কালের জ্ঞান, সকল শাস্ত্র খুঁজে পাবে সখা খুলে দেখ নিজ প্রাণ!' কৃতিত্বাত্মি রচনা করেন-
- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      (B) কাজী নজরুল ইসলাম      (C) জীবননন্দ দাশ      (D) বাউল লালন শাহ  
**Solve** 'তোমাতে রয়েছে সকল কেতাব সকল কালের জ্ঞান, সকল শাস্ত্র খুঁজে পাবে সখা খুলে দেখ নিজ প্রাণ'- কাজী নজরুল ইসলামের 'সাম্যবাদী' কাব্যের নাম-কবিতা 'সাম্যবাদী'র অংশবিশেষের মূলকথা হলো : সকল ধর্মছের মূলমূল মানুষের হনয়ের মধ্যে সংকলিত আছে, তা হচ্ছে মানবতাবোধ, সমতার দৃষ্টিভঙ্গ।

66. জনসংখ্যার ঘনত্বে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
- (A) মোনাকো      (B) বাংলাদেশ      (C) চীন      (D) ভারত  
**Solve** জনসংখ্যা ঘনত্বে বাংলাদেশের অবস্থান সগুম, তবে সর্বাধিক জনসংখ্যার বাংলাদেশের অবস্থান অষ্টম। সর্বাধিক জনসংখ্যার চীনের অবস্থান প্রথম এবং ভারতের অবস্থান দ্বিতীয়।

67. Milky Way একটি-
- (A) তারা      (B) নীহারিকা মূল্য      (C) সৌরজগৎ      (D) সুপারনোভা **Ans** (B)

68. প্রত্যয় ও সমাস ব্যাকরণের কোনু অংশে আলোচিত হয়?
- (A) বাক্যতত্ত্বে      (B) ধ্বনিতত্ত্বে      (C) শব্দতত্ত্বে      (D) ভাষাতত্ত্বে  
**Solve** বাংলা ব্যাকরণে শব্দতত্ত্ব বা রূপতত্ত্বের আলোচ্য বিষয় : শব্দ, শব্দের আকার, শব্দের গঠন, পদ, পদের পরিচয়, উপসর্গ, অনুসর্গ, লিঙ্গ, বচন, ধাতু, শব্দরূপ, সমাস, প্রকৃতি-প্রত্যয়, ক্রিয়ার কাল, শব্দের ব্যুৎপত্তি।

69. কৃতিম বুদ্ধিমত্তা হলো-
- (A) কম্পিউটারে পেইম খেলা      (B) একটি যন্ত্রকে বুদ্ধিমত্তা করা  
 (C) কোনো যন্ত্রে নিজের বুদ্ধি ব্যবহার করে প্রোগ্রাম করা  
 (D) নিজের বুদ্ধিকে যন্ত্রের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা **Ans** (C)

70. কোনটি বায়োমেট্রি-এর কাজ নয়?
- (A) ক্যাপচার      (B) এক্সট্রাকশন      (C) ম্যাটিং      (D) মেট্রিক্স  
**Solve** বায়োমেট্রির ৫টি ধাপ:
- ১. ক্যাপচার (Capture)      ২. এক্সট্রাকশন (Extraction)
  - ৩. কম্পারিজন (Comparison)      ৪. ম্যাটিং (Matching)

71. Computer records — that they — us before the product was shipped. (Choose the appropriate options to complete the sentence)
- (A) showed/had paid      (B) has shown/have paid  
 (C) showed/would be paid      (D) were showign/have paid  
**Solve** প্রদত্ত প্রশ্নটি লক্ষ করলে দেখা যাবে before এর পরের clause টি Past indefinite tense এর Passive construction। তাই before এর পূর্বের clause টি অবশ্যই Past Perfect হবে। Option A- প্রদত্ত showed এবং had paid-ই সঠিক।

72. The synonym of CURIOUS is-
- (A) Inquisitive      (B) Disinterested      (C) Ordinary      (D) Unconcerned  
**Solve** Curious (Adj) এর synonyms- inquisitive, intrigued, interested, agog এবং Antonyms হলো- uninterested, incurious, disinterested, ordinary, usual, common, unconcerned etc.

73. Yahoo কোন ধরনের ইলেক্ট্রনিক ডায়ারেল?
- (A) হাইব্রিড      (B) কমিউনিটি      (C) প্রাইভেট      (D) পাবলিক **Ans** (B)

74. কোনু ক্ষেত্রে ইলেক্ট্রনিক সার্চ ব্যবহার করা হয়?
- (A) বাস্তব জীবনে      (B) ছোট সার্চ স্পেসে      (C) জাতিল গেইমে      (D) সবকয়টি **Ans** (B)

75. 'যে আছে মাটির কাছাকাছি' বলতে বুঝানো হয়েছে-
- (A) গ্রামের মানুষ      (B) গ্রামীণ কবি  
 (C) মাঠে কাজ করা কৃষি শ্রমিক      (D) সাধারণ মানুষ

- Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'ঐকতান' কবিতার 'কৃষাণের জীবনের শীরিক যে জন/কর্মে ও কথায় সত্য আত্মীয়তা করেছে অর্জন/যে আছে মাটির কাছাকাছি' অংশবিশেষ দ্বারা বোঝানো হয়েছে, চাবি ক্ষেত্রে হল চৰে, তাঁতি তাঁত বোনে, জেলে জাল ফেলে - এসব শ্রমজীবী মানুষের ওপর ভর করেই জীবনসংসার এগিয়ে চলে।

76. বাংলা নববর্ষ প্রবর্তন করেন-
- (A) স্মৃট শাহজাহান      (B) স্মৃট আকবর      (C) স্মৃট চন্দ্রগুণ  
**Solve** স্মৃট আকবরের শাসনামলে তাঁর নির্দেশে জ্যোতির্বিজ্ঞানী ফাতেহউল্লাহ সিরাজী বাংলা সন প্রবর্তন করেন ১৫৮৪ খ্রিষ্টাব্দে। তবে এই বাংলা সন গণনা পদ্ধতি কার্যকর হয় স্মৃট আকবরের সিংহাসনে আরোহণের সময়ে থেকে অর্থাৎ, ১৫৫৬ সালের ৫ নভেম্বর থেকে। প্রথম দিকে এই সন পদ্ধতির নাম ছিল 'ফসলি সন', পরে 'বঙ্গসন' বা 'বাংলা বর্ষ' নামে পরিচিতি লাভ করে।

77. মালবীপের মুদ্রার নাম-
- (A) রূপি      (B) রিংগিত      (C) রূপিয়া      (D) রূপিয়াহ  
**Solve** নিম্নে রূপি ও রূপিয়া মুদ্রা ব্যবহারকারী দেশগুলো।
- |         |  |
|---------|--|
| রূপি    | ভারত, পাকিস্তান, নেপাল, শ্রীলঙ্কা, মরিশাস, সিচিলিস |
| রূপিয়া | মালবীপ, ইন্দোনেশিয়া                               |

78. The speaker gave a bird's eye view of the political conditions in the country. (Choose the correct meaning of the underlined idiom/phrase)
- (A) A personal view      (B) A general view  
 (C) A biased view      (D) A detailed presentation  
**Solve** Bird's eye view means a general view of something from high above অর্থাৎ উপরের ছান থেকে নিচের দিকের কোনো কিছুর অবলোকন করা।

79. কোন অর্থনীতিবিদ 'অদৃশ্য হাত' শব্দ দুটি ব্যবহার করেন?
- (A) অর্থাৎ সেন      (B) অ্যাডাম শিখ      (C) অলফ্রেড মার্শল      (D) ডেভিড রিকার্ডে  
**Solve** কষিশ অর্থনীতিবিদ অ্যাডাম শিখ তাঁর 'The Wealth of Nations' ঘষে প্রথম 'অদৃশ্য হাত' শব্দটির ব্যাখ্যা করেন। 'অদৃশ্য হাত' বলতে তিনি বুঝিয়েছেন কিভাবে মানুষ তার ব্যক্তি স্বার্থে সম্পদ উৎপাদন এবং সরবরাহ করার মাধ্যমে সমাজের বৃহৎ স্বার্থে নিজেকে নিয়োজিত করে।

80. 'পরার্থপরতার অর্থনীতি' এছের লেখক কে
- (A) ড. আকবর আলী খান      (B) ড. আতিউর রহমান  
 (C) ড. দেবপ্রিয় ভট্টাচার্য      (D) ড. আবুল বারাকাত  
**Solve** বাংলাদেশের একজন প্রখ্যাত শিক্ষাবিদ, অর্থনীতিবিদ ও রাজনীতি বিশ্লেষক ড. আকবর আলী খান। তাঁর আরো কিছু গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থ-আজব ও জবর-আজব অর্থনীতি; দারিদ্র্যের অর্থনীতি : অতীত, বর্তমান ও ভবিষ্যৎ; বাংলাদেশে বাজেট, অর্থনীতি ও রাজনীতি; বাংলায় ইসলাম প্রচারে সাফল্য।

**Part-1 : হক এবং (সকল প্রশ্নের নির্দল উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও ধৰ্ম সম্পর্ক উভয় তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

তর্তু পত্রিকা : ২০২০-২১: A-ইউনিট

প্রতি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

পৃষ্ঠা ১

### বাংলা

০১. তচ বানান কোনটি?

- Ⓐ ④ যাবত্তশাসন Ⓑ ৩ সারত্তশাসন Ⓒ ৩ সারত্তশাসন Ⓓ ৩ হচত্তশাসন

**Solve** কতিপয় তচ বানান : সৌন্দর্য, সার্থক, সত্ত্বে, ধাত্তা, সমীচীন, সুজুনা, স্ল্যাস, সরবরাতী, সর্ববাহু, স্বৰ্বর্ধনা, স্মৃণ্য, স্মৃত, স্মৃতি, হকীয়, ছদেশি, ইচ্ছিত, ইবির, সুই, সুরীক, সাফর, স্বরগিকা, সহুর।

০২. 'বৰ্মহ পথ' কোন ধরনের বিশেষণ?

- Ⓐ ④ উপাদানবাচক Ⓑ ৩ রূপবাচক Ⓒ ৩ ভেবাচক Ⓓ ৩ অবহৃবাচক

**Solve** উপাদানবাচক বিশেষণ নাম বিশেবনের প্রেমি বিশেব। বিশেবিত বৰ্হট কোন উপাদানের তৈরি এই ধরনের বিশেবণ তা নির্দেশ করে। যেমন : বৰ্মহ সিংহাসন, শেশমি চান্দা, মেটে রাজা, যেনে হন ইত্যাদি।

০৩. 'হেন কৰ্ম, তেহন ফল' এখানে 'হেন' ও 'তেহন' শব্দ দুটি কোন সর্বনাম?

- Ⓐ ④ প্রশ্নবাচক Ⓑ ৩ সংবোগবাচক Ⓒ ৩ সাপেক Ⓓ ৩ পারম্পরিক

**Solve** প্রশ্নবাচক শর্ত বা সম্পর্কিত একাধিক সর্বনাম পদ একই সঙ্গে ব্যবহৃত হয়ে দুটি বাক্যের সংবোগ সাধন করলে, তাদের সাপেক সর্বনাম বলে। যেমন : বৃত গৰ্জে তত বৰ্হে না।

০৪. কোন বানানটি ঠিক?

- Ⓐ ④ শরিস্প Ⓑ ৩ সরিস্প Ⓒ ৩ শরিস্প Ⓓ ৩ শরীস্প

**Solve** কতিপয় তচ বানান : হাঙ্গল্য; সুজুনা, সৃতিপত্র, সহবোগিতা, সুই, হরবোরা, ইচ্ছিত্ত, স্ববলিত, সন্দিহন, যাবত্তশাসন, সমীপবর্তনী, স্টেশন, ঘোপার্জিত, মেহাশিস।

০৫. 'তার বক্স বেড়েছে কিঞ্চ বুদ্ধি বাঢ়েনি'। কোন ধরনের বাক্য?

- Ⓐ ④ সরল Ⓑ ৩ মৌগিক Ⓒ ৩ জটিল Ⓓ ৩ মিশ্র

**Solve** একাধিক বাদীন ও অ-সাপেক বাক্য সংবোজক বা বিয়োজক অব্যক্ত বাক্য হৃত হবে দীর্ঘতর বাক্য গঠন করলে তাকে মৌগিক বাক্য বলে। যেমন : তার বক্স হয়েছে কিঞ্চ বুদ্ধি বাঢ়েনি।

০৬. 'অপরিচিত' গল্পটি গল্পগুচ্ছের কোন খণ্ডে রয়েছে?

- Ⓐ ④ প্রথম Ⓑ ৩ বিটীয় Ⓒ ৩ তৃতীয় Ⓓ ৩ চতুর্থ

**Solve** 'অপরিচিত' প্রথম প্রকাশিত হয় প্রথম চৌধুরী সম্পাদিত মাদিক 'সুবজ্পত্র' পত্রিকার ১৩২১ বঙ্গাবের (১৯১৪) কার্তিক সংখ্যায়। এটি প্রথম একচুক্ত হত রবিন্দ্রনাথের সংকলন 'গল্পগুচ্ছ'-এ এবং পরে 'গল্পগুচ্ছ' তৃতীয় খণ্ডে (১৯২৭)। উভম পুরুষের জবানিতে লেখা গল্পটি মন্তাপে তেওঁে পড়া এক বৃক্ষিত্বাদীন মুরব্বের ধীকারোভি ও তার পাপহৃলনের অকপট কথামালা।

০৭. 'ইচ্ছা' শব্দের বিশেবণ কোনটি?

- Ⓐ ④ ইচ্ছুক Ⓑ ৩ ঐচ্ছিক Ⓒ ৩ অঘৰ Ⓓ ৩ ইচ্ছাময়

**Solve** কতিপয় বিশেবণ পদের বিশেবণ রূপ :

বিশেবণ	বিশেবণ	বিশেবণ	বিশেবণ
প্রাচৰ্য	প্রচৰ	সম্বৰ্ধা	সাধা
দহন	দায়, দৰ্শ	প্রীতি	প্রীত

০৮. সমাদৰ্দ দীৰ্ঘ শব্দটিকে বলা হয়-

- Ⓐ ④ ক্ষিহবাক্য Ⓑ ৩ সমষ্টিপদ Ⓒ ৩ সমস্যমান পদ Ⓓ ৩ পূর্বপদ

**Solve** যে যে শব্দ একত্র হয়ে সমাদ তৈরি করে তাদের বলা হয় সমস্যমান পদ। আর একত্র অবহ্য বড়ো শব্দটির নাম সমষ্টিপদ। যেমন : মুখ (বদন) চলের মতো = চন্দ্ৰমুখ।

০৯. 'রাজবন্দীর জবানবন্দী' কে রচনা করেন?

- Ⓐ ④ সুকান্ত ভট্টাচার্য

- Ⓑ ৩ অবুল ফজল

- Ⓒ ৩ আবুল হুসেন

- Ⓓ ৩ কাজী নজরুল ইসলাম

**Solve** 'রাজবন্দীর জবানবন্দী' কাজী নজরুল ইসলাম রচিত হয় তিনি ১৯২৩ সালে কল্পকাতার প্রেসিডেন্সি জেলে বসে এ প্রবন্ধটি রচনা করে আহুগুক সমৰ্থন হিসেবে নিজৰ বজ্যবৰুপ চারপৃষ্ঠার লিখিত্বাই পৰবৰ্তীতে প্ৰবন্ধকাৰে প্ৰকাশিত হয়। তাৰ উল্লেখযোগ্য প্ৰবন্ধ বাণী, দুর্দিনেৰ ঘাণী, কন্দ্ৰ-মসল।

১০. কবি সুকান্ত ভট্টাচার্য কোন জেলার জন্মাবলৈ কৰেন?

- Ⓐ ৩ গোপালগঞ্জ

- Ⓑ ৩ সিলেট

- Ⓒ ৩ রংপুর

- Ⓓ ৩ রাজশাহী

**Solve** কবি সুকান্ত ভট্টাচার্য সম্পর্কিত জৰুৰপূৰ্ণ তথ্য :

জন্ম	১৯২৬ সালের ১৫ অগস্ট (৩০ আবৰ্দ ১০০০)
পৈতৃক নিবাস	পৈতৃক নিবাস গোপালগঞ্জের কোটলীপাড়া।
পরিবারিতি	বাংলা সাহিত্যের কিশোৱ কৰি' নামে পৰিচিত।
সম্পাদনা	তিনি দৈনিক পত্ৰিকা 'বাবীনতা'ৰ কিশোৱ সভা বিভাৰ সম্পাদনা কৰতেন।

১১. 'মানু-ধৰ্ম' স্বচেয়ে বড় ধৰ্ম কথাটি কে, কোন রচনার বলেছেন?

- Ⓐ ৩ রবিন্দ্রনাথ ঠাকুৰ তাঁৰ 'মানুবেৰ ধৰ্ম' গ্ৰহে

- Ⓑ ৩ কাজী নজরুল ইসলাম তাঁৰ 'মানুব' কথাতাৰ

- Ⓒ ৩ কাজী নজরুল ইসলাম তাঁৰ 'আমাৰ পথ' রচনাত

- Ⓓ ৩ মুলুকীয় চৰকৰ্তা তাঁৰ 'চণ্ডীমসল' কাব্যে

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম 'আমাৰ পথ' প্ৰকল্পে মনুষ্যত্বেৰ ব্যক্তিগত জগতৰেৰ উপৰ জোৰ দিবেছেন। কাৰণ তিনি মনে কৰ মনুষ্যত্বৰেৰ জাগত হলে ধৰ্মৰ সত্তা উন্মোচিত হবে, এক ধৰ্মৰ সত্তা ধৰ্মৰ বিবোধ হিটে যাবে। সত্ত্ব হবে গোটা মানব সমাজকে ঐক্যবৰ্ত কৰা।

১২. বৰ্মাইডন কী?

- Ⓐ ৩ ব-তৃ বিধান

- Ⓑ ৩ বিদেশি শব্দ

- Ⓒ ৩ দুটো ব্যক্তিসেৱ এক রকম হওয়া

- Ⓓ ৩ দুটো দ্বাৰা আলাদা হওয়া

**Solve** উচ্চারণেৰ সময় পাশাপাশি অবচিত দুটি ব্যক্তিসেৱ একইৱেক হয়ে যায়ো, কিংবা একইৱেক হওয়াৰ প্ৰণালতাকে বলা হয় স্বৰ্বী বা ব্যৱনসংগতি। যেমন : গঞ্জ > গঞ্জ, গৰ্ত > গৰ্ত।

১৩. 'অনুযোগ' শব্দের অৰ্থ কী?

- Ⓐ ৩ বিৰক্তি

- Ⓑ ৩ আক্ষেপ

- Ⓒ ৩ নালিশ

- Ⓓ ৩ আজৰিকতা

**Solve** 'অনুযোগ' শব্দটি 'আহান' গঞ্জ থেকে নেওয়া হয়েছে গৱেষণাকৰণ উভয়পূৰ্ণ শব্দ নিম্নৰূপ :

চকোভী	চকোভী উপাধিৰ সংক্ষিপ্ত রূপ। পূজাৰী ব্ৰাহ্মণেৰ উপাধিবিশেষ
নড়ি	লাঠি।
দাওয়া	ৱোয়াক, বারান্দা।
অঞ্জেৰ নড়ি	অসহায়েৰ একমাৰ্ত্ত্ব অবলম্বন।

১৪. 'বৰেন্দ্ৰ গবেষণা জাদুঘৰ' প্ৰতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- Ⓐ ১৯১০ সালে Ⓑ ১৯১১ সালে Ⓒ ১৯১২ সালে Ⓓ ১৯১৩ সালে

**Solve** প্ৰাতিষ্ঠানিক নাম বৰেন্দ্ৰ গবেষণা জাদুঘৰ। ১৯১০ সালে প্ৰতিষ্ঠিত ও রাজশাহীতে অবস্থিত। এখানে ভাস্কুল, খোদিত লিপি, পাত্ৰলিপি প্ৰাচীন মূদ্রাৰ মূদ্রাবান সংগ্ৰহ রয়েছে। বাংলাৰ প্ৰাচীন ও মধ্যযুগেৰ ইতিহাৎ শিল্পকূল ও প্ৰাচীনত ইত্যাদি সম্পর্কে গবেষণায় এজেন্সি আক্ৰম-উপাদান হিসেবে ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে।

১১.	কৃতি	কুমাৰ	কুমুদী
	অন্তৰিক্ষ পথে যাবার পথে অন্তর্ভুক্ত পথ		
	অন্তৰিক্ষ পথ		
	অন্তৰিক্ষ পথে যাবার পথে অন্তর্ভুক্ত পথ		
	অন্তৰিক্ষ পথে যাবার পথে অন্তর্ভুক্ত পথ		

১২.	কুমুদী	কৃতি	কুমুদী	কৃতি
	পুরুষ মহিলা এবং মহিলা মহিলা			
	পুরুষ	কৃতি	কুমুদী	কৃতি
	পুরুষ	কৃতি	কুমুদী	কৃতি
	পুরুষ	কৃতি	কুমুদী	কৃতি

১৩.	কুমুদী	কৃতি	কুমুদী	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৪.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৫.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৬.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৭.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৮.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

১৯.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

২০.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

২১.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

২২.	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি
	কৃতি	কৃতি	কৃতি	কৃতি

## English

২৩.	Which of the following is a synonym for "Reticent"?
(A)	Secretive (B) Confident (C) Unrestrained (D) Communicative
	Reticent - শোষণী, স্থগিতী; Secretive - স্থগিত, অবাঞ্ছিত।

২৪.	Zannat visited the library with a view to — a rare document. Choose the appropriate option to complete the sentence.
(A)	find (B) found (C) finding (D) none of them
	With a view to, look forward to কাজিতে করা।

২৫.	Which of the following sentences is correct?
(A)	One of my friends are poets. (B) One of my friend is a poet.
(C)	One of my friends are a poet. (D) One of my friends is a poet.
	One of the + plural noun + singular verb.

২৬.	Which one is correctly spelt?
(A)	incorrigible (B) repition (C) attension (D) dystopea
	সঠিক বাচন - incorrigible, অশোধনীয়, স্বশেষমন্দিষ্য শব্দ এবং অন্য (সঠিক স্বচক্ষিত)।

২৭.	You should dress for cold weather today. Here the underlined word is a —.
(A)	conjunction (B) preposition (C) verb (D) noun
	Dress for - কোনো বিশেষ ঘটনাকলে প্রিয়াক পরিধান করা।

২৮.	No matter what, do not succumb — fear. Choose the appropriate preposition.
(A)	with (B) by (C) to (D) in
	Succumb to fear - (ঘোড়ান, তোয়ায়েস ইত্যাদির) বশীভূত হওয়া, মারা যাওয়া।

২৯.	"A man of letters" means....
(A)	a learned man (B) a man who writes letters
(C)	one who reads letters (D) postmaster
	A man of letters - বিশ্বাস বাচি (a learned man).

৩০.	She talks as if he — the leader of her community. Choose the appropriate option to complete the sentence.
(A)	is (B) are (C) were (D) becomes
	As if/ as though অর্থ যেন- এটি সাধাৰণত unreal meaning শকাশৰ ক্ষেত্ৰে ব্যৱহৃত হয়। এর দুটি structure রয়েছে। যথা : i. present indefinite + as if/ as though + past indefinite ii. past indefinite + as if/ as though + past perfect



৫১. বাহুমতের বিত্তীয় জ্ঞানের নাম কী?

- ① ট্রিপোর্মজুল ② আয়নোমজুল ③ স্ট্রাটেজিজুল ④ এক্সেপ্রিমার

**Solve** ভৃ-পৃষ্ঠের চারপাশে বেইন করে যে বায়ুর আবরণ আছে তাকে বাহুমতের বলে। বাহুমতেকে ভৃ-পৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে পর্যায়মন্ত্রে ৫টি উভে ভাগ করা হয়। যথা- ট্রিপোর্মজুল, স্ট্রাটেজিজুল, মেসোমজুল, তাপমজুল ও এক্সেপ্রিমজুল। স্ট্রাটেজিজুলের ওপরের দিকে প্রায় ৫০ কি.মি. বিচ্ছুরিত। ওজন জ্ঞান (o) বাহুমতের এ উভে অবদ্ধিত।

৫২. এক গুণ বৰফ উভগ্ন করে পানিতে পরিণত করলে আয়তন-

- ① বাঢ়বে ② কমবে ③ একই রকম থাকবে ④ কোনোটিই নয়

**Solve** সাধারণত আমরা জানি যে, কঠিন পদার্থ তরল পদার্থে পরিণত হলে আয়তন বাঢ়ে এবং তরল পদার্থ কঠিনে পরিণত হলে আয়তন কমে। কিন্তু পানির ক্ষেত্রে এই ঘটনাটি সম্পূর্ণ বিপরীত। অর্থাৎ বৰফ পানিতে পরিণত হলে আয়তনে কমে এবং পানি বরফে পরিণত হলে আয়তনে বাঢ়ে।

৫৩. ৫ এবং ১৫ এর মধ্যে ৫ এবং ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা কতটি?

- ① ৫টি ② ৬টি ③ ১০টি ④ ১৮টি

**Solve** ৫ এবং ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলো ৫ ও ৩ এর L.C.M.ও ১৫ দ্বারা বিভাজ্য হবে। ৫ এবং ১৫ এর মধ্যে ৫ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলো : ১৫, ৩০, ৪৫, ৬০, ৭৫, ৯০। মোট বিভাজ্য সংখ্যা ৬টি।

৫৪. বালোমতি কী?

- ① এক প্রকার ধান ② এক প্রকার গম  
③ একটি আঙুলগুর টেনের নাম ④ নদীর নাম

**Solve** বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট (BRRI) কর্তৃক উভাবিত বাংলামতি (বি.ধান-৫০) বোরো মৌসুমে চাষ উপযোগী সুগন্ধি ও রঙনিয়োগ্য উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত। হালকা লবণ্যত সহিত ধানের জাতটি ২০১০ সালে মাঠ পর্যায়ে আবাদ শুরু হয়।

৫৫. বাংলাদেশ প্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলে কার সাথে?

- ① জিম্বাবুয়ে ② ভারত ③ পাকিস্তান ④ শ্রীলঙ্কা

**Solve** বাংলাদেশ দশম দেশ হিসেবে টেস্ট স্ট্যাটাস লাভ করে ২৬ জুন ২০০০ এবং একই বছর ১০-১৪ নভেম্বর ঢাকায় ভারতের সাথে প্রথম ম্যাচ খেলে। প্রথম ম্যাচ ও সিরিজ জেতে জিম্বাবুয়ের বিকেন্দে ২০০৫ সালে (৩৫তম ম্যাচে)।

৫৬. 'সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান এবং আইনের সমান আর্থ শাড়ের অধিকারী' সংবিধানের কোনু অনুচ্ছেদে বর্ণিত আছে?

- ① ২৭ ② ২৮ ③ ৩০ ④ ৪৭

**Solve** বাংলাদেশ সংবিধানের তৃতীয় ভাগের ২৭ নং অনুচ্ছেদে সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান এবং আইনের সমান আর্থ শাড়ের অধিকারের কথা বলা হয়েছে। এছাড়া ২৮(২) অনুচ্ছেদে বাষ্প ও গণজীবনের সর্বজনের নারী পুরুষের সমান অধিকার শাড়ের কথা বর্ণিত হয়েছে।

৫৭. আতিসংঘের মহাসচিব আয়নিও ও অত্তেরেস কোন দেশের নাগরিক?

- ① সেনেগাল ② পর্তুগাল ③ অস্ট্রিয়া ④ হাসেরী

**Solve** আতিসংঘের নবম মহাসচিব আয়নিও ও অত্তেরেস পার্শ্বগালের নাগরিক ও দেশটির সাবেক প্রধানমন্ত্রী। তিনি ১ জানুয়ারি ২০১৭ আতিসংঘের ৯ম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

৫৮. জো বাইডেন যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট?

- ① ৪৪তম ② ৪৫তম ③ ৪৬তম ④ ৪৭তম

**Solve** যুক্তরাষ্ট্রের বর্তমান স্বৰূপ প্রেসিডেন্ট দল থেকে প্রিভিট প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন। তিনি ২০২০ সালের ৩ নভেম্বর অন্তিম ৪৫তম নির্বাচনে ডোনাল্ড ট্রাম্পকে পরাজিত করে ৪৬তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন।

৫৯. বাংলার সদচেয়ে প্রাচীন জনপদ কোনটি?

- ① গোড় ② পুর ③ বরেন্স ④ হরিকেল

**Solve** বাংলার জনপদগুলোর মধ্যে সবচেয়ে প্রাচীন জনপদ পুর। পরবর্তীকালে পুরের শামকরণ করা হয় মহাশূন্যত। বাঢ়া, রংপুর, বাংলাদেশী ও মিনাজপুর অঞ্চল নিয়ে জনপদটি পড়ে উঠেছিলো। এই জনপদের বাজারানী হিলো পুরবর্ধন বা পুরবন্ধন।

৬০. পিরা কোন দেশের মুদ্রার নাম?

- ① মালয়েশিয়া ② নেপাল ③ তুরস্ক ④ ইতালি

**Solve** কঠিপয়া দেশ ও মুদ্রার নাম :

দেশ	মুদ্রা	দেশ	মুদ্রা
তুরস্ক	পিরা	মালয়েশিয়া	রিপাব্লিক
ইতালি	ইতেরো	নেপাল	নেপাল রূপি

৬১. দৃষ্টিপ্রতিবর্কীদের জন্য লিখিনৰীতি উভাবন করেন কে?

- ① হেলেন কিলার ② ব্রেইল ③ এডিশন ④ ডেভিট বোর

**Solve** দৃষ্টিপ্রতিবর্কীদের জন্য লিখিনৰীতি উভাবন করেন ফ্রান্সি শিক্ষাবিদ লুইস ব্রেইল। ১৮২৯ সালে উভাবিত এই পদ্ধতিটি তার নামনুসারে ব্রেইল পদ্ধতি নামে পরিচিত।

৬২. 'সূর্য দীঘল বাড়ি' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

- ① শেখ নিয়ামত আলী ② আবু ইসহাক  
③ জহির রায়হান ④ তারেক মাসুদ

**Solve** বিশিষ্ট কথাসাহিত্যিক আবু ইসহাকের উপন্যাস 'সূর্য দীঘল বাড়ি' (১৯৫৫) অবলম্বনে ১৯৭৯ সালে শেখ নিয়ামত আলী ও মহিউদ্দিন শাকের যৌথভাবে চলচ্চিত্র তৈরি করেন। বিখ্যাত কয়েকটি চরিত্র হলো জয়তন, মায়মুন, দামু, গদু প্রধান উল্লেখযোগ্য।

৬৩. মৌজা কী?

- ① গ্রাম ② ভূমিকর একক ③ পদব্রজ ④ ভূমিকর

**Solve** রাজব আদায়ের সর্বনিম্ন একক হচ্ছে মৌজা। মুখ্য আমলে রাজব আদায়ের একক হিসেবে শব্দটি ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হতো। ১৯৬২ সালের পর থেকে আদমশুমারি ও ভোটার তালিকায় মৌজার পরিবর্তে আদায়ের নাম বহুলভাবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে।

৬৪. 'To be or not to be that is the question' - এই বিখ্যাত উক্তিটি পের্সোনারের কোন মাটিকে পাওয়া যায়?

- ① ম্যাকবেথ ② হ্যামলেট ③ রোমিও এবং জুলিয়েট ④ ওথেলো

**Solve** বিখ্যাত ইংরেজ নাট্যকার ও লেখক শের্লিপিয়ার রচিত 'হ্যামলেট' একটি প্রাচীন নাটক। এই নাটকের প্রথম দৃশ্যের তৃতীয় আলো 'To be or not to be that is the question' নামক এই বিখ্যাত উক্তিটি কথা হয়। যার অর্থ 'আকর কি আকর না'। এই বাক্যের মাধ্যমে হ্যামলেটের জীবনের চরম দিন-ঘণ্টা ফুটে উঠেছে।

৬৫. বাংলা ভাষা আঙুজাতিক মাতৃভাষা মর্যাদা দাত করে কত সালে?

- ① ১৯৯০ সালে ② ১৯৯১ সালে ③ ২০০১ সালে ④ ১৯৯৭ সালে

**Solve** মহান ভাষা শাইসদের আজাতাপের বিকৃতি বজ্র ইউনিসে প্রাপ্ত মাতৃভাষার অনুষ্ঠানে অনুষ্ঠিত ৩০তম স্বেচ্ছান্তরে ২১ ফেব্রুয়ারিকে 'আঙুজাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে ঘোষণা দেয়। ২০০০ সালে বিশ্বের ১৪৮টি দেশ আঙুজাতিক মতো ২১ ফেব্রুয়ারিকে 'আঙুজাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে ঘোষণ করে।

66. টোকাই কার্টুন চরিত্রটি কোন শিল্পীর আঁকা-

- (A) শিল্পী শিল্পির ডাটার্চার্ফ  
(B) শিল্পী রফিকুন নবী  
(C) শিল্পী কাজী আবুল কাশেম  
(D) শিল্পী কাইয়ুম চৌধুরী

**Solve** ঘৃতনামা চিত্রশিল্পী রফিকুন নবীর (ডাকনাম রনবী) অমর সৃষ্টি 'টোকাই' নামক কার্টুন চরিত্রটি। ১৯৭৮ সালের ১৭ মে সাংগীতিক বিচিত্রায় 'স্ট্রিপ কার্টুন' হিসেবে এই চরিত্রটির সর্বপ্রথম আত্মপ্রকাশ ঘটে।

67. মীর মোশাররফ হোসেনের ছন্দনাম কী?

- (A) ভানু সিংহ  
(B) বীর বল  
(C) কায়কোবাদ  
(D) গাজী মিয়া

**Solve** বাংলা সাহিত্যের প্রথম বাঙালি মুসলমান নাট্যকার, সাহিত্যিক ও উপন্যাসিক মীর মোশাররফ হোসেনের ছন্দনাম গাজী মিয়া। তিনি ছিলেন আধুনিক বাঙালি সাহিত্যিকদের পথিকৃৎ। তাঁর শ্রেষ্ঠ রচনা 'বিষাদসিন্ধু'।

68. বিশ্ব শাহ্ত দিবস কোনটি?

- (A) ৮ মার্চ  
(B) ৯ অক্টোবর  
(C) ৭ এপ্রিল  
(D) ১১ জুলাই

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি তারিখ ও দিবসসমূহ:

তারিখ	দিবস
৮ মার্চ	আন্তর্জাতিক নারী দিবস
৯ অক্টোবর	বিশ্ব ডাক দিবস
৭ এপ্রিল	বিশ্ব শাহ্ত দিবস
১১ জুলাই	বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস

69. দারিদ্র্য বিমোচনে অবদানের জন্য কোন বাংলাদেশি 'নাইট' উপাধি পেয়েছেন?

- (A) ফজলে হাসান আবেদ  
(B) ড. মোহাম্মদ ইউনুস  
(C) ড. মোহাম্মদ জাফরউল্লাহ চৌধুরী  
(D) ড. হোসেন আরা

**Solve** স্ন্যার ফজলে হাসান আবেদ বিশ্বের বৃহত্তম এনজিও ব্র্যাকের প্রতিষ্ঠাতা ও সমাজকর্মী। দারিদ্র্য বিমোচনে অসাধারণ অবদান রাখার জন্য ২০১০ সালে যুক্তরাজ্যের অন্যতম সম্মানজনক 'নাইট' উপাধি লাভ করেন। এছাড়া তিনি ১৯৮০ সালে ম্যাগসেন্সে ও ২০১৯ সালে ইদান পুরস্কারসহ অসংখ্য পুরস্কার ও সম্মাননায় ভূষিত হন।

70.  $(0.008)^2$  = কত?

- (A) 0.016  
(B) 0.000016  
(C) 0.00016  
(D) 0.0016 **Ans(B)**

71. কোন রংয়ের বক্তৃতা তাপ শোষণ ক্ষমতা কম?

- (A) কালো  
(B) বেগুনী  
(C) সাদা  
(D) হলুদ

**Solve** কালো রংয়ের বক্তৃতা সর্বাধিক তাপ শোষণ করে এবং সাদা রংয়ের বক্তৃতা তাপ শোষণ ক্ষমতা সর্বনিম্ন। এ জন্য সাধারণত গরমকালে সাদা বা হলুক রংয়ের পোশাক এবং শীতকালে কালো বা গাঢ় রংয়ের পোশাক পরা হয়।

72. বাংলায় কৌলিন্য প্রথা কে প্রবর্তন করেন?

- (A) বিজয় সেন  
(B) বল্লাল সেন  
(C) লক্ষণ সেন  
(D) শ্রী চৈতন্য দেব

**Solve** বিজয় সেনের পর সেন বংশের সিংহাসনে আরোহন করেন তাঁর পুত্র বল্লাল সেন। অত্যন্ত সুপ্রতিত হিসেবে পরিচিত বল্লাল সেন 'দানসাগর' ও 'অঙ্গুতসাগর' নামে দুটি অস্ত্র রচনা করেন। তবে তিনি সবচেয়ে বেশি পরিচিত ভারতে 'কৌলিন্য' প্রথার প্রবর্তক হিসেবে।

73. 'সংশ্লেষক' ভাস্কুলটি কোথায়?

- (A) চাকরকলা ইনসিটিউটে  
(B) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কলা ভবনের সামনে  
(C) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে  
(D) ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়ে

**Solve** জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারের সামনে সংশ্লেষক ভাস্কুলটির অবস্থান। ২৬ মার্চ ১৯৯০ প্রতিষ্ঠিত ভাস্কুলটির ছাপতি হামিদজামান খান। ভাস্কুলটিতে দৃঢ় মনোবল নিয়ে এক হাত এক পা হারিয়েও রাইফেল হাতে অকুতোভয় যোদ্ধার চিত্র ফুটিয়ে তোলা হয়েছে।

74. 'বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর' বাংলাদেশের কোথায় অবস্থিত?

- (A) কুমিল্লা  
(B) ঢাকা  
(C) খুলনা  
(D) রাজশাহী
- Solve** ১৯১০ সালে তৎকালীন গভর্নর লর্ড কারমাইকেল পঞ্জপোষকতায় বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘরটি প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশের সর্বপ্রথম এই জাদুঘরটি বর্তমানে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের তত্ত্বাবধানে রয়েছে।

75. 'স্ট্যাচু অব লিবার্টি' কোথায় অবস্থিত?

- (A) ফ্রান্সের আইল্যান্ডে  
(B) ইংল্যান্ডে  
(C) জাপানের ভূমিতে  
(D) ভারতের দিল্লিতে

**Solve** মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ইতিহাস ও ঐতিহ্যের অন্যতম নিখুঁত 'স্ট্যাচু অব লিবার্টি'। আমেরিকার সাধীনতা অর্জনের শতবর্ষ পূর্ণ উপলক্ষে ১৮৮৬ সালে এটি উপহার দেয়। স্থাপত্যটির ছাপতি ফ্রেডেরিক অগস্ট বার্থোল্টি।

76. জয়নূল আবেদীন কে ছিলেন?

- (A) চিত্রশিল্পী  
(B) ভাস্কুল  
(C) মৃৎশিল্পী  
(D) কঠশিল্পী

**Solve** শিল্পাচার্য জয়নূল আবেদীন বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চিত্রশিল্পী তাকে আধুনিক চিত্রকলার অগ্রদৃত বলা হয়। ১৯৪৩ সালে বাংলায় সৃষ্টি ভাস্কুলের চিত্র ঢাকে তিনি আন্তর্জাতিক খ্যাতি অর্জন করেন। তাঁর বিশ্ব কয়েকটি চিত্রকর্ম হলো ম্যাডোনা-৪৩, মনপুরা-৭০, মইটানা, নবাব, সংজ্ঞাইত্যাদি।

77. ম্যানগ্রোভ কী?

- (A) কেওড়া বন  
(B) উপকূলীয় বন  
(C) শালবন  
(D) চিরহরিত বন

**Solve** যে বন জোয়ারের পানিতে প্রাপ্তি হয় এবং ভাটার সব শুকিয়ে যায় তাকে ম্যানগ্রোভ বন বা শ্রোতজ অরণ্য বলা হয়। এ ধরনের বনে উডিদের শাসমূল থাকে। পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন সুন্দরবন।

78. শহীদ জোহা দিবস কোনটি?

- (A) ১৪ নভেম্বর  
(B) ১৪ ডিসেম্বর  
(C) ১৪ মার্চ  
(D) ১৪ ফেব্রুয়ারি

**Solve** ড. শামসুজ্জাহা ছিলেন রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক। বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রক্টরের দায়িত্ব পালনকারী ১৯৬৯ সালের ১৮ ফেব্রুয়ারি অইয়ুব বিরোধী আন্দোলনের সময় ছাত্রদের রক্ষণ করতে গিয়ে শহিদ হন। তাঁর অত্যাত্যাগের স্মরণে বর্তমানে প্রতিবছর ১৪ ফেব্রুয়ারি জোহা দিবস পালন করা হয়।

79. মহাকবি আলাওল রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- (A) চন্দ্রবতী  
(B) পদ্মবতী  
(C) মধুমালতি  
(D) লাইলী মজুমা

**Solve** মহাকবি আলাওল মধ্যযুগীয় বাংলা সাহিত্যের অন্যতম শ্রেষ্ঠ কবি। তিনি কোরেলী মাগন ঠাকুরের আনুকূল্যে আরাকানের অমাত্য সভায় পান। আলাওল মধ্যযুগের সর্বাধিক গ্রন্থ প্রণেতা। তাঁর বিখ্যাত কয়েকটি গ্রন্থ—পদ্মবতী, সায়ফুলমূলক বদিউজ্জামাল, হঙ্গময়কর, সিকান্দারনামা উল্লেখযোগ।

80. ষাট গমুজ মসজিদের গমুজের সংখ্যা কত?

- (A) ৬০টি  
(B) ৬৫টি  
(C) ৭০টি  
(D) ৭৫টি

**Solve** বাংলাদেশের মধ্যযুগের সবচেয়ে বড় মসজিদ ষাট গমুজ। পঞ্চদশ শতাব্দীতে মুসলিম ধর্মপ্রচারক পীর খান জাহান আলী বাগেরহাট জেলায় মসজিদটি নির্মাণ করেন। ৭৭টি নিম্ন গমুজ ও ৪টি মিনারে উপর ৪টি গমুজসহ মসজিদটিতে মোট গমুজ রয়েছে ৮১টি। ইউনেস্কো ১৯৮৫ সালে এটিকে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে।





32. She congratulated me — my success.

- (A) from (B) on (C) at (D) of  
**Solve** Congratulate sb on sth. কোনো কিছুর জন্ম অভিনন্দিত করা।

33. 'Versatile' means —.

- (A) Inept (B) Multitalented (C) Mobile (D) Varsity teacher  
**Solve** Versatile- বহুমুখী অতিভার অধিকারী ব্যক্তি (Multitalented)।

34. — drawings is different.

- (A) Each one of the (B) Very few (C) Every (D) Few  
**Solve** Each of + plural noun + singular verb.

35. She looks forward to — her appointment letter. Choose the appropriate option to complete the sentence.

- (A) receive (B) receiving (C) received (D) is receiving  
**Solve** Look forward to, with a view to, contribute to etc এর পর সাধারণত verb + ing বসে।

36. Which of the following is the most polite request?

- (A) May I sit here?  
(B) Would you please let me sit here?  
(C) Would you mind my sitting here?  
(D) Please let me sit here.

**Solve** অ্যাঙ্গ বিনয় এবং উদ্বৃত্তার মাধ্যমে কাউকে কোনো কিছুর জ্ঞাব করলে এক্ষেত্রে would you mind + verb + ing phrase টি ব্যবহার করা হয়।

37. English, today, is the third — native language worldwide with some 380 million speakers.

- (A) the most spoken (B) the more spoken  
(C) much spoken (D) most spoken  
**Solve** The third most spoken অর্থ সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত তৃতীয় ভাষা।

38. Which sentence is correct?

- (A) Did he use to smoke? (B) Did he used to smoke?  
(C) Used he to smoke? (D) Was he used to smoke?  
**Solve** Used to - অ্যাঙ্গ। used to যুক্ত বাক্যটি past interrogative হলে এর structure- Did + sub + use to + ex.

39. Pick out the incorrect sentence :

- (A) One of the girls was beautiful.  
(B) Either you or he was absent.  
(C) Each of them were given prizes.  
(D) He and I are friends.  
**Solve** Each of + plural noun/pronoun + singular verb.

40. Nobody is absolutely happy. Make it affirmative.

- (A) Everybody is unhappy  
(B) Everybody is more or less unhappy  
(C) Everybody is totally unhappy.  
(D) Everybody is absolutely happy.  
**Solve** Nobody যুক্ত negative sentence -কে affirmative করতে হলে nobody এর পরিবর্তে everybody ব্যবহৃত হয়। আবার এখানে absolutely happy এর বিপরীতার্থক phrase হিসেবে more or less unhappy ব্যবহৃত হয়েছে।

41. Which one is the right spelling?

- (A) Rendezvous (B) Rendesvouz (C) Rendavoo (D) Rendezvoo  
**Solve** সঠিক বানান Rendezvous - মিলনস্থল, আড়তো ছান।

42. He said, "You are a fool" Make it Indirect.

- (A) He said that you are a fool. (B) He said that I was a fool.  
(C) He called me a fool.  
(D) He said that the person he was speaking to was a fool.  
**Solve** আখনে listener অ্যুপ্রিপিচ বিদ্যায় indirect করার সময় যে এর পরিণাম একটি ব্যক্তি ব্যাপ্তির বিষে যার plural form হচ্ছে pianos।

43. The plural form of "piano" is:

- (A) pianos (B) pianos (C) pianose (D) pianoss  
**Solve** Piano এলো একটি ব্যাপ্তি ব্যাদ্যন্ত বিষে যার plural form হচ্ছে pianos।

44. A misogynist is one who .....

- (A) hates society (B) hates women  
(C) promotes gender justice (D) loves women  
**Solve** A misogynist অর্থ নারীবিহীনী (one who hates women)।

45. He was exiled ..... his country. Choose the appropriate preposition.

- (A) from (B) on (C) at (D) of  
**Solve** Exile from a country into another - অর্থ কোনো একদেশ থেকে অন্য একটা দেশে নির্বাসিত হওয়া।

46. The present form of "Lost" is .....

- (A) Loose (B) Loss (C) Lost (D) Lose  
**Solve** Lose - lost - lost- হায়নো। lose - loosened - loosed অর্থ লিলা করা, বাঁধনুড় করা।

47. The word "suffrage" means .....

- (A) the right to vote (B) the right to suffer  
(C) the right to steal (D) the right to own property  
**Solve** Suffrage অর্থ ভোটাধিকার (right to vote)।

48. A "novella" is .....

- (A) a short novel (B) a long novel  
(C) a detective novel (D) a romantic novel  
**Solve** Novella - ছোট/কুদুর উপন্যাস।

### সাধারণ জ্ঞান

49. চিমুক পাহাড়ের পাদদেশে কোন উপজাতিরা বাস করে?

- (A) গারো (B) মুঁঠ (C) ঢাকমা (D) মারমা  
**Solve** বাংলাদেশে বসবাসরত দ্বিতীয় বৃহত্তম উপজাতি মারমারা মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত। এদের পারিবারিক কাঠামো পিতৃত্বাত্ত্বিক। বান্দরবানের চিমুক পাহাড় ছাড়াও এই উপজাতিরা রাঙামাটি, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার ও পটুয়াখালী জেলায় বসবাস করে।

50. 'পোস্টাল একাডেমি' কোথায় অবস্থিত?

- (A) রাজশাহী (B) ঢাকা (C) যশোর (D) খুলনা  
**Solve** বাংলাদেশের একমাত্র 'পোস্টাল একাডেমি' রাজশাহী জেলায় অবস্থিত। জাতীয়ভাবে মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা ও পেশাগত দক্ষতার উন্নয়নের লক্ষ্যে ১৯৮২ সালে এই একাডেমি প্রতিষ্ঠা করা হয়।

51. ভারতে কোন রাজ্যটি সেভেন সিস্টার্স-এর অঙ্গরূপ?

- (A) অরুণাচল (B) পশ্চিমবঙ্গ (C) বিহার (D) ঝাড়খণ্ড  
**Solve** ভারতের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের সাতটি রাজ্যকে একত্রে 'সেভেন সিস্টার্স' বলা হয়। রাজ্যগুলো হলো- আসাম, ত্রিপুরা, নাগাল্যান্ড, অরুণাচল, মেঘালয়, মণিপুর ও মিজোরাম।

## 52. 'অমর একুশে' ভাস্কুটি কোথায় অবস্থিত?

- (A) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়      (B) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়  
 (C) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়      (D) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়

**B Solve** কতিপয় ভাস্কুটি, অবস্থান ও ছপ্তি:

ভাস্কুটি	অবস্থান	ছপ্তি
অপারেজেয় বাংলা	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	সৈয�়দ অবদুল্লাহ খালেক
অমর একুশে	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	জাহানারা পারভীন
সাবাস বাংলাদেশ	রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	নিতুণ কুষ্ণ
অদম্য বাংলা	খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	গোপালচন্দ্র পাল

## 53. পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগরকে পৃথক করেছে-

- (A) হরমুজ প্রণালী      (B) জিব্রাল্টার প্রণালী  
 (C) বেরিং প্রণালী      (D) ডোভার প্রণালী

**C Solve** কতিপয় প্রণালী, পৃথকীয় ও সংযুক্তকারী:

প্রণালী	পৃথকীয়	সংযুক্তকারী
হরমুজ প্রণালী	ইরান-স্থুক অরব আমিরাত	পারস্য উপসাগর+ওমান উপসাগর
জিব্রাল্টার প্রণালী	ইউরোপ-আফ্রিকা	আটলান্টিক+ভূমধ্যসাগর
বেরিং প্রণালী	আমেরিকা-এশিয়া	উত্তর মহাসাগর+প্রশান্ত মহাসাগর
ডোভার প্রণালী	ফ্রান্স-ইংল্যান্ড	ইংলিশ চ্যানেল+উত্তর সাগর

## 54. নওগাঁ জেলার পাহাড়পুরে অবস্থিত 'সোমপুর বিহার'-এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) ধর্মপাল      (B) গোপাল      (C) মহীপাল      (D) বিশ্বপাল

**A Solve** বৌদ্ধ সভ্যতার সর্বশ্রেষ্ঠ নির্দশন সোমপুর বিহারের অপর নাম পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার। পাল বংশের দ্বিতীয় রাজা ধর্মপাল অষ্টম শতকে এটি নির্মাণ করেন। ১৮৭৯ সালে স্যার আলেকজান্ডার কানিংহাম বিহারটি আবিষ্কার করেন। ১৯৮৫ সালে ইউনেস্কো পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহারকে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘীর্তি দেয়।

## 55. 'SIM' এর পূর্ণরূপ হলো :

- (A) Subscriber Identity Method  
 (B) Subscriber Identification Method  
 (C) Subscriber Identity Module  
 (D) Standard Identity Module

**C Solve** SIM এর পূর্ণরূপ - Subscriber Identity Module বা Subscriber Identification Module.

## 56. মুক্তিযুদ্ধের পূর্ণদৈর্ঘ্য 'মেঘের অনেক রং' চলচ্চিত্রির পরিচালক কে?

- (A) চাষী নজরুল ইসলাম      (B) খান আতাউর রহমান  
 (C) আলমগীর কুমকুম      (D) হারুনুর রশিদ

**D Solve** কতিপয় মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্রি, পরিচালক ও সাল:

চলচ্চিত্রি	পরিচালক	সাল
ওরা ১১ জন	চাষী নজরুল ইসলাম	১৯৭২
আবার তোরা মানুষ হ	খান আতাউর রহমান	১৯৭৩
মেঘের অনেক রং	হারুনুর রশিদ	১৯৭৬
রূপালি সৈকত	আলমগীর কবির	১৯৭৯

## 57. সতীদাহ প্রথা কবে রহিত হয়?

- (A) ১৮১৯ সালে      (B) ১৮২৯ সালে  
 (C) ১৮৩৯ সালে      (D) ১৮৪৯ সালে

**B Solve** লর্ড উইলিয়াম বেন্টিক ১৮২৯ সালের ৪ ডিসেম্বর সতীদাহ প্রথা রহিত করেন। মূলত রাজা রামমোহন রায়ের একান্ত প্রচেষ্টায় এ প্রথা বাতিল হয়।

## 58. কোন উষ্ণিদের ক্লোরোফিল নেই?

- (A) ফার্ণ      (B) মস      (C) মরিচ      (D) ছাঁচাক
- D Solve** উষ্ণিদের খাদ্য তৈরিতে ক্লোরোফিল সহায়তা করে। এর সাহায্যে উষ্ণিদের সবুজ পাতা সূর্যের আলোক শক্তি শোষণ করে পানি ও কার্বন সাহায্যে উষ্ণিদের সবুজ পাতা সূর্যের আলোক শক্তি শোষণ করে পানি ও কার্বন সাহায্যে উষ্ণিদের সবুজ পাতা সূর্যের আলোক শক্তি শোষণ করে। উষ্ণিদের অপশনগুলোর মধ্যে ছাঁচাকের ক্লোরোফিল নেই।

## 59. মাদার তেরেসা কোন দেশে জন্মাই হন করেন?

- (A) ভারত      (B) আলজেরিয়া      (C) আলবেনিয়া      (D) ফ্রান্স
- C Solve** মাদার তেরেসা ১৯১০ সালের ২৬ আগস্ট মেসিডোনিয়ার রাজধানী কোপজে জন্মাই হন করেন। তিনি আলবেনিয় বংশোদ্ধৃত ছিলেন। ১৯৭৯ সালে মানবসেবামূলক কাজের জন্য শাস্তিত নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। তিনি ১৯৯৭ সালে কলকাতায় মৃত্যুবরণ করেন।

## 60. বাংলাদেশের 'লোকশিল্প জাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?

- (A) ময়মনসিংহে      (B) বগুড়ায়      (C) সোনারগাঁওয়ে      (D) রাঙামাটিতে
- C Solve** লোকশিল্প জাদুঘরের পূর্ণাম 'শিল্পাচার্য জয়নুল লোক ও কারশিল্প জাদুঘর'। ১২ মার্চ ১৯৭৫ শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন 'বাংলাদেশ লোক ও কারশিল্প ফাউন্ডেশন' নামে এটি প্রতিষ্ঠা করেন। পরবর্তীতে ১৯৯৬ সালে জাদুঘরটির বর্তমান নামকরণ করা হয়।

## 61. আলীগড় আন্দোলনের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) স্যার সৈয়দ আহমদ খান      (B) রাজা রামমোহন রায়  
 (C) ওত্তাদ ঈসা      (D) হাজী শরীয়তুল্লাহ

**A Solve** ব্রিটিশ শাসিত ভারতে মুসলমানদেরকে কুসংস্কারমুক্ত করে আধুনিক শিক্ষা বিজ্ঞারের জন্য স্যার সৈয়দ আহমদ খান যে জাগরণ সৃষ্টি করেছিলেন ইতিহাসে তা 'আলীগড় আন্দোলন' নামে পরিচিত। এছাড়া তিনি ১৮৭৬ সালে 'মোহামেডান আংলো ওরিয়েটাল কলেজ' প্রতিষ্ঠা করেন যা পরবর্তীতে 'আলীগড় মুসলিম বিশ্ববিদ্যালয়' নামে পরিচিতি লাভ করে।

## 62. বাংলা গদ্যের জনক কে?

- (A) ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর      (B) বকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়  
 (C) বৰিন্দ্রনাথ ঠাকুর      (D) কাজী নজরুল ইসলাম

## 63. বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু কোন নদীর উপর অবস্থিত?

- (A) মেঘনা      (B) বুড়িগঙ্গা      (C) যমুনা      (D) ধলেশ্বরী

**B Solve** বাংলাদেশে এ পর্যন্ত আটটি 'বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী' সেতু নির্মিত হয়েছে। প্রথম সেতুটি নির্মিত হয় আশির দশকে বুড়িগঙ্গা নদীর ওপর। সর্বশেষ 'বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-৮' নির্মিত হয় পিরোজপুর জেলা কচা নদীর ওপর।

## 64. ইনসুলিন কে আবিষ্কার করেন?

- (A) ফ্রেডেরিক হপকিস      (B) অ্যালেকজান্ডার ফ্রেমিং  
 (C) গেরহার্ড ডোমাক      (D) ফ্রেডেরিক বেন্টিং ও চার্লস বেস্ট

**D Solve**: ১৯২১ সালে টরেন্টো বিশ্ববিদ্যালয়ের তিনি বিজ্ঞানী স্যার ফ্রেডেরিক জি বেন্টিং, চার্লস বি বেস্ট এবং জেজেআর ম্যাকলিয়েড ইনসুলিন আবিষ্কার করেন। মানবদেহে অঘাতশয় হতে ইনসুলিন নিঃসরণ করে গেলে রক্তে শর্করার পরিমাণ বেড়ে যায় তখন ডায়াবেটিস রোগ সৃষ্টি হয়। সেক্ষেত্রে ইনসুলিন প্রয়োগ করে রক্তে শর্করা নিয়ন্ত্রণ করা হয়।

## 65. জাহিমার রাজধানী কোথায়?

- (A) লুসাকা      (B) কাম্পালা      (C) হারারে      (D) বুজুমবুরা

**A Solve** আফ্রিকার কতিপয় দেশ ও রাজধানী

দেশ	রাজধানী	দেশ	রাজধানী
জাহিমা	লুসাকা	জিম্বাবুয়ে	হারারে
উগান্ডা	কাম্পালা	বুরুণ্ডি	বুজুমবুরা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

66. শহী সালিশি আদালত কোথায় অবস্থিত?

- (A) জেনেভায়      (B) মন্ডল      (C) পারিসে      (D) হেগে

**Solve** শহী সালিশি আদালত নেদারল্যান্ডসের হেগে ঐতিহাসিক পিস গ্যালেসে অবস্থিত ১২২ সদস্যের একটি অঙ্গরাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান। এটি ১৮৯৯ সালে প্রতিষ্ঠার পর থেকে বিভিন্ন রাষ্ট্রের বিদ্যমান বিষয়সমূহের শক্তিশূর্ণ সমাধান ও সশিলি পরিচালনা করে আসছে।

67. সমেশ অর্থ কী?

- (A) মিটান      (B) সন্দেহ      (C) খবর      (D) সতর্ক

**Solve** যেসব প্রত্যয় নিম্নোন শব্দ তাদের প্রকৃতি ও প্রত্যয়ের অর্থ না বুঝিয়ে অন্য কোন বিশেষ অর্থ বোঝায় তাকে কঢ় বা রুটি শব্দ বলে। যেমন: সন্দেশ (চলচিত্র অর্থ মিটান কিন্তু প্রত্যয়গত অর্থে খবর বা সংবাদ), হঞ্জি, ত্বে, বাণি ইত্যাদি।

68. কোন বিদেশী রাষ্ট্র বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দিয়েছে?

- (A) সুইবেরিয়া      (B) সিয়েরালিয়ন      (C) কুয়াকাত      (D) সুদান

**Solve** ১৯৯১-২০০২ সাল পর্যন্ত গৃহযুক্তে বিভাষ পঞ্চম আফ্রিকার দেশ সিয়েরালিয়নে শান্তি ফেরাতে বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর সদস্যরা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। তারই দ্বিতীয় স্বরূপ ২০০২ সালে তৎকালীন প্রেসিডেন্ট আহমদ তেজন কাকাহ বাংলাকে সে দেশের অন্যতম রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দেয়।

69. 'Land of Marbel' বলা হয় কোন দেশকে?

- (A) বাহরাইন      (B) ইন্দোনেশিয়া      (C) ইতালি      (D) কিউতা

**Solve** ইউরোপের দেশ ইতালিকে তিনটি নামে ডাকা হয়। যেমন ইউরোপের বুট, ছ্বায়িত রাষ্ট্র ও ল্যান্ড অব মার্বেল। এছাড়া ইতালির রাজধানী রোম পরিচিত সাত পাহাড়ের শহর, চির শাস্তির শহর ও নিরব শহর হিসেবে।

70. কোন ইউরোপীয় জাতি সর্বপ্রথম ভারতবর্ষে আসে?

- (A) ব্রিটিশ      (B) ফরাসী      (C) পর্তুগীজ      (D) জার্মান

**Solve** ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে সর্বপ্রথম পর্তুগীজরা বাংলায় আগমন করে। মূলত ১৫৮০ সাল থেকে তারা বাংলায় ব্যবসা বাণিজ্য আরম্ভ করে। পর্তুগীজ শক্তির প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা বলা হয় আল বুকার্ককে।

71. কানিজের আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ২০ : ১৫ হলে তার মাসিক সঞ্চয় আয়ের শতকরা কত ভাগ?

- (A) ২০%      (B) ১৫%      (C) ২৫%      (D) ৩০%

**Solve** মনে করি, কানিজের আয়  $20x$  এবং ব্যয়  $15x$

$$\therefore \text{সঞ্চয় করে} = 20x - 15x = 5x$$

$$\therefore \text{সঞ্চয়ের হার} = \left( \frac{5x}{20x} \times 100 \right) \% = 25\%$$

72. 'আকবরনামা' প্রচ্ছের রচয়িতা কে?

- (A) ইবনে খালদুন      (B) আবুল ফজল      (C) মিনহাজ সিরাজ      (D) আলবেরেনী

**Solve** আবুল ফজল ছিলেন মোগল সুন্দুর আকবরের সচিব। তিনি ৩ খণ্ডে আকবরনামা রচনা করেন। তিনি ছিলেন আকবরের রাজ সভার পদ্ধতিরের একজন।

73. বির শান্তি সংহো কৈ প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (A) ৬ এপ্রিল ১৯৪৮      (B) ৭ এপ্রিল ১৯৪৮  
(C) ৮ এপ্রিল ১৯৪৮      (D) ৯ এপ্রিল ১৯৪৮

**Solve** World Health Organization (WHO) প্রতিষ্ঠিত হয় ৭ এপ্রিল ১৯৪৮। সংগৃহিত সদরদণ্ডের সুইজারল্যান্ডের জেনেভা শহরে অবস্থিত।

১০ জুলাই ১৯৪৮ এটি জাতিসংঘের বিশেষ সংহোর মর্যাদা লাভ করে। সংগৃহিত বর্তমান মহাপরিচালক টেক্সেলস আধিনয় গেট্রিয়াসেস (ইথিওপিয়া)।

74. গাটোনগোড় মগনীর অংশ-বিশেষ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- (A) কুচিয়া      (B) বাঙ্গলা      (C) কুমিল্লা      (D) ঢাকাইনবাবগঞ্জ

**Solve** গৌড় মগনী বাংলার একটি প্রাচীন জনপদ। উত্তর বঙ্গের ঢাকাইনবাবগঞ্জ ও ভারতের পশ্চিমবঙ্গের মালদহ, মুর্শিদাবাদ, মদীয়া নিয়ে এই জনপদটি গড়ে উঠে। গৌড়ের রাজধানী ছিলো কর্ণফুর্ব এবং এর বাধীন নরপতি ছিলো রাজা শশাক।

75. হয় দফা দাবী পেশ করা হয়-

- (A) ১৯৭০ সালে      (B) ১৯৬৬ সালে  
(C) ১৯৫৬ সালে      (D) ১৯৬৫ সালে

**Solve** হয় দফা দাবিকে 'বাঙালির মুক্তির সনদ' বা 'ম্যাগনাকার্ট' হিসেবে অভিহিত করা হয়। ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের শাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী দলসমূহের এক সমেলনে শেখ মুজিবুর রহমান ঐতিহাসিক ৬ দফা দাবি পেশ করেন।

76. নিউইয়র্কের টুইন টাওয়ারের ধ্বনিপ্রভে ছানটি কী নামে পরিচিত?

- (A) ডেভ জোন      (B) গ্রাউন্ড জিরো  
(C) ডেভ গ্রাউন্ড      (D) ফ্লেয়ার ফিল্ড

**Solve** নিউইয়র্কে অবস্থিত ১১০ তলা বিশিষ্ট টুইন টাওয়ারকে একসময় বিখ্যাতিজোর প্রাণকেন্দ্র হিসেবে বিবেচনা করা হত। ১১ সেপ্টেম্বর ২০০১ আল কায়েদা সজ্জাদীনের ভয়াবহ বিমান হামলায় এটি ধ্বন হয়ে যায়। বর্তমানে এই ছানটি গ্রাউন্ড জিরো নামে পরিচিত।

77. বাংলার কোন সুলতানের শাসন কালকে বাংলা সাহিত্যের বর্ণযুগ বলা হয়?

- (A) শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ      (B) নাসিরুদ্দীন মাহমুদ শাহ  
(C) আলাউদ্দীন হোসেন শাহ      (D) গিয়াসউদ্দীন আয়ম শাহ

**Solve** সুলতান আলাউদ্দিন হোসেন শাহ ছিলেন হসেন শাহী যুগের সর্বশ্রেষ্ঠ শসক। হসেন শাহের পৃষ্ঠপোষকতায় এ সময় বাংলা সাহিত্যে অসংখ্য গ্রন্থ রচিত হয়। এ সময় মালাধার বসু শ্রীমত্বগবদ্ধ ও পূরণ এবং কবীন্দ্র পরমেশ্বর 'মহাভারত' বাংলায় অনুবাদ করেন। এ যুগে প্রথ্যাত কবি লেখকদের মধ্যে বিজয় গুপ্ত, বিপ্রদাস, পরাগল খান, যশরাজ খান বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য।

78. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত এক কোনটি?

- (A) মায়াবতী      (B) পদ্মাবতী      (C) কুপবতী      (D) পদ্মরাগ

**Solve** নারী জাগরণ ও নারীর অধিকার আন্দোলনের অন্যতম পথিকৃৎ বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত উপন্যাস হচ্ছে পদ্মরাগ (১৯২৪)। এছাড়া তাঁর অন্যান্য রচনার মধ্যে রয়েছে মতিজুর, Sultana's Dream, অবরোধবাসিনী উল্লেখযোগ্য।

79. ফিঙ্গ বিশ্বকাপ কুর হয় কত সালে?

- (A) ১৯৩০ সালে      (B) ১৯৩০ সালে      (C) ১৯৬০ সালে      (D) ১৯০৩ সালে

**Solve** ফুটবলের আন্তর্জাতিক নিয়ন্ত্রক সংগঠন (FIFA) প্রতিষ্ঠিত হয় ২১ মে ১৯০৪। ১৯৩০ সালে অনুষ্ঠিত প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবল আসরে চ্যাম্পিয়ন হয় উরুগুয়ে এবং রানার্সআপ হয় আজেটিনা। প্রতি ৪ বছর পর পর বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হয় বিশ্বকাপের ২২তম আসর অনুষ্ঠিত হয় কাতারে। সেখানে চ্যাম্পিয়ন আজেটিনা এবং রানারআপ ফ্রাঙ্ক।

80. পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার অঙ্করফল কত?

- (A) ৯      (B) ১০      (C) ১      (D) -১

**Solve** পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা = ১০০০০

$$\text{চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা} = ৯৯৯৯$$

$$\text{পার্থক্য} = .1$$

**Part-1 : বহু প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উভয়, সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সম্পর্ক তত্ত্বপূর্ণ তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২০-২১; A-ইউনিট

প্রশ্ন বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

ফল-৩

### বাংলা

০১. প্রমিত বাংলা বানান নিয়ম চালু করেন-

- ④ বাংলাদেশ সরকার
- ③ এশিয়াটিক সোসাইটি
- ⑤ শিল্পকলা একাডেমি
- ⑥ শিল্পকলা একাডেমি

**Solve** ১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বরে প্রতিষ্ঠিত 'বাংলা একাডেমি' বাংলা ভাষাবিষয়ক বৃহৎ গবেষণা প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির প্রতিষ্ঠার প্রেক্ষাপট ভাষা আন্দোলন। The Bengali Academy Act- ১৯৫৭ আইনে 'বাংলা একাডেমি' বার্ষিকান্তি প্রতিষ্ঠানের মর্যাদা পায়।

০২. 'আল্যান' শব্দের প্রমিত উচ্চারণ-

- ④ আল্যান
- ③ আল্যান্দ
- ⑤ আল্যান
- ⑥ আল্যান্দ

**B Solve** কতিপয় শব্দের প্রমিত উচ্চারণ :

আস্মুদ	আশোমুদ্দো	আলোচ	আলোচ্চো
আজ্ঞাক	আন্তোরিক	আষাঢ়	আশাঢ়
আজ্ঞানা	আত্তেজ্ঞানা	আক্ষৰাক	আওভায়ক

০৩. 'কুহেলী উত্তরী' বলতে কী বোঝায়?

- ④ কুয়াশার চান্দ
- ⑤ উত্তর দিক থেকে আসা কুয়াশা
- ⑥ কুকুর বা মায়ারুপ কুয়াশা
- ⑦ হিম শীতল উত্তরে হাওয়া

**Solve** 'কুহেলী উত্তরী' শব্দটি বেগম সুফিয়া কামাল রচিত 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতা থেকে নেওয়া হয়েছে। কবিতাটি অক্ষরবৃত্ত ছন্দে রচিত।

০৪. সৈয়দ উল্লামাউল্লাহুর 'লালসাল' উপন্যাস কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ④ ১৯৪৬
- ⑤ ১৯৪৮
- ⑥ ১৯৪৯
- ⑦ ১৯৪৭

**B Solve** গ্রাম বাংলার সামাজিক প্রেক্ষাপটে গ্রামবাসীর কুসংস্কার-অভ্যন্তর এবং ধর্মীয় মৌলিকতা ও ভঙ্গামির চিত্র ফুটিয়ে তৈরি হয়েছে লালসাল (১৯৪৮) উপন্যাসটি। উপন্যাসটির ইংরেজি অনুবাদের নাম : Tree Without Roots; প্রকাশিত হয়- ১৯৬৭ সালে।

০৫. কাজী নজরুল ইসলাম কোন এক্ষতি ব্যবিন্দন ঠাকুরকে উৎসর্গ করেন?

- ④ সংক্ষিপ্ত
- ⑤ সংক্ষিপ্ত
- ⑥ ব্যথার দান
- ⑦ বিষের বাঁশী

**A Solve** কাজী নজরুল ইসলাম কর্তৃক কতিপয় রচনা ও উৎসর্গ :

রচনা	প্রক্রিয়া	যাকে উৎসর্গ করা হয়েছে
সংক্ষিপ্ত	কাব্য সংকলন	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে
অঞ্চলিক	কাব্যহৃষি	সাম্প্রদায়িক বীর শ্রী বারীপ্রসুতুমার ঘোষকে
রবিহারা	কবিতা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের মৃত্যুর শোকে রচিত

০৬. 'বেখানে আসিয়া এক হয়ে গেছে সব বাধা-ব্যবধান' চরণটি কোন কবিতার?

- ④ বিদ্রোহী
- ⑤ কুলিমজুর
- ⑥ সাম্যবাদী
- ⑦ প্রলয়-শিখা

**C Solve** আবদুল কাদির সম্পাদিত বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত 'নজরুল রচনাবলি'র প্রথম খণ্ড থেকে 'সাম্যবাদী' কবিতাটি সংকলন করা হয়েছে। ১৯২৫ খ্রিস্টাব্দে প্রকাশিত 'সাম্যবাদী' কব্যের অর্তভূক্ত এ কবিতাটিতে বৈষম্যহীন অসম্প্রদায়িক মানব সমাজ গঠনের প্রত্যাশা ব্যক্ত করা হয়েছে। কবিতাটি মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত।

০৭. 'ঐকতান' শব্দের অর্থ-

- ④ বিভিন্ন বাদ্যযন্ত্রের সমন্বয়ে সমন্বয়
- ⑤ সমন্বেত সংগীতের সুর
- ⑥ উচ্চাঙ্গ সংগীতের সুর
- ⑦ তানপুরার সুর

**A Solve** 'ঐকতান' শব্দটির অর্থ : বিভিন্ন বাদ্যযন্ত্রের সমন্বয়ে সৃষ্টি সুর, সমন্বয়। 'ঐকতান' কবিতায় শব্দটি দ্বারা বহু সুরের সমন্বয়ে এক সুরে বাঁধা পৃথিবীর সুরকে বোঝানো হয়েছে।

০৮. নিচের কোন বাক্যটি তৎক?

- ④ টাকার প্রয়োজন নেই আমার
- ⑤ আমার টাকার আবশ্যিকতা নাই
- ⑥ সবগুলো

**C Solve** কতিপয় অনুকূল বাক্যের উচ্চকরণ :

অনুকূল বাক্য	উচ্চ বাক্য
রাজামাটি পার্বতীয় এলাকা।	রাজামাটি পার্বত্য এলাকা।
আমি অপমান হয়েছি।	আমি অপমানিত হয়েছি।
অনেক ছাত্রাত্মা নিয়মিত পড়ে।	অনেক ছাত্রাত্মা নিয়মিত পড়ে।

০৯. 'সূর্য-দীঘীল বাড়ী' এর প্রাথমিক বিষয় কী?

- ④ প্রেম
- ⑤ দেশপ্রেম
- ⑥ গ্রামীণ কুসংস্কার
- ⑦ বিশ্ববৃক্ষ

**B Solve** আবু ইসহাক (১৯২৬-২০০৩) রচিত 'সূর্য-দীঘীল বাড়ী' উপন্যাসটি ১৯৫৫ সালে প্রকাশিত হয়। এটি পঞ্জাশের মহান দেশপ্রেম এবং দুর্বর্ক-পীড়িত মানুষের জীবন সংগ্রাম নিয়ে রচিত একটি সামাজিক উপন্যাস।

১০. কবি আল মাহমুদের জন্মাবাস কোথায়?

- ④ জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জ
- ⑤ খুলনা জেলার দৌলতপুর
- ⑥ চট্টগ্রাম জেলার বাঁশখালী
- ⑦ ব্রাক্ষণবাড়িয়া জেলার মৌড়াইল

**D Solve** আল মাহমুদ ১৯৩৬ খ্রিস্টাব্দের ১১ জুলাই ব্রাক্ষণবাড়িয়া জেলা মৌড়াইল গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর প্রকৃত নাম মির আবদুস কুরু হ্যামাহুদ। তাঁর পিতা আবদুর রব মির ও মাতা রওশন আরা মির।

১১. আলাউদ্দিন হোসেন শাহ বাংলা সাহিত্যে কী করণে খ্যাতিমান?

- ④ বাংলা ভাষার কুল প্রতিষ্ঠার জন্য
- ⑤ অনুবাদের পৃষ্ঠপোষকতার জন্য
- ⑥ শাসনকর্তা হিসেবে
- ⑦ সালতানাত প্রতিষ্ঠার জন্য

**B Solve** আলাউদ্দিন হোসেন শাহ ছিলেন মধ্যযুগে বাংলার সুলতান। তিনি হোসেন শাহি রাজবংশের পতন করেন। হাবশি সুলতান শামসউদ্দিন মোজাফ্ফর শাহ নিহত হওয়ার পর তিনি বাংলার সুলতান হন তাঁর শাসনামলকে বাংলার ষষ্ঠ্যগ বলে অভিহিত করা হয়।

১২. 'নতি' শব্দের অর্থ কী?

- ④ বিনয়
- ⑤ উদারতা
- ⑥ মানবতা
- ⑦ বচন

**A Solve** কতিপয় শব্দের অর্থ :

শরণ- আশ্রয়	গৃহ- শুকুন	আলান- ঝুঁটি
ভিষক- চিকিৎসক	কৃশর- খিচুড়ি	নতি- বিনয়, অবনত ভাব

১৩. 'বোড়শ' শব্দের সংক্ষিপ্ত কোনটি?

- ④ ষট + অশ
- ⑤ ষট + দশ
- ⑥ ষড় + অশ
- ⑦ ষড় + দশ

**B Solve** কতগুলো সংক্ষি কোনো নিয়ম অনুসারে হয় না, এগুলো নিপাতনে সংক্ষি সংক্ষি বলে। যেমন :

আ + চর্য = আচর্য	আ + পদ = আস্পদ
গো + পদ = গোস্পদ	মনস + সীমা = মনীষা
বৃহৎ + পতি = বৃহস্পতি	ষট + দশ = ষোড়শ

১৪. 'অর্বাচীন' এর বিপরীত শব্দ-

- ④ অচেনা
- ⑤ নবীন
- ⑥ প্রাচীন
- ⑦ তরুণ

**C Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

প্রদত্ত শব্দ	বিপরীত শব্দ	প্রদত্ত শব্দ	বিপরীত শব্দ
অপ্রতিত	স্বপ্রতিত	অলস	পরিশ্রমী
অনুলোম	প্রতিলোম	অগ্রিম	বকেয়া

## 15. 'কুনি মামা' বাগধারার অর্থ-

- (A) নির্ম আজীয় (B) হিসুটে আজীয় (C) লোভী আজীয় (D) কুটিল চরিত  
**Solve** কতিপয় বাগধারা : শকুনি মামা (কুচকী/কুটিল লোক/বাঙ্গি/চরিত), কংস মামা (নির্ম আজীয়), শাপে বৰ. (অনিষ্টে ইষ্টলাভ), শিকায় তোলা (হঙ্গিত), শিবরাত্রির সলতে (একমাত্র বংশধর)।

## 16. অবিনিত শব্দের অর্থ কী?

- (A) জানা (B) অজানা (C) বেদনা (D) অঞ্চিত

**Solve** কতিপয় শব্দের অর্থ :

অবগাহন - শরীর ছুবিয়ে মান করা।	অবমাননা - অপমান।
অবতরণ - নামা, অবরোহণ।	অবহেলা - উপেক্ষা।

## 17. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন কাব্যশাস্ত্র থেকে নেওয়া হয়েছে?

- (A) ঘূম নেই (B) মিঠেকড়া (C) ছাড়পত্র (D) পূর্বাভাস

**Solve** সুকান্ত হৃষ্টাচার্য রচিত 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি ১৯৪৮ খ্রিস্টাব্দে প্রকাশিত হয়। কবিতাটি তাঁর 'ছাড়পত্র' কাব্যশাস্ত্র থেকে সংকলিত। কবিতাটি মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত।

## 18. 'কপোল' শব্দের অর্থ-

- (A) গল (B) ললাট (C) কপাল (D) গলা

**Solve** গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ :

ট্রামওয়ে	ট্রাম চলাচলের রাস্তা।
কাটারি	কাটবার অঞ্চ।
অ্যাশমল	ইংরেজ পুরাকৌতির সংগ্রাহক।
বেমো	জ্বান বাহিত্ব। অসংগত।

## 19. 'নিজেদের ধারা অর্জিত' এককথায় হবে-

- (A) হকীয় (B) অর্জিত (C) ঘোপার্জিত (D) ঘর্জিত

**Solve** কতিপয় এক কথায় প্রকাশ : নিন্দার যোগ্য নয় যা- অনিন্দ্য, নিবারণ করা যায় না যা- অনিবার্য, নিন্দার যোগ্য- নিন্দা/নিন্দার্থ, নিন্দা করা হয়েছে এমন- নিন্দিত, নিঃশেষে পান করা হয়েছে এমন- নিপীত।

## 20. উচ্চারণ ছান অনুযায়ী 'ক' কোন ধরনের বর্ণ?

- (A) ষষ্ঠ্যবর্ণ (B) দস্ত্যবর্ণ (C) তালব্যবর্ণ (D) কঠবর্ণ

**Solve** বাঞ্ছনিকনির উচ্চারণ ছান :

উচ্চারণ ছান	অঘোৰ		ঘোৰ		
	অঘুঁপ্রাণ	মহাপ্রাণ	অঘুঁপ্রাণ	মহাপ্রাণ	নাসিকা
কঠ	ক	খ	গ	ঘ	ঙ
তালু	চ	ছ	জ	ঝ	ঝঁ
মৃদ্ধা	ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
দস্ত	ত	থ	দ	ধ	ন
ওষ্ঠ	প	ফ	ব	ভ	ম

## 21. বাংলা কবিতায় অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক কে?

- (A) দ্বিৰচন্দ্ৰ গুণ (B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত  
(C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুৰ (D) কাজী নজীরল ইসলাম

**Solve** বাংলা সাহিত্যে মাইকেল মধুসূদন দত্ত : বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি ও বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিকতার জনক/বাংলা কবিতার আধুনিকতার জনক/বাংলা সাহিত্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের রূপকার/ প্রথম সার্থক নাট্যকার/ প্রথম প্রহসন রচয়িতা/ প্রথম পত্রকাব্যকার/ দস্তকুলোভ্য কবি। তাঁর প্রধান অবদান- মহাকাব্য রচনা। বাংলা সাহিত্যে সন্মের প্রবর্তক ও বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক মহাকাব্য রচয়িতা।

## 22. 'পৰ্বতের মুদিক প্রসব' কী?

- (A) বিৱাট সঞ্চাবনা (B) কলনার আধাৰ (C) কঠরোধ কৰা (D) কল্যাদান  
**Solve** গুরুত্বপূর্ণ বাগধারা : শকুনি মামা (কুচকী/কুটিল লোক/বাঙ্গি/চরিত), কংস মামা (নির্ম আজীয়), শাপে বৰ. (অনিষ্টে ইষ্টলাভ), শিকায় তোলা (হঙ্গিত), শিবরাত্রির সলতে (একমাত্র বংশধর)।

## 23. জীবনানন্দ দাশের জন্ম কোন জ্যোতিঃ ?

- (A) বিৱাল (B) নাটোৱ (C) সিলেট (D) খুলনা

**Solve** সংক্ষেপে কবি জীবনানন্দ দাশ পরিচিতি :

জন্ম পরিচয়	জন্ম : ১৭ ফেব্ৰুয়াৰি ১৮৯৯ খ্রিষ্টাব্দ, বিৱাল। পিতা : সত্যানন্দ দাশ। মাতা : কুসুমকুমাৰী দাশ।
মৃত্যু	১৯৫৪ খ্রিষ্টাব্দের ২২ অক্টোবৰ।

## 24. সাধিত শব্দ কতভাবে ভাগ কৰা যায়?

- (A) তিনি (B) দুই (C) পাঁচ (D) চার

**Solve** একাধিক শব্দের সমাস হয়ে কিংবা ধাতু ও শব্দের সঙ্গে প্রত্যয় যোগ হয়ে যে শব্দ তৈরি হয়, তা-ই সাধিত শব্দ। সাধিত শব্দ দু-রূপকরণ। যথা : ১. প্রত্যয় যোগ হয়ে প্রত্যয়ুক্ত শব্দ ২. সমাসবৃক্ষ শব্দ।

## English

## 25. Being prodigal means —

- (A) Being wasteful (B) Being intelligent

- (C) Being poor (D) Being careful

**A Explanation** Prodigo - অভিব্যক্তি অর্থে wasteful.

## 26. Choose the correct sentence:

- (A) Participation in the seminars are entirely voluntary.

- (B) Participations in the seminars is entire voluntary.

- (C) Participations in the seminars is entirely volunteer

- (D) Participation in the seminars is entirely voluntary.

**B Explanation** Verb এর পূর্বে subject অংশে preposition থাকলে preposition এর আগের word অনুযায়ী (খালে participation) verb বসে।

## 27. 'Hard and fast' means —

- (A) elastic (B) fixed (C) tough (D) strong and speedy

**B Explanation** Hard and fast - ধৰাবাধা, অনড় (fixed)।

## 28. The accident — last night. Choose the one that appropriately completes the sentence.

- (A) was occurred (B) is occurred (C) occurred (D) has occurred

**C Explanation** Last night থাকায় বাক্যটি past indefinite হবে। দৃঢ়টনা ঘটার ক্ষেত্রে active voice এ ব্যবহৃত একটি সাধারণত active voice এ ব্যবহৃত হয়।

## 29. The synonym for 'efface' is —

- (A) improve (B) wipe out (C) facial (D) exhaust

**B Explanation** Efface - মুছে ফেলা। Wipe out - মুছে ফেলা।

## 30. Which one is the correct sentence?

- (A) He is a heir of this property. (B) He is a one eyed man.

- (C) Her sister is a M.B.B.S doctor. (D) None of the above

**B Explanation** O এর উচ্চারণ ওয়ার মত হলে এর পূর্বে 'an' না বসে 'a' বসে। যেমন : a one take note, a one eyed man.

## 31. She exclaimed with joy that the bird was very lovely. Make it direct.

- (A) She said, "The bird is very lovely".

- (B) She said, "It is a lovely bird".

- (C) She said, "How lovely the bird is!"

- (D) She said, "How lovely is the bird!"

**C Explanation** Indirect - এ very + adjective থাকলে Direct - এ reported speech 'how + adjective' দ্বাৰা ভৰ হয়।

## 32. What is the adjective form of "star"?

- Ⓐ Stary Ⓑ Starry Ⓒ Asterisk Ⓓ Starful

**Solve** Star (n) - তারা, নক্ষত্র | starry (adj) তারাময়।

## 33. He is occupied — his studies. Choose the appropriate preposition.

- Ⓐ in Ⓑ with Ⓒ on Ⓓ of

**Solve** Occupied with sth - কোনো কিছুতে নিম্ন হওয়া।

34. The costume beggars description. The underlined expression means —

- Ⓐ miserable life Ⓑ indescribable  
Ⓒ the life of a beggar Ⓓ unimportant

**Solve** Beggar description - বর্ণনাতীত।

## 35. He finds it hard to — with other students in the class as they are much older than him.

- Ⓐ fall through Ⓑ call in Ⓒ catch up Ⓓ come up

**Solve** Catch up এর অর্থ হলো- মেধা/যোগ্যতা/দক্ষতায় কারো সম্পর্কে পৌছানো।

## 36. She prefers stories — poems. Choose the appropriate preposition.

- Ⓐ to Ⓑ from Ⓒ with Ⓓ at

**Solve** 'Prefer' একটি comparative verb, এর পর সর্বদা to বলে।

## 37. If I had known you were coming —

- Ⓐ I would go to the station.  
Ⓑ I would have gone to the station.  
Ⓒ I had gone to the station.  
Ⓓ I would be going to the station.

**Solve** Third conditional এর main clause : sub + would have + v3.

## 38. Which of the following is a plural form?

- Ⓐ datum Ⓑ phenomena Ⓒ medium Ⓓ criterion

**Solve** Phenomenon - এর plural phenomena - অর্থ বিশ্লেষক বস্তু/ঘটনা/প্রতিভা।

## 39. Which one is the correct spelling?

- Ⓐ Holocaust Ⓑ Holocaust Ⓒ Holocaust Ⓓ Halocast

**Solve** সঠিক বানান - Holocaust অর্থ গণহত্যা।

## 40. What kind of man is quite the opposite type of 'affable'?

- Ⓐ ill-mannered Ⓑ amiable Ⓒ polite Ⓓ cordial

**Solve** Affable - অমায়িক, বন্ধু বৎসল, আত্মিক, অন্তর্দ্রুত (amiable, polite, cordial) ill-mannered - অভুত, আত্মিক নয় এমন। সুতরাং, affable এবং ill-mannered পরস্পর বিপরীত।

## 41. I cannot part — my books. Choose the appropriate preposition.

- Ⓐ with Ⓑ between Ⓒ by Ⓓ for

**Solve** Part with sb/sth - পরিত্যাগ করা, বর্জন করা।

## 42. Which of the following is an incorrect sentence?

- Ⓐ She has born two children.  
Ⓑ She has borne two children  
Ⓒ Two children were born to them  
Ⓓ He has begotten two children

**Solve** Bear - bore - born -জন্মাণ্ডল করা, বহন করা, সহ করা। জন্মাণ্ডল করা অর্থে born সর্বদা passive form এ ব্যবহৃত হয়।

## 43. They were discussing — the drainage problem in the area.

- Ⓐ for Ⓑ with Ⓒ against Ⓓ no preposition

**Solve** Discuss অর্থ আলোচনা করা। উল্লেখ্য discuss কোনো preposition ব্যবহৃত হয় না। সরাসরি object বলে।

## 44. Synonym of 'fissure' is —.

- Ⓐ fishy Ⓑ assess Ⓒ split Ⓓ fixture

**Solve** Fissure - ফাটল, ফাঁক (split, crack, hole etc.)

## 45. He objected — my smoking inside the bus. The appropriate preposition is :

- Ⓐ at Ⓑ to Ⓒ from Ⓓ of

**Solve** Object to anything - কোনো কিছুতে আপত্তি করা।

## 46. He was poor but generous. Make it simple.

- Ⓐ Despite poor, he was generous.  
Ⓑ Despite his poverty, he was generous

Ⓒ Despite of his poverty, he was generous

- Ⓓ Though poor, he was generous

**Solve** But যুক্ত compound-কে simple-এ রূপান্তর করতে।

Despite/in spite of ব্যবহৃত হয়। উল্লেখ্য, despite - এর পর কথনও of বলে।

## 47. Antonym of 'reduce' is —

- Ⓐ moderate Ⓑ lessen Ⓒ deduce Ⓓ increase

**Solve** Reduce অর্থ হ্রাস করা, কমানো। এর বিপরীত increase

অর্থ বৃদ্ধি করা, বাড়ানো।

## 48. 'Carry on' means —

- Ⓐ prevent Ⓑ send Ⓒ continue Ⓓ amend

**Solve** Carry on - চালু রাখা, অব্যাহত রাখা (continue)।

## সাধারণ জ্ঞান

## 49. 'Six Machine' কোন ক্রিকেটারের আত্মজীবনী?

- Ⓐ শহীদ আফিদি Ⓑ সাকিল আল হাসান Ⓒ শচীন টেস্টলকার Ⓓ ক্রিস গেইল

**Solve** জামাইকান বংশোদ্ধৃত ওয়েস্ট ইন্ডিজ ক্রিকেট দলের অন্য সেরা খেলোয়াড় ক্রিস গেইল। ক্রিস গেইলের আত্মজীবনীমূলক 'Six Machine' গ্রন্থটি প্রকশিত হয় ২০১৬ সালে।

## 50. কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান করে সালে?

- Ⓐ ১৯০৩ সালে Ⓑ ১৯১৩ সালে Ⓒ ১৯২৩ সালে Ⓓ ১৯৩১ সালে

**Solve** উপমহাদেশের প্রথম বাঙালি হিসেবে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর নে পুরস্কার লাভ করেন ১৯১৩ সালে। ১৯১২ সালে গীতাঞ্জলি কাব্যের ইয়ে অনুবাদ 'Song Offering' এছের জন্য তিনি সাহিত্যে এ পুরস্কার লাভ করে।

## 51. টেস্ট ক্রিকেটের ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি সেঞ্চুরি কে করেছেন?

- Ⓐ রিকি পন্টিং Ⓑ জ্যাক ক্যালিস Ⓒ শচীন টেস্টলকার Ⓓ সৌরভ গঙ্গো

**Solve** ক্রিকেট বিশ্বের ইতিহাসে লিটল মাস্টারব্যাট ভার ব্যাটসম্যান শচীন টেস্টলকার টেস্ট ক্রিকেটে সবচেয়ে বেশি (৫১টি) সে করেন। তিনি টেস্ট ও ওয়ানডে ক্রিকেট মিলিয়ে একমাত্র ক্রিকেটার যি ১০০টি সেঞ্চুরি করে বিশ্বরেকর্ড করেন।

## 52. বাংলাদেশের বৃহত্তম দীপ কোনটি?

- Ⓐ সন্দীপ Ⓑ হাতিয়া Ⓒ ভোলা Ⓓ মনপুরা

**Solve** 'দীপের রানী' হিসেবে পরিচিত বাংলাদেশের বৃহত্তম ও এর দীপ জেলা ভোলা। ভোলা জেলার পূর্ব নাম শাহবাজপুর। ভোলা তে উল্লেখযোগ্য চরের মধ্যে রয়েছে মনপুরা, চর কুকরি মুকরি, চর ফ্যাশন, নিউটন ও চর জংলী।

৫৩. ৫টি লিচু যে দরে করা হয় ৪টি লিচু সেই দরে বিক্রয় করলে শতকরা কত  
সাত বা ক্ষতি হবে?

- (A) ৩০% ক্ষতি    (B) ১০% লাভ    (C) ২৫% লাভ    (D) ২০% লাভ

**Solve** মনে করি, ৫টি লিচুর জরুরূল্য X টাকা

$$\therefore 1, " , \frac{x}{5} "$$

তাহলে, ৪টি লিচুর বিক্রযোগ্য X টাকা

$$\therefore 1, " , \frac{x}{5} "$$

$$\therefore \text{লাভ} = \frac{x}{5} - \frac{x}{4} = \frac{x}{20} \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{লাভের হার} = \frac{\text{লাভ}}{\text{জরুরূল্য}} \times 100\%$$

$$= \left( \frac{x}{20} \div \frac{x}{5} \right) \times 100\%$$

$$= \frac{x}{20} \times \left( \frac{5}{x} \right) \times 100\%$$

$$= 25\%$$

৫৪. বিশ্বাস্থ সংস্থা নির্ধারিত আসেনিকের নিরাপদ মাত্রা হচ্ছে প্রতি লিটার পানিতে -

- (A) ০.১০ মিলিলাম    (B) ০.০০১ মিলিলাম    (C) ০.০১ মিলিলাম    (D) ১.০১ মিলিলাম

**Solve** বিশ্ব স্বাস্থ সংস্থা (WHO) এর তথ্যমতে আসেনিকের নিরাপদ মাত্রা প্রতি লিটারে ০.০১ মিলিলাম। তবে সংস্থাটির তথ্য অনুযায়ী বাংলাদেশের পানিতে আসেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা ০.০৫ মিলিলাম।

৫৫. বাংলাদেশের কোন নদী প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র হিসেবে পরিচিত?

- (A) হালদা    (B) মেঘনা    (C) পদ্মা    (D) ব্রহ্মপুর

**Solve** এশিয়ার একমাত্র প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র 'হালদা নদী'। বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলে খাগড়াছড়ি জেলার বাদমাঞ্চী পাহাড় থেকে নদীটির উৎপত্তি হয়েছে। সম্প্রতি মৎস্য ও প্রাণী সম্পদ মন্ত্রণালয় হালদা নদীকে 'বঙ্গবন্ধু মৎস্য হেরিটেজ' হিসেবে ঘোষণা করেছে।

৫৬. বঙ্গভূমির সময় ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?

- (A) লর্ড কার্জন    (B) লর্ড মাউটব্যাটেন    (C) লর্ড বেন্টিংক    (D) লর্ড ক্যানিং

**Solve** ১৯০৫ সালে বঙ্গভূমির সময় ভারতের ভাইসরয় ছিলেন লর্ড কার্জন। এর ফলে পূর্ববঙ্গ ও আসামের রাজধানী করা হয় ঢাকা এবং পশ্চিমবাংলা, বিহার ও উত্তরব্য নিয়ে সৃষ্টি করা হয় বাংলা প্রদেশ যার রাজধানী করা হয় কলকাতা।

৫৭. 'মেঘদূত কাব্য' কার লেখা -

- (A) পশ্চিমবিজ্ঞান মন্দীর    (B) বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
(C) মহাকবি কালিদাস    (D) ছন্দের কবি সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

**Solve** মহাকবি কালিদাস ছিলেন প্রাচীন ভারতের সংস্কৃত ভাষার সর্বশ্রেষ্ঠ কবি। তিনি দ্঵িতীয় চন্দ্রগুপ্তের সভাকবি ছিলেন। মেঘদূত কালিদাস রচিত গীতিকাব্য। এছাড়া তিনি 'রঘুবংশম' ও 'কুমারসংগ্রহম' নামে দুটি মহাকাব্য এবং 'অভিজ্ঞানশুভ্রলম্ব' নামে একটি নাটক রচনা করেন।

৫৮. মদীনার পূর্ব নাম কী?

- (A) আবিসিনিয়া    (B) হেজাজ    (C) ইয়েমেন    (D) ইয়াসরিব

**Solve** হ্যারেত মুহাম্মদ (সা) মদীনা শহর হিজরতের পূর্বে এর নাম - ছিল 'ইয়াসরিব'। আরবী নাম 'আল-মদীনা'র অর্থ শহর। মদীনা শহর মুসলিমান ধর্মাবলম্বীদের জন্য দ্বিতীয় পবিত্রমত শহর। এটি সৌদি আরবের তেরতি প্রদেশের মধ্যে হেজাজ অঞ্চলের একটি শহর।

৫৯. সমুদ্রের গভীরতা মাপক যন্ত্রের নাম কী?

- (A) ফ্যানোমিটার    (B) হাইড্রোমিটার  
(C) ফিগমোম্যানোমিটার    (D) ব্যারোমিটার

**A Solve** ফিগমোম্যানোমিটার প্রকার যন্ত্রের নাম ও কাজ:

যন্ত্রের নাম	কাজ
ফ্যানোমিটার	সমুদ্রের গভীরতা পরিমাপ করা
হাইড্রোমিটার	সমুদ্রের দূরবৃত্ত পরিমাপ করা
ফিগমোম্যানোমিটার	সরীরের রক্তচাপ পরিমাপের কাজ
ব্যারোমিটার	বায়ুচাপ পরিমাপের কাজ

৬০. কোন আমলে প্রাচীন বাংলার পৌর মসলিন কাপড় ঢাকার তৈরি হতো?

- (A) পাল আমলে    (B) সেন আমলে    (C) সুলতানী আমলে    (D) মোগল আমলে

**B Solve** বাংলাদেশের সুপ্রাচীন কালের সৃষ্টি প্রতিশেষের বক্সের বহন করে মোগল আমলে তৈরি মসলিন কাপড়। মসলিন অর্থ মিহি ও সূর কাপড়। ২৮ ডিসেম্বর ২০২০ World Intellectual Property Organization (WIPO) ঢাকাই মসলিনকে বাংলাদেশের ভৌগোলিক নির্দলিত (জিআই) পত্র দিসেবে স্বীকৃতি দেয়।

৬১. বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি কে নিরোগ করেন?

- (A) ধর্মানন্দী    (B) রাষ্ট্রপতি    (C) জাতীয় সংসদ    (D) সুপ্রিম কুর্টিশুল কাউন্সিল

**B Solve** মহামান রাষ্ট্রপতি বাংলাদেশ সর্বিদ্বিতের ১৫(১) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী প্রধান বিচারপতি এবং ৫৬(২) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী প্রধানমন্ত্রীকে নিরোগ দিয়ে থাকেন। এ ক্ষেত্রে প্রধানমন্ত্রীর প্রারম্ভের কোনো প্রয়োজন হত না।

৬২. জাতিসংঘের কঠতম অধিবেশনে বাংলাদেশ সদস্য পদ লাভ করে?

- (A) ২৫    (B) ২৯    (C) ৩১    (D) ৩৬

**B Solve** ১৯৭৪ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর জাতিসংঘের ২৯তম অধিবেশনে বাংলাদেশ ১৩৬তম সদস্যপদ লাভ করে। ২৫ সেপ্টেম্বর সাধারণ অধিবেশনে দৰবন্ধু প্রথম বাংলায় ভাবন দেন।

৬৩. মুজিবনগর স্মৃতিসৌধের হ্যাপ্টির নাম কী?

- (A) তানভীর কবির    (B) মাইনুল হোসেন    (C) হামিদুর রহমান    (D) আব্দুর রাজ্জাক

**A Solve** মুজিবুর্রহিম তার্কিয়, হ্যাপ্টি ও অবহান:

ভাস্তৰ	হ্যাপ্টি	অবহান
মুজিবনগর স্মৃতিসৌধ	তানভীর কবির	মেহেরপুর
জাতীয় স্মৃতিসৌধ	সৈয়দ মাইনুল হোসেন	সাতার
জগত চৌরঙ্গী	আব্দুর রাজ্জাক	গাজীপুর, জয়দেবপুর

৬৪. 'তিতাস একটি নদীর নাম' চলচ্চিত্রের পরিচালক -

- (A) আলমগীর কবির    (B) বিহুক ঘোটক    (C) জহির রায়হান    (D) সত্যজিৎ রায়

**B Solve** বিখ্যাত চলচ্চিত্র ও পরিচালক:

চলচ্চিত্র	পরিচালক
ধীরে বহে মেঘনা	আলমগীর কবির
তিতাস একটি নদীর নাম	বিহুক ঘোটক
জীবন থেকে নেওয়া	জহির রায়হান
পথের পাঁচালি	সত্যজিৎ রায়

৬৫. পুলিশি নির্যাতনে মারা যাওয়া জর্জ ফ্লয়েড আমেরিকার কোন স্টেটের অধিবাসী?

- (A) জর্জিয়া    (B) ফ্রেরিডা    (C) ইন্ডিয়ানা    (D) মিসিসিপি

**B Solve** জর্জ ফ্লয়েড টেক্সাস অঙ্গরাজ্যে জন্মগ্রহণকারী একজন কৃষ্ণা: আফ্রিকান-আমেরিকান। ২৫ মে ২০২০ যুক্তরাষ্ট্রের মিসিসিপি অঙ্গরাজ্যে মিসিসিপিল শহরের পুলিশি নির্যাতনে মৃত্যুবরণ করে। এই হত্যাকানের ফলে সারা বিশ্বে বর্ণবাদ ও পুলিশি নির্যাতনার বিক্ষেপ শুরু হয়।

## ৬৬. অধৰ্মীতিতে উৎপাদন বলতে কী বুঝায়?

- ④ কোনো দ্রব্য আবিক্ষা  
**(B) Solve** সাধারণ অর্থে উৎপাদন বলতে কোনো কিছু সৃষ্টি করাকে বোঝায়। অধৰ্মীতির পরিভাষায় উৎপাদন বলতে উপযোগ সৃষ্টি বা উপযোগ বৃদ্ধি করাকেই বোঝানো হয়। কোনো দ্রব্য বা সেবার যে ক্ষমতা মানুষের অভাব মেটাতে সক্ষম, সে ক্ষমতাকেই অধৰ্মীতিতে উপযোগ বলে।

## ৬৭. 'কৃতুব মিনার' কোন দেশে অবস্থিত?

- ① বাংলাদেশ ② ভারত ③ পাকিস্তান ④ শ্রীলঙ্কা

**(B) Solve** ভারতের রাজধানী দিল্লিতে অবস্থিত 'কৃতুব মিনার' বিশের একটি ঐতিহাসিক ছাপান। দিল্লি সালতানাতের প্রতিষ্ঠাতা ও দিল্লির প্রথম সুলতান কৃতুবউল্লিম আইবেক এটি নির্মাণ শুরু করেন, তবে নির্মাণ কাজ শেষ করেন ফিরোজ শাহ তুংলক।

## ৬৮. স্টিফেন হকিঙ একজন -

- ① দার্শনিক ② পদার্থবিদ ③ রসাননবিদ ④ কবি

**(B) Solve** যুক্তরাজ্যের নাগরিক স্টিফেন হকিঙকে আইনস্টাইনের পর বিংশ শতাব্দীর অন্যতম সেরা পদার্থ বিজ্ঞানী হিসেবে বিবেচনা করা হয়। তিনি মহাবিশ্ব সৃষ্টির রহস্য বিখ্যাত 'বিগ ব্যাং তত্ত্বের' প্রবক্তা। ১৯৮৮ সালে তার রচিত আঁ ত্রিফ হিস্ট্রি অব টাইম' বইয়ের মাধ্যমে তিনি বিশ্বব্যাপী বিখ্যাত হয়ে ওঠেন।

## ৬৯. বঙ্গভঙ্গ রাদ কোন সালে?

- ① ১৯০৫ ② ১৯১৬ ③ ১৯২৩ ④ ১৯১১

**(D) Solve** ১৯০৫ সালে তৎকালীন ভারতের ভাইসরয় লর্ড কার্জন বঙ্গভঙ্গের ঘোষণা দেন। পরবর্তীতে বঙ্গভঙ্গের প্রতিবাদে ব্যাপক আন্দোলনের মুখে ১২ ডিসেম্বর ১৯১১ লর্ড হার্ডিংজের সুপারিশে রাজা পঞ্চম র্জে বঙ্গভঙ্গ রাদ ঘোষণা করেন।

## ৭০. নিচের কোন যন্ত্র বৃক্ষিপাত পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত হয়?

- ① হাইড্রোমিটার ② ডোমিটার ③ রেডিওমিটার ④ হাইওয়েমিটার

**(C) Solve** সঠিক উত্তর - রেইনগেজ।

কতিপয় বৈজ্ঞানিক যন্ত্র ও ব্যবহার:

বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের নাম	ব্যবহার
হাইড্রোমিটার	তরলের আপেক্ষিক গুরুত্ব নির্ণয়ক যন্ত্র
ব্যারোমিটার	বায়ুরচাপ পরিমাপক যন্ত্র
হাইওয়েমিটার	বাতাসের অর্দ্ধতা পরিমাপক যন্ত্র

## ৭১. বাংলাদেশ ক্রিকেটে ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে -

- ① ২০০১ সালে ② ১৯৯৯ সালে ③ ১৯৯৭ সালে ④ ১৯৯৮ সালে

**(C) Solve** বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেটে খেলার মর্যাদা লাভ করে ১৫ জুন ১৯৯৭। বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেটে প্রথম জয়লাভ করে ১৯৯৮ সালে কেনিয়ার বিপক্ষে।

## ৭২. হেমলক কী ধরনের গাছ?

- ① ঝোপঝাড় ② ঘাস ③ গুলুজাতীয় ④ কোনোটিই নয়

**(C) Solve** হেমলক এক ধরনের বিষাক্ত গুলুজাতীয় উদ্ভিদ। ৩০৯ প্রিস্টপূর্বাদে হিসেবে শাসক গোষ্ঠী হেমলক লতার তৈরি বিষ পান করিয়ে মহান শিক্ষান্তর ও দার্শনিক সক্রেটিসকে হত্যা করে।

## ৭৩. তদ্রুলিপি কী?

- ① প্রাচীন হচ্ছ ② প্রাচীন ভাষা ③ তামারপাত্রে শাসনাদেশ ④ প্রাচীন জনগণ

**(C) Solve** প্রাচীনকালে কোনো ধর্মীয় সংগঠনকে ধর্ম প্রচারের ক্ষেত্রে তেরিতে রাষ্ট্র যখন ভূমি দান করত তখন সেই দলিল তামার পাতে লিপিবদ্ধ করা হত। তামার পাতের উপর লেখা দলিলই ইতিহাসে তদ্রুলিপি বা তদ্রুলাসন নামে পরিচিত। ১৯৩১ সালে ওড়িশার বালাশের জেলায় বাংলায় লিখিত প্রথম তদ্রুলিপি আবিষ্কৃত হয়।

## ৭৪. কোনটি আটলাটিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?

- ① পানামা খাল ② পক প্রণালী ③ সুয়েজ খাল ④ জিব্রাইল প্রণালী

**(A) Solve** প্রশান্ত মহাসাগরের অবেশনার হিসেবে পরিচিত বিশের সবচেয়ে গভীরতম কৃতিম খাল পানামা খাল। ১৯১৪ সালে যুক্তরাষ্ট্র খালটি খনন করে এবং ৩১ ডিসেম্বর ১৯৯৯ পানামার কাছে হস্তান্তর করে।

## ৭৫. 'বিশের বাঁশী' কার রচনা?

- ① সৈয়দ শামসুল হক ② কাজী নজরুল ইসলাম

**(B) Solve** বাংলাদেশের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'বিশের বাঁশী' কাব্যাচ্ছিটি গান ও কবিতার সংকলন। ১০ আগস্ট ১৯২৪ গ্রাহিত প্রকল্প হয় এবং একই বছরের অক্টোবর মাসে তৎকালীন সরকার কর্তৃক বাজেয়াও হয়।

## ৭৬. 'গার্জিয়ান' কোন দেশের সংবাদপত্র?

- ① যুক্তরাজ্য ② যুক্তরাষ্ট্র ③ ভারত ④ ফ্রান্স

**(A) Solve** বিশের বিখ্যাত কয়েকটি সংবাদপত্র ও দেশের নাম-

দেশ	সংবাদপত্র
যুক্তরাজ্য	Guardian, The Times, The Sun
যুক্তরাষ্ট্র	New York Times
ভারত	আনন্দ বাজার পত্রিকা, The Times of India

## ৭৭. যুক্তরাষ্ট্রে স্ট্যাচু অব লিবার্টি উপহার দেয় কোন দেশ?

- ① জার্মানী ② ইংল্যান্ড ③ ফ্রান্স ④ শ্রীল

**(C) Solve** মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ইতিহাস ও ঐতিহ্যের অন্যতম নির্দলীয় স্ট্যাচু অব লিবার্টি। এটি যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক শহরের আইল্যান্ড দ্বীপে অবস্থিত। আমেরিকার সাধীনতা অর্জনের শতবর্ষ পূর্ব পৃষ্ঠি উপলক্ষে ফ্রান্স ১৮৮৬ সালে এটি উপহার দেয়। স্লাপতাটির ছাপতি ফ্রেডেরিক অগ্স্ট বার্মেন্ডি।

## ৭৮. বিশের সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল?

- ① শিসে ② রোমে ③ মেসোপটেমিয়া ④ ভারতে

**(C) Solve** 'মেসোপটেমিয়া' কথাটির অর্থ দুনিয়ার মধ্যবর্তী অঞ্চল। বিশের প্রাচীনতম মেসোপটেমিয়া সভ্যতা আনুমানিক খ্রিস্টপূর্ব ৫০০০ অব্দে ইরাকের টাইমিস ও ইউফেটিস নদীর তীরে গড়ে উঠে। বর্তমান ইরাক, তুরস্ক, সিরিয়া, ইরান রাষ্ট্রগুলো এই সভ্যতার অংশ ছিলো।

## ৭৯. 'সার্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণা' (UDHR) কোন সালে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে গৃহীত হয়?

- ① ১৯৪৬ ② ১৯৪৮ ③ ১৯৫২ ④ ১৯৭৬

**(B) Solve** প্রত্যেক মানুষের মানবাধিকার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে জাতিসংঘ ১০ ডিসেম্বর ১৯৪৮ প্যারিস সম্মেলনে সার্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণাপত্র গৃহীত হয়। এই ঘোষণাপত্রে ধারা আছে ৩০টি। বর্তমানে সারা বিশে ১০ ডিসেম্বর আন্তর্জাতিক মানবাধিকার দিবস হিসেবে পালিত হয়।

## ৮০. ল্যাভ মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?

- ① প্যারিস ② টোকিও ③ সিংগাপুর ④ ইতালি

**(A) Solve** বিখ্যাত ল্যাভ মিউজিয়াম অবস্থিত 'অর্ধেক নগরী অর্ধেক কল্পনা' খ্যাত শহর ফ্রান্সের প্যারিসে। এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৯৩ সালে। ইতালির চিত্রকর লিওনার্দো দ্য বিন্নেলির বিখ্যাত 'মোনালিসা' চিত্রকর্মটি এই জাদুঘরে সংরক্ষিত রয়েছে।



## 18. Choose the correct sentence :

- Ⓐ The boy was too clever not to miss the point.  
 Ⓑ The boy was so clever to miss the point.  
 Ⓒ The boy was too clever to miss the point.  
 Ⓓ The boy was clever enough to miss the point.

**(B)** Explanation Too + adj + to + v<sub>i</sub> অন্যান্য।

## 19. A decade — since the discovery of leprosy vaccine. The right option for the gap is:

- Ⓐ passed Ⓑ has passed Ⓒ have passed Ⓓ had passed **(Ans B)**

## 20. From your point of view, which sentence is incorrect? [RU-A : 19-20]

- Ⓐ I am taking the admission test.  
 Ⓑ I am giving the admission test.  
 Ⓒ I am sitting the admission test.  
 Ⓓ I am sitting for the admission test.

**(B)** Explanation শিক্ষার্থীদের ক্ষেত্রে কেবলো পরীক্ষা দেয়া/পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করার ক্ষেত্রে sit/take ব্যবহৃত হয়। অন্দিকে, পরীক্ষক বা শিক্ষকের ক্ষেত্রে পরীক্ষা নেওয়া বোঝালে give ব্যবহৃত হয়।

## 21. Salam is late for office on most days. In other words, he is — late for office.

- Ⓐ almost Ⓑ frequently Ⓒ occasionally Ⓓ seldom

**(B)** Explanation অধিকাংশ দিনে সে দেরি করে অফিসে যায়, এর অর্থ সে আমন্ত্রণ (frequently) দেরি করে।

## 22. Who is a netizen?

- Ⓐ one who uses the internet Ⓑ a bad citizen  
 Ⓒ one who is not a citizen of a country  
 Ⓓ a citizen of Nottingham

**(A)** Explanation Netizen - ইন্টারনেট ব্যবহারকারী।

## 23. We are looking forward to — soon. The right expression for the gap is :

- Ⓐ meet you Ⓑ meeting you  
 Ⓒ have meeting you Ⓓ be meeting you

**(B)** Explanation Look forward to এর পর y + ing হয়।

## 24. He is an innovative teacher. Here 'innovative' means :

- Ⓐ traditional Ⓑ old Ⓒ dull Ⓓ creative

**(D)** Explanation Innovative অর্থ সৃজনশীল (creative)।

## 25. He went mad. This verb is :

- Ⓐ transitive Ⓑ intransitive Ⓒ linking Ⓓ stative

**(C)** Explanation উপরোক্ত sentence-এ 'went' verb-টি বাকের subject 'He' এবং compliment 'mad' এর মধ্যে সংযোগ স্থাপন করেছে। সুতরাং এটি linking verb হবে।

## 26. Which one is the correct spelling?

- Ⓐ acomodation Ⓑ accomodation  
 Ⓒ acommodation Ⓓ accommmodation

**(D)** Explanation সঠিক বানান accommodation (আবাসন)।

## 27. He said, "where are my glasses?" Its indirect form is :

- Ⓐ He asked where are my glasses.  
 Ⓑ He asked where were his glasses.  
 Ⓒ He asked where his glasses were.  
 Ⓓ He asked where his glasses had been.

**(C)** Explanation প্রশ্নবোধক বাক্য হওয়ায় Indirect speech এ verb asked হয়েছে এবং wh word থেকে যাবে that বসবে না।

28. The beggar in front of the gate looked very hungry. Functionally, the underlined phrase is a/an : [RU-A : 19-20]

Ⓐ adverbial phrase Ⓑ adjective phrase  
 Ⓒ noun phrase Ⓓ prepositional phrase

**(B)** Explanation এখনে 'in front of the gate' phrase টি (beggar) -কে modify করেছে। সুতরাং এটি একটি adjective phrase।

## 29. The boy is good — mathematics.

- Ⓐ of Ⓑ for Ⓒ at Ⓓ on

**(C)** Explanation Good at - দক্ষ।

## 30. The adjective form of 'confidence' is :

- Ⓐ confidential Ⓑ confidencial Ⓒ confident Ⓓ confida
- (C)** Explanation Confidence (noun) এর adjective হবে confidence (আভিশাসনী)।

## সাধারণ জ্ঞান

## 31. 'দ্য লাস্ট সাপার' কার আকা?

- Ⓐ মাইকেল এঞ্জেলো Ⓑ রাফায়েল Ⓒ লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চি Ⓓ দোনাতেলো
- (C)** Solve 'দ্য লাস্ট সাপার' বা শেষ নেশনোজ হল ইতালীয় লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চির আকা বিখ্যাত দেয়াল চিত্রকর্ম। মোনালিসা প্রিমের সেরা কীর্তি।

## 32. ডেঙ্গু জ্বরের কারণে শরীরে-

- Ⓐ হিমোগ্রেবিন কমে যায় Ⓑ হিমোগ্রেবিন বেড়ে যায়  
 Ⓒ platelet বেড়ে যায় Ⓓ platelet কমে যায়

**(D)** Solve ডেঙ্গু জ্বর একটি এডিস মশা বাহিত ফ্ল্যান্ড ভাইরাস প্রীয়মান্তৌয় রোগ। এডিস মশার কামড়ের মাধ্যমে ভাইরাস সংক্রমের ৩-৫ দিনের মধ্যে ডেঙ্গু জ্বরের লক্ষণ দেখা দেয়।

## 33. Amazon বনের মোট আয়তনের ৬০ শতাংশ কোন দেশে অবস্থিত?

- Ⓐ কলম্বিয়া Ⓑ ব্রাজিল Ⓒ বলিভিয়া Ⓓ পেরু

**(B)** Solve আমাজন বন দক্ষিণ আমেরিকার আমাজন নদী অঞ্চলে অবস্থিত বিশাল বনভূমি। ৯ টি দেশ জুড়ে এ অবণ্য বিস্তৃত। বিশ্বে অর্কিজেনের ২০% এ বনভূমি থেকে পাওয়া যায়।

## 34. বাংলাদেশের প্রথম সার্ট ইঞ্জিনের নাম কী?

- Ⓐ ওয়েবসাইট Ⓑ পর্মা Ⓒ পিপীলিকা Ⓓ পুতক

**(C)** Solve পিপীলিকা বাংলাদেশের প্রথম সার্ট ইঞ্জিন। বাংলাদেশ সার্ট ইঞ্জিন চরকি. কম।

## 35. উড়োজাহাজের গতি নির্ণয়ক যত্র-

- Ⓐ ম্যানোমিটার Ⓑ সিসমোমিটার Ⓒ উড়োমিটার Ⓓ ট্যাকোমিট

**(D)** Solve ম্যানোমিটার- গ্যাসের চাপ নির্ণয়ক যত্র; সিসমোমিট ভূমিকম্প পরিমাপক যত্র; উড়োমিটার- মটর গাড়ির গতি নির্ণয়ক যত্র।

## 36. ২০১৯ সালে শাস্তিতে নোকেল পুরুষের যিনি পেয়েছেন তিনি কোন দেশের নার্তা?

- Ⓐ সুইডেন Ⓑ জার্মানি Ⓒ ঘানা Ⓓ ইংল্যান্ড

**(D)** Solve প্রতিবেশী রাষ্ট্রের সঙ্গে দুই দশকের যুদ্ধ মিটিয়ে ২০১৯ সালে শাস্তি পুরুষের পেয়েছেন ইংল্যান্ডের প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদ। ২০২২ সালে শাস্তিতে নোকেল পুরুষের লাভ করেন অ্যালেস বিয়ালিয়ার্কি এবং প্রতিষ্ঠান মেমোরিয়াল ও সেস্টার ফর সিভিল লিবার্টিস। ২০২৩ সালে নোকেল পুরুষের লাভ করেন নার্স মোহাম্মদী (ইরান)।

## 37. বাতাসে অর্দ্ধতা মাপার যত্রের নাম কী?

- Ⓐ ব্যারোমিটার Ⓑ হাইড্রোমিটার Ⓒ হাইস্ট্রোমিটার Ⓓ এলটিমিট

**(C)** Solve ব্যারোমিটার- বায়ুর চাপ মাপার যত্র; হাইড্রোমিটার- ঘনত্ব মাপার যত্র আবি অলটিমিটার- উচ্চতা পরিমাপক যত্র।

ପ୍ରମୁଖ ମାନ୍ୟ କାଳୀଙ୍କ ଅଧିକାରୀ ହେଲାମୁଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ  
ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ

١- ج. ملحوظة على (ج) ج. ملحوظة على (ج) ج. ملحوظة على (ج)

۱- **پیشنهاد** (Solve) کے لئے ایک مکمل پروگرام کا طور پر  
۲- **مکالمہ** (Dialogue) کے لئے ایک مکمل پروگرام کا طور پر  
۳- **تدریس** (Teaching) کے لئے ایک مکمل پروگرام کا طور پر

١٧) سلیمان بن ابی بکر (صلوات الله علیه و آله و سلم) کتاب مفاتیح الجنات (حلیل) می‌نویسد: «کتابی داشت که در آن مذکور شد که این کتاب می‌تواند همه امور را که از آن پس از آن می‌گذرد را بشناسد.»

١) **SOLVE** **Q1:** **مکانیزم انتقال مولکولی از طریق پورت (N<sub>2</sub>)**  
 ۲) **پیوستگی**  
 ۳) **متناوب**  
 ۴) **متناوب**

JOYKO LY PUBLICATIONS • JOYKO LY PUBLICATIONS • JOYKO LY PUBLICATIONS

1. **الطبقة الأولى**  
الطبقة الأولى (أ) **الطبقة الأولى (ب)**

١- سؤال مفتوح: ما هي المقدمة التي يكتبها الكاتب في بداية المقالة؟  
٢- سؤال مفتوح: ما هي المقدمة التي يكتبها الكاتب في بداية المقالة؟

١- **پلی‌کوپر** (پلی‌پروپیلن) ۲- **پلی‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک) ۳- **پلی‌پی‌ای‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌کوپر) ۴- **پلی‌پی‌ای‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌پی‌کوپر) ۵- **پلی‌پی‌ای‌پی‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌پی‌پلی‌کوپر) ۶- **پلی‌پی‌ای‌پی‌پی‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌پی‌پلی‌پلی‌کوپر) ۷- **پلی‌پی‌ای‌پی‌پی‌پی‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌پی‌پلی‌پلی‌پلی‌کوپر) ۸- **پلی‌پی‌ای‌پی‌پی‌پی‌پی‌پی‌اکریلیک** (پلی‌اکریلیک ای‌پی‌پلی‌پی‌پلی‌پلی‌پلی‌پلی‌کوپر)

١٧) **بِلَالُ** (١) **عَلَيْهِ الْمَدْحُورُ** (٢) **بَلَالُ** (٣) **SOLVE** (٤)

The logo for SOLVE (Organization of Islamic Cooperatives) is displayed. It features a central globe with the word "SOLVE" written vertically above it in a stylized font. Below the globe, the organization's name is written in English: "Organization of Islamic Cooperatives". The entire logo is enclosed in a dark rectangular border.

١٠. C. - ملحوظات ملحوظات

6. Die Bilderdienst  
Bilderdienst ist ein Bilderdienst der Zeitung. Er besteht aus einer Reihe von Bildern, die verschiedene Themen darstellen. Die Bilder sind in einem bestimmten Format angeordnet und können als Einzelbilder oder als Gruppen von Bildern dargestellt werden. Der Bilderdienst ist eine wichtige Quelle für Informationen und kann für verschiedene Zwecke genutzt werden.

58. কোন বনভূমিকে পৃষ্ঠীর ফুসফুস বলা হয়?

- (A) সুন্দরবন (B) মিয়োথ (C) আমাজন (D) ডেইনটি রেইন ফরেস্ট  
**Solve** আমাজন বন দক্ষিণ আমেরিকার আমাজন নদী বিহোত অঞ্চলে অবস্থিত বিশাল বনভূমি। ৯ টি দেশ জুড়ে এই অরণ্য বিস্তৃত। বিশ্বের মোট অঞ্জিজেনের ২০% এ বনভূমি থেকে পাওয়া যায় বলে একে পৃষ্ঠীর ফুসফুস বলা হয়।

59. বর্তমান বিশ্বে কোন দেশের সংবিধানকে 'শাস্তি সংবিধান' বলা হয়?

- (A) সুইজ্যারল্যান্ড (B) জাপান (C) ফিনল্যান্ড (D) অস্ট্রিয়া

**Solve** হিন্দীয় বিশ্ববৰ্তের পরে ১৯৪৭ সালের ৩ মে জাপান পুরনো সংবিধান রাখিত করে নতুন সংবিধান রচনা করে এবং চিরতরে যুক্ত পরিহার করে। এজন্য মূলত জাপানের সংবিধান 'শাস্তিবাদী সংবিধান' নামে পরিচিত।

60. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

- (A) শাহবুদ্দীন (B) জসীম উদ্দীন (C) কামকল হাসান (D) এদের কেউ নন

**Solve** লাল ও সবুজের জাতীয় পতাকার এই রূপটি ১৯৭২ সালের ১৭ জানুয়ারি সরকারিভাবে গৃহীত হয়। জাতীয় পতাকার অনুপাত ১০ : ৬ বা ৫ : ৩।

লিখিত

## বাংলা

01. 'ঝুকতান' শব্দের অর্থ কী?

উত্তর : সমিলিত সূর অর্থাৎ বৈচিত্র্যময় জনজীবনের প্রত্যাশিত এক বোধাতে কথাটি ব্যবহৃত।

02. 'ফেরুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় 'একুশ' কী?

উত্তর : 'ফেরুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় 'একুশ' বাঙালি জাতির চেতনা।

03. 'নেকলেস' গঞ্জের লেখক শী দ্য মোপাসার পুরো নাম কী?

উত্তর : শী দ্য মোপাসার পুরো নাম হলো Henri-René-Albert-Guy de Maupassant.

04. নিম্নোক্ত বাক্যটি তৎ কর :

দারিদ্র্যাত ও দুর্নীতিমুক্ত সমৃদ্ধশালী বাংলাদেশ চাই।

উত্তর : উকুলুক : দারিদ্র্য ও দুর্নীতিমুক্ত সমৃদ্ধ বাংলাদেশ চাই।

05. 'সমার্জন্ম' শব্দের অর্থ কী?

উত্তর : ঘষে-মেজে পরিষ্কার করা।

06. 'বিড়াল' রচনায় পরম ধর্ম কী?

উত্তর : 'বিড়াল' রচনা অনুসারে 'পরোপকারই' পরম ধর্ম।

07. 'পাহাড় জেটে না ত্যান' রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন কোন প্রসঙ্গে এ কথা বলেছেন?

উত্তর : পাট উৎপাদনকারী কৃষকদের চরম দারিদ্র্যের পরিচয় দিতে গিয়ে রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন প্রবাদটি ব্যবহার করেছেন।

08. ঝগ, রং, বৰ্ণ, কৰ্ণ শব্দগুলোর বানানে কোন নিয়ম অনুসৃত হয়েছে?

উত্তর : ঝগ, রং, বৰ্ণ, কৰ্ণ শব্দগুলোর বানানে ৩-তৃ বিধি অনুসৃত হয়েছে।

নিয়মটি হলো : তৎসম শব্দে ঝ, রং, বৰ্ণ- এরপর 'ং' ব্যবহৃত হবে। যেমন : অৱৰণ, কৱৰণ, প্ৰেৰণ, পূৰ্ণ, দ্বাৰণ, তৃণ।

09. চরিতাভিধান কী?

উত্তর : চরিতাভিধান হলো বিখ্যাত ব্যক্তিদের জীবনীসংবলিত অভিধান। চরিতাভিধান অর্থ জীবনীকোষ।

10. বীরবল কে? বাংলাভাষার ক্ষেত্রে তিনি কী করেছেন?

উত্তর : প্রথম চৌধুরীর ছন্দনাম বীরবল। তিনি বীরবল ছন্দনামে লিখতেন। তিনি বাংলা ভাষায় চলিত বীতির জনক।

## English

01. Define gerund and use it in a sentence.

Ans: Gerund is a noun in the form of the present participle of a verb. It always ends with 'ing'. A gerund can be used either as subject or object of a sentence.

Ex: Sing + ing = Singing - Aditi enjoys singing.

02. What are the four basic language skills?

Ans: There are four skills of a language that enable an individual to comprehend and produce spoken language for proper and effective interpersonal communication. They are:  
 01. Listening 02. Speaking 03. Reading 04. Writing

03. Translate into English : সেদিন যদি বৃষ্টি হতো তা হলে আমা পিকনিকে যেতাম না।

Ans: If it rained that day, we wouldn't go on the picnic.

04. Use the verb 'open' as transitive and intransitive in separate sentences.

Ans: Ex: Probir opened the book for showing a drawing (Open as transitive verb)

Ex: Sometimes, the door of my house opens automatically. (Open as intransitive verb)

05. Who is Shakespeare?

Ans: William Shakespeare (1564-1616) is an English poet, playwright and actor, widely regarded as the greatest writer in the English language and the world's greatest dramatist. He is often called England's national poet and the 'Bard of Avon'. His plays have been translated into every major living language and are performed on the stage in different countries.

06. Change the narration: He said to me, "Do you know where she went last Sunday?"

Ans: Direct: He said to me, "Do you know where she went last Sunday."

Indirect: He asked me if I knew where she had gone last Sunday.

07. Quote the first two lines of the poem "I have Seen Bengal's Face".

Ans: The first two lines of the poem "I have seen Bengal's Face" are:

'Because I have seen Bengal's face I will seek no more  
The world has not anything more beautiful to show me.'

I Have Seen Bengal's Face' collected from 'Ruposhi Bangla'

by Jibanananda Das.

08. State the difference between 'many' and 'much.'

Ans: Many is a determiner which is used with count plural noun. It is used mainly in questions and negative sentences to mean 'a large number of something or somebody'.

Ex: Many people feel that the law should be changed.

Much is a determiner which is used with un-count noun. It is used mainly in questions and negative sentences to mean 'a large amount of something'.

Ex: I don't have much money for buying the gift.

09. We can go to the party if your sister gets ready on time. Identify the clauses in this sentence.

Ans: It is a first conditional sentence consists of two clauses. The first clause 'We can go to the party' is a principal clause and the second clause 'if your sister gets ready on time' is a sub-ordinate clause.

10. What is a metaphor?

Ans: A metaphor is a figure of speech that describes an implicit comparison between two things.

Ex: She has a heart of stone.

**Part-1 : এবং এবং (সকল ঘটনার নিচৰ উভয়, সঠিক বাখা ও এবং সংগ্রাম করণ পূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
ডিসেপ্টেম্বর পরীক্ষা : ১০১৯-২০। A-ইউনিট

পত্র বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক সেশনে Part-2 তে

পত্র-২  
সেট-৩

## বাংলা

০১. নিচের কোনটি অর্থের?

- (১) পিপলিকা    (২) বিদ্রূপ    (৩) শিরশেহদ    (৪) বৃচ্ছিক

**Solve** অপশনে প্রদত্ত সবগুলো শব্দই শুক্র। কতিপয় শুক্র বানান : অনুচূমিক, পুষ্যাত্মা, নির্মিষে, সুমুদ, নির্বিষ, অর্ব, পৌত্র, প্রচুটি, বাল্মীকি, রক্ষিণী, ঘাগুসিক, চিকীর্ষা, অত্রান, অহায়ণ, প্রিয়মাণ।

০২. 'এবং' কোন পদের শব্দ?

- (১) সর্বনাম    (২) ক্রিয়া    (৩) অব্যয়    (৪) ক্রিয়া বিশেষণ

**Solve** 'এবং' তৎসম অব্যয় হলেও বাংলার অর্থ পরিবর্তিত হয়েছে (এবং = ও)। বাংলা ভাষায় তিনি প্রকার অব্যয় শব্দ রয়েছে। যথা : বাংলা অব্যয় শব্দ, তৎসম অব্যয় এবং বিদেশি অব্যয়।

০৩. মহিলারের সড়কের কাছে এসে পড়ে কাদের সৌকা?

- (১) তাহেরদের    (২) আকাসদের    (৩) মজিদদের    (৪) খালেকদের

**Solve** মাছ শিকার করতে করতে কাদের ও তাহেরের সৌকা মহিলারের সড়কটার কাছে এসে পড়ে।

০৪. 'বায়ান্ন দিনগুলো' কার লেখা?

- (১) আবুল মনসুর আহমদ    (২) কাজী আবদুল গুদুন  
(৩) মোতাহের হোসেন চৌধুরী    (৪) বঙবনু শেখ মুজিবুর রহমান

**Solve** বঙবনু শেখ মুজিবুর রহমানের আজাজীবনী 'অসমাঞ্জ আজাজীবনী' থেকে 'বায়ান্ন দিনগুলো' সংগ্ৰহীত। তিনি ১৯৬৭ সালে ঢাকা সেন্ট্রাল জেলে বন্দি থাকা অবস্থায় লেখা শুরু করেন। ১৯৬৮ সালে আগরতলা বড়বন্দু মাঝলায় ঢাকা সেনানিবাসে আটক থাকায় জীবনী লেখা বন্ধ হয়ে যায়। জীবনীটিতে ১৯৫৫ সাল পর্যন্ত বিভিন্ন ঘটনাবলি হান পেয়েছে।

০৫. অধিকার বা মালিকানা অর্থে নিচের কোন বানানটি শুক্র?

- (১) বৃত্তাধিকার    (২) বৃত্তাধিকারী    (৩) বৃত্তাধিকার    (৪) সত্ত্বাধিকার

**Solve** অধিকার বা মালিকানা অর্থে ব্যবহৃত শব্দ : বৃত্তাধিকার - বৃত্তাধিকারী, জমিদার - জমিদারি, দোকান - দোকানি।

০৬. আত্মবিদ্বান্দৈন ব্যক্তি কীর্তন?

- (১) পরনির্ভুলীল    (২) দাস্তিক    (৩) দাস    (৪) অহিংস

**Solve** সমাজ ও সমকাল পর্যবেক্ষণের মধ্য দিয়ে কাজী নজরুল ইসলাম দেখেছেন- সুপ্রস্তুতাবে নিজের বিশ্বাস ও সত্যকে প্রকাশ করতে না জানলে তৈরি হয় পরনির্ভুলতা।

০৭. 'একুশে ফেন্স্রয়ারি' কী ধরনের সংকলন?

- (১) কবিতা    (২) গল্প    (৩) রচনাবলি    (৪) বায়ান্ন দলিল

**Solve** বায়ান্ন ভাষা আন্দোলন অবৃত্তে ১৯৫৩ সালে হাসান হাফিজুর রহমানের সম্পাদনায় 'একুশে ফেন্স্রয়ারি' নামে একটি সাহিত্য সংকলন বের হয়। এ সংকলনে কবিতা, প্রবন্ধ, গল্প, গান, নকশা, ইতিহাস শিরোনামে মোট ২২ জন লেখকের লেখা প্রকাশিত হয়। 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো' গানটি প্রথম এ সংকলনেই প্রকাশিত হয়।

০৮. কত বঙাদে নূরলদীনের ডাকে বাংলার মানুষ জেগে উঠেছিল?

- (১) ১৯৮২    (২) ১১৮৯    (৩) ১১৮১    (৪) ১৭৮১

**Solve** সৈয়দ শামসুল হক রচিত 'নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়' কবিতাটি তাঁর 'নূরলদীনের সারাজীবন' কাব্যনাটক থেকে সংকলিত। ঐতিহাসিক চরিত্র নূরলদীন ১১৮১ বঙাদে (১৭৮২ খ্রিষ্টাব্দে) প্রতিবাদের ডাক দিয়েছিলেন।

০৯. বাংলা অক্ষরবৃত্ত ছদ্মের নতুন রূপ কোনটি?

- (১) মাত্রাবৃত্ত    (২) অমিত্রাক্র    (৩) পয়ার    (৪) সরবৃত্ত

**Solve** হাজার বছরের প্রচলিত পয়ার ছদ্মের প্রাথমিক সেতে মাইকেল মানুসন দ্বারা অমিত্রাক্র ছদ্মের প্রবর্তন করেন।

১০. 'পাথা' শব্দের অর্থ কী?

- (১) যাঠ    (২) সমুদ্র    (৩) আকাশ    (৪) পর্বত

**Solve** 'সমুদ্র/পাথা' এর কতিপয় সমার্থক শব্দ : সিন্ধু, অর্ব, জলধি, বারিধি, অরুধি, উদধি, বারীন্দ্রি।

১১. 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রকল্পের লেখক কোন আন্দোলনের কাজারি হিসেবে?

- (১) বনিদির মুক্তি আন্দোলন    (২) ভাষা আন্দোলন  
(৩) বৃক্ষির মুক্তি আন্দোলন    (৪) বাধীনতা আন্দোলন

**Solve** মোতাহের হোসেন চৌধুরী ঢাকার 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' (১৯২৬) কর্তৃক 'বৃক্ষির মুক্তি আন্দোলন' এর অন্যতম কাজারি। 'শিশা' পত্রিকার মাধ্যমে এ আন্দোলন গড়ে উঠে। এ আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন কাজী আবদুল গুদুন, আবুল হুসেন, কাজী মোতাহের হোসেন, আবুল ফজল, আবদুল কানিফ প্রমুখ।

১২. 'কথামৃত' শব্দের সক্রিবিজ্ঞেন কোনটি?

- (১) কথা + অমৃত    (২) কথাঃ + অমৃত  
(৩) কথা + মৃত    (৪) কথঃ + মৃত

**Solve** অ-কার কিংবা আ- কারের পর অ-কার কিংবা আ- কার থাকলে উভয়ে মিলে আ- কার হয়, আ- কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সঙ্গে যুক্ত হয়। যেমন :

আ + অ = আ	যথা + অর্থ = যথাৰ্থ
আশা + অতীত = আশাতীত	কথা + অমৃত = কথামৃত

১৩. 'এই পৃথিবীতে এক ছান আছে' কবিতায় ধানের গুৰু ক্ষত কী বোঝানো হয়েছে

- (১) ধানের সৌন্দর্য    (২) প্রাকৃতিক রূপ

- (৩) কৃষি প্রধান বাংলার চির    (৪) ধানের প্রকৃতি

**Solve** কবির মতে, যিষি ও প্রিয়মাণ ধানের গুৰুর মতো লক্ষ্মীপেঁচো মিলেমিশে থাকে প্রকৃতির একাত্ম পরিবেষ্টনীতে।

১৪. বাংলা ভাষায় দন্তমূলীয় মূর্ধন্য বৰ্ষ হলো-

- (১) চ ছ জ ঝ    (২) ত থ দ ধ    (৩) ন র ল    (৪) ট ঠ ড চ ষ

**Solve** ট, ঠ, ড, চ, ষ- এ পাঁচটি বৰ্ণ দ্যোতিত ধনির উচ্চারণে জিহ্বার অগ্রভাগ কিন্তিং উল্টিয়ে ওপরের মাড়ির গোড়ার শক্ত অংশকে স্পর্শ করে বলে বৰ্ণগুলিকে দন্তমূলীয় প্রতিবেষ্টিত ধনি বলে। আবার এ বৰ্ণগুলো ওপরের মাড়ির গোড়ার শক্ত অংশ অর্থাৎ মূর্ধায় স্পর্শ করে উচ্চারিত হওয়ায় এদেরকে মূর্ধন্য ধনি বলা হয়।

১৫. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন কবিতা সম্পর্কে 'চিরপমায়' কথাটি ব্যবহার করেছেন?

- (১) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত    (২) বুদ্ধদেব বসু  
(৩) জীবনানন্দ দাশ    (৪) বিহারীলাল চক্ৰবৰ্তী

**Solve** গ্রাম বাংলার নির্মাণের সঙ্গে অনুভব ও বোধের বহুতর মাত্রা যুক্ত করে অপুরণ কবিতা সৃষ্টি করায় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর জীবনানন্দ দাশকে 'চিরপমায়' কাব্যবৈশিষ্ট্যের অধিকারী এবং বুদ্ধদেব বসু কবিকে 'নির্জনতম কবি' বলে আখ্যা দেন।

## English

16. The correct translation of 'মেয়েটি দেখতে তার মায়ের মতো' is:

- Ⓐ The girl takes after her mother.
- Ⓑ The girl resembles to her mother.
- Ⓒ The girl is similar to her mother.
- Ⓓ The mother resembles the girl.

**ANSWER** Explanation Takes after - সদৃশ হওয়া, Option D কে the girl resembles the mother থাকলে এটাও সঠিক হতো।

17. The phrase 'few and far between' means:

- Ⓐ not frequent
- Ⓑ long distance
- Ⓒ irregular
- Ⓓ unreachable

**ANSWER** Explanation Few and far between কদাচিত (not frequent)।

18. \_\_\_\_\_ a good student, he failed in the exam. The missing expression is:

- Ⓐ Despite being
- Ⓑ Despite of being
- Ⓒ In spite of
- Ⓓ Despite the fact of

**ANSWER** Explanation Despite এর সাথে of হয় না। Reduced clause এর নিয়মানুসারে despite এর পর being হবে।

19. It's a mystery where he works. The underlined clause is a/an:

- Ⓐ noun clause
- Ⓑ adjective clause
- Ⓒ adverbial clause
- Ⓓ principal clause

**ANSWER** Explanation Where he works হলো প্রদত্ত বাকের একটি subordinate clause। Clause -টি এখনে তার পূর্বের noun সম্পর্কে তথ্য প্রদান করেছে। সূতৰাং clause টি এখনে adjective clause হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

20. If you write about your father's life, you are writing:

- Ⓐ a diary
- Ⓑ an autobiography
- Ⓒ a biography
- Ⓓ a chronicle

**ANSWER** Explanation নিজের জীবনী নিজে লেখা হলো autobiography আর কারণ জীবনী যখন অন্য একজন লিখে তখন সেটা হয় biography।

21. His comments provoked a barrage of criticism. Here 'a barrage' means:

- Ⓐ a storm
- Ⓑ a violence
- Ⓒ a lot
- Ⓓ a hatred

**ANSWER** Explanation A barrage of something- কোনো বিষয়ে বিস্তর অভিযোগ বা সমালোচনা।

22. The danger is \_\_\_\_\_. The right word in the gap is:

- Ⓐ eminence
- Ⓑ eminent
- Ⓒ prominent
- Ⓓ imminent

**ANSWER** Explanation Imminent - আসন্ন। Eminent - প্রখ্যাত।

23. Which one is the correct sentence?

- Ⓐ We look forward to hear from you.
- Ⓑ We look forward hearing from you.
- Ⓒ We look forward to hearing from you.
- Ⓓ We look forward hear from you.

**ANSWER** Explanation Look forward to, with a view to এর পর v + ing হয়।

24. We live upstairs. Here 'upstairs' is a/an:

- Ⓐ noun
- Ⓑ pronoun
- Ⓒ adjective
- Ⓓ adverb

**ANSWER** Explanation How, when, why, where দ্বারা প্রশ্ন করে উত্তর পাওয়া গেলে সেটা adverb হয়। আবার ছান নির্দেশ করলে সেটা adverb হয়। বাকেঞ্চে upstairs দ্বারা জায়গা বোঝাচ্ছে।

25. He told the story \_\_\_\_\_. The right option is:

- Ⓐ in a nutshell
- Ⓑ in a shell nut
- Ⓒ for a nutshell
- Ⓓ in a bullshit

**ANSWER** Explanation In a nutshell - সংক্ষেপে।

26. The antonym of 'supernatural' is:

- Ⓐ genuine
- Ⓑ fake
- Ⓒ false
- Ⓓ ordinary

**ANSWER** Explanation Supernatural (অতিপ্রাকৃত/অপার্থিব)-এর কিছু antonyms হলো- ordinary, normal, natural ইত্যাদি।

27. There has been a breakthrough in the treatment of dengue. Here 'breakthrough' is a/an:

- Ⓐ adjective
- Ⓑ verb
- Ⓒ noun
- Ⓓ adverb

**ANSWER** Explanation Article এর পরের শব্দটি সাধারণত noun হয় তাই breakthrough হলো noun।

28. Carbon dioxide — of Carbon and Oxygen.

- Ⓐ compose
- Ⓑ composed of
- Ⓒ are composed of
- Ⓓ is composed of

**ANSWER** Explanation Compose একজুড়ে হয়ে বা একজুড়ে করে গঠন করা।

29. Let me do the work. Its passive form is:

- Ⓐ Let the work be done me.
- Ⓑ Let the work be done.
- Ⓒ Let me be done the work.
- Ⓓ Let the work be done by me.

**ANSWER** Explanation Imperative sentence এর passive let + object + be + v<sub>2</sub>।

30. The adjective 'savoury' is connected with:

- Ⓐ colour
- Ⓑ dress
- Ⓒ money
- Ⓓ food

**ANSWER** Explanation Savoury অর্থ সুস্বাদু যা food এর সাথে সম্পর্কিত।

### সাধারণ জ্ঞান

31. 'সোনালিকা' ও 'আকবর' কৃষিক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্ট-

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Ⓐ উন্নত জাতের ধানের নাম | Ⓑ আলু বীজ এর নাম        |
| Ⓒ উন্নত জাতের গমের নাম  | Ⓓ উন্নত জাতের পাটের নাম |

**ANSWER** Solution সোনালিকা ও আকবর ছাড়াও বাংলাদেশের কৃষিতে দোমেল, বলাকা, বরকত, আনন্দ, কাষ্ঠল, অগুলি উন্নত জাতের গমের নাম।

32. কত ডিমি সেলসিয়াস তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সব থেকে বেশি?

- Ⓐ ২৮°C
- Ⓑ ৪°C
- Ⓒ ১২°C
- Ⓓ ৬°C

**ANSWER** Solution কোনো বস্তুর একক আয়তনের ভরকে তার ঘনত্ব বলে (Density) বলে। যে কোনো বস্তুর ঘনত্ব তার তাপমাত্রার উপর নির্ভরশীল।

33. ইন্টারন্যাশনাল কোর্ট অব জাস্টিস (ICJ) এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ বন
- Ⓑ ফ্লাপ
- Ⓒ নিউইয়র্ক
- Ⓓ দ্য হেগে

**ANSWER** Solution International Court of Justice মূলত 'আন্তর্জাতিক আদালত' নামে পরিচিত। এটির সদর দপ্তর হেগে, নেদারল্যান্ড। ১৯৪৬ সালে এর কার্যক্রম শুরু হয়।

34. ইতিহাসের জনক কাকে বলা হয়?

- Ⓐ হেরোডেটাস
- Ⓑ রাসপুটিন
- Ⓒ কামাল পাশা
- Ⓓ স্যার অ্যালেক্স ফট

**ANSWER** Solution হেরোডেটাস প্রাচীন গ্রিক ভাষার দার্শনিক। প্রাচীন রোমান আইনবিদ, ইতিহাসবিদ ও দার্শনিক সিসেরো হেরোডেটাসকে ইতিহাসের জনক হিসেবে আখ্যা দিয়েছেন। আধুনিক ইতিহাসের জনক খুকিডাইডিস।

35. বাংলার প্রাচীনতম জনপদ কোনটি?

- Ⓐ সোনারগাঁও
- Ⓑ বিক্রমপুর
- Ⓒ পাহাড়পুর
- Ⓓ পুত্র

**ANSWER** Solution প্রাচীনযুগে বাংলা নামে কোনো অখণ্ড রাষ্ট্র ছিল না। বাংলার বিভিন্ন অংশ তখন বঙ্গ, পুত্র, গৌড়, হরিকেল এরকম ১৬টি জনপদে বিভক্ত ছিল। এর মধ্যে পুত্র সবচেয়ে প্রাচীনতম।

36. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ দীপ কোনটি?

- Ⓐ ভোলা
- Ⓑ সেটোমার্টিন
- Ⓒ কুতুবদিয়া
- Ⓓ মহেশখালী

**ANSWER** Solution ভোলা জেলা বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলের বরিশাল বিভাগের একটি প্রশাসনিক অঞ্চল। এর পূর্বের নাম দক্ষিণ শাহবাজপুর। বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দীপ সুন্দরবন।

1. বায়ুমণ্ডলের কোন ভৱনে বেতার তরঙ্গ প্রতিক্রিয়া হয়?

- Ⓐ আমোনেক্ষিয়ার Ⓑ ট্রাপেক্ষিয়ার Ⓒ উজোন ভৱন Ⓓ সবগুলো  
**Solve** ভূপৃষ্ঠের চারপাশে বেটেন করে বায়ুর যে আবরণ আছে তাকে বায়ুমণ্ডল বলে। বায়ুমণ্ডলের উভ পাঁচটি।

2. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?

- Ⓐ বান কি মুন Ⓑ আর্টনিও উত্তরেস Ⓒ ভাইরা-ভাইক ফেইবার্না Ⓓ কফি আনান

**Solve** আর্টনিও উত্তরেস পর্তুগীজ রাজনীতিবিদ, সাবেক প্রধানমন্ত্রী ও কূটনীতিবিদ। তিনি বর্তমানে জাতিসংঘের ৯ম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।

3. Demographic Dividend কলতে কী বুঝায়?

- Ⓐ ০-১৪ বছর বয়সি মানুষের আধিক্য Ⓑ ১৫-৬৪ বছর বয়সি মানুষের আধিক্য Ⓒ ৮০-৯৫ বছর বয়সি মানুষের আধিক্য Ⓓ ৮০-৮৫ বছর বয়সি মানুষের আধিক্য

**Solve** জনসংখ্যাতাত্ত্বিক লভাংশ অর্থনীতির বিকাশকে বোঝায় যা একটি দেশের জনসংখ্যার বয়সের কাঠামোর পরিবর্তনের ফলাফল।

4. ২০২০ সালের শ্রীয়কালীন অলিম্পিক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

- Ⓐ মোজা Ⓑ দেৱা Ⓒ টোকিও Ⓓ ঢাকা

**Solve** বিশ্ব জুড়ে করোনা মহামারীর কারণে ২০২০ সালে ৩২তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় ২০২১ সালে। ২০২৪ সালের ৩৩তম শ্রীয়কালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় প্যারিসে এবং ২০২৮ সালে ৩৪তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে লস এঞ্জেলেসে।

5. কারা বৰ্ণী নামে পরিচিত?

- Ⓐ পৃষ্ঠাগুরা Ⓑ ইংরেজো Ⓒ তামিলো Ⓓ মারাঠো

**Solve** বৰ্ণ অষ্টাদশ শতাব্দীর লুটতরাজপথে অশ্঵ারোহী মারাঠা সৈন্যদের নাম। ১৭৪১ সাল থেকে ১৭৫১ সাল পর্যন্ত বাংলার পশ্চিমাঞ্চলে নিয়মিতভাবে লুটতরাজ চালাত বৰ্গো।

6. প্যাপিলোন কী?

- Ⓐ চিৎ Ⓑ লেখনী Ⓒ নলখাগড়া Ⓓ গুণ সংকেত

**Solve** মিশরীয় সভ্যতায় নীল নদের তীরে নলখাগড়া জাতীয় গাছ পাওয়া যেত। সেই গাছ কেটে প্রাণ খোলকে পাথর চাপে দিয়ে রোদে শুকানো হতো। খোলগুলো তুকিয়ে পাথরের চাপে সোজা হয়ে লেখার উপযোগী হতো। পরবর্তীতে আঠা দিয়ে জোড়া লাগিয়ে রোল আকারে সংরক্ষণ করা হতো। এভাবে তৈরি প্রাচীন লেখার উপযোগী মাধ্যমকে প্যাপিলোন বলা হতো।

7. বাংলাদেশের রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিগুলো কেৰায় লিপিবদ্ধ কৰা আছে?

- Ⓐ আইন গ্রহণ Ⓑ স্বাধীনতাৰ সনদে Ⓒ সৱকাৰি দলেৰ গঠনতত্ত্ব Ⓓ সংবিধানে

**Solve** বাংলাদেশের সংবিধান ৪ নভেম্বর ১৯৭২ গৃহীত হয়। বাংলাদেশের সংবিধানের ২য় ভাগে অনুচ্ছেদ ৮ এ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি সম্পর্কে বলা হয়েছে। মূলনীতিসমূহ হলো জাতীয়তাবাদ, সমাজতন্ত্র, গণতন্ত্র ও ধর্মনিরপেক্ষতা (পঞ্চ মূলনীতি)।

8. বীৰ প্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্ৰ বিদেশি-

- Ⓐ মার্ক টালি Ⓑ আন্দ্ৰে মালৱো Ⓒ ডিউটি এ এস ওডারল্যান্ড Ⓓ এ্যাডওয়ার্ট কেনেডি

**Solve** মোট ৪২৪ জনকে বীৰ প্রতীক উপাধিতে ভূষিত কৰা হয়। নেদারল্যান্ডসের বংশোদ্ধৃত অস্ট্রেলিয়ান নাগরিক ডিউটি এ এস ওডারল্যান্ড (১৯১৭-১৮মে ২০০১) ২ নং সেক্টৱে মৃত্যু কৰেন। দেশেৰ একমাত্ৰ উপজাতি বীৰ বিজয় ইউ কে চি (মারমা উপজাতি), ৬ নং সেক্টৱে মৃত্যু কৰেন।

1. বায়ুমণ্ডলের কোন ভৱনে বেতার তরঙ্গ প্রতিক্রিয়া হয়?

- Ⓐ আমোনেক্ষিয়ার Ⓑ ট্রাপেক্ষিয়ার Ⓒ উজোন ভৱন Ⓓ সবগুলো

**Solve** ভূপৃষ্ঠের চারপাশে বেটেন করে বায়ুর যে আবরণ আছে তাকে বায়ুমণ্ডল বলে। বায়ুমণ্ডলের উভ পাঁচটি।

2. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কৱ কক্ষবিশিষ্ট?

- Ⓐ বি-কক্ষ Ⓑ এক কক্ষ Ⓒ তিন কক্ষ Ⓓ বহু কক্ষ

**Solve** জাতীয় সংসদ ভৱন ২১৫ একের জমিৰ ওপৰ অবস্থিত (৯ তলা বিশিষ্ট)। এটি উৰোধন কৰা হয় ২৮ জানুয়াৰি ১৯৮২। মুই আইকন এটিৰ ছপতি।

3. কোন নৃ-তাত্ত্বিক সিঙ্কুল সভ্যতা আবিকার কৰেন?

- Ⓐ আলেকজান্ডোৰ গ্রাহণ বেল Ⓑ আলেকজান্ডোৰ কানিংহাম

- Ⓒ আলেকজান্ডোৰ ফেইমি Ⓓ আলেকজান্ডোৰ ম্যাসিডন

**Solve** আবিড়গণ সিঙ্কুল সভ্যতা প্রতিষ্ঠা কৰেন প্রিটপূর্ব ৩৫০০ অদ্য থেকে প্রিটপূর্ব ১৫০০ অদ্যে। এ সভ্যতা গড়ে উঠে পাকিস্তানের মহেঝোদারো ও হৰপ্লাতে। সিঙ্কুল সভ্যতাৰ আবিকারক রাখাল দাস বেদোপাখ্যায়, স্যার জন মার্শাল ও দয়া রাম সাহনী।

4. বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদ কৰাটি?

- Ⓐ ১৫২ Ⓑ ১৫৩ Ⓒ ১৫৪ Ⓓ ১৫৫

**Solve** ১১ টি ভাগে বিভক্ত বাংলাদেশের সংবিধান ১৯৭২ সালেৰ ৪ নভেম্বৰ জাতীয় সংসদে গৃহীত হয় এবং কাৰ্যকৰ হয় একই বছৰে ১৬ ডিসেম্বৰ থেকে। এ সংবিধানে ৭টি তফসিল রয়েছে।

5. 'লালসালু' উপন্যাসের পটভূমি কী?

- Ⓐ রাজনীতি Ⓑ ধর্মনীতি Ⓒ উত্থান সমাজ Ⓓ শারীপ সমাজ

**Solve** 'লালসালু' (১৯৮৮) সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহৰ একটি বহুমুক্তি ও কালোটীৰ্ণ উপন্যাস। উপন্যাসটিৰ ইংৰেজি অনুবাদ 'Tree Without Roots'। উল্লেখযোগ্য চরিত্র : মজিদ, আলেক ব্যাপারি, জিলা, রহিমা, আমেনা, আকাস, তাহেরেৰ বাপ, হাসুনিৰ মা প্রতৃতি।

6. ওয়ালতে ফিরকেটে ইতিহাসে কোন বাংলাদেশি বোলাৰ অভিষেক ম্যাচে হাত্তিক কৰেন?

- Ⓐ মাহমুদ উল্লাহ রিয়াদ Ⓑ তাইজুল ইসলাম

- Ⓒ মাশুরাফি বিন মুর্জুজ Ⓓ সাকিব আল হাসান

**Solve** অভিষেক ম্যাচে পাঁচ উইকেট শিকাৰী বোলাৰ তাসকিন আহমেদ ও মোজাফিজুৰ রহমান। প্রথম বাংলাদেশি বোলাৰ হিসেবে শততম উইকেট শিকাৰী মোহাম্মদ রফিক। বাংলাদেশেৰ পক্ষে প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে পৰম্পৰ তিন ম্যাচে 'ম্যান অব দ্য ম্যাচ' হৰাৰ গৌৰৰ অৰ্জন কৰেন মাশুরাফি বিন মুর্জুজ।

7. বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ এৰ চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?

- Ⓐ বেলজিয়াম Ⓑ ফ্রান্স Ⓒ ইংল্যান্ড Ⓓ জার্মানি

**Solve** ৩২টি দলেৰ অংশ্যহৃষে কাতারে অনুষ্ঠিত ফিফা বিশ্বকাপেৰ ২২তম আসৰে চ্যাম্পিয়ন হয় আর্জেন্টিনা এবং রানার্সআপ হয় ফ্রান্স। ২২তম বিশ্বকাপেৰ সেৱা খেলোয়াড়েৰ পুৰকাৰ 'গোডেন বল' লাভ কৰেন লিওনেল মেসি(আর্জেন্টিনা)। সবচেয়ে বেশি গোলদাতাৰ পুৰকাৰ 'গোডেন বুট' লাভ কৰেন কিলিয়ান এমবাপ্লে (ফ্রান্স)।

8. শিল্পী রশিদ চৌধুরী মূলত একজন-

- Ⓐ চিত্ৰশিল্পী Ⓑ ছাপচিত্ৰী Ⓒ ভাস্কেট Ⓓ ট্যাপেন্স্ট্ৰি শিল্পী

**Solve** রশিদ চৌধুরী ছিলেন বাংলাদেশি চিত্ৰশিল্পী, ভাস্কেট এবং অ্যাপাক। পঞ্চাশেৰ দশকে বাংলাদেশেৰ আধুনিক শিল্প আবেদনেৰ পথিকৃৎ ছিলেন।

9. বাংলাদেশেৰ কোন আম GI পথেৰ চীকৃতি পেয়েছে?

- Ⓐ লাংড়া Ⓑ ফজলি Ⓒ হিমসাগৰ Ⓓ অপ্রপালি

**Solve** রাজশাহীৰ ফজলি আম, চাপাইনবাৰগঞ্জেৰ ল্যাংড়া ও আধিনা আমও জি আই পণ্য। বর্তমানে GI পণ্য ৩১টি।



Part-1 : হস্ত এবং স্বতন্ত্র নির্মাণ উপর  
সীকো বাচ্চা = প্রক্রিয়া পদক্ষেপ উপর

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

অর্ট পরীক্ষা : ২০১৯-২০ চৈতান্ত

প্রতি পৰীক্ষা ও স্মারকের সেৱা Part-2 ক্ষেত্ৰ

পৰীক্ষা

## বাচ্চা

১. বিভিন্ন মুগ্ধ অবস্থার মাধ্যমে কোথা হচ্ছে -

- ① মুক্তি  
② মুক্তিপ্রাপ্ত  
③ মুক্তিপ্রাপ্ত  
④ মুক্তিপ্রাপ্ত  
**Solve:** অবস্থা'র মুগ্ধ মিল্ডেমের একটি বর্তনাম। প্রক্রিয়াতে কোনো নেতৃত্ব আবশ্যিক বা অবিহৃত জীবনের ক্ষেত্রে অবস্থা'র যথে বিভিন্ন মাধ্যমে কোথা হচ্ছে মুক্তিপ্রাপ্ত।

২. বাচ্চা ভাবার উপর উপর্যুক্ত আছে ক্ষেত্ৰটি?

- ① অভিযোগী  
② উপর্যুক্ত  
③ বিপ্রিটি  
④ একুশুটি  
**Solve:** উপর উপর্যুক্ত বিপ্রিটি যথা : ত, পৰা, তপ, সব, নি, অন, জৰ, নিৰ, স্ব, বি, অধি, দু, উৎ, পৰি, পৰি, অতি, অতি, অণি, অতি, উৎ, আ।

৩. গোলো স্বাধীনত হোলেনের জন্মাবিৰ কোনটি?

- ① ১ চিনেল  
② ১ জনুয়ারি  
③ ৮ মার্চ  
④ ৮ সেপ্টেম্বৰ

**Solve:** গোলো স্বাধীনত হোলেন (১৮৮০-১৯৫২) মুলত বাবী জাতীয়ের অন্তর্ভুক্ত। অভিযোগী, অভিযোগী গোলোর প্রথম এবং ১ চিনেল গোলো নিবন্ধ পালিত হৈ।

৪. প্রৌঢ়ান্তিক' কাবে কোথা হচ্ছে?

- ① বিভিন্নাক  
② কুকুর্সাক  
③ মেহলাক  
④ সেবাক ইন্সুল

**Solve:** 'প্রৌঢ়ান্তিক' অর্থ : শূলাপি মহানোৰে মতো। কুকুর্সাক রবারে মতো আৰা।

৫. বৃক্ষের নিকে তাৰালে কী সহজ হৈ?

- ① জীবনৰ তাৰ্পৰ উপলব্ধি  
② মানুষক চেনা  
③ কৰিতাপৰ্য

**Solve:** 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবাহীটি মোতাবেক হোলেন চৌকুৰীৰ স্বত্ত্বতি অৰ্থ হৈ যেকে সংতোষিত। বৃক্ষের নিকে তাৰালে জীবনৰ তাৰ্পৰ উপলব্ধি কৰা সহজ হৈ। এ কৰাবলৈ বৰবৰ সেদিকে তাৰালে প্ৰয়োজন বল হৈবলৈ কোথা হৈবেহ।

৬. সাহিত্যের প্রথম লক্ষ্য কী?

- ① মানুষজন কৰা  
② জৰুৰতে পৰিষ্ঠী  
③ সমাজের স্বামোচন কৰা

**Solve:** অৰ্থ চৌকুৰী রচিত 'সাহিত্য কো' প্ৰবাহীটি অৰ্থে প্ৰকাশিত হৈ সন্দৰ্ভত প্ৰিয়াৰ ১৯১৫ খ্রিষ্টাব্দে প্ৰথম স্বৰূপ। এ প্ৰথমে তিনি সাহিত্য চাৰি অৱৰ্ণ ও উদ্দেশ্য সম্পর্কে মত প্ৰকাশ কৰোৱেন।

৭. 'কাঁচ ধানেৰ পাতাৰ মতো কঢ়ি মুখেৰ মাঝা' ? কৰি কাৰ পন্থে বলেছেন?

- ① মাছ  
② কুপাই  
③ মুলি  
④ সোজন

**Solve:** চৰমহত পল্লিকৰি ভঙ্গীমতোৱালৈ রচিত মুকুটী কাঁচৰ মাঝ যেকে নেওো হৈবেহ। এ কাঁচৰে নাচক কুপাই এবং নাচক মাছ। কৰি নাচক কুপাইৰে চৰমহত বৰ্ণনা লিখে পৰিৱে বলেন-

'এই গাঁথেৰ এক চাবাৰ ছেলে লৰা মাথাৰ মূল,  
কলো মুখেই কালো ভৰ, কিমুৰ রাখিল মূল!  
কাঁচা ধানেৰ পাতাৰ মতো কঢ়ি মুখেৰ মাঝা।'

৮. 'মুলিৰ সাহিত্য-সমাজ' কী ধৰনেৰ সংগঠন হিল?

- ① সামুদাইত  
② অবগুচ্ছামূখী  
③ মুলিৰ সম্প্ৰদায়েৰ  
④ হাতিশীল

**Solve:** গোকুৰ মুলিৰ সাহিত্য সমাজেৰ (১৯২৬) মুখ্যত পৰিষ (১৯২৬-৩১) প্ৰিয়া। এ প্ৰিয়াৰ মাধ্যমে মুকুটী মুকুট আলোন গড়ে গঠি।

৯. 'কৰ্তৃপক্ষ' প্ৰিয়াৰ সম্পদত কোথা হৈল?

- ① অনু সৰীৰ  
② অনু কৰিম  
③ অনু জৰুৰ মুকুটী

**Solve:** কৰ্তৃপক্ষ প্ৰিয়াৰ ও তাৰ সম্পদত :

পৰিবাৰ	সম্পদত
কৰ্তৃপক্ষ-মুকুটী	মুকুটী মুকুটী
কৰ্তৃপক্ষ	মুকুটী মুকুটী
কৰ্তৃপক্ষ	মুকুটী মুকুটী
কৰ্তৃপক্ষ	মুকুটী মুকুটী

১০. সহি আলোচিত হৈ ব্যক্তিসেৱা কেৱল অংশে

- ① অনিয়ন্ত্ৰ  
② বক্তাৰত্ৰ  
③ প্ৰক্ৰিয়া  
④ প্ৰক্ৰিয়া
- Solve:** অনিয়ন্ত্ৰ আলোচিত ব্যক্তিসেৱা ; অনিয় উভারাত্তুলি, উভারাত্তে হৈল, কৰিন্ত দ্বাৰাৰ বা বৰ্তৰ বিনাম, অনিয়ন্ত্ৰে বা সহি, অনিয় প্ৰিয়াৰত্ত ও লোপ, লোপ ও বৰ্তৰ বিধান ইত্যাদি।

১১. 'কৰ্তৃপক্ষ' ক্ষেত্ৰি কৰ্তৃত কৰি কী?

- ① সুবৰ্ণী  
② সুতীকৃত  
③ কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা  
④ সুশৰী
- Solve:** কৰ্তৃপক্ষ মুল শব্দ ও বিস্ময়ীত শব্দ :

শব্দ	বিস্ময়ীত শব্দ	মুল শব্দ	বিস্ময়ীত শব্দ
মৃত্যু	মৃত	মৃত্যু	মৃত্যুন্ত
মৃত্যু	মৃত্যু	মৃত্যু	মৃত্যু

১২. 'প্ৰথম' এৰ বিস্ময়ীত শব্দ কেনটি?

- ① বিপ্রিটি  
② বিধি  
③ প্ৰথা  
④ নিৰ্ভী
- Solve:** কৰ্তৃপক্ষ মুল শব্দ ও বিস্ময়ীত শব্দ :

শব্দ বিস্ময়ীত শব্দ মুল শব্দ  
মৃত্যু মৃত্যু  
মৃত্যু মৃত্যু

**Solve:** 'প্ৰথম' এৰ বিস্ময়ীত শব্দ অৰ্থ হৈল = অৰ্থীন, অৰ্থ চৰান্তক হৈল = ইতো, যা কো হৈছে = বক্তাৰ, বক্তাৰ কৰিন্ত হৈল = বিবৰণ।

১৩. 'শূবিবীতে' কে কাহাৰ' এৰামে 'শূবিবীতে' কেৱল কাৰকে কেৱল বিচিত্ৰি

- ① অৰ্থ কো  
② কোৱে কো  
③ অবিকৰণ পৰী  
④ অবিকৰণ পৰী
- Solve:** কোৱালক কেৱল কোৱে, কোৱে কো নিত অৰ্থ হৈল উভাৰ অৰ্থ কৰিবলৈ কৰিবলৈ কোৱালক কেৱল কো অৰ্থ হৈল অৰ্থ কৰিবলৈ পৰায় দৰ এবং 'কো' বিচিত্ৰি কো অবিকৰণ কৰিবলৈ দৰ দৰ অৰ্থ বিচিত্ৰি হৈল।

১৪. 'কোৱাল তৃং কোৱাল নিচু' এক কৰ্তৃত কী হৈবেহ?

- ① বৰ্তৰিত  
② বৰ্তৰ  
③ অৰ্থন  
④ বৰ্তৰিত

**Solve:** কৰ্তৃপক্ষ এককৰণ পৰী : যাৰ অৰ্থ নেই = অৰ্থীন, যাৰ চৰান্তক হৈল = ইতো, যা কো হৈছে = বক্তাৰ, বক্তাৰ কৰিন্ত হৈল = বিবৰণ।

১৫. বাচ্চা সাহিত্য 'জোৱেৰ পাৰি' কোথা হৈ আকে?

- ① বিবৰণীল চৰকৰী  
② অৰ্থ চৌকুৰী  
③ সুবৰ্ণন দৰ  
④ বিবৰণ

**Solve:** বাচ্চা সাহিত্যকৰিতাৰ বিশেষ অবলম্বনে জোৱেৰ পাৰি উপৰ্যুক্ত চৰকৰি কৰিবলৈ কৰিবলৈ হৈল।

## English

16. She said to him, "Are you an engineer"? The indirect form of speech is -

- ① She asked him that he was an engineer.  
② She said to him that he was an engineer.  
③ She asked him if he was an engineer.  
④ She said to him if he is an engineer.

**Solve:** প্ৰত্ৰোবক বক্তা ইয়াৰ verb asked ইয়াৰ এবং reporting verb past ইয়াৰ reported speech-ৰে পৰিবৰ্তিত হৈলোহ।

## 17. I cannot part — my book.

- Ⓐ with Ⓑ between Ⓒ by Ⓓ for

**A Explanation:** বহুর সাথে বিচ্ছিন্ন হওয়া বোঝাতে part with হয়।

18. My father was caught in a deluge on his way to the office. Here the underlined word means -

- Ⓐ Blizzard Ⓑ Hailstorm Ⓒ Snow Ⓓ Downpour

**D Explanation:** Deluge অর্থ জলজাহাজ, মহাপ্লাবন (downpour)।

## 19. Choose the correct spelling-

- Ⓐ Renaissance Ⓑ Rensisance Ⓒ Renaisseance Ⓓ Renaissance

**D Explanation:** সঠিক বানান Renaissance (রেনেসাঁ)।

## 20. 'He had many acquaintances but few really close friends'. This is the example of -

- Ⓐ Compound sentence Ⓑ Complex sentence  
Ⓒ Simple sentence Ⓓ Contracted sentence

**A Explanation:** But, and, or, otherwise এভূতি ঘারা দুটি ঘারীণ clause হৃচ্ছ হলে তাকে compound sentence বলে।

21. I hardly understand him. The underlined word is [RU-C : 19-20]

- Ⓐ a noun Ⓑ a verb Ⓒ an adjective Ⓓ an adverb

**D Explanation:** Hardly (কদাচিৎ) শব্দটি এখনে verb (understand) -কে modify করেছে। সূতরাং এটি একটি adverb।

## 22. The meaning of 'It is a cock and bull story' is-

- Ⓐ এটা একটা মজার গল্প Ⓑ এটা একটা আষাঢ়ে গল্প  
Ⓒ এটা একটা সত্য কাহিনি Ⓓ এটা একটা মোরগ ও ঘাঁড়ের গল্প

**B Explanation:** Cock and bull story idiom টির অর্থ আষাঢ়ে গল্প।

## 23. Choose the correct idiom.

- Ⓐ a woman's work is never done. Ⓑ a woman never does her work.  
Ⓒ a woman's work is not done.  
Ⓓ a woman's work is always done.

**Ans A**

## 24. She prefers stories — poems.

- Ⓐ to Ⓑ from Ⓒ with Ⓓ at

**A Explanation:** Prefer এর পর to হয়।

## 25. If you had lent me some money, —.

- Ⓐ I would be grateful to you. Ⓑ I was grateful to you.  
Ⓒ I would have been grateful to you. Ⓓ I shall be grateful to you.  
**C Explanation:** 3<sup>rd</sup> conditional অনুযায়ী if + past perfect + subject + would + v<sub>3</sub> হবে।

## 26. What is a simple sentence?

- Ⓐ A small sentence Ⓑ an assertive sentence  
Ⓒ An one-clause sentence Ⓓ An easy-to-understand sentence

**C Explanation:** একটি মাত্র subject এবং একটি মাত্র finite verb থাকলে তাকে simple sentence বলে। তাতে একাধিক non-finite verb থাকতে পারে।

## 27. 'The man is over the moon' means;

- Ⓐ He is a mad Ⓑ He is extremely happy  
Ⓒ He is very tall Ⓓ He is very wealthy

**B Explanation:** Over the moon phrase টির অর্থ অত্যন্ত সুখী বা খুশি।

## 28. The present form of 'lost' is -

- Ⓐ Loose Ⓑ Loss Ⓒ Lost Ⓓ Lose

**D Explanation:** Lost এর present lose (হারানো)।

## 29. Which one is the correct sentence?

- Ⓐ What happened there? Ⓑ What was happened there?  
Ⓒ What did happen there? Ⓓ Did anything happened there?

**A Explanation:** Happen, occur এভূতি verb এর passive হয় না।

## 30. 'keeping a low profile' means-

- Ⓐ avoiding attention Ⓑ attracting attention  
Ⓒ longing for attention Ⓓ yearning for attention

**A Explanation:** 'Keep a low profile' idiom টির অর্থ প্রচারবিহু থাকা বা হওয়া।

## সাধারণ জ্ঞান

## 31. বঙ্গোপসাগর হলো বিশ্বের বৃহত্তম -

- Ⓐ মহাসাগর Ⓑ সাগর Ⓒ উপসাগর Ⓓ কোনোটিই নয়

**C Solve:** বঙ্গোপসাগর ভারত মহাসাগরের উত্তরে অবস্থিত একটি অতি জুড়জাকৃতির উপসাগর। আদ্যামন ও নিকোবর দ্বীপপুঁজি বঙ্গোপসাগরের টিপ মাঝখানে বিবাজ করছে। আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম উপসাগর (Bay) বঙ্গোপসাগর আর উপসাগর (Gulf) হিসেবে বৃহত্তম মেরিকে উপসাগর।

## 32. রামসার সংযোগের জন্য কোন হয়েছে?

- Ⓐ মুক্তভূমি Ⓑ জলভূমি Ⓒ কৃষিভূমি Ⓓ বনভূমি

**B Solve:** রামসার কমিউনিশন হলো বিশ্বব্যাপী জৈবপরিবেশ ইকুইটি একটি সামৰিলিত প্রয়াস। ১৯৭১ সালে পৃথিবীর অনেক দেশ এ চুক্তিতে সামৰ করে ইয়ানের রামসারে জৈব পরিবেশ রক্ষা জন্য।

## 33. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রথম সভা কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়?

- Ⓐ নিউইয়র্ক Ⓑ লন্ডন Ⓒ সানফ্রান্সিস্কো Ⓓ জুরিখ

**B Solve:** জাতিসংঘের আলাপ-আলোচনার মূল সভা সাধারণ পরিষদ, সাধারণ পরিষদের প্রথম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয় ১০ জানুয়ারি ১৯৪৬, একেন্ট মিনিস্টার হল, লন্ডন। প্রথম সভাপতি ছিলেন পল হেনরি স্মাক (বেলজিয়াম)। সাধারণ পরিষদের প্রথম নারী সভাপতি বিজয়লক্ষ্মী পতিত (ভারত)। সাধারণ পরিষদের নিয়মিত বার্ষিক অধিবেশন তর হয় সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মক্কলবার।

## 34. কোনটির ফ্রিকোয়েন্সি (কম্পাক্ষ) বেশি?

- Ⓐ গামা রশ্মি Ⓑ অভিবেগনি রশ্মি Ⓒ মাইক্রো ওয়েভ Ⓓ রেডিও ওয়েভ

**A Solve:** গামা রশ্মি আধান নিরপেক্ষ। এ রশ্মি তড়িৎ ও চৌম্বক ক্ষেত্রে ঘারা বিচ্ছিন্ন হয় না। আলফা ও বিটা রশ্মির চেয়ে এ রশ্মির তেলন ক্ষমতা অনেক বেশি। এর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য খুবই ক্ষুদ্র, তাই শক্তি খুবই বেশি। গামা রশ্মির কম্পাক্ষ সাধারণত ১০<sup>১০</sup> হার্টজের উপরে।

## 35. কোনটিতে পাতার কিনারায় মুকুল সৃষ্টি হয়ে নতুন উদ্ভিদের জন্য হয়?

- Ⓐ পুদিনা Ⓑ পাথরকুচি Ⓒ আলু Ⓓ কচুরিপানা

**B Solve:** পাথর কুচি Natural Vegetative Propagation এর জন্য এ পাতার কিনারায় Epiphyllous Buds থাকে যা থেকে নতুন কাণ্ড ও শেকড় উৎপন্ন হয়।

## 36. ঝুলত চূক উত্তর-দক্ষিণ মুখ করে থাকে কোনটির প্রভাবে?

- Ⓐ বায়ুচাপ Ⓑ মধ্যাকর্ষণ শক্তি Ⓒ চূ-চূক Ⓓ অভিকর্ষ

**C Solve:** পৃথিবী একটি বিবাট চূক। আর এ কারণেই ঝুলত চূক সবসময় উত্তর-দক্ষিণ মুখ করে থাকে। ১৬০০ প্রিটার্ডে ড. গিলবার্ট প্রথম প্রমাণ করেন পৃথিবী একটি বিবাট চূক।

## 37. কোনটি বাংলাদেশের শক্তি সম্পদের মূল্য নির্ধারণ করে?

- Ⓐ BCSIR Ⓑ BRAC Ⓒ BERC Ⓓ BTMC

**C Solve:** বাংলাদেশ এনার্জি রেগিউলেটরি কমিশন বা বিইআরসি সরকারি নিয়ন্ত্রক সংস্থা যা বাংলাদেশে গ্যাস, বিদ্যুৎ ও পেট্রোলিয়াম গণ্য নির্ণয় করে। বিইআরসি প্রতিষ্ঠিত হয় ২০০৪ সালে।

## 38. UNESCO সুন্দরবনকে বিশ্ব ঐতিহ্যের অংশ হিসেবে ঘোষণা দিয়েছে-

- Ⓐ ১৯৭৯ সালে Ⓑ ১৯৯৮ সালে Ⓒ ১৯৯৯ সালে Ⓓ ২০০১ সালে

**A Solve:** বাংলাদেশে UNESCO ঘোষিত বিশ্ব ঐতিহ্য ৩ টি। যথা: ষাট গম্বুজ মসজিদ, বাগেরহাট (১৯৮৫), পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার, নওগাঁ (১৯৮৫) এবং সুন্দরবন (৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭), ৭৯৮তম।

## 39. পৃথিবীর দীর্ঘতম ছল সীমানা রয়েছে যে দুটি দেশের মধ্যে-

- Ⓐ আমেরিকা ও মেরিকো Ⓑ দক্ষিণ কোরিয়া ও উত্তর কোরিয়া  
Ⓒ ভারত ও পাকিস্তান Ⓓ আমেরিকা ও কানাডা

## 40. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের উদ্দেশ্য কী?

- Ⓐ মুনাফা অর্জন Ⓑ মুদ্রার মান নিয়ন্ত্রণ Ⓒ ঋণ প্রদান Ⓓ আমানত এবং

**B Solve:** কেন্দ্রীয় ব্যাংক সর্বোচ্চ ক্ষমতাপ্রাপ্ত আর্থিক প্রতিষ্ঠান। মুদ্রার প্রচলন, খণ্ডের সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ, বৈদেশিক মুদ্রার বিনিয়ন হার নিয়ন্ত্রণ, সরকারের পক্ষে লেনদেনের কাজ নিয়ন্ত্রণ, সরকারের অর্থ সংক্রান্ত উপদেশ প্রদান প্রভৃতি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কার্যাবলি।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

41. বাংলাদেশের জাতীয় স্মৃতি সৌধের ছপ্তি কে?

- (A) মোতাফ মনোয়ার (B) হামিদুজ্জামান খান (C) নিতুন কুমু (D) সৈয়দ মাইকল হোসেন

**Solve** কিছু গুরুত্বপূর্ণ ছাপত্তি ও ছপ্তি:

ছাপত্তি	ছপ্তি
কেন্দ্রীয় শহিদ মিনার	হামিদুর রহমান
সাধীনতা সংগ্রাম	শামীম শিকদার
অপরাজেয় বাংলা	সৈয়দ আবদুল্লাহ খালেদ
সংশ্লিষ্ট	হামিদুজ্জামান খান
মুজিবগর স্মৃতিসৌধ	তানভীর কবির
সাবাস বাংলাদেশ	নিতুন কুমু

42. ভিটামিন 'বি-১' এর রাসায়নিক নাম কী?

- (A) নিকোটিনাইড (B) এসকোরবিক এসিড (C) রিবোফ্লাইন (D) থায়ামিন
- Solve** থায়ামিন একটি বৃগুলীন, কেলাসাকৃতির পদার্থ। ভিটামিন আবিকর করেন ফ্রাঙ্ক ১৯১২ সালে। ভিটামিন বি-২ রাসায়নিক নাম রাইবোফ্লাইন।

43. যুদ্ধ ও শান্তি (War and Peace) উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- (A) লিও টেলস্ট্যান্ড (B) মার্ক টোয়েন (C) উইলিয়াম শেক্সপিয়ার (D) জন কীট
- Solve** 'War and Peace' লিও টেলস্ট্যান্ড রচিত ঐতিহাসিক উপন্যাস। ১৮৬৯ সালে এটি প্রকাশিত হয়। এ উপন্যাসের প্রেক্ষাপট হচ্ছে নেপোলিয়ন বোনাপার্ট এর রুশ অভিযান।

44. মুক্তিবুদ্ধের সময় রাজশাহী শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

- (A) নিম্ন সেক্টর (B) সাত নম্বর সেক্টর (C) ছয় নম্বর সেক্টর (D) চার নম্বর সেক্টর
- Solve** ১৯৭১ সালে সংগঠিত বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধকে সঠিকভাবে পরিচালনা করার জন্য সময় বাংলাদেশকে ১১টি যুদ্ধক্ষেত্র বা সেক্টরে ভাগ করা হয়। সাব সেক্টর ছিল ৬ষাট।

45. মুখ ও মুখোশ খ্যাত চলচিত্রকার আব্দুল জব্বার খান-এর বাংলাদেশের স্বাধীনতা পরবর্তী চলচিত্রের নাম -

- (A) হাজার বছর ধরে (B) খেলারাম (C) নাচঘর (D) ভাত দে
- Solve** বাংলাদেশের চলচিত্রের জনক আব্দুল জব্বার খান। পূর্ব পাকিস্তানের তথ্য বাংলাদেশের প্রথম স্বাক্ষর চলচিত্র 'মুখ ও মুখোশ' আব্দুল জব্বার খানের পরিচালনায় ১৯৫৬ সালে মুক্তি পায়। 'খেলারাম' চলচিত্রটি তাঁর পরিচালনায় স্বাধীনতা পরবর্তী সময়ে ১৯৭৩ সালে মুক্তি পায়।

46. 'রয়টার্স' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- (A) যুগোল্যাভি (B) ইংল্যান্ড (C) আমেরিকা (D) জার্মানি
- Solve** বাসস বাংলাদেশের সংবাদ সংস্থা, সানা সিরিয়ার সংবাদ সংস্থা, তাস রাশিয়ার সংবাদ সংস্থা, এপি আমেরিকার সংবাদ সংস্থা।

47. আমাজন বনের কত শতাংশ ব্রাজিলে অবস্থিত?

- (A) ৮০ (B) ৫০ (C) ৬০ (D) ৭০

- Solve** আমাজন বন দক্ষিণ আমেরিকার আমাজন নদী বিধৌত অঞ্চলে অবস্থিত বিশাল বনভূমি, ৯টি দেশ জুড়ে এই অরণ্য বিস্তৃত। ব্রাজিল ছাড়াও এ বনের ১৩% প্রেরণে অবস্থিত। বাকী অংশ রয়েছে কলম্বিয়া, পেনেজুয়েলা, ইকুয়েডর, বলিভিয়া, সুরিনাম, ইকুয়েডর ও ফরাসি গায়ানায়।

48. কোন প্রণালি ভারত ও শ্বেতাঙ্ককে পৃথক করেছে?

- (A) সুন্দা (B) বেরিং (C) পক (D) হরমুজ

- Solve** সুন্দা প্রণালি- সুমাত্রা ও জাভাকে পৃথক করেছে; বেরিং প্রণালি আমেরিকা ও এশিয়া মহাদেশকে পৃথক করেছে এবং হরমুজ প্রণালি পৃথক করেছে ইরান ও আরব অমিরাতকে।

49. মংলা সমুদ্রবন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- (A) কুপসা (B) শিবসা (C) পশুর (D) রায়মঙ্গল

- Solve** মংলা সমুদ্রবন্দর বাংলাদেশের বাগেরহাট জেলায় অবস্থিত। এটি দেশের ২য় বৃহত্তম সমুদ্রবন্দর। বন্দরটি ১ ডিসেম্বর ১৯৫০ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। দেশের তৃতীয় সমুদ্রবন্দর পায়রা। দেশের প্রথম ও বৃহত্তম সমুদ্রবন্দর চট্টগ্রাম সমুদ্রবন্দর, প্রতিষ্ঠিত হয় ১৮৮৭ সালে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

50. ভারতীয় উপমহাদেশে সিপাহী বিদ্রোহের সূচনা হয়েছিল কোন সালে?

- (A) ১৮৯৭ (B) ১৮৮৭ (C) ১৯৬৭ (D) ১৮৫৭

- Solve** সিপাহী বিদ্রোহ ১৮৫৭ সালের ১০ মে বিরাট শহরে শুরু হয়। সিপাহী বিদ্রোহকে ভারতের প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধ, মহাবিদ্রোহ, ভারতীয় বিদ্রোহ, ১৮৫৭ সালের বিদ্রোহ ও ১৮৫৮ সালের গণ-অভ্যুত্থান নামেও অভিহিত করা হয়।

51. বাংলাদেশে অধিকাংশ ঘূর্ণিবাড়ু কী কারণে হয়?

- (A) জলবায়ুর পরিবর্তন (B) বৈশিষ্ট্য উষ্ণতা বৃদ্ধি (C) আবহাওয়ার পরিবর্তন (D) বঙ্গোপসাগরে সৃষ্টি নিম্নচাপ

- Solve** সাধারণত কর্কট ও মকরক্ষণাত্ম রেখার কাছাকাছি সমুদ্রতলোতে শীতকালে বা গ্রীষ্মের শেষে ঘূর্ণিবাড়ু সৃষ্টি হয়। ঘূর্ণিবাড়ু সৃষ্টির জন্য কমপক্ষে সমুদ্রের তাপমাত্রা ২৬°-২৭° সেলসিয়াস থাকা আবশ্যিক এবং একটি নির্দিষ্ট গভীরতা (কমপক্ষে ৫০ মিটার) পর্যন্ত এ তাপমাত্রা থাকতে হয়।

52. শীতকালে গাছের পাতা কারে পড়ে কেন?

- (A) শীতের জন্য (B) পর্যাপ্ত খাদ্যের জন্য (C) পানি শোষণ বৃদ্ধির জন্য (D) অতিরিক্ত প্রবেদন এড়ানোর জন্য

- Solve** যে প্রতিয়ায় উত্তিদ পত্ররঞ্জের মাধ্যমে প্রয়োজনের অতিরিক্ত পানি বাস্পাকারে বের করে দেয় তাকে প্রবেদন বলে। পত্ররঞ্জের মাধ্যমেই বেশিরভাগ (৮০-৯০ শতাংশ) প্রবেদন ঘটে। শীতকালে শুক আবহাওয়ায় অনেক পত্রমোচী উত্তিদের পাতা কারে যায় প্রবেদন হ্রাস করার জন্য।

53. বঙ্গোপসাগরে সৃষ্টি ২০০৭ সালের ঘূর্ণিবাড়ুর নাম-

- (A) আইলা (B) সিডর (C) হেট বাকেরগঞ্জ (D) ফলী

- Solve** 'সিডর' সিংহলি ভাষার শব্দ। এর অর্থ 'চোখ'। ঘূর্ণিবাড়ু সিডর আঘাত হনে ১৫ নভেম্বর ২০০৭। ২২৩ কিলোমিটার বেগে এবং ১৫-২০ ফুট উচ্চতায় জলোচ্ছাস নিয়ে সিডর আঘাত হনে।

54. নিরাপত্তা পরিষদের ছায়ী সদস্য দেশের সংখ্যা-

- (A) ৩ (B) ৮ (C) ৫ (D) ৬

- C Solve** জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের ৫টি ছায়ী সদস্য হল- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, বুর্জুরাজ্য, রাশিয়া ও গণপ্তী। নিরাপত্তা পরিষদের অন্তর্যামী সদস্য সংখ্যা ১০টি যারা ২ বছরের জন্য নির্বাচিত হয়।

55. বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়-

- (A) ৭ মার্চ ১৯৭২ (B) ৭ মার্চ ১৯৭৩ (C) ৭ মার্চ ১৯৭৪ (D) ৭ মার্চ ১৯৭৫

- B Solve** প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচনে আওয়ামী লীগ ৩০০ টি আসনের মধ্যে ২৯৩ টি আসনে জয় লাভ করে। বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ১১টি সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। সর্বশেষ দাদীশ সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় ৭ জানুয়ারি ২০২৪।

56. প্রাচীন মিশরীয় লিখন পদ্ধতির চিত্রলিপিকে কী বলা হয়?

- (A) হায়ারোগ্রাফিক (B) সেমিটিক (C) রোমান (D) ডেমোটিক

- A Solve** প্রিষ্টপূর্ব ৫০০০ অদ্য নীল নদের তীরে মিশরীয় সভ্যতার গোড়াপন্থ ঘটে। এ সময় মিশরীয়ার ছবি ও সংকেতের সাহায্যে মনের ভাব প্রকাশ করতো। ইতিহাসের জনক হেরোডোটাস বলেছেন 'মিশর নীলনদের দান'। মিশরের সবচেয়ে বড় প্রিমারিত ফারাও খুন্ফুর প্রিমারিত।

57. বাংলাদেশের মধ্য দিয়ে যে ক্রান্তীয়রেখা অতিক্রম করেছে তার নাম কী?

- (A) মকর ক্রান্তি (B) কর্কট ক্রান্তি (C) বিষুব রেখা (D) মূল মধ্যরেখা

- B Solve** নিরক্ষরেখা : পৃথিবীর ঠিক মাঝখান দিয়ে যে রেখাটি পূর্ব-পশ্চিমে সময় পৃথিবীকে বেঠিন করে আছে তাকে নিরক্ষরেখা বলে। এ রেখার অপর নাম বিষুবরেখা, মহাবৃত্ত প্রভৃতি।

- কর্কটক্রান্তি ও মকরক্রান্তিরেখা : উত্তর পোলার্ডে ২৩.৫° উত্তর অক্ষরেখাকে কর্কটক্রান্তি রেখা এবং দক্ষিণ পোলার্ডে ২৩.৫° দক্ষিণ অক্ষরেখাকে মকরক্রান্তি রেখা বলে।

58. সমুদ্র পৃষ্ঠ হতে মাউন্ট এভারেস্ট এর উচ্চতা কত মিটার?

- (A) ৮৮৪৮ (B) ৭৮৪৮ (C) ৬৮৪৮ (D) ৮৯৫০

- A Solve** মাউন্ট এভারেস্ট, যা নেপালে সাগরমাতা এবং তিব্বতে চৌমোলাংশা নামে পরিচিত, বিশ্বের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ। এ পর্বতশৃঙ্গে প্রথম আরোহণকারী নিউজিল্যান্ডের এডমন্ট হিলারি এবং নেপালের তেনজিং নোরগো।



০৭. মুকের বা নিউরনের মূল গুটি অঙ্গের নাম লিখ।  
উত্তর: প্রতিটি নিউরনে দুটি অংশ থাকে। যথা: (১) কোষদেহ, ও (২) প্রস্তুত  
অংশ। প্রস্তুত অংশ দু'ধরনের যথা: (ক) ডেনড্রাইট (খ) আক্সিন।
০৮. পরীক্ষণ নিয়ম কলতে কী বোকায়? চল নিয়মেরে এটি কৌশলের নাম লিখ।  
উত্তর: কুনিট উপাদানজলে কী কী?
০৯. চল নিয়মের অর্থ হলো পরীক্ষণ নিয়ন্ত্রণ। চল পরিবর্তনশীল উপাদান।  
আর কোনে পরীক্ষণের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য চলকে পরীক্ষকের বা পরীক্ষণের  
নিয়মে রাখতে হয়। এটা নিয়ন্ত্রণ পরীক্ষণ পদ্ধতির অন্যতম শর্ত। চল  
নিয়মের ৫টি কৌশল যথাক্রমে:-  
 ১. অপসারণ ২. অবহার প্রক্রিয়া ৩. তুল্য মূল্যায়ন ৪. প্রতি তুল্য মূল্যায়ন  
৫. দৈবচরণ
১০. মাসলোর চাহিদা তত্ত্বের ধাপগুলোর নাম ক্রমানুযায়ী লিখ।  
উত্তর: অত্রাহাম মাসলো তার চাহিদা সোপানতত্ত্বে মানবজীবনের চাহিদাকে  
তিনি ৫টি জ্ঞানের ভাগ করেছেন। যথাঃ  
 (১) জৈবিক চাহিদা, (২) নিরাপত্তার চাহিদা, (৩) সামাজিক চাহিদা,  
 (৪) আত্মসম্মানের চাহিদা, (৫) আত্মপ্রতিষ্ঠার চাহিদা। মানব জীবনে একটি  
অভাব পূরণ হওয়ার সাথে সাথে আরেকটি অভাব দেখা দেয়। তাই এটিকে  
মাসলো চাহিদা সোপানতত্ত্ব বলা হয়।

## English

### 01. What makes human brain different from a computer?

Ans: Computers are artificial intelligent machines that are programmed to do specific jobs under fixed conditions and judgements. However, the human brain is intelligent by nature. It is the most sophisticated machine that is able to operate on ever-changing conditions and standards of judgement.

### 02. i. What are the synonyms of the following words?

a. frugal and b. indolent

Ans: Frugal (মিতব্যায়ী) – Economical; Indolent (অলস) - Lazy

### ii. What are the antonyms of the following words?

a. diligent and b. different

Ans: Diligent (অধ্যবসায়ী) - Slack

Different (ভিন্নতা) - Comparable

### 03. Translate the following:

i. He is a black sheep of his family.

Ans: সে তার পরিবারের একজন কুলাঙ্গির সন্তান।

ii. এতিহ্যবাহী বাঘ মসজিদ রাজশাহী জেলায় অবস্থিত।

Ans : The historical Bagha Mosque is situated in Rajshahi.

### 04. i. Make it passive: Who killed this bird?

Ans: By whom was this bird killed?

Or, Who was this bird killed by?

ii. Write indirect speech of : He said to me, "Do you like music?"

Ans: He asked me if/whether I liked music.

### 05. i. Choose the correct determiner and noun:

Less than half a mile from shore, on the/a small boat in central California's Monterey, Brenda Peterson had an encounter with nature. For Peterson and other/the other, 50 passengers on board, the experience was incredible.

Ans: a, Other

### ii. Choose the correct form of verb:

The series will present movies that have collected/have been collected from different parts of Latin America, countries such as Mexico, Chile and Argentina will be featured/will feature, to name a few.

Ans: have been collected, will be featured

## সাধারণ জ্ঞান

### 01. টাইমিস কোন তিনটি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে এবং কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

০.৫×৪

উত্তর: টাইমিস তুরক, ইরান, ইরাকের ভেতর দিয়ে প্রবাহিত হয়ে দেৱারাত নদীর সাথে মিলিত হয়েছে এবং শাত আল আরব নামে পারস্য উপসাগরে পড়েছে।

### 02. সার্কুলুক (SAARC) দেশগুলোর নাম ও রাজধানী লিখ।

১+১

উত্তর: সার্কুলুক ৮টি দেশের নাম ও রাজধানী :

দেশ	রাজধানী
১. বাংলাদেশ	ঢাকা
২. ভারত	নয়াদিল্লি
৩. পাকিস্তান	ইসলামাবাদ
৪. শ্রীলঙ্কা	শ্রী জয়াবৰ্ধনপুরা কোটে
৫. আফগানিস্তান	কাবুল
৬. নেপাল	কাঠমান্ডু
৭. ভুটান	থিম্ফু
৮. মালদ্বীপ	মালে

### 03. SDG-এর পূর্ণরূপ কী এবং এর বাস্তবায়নের সময়সীমা কত মৰ্যাদণ করা হয়েছে?

১+১

উত্তর: SDGs-এর পূর্ণরূপ Sustainable Development Goals বা টেক্সই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি)। SDGs-এর মেয়াদ ২০১৬ থেকে ২০৩০ সাল। এতে মোট ১৭টি লক্ষ্যমাত্রা ও ১৬৯টি সূনির্দিষ্ট লক্ষ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

### 04. পুনৰ্নগরীর বর্তমান নাম কী এবং কোন জেলায় অবস্থিত?

১+১

উত্তর: পুনৰ্নগরীর বর্তমান নাম মহাশানগড়, এটি বগুড়া জেলায় অবস্থিত।

### 05. ২০১৯ সালে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘের সাধারণ সভাটি কততম এবং এটির সভাপতিত্ব করেছেন কোন দেশের নামগরিক?

১+১

উত্তর: ২০২৩ সালে জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭৮-তম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়, এর সভাপতি ছিলেন ডেনিস ফ্রাপিস (তিনিদাদ ও টোবাকো)।

### 06. অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশের ভিত্তিতে বাংলাদেশের অবস্থান লিখ।

২

উত্তর: ২৬° ৩৮' উত্তর অক্ষাংশ থেকে ২০° ৩৪' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৮° ০১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ থেকে ৯২° ৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ

### 07. অপারেশন সার্চলাইট কী?

২

উত্তর: অপারেশন সার্চলাইট পাকিস্তানে বৈরাচারী শাসনের বিরুদ্ধে আন্দোলনকারী মুক্তিকামী বাগানবিদের কঠোর হচ্ছে দমনের জন্য ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ পাকিস্তান সামরিক বাহিনী যে শশী অভিযান পরিচালনা করে সামরিক কর্তৃপক্ষ একে 'অপারেশন সার্চলাইট' নামে অভিহিত করে।

### 08. UNFCCC-এর পূর্ণরূপ লিখ। এটি কোথায় স্বাক্ষরিত হয়?

১+১

উত্তর: UNFCCC-এর পূর্ণরূপ- United Nations Framework Convention on Climate Change. জাতিসংঘের পরিবেশ সংক্রান্ত একটি বৈশ্বিক চূক্তি, যা ১৯৯২ প্রিষ্ঠাদের ৩ জুন থেকে ১৪ জুন তারিখে রিও ডি জেনেরিওতে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘের পরিবেশ ও উন্নয়ন (UNCED) শীর্ষক সম্মেলনে (যে সম্মেলন "আর্থ সামিট" নামে সাধারণের কাছে পরিচিত) স্বাক্ষরিত হয়।

### 09. হ্যাটি পরপর ধারাবাহিক সংখ্যার শেষ তিনটির যোগফল ২৪ হলে প্রথম দুইটি সংখ্যার যোগফল কত?

২

উত্তর: সংখ্যাগুলি হলো = ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯। শেষ তিনটির যোগফল = ৭ + ৮ + ৯ = ২৪। সুতরাং প্রথম দুটির যোগফল = ৪ + ৫ = ৯

### 10. 'ক'বর' বিভুজের 'ক'ব' বাহ = 'ক'ব' বাহ এবং 'খ' কোণ = ৮০° হলে কোণ 'ক' = কত ডিগ্রী?

২

উত্তর: যেহেতু 'ক'ব' বিভুজের, 'ক'ব' বাহ = 'ক'ব' বাহ

$$\therefore \angle k = \angle g = 80^\circ$$

$$\text{সুতরাং } \angle k = 180^\circ - (80^\circ + 80^\circ) = 100^\circ$$

**Part-1 : ছবৎ এবং (সকল থেকের নির্ভুল উত্তর,**  
সঠিক ব্যাখ্যা ও এবং সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ তথ্য)

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০১৮-১৯; ।-ইউনিট

ঘৰাটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

ঘৰাটি  
লেট

### বাংলা

০১. তক্ষ বানান কোনটি?

- (A) পরজীবী (B) সহযোগীতা (C) তৃণভোজী (D) বুদ্ধিজীবী

**(A) Solve** কতিপয় শক্ষ বানান : পরজীবী, সহযোগীতা, তৃণভোজী, বহিরিন্দ্রিয়, বিভীষিকা, বৈয়াকরণ, মুহূর্ত, ভুবনভূলানো, মনঃপূত, মহসু, বাস্তীকি, ভবিষ্যদ্বাণী, মনোমোহন, মনস্তু, মুমৰ্শ।

০২. 'ফেরুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় কতজন ভাষাশহিদের নাম উল্লেখ আছে?

- (A) ১ জন (B) ২ জন (C) ৩ জন (D) ৪ জন

**(B) Solve** কবি শামসুর রাহমানের 'নিজ বাসভূমে' কাব্যভুক্ত 'ফেরুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় সালাম ও বরকত- এ দুজন ভাষাশহিদের নাম আছে।

০৩. 'ইত্যাদি' শব্দটি কোন সমাস দ্বারা নিষ্পত্তি?

- (A) কর্মধারয় (B) তৎপুরুষ (C) দ্বন্দ্ব (D) বহুবীহি

**(B) Solve** পূর্বপদে পঞ্চমী বিভক্তি (হতে, থেকে প্রতি) লোপে যে তৎপুরুষ সমাস হয়, তাকে পঞ্চমী তৎপুরুষ সমাস বলে। যেমন : ইতি হতে আদি = ইত্যাদি।

০৪. কোন বাক্যটি শক্ষ?

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) তাহার জীবন সংশয়পন্থ | (B) তাহার জীবন সংশয়পূর্ণ |
| (C) তাহার জীবন সংশয়ময়  | (D) তাহার জীবন সংশয়ে ভরা |

**(A) Solve** কতিপয় বাক্যগুলি :

অঙ্গ বাক্য	শক্ষ বাক্য
তিনি একজন ভাগ্যবান মহিলা।	তিনি একজন ভাগ্যবতী মহিলা।
দশ চক্রে স্থুতি ভূত।	দশচক্রে ভগবান ভূত।

০৫. নজরল গল্পাত্ত কোনটি?

- (A) কুহেলিকা (B) শিউলিমালা (C) বাঁধন-হারা (D) মৃত্যু-ক্ষুধা

**(B) Solve** কাজী নজরল ইসলাম রচিত কতিপয় সাহিত্য :

শিউলিমালা, ব্যাথার দান, রিঙ্কের বেদন	গল্পাত্ত
বাঁধন-হারা, মৃত্যু-ক্ষুধা, কুহেলিকা	উপন্যাস

০৬. কোন শব্দটি ঠিক?

- (A) শ্রদ্ধাস্পদাসু (B) শ্রদ্ধাস্পদাস্তু (C) শ্রদ্ধাস্পদেসু (D) শ্রদ্ধাস্পদাত

**(A) Solve** কতিপয় সম্ভাষণসূচক শব্দ : মহোদয়া, সুপ্রিয়াসু, সুচরিতাসু, প্রীতিভাজনাসু, পূজনীয়াসু, মাননীয়াসু।

০৭. সিকান্দার আবু জাফর কোন পত্রিকা সম্পাদনা করতেন?

- (A) অধ্যাকল (B) সমকাল (C) মহাকাল (D) সকাল

**(B) Solve** ১৯৫৬ থেকে ১৯৭০ সাল পর্যন্ত সিকান্দার আবু জাফরের সম্পাদনায় প্রকাশিত হয় মাসিক সাহিত্যপত্রিকা 'সমকাল'। সে সময়ের তরঙ্গ লেখকদের উৎসাহ দান, জাতীয়তাবোধ ও বাঙালি চেতনায় অনুপ্রাপ্তি করার ক্ষেত্রে এ পত্রিকাটি অসামান্য ভূমিকা রেখেছিল।

০৮. 'সাম্যবাদী' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?

- (A) ব্রবৃত্ত (B) অঙ্গবৃত্ত (C) মাত্রাবৃত্ত (D) পম্বারছন্দ

**(C) Solve** কাজী নজরল ইসলামের 'সাম্যবাদী' কাব্যের নাম-কবিতা 'সাম্যবাদী'। এ কবিতায় কবি ভিন্ন ধর্ম, বর্ণ, গোষ্ঠীর সংকীর্ণতাকে অতিক্রম করে মানবধর্মের জয়গান গেয়েছেন।

০৯. 'সুড়ঙ্গ' নাটকটি কার দেশে?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (A) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ | (B) মুনীর তোধুরী        |
| (C) আবুল ফজল           | (D) আবু জাফর শামসুন্দীন |

**(A) Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর কতিপয় সাহিত্যকর্ম :

উপন্যাস	লালসালু, ঢাকের অমাবস্যা, কাঁদো নদী কাঁদো
গল্পাত্ত	দুই তীর ও অন্যান্য গল্প, নয়নচারা।
নাটক	বহিপীর, তরঙ্গভদ্র, সুড়ঙ্গ, উজানে মৃত্যু।

১০. 'বালিকা বিদ্যালয়' কোন সমাস?

- |                      |                     |             |                   |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| (A) সাধারণ কর্মধারয় | (B) চতুর্থী তৎপুরুষ | (C) বহুবীহি | (D) যষ্টী তৎপুরুষ |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------------|

**(B) Solve** পূর্বপদে চতুর্থী বিভক্তি কে, জন্য, নিমিত্ত ইত্যাদি লোপে সমাস হয়, তাকে চতুর্থী তৎপুরুষ সমাস বলে। যেমন : বালিকাদের জন্য বিদ্যালয় = বালিকা বিদ্যালয়।

১১. ভাষার মৌলিক উপাদান কোনটি?

- |          |           |          |           |
|----------|-----------|----------|-----------|
| (A) বর্ণ | (B) ধ্বনি | (C) শব্দ | (D) বাক্য |
|----------|-----------|----------|-----------|

**(B) Solve** ভাষার মূল বা মৌলিক উপাদান ধ্বনি। ভাষার মূল উপকৰণ বাক্য এবং বাক্যের মৌলিক উপাদান শব্দ।

১২. 'সক্ষি' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- |            |                |          |            |
|------------|----------------|----------|------------|
| (A) অসক্ষি | (B) দুরভিসক্ষি | (C) বিষহ | (D) সন্দেহ |
|------------|----------------|----------|------------|

**(C) Solve** কতিপয় বিপরীতার্থক শব্দ :

মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ	মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ
সংকৃতি	প্রসারিত	সচেষ্ট	নিশ্চেষ্ট
শুক্রপঞ্চ	ক্রিপক	মহাত্মা	দুরাত্মা

১৩. 'অবরোধবাসিনী' কার রচনা?

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| (A) সুফিয়া কামাল | (B) হমামুন আজাদ             |
| (C) শরৎচন্দ্ৰ     | (D) ৱোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন |

**(D) Solve** ৱোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের কতিপয় সাহিত্য :

গদায়াত্ত	মতিচূর, অবরোধবাসিনী (১৯৩১)।
উপন্যাস	পদ্মারাগ ও সুলতানার স্বপ্ন।

১৪. বাংলা সাহিত্যে প্রথম পত্রকাব্য রচয়িতা কে?

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| (A) মাগন ঠাকুর        | (B) মাইকেল মধুসূন্দন দত্ত |
| (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর | (D) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ |

**(B) Solve** মাইকেল মধুসূন্দন দত্তের উল্লেখযোগ্য কাব্য : তিলোত্মাস্ত কাব্য (১৮৬০), ব্রজঙ্গনা কাব্য (১৮৬১), চতুর্দশপদী কবিতাবলি, বীরামন কাব্য (পত্রিকাব্য, ১৮৬২)।

১৫. 'নূরলদীনের সারাজীবন' কোন ধরনের ঐত্যু?

- |                |           |              |               |
|----------------|-----------|--------------|---------------|
| (A) কাব্যনাট্য | (B) কাব্য | (C) মহাকাব্য | (D) গীতিকাব্য |
|----------------|-----------|--------------|---------------|

**(A) Solve** সৈয়দ শামসুল হকের কতিপয় সাহিত্যকর্ম :

উপন্যাস	নিষিদ্ধ লোবান, নীলদৃশন, শৃতিমেধ।
কাব্যঘৃত	পরানের গহীন ভিতর, আমি জনুহাহণ করিনি।
নাটক	পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়।

১৬. 'ন্যাতক' কোন ধরনের শব্দ?

- |           |          |            |           |
|-----------|----------|------------|-----------|
| (A) যৌগিক | (B) রুচি | (C) যোগকৃত | (D) মৌলিক |
|-----------|----------|------------|-----------|

**(B) Solve** যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অর্থের অনুগামী ন হয়ে অন্য কোনো বিশিষ্ট অর্থ জাপন করে, তাকে রুচি শব্দ বলে। যেমন : 'ন্যাত + ক = ন্যাতক' শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ : ন্যামকারী। গৃহীত অর্থ বি.এ. ডিএছারী।

17. 'চোরটাকে ধাতু শেল মা' কোন বাচ্যের উদাহরণ?

- (A) কর্মবাচ্য      (B) কর্তৃবাচ্য      (C) ভাববাচ্য      (D) কর্ম-কর্তৃবাচ্য  
**Solve** যে বাচ্যে কর্ম থাকে না এবং বাকে কিমার অর্থই বিশেষভাবে বাজ হয় তাকে ভাববাচ্য বলে। ভাববাচ্যের কর্তৃয় ঘটী, ঘটীয়া অথবা ঢুটীয়া বিভক্তি প্রযুক্ত হয়।

18. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলা হয়-

- (A) ধাতু      (B) উত্তি      (C) যথি      (D) প্রকৃতি  
**Solve** ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলা হয় ধাতু বা ক্রিয়ামূল। ক্রিয়াপদকে বিশ্লেষণ করলে দুটো অংশ পাওয়া যায়। যথা : ধাতু বা ক্রিয়ামূল ও ক্রিয়া বিভক্তি। ধাতু তিনি প্রকার। যথা : মৌলিক ধাতু, সাধিত ধাতু এবং ঘোষিক বা সংযোগমূলক ধাতু।

19. কোনটি মৃত্যুজড়িতিক নাটক?

- (A) কবর      (B) নরকে শাল গোলাপ      (C) বন্দী শিবির থেকে      (D) সরঙ্গলো

**Solve** এছ সম্পর্কিত তথ্য :

রচনা	রচয়িতা	ধরন	উপজীব্য
কবর	মুনীর চৌধুরী	নাটক	ভাষা আন্দোলন
নরকে শাল গোলাপ	আলাউদ্দিন আল আজাদ	নাটক	মুক্তিযুদ্ধ
বন্দী শিবির থেকে	শামসুর রাহমান	কাব্য	মুক্তিযুদ্ধ

20. 'তন্ত্রবেধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

- (A) দৈশুরচন্দ্র বিদ্যাসাগর      (B) দৈশুরচন্দ্র গুপ্ত  
(C) অক্ষয়কুমার দন্ত      (D) রাজা রামমোহন রায়

**Solve** কতিপয় পত্রিকা ও সম্পাদক :

পত্রিকা	সম্পাদক
সংবাদ প্রভাকর	দৈশুরচন্দ্র গুপ্ত
সর্বভূকরী	দৈশুরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ও মদনমোহন তর্কালকার
ব্রাহ্ম সেবিধি	রাজা রামমোহন রায়

21. 'বিড়াল' এবকে পতিত আত্মা কে?

- (A) কমলাকাণ্ঠ      (B) মার্জার      (C) ডিউক      (D) নরীরাম বাবু

**Solve** বকিম্চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের রসাত্মক ও ব্যঙ্গধর্মী রচনার সংকলন 'কমলাকাণ্ঠের দঙ্গে'-এর উল্লেখযোগ্য রচনা 'বিড়াল'। এ প্রবক্তে 'পতিত আত্মা' (বিপর্যাস বা দুর্দশাহৃত আত্মা) বলতে বিড়ালকে (মার্জার) বোঝানো হয়েছে।

22. ন্যায়শাস্ত্রে পতিত বাতিকে ক্঳া হয়?

- (A) নীতিবান      (B) ন্যায়বান      (C) নৈয়ায়িক      (D) ন্যায়ের আদর্শ

**Solve** 'বিড়াল' রচনার কতিপয় শব্দার্থ :

দিব্যকর্ণ	ঐশ্বরিকভাবে শ্বেত করা।
নৈয়ায়িক	ন্যায়শাস্ত্রে পতিত ব্যক্তি।
কমিলকাণ্ঠে	কোনো সময়ে।

23. কোন উপন্যাসটি বিভূতিভূষণের লেখা নয়?

- (A) আরণ্যক      (B) পথের পাঁচালী      (C) কাজল      (D) ইছামতি

**Solve** বিভূতিভূষণ বন্দোপাধ্যায়ের কতিপয় উপন্যাস : পথের পাঁচালী, অপরাজিত, দৃষ্টি প্রদীপ, আরণ্যক, আদর্শ হিন্দু হোটেল, অনুবর্তন, দেববান, ইছামতি, অশনি সংকেত। উল্লেখ, 'কাজল' উপন্যাসের রচয়িতা রমেশচন্দ্র সেন।

24. অরণ্যে খবির আহমকে বলে-

- (A) তপোবন      (B) শান্তিনিকেতন      (C) আখড়া      (D) কুটির

**Solve** 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবক্তের কতিপয় শব্দার্থ :

চূলবুদ্ধি	সূক্ষ্ম বিচারবুদ্ধিহীন।
গৃহ অর্থ	প্রচল্লম গভীর তাংগর্য।
জবরদস্তিপ্রিয়	গায়ের জোরে কাজ হাসিলে তৎপর।
বৃক্তবুদ্ধি	বৃক্তির বিকার ঘটেছে এমন।

25. 'আচারী' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

- (A) ধা + চৰ্য      (B) প্রচৰ + য      (C) ধাচৰ + য      (D) প্রচৰ + যা  
**Solve** 'য' প্রত্যয় সাধিত কতিপয় শব্দ :  $\sqrt{ব} + য = কার্য$ ,  $\sqrt{ব} + য = লভ$ ,  $\sqrt{ব} + য = গয়া$ ,  $\sqrt{ব} + য = মান্য$ ,  $\sqrt{ব} + য = সাধ্য$ ,  $\sqrt{ব} + য = ত্যাজ্য$ ,  $\sqrt{ব} + য = রম্য।$

26. ভাষার কোন জীব ব্যাকরণ অনুসরণ করে চলে?

- (A) সাধু      (B) আধ্যাতিক      (C) চলিত      (D) আকৃত  
**Solve** বাংলা লেখা সাধু সীমিত ব্যাকরণের নিয়ম অনুসরণ করে চলে এবং এর পদবিন্যাস সুনির্দিষ্ট ও সুনির্দিষ্ট।

27. 'শুনি মামা' এর অর্থ কী?

- (A) সৎ মামা      (B) কুচকু লোক      (C) কুখ্যিত মামা      (D) পাতানো মামা  
**Solve** কতিপয় বাগধারা : রায়বাদিনী (উৎ হতাবের নারী), সরফরাজি করা (অযোগ্য ব্যক্তির চালাকি), হরি ঘোবের গোয়াল (বহু অপদার্থ ব্যক্তির সমাবেশ), রাবণের চিতা (চির অশান্তি), বাঘের মাসি (নিঙ্গীক)।

28. জীবত্বের অপর নাম কী?

- (A) ধনিত্ব      (B) বাক্যত্ব      (C) শব্দত্ব      (D) পদক্রম  
**Solve** শব্দত্ব বা জীবত্ব (Morphology) : শব্দের ক্ষুদ্রাংশকে জীব বলে (Morpheme)। জীব গঠন করে শব্দ, তাই শব্দত্বকে জীবত্ব বলে। শব্দত্বের আলোচ্য বিষয় : শব্দ, শব্দের আকার, শব্দের গঠন, পদ, পদের পরিচয়, উপসর্গ, অনুসর্গ, লিঙ্গ, বচন, ধাতু, শব্দরূপ, সমাস, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, ক্রিয়ার কাল, শব্দের ব্যুৎপত্তি।

29. কোনটি ঘোষিক শব্দ?

- (A) বাণি      (B) পাঞ্চাবি      (C) পকজ      (D) বাবুয়ানা  
**Solve** যে সকল শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ ও ব্যবহারিক অর্থ একই রকম, সেগুলোকে ঘোষিক শব্দ বলে। যেমন : বাবু + আনা = বাবুয়ানা, অর্থ : বাবুর ভাব।

30. খাটি বাংলা ধাতু কোনটি?

- (A) অংক      (B) আংক      (C) ডৰ      (D) কৎ  
**Solve** যেসব ধাতু বা ক্রিয়ামূল সংকৃত থেকে সোজানুজি আসেনি সেগুলো হলো বাংলা ধাতু। যেমন : কাটি, কাদ, জান, নাচ।

## English

31. Which one is the right word?

- (A) adolesense      (B) adolescence      (C) adolesence      (D) addolesense  
**Solve** Adolescence - কৈশোর।

32. Who is a misogynist? A man who —.

- (A) hates women      (B) hates children  
(C) is afraid of woman      (D) adores women.  
**Solve** Misogynist - যিনি নারীদের ঘৃণা করেন।

33. 'The old man gave up the ghost.' means he:

- (A) died      (B) fell sick  
(C) killed the ghost      (D) recovered from illness  
**Solve** Give up the ghost - শ্বেষ নিষ্ঠাস ত্যাগ করা, মারা যাওয়া।

34. The girl in green is my cousin. Functionally, the underlined phrase is a/an:

- (A) noun phrase      (B) adjective phrase  
(C) adverbial phrase      (D) prepositional phrase  
**Solve** Phrase টি the girl (noun) কে নির্দেশ করছে, তাই এটা adjective phrase।



5. Birds of the same feather —

- Ⓐ live together
- Ⓑ flock together
- Ⓒ fly together
- Ⓓ look beautiful

**(B)** Explanation Birds of the same feather flock together - জোরে মাসতুতো ভাই।

6. It was very thoughtful — you to send the letter on time. Choose the correct preposition:

- Ⓐ for
- Ⓑ on
- Ⓒ to
- Ⓓ of

**(B)** Explanation Thoughtful of + sb - কারো জন্য সুবিচেচনা প্রযুক্ত।

7. — the candidate did not have very good grades, he managed to impress the board with his wonderful art of communication.

- Ⓐ Even
- Ⓑ Since
- Ⓒ Though
- Ⓓ Despite

**(C)** Explanation দুটি বিপরীত ধারণার ক্ষেত্রে complex sentence এ though ব্যবহৃত হয়। যদিও তার ভালো মার্ক নেই, সে তার চমৎকার কথা বলার কৌশল দিয়ে বোর্ডকে মোহিত করেছিল।

8. Jamil is reading Shakespeare closely — he can get better marks in that course. Choose the correct conjunction:

- Ⓐ so that
- Ⓑ for
- Ⓒ because
- Ⓓ while

**(D)** Explanation So that - যাতে। জামিল শেক্সপিয়ার পড়ছিল যাতে করে সে কোর্সে ভালো মার্কস পায়।

9. She was taken by — when her name was announced for the first prize. Choose the correct word:

- Ⓐ pleasure
- Ⓑ pride
- Ⓒ surprise
- Ⓓ loftiness

**(E)** Explanation Take (one) by surprise - এমন কোনো কিছুর সম্মুখীন হওয়া যার জন্য সে আগে থেকে প্রস্তুত ছিল না বা কোনো কিছু অনে বিস্তৃত হওয়া।

### সাধারণ জ্ঞান

অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল এর সদর দফতর কোথায়?

- Ⓐ জেনেভা
- Ⓑ ডিয়েনা
- Ⓒ লন্ডন
- Ⓓ বার্সিন

**(F)** Solve মানবাধিকার বিষয়ক আন্তর্জাতিক বেসরকারি সংস্থা অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল ট্রিটিশ আইনজীবী পিটার, বেনেনসন কর্তৃক ১৯৬১ সালে যুক্তরাজ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়। এ সংস্থা ১৯৭৭ সালে নোবেল পুরস্কার পায়। এর সদর দপ্তর লন্ডন, ইংল্যান্ড। সংস্থাটির বর্তমান মহাসচিব ড. অ্যাগনেস কালামার্ড।

১০. সতীদাহ প্রথা কবে রাখিত হয়?

- Ⓐ ১৮১৯
- Ⓑ ১৮২৯
- Ⓒ ১৮৩৯
- Ⓓ ১৮৪৯

**(G)** Solve রাজা রামমোহন রায়ের ঐকান্তিক প্রচেষ্টায় সতীদাহ প্রথা ব্যক্ত হয়। ১৮২৯ সালের ৪ ডিসেম্বর ব্রিটিশ ভারতের বেঙ্গল প্রেসিডেন্সিতে সতীদাহ প্রথা আনুষ্ঠানিকভাবে বাতিল ঘোষণা করা হয়। এ সময় গৱর্নর ছিলেন লর্ড উইলিয়াম বেন্টিংক।

১১. Big Bang তত্ত্বের প্রাথমিক প্রবণতা:

- Ⓐ স্টিফেন হকিং
- Ⓑ জর্জ লেমিটর
- Ⓒ গ্যালিলিও
- Ⓓ আইনস্টাইন

**(H)** Solve Big Bang মহাবিশ্ব সৃষ্টিবিষয়ক একটি তত্ত্ব। ১৯২৭ সালে বেলজিয়ামের পদার্থবিজ্ঞানী জর্জ লেমেটার প্রথম Big Bang তত্ত্ব প্রকাশ করেন। Big Bang তত্ত্বের আধুনিক ব্যাখ্যা উপস্থাপন করেন স্টিফেন হকিং।

64. 'এপিকলচার' কি?

- Ⓐ মৌমাছি
- Ⓑ মাছ চাষ
- Ⓒ রেশম চাষ
- Ⓓ গবাদিপত্র পালন

**(I)** Solve কতিপয় বৈজ্ঞানিক চাষ পদ্ধতি-

বিষয়	সম্পর্কিত বিদ্যা
মাছ/মৎস্য চাষ	পিসিকালচার
রেশম চাষ	সেরিকালচার
গবাদিপত্র পালন	আবিনেল হাজব্যাণ্ডি
পাখি পালন	এপিকলচার
উদ্যান পালন	হার্টিকালচার

65. From Third World to First বই এর লেখক:

- Ⓐ লি কুয়ান ইউ
- Ⓑ এ পি জে আবদুল কালাম
- Ⓒ মাহাত্মা মহাত্মা
- Ⓓ মুহাম্মদ ইউনুস

**(J)** Solve লি কুয়ান ইউ সিঙ্গাপুরের প্রথম প্রধানমন্ত্রী ছিলেন। মালয়েশিয়ার কাছ থেকে দেশ যাবার হওয়ার পর তিনি ১৯৬৫ থেকে ১৯৯০ সাল পর্যন্ত দেশ পরিচালনা করেন। তাঁর এক্সেন্স: The Singapore Story (1998), One Man's View of the World (2013), The Wit & Wisdom of Lee Kuan Yew (2013), Keeping My Mandarin Alive (2005). ইত্যাদি।

66. বাংলাপিডিয়ার প্রকাশক:

- Ⓐ বাংলা একাডেমি
- Ⓑ ইতিহাস একাডেমি
- Ⓒ বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি
- Ⓓ বাংলাদেশ ইতিহাস পরিষদ

**(K)** Solve 'বাংলাপিডিয়া' বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি কর্তৃক প্রকাশিত বাংলাদেশের প্রথম জার্নাল জানকৰে। 'বাংলাপিডিয়া' বিশ্বকেরের প্রথম সম্পাদক সিরাজুল ইসলাম। এই জানকৰের বৃত্তি ২০১২ সালে বিজীব স্বত্ত্বল হয়।

67. E-mail হলো -

- Ⓐ Electronic mail
- Ⓑ Electrical mail
- Ⓒ Emergency mail
- Ⓓ Emancipation mail

**(L)** Solve E-mail হলো - Electronic mail এর সংক্ষিপ্ত রূপ। ১৯৭২ সালে সর্বপ্রথম E-mail এর টিকানায় @ চিহ্ন ব্যবহার করা হয়। বর্তমানে E-mail এর সর্বাধিক প্রোটোকল POP3।

68. কোন দার্শনিক নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যান করেন?

- Ⓐ ডল্টেয়ার
- Ⓑ জ্ঞা পল সার্টে
- Ⓒ ইমানুয়েল কান্ট
- Ⓓ নীচুশে

**(M)** Solve জ্ঞা পল সার্টে ১৯৬৪ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যান করেন। এছাড়া ডি঱েনামের লি ভাক থো ১৯৭৩ সালে শার্কেতে নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যান করেন। এ পর্যন্ত মোট চার জন নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখ্যান করেছেন।

69. সামাজিক পরিবর্তনের উপাদান নয়?

- Ⓐ বাস্থান
- Ⓑ শিল্পায়ন
- Ⓒ শিক্ষা
- Ⓓ নগরায়ন

**(N)** Solve সামাজিক পরিবর্তন দেশের অর্থ-সামাজিক, রাজনৈতিক, শিক্ষা, ধর্ম ও সংস্কৃতি প্রভৃতি ক্ষেত্রে প্রতিভাব হয়। সামাজিক পরিবর্তনের সুনির্দিষ্ট কক্ষান্তরে উপাদান হলো: প্রাকৃতিক উপাদান, জৈবিক উপাদান, সাংস্কৃতিক উপাদান, শিক্ষা, প্রযুক্তি, যোগাযোগ, শিল্পায়ন ও নগরায়ন ইত্যাদি।

70. Melissa কী?

- Ⓐ ওয়েব সাইট
- Ⓑ সাইবার লিংক
- Ⓒ কোম্পানি
- Ⓓ কম্পিউটার ভাইরাস

**(O)** Solve ১৯৯৯ সালে ডেভিড এল. শিখ নামক এক ব্যক্তি মাইক্রোসফট ওয়ার্ডিভিটিক এই কম্পিউটার ভাইরাস তৈরি করেন। এই ভাইরাস সহজেই ই-মেইলের মাধ্যমে ছড়িয়ে দেয়া যায়। কম্পিউটার ভাইরাস একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম। এ ভাইরাসের প্রথম নামকরণ করেন ক্রেতারিক কোহেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

৭১. মহাকাশ শব্দামা এবং রচনাতা কে?

- ④ শেখ সাদী    ⑥ হাফিজ    ⑦ আলাল    ⑧ ফেরদৌসী  
**(D) Solve** 'শাহনামা' পাঠ্যের কবি ফেরদৌসী কর্তৃক লিখিত একটি দীর্ঘ মহাকাব্য। সুলতান শাহমুদের অনুরোধে ৩০ বছরের অধিক সময় ধরে তিনি 'শাহনামা' মহাকাব্যটি রচনা করেন।

৭২. ইনে বহুতা কোন দেশের পর্যটক?

- ④ ইতালি    ⑥ মরক্কো    ⑦ ফ্রিস    ⑧ চীন

**(B) Solve** মরক্কোর পর্যটক ইনে বহুতা ১৩৪৬ প্রিটাদে সুলতানি অবলে বাহ্য সফর করেন। তার পূরো নাম শেখ আবু আবদুল্লাহ মুহম্মদ।

৭৩. কত সালে চিরহৃষী বলোক প্রবর্তন করা হয়?

- ④ ১৭৫৭    ⑥ ১৭৬৫    ⑦ ১৮২৭    ⑧ ১৭৯৩

**(D) Solve** ১৭৯৩ সালে লর্ড কর্নওয়েলিস প্রশাসন কর্তৃক ইস্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানি ও বাহ্য ভূমি মালিকদের (জমিদার ও তালুকদার) মধ্যে সম্পাদিত একটি ছবি ছৃঞ্জি।

৭৪. এভারেন্ট বিজী প্রথম বাংলাদেশি মহিলা কে?

- ④ শীনু    ⑥ নিশাত মজুমদার    ⑦ ঘোসফিয়া    ⑧ সালমা

**(B) Solve** প্রথম বাংলাদেশি নারী হিসেবে নিশাত মজুমদার ২০১২ সালের ১৯মে এভারেন্ট জয় করেন। ঘোসফিয়া নাজরিন বিত্তীয় বাংলাদেশি হিসেবে ২৬মে ২০১২ এভারেন্ট জয় করেন। আর প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে মুসা ইয়েহিম ২৩মে ২০১০ তারিখে এভারেন্ট জয় করেন। এ পর্যন্ত বাংলাদেশের মোট ৬ জন এভারেন্ট জয় করেছেন।

৭৫. ভূমিক্ষেপ পরিমাপক ঘন্টার নাম কী?

- ④ ব্যারোমিটার    ⑥ সিসমেট্রিটার    ⑦ ল্যাকটোমিটার    ⑧ থর্মোমিটার

**(B) Solve** কতিপয় নির্ণয়ক ঘন্টা-

ঘন্টার নাম	ব্যবহার
সিসমেট্রিট	ভূমিক্ষেপ পরিমাপক/নির্ণয়ক ঘন্টা
ব্যারোমিটার	বাতুমগুলের চাপ নির্ণয়ক ঘন্টা
ল্যাকটোমিটার	দূধের বিতরণ তা নির্ণয়ক ঘন্টা
থর্মোমিটার	তাপমাত্রা পরিমাপক ঘন্টা
সিসমেট্রিট	ভূমিক্ষেপের তীব্রতা পরিমাপক ঘন্টা

৭৬. বাংলাদেশের সাদা সোনা (White Gold) কোনটি?

- ④ ইলিশ    ⑥ পাট    ⑦ চিংড়ি    ⑧ কুপা

**(C) Solve** চিংড়িকে বাংলাদেশের সাদা সোনা বলা হয়। চিংড়ি মাছ স্বরূপে খুলনা বিভাগের বাগেরহাট, সাতক্ষীরা ও খুলনা অঞ্চলে চাব করা হয়। অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুযায়ী জিতিপিতে সামগ্রিক মহস্য খ্যাতের অবদান ২.৩৮%।

৭৭. বাংলাদেশের তৈরি প্রথম বৃক্ষ জাহাজের নাম কি?

- ④ বানোজা পদা    ⑥ বানোজা মেঘনা  
 ⑤ বানোজা বনুনা    ⑦ বানোজা মধুমতি

**(B) Solve** বাংলাদেশে তৈরি প্রথম বৃক্ষজাহাজ বানোজা পদা। ২৪ জানুয়ারি ২০১৩ খুলনাত বাংলাদেশ নৌ বাহিনীর দাঁচি তিতুমীরে (খালিশপুর শিপইয়ার্ট) নির্মিত বানোজা পদা উদ্বোধন করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৭৮. ট্রান্সক্রিপ্ট সিঙ্গাপুরের কোথার অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- ④ মেরিনা বে    ⑥ সেঙ্গেবা    ⑦ ইচ্চান আইল্যান্ড    ⑧ সেনার আইল্যান্ড

**(B) Solve** দুর্গাপুরের সাবেক প্রেসিডেন্ট তোনান্ট ট্রান্সপ ও উত্তর কোরিয়ার সেতা কিম জং-উন ১২ জুন ২০১৮ তারিখে সিঙ্গাপুরের অবকাশ দীপ সেঙ্গেবা বিলাদবহুল ক্যাপেলা হোটেলে বৈঠক করেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

৭৯. স্ট্যাচ অব পিস কোথায় অবস্থিত?

- ④ নাগার্কা    ⑥ টোকিও    ⑦ বেইজিং    ⑧ সিঙ্গাপুর

**(D) Solve** ভার্ষ সম্পর্কিত তথ্য:

নাম	স্থান
স্ট্যাচ অব পিস	সিঙ্গাপুর, দক্ষিণ কোরিয়া
স্ট্যাচ অব লিবার্টি	নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র
স্ট্যাচ অব ইউনিটি	গুজরাট, ভারত

৮০. SANA কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- ④ ইয়েমেন    ⑥ সিরিয়া    ⑦ সৌদি আরব    ⑧ ইরাক

**(B) Solve** কতিপয় সংবাদ সংস্থা :

সংবাদ সংস্থার নাম	দেশের নাম
সালা	সিরিয়া সংবাদ সংস্থা, সিরিয়া
ইনা	ইরাকি নিউজ এজেন্সি, ইরাক
এস পি এ	সৌদি প্রেস এজেন্সি, সৌদি আরব
এ এফ পি	এজেন্সি অব ফ্রান্স প্রেস, ফ্রান্স

৮১. স্প্রাট আলেকজান্ডারের শিক্ষাত্মক কে ছিলেন?

- ④ স্কেটিস    ⑥ প্রেটো    ⑦ এরিস্টটল    ⑧ থিওফ্রাস্ট

**(C) Solve** ছিক দাশনিক স্কেটিসের শিষ্য ছিলেন প্রেটো। প্রেটোর এরিস্টটল। এরিস্টটলের ছাত্র ছিলেন আলেকজান্ডার।

৮২. NATO দ্রুত মুসলিম দেশ কোনটি?

- ④ বসনিয়া    ⑥ মিশ্র    ⑦ মরক্কো    ⑧ আলবেনিয়া

**(D) Solve** NATO (North Atlantic Treaty Organization) সামরিক সহযোগিতার জোটটি ৪ এপ্রিল ১৯৪৯ প্রতিষ্ঠিত হয়। জোটটির দণ্ডের বেলজিয়ামের ত্রাসেলসে ও বর্তমান সদস্য দেশের সংখ্যা ৩৫ ন্যাটোভুক মুসলিম দেশ তুরক ও আলবেনিয়া।

৮৩. আইফেল টাওয়ার কোথায় অবস্থিত?

- ④ লন্ডন    ⑥ মিনিথ    ⑦ জুরিষ    ⑧ প্যারিস

**(D) Solve** ফ্রান্সের প্যারিস শহরে আইফেল টাওয়ারটি অবস্থিত। ফ্রান্সের প্রকৌশলী আলেকজান্ডার স্তুতি আইফেল পেটা লোহার জাফরি দিয়ে ১৫৮৪ মিটার (৫১৮ ফুট) উচু নিখুঁত ও চমৎকার টাওয়ার নির্মাণ করেন।

৮৪. SIM এর পূর্ণরূপ কী?

- ④ Subscriber Identification Method

- ⑤ Subscriber Identity Method

- ⑥ Subscriber Identification Module

- ⑦ Subscriber Identity Module

**(D) Solve** সিম কার্ড গ্রাহক আইডেন্টিটি মডিউল নামেও পরিচিত। মোবাইল ফোন থেকে ডাটা সংরক্ষণ করতে পারে।

৮৫. আজমীর শরীফ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- ④ উত্তর প্রদেশ    ⑥ বিহার    ⑦ পাঞ্জাব    ⑧ রাজস্থান

**(D) Solve** ভারতের রাজস্থানে আজমীর শরীফ অবস্থিত।

৮৬. ইমরুল কায়েস একজন?

- ④ কার্সি কবি

- ⑤ উর্দু কবি

- ⑥ আরবি কবি

- ⑦ আরবি কবি

**(D) Solve** ষষ্ঠ শতকের আরবি ভাষায় প্রের্ণ কবি ইমরুল কায়েস। তিনি ইয়েমেনের সামন্ত রাজপ্রিবারে জন্মগ্রহণ করেন। ইমরুল কায়েস 'ভূবরাজ' নামে পরিচিত ছিলেন।





- ① আবদুল হকিম ② শাহ মুহাম্মদ সামীর ③ এটোনি ফিরিঙ্গি ④ আবদুল হামিদ  
**(A) Solve** বিখ্যাত উচ্চ/পঞ্চতি:

বসেয়েরা বলে সুন্দর শিশুরা মাঝেকোড়ে	সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
সকলের তরে সকলে আমরা থেকে আমরা পরের তরে	কামিনী রায়
যে মোরে করিল পথের বিবাহী, পথে পথে আমি ফিরি তার লাগি	অসীমাট্টদীন

18. 'সূর্য-দীঘল বাঢ়ি' থেকের ধ্রুব ধ্রুব ধ্রুব কী?

- ① ধ্রুব ② দেশগ্রেহ ③ শাহীণ কুসংস্কার ④ বিশ্বাস  
**(B) Solve** আবু ইস্যাক রচিত 'সূর্য-দীঘল বাঢ়ি' উপন্যাসে শাহীনের মানুষের দারিদ্র্য, কুসংস্কার, মোড়ল ও মোদ্দাদের দৌরান্ত্য, দুষ্যাদীনা শাস্তির বৌঝের প্রতি অভ্যাসের বিষয় বিশৃঙ্খলার সাথে তুলে ধরার ফলে তা হয়ে উঠেছে কুসংস্কারাছন্ন শাহীণ জীবনের বাস্তব দলিল।

19. 'তৃষ্ণার্ত' শব্দটির সঞ্চিবিজ্ঞেদ কোনটি?

- ① তৃষ্ণ + আর্ত ② তৃষ্ণ + ঘৃত ③ তৃষ্ণ + ঘৃষ্ট ④ তৃষ্ণ + রিষ্ট  
**(B) Solve** অ-কার বা আ-কারের পর 'ঘৃষ্ট' শব্দ ধাকলে উভয়ে মিলে 'আর' হয় এবং বানানে পূর্ববর্তী বর্ণে 'আ' ও পূর্ববর্তী বর্ণে রেফ ('') লেখা হয়। যেমন:

শোক + ঘৃত = শোকার্ত	ভয় + ঘৃত = ভয়ার্ত
দুর্ব + ঘৃত = দুর্ঘার্ত	পিপাসা + ঘৃত = পিপাসার্ত

20. 'আমার বিষ' অর্থ কী?

- ① মোসাহেবি ② শ্রমবিমুখ ③ দহতবশিষ্ট ④ অর্দের কুপ্রভাব  
**(B) Solve** কতিপয় বাগধারা : নবির পুতুল (শ্রমবিমুখ), ঢাকের কাঠি (মোসাহেব), দহরম-মহরম (ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক), সাক্ষী গোপাল (নিত্যন দর্শক)।

21. 'আনু' শব্দটি কেন ভাবা হেকে আগত?

- ① কারানি ② আরবি ③ উরু ④ ফরাসি  
**(B) Solve** কতিপয় কারানি শব্দ : আইন, বারান্দা, বাগান, বরখাস্ত, চশমা, ঢাকুর, সবুজ, সুন, গালিচা, পেয়ালা।

22. কোনটি ইন্দ্ৰচন্দ্ৰ বিদ্যাসাগরের রচনা?

- ① শৰ্মিষ্ঠা ② বেতাল পথবিৎসতি ③ বড়দিনি ④ রাজনন্দিনী  
**(B) Solve** কতিপয় রচনা ও রচয়িতা :

রচনা	রচয়িতা
রাজা প্রাতাপাদিত্য চরিত্র	রামরাম বসু
রায়নন্দিনী	সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী
শার্মিষ্ঠা	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
বড়দিনি	শ্রবণচন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায়

23. 'সবুজপত্র' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-

- ① অমৃত চৌধুরী ② রাজা রামমোহন রায় ③ বুদ্ধদেব বনু  
 ④ শামসুর রাহমান  
**(A) Solve** অমৃত চৌধুরী সম্পাদিত 'সবুজপত্র' (১৯১৪) পত্রিকাকে কেন্দ্র করে চলিত ভাষার একটি শক্তিশালী স্থেকরণোষ্ঠা গড়ে উঠে। 'চলিত বীতি' অংশে এ পত্রিকা প্রধান ভূমিকা পালন করে।

24. 'উত্তোলিকা'র কাব্যটি লিখেছেন :

- ① মহাদেব সাহ রিলওয়ার ② আল মাহমুদ ③ শহীদ কাদরী  
**(B) Solve** শহীদ কাদরী রচিত উত্তোলিকা কাব্যথল : তোমাকে  
অভিবাদন প্রিয়তমা, কোথাও কোনো জন্মন নেই, আমার চূম্বনশ্লো পোছে দাও।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

25. 'জগৎ' এর বিপরীত শব্দ-

- ① জাতৰ ② অবগৃহ ③ পর্বত ④ সমুদ্র

**(A) Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

অবস্থা শব্দ	বিপরীত শব্দ	অবস্থা শব্দ	বিপরীত শব্দ
বাসু	অপটু	উন্নার্য	কার্য্য
উচ্চ	স্পষ্ট	উন্নাল	নিম্নাল

26. 'মৃত্তিকা নিয়ে তৈরি' -এর বাক্য সংজ্ঞেচন হবে :

- ① মেস্টা ② মনুষ ③ মৃত্যু ④ চিন্ময়

**(B) Solve** কতিপয় এক কথার অকার : মাটির মতো রং বাদু- মেটে, মাটি নিয়ে বানানো- মেটে, মাটি তেল করে গঠ যা- উচ্চিত, রেশম, নিম্নিত- রেশম, হৃদা নিয়ে তৈরি- হৃষ্ট, মেনারে তৈরি- মেনারি।

27. মানুষের উচ্চারিত ধরনিসমষ্টিকে কলা হচ্ছে-

- ① বৰ্ণ ② ভাবা ③ শব্দ ④ বক্তৃ

**(B) Solve** মানুষের মুখে উচ্চারিত অর্থবোক ধরনি বা ধরনিসমষ্টিকে ভাবা বলা হয়। মনের ভাব অকাশের ধ্রুব মাধ্যম ভাব। ভাবার মূল উপাদান ধরনি এবং উপরূপ বাক্য।

28. কোন পদের সংক্ষি হচ্ছে না?

- ① বিশেষ ② অব্যয় ③ সর্বনাম ④ বিশেবণ

**(B) Solve** কিম্বাপনের সঙ্গে অন্য কোনো পদের সংক্ষি হচ্ছে না। যেমন : চিত্তিত + আছি = 'চিত্তিতাছি' হচ্ছে না।

29. 'বাদীনতা ইন্তার' কে বাঁচিয়ে চায় হে ...' কার রচিত পছন্দি?

- ① আনন্দ হাতিম ② রঙলাল সেন ③ অলালু ④ দুর্ব হৃবেপ্রবাদী

**(B) Solve** রঙলাল সেন রচিত 'পদ্মিনী উপাধ্যান' কাব্যের কতিপয় পছন্দি এক সবৰ এনেশে দেশাভূবোধ সংজ্ঞার করেছিল। যেমন : বাদীনতা ইন্তার কে বাঁচিয়ে চায় হে, কে বাঁচিয়ে চায়।

30. কোনটি জীবনানন্দ দাশের কাব্য নয়?

- ① ঝুপ্তী বালা ② সোনার তরী ③ বন্দলা সেন ④ ধূর পাতুলিপি

**(B) Solve** 'সোনার তরী' বৰীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ রচিত কাব্য। ঝুপ্তী বালা, বন্দলা সেন, ধূর পাতুলিপি, সাততি তাৱাৰ তিহিৰ- কাব্যের রচয়িতা জীবনানন্দ দাশ।

## English

31. Choose the correct sentence :

- ① What are you talking about? ② About what you are talking?  
 ③ You are talking about what? ④ What about you are talking?

**(A) Explain** Interrogative sentence WH-word নিয়ে অক্ষ হলে: WH-word + auxiliary verb + sub + main verb | Talk about একটি group verb.

32. I know how he struggled against poverty. The underlined clause is a/an:

- ① Noun clause ② Main clause  
 ③ Adjective clause ④ Adverbial clause

**(B) Explain** Clause টি know এর object হিসেবে বসেছে, তাই এটা noun clause।

33. This is the book I lost. The underlined clause is a/an:

- ① Noun clause ② Main clause  
 ③ Adjective clause ④ Adverbial clause

**(C) Explain** Clause টি noun (the book) কে নির্দেশ করছে, তাই এটা adjective clause।

34. He said to me, 'Who has done the work?' The correct indirect form of this sentence is:  
 ① He asked me who did the work.  
 ② He asked me who had done the work.  
 ③ He asked me by whom was the work done.  
 ④ He asked me who the work had done.
- B Explanation** WH-word দিয়ে কোনো বাক্য উক্ত হলে indirect speech এ WH-word টি থেকে যায়। এখানে reporting verb past তাই reported speech change হয়ে past হয়েছে।
35. The old man looked at me blankly. The underlined word means:  
 ① earnestly ② happily ③ meaninglessly ④ angrily  
**C Explanation** Blankly - অসহায়ভাবে (meaninglessly)।
36. The United Nations was founded — resolving global conflicts. Choose the correct words:  
 ① in view of ② with the view of  
 ③ in order of ④ with a view to  
**D Explanation** With a view to - উদ্দেশ্য। জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল বৈধিক হৰ্তা নিরসনের উদ্দেশ্যে।
37. The programme will start — 15 minutes.  
 ① by ② at ③ in ④ about  
**C Explanation** In 15 minutes - পনের মিনিটের মধ্যে (ভবিষ্যতে)।
38. Which one is the correct sentence?  
 ① You didn't use to swimming, did you?  
 ② You usen't to swim, do you?  
 ③ You aren't used to swimming, did you?  
 ④ You aren't used to swimming, are you?  
**D Explanation** মূল বাক্যে Be verb থাকলে Tag question এ ও auxiliary হিসেবে Be verb ই বসে (person অনুযায়ী)।
39. If you had studied harder, you — in the admission test.  
 ① qualified ② would have qualified  
 ③ will qualify ④ qualify  
**B Explanation** If + past perfect + sub + would have/could have/might have + v3
40. The book comprises — 9 chapters.  
 ① in ② of  
 ③ with ④ no preposition is required  
**D Explanation** Comprise - গঠিত হওয়া। এর সাথে কোনো preposition কৰবে না। তবে এর পূর্বে be verb থাকলে preposition of বসে।
41. Near the forest, police found a sick old Rohingya lying on his back and crying piteously for help. The underlined phrase is a/an:  
 ① noun phrase ② verb phrase  
 ③ adjective phrase ④ adverbial phrase  
**D Explanation** ছান নির্দেশ করলে সেটা adverb এর কাজ করে।
42. Do not hanker — fame. The missing preposition is:  
 ① in ② into ③ towards ④ after  
**D Explanation** Hanker after - লালায়িত হওয়া।
43. He managed to get home without further mishap. The word 'mishap' means:  
 ① difficulty ② a small accident or piece of bad luck  
 ③ mischief ④ wrong deed  
**B Explanation** Mishap - কুসুম্ভ দুর্ঘটনা বা খারাপ কিছু ঘটা কিন্তু মারাত্মক কোনো ক্ষতির সম্মুখীন না হওয়া।
44. The opposite of 'subsequent' is:  
 ① previous ② later ③ early ④ frequent  
**A Explanation** Subsequent (পূর্বৰ্তী) এর বিপরীত পূর্ব (পূর্বৰ্তী)।
45. A bibliophile is a person who :  
 ① loves the Holy Bible ② studies a lot  
 ③ collect old books ④ loves or collects books;  
**D Explanation** Bibliophile - যে বই সংগ্ৰহ কৰতে বা বই পড়তে পছন্দ কৰে।
46. The word 'ringleader' is connected with:  
 ① politics ② sports ③ business ④ crime  
**D Explanation** Ringleader - জাইম বা সমস্যা সৃষ্টিকারীর দলনেতা।
47. He has a good job, —. Complete the sentence by choosing the clause that makes it compound:  
 ① as he works hard  
 ② yet he never seems to have any money  
 ③ though he is unhappy  
 ④ since he is very competent  
**B Explanation** Yet থাকলে compound sentence হয়।
48. The English translation of: 'তোমার বাবার পেশা কী?'  
 ① What job is your father with?  
 ② Who is your father?  
 ③ What is your father doing?  
 ④ What does your father do?  
**D Explanation** What does someone do- দ্বাৰা কাৰো পেশা কী, তা জানতে চাওয়া হয়।
49. The Bangla translation of 'I have come on time.' is:  
 ① আমি সময় শেষ হওয়াৰ আগেই এসেছি।  
 ② আমি সময় হওয়া মাত্ৰেই এসেছি।  
 ③ আমি সময়ে এসেছি।  
 ④ আমি সঠিক সময়ে এসেছি।  
**D Explanation** On time - সঠিক সময় (just time)। In time - সময়ে একটু আগে। I have come on time. - আমি সঠিক সময়ে এসেছি।
50. I wish I — the answer. The correct verb in the blank is:  
 ① should know ② knew  
 ③ have known ④ will know  
**B Explanation** Wish, if, fancy ইত্যাদি থাকলে sub + past verb হব।
51. 'Brevity is the soul of wit.' Here the phrase 'the soul of wit' means:  
 ① the proof of intelligence  
 ② the precondition of intelligence  
 ③ the essence of intelligence  
 ④ the hallmark of humour  
**D Explanation** Brevity is the soul of wit অর্থাৎ the essence of intelligence.
52. Beggars can not be —.  
 ① choosers ② reliable ③ honest ④ dishonest  
**A Explanation** Beggars can not be choosers - ভিক্ষার চাল কাঢ়া আৰ আকাড়া।
53. I know where he lives. The underlined part is:  
 ① an adverbial clause ② a noun clause  
 ③ an adjective clause ④ the principal clause  
**B Explanation** Clause টি know verb এর object হিসেবে বসেছে তাই noun clause।

- যাজ্ঞশালী বিশ্ববিদ্যালয় • A. ইউনিট (জ্যোতি কল্পন) • শর্করা ও সমাজের  
 ৫4. The South Pole is too cold for human beings to live in. It is a:  
 ① complex sentence      ② simple sentence  
 ③ compound sentence      ④ conditional sentence  
**Solve** Too ..... to থাকলে সেটা simple sentence হয়।  
 ৫5. Don't put all your eggs in one basket. The statement expresses:  
 ① anxiety      ② hope      ③ possibility      ④ caution  
**Solve** এটি একটি উপদেশমূলক বাক্য যা সতর্কতা (caution) প্রকাশ করছে।  
 ৫6. Choose the correct spelling:  
 ① Exaggerate      ② Egzagerate      ③ Egzajerate      ④ Exajerate  
**Solve** Exaggerate - অতিরিক্ত করা।  
 ৫7. Choose the correct meaning of 'Articulate':  
 ① to insert articles      ② Artistic  
 ③ to express clearly      ④ to charm  
**Solve** Articulate - স্পষ্টভাবে উচ্চারণ করা।  
 ৫8. Choose the right part of speech of the underlined word: His answer was a decided no.  
 ① adverb      ② adjective      ③ noun      ④ verb  
**Solve** Article + adjective + noun ব্যবহৃত হয়।  
 ৫9. Complete the sentence: Beware of that wolf —  
 ① in sheep's clothing      ② behind the bush  
 ③ on a hunt      ④ behind you  
**Solve** Wolf in sheep's clothing - আপাতদৃষ্টিতে ভালো মনে হলেও প্রকৃতপক্ষে ভালো নয়। Be aware of - সতর্ক হওয়া।  
 ৬0. Complete the sentence: The inquiry has brought — many interesting facts.  
 ① to us      ② to light      ③ to board      ④ to stand  
**Solve** Bring to light প্রকাশ করা, সামনে আনা।

### সাধারণ জ্ঞান

৬1. আরব মধ্যপ্রাচ্যের দেশ নাম :  
 ① কুরেত      ② কাতার      ③ ইরান      ④ বাহরাইন  
**Solve** যেসকল দেশ ইসলাম ধর্ম প্রধান এবং ভাষা আরবি সেসকল দেশ আরব দেশ। মধ্যপ্রাচ্যে অবস্থিত হলেও ইরান, ইসরাইল ও তুরক আরব দেশ নয়, কারণ এদের ভাষা যথাক্রমে ফার্সি, ইহুন ও তুর্কি। মধ্যপ্রাচ্যের মোট ২২টি দেশ আরব দেশ হিসেবে হিস্তৃত।
৬2. নীল নদীর উৎস জ্বল :  
 ① ভাল হ্রদ      ② ভিক্রোরিয়া হ্রদ      ③ উরমিয়া হ্রদ      ④ কাস্পিয়ান হ্রদ  
**Solve** বিশ্বের দীর্ঘতম নদী নীল নদ।
- | নাম      | দেশ/মহাদেশ     | উৎপত্তিজ্বল      | পতনজ্বল           |
|----------|----------------|------------------|-------------------|
| নীলনদ    | অফ্রিকা        | ভিক্রোরিয়া হ্রদ | ভূমধ্যসাগর        |
| আমাজন    | দক্ষিণ আমেরিকা | আন্দিজ পর্বতমালা | আটলান্টিক মহাসাগর |
| দানানদুর | ইউরোপ          | ব্র্যাক ফরেস্ট   | ক্রান্তি সাগর     |
| ভেগা     | রাশিয়া        | ভালদাই পাহাড়    | কাস্পিয়ান সাগর   |
৬3. বাংলায় আগত প্রথম ইউরোপীয় বণিক :  
 ① প্রিটিশ      ② ফরাসি      ③ লেন্দাজ      ④ পর্তুগিজ  
**Solve** পর্তুগিজ নাবিক ভাঙ্গা-দা-গামার নেতৃত্বে ২৭ মে ১৪৯৮ উত্তর আফ্রিকা দ্বারে পর্তুগিজ জাহাজ বহুর ভারতের কলিকট বন্দরে আসে। ১৫১৪ সালে পর্তুগিজ বণিকরা সর্বপ্রথম ডিম্বুয়ার পিপলি নামক ছানে বাণিজ্য কৃষ্ট ছাপন করেন।
৬4. বোমান সভ্যতার অবিদান:  
 ① আইন প্রচলন      ② দাতব মূদ্রার অবিকার  
 ③ শিখন প্রক্রিয়া অবিকার      ④ বর্তমানের অবিকার  
**Solve** বোম শহরকে কেন্দ্র করে টাইবুর নদীর তীব্রে বোমান সভ্যতা বিকশিত হতে পারে। বিশ্ব সভ্যতার ইতিহাসে বোমানদের ক্ষেত্রে পূর্ণ অবদান আইন প্রচলন। ৮০ খ্রি: বোমান স্মার্ট টিউব কলোনিয়ার নাটুশালা নির্মাণ করেন। নষ্টিক জাতি ক্রিক বোমান সভ্যতা ধ্বনস্পাষ্ট হয়।
৬5. জেরজিসের নগরীকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠা সভ্যতা:  
 ① সুমেরীয় সভ্যতা      ② আর্কানীয় সভ্যতা  
 ③ আসিরিয় সভ্যতা      ④ হিন্দু সভ্যতা  
**Solve** 'হিন্দু' সেমিটিক জাতীয় ভাষা। জেরজিসের নগরীকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠে হিন্দু সভ্যতা। হিন্দুদের আবাস আবাস মরহুমিতে। বর্তমান হিন্দুরা ইসরাইলে বসবাস করছে। হিন্দুদের সবচেয়ে বড় অবদান ধর্মের ক্ষেত্রে।
৬6. মালয়েশিয়ার সংসদের নাম:  
 ① সীম      ② কংগ্রেস      ③ প্রতিনিধি পরিষদ      ④ মজলিস  
**Solve** বিভিন্ন দেশের আইনসভা সম্পর্কিত তথ্য :
- | দেশ         | আইনসভার নাম      | নির্দলকের নাম    | উচ্চ কর্তৃকর নাম       |
|-------------|------------------|------------------|------------------------|
| মালয়েশিয়া | পার্লামেন্ট      | দেওয়ান রাকায়াত | (সিনেট) দেওয়ান নিগারা |
| পেন্জান     | ন্যাশনাল আসেবিলি | সীম              | সিনেট                  |
| ভারত        | পার্লামেন্ট      | লোকসভা           | রাজসভা                 |
| বাহরাইন     | ন্যাশনাল আসেবিলি | মজলিস আল নওয়াব  | মজলিস আল শুরা          |
৬7. যে সংকীর্ণ জলরাশি দুই বৃহৎ জলরাশিকে একত্তি করে তার নাম:  
 ① খাল      ② উপসাগর      ③ ইল      ④ প্রাণি  
**Solve** খাল মানুষের তৈরি পানির গতিপথ। যেমন: সুয়েজ খাল, পানামা খাল। উপসাগর (Bay) তিনি দিক ছল বারা বেঠিত একটি জলভাগ। যেমন: বঙ্গোপসাগর, পারস্য উপসাগর। ইল হলো কৃ-বৈতান নবগান্ত বা মিটি হিসেবে পানির বড় আকারের জলাশয়। যেমন: কাস্পিয়ান সাগর, সুপিরিয়ার।
৬8. 'পশ্চতু' যে দেশের ভাষা:  
 ① ইরান      ② তাজিকিস্তান      ③ আফগানিস্তান      ④ কিরগিজস্তান  
**Solve** রাজধানী ও ভাষা সম্পর্কিত তথ্য :
- | দেশ         | রাজধানী | ভাষা          | মুদ্রা |
|-------------|---------|---------------|--------|
| আফগানিস্তান | কাবুল   | দারি ও পশ্চতু | আফগানি |
| ইরান        | তেহরান  | ফার্সি        | রিয়াল |
| তাজিকিস্তান | দুশানবে | তাজিক         | সোমনি  |
| কিরগিজস্তান | বিশবেক  | কিরগিজ        | সোম    |
৬9. তেল রপ্তানিকারক দেশগুলোর সংঘ:  
 ① ওপেক      ② ওআইসি      ③ এয়াপেক      ④ ইকো  
**Solve** ওপেক (Organization of the Petroleum Exporting Countries) সদস্য দেশগুলোর উদ্দেশ্য তেলের উৎপাদন ও মূল্য নিয়ন্ত্রণ করা। ওপেক ১৪ সেপ্টেম্বর ১৯৬০ গঠিত হয়। বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১২ ও সদর দণ্ডের ভিয়েনা, অঞ্চলিয়া। ওপেক ইরাকের বাগদাদে প্রতিষ্ঠিত হয়। ওপেকের একাত্ম অ-আরব এশিয়া দেশ ইরান।
৭০. জিখাবুয়ের পূর্ব নাম :  
 ① গিন্ল্যান্ড      ② গোল্ড কোস্ট      ③ রোডেশিয়া      ④ প্রিটোরিয়া  
**Solve** কতিপয় দেশের পূর্বনাম ও বর্তমান নাম :
- | পূর্বনাম  | বর্তমান নাম | পূর্বনাম   | বর্তমান নাম |
|-----------|-------------|------------|-------------|
| রোডেশিয়া | জিখাবুয়ে   | গোল্ডকোস্ট | যানা        |
| নিঝেন     | জাপান       | ক্যাথে     | চীন         |
| গল        | ফ্রান্স     | শ্যাম      | থাইল্যান্ড  |

**Part-1 : হৃষি প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নিচুল উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট চৰ্তুপূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
তত্ত্ব পরীক্ষা : ২০১৭-১৮। আইনিটি

গণগ্রাহক বিদ্যা ও অধ্যার্থাত্ত্বিক সেশন Part-2 কে

## বাংলা

০১. কাজী নজরুল ইসলামের প্রবক্ত কোনটি?

- Ⓐ অঘি-বীণা Ⓑ বিলিমিলি Ⓒ শিউলিমালা Ⓓ কন্দ-মঙ্গল

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত কতিপয় সাহিত্য :

এছ	ধরন	রচয়িতা
অঘি-বীণা	কাব্যাছ	
বিলিমিলি	নাটক	
শিউলিমালা	গঞ্জাছ	কাজী নজরুল ইসলাম

০২. ঠিক বানান কোনটি?

- Ⓐ ভুলের মূল্য Ⓑ ভুলের মূল্য Ⓒ ভুলের মূল্য Ⓓ ভুলের মূল্য

**Solve** কতিপয় উক্ত বানান : ভাস্তুগণ, ভুবনভুলানো, গীতাঞ্জলি, দুরবহু, পাণিনি, নৃপুর, ভবিষ্যদ্বাণী, ভৎসনা। উল্লেখ্য, 'ভুলের মূল্য' কাজী মোতাহার হোসেন রচিত প্রবক্তের নাম।

০৩. 'তোমার কবি কবি ভাব গেল না।' 'কবি কবি' কোন পদ?

- Ⓐ বিশেষণ Ⓑ বিশেষ Ⓒ ক্রিয়া Ⓓ অব্যয়

**Solve** 'তোমার কবি কবি ভাব গেল না।' এখনে 'কবি কবি' বিশেষণ পদ। বিশেষ পদ 'ভাব' কে বিশেষিত করেছে 'কবি কবি' পদটি। একপ কিছু উদাহরণ : লাল লাল ফুল। ধীরে ধীরে বায়ু বয়। ছেট ছেট ছেলে-মেয়ে।

০৪. ন্যায় কোন সমাসের উদাহরণ?

- Ⓐ কর্মধারয় Ⓑ তৎপুরুষ Ⓒ অব্যয়ীভাব Ⓓ বহুবৰ্তী

**Solve** কতিপয় সমাস নির্ণয় :

সমাস পদ	ব্যাসবাক্য	সমাসের নাম
ন্যায়	অধ্য যে নর	কর্মধারয় সমাস
বৃহস্পতিনা	হৃগের নয়নের ন্যায় নয়ন যার	বহুবৰ্তী সমাস
তেমাখা	তে (তিনি) মাখা যার	বহুবৰ্তী সমাস
মনগড়া	মন দিয়ে গড়া	তৎপুরুষ সমাস

০৫. 'Fiction' এর পরিভাষা কোনটি?

- Ⓐ কথাসাহিত্য Ⓑ কাব্যসাহিত্য Ⓒ নাট্যসাহিত্য Ⓓ ছেটগল

**Solve** কতিপয় পরিভাষা :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Factory	কারখানা	Famine	দুর্ভিক্ষ
Fascism	ফ্যাসিস্বাদ	Feudal	সামন্ত

০৬. 'মানুষ-ধর্মই সবচেয়ে বড় ধর্ম।' উক্তিটি কোন প্রাবন্ধিকের-

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর Ⓒ প্রথম চৌধুরী Ⓓ দিজ কানাই

**Solve** কাজী নজরুল ইসলাম 'আমার পথ' প্রবক্তে বলেছেন, 'মানুষ-ধর্মই সবচেয়ে বড় ধর্ম।' তাঁর মতে, মনুষ্যত্ববোধে জাগত হতে পারলেই গোটা মানব-সমাজকে ঐক্যবন্ধ করা সম্ভব হবে। আর এ ঐক্যের মূল শক্তি হলো সম্প্রৱীতি।

০৭. 'মুসলমানীর গল্প' নামক গল্পটি কে লিখেছেন?

- Ⓐ শৈরচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
Ⓒ সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ Ⓒ শওকত ওসমান

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত প্রথম গল্প 'ভিখারিনি' এবং সর্বশেষ গল্প 'মুসলমানীর গল্প'। কুটিয়ার শিলাইদহে বসবাসের কালাই তাঁর ছেটগল রচনার স্বর্ণরূপ।

০৮. 'কারাগারের রোজনামচা' বইটির রচয়িতা কে?

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম Ⓑ মুনীর চৌধুরী  
Ⓒ শেখ মুজিবুর রহমান Ⓒ আনিসুজ্জামান

**Solve**

'অসমীয়া আঞ্জীবীণা' একের পর ১০১৭ সালে প্রকাশিত ক্ষেত্র মুজিবুর রহমানের সেগু আরেকটি মুল্যবান গল্প 'কারাগারের কোজেন' এ গাঢ়টিতে তিনি ১৯৬৬ সাল থেকে ১৯৬৮ সাল পর্যন্ত প্রটাইপেল কীৰ্তনের কথা লিপিবদ্ধ করেছেন।

০৯. 'চিলেকোঠাৰ সেপাই' উপন্যাসটি কার সেগু?

- Ⓐ মুহাম্মদ জাফর ইকবাল Ⓑ আগতারজামান ইলিয়াস  
Ⓒ শওকত আলী Ⓒ মালিক বল্দেশ্বাদ্যাপ

**Solve** আগতারজামান ইলিয়াস রচিত চিলেকোঠাৰ সেপাই (১৯৬৫ উপন্যাসটিৰ প্রেক্ষাপট উন্মত্তের গণগন্যত্বাপন। তাঁৰ রচিত অন্য উপন্যাস নাম খোয়াবনাম। তাঁৰ রচিত গল্পগুৰু : মিলিৰ হাতে চেনগাম, সোজনের দুর্ভাগ্যে উৎপাত, জাল অপ্প সপ্তের জাল।

১০. সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকটিৰ প্রথম দৃশ্যের জন্ম কোনো

- Ⓐ কাশিমপুর কুঠি Ⓑ ফোর্ট ডেলিয়াম দূর্গ  
Ⓒ চন্দনগঠ কুঠি Ⓒ রানি তৰানীৰ প্রাসাদ

**Solve** সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকেৰ অক্ষেত্ৰে প্ৰথম দৃশ্যের জন্ম ফোর্ট ডেলিয়াম দূর্গ। নবাব সৈয়দেৰ দূর্গ আজো ঘটনা দিয়ে নাটকটি শুরু হয়েছে। ঘটনাৰ তাৰিখ ১৯ জুন ১৭৫৬ সাল।

১১. কোনটি সৈয়দ মুজতবী আলী রচিত নথি?

- Ⓐ পঞ্চতন্ত্র Ⓑ চৰিত্ৰীহীন Ⓒ শবনম Ⓓ চাচাকাহিনি

**Solve** 'চৰিত্ৰীহীন' উপন্যাসটি শৰচন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায়েৰ। পঞ্চ (প্ৰক্ৰহস্ত), শবনম (উপন্যাস) ও চাচাকাহিনি (যমুনচৰা) মহাত্মার সেয়দ সৈয়দ মুজতবী আলী। তাঁৰ রচিত অন্যান্য প্ৰাচীন প্ৰক্ৰলোচনা হলো : কুণ্ডলো, সেয়দ বিদেশে, মযুরকষ্টী।

১২. আলাউদ্দিন হুসেন শাহ বাংলা সাহিত্যে কী কাৰণে খ্যাতিমান?

- Ⓐ বাংলা ভাষা কুল প্রতিষ্ঠার জন্য Ⓑ অনুবাদেৰ পৃষ্ঠপোকৰণকাৰী জন্য  
Ⓒ শাসনকৰ্তা হিসেবে Ⓒ সালতানাত প্রতিষ্ঠার জন্য

**Solve** বাংলা ভাষায়ে পাঠান ও সূলতানদেৰ মধ্যে যৌৱা বাংলা সাহিত্যে পৃষ্ঠপোকৰণকায় অঞ্চলী ভূমিকা পালন কৰেন তাঁদেৰ মধ্যে আলাউদ্দিন হুসেন শাহ ছিলেন অন্যতম। তিনি মনসাৰিয়া (বিদ্যুৎ), মনসামুক্তি (বিজ্ঞপ্তি), মনসামুক্তি (বিজ্ঞপ্তি), বৈজ্ঞানিক (যোৱারাজ খান) প্ৰভৃতি গুৰু অনুবাদে পৃষ্ঠপোকৰণকাৰী কৰেন।

১৩. বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম বাংলা ব্যাকরণেৰ রচয়িতা কে?

- Ⓐ রাজা রামমোহন রায় Ⓑ নাথানিয়েল ব্ৰাসি হ্যালহেড  
Ⓒ রেভারেন্ড জেমস কিথ Ⓒ সুনীতিকুমাৰ চট্টোপাধ্যায়

**Solve** বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ বচন কৰেন রামমোহন রায়। তিনি ১৮৩৩ সালে 'A Grammar of the Bengali Language' গাঢ়টি 'গোড়ীয়া ব্যাকরণ' নামে অনুবাদ কৰেন। এটি বাঙালি কৰ্তৃ রচিত প্রথম বাংলা ব্যাকরণ এছও বটে।

১৪. বাংলা সাহিত্যেৰ আদি নিদর্শন-

- Ⓐ শ্ৰীকৃষ্ণকীৰ্তন Ⓑ চৰ্যাচৰ্যাবিনিশ্চয় Ⓒ তাৰ্কাৰ্য Ⓓ পৰাবৰ্তন

**Solve** বাংলা সাহিত্যেৰ আদি নিদর্শন চৰ্যাপদ। চৰ্যাপদেৰ অন্ত নামাঙ্গলো হলো - চৰ্যাচৰ্যাবিনিশ্চয়, চৰ্যাগীতিকোষ, চৰ্যাগীতি। ১৯০৭ সাল মহামহোপাধ্যায় হৃস্পসাদ শাক্তী মেপালেৰ বাজ দৱবারেৰ পুদিশলা মেপে চৰ্যাপদ অবিকৰ কৰেন।

১৫. এককথায় প্ৰকাশ কৰ : 'যে স্বামীৰ জীৱ প্ৰবাসে আছে'-

- Ⓐ প্ৰোঢ়িতপদ্ধি Ⓑ প্ৰোঢ়িতপদ্ধি Ⓒ প্ৰোঢ়িতপদ্ধি Ⓓ প্ৰোঢ়িতপদ্ধি

**Solve** কতিপয় এককথায় প্ৰকাশ : যে নারীৰ পুনৰাবৃত্তি হয়ে আছে = পুনৰ্জীৱ; যে নারীৰ স্বামী-পুত্ৰ আছে = বীৱা; যে নারীৰ স্বামী বিদেশে থাকে = প্ৰোঢ়িতভৰ্তুকা; যে নারী অপৰেৰ স্বামী ছিল = অন্যপূৰ্বা।

16. 'অরণ্য' শব্দের ঠিক লিঙ্গাত্মক কোনটি?

- (A) অরণ্য  
 (B) অরণ্য-গানি  
 (C) অরণ্যমী

**Solve** 'অরণ্য' শব্দটির লিঙ্গাত্মক করলে কৃতি অর্থ প্রকাশ করে।  
 অনুবন্ধ উদাহরণ : বন-বনানী, হিম-হিমানী, ছল-ছলী ইত্যাদি।

17. বাংলাদেশের কোন গবেষক গবেষণায় ও সাহিত্য রচনায় ভারত সরকারের 'পদ্মভূষণ' উপাধি পেয়েছেন?

- (A) আনিসুজ্জামান  
 (B) মোতাহের হোসেন চৌধুরী  
 (C) মুহম্মদ জাফর ইকবাল

**Solve** ২০১৪ সালে ড. আনিসুজ্জামান গবেষণায় ও সাহিত্য রচনায় ভারত সরকারের কাছ থেকে 'পদ্মভূষণ' উপাধি পাওয়া করেন। 'পদ্মভূষণ' ভারতের তৃতীয় সর্বোচ্চ বেসামরিক সম্মাননা।

18. আহুমাৎ শব্দের মুখ্য বিষয়-

- (A) সহমর্থিতা  
 (B) অসাম্প্রদায়িকতা  
 (C) সহযোগিতা  
 (D) উদার মানবিক সম্পর্ক

**Solve** বিভিন্নভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত 'আহুমাৎ' একটি উদার মানবিক সম্পর্কের গল্প। এ গল্পে সেখানে দৃষ্টি ভিন্ন ধর্ম, বর্ণ ও আর্দ্ধের অবস্থানে বেঢ়ে ওঠা চরিত্রের মধ্যে সংকীর্ণতা ও সংক্ষেপে মনোভঙ্গের প্রকাশ ঘটিয়েছেন।

19. 'বালির বাঁধ' বাগ্ধারাটি নিচের কোনটির সমার্থক?

- (A) ননির পুতুল  
 (B) উন্মত্ত বায়ু  
 (C) তাসের দেশ  
 (D) বহে মাঝে  
**Solve** কঙ্গপয় বাগ্ধারা : ননির পুতুল (আনুরে দুলাল), তাসের দেশ/তাসের ঘর (ফণছায়ী), উন্মত্ত বায়ু (পাগলামি)।

20. বাকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের প্রথম উপন্যাস কোনটি?

- (A) কপালকুঁড়া  
 (B) বিমুক্ত  
 (C) দুর্গেশনন্দিনী  
 (D) আনন্দমঠ

**Solve** সাহিত্যসন্মান বাকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় বাংলা সার্থক উপন্যাসের জনক। তাঁর রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক উপন্যাস দুর্গেশনন্দিনী (১৮৬৫)। 'দুর্গেশনন্দিনী' শব্দের অর্থ : দুর্গ প্রধানের কন্যা।

21. 'মুখরা রমণী বশীকরণ' কাব অনুন্নিত রচনা?

- (A) আনিস চৌধুরী  
 (B) মুমীর চৌধুরী  
 (C) আফসান চৌধুরী  
 (D) হসনাত আবুল হাই

**Solve** 'মুখরা রমণী বশীকরণ' (১৯৭০) মুমীর চৌধুরীর অনুন্নিত রচনা। তিনি শেক্সপিয়ারের 'The Taming of the shrew' অবলম্বনে এটি অনুবাদ করেন। 'কেউ কিছু করতে পারে না', রপ্তান কোটি প্রচৃতি তাঁর অনুন্নিত রচনা।

22. 'গল্প' শব্দটি সংস্কৃত কোন শব্দ থেকে এসেছে?

- (A) বন্ধ  
 (B) অন্ধ  
 (C) কল্প  
 (D) জল

**Solve** 'গল্প' শব্দটি সংস্কৃত 'জল্প' শব্দ থেকে এসেছে। 'জল্প' শব্দের অর্থ : কথা বলা, বাচালতা, আলাপ-আলোচনা। 'গল্প' শব্দটির অর্থও কথা বলা, আলাপ, আতিশ্যায়মূলক বর্ণনা।

23. 'ত্র্যাপ' শব্দটির সংক্ষিপ্তিচ্ছেদ-

- (A) ত্র্যাপ + অ  
 (B) ত্র্যা + অন  
 (C) মৃ + আ + ন  
 (D) মৃ + অন

**Solve** 'ত্র্যাপ + অন = ত্র্যাপ' এটি সংস্কৃত ব্রহ্মকির উদাহরণ। কঙ্গপয় পদ্মতূর্প সংজ্ঞাত শব্দ : মহা + অর্থ = মহার্থ, ত্বরা + অর্থিত = ত্বরার্থিত, মৃ + অন = ঘৰ্যণ, মৃ + অর্থ = ঘৰ্যার্থ, মৃথা + অর্থ = মৃথার্থ।

24. 'চর্যাপদ' আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

- (A) ১৮০৭  
 (B) ১৯০৭  
 (C) ২০০৭  
 (D) ১৭০৭

**Solve** মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজধানীর পুরিশালা থেকে 'চর্যাপদ' গ্রন্থটি আবিষ্কার করেন। যা ১৯১৬ সালে তাঁর সম্পাদনায় 'বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষৎ' থেকে 'হাজার বছরের পুরাণ বাস্তুলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দোহা' নামে প্রকাশিত হয়। তাঁর মতে, চর্যাপদের নাম 'চর্যাচর্যাবিনিচৰ্য'।

25. নিম্নের বিভিন্নলাভ কাব শব্দে?

- (A) আবুল মন্দুর আহমদ  
 (B) আবুল হসেন  
 (C) আবুল হোসেন

**Solve** বিভিন্ন মুক্তি আলোচনে অঙ্গী চুম্বিক পালনকারী আবুল হসেনের অবক্ষেত্রে নিম্নের বিভিন্নলাভ। তাঁর অন্যান্য প্রতিপত্তি হলো : কবলের আর্টেল, প্রস্তরা প্রয়ত্নিল জের, কৃষ্ণের সূর্যলা, মুসলিম কলচার, বাংলার নদী সমন্বয়।

26. 'বিজ্ঞান' শব্দটির 'জ' সংযুক্ত শব্দে রয়েছে-

- (A) ঙ + গ  
 (B) ঙ + ঝ  
 (C) গ + গ  
 (D) ঙ + ঙ

**Solve** কঠিপয় মুক্তব্যগ্রন্থের বিন্দিটি রূপ :

বৃক্ষবর্ণ	বিন্দিটি রূপ	বৃক্ষবর্ণ	বিন্দিটি রূপ
জ	ঙ + ঝ	ঙ	ঝ + ঝ
ফ	ক + ম	ফ	হ + ম
ঙ	ঝ + ছ	ঙ	ক + হ + ম

27. নিচের কোনটি দেশি শব্দ?

- (A) সবজি  
 (B) টেক্কি  
 (C) খজনা  
 (D) কাঙজ

Note : 'কাঙজ', 'সবজি' - ফরাসি শব্দ; 'খজনা' - অরবি শব্দ এবং 'টেক্কি' - হিন্দি শব্দ সূত্র : বাংলা একাডেমি আনুলিক বাংলা অভিধান।

28. নিচের কোনটি 'সর্মাতবন্দের' নিয়মে সাধিত হয়েছে?

- (A) বর্ষ  
 (B) কাজা  
 (C) বাক  
 (D) কল

**Solve** পাশাপাশি অবহিত দৃষ্টি ব্যঙ্গনকন্দির একটির প্রভাবে অপরটি পরিবর্তিত হয়ে সমান রূপ ধরেন করলে, তাকে সর্মাতবন্দ বলে। মেমন : জন্ম > জন্ম।

29. 'কোনো রোগীর চিকিৎসা করিতে হইলে প্রথমে রোগের অবহা জানা আবশ্যিক' কোন গদ্য রচনার উক্তি?

- (A) বিলাসী  
 (B) অর্ধসী  
 (C) বৌবনের গান  
 (D) সাহিত্যে খেলা

**Solve** উকিটি বেগম রোকেয়া সাৰাভাতো হোসেনের 'অর্ধসী' প্রবন্ধের প্রথম লাইন। নারী জাতির উন্নতির পথ দেখানোর পূর্বে নারীদের অবনতির চিহ্ন দেখাতে গিয়ে লেখিকা অন্নেক্ট উকিটির অবতারণা করেছেন।

30. বিভিন্নভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের পেশার হিসেবে

- (A) কলেজের অধ্যাপক  
 (B) কুল শিক্ষক  
 (C) ভাঙাৰ  
 (D) পতিকা সম্পাদক

**Solve** বিভিন্নভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় অত্যন্ত মেধাবী ছাত্র হিসেবে। তিসিংহনসহ বি.এ. পাস করে তিনি সীর্বিন কুলে শিক্ষকতা করেন। পাশাপাশি থামে গিয়ে নিরবচ্ছিন্ন সাহিত্য সাধনা করেন।

## English

31. A hyperbole is a/an :

- (A) authentic statement of something  
 (B) overstatement of something  
 (C) understatement of something  
 (D) hesitant statement of something

**Solve** Hyperbole অর্থ অচুক্তি; অতিরিক্ত = overstatement, exaggerated statement।

32. A rolling stone gathers no moss. Here 'rolling' is used as a/an:

- (A) noun  
 (B) adjective  
 (C) adverb  
 (D) gerund

**Solve** Stone পূর্ববর্তী rolling, adjective এর কাজ করে।

33. A simile involves an:

- (A) implicit comparison  
 (B) illicit comparison  
 (C) explicit comparison  
 (D) elaborate comparison

**Solve** Sentence দৃষ্টি ভিন্নধৰ্মী ব্যক্তি/বক্তৃ সুনির্দিষ্ট তুলনা বোঝাচে। Metaphor অর্থ implicit (ভিতরগত/ ইন্সিপ্রেশন) তুলনা।

## 34. A year has passed —. The missing clause is :

- Ⓐ since our last meeting Ⓑ since I met you last  
Ⓒ since I had met you Ⓒ since I have met you

**(B) Explanation** এখানে Since ... অর্থ আমি তোমার সাথে সাক্ষাৎ করার পর থেকে। since এর আগে present indefinite tense থাকলে এর পরের অংশে past Indefinite Tense হবে।

## 35. Choose the correct sentence :

- Ⓐ He insisted my going there Ⓑ He insisted me to go there  
Ⓒ He insisted for my going there Ⓒ He insisted on my going there

**(D) Explanation** জোর দেওয়া অর্থে insisted এরপর on বসে। — insisted on my going — অর্থ সে আমাকে সেখানে যাওয়ার ব্যাপারে জোরাভুরি করলো।

## 36. He has supported the team for over ten years through —.

The right option is :

- Ⓐ hot and cool Ⓑ good and bad  
Ⓒ summer and winter Ⓒ thick and thin

**(D) Explanation** Through thick and thin অর্থ সকল পরিস্থিতিতে বা সুরক্ষা-দুরখ।

## 37. He said to me, "I know who killed the tiger." The correct indirect speech is :

- Ⓐ He said to me that he knows who killed the tiger  
Ⓑ He told me that he had known who killed the tiger  
Ⓒ He told me that he knew who killed the tiger  
Ⓓ He told me that he knew who had killed the tiger

**(D) Explanation** Killed থাকায় indirect speech-এ had killed হবে।

38. He waited in front of the house. The underlined words make a/an :

- Ⓐ prepositional phrase Ⓑ adverbial phrase  
Ⓒ adjective phrase Ⓒ conjunctional phrase

**(D) Explanation** In front of the house অর্থ বাড়ির সামনে।

## 39. My reading room is untidy. Here 'untidy' means :

- Ⓐ imperfect Ⓑ messy Ⓒ spacious Ⓓ congested

**(B) Explanation** Untidy অর্থ এলোমেলো বা বিশৃঙ্খল অবহায় থাকা = Messy, Disarranged।

## 40. Heart — is a miracle in medical science. The right missing word is :

- Ⓐ transformation Ⓑ transportation  
Ⓒ placement Ⓒ transplantation

**(D) Explanation** Transplantation অর্থ শরীরের অদ্ধরণ (যেমন দন্তস্তোত্র, কিডনি ইত্যাদি) একদেহ থেকে অন্য দেহে ট্রান্সপ্লান্ট; এক দেহ থেকে অন্য দেহে অঙ্গ-সংযোজন।

## 41. I could not even imagine —. The missing clause is:

- Ⓐ that you deceive me Ⓑ that you will deceive me  
Ⓒ that you would deceive me Ⓒ that I will deceive you

**(C) Explanation** That Clause এর পূর্ণবর্তী অংশ Past tense এর হলে পূর্ববর্তী অংশ past tense হবে। এর আগে আছে could (past), তাই that-এর পর would হবে।

## 42. I wish I — English fluently.

- Ⓐ will speak Ⓑ could speak Ⓒ can speak Ⓓ speak

**(B) Explanation** Sentence -এ wish, fancy, it is time, it is high time থাকলে পূর্ববর্তী subject এর পর verb এর past form ব্যবহৃত হয়।

## 43. If it rains, I will stay at home. The underlined clause is :

- Ⓐ noun clause Ⓑ adjective clause  
Ⓒ adverbial clause Ⓒ principal clause

**(C) Explanation** Adverbial clause if, though, as though, even if, since, as, whatever প্রতিতি Conjunction থাকা যুক্ত হয় এবং যথে সূব-ordinate clause হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে adverb-এর কাজ করে।

## 44. If you had studied harder, you — for admission. Fill the gap with the right option :

- Ⓐ qualified Ⓑ would have qualified  
Ⓒ would qualify Ⓒ will qualify

**(B) Explanation** If যুক্ত অংশে had + pp (V<sub>3</sub>) থাকায়, বিটুই, would + have + pp হবে।

## 45. Mr. Jaman is a stubborn man. Here 'stubborn' means :

- Ⓐ obstinate Ⓑ flexible Ⓒ sensible Ⓓ friendly

**(A) Explanation** Stubborn অর্থ জেনী, একচেয়ে, inflexible, obstinate, adamant। flexible - নমনীয়, sensible - বিচক্ষণ, friendly - দ্রুতজ্ঞ।

## 46. The active form of "He is called a genius" is :

- Ⓐ Everybody calls him a genius  
Ⓑ Everybody says that he is a genius  
Ⓒ Genius calls him everybody  
Ⓓ A genius calls him

**(A) Explanation** He is called a genius অর্থাৎ সবাই তাকে genius বলে। Object বিদ্যুন passive sentence কে Active করার ক্ষেত্রে Every Body/Someone Subject হিসেবে ব্যবহার করে active voice করতে হবে।

## 47. The book comprises — nine chapters. Choose the right option for the gap :

- Ⓐ in Ⓑ of Ⓒ with Ⓓ no preposition

**(D) Explanation** Comprise এর সাথে কোন preposition বসে না। জ্বে (verb) + comprised থাকলে এর পর of বসে।

## 48. The correct translation of "How do you read this political situation?"

- Ⓐ তুমি কীভাবে এই রাজনৈতিক পরিস্থিতিতে পড়াশুনা করছ?  
Ⓑ তুমি কীভাবে এই রাজনৈতিক পরিস্থিতি ব্যাখ্যা করছ?  
Ⓒ তুমি এই রাজনৈতিক পরিস্থিতি নিয়ে কী ভাবছো?  
Ⓓ এই রাজনৈতিক পরিস্থিতিতে তোমার করণীয় কী?

**(B) Explanation** এখানে read মানে ব্যাখ্যা করা।

## 49. The English translation of "সে আমার কথায় আপত্তি করল" is :

- Ⓐ He was unhappy at my words  
Ⓑ He rebuked me for my speech  
Ⓒ He objected me for my speech  
Ⓓ He objected to what I said

**(D) Explanation** আপত্তি করা = object to, mind, oppose।

## 50. The novels of Humayon Ahmed sell like —. The missing expression is :

- Ⓐ butter and buns Ⓑ burgers  
Ⓒ fast food Ⓒ hot cakes

**(D) Explanation** 'Hot cakes' দ্রুত মূল্য বৃক্ষি পাওয়া শব্দটি বেশি পরিমাণে বই বিক্রয়ের উপর হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

## 51. The passive form of "Who killed the bird?" is :

- Ⓐ By whom the bird was killed?  
 Ⓑ Who was the bird killed by?  
 Ⓒ Who was killed by the bird?  
 Ⓓ The bird was killed by whom?

**(B)** Explanation By whom + auxiliary verb + Sub + pp; অথবা Who + auxiliary verb + sub + pp + by? হবে।

## 52. The word 'oral' is connected with :

- Ⓐ mouth Ⓑ head Ⓒ tongue Ⓓ belly  
**(A)** Explanation Oral মানে মৌখিক, Wordy।

## 53. There is a diversity of themes in Shakespeare's plays. Here 'diversity' means;

- Ⓐ depth Ⓑ variety Ⓒ seriousness Ⓓ uniqueness  
**(B)** Explanation Diversity অর্থ বিচির্তা = variety (বিভিন্নতা)।

## 54. They love each other heart and soul. Here it is a/an:

- Ⓐ noun phrase Ⓑ adjective phrase  
 Ⓒ complex phrase Ⓓ adverbial phrase  
**(D)** Explanation Heart and soul অর্থ আগ-পনে, কঠোর পরিশ্রম সহকারে।

## 55. What is the antonym of 'obligatory'?

- Ⓐ compulsory Ⓑ mandatory Ⓒ casual Ⓓ optional  
**(D)** Explanation Obligatory অর্থ বাধ্যতামূলক। optional অর্থ ঐচ্ছিক, Unnecessary, elective, voluntary.

## 56. What is the meaning of 'genocide'?

- Ⓐ deliberate killing of a whole group or race of people  
 Ⓑ killing of women and children  
 Ⓒ general destruction  
 Ⓓ killing of a king.

**(A)** Explanation Genocide অর্থ একটি সম্প্রদায়ের ব্যাপক লোক হত্যা করা, মানব হত্যা করা। (Genocide - গণহত্যা (mass killing))। কোন জাতি/সম্প্রদায়ের বিলোপ সাধন।

## 57. Which of the following is the correct proverb?

- Ⓐ Fools rush in where angels fear to tread  
 Ⓑ Fools rush in where an angel fears to tread  
 Ⓒ A fool rushes in where an angel fears to tread  
 Ⓓ A fool rushes in where angels fear to tread.

**(A)** Explanation Fools-এর সাথে parallel angels হবে। এই প্রবাদটির অর্থ : হাতি ঘোড়া গেল তল, পিপড়া বলে কত জল।

## 58. Which one is the right spelling?

- Ⓐ assassination Ⓑ assassination  
 Ⓒ assassin Ⓓ assassination

**(B)** Explanation Assassination (গুণহত্যা) বানানে দুইটা ss এবং শেষে tion হবে।

## 59. Which sentence is correct?

- Ⓐ Where did it happen? Ⓑ Where it happened?  
 Ⓒ Where was it happened? Ⓓ Where happened it?

**(A)** Explanation It happened এর প্রশ্নবোধক বাক্য হলো Where did it happen?

## 60. Would you mind — the accounts once again? The right option is :

- Ⓐ check Ⓑ to check Ⓒ checking Ⓓ being checked  
**(C)** Explanation Mind, miss, stop, quit, enjoy, keep, consider প্রত্তির পর ing যুক্ত verb হয়।

## সাধারণ জ্ঞান

## 61. বৌদ্ধদের উপাসনালয়ের নাম কী?

- Ⓐ পাগাস Ⓑ প্যাগোড় Ⓒ পেরিফেরি Ⓓ পাঞ্চলন  
**(B)** Solve বৌদ্ধদের উপাসনালয়ের নাম 'প্যাগোড়'। প্যাগোড় হলো অরে শরে নির্মিত টাওয়ার জাতীয় ভবন যা চীন, জাপান, বাংলাদেশ, কোরিয়া, নেপালসহ দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার বিভিন্ন দেশে দেখা যায়।

## 62. মহাঘানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- Ⓐ করতোয়া Ⓑ গঙ্গা Ⓒ ব্ৰহ্মপুত্ৰ Ⓓ মহানদী  
**(A)** Solve মহাঘানগড় বাংলাদেশের একটি প্রাচীন পুরাকীর্তি। ২০১৬ সালে এটিকে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে ঘোষণা করা হয়। বঙ্গো শহর থেকে প্রায় ১৩ কি.মি. উত্তরে শিবগঞ্জ উপজেলাত্ত করতোয়া নদীর পশ্চিম তীরে গেলে এই শহরের ধূমসাবশেষ দেখা যায়।

## 63. রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক হাস্পিত হয়-

- Ⓐ ১৯৬৮ সালে Ⓑ ১৯৭২ সালে Ⓒ ১৯৮৫ সালে Ⓓ কোনোটিই নয়  
**(D)** Solve রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক দেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চল তথা রাজশাহী ও রংপুর বিভাগের সর্ববৃহৎ উন্নয়ন অংশীদার ও কৃবিশূল সরবরাহকারী বৃহত্তম আর্থিক প্রতিষ্ঠান। এটি ১৯৮৭ সালে হাস্পিত হয়। এটি সরকারের একটি বিশেষায়িত ব্যাংক।

## 64. 'সতীদাহ প্রথা' বিলোপ করেন কে?

- Ⓐ লর্ড ক্রাইভ Ⓑ লর্ড কার্জন Ⓒ লর্ড মিটো Ⓓ লর্ড বেন্টিংক  
**(D)** Solve রাজা রামমোহন রায়ের সামাজিক আন্দোলনের মাধ্যমে এ প্রথা বন্ধ হয়। ৪ ডিসেম্বর ১৮২৯ বৃটিশ ভারতের বেঙ্গল প্রেসিডেন্সিতে সতীদাহ প্রথাকে আনুষ্ঠানিক বাতিল বলে ঘোষণা করা হয়। এসময় বেঙ্গলের গভর্নর ছিলেন লর্ড উইলিয়াম বেন্টিংক।

## 65. 'কান্তজী'র মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত?

- Ⓐ জয়পুরহাট Ⓑ কুমিল্লা Ⓒ রাঙামাটি Ⓓ দিনাজপুর  
**(D)** Solve কান্তজীউ বা কান্তজীর মন্দির বাংলাদেশের দিনাজপুরে অবস্থিত একটি প্রাচীন মন্দির। এটি নবরত্ন মন্দির নামেও পরিচিত। কারণ তিনতলা বিশিষ্ট এই মন্দিরের নয়টি চূড়া বা রত্ন ছিলো। দিনাজপুর শহর হতে ২০ কি.মি. দক্ষিণ-পূর্বে 'চেপা' নদীর তীরে এ প্রাচীন মন্দিরটি অবস্থিত।

## 66. 'ইসলাম' শব্দের অর্থ-

- Ⓐ আনুগত্য Ⓑ আত্মসমর্পণ Ⓒ মেনে চলা Ⓓ বিশ্বাস করা  
**(B)** Solve ইসলাম শব্দের অর্থ শান্তি বা আত্মসমর্পণ। ইসলামের প্রথম বাণী 'ইকবা' অর্থ পড়ো।

## 67. 'ফিরিঙ্গি' কাদের বলা হয়়?

- Ⓐ ফরাসিদের Ⓑ মগদের Ⓒ পতুগিজদের Ⓓ দিনেমারদের  
**(C)** Solve পতুগিজরা বাংলাদেশে ফিরিঙ্গি নামে পরিচিত। পতুগিজরা ভারতে আগমন করেন ২৭ মে ১৪৯৮ এবং বাংলায় আগমন করেন ১৫১৬ সালে। কাসিম খান জুয়ানী পতুগিজদের বাংলা থেকে বিতাড়িত করেন।

## 68. মোবাইলের জনক কাকে বলা হয়়?

- Ⓐ মার্টিন কুপার Ⓑ টমাস আলভা এডিসন  
 Ⓒ স্টিফেন হকিং Ⓓ টেসলা

**(A)** Solve কতিপয় প্রযুক্তিগত আবিকারের জনক-

ব্যক্তি	কর্ম
টমাস আলভা এডিসন	গ্রামফোন, ভিডিও ক্যামেরা এবং দীর্ঘস্থায়ী বৈদ্যুতিক বাতির আবিকার।
স্টিফেন হকিং	বিখ্যাত পদার্থবিদ ও 'ব্ল্যাক হোল থিওরি' -এর প্রবক্তা।
নিকোলাস টেসলা	মার্কিন পদার্থ বিজ্ঞানী; পরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ ও তারবিহীন তড়িৎ পরিবহণ ব্যবস্থার আবিকারের জন্য সর্বাধিক পরিচিত।

- Ⓐ জার্মানি Ⓑ যুক্তরাজ্য Ⓒ যুক্তরাষ্ট্র Ⓓ জাপান

**Solve** মালালা ইসুফজাই একজন পাকিস্তানী শিক্ষা আন্দোলনকারী। মাত্র সতেরো বছর বয়সে ২০১৪ সালে বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ বাকি হিসেবে নোবেল লাভ করেন। ১৩ এপ্রিল ২০১৭ কানাডার প্রধানমন্ত্রী জাস্টিন ট্রিডের হাত থেকে সমান সূচক নাগরিকত্ব প্রদান করেছেন।

86. কমনওয়েলথের কোন দেশটি আকারে সর্বৃহৎ?

- Ⓐ কানাডা Ⓑ অস্ট্রেলিয়া Ⓒ দ. আফ্রিকা Ⓓ ভারত  
**Solve** কঠিপয় দেশের আয়তন-

দেশ	আয়তন (বর্গ কিমি.)	মহাদেশ
কানাডা	৯৯,৭৬,১৪০	উত্তর আমেরিকা
অস্ট্রেলিয়া	৭৬,৮৬,৮৫০	ওশেনিয়া
ভারত	৩২,৮৭,২৬৩	এশিয়া
দ. আফ্রিকা	১২,১৯,০৯০	আফ্রিকা

87. কাজী নজরুল ইসলামকে কোন সালে ভারত থেকে ছায়াভাবে বাংলাদেশে আনা হয়?

- Ⓐ ১৯৭২ Ⓑ ১৯৭৪ Ⓒ ১৯৭৬ Ⓓ ১৯৭৩

**Solve** বাংলাদেশ সরকারের আমরণে ১৯৭২ সালে তিনি অপরিবারে ঢাকায় আসেন। ১৯৭৬ সালে বাংলাদেশ সরকার কবিকে বাংলাদেশের নাগরিকত্ব প্রদান করেন। তিনি বাংলাদেশের জাতীয় কবি। ১৯৭৮ সালে কবিকে ডি-লিট ও ১৯৭৬ সালে ২১শে পদক প্রদান করা হয়।

88. হ্রস্বত মুহাম্মদ (স.) কত খ্রিস্টাব্দে মদিনায় হিজরত করেন?

- Ⓐ ৬২১ খ্রিস্টাব্দে Ⓑ ৬২২ খ্রিস্টাব্দে Ⓒ ৬২৩ খ্রিস্টাব্দে Ⓓ ৬২৪ খ্রিস্টাব্দে

**Solve** মুহাম্মদ (স.) ও আরু বকর ৬২২ খ্রিস্টাব্দে মদিনায় হিজরত করেন। যারা মুহাম্মদের সাথে মুক্ত থেকে মদিনায় হিজরত করেছিল তারা 'হুজিজুন' নামে পরিচিত।

89. চীন পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ কত সালে বাংলায় আসেন?

- Ⓐ ৫৩৪ সালে Ⓑ ৬৩৪ সালে Ⓒ ৫৫০ সালে Ⓓ ৬৫৮ সালে

**Solve** হিউয়েন সাঙ ছিলেন বিখ্যাত চীন বৌদ্ধ তিক্তুক, পণ্ডিত, প্রযুক্তিক এবং অনুবাদক। তিনি চীন ও ভারতের মধ্যে যোগসূত্র ছাপনের ব্যাপারে অঙ্গী ভূমিকা পালন করেছিলেন। ধারণা করা হয়, তিনি ৬৩০ সালের কোনো এক সময় ভারতবর্ষে প্রবেশ করেছিলেন। তিনি হর্ষবর্ধনের রাজত্বকালে ভারতবর্ষে এসেছিলেন।

90. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের ছায়াত্তুকাল কত?

- Ⓐ ১৯৩৮-১৯৪৫ Ⓑ ১৯৩৮-১৯৪৬ Ⓒ ১৯৩৯-১৯৪৫ Ⓓ ১৯৩৯-১৯৪৬

**Solve** দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ প্রকৃত হয় ১ সেপ্টেম্বর ১৯৩৯ এবং সমাপ্ত হয় ২ সেপ্টেম্বর ১৯৪৫। ১৯৪৫ সালে জার্মানি ও জাপান উভয় দেশের নিঃশর্ত আন্তর্দৰ্শনের মধ্য দিয়েই দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তি ঘটে।

91. আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংজ্ঞার বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

- Ⓐ ১৬০টি Ⓑ ১৬২টি Ⓒ ১৬৩টি Ⓓ ১৬৪টি

**Solve** International Atomic Energy Agency (IAEA). জাতিসংঘের একটি বায়োশাপিসত সংজ্ঞা। এটি ২৯ জুলাই ১৯৫৭ প্রতিষ্ঠিত হয়। এ সংজ্ঞাটির সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনায় অবস্থিত। এ সংজ্ঞাটির বর্তমান সদস্য ১৭৮টি।

92. পৃথিবীতে সর্বোচ্চ গড় আয়ুর দেশ কোনটি?

- Ⓐ নরওয়ে Ⓑ জাপান Ⓒ স্পেন Ⓓ অস্ট্রেলিয়া

**Solve** গড় আয়ুতে শীর্ষ দেশ জাপান (৮৪.২ বছর)।

93. বাংলাদেশে তৈরি প্রথম যাত্রীবাহী জাহাজের নাম-

- Ⓐ এম ভি কুষ্টম Ⓑ এম ভি সালাউদ্দিন Ⓒ এম ভি বাঙালি Ⓓ এম ভি হামজা

**Solve** ঢাকা-বিশাল নৌপথে চলাচলের জন্য বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌ-পরিবহন কর্পোরেশন (BIWTC) এর নিজস্ব অর্থায়নে নির্মিত হয় প্রথম যাত্রীবাহী জাহাজ এমভি বাঙালি। ২৯ মার্চ ২০১৪ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এ জাহাজটির আনন্দনিক উদ্বোধন করেন।

94. বাংলাদেশে সামাজিক বনায়ন কর্মসূচি চালু হল-

- Ⓐ ১৯৭৫ সালে Ⓑ ১৯৭৯ সালে Ⓒ ১৯৮৩ সালে Ⓓ ২০০৩ সালে

**Solve** বাংলাদেশে সর্বপ্রথম বন সম্প্রসারণ প্রক হয় ১৯৬৩ সালে। উপকূলীয় বনায়ন প্রক হয় ১৯৬৬ সালে। চট্টগ্রামের রাস্তানিয়া উপজেলার বেতাগী ও পোমরা ইউনিয়নে সর্বপ্রথম সামাজিক বনায়ন প্রক হয় ১৯৭৯ সালে।

95. বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগরকেন্দ্র কোনটি?

- Ⓐ ময়নামতি Ⓑ পাহাড়পুর Ⓒ মহাজানগড় Ⓓ সোনারগাঁও

**Solve** বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগরকেন্দ্র মহাজানগড়। মহাজানগড় করতোয়া নদীর তীরে অবস্থিত। বাংলাদেশের প্রাচীন নগর পুরবর্ধনের ধারাবাশে এবং মৌর্য ও শঙ্গ রাজবংশের পুরাকীর্তির জন্য বিখ্যাত।

96. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী খাত কোনটি?

- Ⓐ প্রবাসী খাত Ⓑ পাট Ⓒ তৈরি পোষাক Ⓓ চামড়া

**Solve** বাংলাদেশের তৈরি পোষাক শিল্প যাত্রা প্রক করে ঘাটের দশকে। তবে সন্তুরের দশকের শেষের দিকে রঙালিমুরী খাত হিসেবে এই শিল্পের উন্নয়ন ঘটতে থাকে। বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অন্যায়ী, রঙালিমুরী এ খাতের অবদান ৮৫.৪৫%।

97. বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের বিখ্যাত লোকসঙ্গীত-

- Ⓐ ভাটিয়ালি Ⓑ ভাওয়াইয়া Ⓒ কীর্তন Ⓓ লালনগীতি

**Solve** 'ভাটিয়ালি' বাংলাদেশের ময়মনসিংহ ও সিলেট অঞ্চলের গান। ভাওয়াইয়া গানের জন্মান রংপুর ও ভারতের কুচবিহার।

98. বাংলার কোন সুলতান ইরানের কবি হাফিজকে পত্রে আম্রণ জানিয়েছিলেন?

- Ⓐ ইলিয়াস শাহ Ⓑ ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ Ⓒ আলাউদ্দীন হোসেন শাহ Ⓓ গিয়াস উদ্দিন আয়ম শাহ

**Solve** কঠিপয় শাহী শাসক :

ব্যক্তি	কর্ম
ইলিয়াস শাহ	বাংলার প্রথম মুসলমান সুলতান
ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ চৌক শতকে	ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ বাংলার বাধীন শাসক ছিলেন।
আলাউদ্দীন হোসেন শাহ	আলাউদ্দীন হোসেন শাহ শাহী বংশের সর্বশেষ সুলতান।
গিয়াস উদ্দিন আয়ম শাহ	ইরানের কবি হাফিজের সাথে পত্রালাপ হয়ে ছিল বাংলার গিয়াসউদ্দিন আয়ম শাহের।

99. 'নীল নদের কবি' কাকে বলা হয়?

- Ⓐ আহমদ শাওকী Ⓑ মারফু রসাফী Ⓒ মুতানবী Ⓓ হাফিজ ইব্রাহিম

**Solve** হাফিজ ইব্রাহিম (১৮৭১-১৯৩২) ২০ শতকের প্রথম দিকের একজন বিখ্যাত মিশরীয় কবি। তিনি 'নীল নদের কবি' নামে পরিচিত ছিলেন।

100. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ছপতি কে?

- Ⓐ নভেরা আহমেদ Ⓑ লুই আইকান Ⓒ সৈয়দ মাইকুল হোসেন Ⓓ হামিদুর রহমান

**Solve** ভাস্তুর ও ভাস্তুর সম্পর্কিত তথ্য :

ছপতি	ছাপনা-ছাপতা-ভাস্তু	অবস্থান
মা ও শিশু	মুজিব হল (চাবি)	
পরিবার, কাউ আন্ড টু ফিগার্স।	চাবি	
কৃষক পরিবার	জাতীয় জানুয়ার প্রাঙ্গণ।	
লুই আই কান	জাতীয় সংসদ ভবন	শেরেবাংলা নগর, ঢাকা।
সৈয়দ মাইকুল হোসেন	জাতীয় স্মৃতিসৌধ	সাভার, ঢাকা।
হামিদুর রহমান	কেন্দ্রীয় শহিদ মিনার	ঢাকা মেডিকেল কলেজ প্রাঙ্গণ, ঢাকা।

**Part-1 : ছবছ প্রশ্ন (সকল প্রশ্নের নির্দল উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
ভর্তি পরীক্ষা : ১০১৭-১৮; A-ইউনিট

গুরুটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক সেখো Part-2 তে

যোগ-  
সেট-

## বাংলা

### 01. শব্দ রূপ কোনটি?

- (A) কল্যাণীয়াসু (B) কল্যাণীয়াষু (C) কল্যাণীয়েসু (D) কল্যাণীয়াত  
**Solve** কল্যাণীয়াসু, কল্যাণীয়েষু, কল্যাণীপৰেষু ইত্যাদি শব্দ রূপ।  
 সাধারণত ছীলোককে সংজোধনের ক্ষেত্রে 'কল্যাণীয়াসু' শব্দটি ব্যবহার করা হয়।

### 02. কোন বানানটি ঠিক?

- (A) পূর্ণিলন (B) পূর্ণিলন (C) পূর্ণিলন (D) পূর্ণিলন  
**Solve** কতিপয় শব্দ বানান : পাপিনি, মৃহূর্ত, মৃহূর্ষ, প্রাণিজগৎ, পিপীলিকা, প্রত্যয়ন, প্রোজ্বল, মোহামান, মরীচিকা।

### 03. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস নাম-

- (A) বাঁধন-হারা (B) মৃত্যু-কৃধা (C) কুহেলিকা (D) শিউলিমালা  
**Solve** বাঁধন-হারা, মৃত্যু-কৃধা, কুহেলিকা- কাজী নজরুল ইসলাম  
 রচিত উপন্যাস। তাঁর রচিত গম্ভীর : শিউলিমালা, ব্যাথার দান, রিক্তের বেদন।

### 04. নিচের কোন বাক্যটি তুচ্ছ?

- (A) সে আরোগ্য হইয়াছে (B) অতিশয় দুঃখিত হলাম  
 (C) স্বৰ্য উদিত হয়েছে (D) কথাটি ঠিক নয়  
**Solve** কতিপয় বাক্য শুনিকরণ :

অতুচ্ছ বাক্য	তুচ্ছ বাক্য
সে আরোগ্য হইয়াছে।	সে আরোগ্য লাভ করেছে/ করিয়াছে।
অতিশয় দুঃখিত হইলাম।	সাতিশয় দুঃখিত হইলাম।
কথাটি ঠিক নয়।	কথাটি ঠিক না।

### 05. 'সমাস' শব্দের অর্থ কী?

- (A) বিশ্বেষণ (B) সংক্ষেপণ (C) সংযোজন (D) সংশ্লেষণ  
**Solve** 'সমাস' (সম + √অ + অ (ঘঞ্জ)) সংক্রত শব্দ। এর অর্থ  
 একাধিক পদের একপদে সংকোচন, মিলন। সাধারণত পৰম্পৰার অর্থসংগতিপূর্ণ  
 দুই বা ততোধিক পদ একপদে পরিগত হওয়াকে সমাস বলে। যেমন : দেবকে  
 দত্ত = দেবদত্ত।

### 06. সিকন্দার আবু জাফর রচিত 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকে নবাব সিরাজউদ্দৌলার প্রধান গুপ্তচরের নাম কী?

- (A) নায়ান সিৎ (B) নারান সিৎ (C) নয়ান সিৎ (D) নবুল সিৎ  
**Solve** সিকন্দার আবু জাফর রচিত 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকে  
 সিরাজউদ্দৌলার প্রধান গুপ্তচরের নাম নারান সিৎ। তিনি রাইসুল জুহলা  
 দুল্লামে গুপ্তচরবৃত্তির কাজ করতেন।

### 07. কোনটি আহসান হ্যাবীবের রচনা নয়?

- (A) মেঘ বলে চৈত্রে যাবো (B) বিদীর্ঘ দর্পণে মুখ  
 (C) ছায়াহরিণ (D) বেলা অবেলা কালবেলা

**Solve** 'বেলা অবেলা কালবেলা' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা জীবনানন্দ  
 দাশ। মেঘ বলে চৈত্রে যাব, বিদীর্ঘ দর্পণে মুখ, ছায়াহরিণ, রাত্রিশেষ, সারা  
 দুপুর, দুহাতে দুই আদিম পাথর- আহসান হ্যাবীব রচিত কাব্যগ্রন্থ।

### 08. 'অপরিচিত' গল্পটি প্রথম প্রকাশ পায় কোন পত্রিকায়?

- (A) কবিতা পত্রিকায় (B) সবুজপত্র পত্রিকায়  
 (C) কল্পল পত্রিকায় (D) ভারতী পত্রিকায়  
**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'অপরিচিত' গল্পটি প্রথম প্রকাশিত হয়  
 প্রথম চৌধুরী সম্পাদিত মাসিক 'সবুজপত্র' পত্রিকার ১৩২১ বঙ্গাব্দের (১৯১৪)  
 কার্তিক সংখ্যায়।

09. 'আমার পথ দেখাবে আমার সত্য' এখানে 'আমার সত্য' কলতে বোঝানো হচ্ছে-

- (A) বাস্তিক সত্যকে (B) জাগতিক সত্যকে  
 (C) পারমার্থিক সত্যকে (D) আত্মিক সত্যকে  
**Solve** 'আমার পথ' প্রবন্ধে লেখক কাজী নজরুল ইসলাম 'আমা  
 র সত্য' কলতে 'আত্মিক সত্য'কে বুবিয়েছেন। তিনি বলেছেন, আআকে চিনলেই  
 আত্মানিরতা আসে।

10. বঙ্গবন্ধু 'অসমাঙ্গ আজাজীবনী' এছে কত সাল পর্যন্ত ঘটনাবলি ছান পেয়েছে?

- (A) ১৯৫৫ সাল পর্যন্ত (B) ১৯৫৪ সাল পর্যন্ত  
 (C) ১৯৫৩ সাল পর্যন্ত (D) ১৯৫২ সাল পর্যন্ত  
**Solve** ১৯৬৭ সালের মাঝামাঝি সময়ে ঢাকা সেন্ট্রাল জেলে বনি  
 থাকা অবস্থায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান আজাজীবনী লেখা আরম্ভ করেন।  
 ১৯৬৮ সালে আগরতলা যত্যন্ত মামলায় ঢাকা সেনানিবাসে আটক থাকায় জীবন  
 লেখা বন্ধ হয়ে যায়। জীবনটিতে ১৯৫৫ সাল পর্যন্ত ঘটনাবলি ছান পেয়েছে।

11. 'পদ্মরাগ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- (A) সুফিয়া কামাল (B) সুলতানা কামাল  
 (C) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন (D) সেলিনা হোসেন  
**C Solve** 'পদ্মরাগ' ও 'সুলতানার বপ্প' উপন্যাস দুটির রচয়িতা কেমন  
 রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন। 'মতিচূর' ও 'অবরোধবাসিনী' তাঁর তৎপর্যন্ত  
 গদ্যগ্রন্থ।

12. 'জীবনবিমা' কোন সমাস?

- (A) উপমান কর্মধারয় (B) উপমিত কর্মধারয়  
 (C) কল্পক কর্মধারয় (D) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়  
**D Solve** কতিপয় মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস : জীবন নাশের  
 আশঙ্কায় যে বিমা = জীবনবিমা, আত্ম লিখিত জীবনী = আজাজীবনী, জ্যোতি  
 শোভিত রাত = জ্যোত্ত্বারাত, হস্ত দ্বারা চালিত শিল্প = হস্তশিল্প, সূতি রক্ষার  
 সৌধ = সূতিসৌধ।

13. 'বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন' কোন লেখকের নামের সঙ্গে জড়িয়ে আছে?

- (A) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (B) প্রমথ চৌধুরী  
 (C) সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ (D) আখতারকুজামান ইলিয়াস  
**A Solve** ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজের মাধ্যমে বুদ্ধির মুক্তি  
 আন্দোলনের সূত্রপাত হয়। আবদুল কাদির, আবুল হুসেন, কাজী আবদুল  
 গুদু, কাজী মোতাহের হোসেন, মোতাহের হোসেন চৌধুরী, আবুল ফজল প্রমু  
 লেখক বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের সাথে জড়িত ছিলেন।

14. 'অনিকেত' শব্দের অর্থ কী?

- (A) অভ্যন্তরীণ (B) গায়ক (C) গৃহহীন (D) অসুদ্ধ

**C Solve** 'অনিকেত' শব্দের অর্থ : গৃহহীন, বাসস্থান নেই যার।

15. বক্ষিমচন্দ্র কত সালে চাকরি থেকে অবসর গ্রহণ করেন?

- (A) ১৮৯১ (B) ১৮৯৪ (C) ১৮৯২ (D) ১৮৯৩

**A Solve** বক্ষিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ১৮৬৮ সালের ৭ আগস্ট ডেপুতি  
 ম্যাজিস্ট্রেট হিসেবে যোগদান করেন। তিনি ১৮৯১ সালের ১৪ সেপ্টেম্বর চাকরি  
 থেকে অবসর গ্রহণ করেন।

16. দৈশুরচন্দ্র গুপ্ত কেন বিখ্যাত?

- (A) যুগসঞ্চির কবি হিসেবে (B) পদ্যকার হিসেবে  
 (C) নবজাগরণের লেখক হিসেবে (D) বিদ্রোহী চেতনার জন্য  
**A Solve** কবি দৈশুরচন্দ্র গুপ্ত যুগসঞ্চিকণের কবি হিসেবে খ্যাত। তিনি  
 মধ্যযুগ ও আধুনিক যুগের বৈশিষ্ট্যকে ধারণ করে কবিতা লিখতেন।

- ① ফরাসি      ② লেন্দাজ      ③ উজুরাটি

**Solve** কতিপয় পর্তুগিজ শব্দ ; আলমারি, আনারস, আলপিন, গুলাতো, গির্জা, বোতাম, বালতি, বাসন, পৌপে, বোতল, পাটকটি, ফিতা।

২. কোন আল মাহমুদ নিচের কোন পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন?

- ① দৈনিক প্রথম আলো      ② দৈনিক জনকষ্ট

- ③ দৈনিক গণকষ্ট      ④ দৈনিক যুগান্ত

**Solve** 'লোক-লোকান্তর' কাব্যের কবি আল-মাহমুদ 'দৈনিক গণকষ্ট' ও 'দৈনিক কর্মসূলী' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন।

৩. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত 'পথের পাঁচালী' উপন্যাস অবলম্বনে চলচিত্র নির্মাণ করেছেন-

- ① শুভল সেন      ② জহির রায়হান      ③ সত্তাজিৎ রায়      ④ তারেক মাসুদ

**Solve** বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত 'পথের পাঁচালী' উপন্যাস অবলম্বনে সত্তাজিৎ রায় চলচিত্র নির্মাণ করেছেন। মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পাঁচালীর মারি' উপন্যাস অবলম্বনে চলচিত্র নির্মাণ করেছেন গৌতম ঘোষ।

৪. কোন শব্দের অর্থ কী?

- ① অলঙ্কাৰ      ② দৃষ্টিসীমায়      ③ অজানায়      ④ লক্ষ্যবন্ধ

**Solve** কতিপয় শব্দের অর্থ :

অলঙ্কাৰ- অলঙ্কাৰ বা দৃষ্টিসীমার বাইরে।	কুহেলি- কুয়াশা।
উচ্চারি- উচ্চার দিক।	উত্তরী- চাদর।

৫. কোন সেমিকোলন (;) থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়?

- ① ১ বলতে যে সময় লাগে      ② ১ সেকেন্ড

- ৩ ২ সেকেন্ড      ④ ১ বলার দ্বিগুণ সময়

**Solve** কতিপয় যতিচিহ্নের আকৃতি, নাম এবং বিরতি :

আকৃতি	যতিচিহ্নের নাম	বিরতি কাল-পরিমাণ
,	কমা বা পাদচেছদ	১ বলতে যে সময় লাগে
:	সেমিকোলন বা অর্ধচেছদ	১ বলার দ্বিগুণ সময়
।	দাঢ়ি বা পূর্ণচেছদ	এক সেকেন্ড
?	জিজ্ঞাসা বা প্রশ্নবোধক চিহ্ন	এক সেকেন্ড
!	বিশ্বয় (হৰ, বিমাদ) চিহ্ন	এক সেকেন্ড

৬. দৈনিক শব্দের প্রকৃতি নির্ণয় কর !

- ① সেনা + যিক      ② সৈন্য + ইক      ③ সেনা + ইক      ④ সৈন্য + যিক

**Solve** কতিপয় সংস্কৃত তদ্বিতীয় প্রত্যয় : হেমন্ত + ইক = হেমান্তিক, বিমান + ইক = বৈমানিক, বেদ + ইক = বৈদিক, দিন + ইক = দৈনিক।

৭. কোন জীবনানন্দ দাশ কবিতায় কীসের জগৎ তৈরি করেন?

- ① মৃত্যু ও গভীর অনুভবের জগৎ      ② মানুষের চারপাশের জগৎ

- ৩ মানুষের দ্বন্দ্ববৃত্তিক জগৎ      ④ চিত্রকলপময় জগৎ

**Solve** জীবনানন্দ দাশ তাঁর কবিতায় প্রকৃতিকে অত্যন্ত চমৎকারভাবে উপরাপম করেছেন। তিনি তাঁর কবিতায় প্রকৃতির নানা অনুসর্গকে ব্যবহার করে চিত্রকলপময় জগৎ তৈরি করেছেন। এজন্য রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর কাব্যিক দৈষ্ট্যকে 'চিত্রকলপময়' বলেছেন।

৮. দিন এর সমার্থক শব্দ

- ① অহন      ② থীন      ③ তিথির      ④ তমিতি

**Solve** 'অহন' অর্থ : দিবস, দিন, দিনমান, দিবাভাগ। কিন্তু 'অহন' অর্থ : তোর, উষা, দিনের প্রারম্ভ। 'দিন' এর কতিপয় প্রতিশব্দ : দিবস, দিবা, দিন, অহন, অহ।

- ① কর্তৃ      ② কর্ম      ③ করণ      ④ সম্প্রদান

**Solve** যাকে বা যাদের ষষ্ঠ ত্যাগ করে দান, অঁচনা, সাহায্য ইত্যাদি করা হয়, তাকে সম্প্রদান কারক বলে। যেমন : অঙ্গজনে দেহ আলো। সর্বশিখে জ্ঞান দেন গুর মহাশয়।

26. 'বিহান' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ① সোহান      ② সঙ্কা      ③ বিশ      ④ মাস

**Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

অদ্যত শব্দ	বিপরীত শব্দ	অদ্যত শব্দ	বিপরীত শব্দ
বড়ল	বিরল	বহুল	বরথান্ত
বন্দনা	গঞ্জনা	বিধি	নিষেধ

27. কোনটি ত্রীলিঙ্গ থেকে পুঁলিস?

- ① নন্দাই      ② দেবৰ      ③ বামী      ④ জামাই

**Solve** 'নন্দ' শব্দটির পুঁলিস 'নন্দাই'। ত্রীবাচক শব্দ 'নন্দ' থেকে 'নন্দাই' শব্দটি হয়েছে।

28. ঝুপক কবিতার ভাববন্ধন কয়টি দিক থাকে?

- ① দুই      ② তিন      ③ চার      ④ পাঁচ

**Solve** ঝুপক কবিতার ভাববন্ধন দুইটি দিক থাকে। কল্প-কাহিনির মাধ্যমে কোনো বিশেষ অর্থের ইঙ্গিত বহনকারী কবিতাকে ঝুপক কবিতা বলে। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' একটি ঝুপক কবিতা।

29. কোন শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই?

- ① সতী      ② ঠাকুরন      ③ বি      ④ ঘোড়শী

**Solve** অপশনের প্রত্যেকটি শব্দেই পুরুষবাচক শব্দ আছে। যেমন :

পুরুষবাচক	ত্রীবাচক শব্দ	পুরুষবাচক	ত্রীবাচক শব্দ
সৎ	সতী	ঠাকুর	ঠাকুরন
চাকর	বি	ঘোড়শ	ঘোড়শী

30. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?

- ① রংপুর      ② দিনাজপুর      ③ গাজীগাঁও      ④ কুড়িগ্রাম

**Solve** বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন ১৮৮০ সালের ৯ ডিসেম্বর রংপুর জেলার মিঠাপুকুর থানার পায়রাবন্দ গ্রামে জন্মগ্রহণ করেছিলেন। তিনি ১৯৩২ সালের ৯ ডিসেম্বর কলকাতায় মারা যান।

## English

31. Which one is the right spelling?

- ① adolescence      ② adolessence      ③ adolesence      ④ adolescance

**A Explanation** Adolescence (কৈশোর, যৌবনের মধ্যবর্তী সময়) বানানে see বসে।

32. What does 'regicide' mean?

- ① killing someone of a royal family

- ② the act of killing a king or queen

- ③ destroying a kingdom

- ④ mass killing

**B Explanation** Regicide অর্থ রাজা বা রানীকে হত্যা।

33. The word 'lunar' is connected with :

- ① earth      ② planet      ③ madness      ④ moon

**D Explanation** Lunar শব্দটির অর্থ চন্দ্রসংক্রান্ত (moon)।

34. What is the adjective form of 'literacy'?

- ① literate      ② literal      ③ literary      ④ educated

**A Explanation** Literacy অর্থ নিরক্ষরতা। এর adjective হলো literate

যার অর্থ জ্ঞানসম্পন্ন। literal অর্থ আক্ষরিক। literary অর্থ সাহিত্যবিষয়ক।

35. May you live long. Here 'long' is a/an :

- Ⓐ adjective Ⓑ noun Ⓒ determiner Ⓓ adverb

**ANSWER** Explanation May you live long. (তুমি দীর্ঘজীবি হও) বাক্যে long, live (v) কে modify করার জন্য long এখানে adverb হিসাবে ব্যবহৃত হয়েছে।

36. They reached home safe and sound. This is a/an :

- Ⓐ adjective phrase Ⓑ adverbial phrase  
Ⓒ proverb Ⓓ idiom

**ANSWER** Explanation Phrase টি 'reached' verb কে modify করেছে বিধায় এটি adverb phrase হবে।

## 37. Look before you leap. Here 'look' is :.

- Ⓐ a subordinate clause Ⓑ not a clause  
Ⓒ the principal clause Ⓓ a verb clause

**ANSWER** Explanation Principal / main/ independent Clause-এর সাথে when, before, after, who, whom, if, how, which, until অভিত্তি শব্দ মুক্ত থাকে না।

## 38. Who is a puppeteer? One who :

- Ⓐ makes puppets Ⓑ performs with puppets  
Ⓒ sells puppets Ⓓ dances with puppets

**ANSWER** Explanation Puppeteer অর্থ যে ব্যক্তি পুতুল নাচ দেখায়।

## 39. Which sentence is incorrect?

- Ⓐ I am looking forward to help you  
Ⓑ I am looking forward to your help.  
Ⓒ I am looking forward to helping you.  
Ⓓ I am looking after my kids.

**ANSWER** Explanation Look forward to, be addicted to, be/ get used to, look like, could not help/ stand, be accustomed to, object to, be opposed to, with a view to অভিত্তির পর ing যুক্ত verb, gerund হয়।

## 40. The Bangla translation of "You owe me 50 takas." is :

- Ⓐ আমি তোমার কাছে ৫০ টাকা পাই।  
Ⓑ তুমি আমার কাছে ৫০ টাকা পাও।  
Ⓒ তুমি আমাকে ৫০ টাকা ধার দিয়েছিলে।  
Ⓓ তুমি আমার কাছে ৫০ টাকা চেয়েছিলে।

**ANSWER** Explanation Owe হল খণ্ণী। You owe me -তুমি আমার কাছে খণ্ণী।

## 41. The English translation of "তুমি এখানে কার জন্য অপেক্ষা করছ?" is :

- Ⓐ For whom you are waiting here?  
Ⓑ Who are you awaiting here for?  
Ⓒ Who are you awaiting here?  
Ⓓ Who are waiting for you here?

**ANSWER** Explanation Await অর্থ কারো জন্য অপেক্ষা করা, এর পর preposition দরকার নেই। wait for = await।

## 42. The passive voice of "Mend your ways." is :

- Ⓐ Let you be mended your ways.  
Ⓑ Your ways should be mended.  
Ⓒ Your ways are mended by you.  
Ⓓ Let your ways are mended.

**ANSWER** Explanation উপদেশ অর্থে Should be mended অথবা let your ways be mended হবে।

## 43. If you lent me some money, —. Use a clause to complete the sentence :

- Ⓐ I was grateful to you Ⓑ I shall be grateful to you  
Ⓒ I would be grateful to you Ⓓ I were grateful to you.

**ANSWER** Explanation এখানে lent past tense, তাই if যুক্ত বাকের পর অংশে would/could + V হবে।

## 44. Ten years have passed since his father died. Make it simple.

- Ⓐ His father has died ten years ago.  
Ⓑ His father died since ten years.  
Ⓒ His father has died for ten years.  
Ⓓ His father died ten years ago.

**ANSWER** Explanation Ten years ago - দশ বছর পূর্বে।

## 45. We enjoyed swimming in the river. Here 'swimming' is a/an :

- Ⓐ verb Ⓑ infinitive Ⓒ determiner Ⓓ gerund  
**ANSWER** Explanation এই বাক্যে swimming শব্দটি object এবং noun, এটি gerund।

## 46. Which of the following sentences is correct?

- Ⓐ Twenty miles are a long distance.  
Ⓑ Twenty miles is a long distance  
Ⓒ Twenty miles are very distant.  
Ⓓ Twenty miles is long distance.

**ANSWER** Explanation দৈর্ঘ্য, পরিমাণ স্থান বুকালে verb singular হয়।

## 47. A specialist in eye diseases is called —.

- Ⓐ a cardiologist Ⓑ an optician  
Ⓒ a neurologist Ⓓ an ophthalmologist  
**ANSWER** Explanation Ophthalmologist অর্থ চকু বিশেষজ্ঞ; optician - চৰচা বিক্রেতা; cardiologist - হৃদবিজ্ঞানী; neurologist - মাঝবিদি।

## 48. An intrapersonal conflict is a conflict —.

- Ⓐ between two individuals  
Ⓑ between two groups  
Ⓒ between two individuals of a group  
Ⓓ within an individual

**ANSWER** Explanation Interpersonal অর্থ মানুষের মধ্যে সম্পর্ক সম্পর্কিত। অন্তর্ব্যক্তি নিজের ভিতর সংকুষ্ট দ্বন্দ্ব, সংঘাত অভিত্তি।

## 49. The girl whom you met in the hospital is my cousin. The underlined clause is a/an :

- Ⓐ noun clause Ⓑ adjective clause  
Ⓒ adverbial clause Ⓓ principal clause

**ANSWER** Explanation Adjective clause- সর্বদা noun কে modify করে এর who, which, that, whom, whose, of which relative pronoun হওয়া হয়। এ who, whom, which, that অভিত্তি relative clause subject-এর পর হবে।

## 50. We will go home soon, —. The right tag question is:

- Ⓐ will we? Ⓑ wouldn't we? Ⓒ won't we? Ⓓ isn't it?

**ANSWER** Explanation Will-এর tag হলো won't।

## 51. The expression 'tit for tat' is synonymous with:

- Ⓐ Call a spade a spade Ⓑ A stitch in time saves nine  
Ⓒ Look before leap Ⓓ As you sow so you reap

**ANSWER** Explanation A stitch in time saves nine অর্থ সময়ের এককে অসময়ের দশকোড়। tit for tat অর্থ ইটটি মারলে পাটকেল খেতে হ্যায়েন কর্ম তেমন ফল আঘাতের বদলে আঘাত। এর সমার্থক - As you sow so you reap. call a spade a spade = সোজাসুজিভাবে বলা।

- two       three       four       many

**Explanation** Dialogue হলো দুই বাকি/এক/ দেশের মধ্যে আসোচন।

**S. The Shatgambuj mosque is an Islamic edifice. The word 'edifice' means:**

- a large monument       a beautiful heritage  
 a large impressive building       a big religious symbol

**Explanation** Edifice অর্থ বড় চমৎকৃত মালান/ প্রাসাদ। Palace, skyscraper।

**S. He said to me, "Where were you staying when you were in Dhaka?" the correct indirect speech is:**

- He asked me where I was staying when I was in Dhaka.  
 He asked me where I had been staying when I was in Dhaka.  
 He asked me where I had been staying when I had been in Dhaka.  
 He asked me where I stayed when I was in Dhaka.

**Explanation** একেব্রতে ছিটীয় অশের tense (You were = I was) পরিবর্তন হবে না। অর্থ অশের were staying (Past continuous)-এর কলে had been staying (PPC) হবে।

**S. He reached home —. The clause in the gap is:**

- after I left       after I was left  
 after I had left       after I have left

**Explanation** After-এর পর had left (pp) হবে।

**S. This kind of — treatment of sons and daughters has a long term effect on daughters. The missing word is:**

- discrimination       discriminate  
 discriminatory       discriminatorily

**Explanation** Discriminatory treatment অর্থ পক্ষপাতমূলক আচরণ। discrimination - পর্যবেক্ষণ, বৈষম্য। discriminatory - বৈষম্যমূলক। discriminatory - বৈষম্যমূলকভাবে।

**S. — succeed in life. Choose the right option to complete the sentence:**

- Hard work       those who hardly work  
 working hard       Those who work hard

**Explanation** Those who work hard হলো নির্ভরশীল বাকাংশ ঘার main verb হলো succeed। যারা কঠোর পরিশ্রম করে তারা জীবনে সফল হয়।

**S. My brother enjoys — computer games.**

- play       to play       playing       being played

**Explanation** Enjoy, mind, miss, consider, stop, quit এভৰ্তনের ing রূপ বৰ্ব হয়।

**S. The maid is — of my mother. The right phrase is :**

- at the beck and call       at the length  
 at her wit's end       at the back and front

**Explanation** Be at the beck and call অর্থ কারো সম্পর্কে আজ্ঞাবহ হওয়া।

**S. A decade is period of:**

- five years       ten years       twelve years       twenty years.

**Explanation** Decade অর্থ দশক, অর্থাৎ দশ বছরে এক দশক হয়।

বেতন- 2010-2019।

সাধারণ জ্ঞান

**S. 61. বাংলাদেশ বাহকের প্রধানকে কী কলা হয়?**

- অঙ্গুষ্ঠির       অঙ্গুষ্ঠিমুর       গভর্নর       কোনোটিই না

**Explanation** বাংলাদেশ বাহক প্রতিষ্ঠিত হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১; কর্তৃপক্ষ গভর্নর আদুর ইউক তাত্ত্বকদের। বাংলাদেশ বাহকের গভর্নরের কার্যকাল ৪ বছর।

**S. 62. ফজিলুজ্জের সহযোগিতা কোন সেক্রিয়ের অঙ্গুষ্ঠি হিসেবে?**

- ২৯ সেক্রিয়ে       ৩৯ সেক্রিয়ে       ৫৯ সেক্রিয়ে       ৭৯ সেক্রিয়ে

**Explanation** সহযোগিতা ফজিলুজ্জে ও হাত্তা দিনাজপুরের অঙ্গুষ্ঠি অংশ এবং ফজিলুজ্জে নদীর তীব্রতার লক্ষণ কার্যকাল সময় বৃত্তা ও গান্ধী জেলা ৫৯ সেক্রিয়ের অধীনে অঙ্গুষ্ঠি।

**S. 63. বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প-**

- কাহার সেচ প্রকল্প       পশ্চ কাপোতাক সেচ প্রকল্প  
 তিঙ্গা সেচ প্রকল্প       ফেনি সেচ প্রকল্প

**Explanation** বাংলাদেশের প্রথম সেচ প্রকল্প পশ্চ-কাপোতাক (G-K) সেচ প্রকল্প। বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় সেচ প্রকল্প তিঙ্গা সেচ প্রকল্প। তিঙ্গা সেচ প্রকল্প ফজিলুজ্জে, দিনাজপুর, বগুড়া, লালমনিরহাট ও মীলফায়ালী জেলা নিয়ে অঙ্গুষ্ঠি।

**S. 64. আঙ্গুষ্ঠিক আণবিক শক্তি সংঞ্চয় (IAEA) এর সদর দপ্তর-**

- ভিয়েনা       বন       জেনেভা       গোটা

**Explanation** আঙ্গুষ্ঠিক আণবিক শক্তি সংঞ্চয় (IAEA)- এর সদর দপ্তর ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া। এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ২৯ জুলাই ১৯৫৭। এটি জাতিসংঘের অঙ্গুষ্ঠি হয় ১৪ নভেম্বর ১৯৭১।

**S. 65. মালবীপের মুদ্রার নাম -**

- রূপি       ডলার       পাউড       ক্রাইয়া

**Explanation** মুদ্রা ও দেশ সম্বর্ধিত তথ্য :

মুদ্রার নাম	দেশের নাম
রূপি	ভারত, সিচিলিস, নেপাল, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, মারিশাস।
ডলার	সিঙ্গাপুর, কানাডা, নিউজিল্যান্ড, ফিজি, গায়ানা।
পাউড	লেবানন, মুরগাজা, সিরিয়া, মিশুর, সুদান, নার্ফিল সুদান।
ক্রাইয়া	ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া।

**S. 66. শিল্প বিপুর' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন-**

- ফরাসি কৃটনীতিক       জার্মান দার্শনিক       ইরেজেল লেখক       কশ বাজনীতিক

**Explanation** শিল্প বিপুর' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন ফরাসি কৃটনীতিকগণ; তবে শিল্প বিপুরকে জনপ্রিয় করা হয় ত্রিপল লেখক অবন্নত ট্যুনবি'র লেখনী দ্বারা। ১৯৮০ সালে ইল্যাজে শিল্প বিপুর কর্তৃ হয়েছিল এবং শেখ হয়েছিল ১৯৮০ সালে।

**S. 67. ইউরোপীয় ইউনিয়নের দেশ হচ্ছে 'ইউরো' এবং করেন-**

- ফ্রান্স       শেন       ইটালি       ইংল্যান্ড

**Explanation** ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত দেশসমূহের একক মুদ্রার নাম ইউরো। ইউরো মুদ্রার জনক রবাট মুন্ডেল। ইউরো মুদ্রা চালু হয় ১ জানুয়ারি ১৯৯৯। ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত ২০টি দেশে এ মুদ্রা চালু রয়েছে। ইউরোপীয় ইউনিয়ন প্রতিষ্ঠা লাভ করে রোম চুক্তির মাধ্যমে (১৯৯৭)। এর সদর দপ্তর ব্রাসেলস, বেলজিয়াম।

**S. 68. 'আলীগড় আন্দোলন' পরিচালনা করেন-**

- সৈয়দ আমীর আলী       নওয়াব আব্দুল লতিফ

স্যার সৈয়দ আহমদ খান       তিতিয়ান তিরোজিও

**Explanation** কতিগড় আন্দোলিত বাক্তিবর্গ :

বাক্তি	প্রতিষ্ঠা করেন
সৈয়দ আমীর আলী	নাশিনাল মোহামেডান এসোসিয়েশন
নওয়াব আব্দুল লতিফ	মোহামেডান লিটোরেরি সেসাইটি
স্যার সৈয়দ আহমদ খান	আলীগড় আন্দোলন প্রতিষ্ঠাতা
তিতিয়ান তিরোজিও	ইয়ং বেঙ্গল আন্দোলনের প্রবক্তা

৬৩. সেন্টেন্সের অবস্থা যদিই কিছিপৰিয় নাম কী?

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ৩) নাজমুন আরা সুলতানা | ৪) ইসমত জহান  |
| ৫) সুলতানা কামল       | ৬) বাজিবা বনু |
- Solve** সুন্মীর কোটোর আপিল ও হাইকোর্ট বিভাগের প্রথম নথী ব্যক্তিগতি নাজমুন আরা সুলতানা। সুলতানা কামল একজন বাংলাদেশ অর্থনৈতিক কর্মী, ইসমত জহান জাতিসংঘের নিয়ুক্ত উভয় নথী প্রতিনিধি ও বাংলাদেশ স্বত্ত্বারের সিলিব্র সচিব ছিলেন।

৭০. SDGs সূচক ২০১৬-তে বাংলাদেশ কততম?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ৩) ১০৫তম | ৪) ১১৬তম | ৫) ১২০তম | ৬) ১২২তম |
|----------|----------|----------|----------|
- Solve** ২০২০ সালে জাতিসংঘ যোষিত ১৫ বছর মেয়েদি (২০১৬-১০) প্রেক্ষিত উভয়েল লক্ষ্যাত্তর (SDG) সূচক বাস্তবয়নে ১৫টি সেন্টেন্সের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থা ১০৫তম। ২০৩০ সালের মধ্যে কৃত্যবৃক্ষ, দারিদ্র্যুক্ত বিশ্ব প্রজাত জাতিসংঘের সাধারণ অভিবেশনে ১৭টি উক্তেশ্য ও ১৬৯টি লক্ষ নিয়ে অনুমতিপ্প স্বীকৃত SDG।

৭১. বাংলাদেশের মৃত্যু জেলা কেন্দ্রটি :

- |       |              |             |          |
|-------|--------------|-------------|----------|
| ৩) চক | ৪) নরচূপগঞ্জ | ৫) রাঙামাটি | ৬) সিলেট |
|-------|--------------|-------------|----------|
- Solve** অবগতনে বাংলাদেশের মৃত্যু জেলা রাঙামাটি (৬১১৬১১ বর্গ কিমি, বা ২০৫১,০০ বর্গ মাইল)। অবগতনে বাংলাদেশের মৃত্যু জেলা নরচূপগঞ্জ (৬৫৫.৩৭ কিমি<sup>২</sup>, বা ২৬৮.০০ বর্গ মাইল)।

৭২. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ দীর্ঘ দীর্ঘ বেতাব কেন্দ্রটি :

- |                 |               |                   |                  |
|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| ৩) দীর্ঘ বিক্রম | ৪) দীর্ঘ উচ্চ | ৫) দীর্ঘ প্রশ্রীক | ৬) দীর্ঘ শ্রেষ্ঠ |
|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
- Solve** বর্তমানে বেতাব প্রশ্রীক মুক্তিযোদ্ধা :

বেতাব	ক্ষেত্র	সংখ্যা
দীর্ঘ বিক্রম	সুরক্ষা	৭ জন
দীর্ঘ উচ্চ	২৫	৬৭ জন
দীর্ঘ বিক্রম	৩৮	১৭৪ জন
দীর্ঘ প্রশ্রীক	৪৮	৪২৪ জন

\* মুক্তিযোদ্ধার বেতাব প্রশ্রীক দেখান সংখ্যা ৬৭২ জন। মুক্তিযোদ্ধা অবদান সত্ত্বেও বেতাব প্রশ্রীক (বৈরাগ্যে) ১ জন।

৭৩. কেন্দ্র প্রশিক্ষণ মহাবিদ্যালয়ে অবস্থিত?

- |            |          |                 |        |
|------------|----------|-----------------|--------|
| ৩) চিকিৎসা | ৪) লিবিং | ৫) উচ্চ কোরিয়া | ৬) ছিস |
|------------|----------|-----------------|--------|
- Solve** উচ্চ কোরিয়া পূর্ব প্রশিক্ষণ দেশ। ছিস দক্ষিণ ইউরোপের দেশ। লিবিং লিবিং উচ্চ অভিকরণ দেশ।

৭৪. প্রাচেনতাইনে কেন সভাতা গড়ে উঠেছিল?

- |          |             |           |            |
|----------|-------------|-----------|------------|
| ৩) শুক্র | ৪) মিসিসিপি | ৫) পারমিক | ৬) বালশন্য |
|----------|-------------|-----------|------------|
- Solve** বিলিঙ্গিনের চেক্টালেম নামকোকে কেন্দ্র করে হিন্দু সভাতার বিশেষ ঘট্টে। পূর্ববৰ্তী প্রাচেনতা সেমিটিক তাত্ত্বর নাম হিন্দু। হিন্দুদের প্রধান ধর্মীয় সেতু হবেরত মৃত্যু (অঃ)। ধর্ম বিদ্যার এন্ডের অবদান অন্যতম। বর্তমানে হিন্দুদের অস্তিত্বের ইস্তরাইলে বসবাস করে।

৭৫. বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার প্রেআমারের বচতিতা -

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ৩) চৰ্লস ব্যাবেড  | ৪) হার্ডোর্ট অইকেন |
| ৫) জন কন নিউম্যান | ৬) প্র্যাট অগাস্টা |

**Solve** কম্পিউটার ও অবিস্কারক :

ব্যক্তি	কর্ম
চৰ্লস ব্যাবেড	কম্পিউটারের জনক।
হার্ডোর্ট অইকেন	IBM- এর হার্ডোর্ট মার্ক-১ কম্পিউটারের মূল প্রকৌশলী ছিলেন।
জন কন নিউম্যান	কেচেন্টাম কল্বিল্যার অপারেটর তত্ত্ব ব্যবহারের পথিকৃৎ।
প্র্যাট অগাস্টা	বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার প্রেআমার।

৭৬. 'বুলিয়ন' শব্দটি কীসের সাথে জড়িত?

- |              |               |              |           |
|--------------|---------------|--------------|-----------|
| ৩) বৰ্ণ-ইংৰা | ৪) বৰ্ণ-বোপ্য | ৫) বৌশা-তামা | ৬) বৌশ-কু |
|--------------|---------------|--------------|-----------|
- Solve** 'বুলিয়ন মার্কেট' হলো বৰ্ণ-বৰ্ণ কুম-বিক্রয়ের বাজার বুলিয়ন মার্কেট বিশ্বব্যাপী অনেক বিখ্যাত।

৭৭. সৈয়দ মীর নিসার আলী বাংলায় কী নামে পরিচিত?

- |                |            |            |           |
|----------------|------------|------------|-----------|
| ৩) দুর্দ হিয়া | ৪) তিতুমীর | ৫) ফরাহেজী | ৬) সুবাসী |
|----------------|------------|------------|-----------|

**Solve** তিতুমীর, যার প্রকৃত নাম সৈয়দ মীর নিসার আলী। একজন বিটিশ বিবোধী বিপুরী। তিনি ওয়াহাবী আন্দোলন- এর সহিত ছিলেন। তিনি ১৮৩১ সালে নারিকেল বাড়িয়ায় প্রধান ঘাসি হাল্পন করেন। জমিদার ও ব্রিটিশদের বিক্রয়ে স্থান ও বাশের কেন্দ্রের জন্য বিখ্যাত হয়ে আছেন।

৭৮. কেনটি আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ?

- |           |              |           |         |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| ৩) কুয়েত | ৪) ভাস্টিকান | ৫) মালবীপ | ৬) ফিঝি |
|-----------|--------------|-----------|---------|

**Solve** ভাস্টিকান সিটি ইতালির রোম শহরের ভিতরে অবস্থিত। রাষ্ট্র পোপ এখনকার রাষ্ট্রপ্রধান। এটি রোমান ক্যাথলিক সীর্জের বিশ্ব দণ্ড হিসেবে কাজ করে। সম্পূর্ণভাবে রোমের অভ্যন্তরে অবস্থিত ভাস্টিকান বিশ্বের স্থূলতম রাষ্ট্র, যার আয়তন ০.৪৪ বর্গ কি.মি।

৭৯. তারতে 'বঙ্গী' নামে পরিচিত ছিল-

- |            |            |            |           |
|------------|------------|------------|-----------|
| ৩) পতুগিজা | ৪) ইংরেজরা | ৫) ফরাসিরা | ৬) মারাঠা |
|------------|------------|------------|-----------|

**Solve** 'বঙ্গী' শব্দটি মারাঠি বারগির শব্দের অপভ্রংশ। বঙ্গী হল শতাব্দীর লুট্টোরাজগ্রাম-অশুরেহী মারাঠা সৈন্যদলের নাম। ১৭৪১-১৭৫১ পর্যন্ত দশ বছর ধরে বাংলার পশ্চিম সীমান্তবর্তী অঞ্চলগুলোতে নিয়মিত লুট্টোরাজ চালাতে বঙ্গীরা।

৮০. মুক্তিযুদ্ধ জানুয়ার ঢাকার কোথায় অবস্থিত?

- |            |             |                 |               |
|------------|-------------|-----------------|---------------|
| ৩) তেজগাঁও | ৪) আগারগাঁও | ৫) সেন্দনবাগিচা | ৬) কাঠালবাজার |
|------------|-------------|-----------------|---------------|

**Solve** মুক্তিযুদ্ধ জানুয়ার ঢাকার শেরে-বাংলা নগরের আগারগাঁও অবস্থিত। বাংলাদেশ বিমান বাহিনী জানুয়ার ও জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জানুয়ার অংগরাঁওয়ে অবস্থিত।

৮১. শিল্পী জয়নুল আবেদিনের সংগ্রহশালাটি কোথায়?

- |              |              |               |           |
|--------------|--------------|---------------|-----------|
| ৩) চট্টগ্রাম | ৪) চট্টামামে | ৫) ময়মনসিংহে | ৬) নড়াইল |
|--------------|--------------|---------------|-----------|

**Solve** এটি বাংলাদেশ জাতীয় জানুয়ার পরিচালিত একটি সংগ্রহ মেখানে বাংলাদেশের বিখ্যাত চিত্ৰশিল্পী শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন উদ্যোগস্থ চিকিৎসমূহ সংরক্ষিত আছে। ময়মনসিংহ শহরের উত্তর পূর্বাঞ্চল বৃক্ষপুত্র নদৰের তীরে এটি অবস্থিত।

৮২. 'মানুষ ব্যাবতই সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব' উক্তিটি করেন-

- |             |           |             |           |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| ৩) এরিস্টোল | ৪) প্রেটো | ৫) সক্রেটিস | ৬) ডারউইন |
|-------------|-----------|-------------|-----------|

**Solve** কতিপয় বিখ্যাত উক্তি :

ব্যক্তি	উক্তি
এরিস্টোল	মানুষ ব্যাবতই সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব।
প্রেটো	গ্রেম হল মানসিক ব্যাধি।
সক্রেটিস	অর্থ হতে সদগুণ জন্মে না বৱং অর্থ ও অন্যান্য কাম্য বিষয় সদগুণ থেকেই।

৮৩. কৈবৰ্ত বিদ্রোহ-এর নেতা কে ছিলেন?

- |           |           |          |                |
|-----------|-----------|----------|----------------|
| ৩) কৈবৰ্ত | ৪) মহীপাল | ৫) দিব্য | ৬) কানু কৈবৰ্ত |
|-----------|-----------|----------|----------------|

**Solve** কৈবৰ্ত বিদ্রোহ বা বৰেন্দ্রী বিদ্রোহ বলতে পাল কৰ্মচাৰী দিবৰে নেতৃত্বে শুক্ৰ হওয়া কৈবৰ্ত সম্প্রদায়ের তৎকালীন দ্বিতীয় মহীপালের বিৰুদ্ধে বিপ্রবকে বোঝায়। এটিকে বাংলাদেশ এমনকি ভাৰতবৰ্ষের প্রথম সফল বিদ্রোহ হিসেবেও অভিহিত কৰা যায়।

৪4. অটোমাটিক মহাশূণ্যের পুরুষ কৌনের কোনটি অবশিষ্ট?

- (A) গুণ্ডা (B) ইচ্ছোপ (C) আভেরিন (D) অভিকা

**Solve** অটোমাটিক মহাশূণ্যের পুরুষ কৌনটি, কৃতি ইচ্ছোপ এবং অভিকা অবশিষ্ট। এ মহাশূণ্যে ১০ বছর (১৯১০) বিশ্বাত উচ্চতাক রাখাক নিমজ্ঞিক রাখছিল।

৪৫. বলোমেশের কোন দিশে বাতিল আছে?

- (A) নিম্ন দিশ (B) সর্পীদিশ (C) শাহিদিশ (D) কৃতবন্দিশ

**Solve** কৃতবন্দিশের কৃতবন্দিশ দিশে বাতিল আছে। কৃতবন্দিশের দক্ষিণ দিশ ইচ্ছোপে ১৯১০ সালে বাতিল বিশ্বাত করা হয়। কৃতবন্দিশের বাতিলের ফলটি সেয়ার বাতিলেও।

৪৬. আরব বস্তু' বশতে কৃত্যা-

- (A) আরবের বিভিন্ন দেশে প্রকাশিত

- (B) আরবের বস্তু বাতু

- (C) আরব বাতুতা

- (D) আরব শীশে আরবীয় আলামের দ্বারা সারফণ

**Solve** ১৯১০ সালের আরব বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বায়ে শাব্দা প্রতিবন্ধের বাড়কে শক্তি স্বাক্ষরিত আরব বস্তু বিশ্বের আবাসিক করেছে।

৪৭. 'পুরুষায়া' কলা-

- (A) ঘালির রাজধানী (B) মালবাপের রাজধানী

- (C) ক্রুনাই এবং রাজধানী (D) মালবোশায়ার রাজধানী

**Solve** মালবোশায়া মহিল পুরুষ শক্তি আশ্বার একটি দেশ। দেশটির রাজধানী শহর পুরুষায়াম্পুর এবং পুরুষায়া তল ফেডারেল সরকারের রাজধানী।

৪৮. তৈয়ার শব্দের পিতার নাম-

- (A) কৃষ্ণার্থ (B) চাপাটাই (C) আবাগা (D) কাজামান

**Solve** তৈয়ার বিম কার্যালয় বালশাম ১৯শ শতকের একজন কৃষ্ণার্থ যোগী শেখায়াক এবং পুরুষায়া তল ফেডারেল সরকারের রাজধানী। তিনি পশ্চিম ও মধ্য আশ্বার বিভিন্ন অক্ষল নিখ দশলে এবং তিনুয়ায় শাস্ত্রীয় প্রতিষ্ঠান করেন।

৪৯. যানবাহিকতে কোন সভাতার বিদর্শন রয়েছে?

- (A) বিন্দু (B) বৌদ্ধ (C) বিজ্ঞান (D) বৈজ্ঞানিক

**Solve** যানবাহিক বালশামেশের পুরুষায়া অর্থস্থ একটি বৈতানিক কলা। এ শব্দটি অর্থস্থ শুলভাত্ত অক্ষলের প্রাচীনতম সভাতাৰ বিদর্শন তল মহানৰ্মাণ।

৫০. 'বাশার হিয়াতের মহসূল'-এর সময়কাল-

- (A) ১৯৭০ (B) ১৯৭০ (C) ১৯৭০ (D) ১৯৭০

**Solve** হেতু শাসন ব্যবহার মারাত্মক পরিপন্থ হিয়াতের মহসূল। হেতু শাসনের প্রথম শর্ট প্রাইটের সময়ে হিয়াতের মহসূল সহজিত হয় ১৯৭০ বঙ্গাবে (১৯৭০ সালে)। হেতু শাসন ব্যবহার চালু হয় ১৯৭০ সালে।

৫১. ধারার দেশ-

- (A) ইন্দোনেশিয়া (B) আপান (C) নরওয়ে (D) ফিনল্যান্ড

**Solve** দেশ ও ভৌগোলিক উপনিষৎ :

দেশ	উপনিষৎ
আলান	শাচের পেট বিটেন/ শুরোদয়ের দেশ
ফিনল্যান্ড	চাজার কলের দেশ
নরওয়ে	নরোদ সুর্বীর দেশ

৫২. সার্কের রূপকার কে ছিলেন?

- (A) ইন্দো পাণ্ডী (B) বিয়াটুর রহমান

- (C) ফুর্মিকার আলী চূটো (D) বাজা মীরেশ

**Solve** SAARC-South Asian Association for Regional Co-operation, সার্কের সদস্য রাষ্ট্র ছিল। সার্ক আনুষ্ঠানিকভাবে পঞ্চিত হয় ৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৭। সার্ক সচিবালয় মেপালের কাঠমান্ডুতে অবস্থিত।

৫৩. মুসলিম (স.)-এর সভাপতি কে ছিলেন

- (A) মুসলিম (স.) (B) মুসলিম সিন সভাপতি (স.)

- (C) মুসলিম (স.) (D) মুসলিম ইসলাম সভাপতি (স.)

**Solve** মুসলিম সিন সভাপতি (স.) ছিলেন একজন আরব কবি এবং সাহিত্য সাহস্রা। তিনি ইসলামিতে কানুনুল কানুন এবং সু সাহস্রা সাহস্র সন্দেশে, ইসলামের প্রতিষ্ঠান ইসলাম অবস্থার সমূহে ছিল। তিনি মুসলিম সভাপতি (স.) এবং সভাপতি।

৫৪. বলোমেশের মুসলিম সভী কোনটি?

- (A) পকা (B) মেলা (C) মুলা (D) করতোয়া

**Solve** বলোমেশের একজন এ পর্যবেক্ষণ সভীর নাম সেলা। আবাসের মধ্য মিন্দুর অক্ষল হতে সেলা সভীর উপর্যুক্ত। উপর্যুক্ত এ সভী বাসক সভে পরিচিত। মু, বাতুরি, তিতাস, পোর্টী মেলাৰ উপনী। সম্মতি জাতীয় সভী রকা বলোমেশের কবি হতে সেলা সিন্ধুর সভী 'পকা'। ১৯১০ সালে দেশে দোষি সভী সভীর নাম সেলা। ১৯১০ই।

৫৫. কোন সালে প্রথম আকর্তৃত মাতৃভাষা বিবৃত প্রদত্ত হয়?

- (A) ১৯৯৮ (B) ১৯৯৯ (C) ২০০০ (D) ২০০১

**Solve** পানি ও আকর্তৃত মাতৃভাষা বিবৃত ১১ ফেব্রুয়ারি। ১১ মার্চের ১৯৯৯ ইসলামে ১১ ফেব্রুয়ারিকে আকর্তৃত মাতৃভাষা বিবৃত সেলা। পানি আকর্তৃত মাতৃভাষা বিবৃত প্রদত্ত হয় ২০০০ সাল (১৯৯৯ টি সেলে)।

৫৬. পথে এই নামিল হতে কোন পাহাড়ে?

- (A) ঢু (B) হেরা (C) মুর (D) উল

**Solve** মুসলিমবের বিশুদ্ধ ও ইসলামি পথেসকলের তথ্য মতে, কুরআন মাঝে ৬১০ প্রতিশেষ কর হয়, যখন ফেরেশতা জিন্নাইল মুক্ত সপ্তীর হেরা পরিচে। সর্বসম্মত কুরআনের সুরা অলালু। এ পথের পাহাড় আবাস মুহাম্মদকে পাঠ করেন।

৫৭. ইতাপি, প্রিস্টান ও মুনিলিম সকলের নিকট পরিবে হাজ হলো-

- (A) মেট পিটার্স (B) ব্যাচুল মোকাবেস (C) মুক্ত (D) মুনিল

**Solve** 'মুনিলিম অক্ষলা' (অল-আকসা মসজিদের বা বাহুল মোকাবাল নামেও পরিচিত) ইসলামের তৃতীয় পরিচেক মসজিদ। হেকজালেমের পুরনো শহরে এটি অবস্থিত। এ তৃতীয় টেক্সেল মাটুন্তি নামেও পরিচিত এবং ইতিম সর্বে পরিবে বলে বিবেচিত হয়। প্রিস্টান ধর্মের অনুসারীরাও এ তৃতীয় পরিবে বলে মনে করেন।

৫৮. বস্তু বঙ্গে শত্যাবর্তন করেন কোন সালে?

- (A) ১৯৭৪ (B) ১৯৭৫ (C) ১৯৭৬ (D) ১৯৭৭

**Solve** ৮ জানুয়ারি ১৯৭৫ পাকিস্তান সরকার বস্তু বঙ্গে শত্যাবর্তন করে। ৮ জানুয়ারি ১৯৭৫ বস্তু বঙ্গে বিশেষ বিমানে লক্ষণে পাঠানো হয়। ১০ জানুয়ারি ১৯৭৫ বস্তু বঙ্গে শত্যাবর্তন করেন।

৫৯. 'মান ধূপ তরা', আবাসের এই 'বনুকরা' শান্তির বচনিতা কে?

- (A) গোগীকাট সেন (B) মুকুল মাস (C) বিজেন্সুল রায় (D) সূর্যসেন

**Solve** বিজেন্সুল রায় (১৮৬০-১৯১০) ছিলেন একজন বিশিষ্ট বাস্তুন কবি, মাটিকার ও সপীত প্রাণী তিনি রায় ৫০০ শান্তির বচনিতা এ সপীত কারতের পক্ষিমবঙ্গের মনীয়া জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। তিনি মুলত গোটকার হিসেবেই বেশ পরিচিত।

৬০. গ্রাম আলাউদ্দিন থা কী যো বাজাতেন?

- (A) মোৰে (B) কুলা (C) সিটার (D) তেল

**Solve** গ্রাম আলাউদ্দিন থা একজন বাজালি সপীতজ্ঞ। মূলত সরোদট তার শাস্ত্রীয় সপীতের বাচন হলোও সেক্ষেত্রে বেগলা, ট্রাল্পেটসহ আরও অনেক বাদামের তাঁর যোগাতা ছিল অপরিসীম।

**Part-1 : চৰহ থৰ (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংস্কৃত ভৱনত্পূর্ণ তথ্য)**

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০১৬-১৭; A-ইউনিট

প্রশ্নটি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক দেখো Part-2 তে

পৃষ্ঠা

### বাংলা

০১. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের রচনা নয়?

- ④ কুহ ও কেকা
  - ⑤ কুহেলিকা
  - ⑥ শিলিমালা
  - ⑦ যুগ-বণী
- A Solve** 'কুহ ও কেকা' সত্যেন্দ্রনাথ দত্তের একটি কাব্যছের নাম।

০২. 'চৃত্পূর্ব' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ④ কর্মধারয়
- ⑥ অব্যাহতীব
- ⑦ তৎপুরুষ
- ⑧ বহুবৰ্তী

**B Solve** পূর্বগদে বিভিন্ন লোপে যে সমাস হয় এবং পরপদের অর্থ প্রধানভাবে বোঝায়, তাকে তৎপুরুষ সমাস বলে। যেমন : পূর্বে চৃত = চৃত্পূর্ব, গাছে পাকা = গাছপাকা, অঙ্গের পূর্বতাগ = পূর্বঙ্গ।

০৩. মাজারের পাশে দাঁড়িয়ে রহিমা কার জন্য শাহিন প্রার্থনা করে?

- ④ ছনুর বাপের জন্য
- ⑥ হাসুনির মার জন্য
- ⑤ দুনু দিঘার জন্য
- ⑦ খালেক বেপারীর জন্য

**C Solve** সৈয়দ ঘোলামান্দুল্লাহুর রচিত 'লালসালু' উপন্যাসের নারী চরিত্র রহিমা মাকে মাকে মানবজাতির জন্য মাজারের পাশে দাঁড়িয়ে দোয়া করে। যেমন : রহিমা বলে, 'ওপাড়ার ছনুর বাপ মরণবোগ হচ্ছা পাছে, তাকে শাস্তি দাও।'

০৪. কোন বানানটি ঠিক?

- ④ নীলাহরী
- ⑥ নিলাহরী
- ⑤ নীলাহরি
- ⑦ নীলাহৰী

**A Solve** কতিপয় তত্ত্ব বানান : নীলাহরী, নিলু, নিলিত, নিলিমেহ, নৃনত্ম, নিকাশন, মৃশস, নিশাখিনী, নিকৃগ, নিলাহল।

০৫. কাজী নজরুল ইসলামের 'জীবন-বন্দনা' কবিতাটি রচিত হচ্ছে-

- ④ অক্ষরবৃত্ত ছন্দে
- ⑥ মাত্রাবৃত্ত ছন্দে
- ⑦ স্বরবৃত্ত ছন্দে
- ⑧ শিশু ছন্দে

**B Solve** 'জীবন-বন্দনা' কবিতাটি ৬ মাত্রার মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত। শেষ অপূর্ণ পর্ব ২ মাত্রার। নজরুলের প্রিয় ছন্দ ৬ মাত্রার মাত্রাবৃত্ত ছন্দ।

০৬. কোনটি শব্দের পূর্বে বলে?

- ④ অনুসর্গ
- ⑥ উপসর্গ
- ⑤ বিভক্তি
- ⑦ প্রত্যয়

**B Solve** উপসর্গ শব্দের পূর্বে বসে নতুন শব্দ তৈরি করে। এর নিজের কোনো অর্থবাচকতা নেই কিন্তু অর্থদ্যোক্তকতা আছে। বাংলা উপসর্গ ২১টি, সংকৃত উপসর্গ ২০টি।

০৭. 'সমাস' শব্দের অর্থ কী?

- ④ বিশ্লেষণ
- ⑥ সংকেপণ
- ⑤ সংযোজন
- ⑦ সংশ্লেষণ

**B Solve** সমাস (সহ + অস + অ) শব্দের অর্থ : সংকেপ, মিলন। পরম্পর সম্পর্কসূত্র দুই বা তত্ত্বাতিক পদ একগুলি পরিণত হওয়াকে সমাস বলে। সমাসের রীতি সংক্ষিত ভাষা থেকে এসেছে।

০৮. 'রেইনকোট' গল্পে নিচের ক্ষ্যাতি থাকে কে?

- ④ সরকারি কর্মকর্তা
- ⑥ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক
- ⑤ ওয়ার্কশপের মালিক
- ⑦ ইসহাক

**C Solve** 'রেইনকোট' গল্পটি আখতারজামান ইলিয়াসের 'ভাল-ইপ্প হাস্তুর জাল' গল্পের থেকে নেওয়া হচ্ছে।

০৯. 'একেই কি বলে সভাতা?' কী জাতীয় রচনা?

- ④ উপন্যাস
- ⑥ প্রহসন
- ⑤ হ্রবদ্ধ
- ⑦ নাটক

**B Solve** 'একেই কি বলে সভাতা?', 'বুড়ি সালিকের ঘাড়ে রো' মাইকেল মানুসন দত্ত রচিত প্রহসন। প্রহসন দুটিতে সমাজের অসঙ্গতি, অন্যায়-অনাচার প্রভৃতির চির ফুটে উঠেছে।

১০. 'দুটি চোখের কেটেরে কাটা সুপারির রং' বলতে কবি কী বুঝিয়েছেন?

- ④ প্রেমিকার রূপ
- ⑥ শামবাংলার রূপ
- ⑤ সমাজ জীবনের রূপ
- ⑦ জীবনসংগ্রামের রূপ

**B Solve** উল্লিখিত চরণটি আল মাহমুদের 'লোক-লোকজন' অথ 'লোক-লোকজন' নামক নাম-কবিতার অঙ্গর্গত। এটি কবির আত্মপরিচয়মূলক।

১১. পিতা, পিতামহ ও জননীর বর্ণনা ধরা পড়েছে কোন লেখকের রচনায়?

- ④ বাঞ্ছিমন্ত্র চট্টোপাধ্যায়
- ⑥ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ⑤ দীশুরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
- ⑦ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

**C Solve** দীশুরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের আত্মজীবনীমূলক বর্ণনাধীন রচনার নাম 'আত্মচরিত'। এ রচনায় তিনি তাঁর পিতা, পিতামহ ও জননীর বর্ণনা করেছেন।

১২. 'চাতাল' শব্দটি দিয়ে বোঝানো হচ্ছে-

- ④ ধান শকানোর জায়গা
- ⑥ চারদিক খোলা ছান
- ⑤ বাবসার সাথে সংশ্লিষ্ট
- ⑦ পল্লেতার করা জায়গা

১৩. যে কর্তৃ করে তাকে কী বলে?

- ④ কৃষক
- ⑥ কামার
- ⑤ কাসারী
- ⑦ রাখাল

**B Solve** কতিপয় এক কথায় প্রকাশ : যা সরোবরের জন্মে- সরোজ, যশ আছে- যশো, যার সর্বব খোয়া গেছে- সর্ববাস্ত, যে শনেই মনে রাপারে- শ্রতিধর, যা বলা হবে- বক্রব্য, যে রব শনে এসেছে- রবাহুত।

১৪. 'আমার বিদ্য' অর্থ কী?

- ④ মোসাহেবী
- ⑥ শ্রমবিমুখ
- ⑤ হতাবশিষ্ট
- ⑦ অর্থের কৃপত

**D Solve** উক্তপূর্ণ বাগধারা : তিলকে তাল করা (অতাত বাড়িয়ে বল মিশু অবহা (মধ্যাবহা), তীর্থের কাক (প্রতিশ্বারত), তুলো ধূনা (দুর্বশাস্ত করা), তুর্কি নাচন (দুরবহুর একশেষ)।

১৫. ছুল পালিয়ে কেউ রবীন্দ্রনাথ হয় না। কোন কারকে কোন বিজড়িত?

- ④ কর্মে ষষ্ঠী
- ⑥ অপাদানে সঙ্গী
- ⑤ করণে তৃতীয়া
- ⑦ অধিকরণে শূন্য

**B Solve** যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীয় ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয় হয়, তাকেই অপাদান কারক বলে। যেমন : জমি থেকে ফসল পাই। বাবাকে বড় ভয় পাই। তিলে তৈল হয় ইত্যাদি।

১৬. 'জীবন এত হোট কেনে' কোন উপন্যাসের উকিতি?

- ④ চতুরদ
- ⑥ লালসালু
- ⑤ কবি
- ⑦ শবনম

**C Solve** উকিতি তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'কবি' উপন্যাসের অঙ্গর্গত।

১৭. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের পিতৃদণ্ড নাম কোনটি?

- ④ শরৎকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়
- ⑥ প্ৰোবুকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়
- ⑤ সৱোজকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়
- ⑦ তুরণকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়

**B Solve** মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের সম্পর্কিত তথ্য :

জনা : ১৯০৮ খ্রিষ্টাব্দে বিহারের সাঁওতাল পরগনার দুমকা শহরে। পৈতৃক বাড়ি : ঢাকার বিজুম্পুর। পিতা : হরিহর বন্দ্যোপাধ্যায়। মাতা : নীরাদাসুন্দী দেবী। পিতৃদণ্ড নাম : প্ৰোবুকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়। ডাকনাম : মানিক। মৃত্যু : কলকাতায় ১৯৫৬ খ্রিষ্টাব্দের তেস্বা ডিসেম্বর তিনি মাত্র আটকেশ বছর বয়সে শেষ নিষ্ঠাখাল ত্যাগ করেন।

শি. ডাক্তর

বিশ্বাসের মোগেন মঙ্গল

ঃ

রচনিতা	
জীবনানন্দ দাশ	
কাঞ্জী মজুরল ইসলাম	
জয় গোষ্ঠী	
দেবেশ রায়	

ই + অঙ্গ ⑩ মৃদঙ্গ + অঙ্গ  
 বাঙ্গন ক, চ, ট, ত, প থাকলে  
 ঘনিটি ওই বর্ণের তৃতীয় ঘনিটে  
 ছানে ড, ত এর ছানে ন, প এর

= মৃদঙ্গ
ক = সদর্থক

ইমা ⑩ মেছো

ঃ

প্রতায়ের নাম	
সংকৃত তক্ষিত প্রতায়	
সংকৃত কৃৎ-প্রতায়	
সংকৃত তক্ষিত প্রতায়	
বাংলা বাংলা তক্ষিত প্রতায়	

সর্গ সন্দি ⑩ কোনোটিই নয়  
 ঘনিব পর ক, খ, প, ফ থাকলে  
 টী ব্যঙ্গনের সঙ্গে যুক্ত হয়। যেমন :

= কার = পুরকার
= কামনা = মনকামনা

নাথ চাপানো ⑩ ঐকাই শক্তি  
 দশচক্রে ভগবান ভূত (অনেকের  
 খ চাষ, লাগালাগি বাস (একজনকে  
 ত খৈকশিয়ালি, যুদ্ধের সময় বাঘ  
 আনে (যার যত্নগা সেই বোঝে)।

homesickness ⑩ vexation  
 গৃহকাতরতা, অতীতস্মৃতিবিধূরতা।  
 ঘরমুখিতা। remorse, yearning,

discipline ⑩ disorder  
 ম-শৃঙ্খল। disorder- বিশৃঙ্খল,  
 ry।

## 33. The synonym of 'forthcoming' is :

- Ⓐ upcoming Ⓑ recent Ⓒ forward Ⓓ newly arrived

 Forthcoming - অসম : Upcoming - আসো, অসম  
কর্তৃব্যাপ্ত যা ঘটবে : coming, pending, approaching।

## 34. I could not — the reason for this delay. The right phrasal verb in the gap is :

- Ⓐ drop out Ⓑ figure out Ⓒ look out Ⓓ shake away

 Figure out - কৃত্যতে পারা : অর্থ : এই লিখিতে কাজে  
অসম কৃত্যতে পারলাম না।

## 35. Please do not — unpleasant issues during dinner. The right phrasal verb in the gap is :

- Ⓐ bring up Ⓑ give in Ⓒ bring down Ⓓ give up

 Bring up - উত্থাপন করা : অর্থ : সহা করে রাখতে  
অবশ্যের সহজ উচ্চিকর বিষয়গুলো উত্থাপন কর না। bring down -  
(sb/sth) নামানো, নামিয়ে আনা, give in - অর্থন করা বশ্যতা দিকার করা।  
give up - পরিষ্কার করা/ছেড়ে দেওয়া।

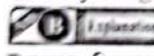
## 36. She has a refined sense — clothes. The right preposition is :

- Ⓐ for Ⓑ of Ⓒ with Ⓓ on

 Refined sense of something অর্থ : কোন কিছু সম্পর্কে  
পরিষ্কার মানস।

## 37. Identify the imperative sentence:

- Ⓐ What a wonderful picture it is!  
Ⓑ Get some cold water from the fridge.  
Ⓒ May God bless you.  
Ⓓ They bought some utensils from the shop.

 Verb দিয়ে কোন কোন Sentence দ্বারা আদেশ,  
উপরে, নিয়েবাজ কৃত্যালে দেওয়ি Imperative Sentence।

## 38. My sister has supported me through —. The right phrase is :

- Ⓐ good and bad Ⓑ thick and thin  
Ⓒ hot and cool Ⓒ in and out

 Through thick and thin অর্থ : সবল পরিষ্কারতে,  
সুস্থ-বুঝে : some how or other - কোনো না কোনভাবে by hook or by  
crook - সা কোন উপায়ে।

## 39. The word 'acumen' means :

- Ⓐ desire to learn Ⓑ pain  
Ⓒ deep knowledge Ⓒ quick understanding ability  
 Acumen অর্থ : শাস্ত্র বিদ্যার্থী।

## 40. The word 'evolution' is associated with :

- Ⓐ politics Ⓑ biology Ⓒ physics Ⓓ history

 Evolution অর্থ: উচ্চিদ ও প্রণালীর বিকাশের প্রক্রিয়া,  
বিবরণ প্রক্রিয়া যা biology এর আলোচ্য বিষয়ের সাথে জড়িত।

## 41. If you make a promise, you must keep it. The underlined clause is :

- Ⓐ an adverbial clause Ⓑ a noun clause  
Ⓒ an adjective clause Ⓒ a principal clause

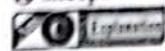
 Ⓑ Sub-ordinate clause দ্বারা কোন কারণ, উদ্দেশ্য,  
শর্ত বৃদ্ধার তাকে Adverbial Clause বলে।

## 42. Which one is the correct proverb?

- Ⓐ Hunger is the best sauce. Ⓑ Hunger is the best honey  
Ⓒ Hunger is the best anger. Ⓒ Hunger is the best sugar  
 Hunger is the best sauce - কুশ দেখে কুশ  
হচ্ছে : Hunger gives taste to our food; Hunger is a appetizer।

## 43. The plural form of 'sheep' is :

- Ⓐ sheeps Ⓑ sheepes Ⓒ sheep Ⓓ ships

 Sheep - (কো, মৈ) word দ্বি Singular &  
plural form কৈবল্য।

## 44. What is the meaning of 'white elephant'?

- Ⓐ an elephant of white color

- Ⓑ a black marketeer

- Ⓒ a hoarder

- Ⓓ a very costly or troublesome possession

 White elephant অর্থ : কাজে আসে না অথবা সহীল  
না কিছু।

## 45. Would you please slow down a bit? I can't — you. The right expression in the gap is :

- Ⓐ keep up with Ⓑ put up with Ⓒ make up to Ⓓ hold on to

 Keep up with - তার বিলিয়ে চলা, Put up with - ন  
করা, make up to - প্রাপ্তিগ্রহণ করা, প্রতিরে দেওয়ার চেষ্টা, Hold on to  
ঠিকভাবে ধরা।

## 46. Betrayed by his friends, he started living alone. His 'betrayed' is a :

- Ⓐ gerund Ⓑ present participle

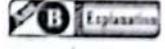
- Ⓒ verbal noun Ⓒ past participle

 Verb -এর Past form এবং Adjective বিসেবে ক  
করে তখন তাকে Past participle বলে।

47. I know the boy who came here yesterday. The underlined clause is a/an :

- Ⓐ noun clause Ⓑ adjective clause

- Ⓒ adverbial clause Ⓒ principal clause

 Relative pronoun -এর পূর্বে antecedent বিসে  
noun / pronoun উল্লেখ ধাকলে, তাকে Adjective clause বলে। Wh  
Relative pronoun এর পূর্বে boy - antecedent।

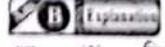
## 48. She plucked some flowers. The passive form is :

- Ⓐ Some flowers are plucked by her.

- Ⓑ Some flowers were plucked by her

- Ⓒ She was plucked some flowers.

- Ⓓ Some flowers had been plucked by her

 Active থেকে Passive করার ক্ষেত্রে Past Indefinite  
এর auxiliary বিসেবে was/were ব্যবহৃত হয়।

## 49. The boy said, "I am hungry." The indirect speech is :

- Ⓐ The boy, said that he is hungry.

- Ⓑ The boy said that he had been hungry.

- Ⓒ The boy said that he was hungry.

- Ⓓ The boy says that he is hungry.

 Direct থেকে Indirect করার সময় Present Indefinite  
Tense পরিবর্তিত হয়ে Past Indefinite Tense হয়।



- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
৬৭. ফুটবল খেলা করে সালে অলিম্পিকে অঙ্গৃত হয়।  
 ① ১৯৯০ সালে ② ১৯৯১ সালে ③ ২০১৬ সালে ④ ২০০০ সালে  
**Solve** অনুনিক অলিম্পিক প্রেসের জন্ম ১৮৯৬ সালে। প্রথম ১৯০০ সালে অলিম্পিকে ফুটবল খেলা অঙ্গৃত করা হয়। অলিম্পিকে মহিলা ফুটবল হৃত করা হয় ১৯৯৬ সালে।
৬৮. শির বিশ্ব তরঙ্গ হচ্ছে এখন কোন দেশে?  
 ① জার্মানি ② ইংল্যান্ড ③ ফ্রান্স ④ আমেরিকায়  
**Solve** ১৯৮০ সালে ইংল্যান্ডে শির বিশ্ব তরঙ্গ হয়। এ শির বিশ্ববের ফলে জার্মান উপনিষদেশের ক্ষেত্রে ক্ষেত্র ও কুটির শির ঘটস হয়ে যায়।
৬৯. কুস্ত-ই-গুদা শিক্ষা কমিশন করে সালে গঠিত হয়।  
 ① ১৯৭২ সালে ② ১৯৭৩ সালে ③ ১৯৭৪ সালে ④ ১৯৭৫ সালে  
**Solve** ১৯৭২ সালের ২৬ জুলাই গঠিত হয় বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় শিক্ষা কমিশন। বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ৫টি শিক্ষা কমিশন গঠিত হয়েছে সর্বেসম্মত (৫) ড. মনিবজ্জামান শিক্ষা কমিশন, ২০০৩ সালে। বাংলাদেশে ২০১০ সালে জাতীয় শিক্ষা নীতি তৈরি করা হয়েছে কবীর চৌধুরীর নেতৃত্বে।
৭০. বর্তমান বিশ্বে কোন মুদ্রার মূল্যমান সবচেয়ে বেশি?  
 ① ক্রয়তি দিনার ② সৌনি বিলাল ③ ডলার ④ পাউড  
**Solve** কুয়েত একটি ছোট দেশ সমৃক্ষ রাষ্ট্র দক্ষিণে সৌনি আরব ও উত্তরে ইরাক বেষ্টিত রাজতান্ত্রিক রাষ্ট্র। রাজধানীর নাম কুয়েত সিটি।
৭১. 'একাডেমির চিঠি' কোন জাতীয় রচনা?  
 ① মুক্তিযুদ্ধের বিবরণ ② মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক উপন্যাস  
 ③ মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তরকলন ④ মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ডায়েরি  
**Solve** একাডেমির চিঠি ১৯৭১ সালে বাংলাদেশে মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন সময়ে সেখা ৮২টি চিঠির একটি সংকলন। দৈনিক প্রথম আলো ও প্রাচীনফোনের উদ্যোগে চিঠিগুলো সংগ্রহ করা হয়। সংকলনটি প্রথম প্রকাশিত হয় ২০০১ সালে।
৭২. 'অ্যাশেজ' কথাটি কোন খেলার সাথে যুক্ত?  
 ① ফুটবল ② ক্রিকেট ③ ভলি ④ হকি  
**Solve** ইংল্যান্ড ও অস্ট্রেলিয়ার মধ্যে আয়োজিত পাঁচ ম্যাচের টেস্ট ক্রিকেট সিরিজ হলো 'অ্যাশেজ'। ১৮৮২-৮৩ সালে প্রথম আয়োজিত হয়।
৭৩. বাংলাদেশে বর্তমান মাথাপিছু আয় কত?  
 ① ১২৩ মার্কিন ডলার ② ৯৬২ মার্কিন ডলার  
 ③ ১৪৬৬ মার্কিন ডলার ④ ১৩৭০ মার্কিন ডলার  
**Solve** অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় ২৭৮৪ মার্কিন ডলার।
৭৪. বাংলাদেশের মানুবের বর্তমান গড় আয় কত?  
 ① ৬৬.৮ বছর ② ৭০.৭ বছর ③ ৬৮.৪ বছর ④ ৭০ বছর  
**Solve** বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুযায়ী বাংলাদেশের মানুবের বর্তমান গড় আয় ৭২.৩ বছর।
৭৫. সার্কুলু দেশে সাক্ষরতার হারে শীর্ষ দেশ কোনটি?  
 ① মালদ্বীপ ② ভারত ③ ভুটান ④ চীন  
**Solve** দক্ষিণ এশিয়ার ৮টি দেশ নিয়ে সার্কুলু গঠিত। সার্কুলু দেশ মালদ্বীপে শিক্ষার হার সর্বোচ্চ।
৭৬. 'অটিজম' কোন জাতীয় সমস্যা?  
 ① মঙ্গলের বৃদ্ধিজনিত সমস্যা ② মঙ্গলের রক্তক্ষরণজনিত সমস্যা  
 ③ শ্রবণশক্তির ঘাটতিজনিত সমস্যা ④ মঙ্গলের বিকাশজনিত সমস্যা  
**Solve** অটিজম একটি মানসিক বিকাশজনিত সমস্যা যা স্নায়ু ও স্নায়ুতন্ত্রের গঠন ও পরিবর্ণনজনিত অস্থান্তরিকতার ফলে হয়। ২ এপ্রিল বিশ্ব অটিজম সচেতনতা দিবস।
৭৭. কনফুসিয়াস কোথাকার অধিবাসী?  
 ① চীন ② আলান ③ কোরিয়া ④ মঙ্গোলিয়া  
**Solve** কনফুসিয়াস শাটীন চীনের পৰ্যায়ত সাম্রাজ্য এবং চিনিতে আর শক্ত নাম কিউ বা কুং ফু-তুজ। কনফুসিয়াস যালো তার সাম্রাজ্যকালীন রাজা।
৭৮. আমেরিকা ধারীন হয়-  
 ① ১৬৮৮ সালে ② ১৯০০ সালে ③ ১৭৮৩ সালে ④ ১৭৯০ সালে  
**Solve** ১৭৭৬ সালের ৪ জুনে আমেরিকা ধারীনতার মোহামাদ জাফর করে। ১৭৮৩ সালের ভার্গাই চুক্তির মাধ্যমে যুক্তরাজ্য ধারীন দেশ বিসেদ আন্দোলনিকভাবে বীকৃত দেয়। মার্কিন সংবিধান গঠিত হয় ১৭৮৭ সালে এবং কার্যকর হয় ১৭৮৯ সালে।
৭৯. বিজীয় বিশ্ববুদ্ধের পর কোন আমেরিকান জাপান পুনর্গঠন করেন?  
 ① ম্যাক জর্জন ② ম্যাক আর্থার ③ ম্যাক চিলি ④ চোমস মুর  
**Solve** বিজীয় বিশ্ববুদ্ধের পর আমেরিকার জেনারেল ডগলাস ম্যার্টিন অর্থনৈতিক নেতৃত্বে ১৯৪৫-১৯৫২ সালে জাপানে ব্যাপক সামরিক; মার্জিনেল; অর্থনৈতিক ও সামাজিক সংক্ষার সাধিত হয়।
৮০. বৰ্খতিয়ার খলজি করে সালে লক্ষণাবলী অয় করেন?  
 ① ১২০০ ② ১২০৮ ③ ১২০৮ ④ ১২১২  
**Solve** বৰ্খতিয়ার খলজি একজন তুর্কি সেনাপতি। তিনি ১২০৪-এ সালের দিকে তৎকালীন বঙ্গের শাসক সেন রাজবংশের শেষ রাজা লক্ষণ সেবন পরাজিত করে গৌড় দখল করেন। তখন গৌড়ের রাজধানী ছিল লক্ষণাবলী।
৮১. ১৯৫৪ সালে যুক্তফুল্টের নির্বাচনী ইশতেহার হিসে-  
 ① ৬ দফা ② ৭ দফা ③ ১১ দফা ④ ২১ দফা  
**Solve** আওয়ামী মুসলিম শীগের নেতৃত্বে ৪টি রাজনৈতিক দল নি ১৯৫৩ সালের ৪ ডিসেম্বর যুক্তফুল্ট গঠিত হয়। নির্বাচনে যুক্তফুল্টের ২১ দফা প্রথম দফা ছিল বাংলাকে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা।
৮২. বাংলাদেশের প্রথম সংবাদপত্র -  
 ① আজাদ ② বঙ্গদর্শন ③ সমাচার দর্পণ ④ বেঙ্গল গেজেট  
**Solve** ১৭৮০ সালে মুদ্রিত এবং জেমস অগাস্টাস হিকি সম্পাদিত 'বেঙ্গল গেজেট' (ইংরেজি ভাষায়) বাংলাদেশ তথা ভারতবর্ষের প্রথম সংবাদপত্র। ১৮১৮ সালে জন ক্লার্ক মার্শ্যাল কর্তৃক প্রকাশিত প্রথম বাংলামুক্ত পত্র 'দিগন্দর্শন' এবং প্রথম বাংলা সংবাদপত্র 'সমাচার দর্পণ'।
৮৩. পৃথিবীর প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয়-  
 ① কেমব্ৰিজ ② অক্সফোর্ড ③ বার্লিন ④ কারুইন  
**Solve** উল্লিখিত অপশনগুলোর মধ্যে মরকোতে অবস্থিত 'কারুইন বিশ্ববিদ্যালয়' সবচেয়ে পুরাতন (৮ম শতাব্দীতে নির্মিত)। তবে বিদ্য প্রাচীনতম নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় ৭ম শতাব্দীতে প্রতিষ্ঠিত হয়।
৮৪. সুর স্মৃটি কলা হয় কাকে?  
 ① আবুল আলাম ② ওঙ্গাদ আলাউদ্দীন খা ③ আকবাস উদ্দীন ④ মাঝ  
**Solve** সুর স্মৃটি ওঙ্গাদ আলাউদ্দীন খা (১৮৮১-১৯৭২) ব্রাহ্মণবাড়ি জেলার শিবপুর থামে জন্মগ্রহণ করেন। তার অন্যতম বিখ্যাত শিষ্য ছিল পণ্ডিত রবি শক্র।
৮৫. কোন আরব দেশ সর্বপ্রথম বাংলাদেশকে বীকৃতি প্রদান করে?  
 ① ইরাক ② মিশর ③ সৌনি আরব ④ কুয়েত  
**Solve** ১৯৭১ সালের ৬ ডিসেম্বর ভুটান বাংলাদেশকে প্রথম বীকৃতি দেয়। বিজীয় দেশ হিসেবে বাংলাদেশকে বীকৃতি দেয় ভারত ৬ জিনে ১৯৭১। বাংলাদেশকে বীকৃতি দেওয়া প্রথম এশীয় মুসলিম দেশ মালয়েশিয়া বাংলাদেশকে বীকৃতি দেওয়া প্রথম ইউরোপীয় দেশ পূর্ব জার্মানি।

86. বাংলা একাডেমীর প্রাচীন নাম কি?

- Ⓐ বালো সাহিত্য পরিষদ  
Ⓑ বর্ধমান হাউস  
Ⓒ Solve বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের চৰ্চা, গবেষণা ও প্রচারের লক্ষ্যে

১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বর তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাস্তবন 'বর্ধমান হাউজ'-এ বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়।

87. মুজিবনগর মৃত্যুসৌধ-এর ছপ্তি কে?

- Ⓐ তানভীর কবীর  
Ⓑ হামিদুর রহমান  
Ⓒ Solve ছপ্তি তানভীর কবীর নির্মিত 'মুজিবনগর মৃত্যুসৌধ' মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর উপজেলায় অবস্থিত। ১৯৪৭ থেকে ১৯৭১ পর্যন্ত মোট ২৩

বছরের স্বাধীনতা আন্দোলনের প্রতীক হৱাপ এখানে ২৩টি জ্ঞান রয়েছে।

88. WTO (বিশ্ব বাণিজ্য সংঘ) -এর বর্তমান সদস্য দেশ কোনটি?

- Ⓐ ১৬০ Ⓑ ১৬১ Ⓒ ১৬২ Ⓓ ১৬৪

Ⓒ Solve সর্বশেষ ২৯ জুলাই ২০১৬ আফগানিস্তান বিশ্ব বাণিজ্য সংঘের ১৬৪তম সদস্য হিসেবে যোগ দেয়।

89. আয়তনে বৃহত্তম মুসলিম দেশ কোনটি?

- Ⓐ কাজাখস্তান Ⓑ ইন্দোনেশিয়া Ⓒ সৌদি আরব Ⓓ বাংলাদেশ

Ⓒ Solve জনসংখ্যায় বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম দেশ ইন্দোনেশিয়া। জনসংখ্যায় মুসলিম দেশের তালিকায় বাংলাদেশ চতুর্থ।

90. সিঙ্গু সভ্যতা কোন যুগের?

- Ⓐ লোহ যুগের Ⓑ ব্রোঞ্জ যুগের Ⓒ তাম যুগের Ⓓ প্রত্ন যুগের

Ⓒ Solve সিঙ্গু সভ্যতা ভারতীয় উপমহাদেশের প্রাচীনতম সভ্যতা। সিঙ্গু নদীর তীরে গড়ে উঠেছিল বলে এ সভ্যতাকে সিঙ্গু সভ্যতা বলা হয়। সিঙ্গু সভ্যতার প্রধান দুটি কেন্দ্র ছিল ১. হরপ্তা ও ২. মহেঝোদারো। এ সভ্যতাকে নগর সভ্যতা বলা হয়। এটি আবিষ্কৃত হয় ১৯২২ সালে।

91. বাংলাদেশের সুন্দরবনের আয়তন কত বর্গকিলোমিটার?

- Ⓐ প্রায় ৩০০০ ব.কি. Ⓑ প্রায় ৪০০০ ব.কি.  
Ⓒ প্রায় ৫০০০ ব.কি. Ⓓ প্রায় ৬৫০০ ব.কি.

Ⓒ Solve সুন্দরবনের মোট আয়তন ১০,০০০ বর্গ কি.মি। সুন্দরবনের প্রায় ৬,০১৭ বর্গ কি.মি. (৬২%) বাংলাদেশের অধীনে রয়েছে। সুন্দরবনের অপর নাম বাদাবন। সুন্দরবন বাংলাদেশের পাঁচটি জেলা - খুলনা, বাগেরহাট, সাতক্কীরা, পটুয়াখালী ও বরগুনা জেলাকে স্পর্শ করেছে।

92. মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘরের নতুন ভবন তৈরি হচ্ছে কোথায়?

- Ⓐ বানানী Ⓑ মগবাজার Ⓒ ধানমন্ডি Ⓓ আগারগাঁও

Ⓒ Solve মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর মুক্তিযুদ্ধ-ভিত্তিক জাদুঘর। এটি ঢাকার এফ-১১/এ-বি, সিডিক সেক্টর, আগারগাঁওয়ে অবস্থিত। বেসরকারি উদ্যোগে প্রতিষ্ঠিত এই জাদুঘরের উদ্বোধন হয় ১৯৯৬ সালের ২২ মার্চ।

93. কোন সভ্যতা সবচেয়ে প্রাচীন?

- Ⓐ ফিসরীয় Ⓑ মেসোপটেমীয় Ⓒ চৈনিক Ⓓ গ্রিক

Ⓒ Solve প্রথমীয় সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা মেসোপটেমীয় সভ্যতার অর্থ দুর্দার মধ্যবর্তী অঞ্চল। এ সভ্যতা গড়ে উঠেছিল ইউফ্রেটিস ও টাইগ্রিস (দ্বিতীয় ও তৃতীয়) নদীর তীরে। বর্তমান ইরাক, সিরিয়া ও তুরস্ক নিয়ে এ সভ্যতা গড়ে উঠেছিল।

- Ⓐ ১৯৭৭ সালে Ⓑ ১৯৬৫ সালে Ⓒ ১৯৮৫ সালে Ⓓ ১৯৭৫ সালে

Ⓒ Solve বাংলাদেশে মোট ৪টি ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র নির্মিত:

ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	অবস্থান	প্রতিষ্ঠাকাল
বেতবুনিয়া ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	রাঙামাটি	১৯৭৫ সালে (প্রথম)
তালিমবাবাদ ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	গাজীপুর	১৯৮২ সালে
মহাখালী ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	ঢাকা	১৯৯৫ সালে
সিলেট ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	সিলেট	১৯৯৭ সালে (সর্বশেষ)

95. বাংলাদেশের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠানের সংক্ষিপ্ত নাম কি?

- Ⓐ UCG Ⓑ UGC Ⓒ CGU Ⓓ CUG

Ⓒ Solve বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্চের কমিশন প্রক্ষিপ্ত হয় ১৯৭২ সালের ১৬ ডিসেম্বর। এর বর্তমান চেয়ারম্যান প্রফেসর ড. কাজী শহীদুল্লাহ। UGC এর পূর্ণরূপ University Grants Commission।

96. বাংলাদেশ কখন OIC-এর সদস্যপদ লাভ করে?

- Ⓐ ১৯৭১ সালে Ⓑ ১৯৭৪ সালে Ⓒ ১৯৭৫ সালে Ⓓ ১৯৭৮ সালে

Ⓒ Solve বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালের ফেব্রুয়ারিতে OIC-এর ৩২তম সদস্য হিসেবে যোগ দেয়। ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম দেশ হিসেবে সদস্যপদ লাভ করে।

97. অষ্টম সাফ গেমস-এ ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন দেশ কোনটি?

- Ⓐ মালদ্বীপ Ⓑ ভুটান Ⓒ বাংলাদেশ Ⓓ শ্রীলঙ্কা

Ⓒ Solve ১৯৮৪ সালে প্রথম সাফ (সাউথ এশিয়ান গেমস) গেমস অনুষ্ঠিত হয় নেপালে। ২০২৩ সালে ১৪তম সাফ গেমস পাকিস্তানের লাহোরে অনুষ্ঠিত হয়েছে।

98. বাংলায় মুসলিমদের মধ্যে আধুনিক শিক্ষা প্রচলনে কে অঙ্গী ভূমিকা পালন করেন?

- Ⓐ নওয়াব আব্দুল লতিফ Ⓑ সৈয়দ আমীর আলী  
Ⓒ নওয়াব স্যার সলিমলুল্লাহ Ⓒ স্যার সৈয়দ আহমেদ খান

Ⓒ Solve নওয়াব আব্দুল লতিফ মোহামেডান লিটারারি সোসাইটি প্রতিষ্ঠা করেন। সৈয়দ আমীর আলী কলকাতা হাইকোর্টের প্রথম মুসলিম বিচারপতি।

99. নির্মাণাধীন পথা সেতু কোন দুটি জেলা সংযুক্ত করেছে?

- Ⓐ মানিকগঞ্জ ও ফরিদপুর Ⓑ মুসিগঞ্জ ও শরীয়তপুর  
Ⓒ মুসিগঞ্জ ও ফরিদপুর Ⓓ মানিকগঞ্জ ও শরীয়তপুর

Ⓒ Solve দেশের সবচেয়ে বড় সেতু পথা সেতু। পথা সেতুর দৈর্ঘ্য - ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রশ্রু ১৮.১০ মিটার। পথা সেতু নির্মাণের দায়িত্বে ছিলো চীনের মেজর বিজ ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানি।

100. পাটা ও কুলিয়ত প্রথার প্রবর্তক কে?

- Ⓐ হুমায়ুন Ⓑ আকবর Ⓒ শাহজাহান Ⓓ শেরশাহ

Ⓒ Solve শেরশাহ ভারত বর্ষের স্মৃতি (১৫৪০-১৫৪৫) ও শূর রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা। তিনি জাতিতে পশ্চুন। তিনি ভারতবর্ষে ঘোড়ার ডাকের প্রচলনও করেন। তিনি সোনারগাঁও থেকে পাঞ্জাব পর্যন্ত আন্ত ট্রাক রোড নির্মাণ করেন।

**Part-1 : হৃষি প্রন্থ (সকল ঘরের নিখুঁত উত্তর, সঠিক ব্যাখ্যা ও প্রশ্ন সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ তথ্য)**

**রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়**  
ভর্তি পরীক্ষা : ২০১৬-১৭: আইনিটি

**প্রশ্ন বিষয় ও অধ্যায়গুলির সৌচারীণ্য Part-2 CT**

**বাংলা****০১. সকল অমঙ্গল থেকে পরিদ্রাশের পথ বাতলে দেয়-**

- (A) প্রেম (B) মঙ্গল (C) ভালোবাসা (D) পরোপকার

**C Solve** 'সেই আজ' কবিতায় কবি আহসান হাসীব মনে থাকে বিশ্বাস করেন- ভালোবাসা নামক মহান অত্মকে, পুনরায় ফিরে পেলে এ অদ্বিতীয় মানবসমাজ থেকে সকল অমঙ্গল অস্তু থেকে পরিদ্রাশ পাওয়া সম্ভব।

**০২. বাংলাদেশের রংপুরীত কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থে অঙ্গুরুত্ব?**

- (A) ভাঙার গান (B) সক্ষা (C) বিষের দীশি (D) অঞ্চলীয়া

**B Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'সক্ষা' (১৯২৯) কাব্যগ্রন্থটিতে ২৪টি কবিতা ও কয়েকটি গান অঙ্গুরুত্ব। বাংলাদেশের রংপুরীত 'চল চল চল, উর্ধ গগনে বাজে মাদল' এ কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত।

**০৩. কল্যাণীর পিতার নাম কী?**

- (A) হরিশচন্দ্র সেন (B) অনন্ত সেন (C) শুভনাথ সেন (D) জগন্নাথ সেন

**C Solve** কল্যাণী ও শুভনাথ সেন চরিত্র দুটি উল্লেখ পাওয়া যায় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'অপরিচিতা' ছোটগল্পে।

**০৪. নিচের কোন শব্দটি বন্ধ সমাস?**

- (A) বেশভূষা (B) নিঃসহায় (C) মানববন্দন্য (D) শতাদী

**A Solve** যে সমাসে প্রত্যেকটি সমস্যামান পদের অর্থের প্রাথান্য থাকে, তাকে বন্ধ সমাস বলে। যেমন : বেশ ও ভূষা = বেশভূষা, দিন ও রাত = দিনবন্দন, দেশে ও বিদেশে = দেশে-বিদেশ।

**০৫. নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্যগ্রন্থ নয়?**

- (A) শ্রেষ্ঠেথা (B) জননীদিন (C) শৈবের কবিতা (D) পুনশ্চ

**C Solve** 'শৈবের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের একটি বিখ্যাত উপন্যাস।

**০৬. রবীন্দ্রনাথের ছোটগল্পগুলো বেশির ভাগ কোথায় রচিত?**

- (A) উত্তরবঙ্গ (B) দক্ষিণবঙ্গ (C) পূর্ববঙ্গ (D) পশ্চিমবঙ্গ

**০৭. কোন বানানটি শুন্দ?**

- (A) প্রতিমুহূর্ত (B) চিরায়থান (C) মুষিক (D) সংশক্ত

**Blank Solve** অপশনে প্রদত্ত অঙ্গু শব্দগুলোর শুন্দ রূপ : প্রতিমুহূর্ত, চিরায়থান, মুষিক, সংশক্ত।

**০৮. 'দুর্ভিক্ষ' এর ব্যাসবাক নিচের কোনটি?**

- (A) খাদ্যের অভাব (B) ভিক্ষার অভাব (C) ভীষণ খাদ্যাভাব (D) ভিক্ষুকের অভাব

**B Solve** কতিপয় শুরুত্বপূর্ণ সমাস :

সমাস পদ	ব্যাসবাক্য	সমাসের নাম
উপজেলা	জেলার সদৃশ	অব্যয়ীভাব
উচ্ছ্বল	শুঙ্খলাকে অতিক্রান্ত	অব্যয়ীভাব

**০৯. 'ঘৰ ধাকতে বাবুই ভেজা' বাগধারাটির অর্থ কী?**

- (A) অতিরিক্ত মায়াকানা (B) সুযোগের সম্বাদহার (C) সুযোগ ধাকতে নষ্ট (D) অর্থের কু-প্রভাব

**C Solve** শুরুত্বপূর্ণ বাগধারা : ভদ্রতার বালাই (সাধারণ সৌজন্যবোধ), পৃষ্ঠ-প্রদর্শন (পালানো), মোঘলাই কায়দা (উত্ত পদ্ধতি), কথায় কথায় (কথা প্রসঙ্গে), বিড়ল তপশী (ভও সাধা), পোঁ ধৰা (মোসাহেবি করা), উড়ে বালি (আশায় নিরাশ হওয়া), ঘুঘু চৰানো (সর্বনাশ করা)।

**১০. বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কী বলে?**

- (A) মৌলিক (B) যৌগিক (C) সাধিত (D) প্রাতিপদিক

**১১. 'বিনে বনেলী ভাসা, যিটে কি আশা?' এবাসে 'বিনে' কি অর্থ অন্তর্বর্তী?  
(A) সম্মে (B) বাসিয়েকে (C) অবেজস (D) অব্যবহৃত**

**B Solve** 'বিনে' বাসিয়েকে অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে। 'বিনে' বেটি সম্ম অনুসৰণ। কয়েকটি সন্তুষ্ট অনুসৰণ : অপেক্ষা, সর্বজ্ঞানীয়, কান্স, সিল্প, প্রতি, সমীপ, সাহিত, সম্মে ইত্যাদি।

**১২. 'সন্দেয়ে সুন্দর করলে' এবাসে 'করলে' কবি কী সুন্দরজ্ঞ?  
(A) বেদনানয় (B) বিষয় (C) সুন্দরের (D) মুক্ত**

**B Solve** উন্নিপিত চৰপটি জীবনসম্বল সংগ্ৰহ 'এই পুনৰ্বিত্তে কে কে আছে' কবিতার অর্থগত। কবিতা জোৰে সময় পুনৰ্বিত্ত কৰে সন্দেয়ে সিল্প, সাধানুষ্ঠিতে অর্থ ও বিষয় দেশ বাসিন্দারে।

**১৩. দীপুরগুপ্ত কেন বিদ্যুত?**  
(A) যুগসন্ধির কবি হিসেবে (B) প্রযোকুর হিসেবে (C) নবজাগরণের সেৱক (D) বিদ্রোহী চেলনৰ জন্য

**A Solve** দীপুরগুপ্ত পঞ্চের (১৮১২-১৮৫১) দাত পরৈহী বালু কুল মধ্যযুগের গান পৰিয়ে আধুনিকতাৰ রূপ পোৱারে। তাৰ উন্নিপুনৰ্বিত্ত কৰিব, বৰেণ্য, তপসে মাছ।

**১৪. 'কুৱাগারের কোথে বনে অনহৃত পিলৰ মজুল কুলৰে হৰে ন' সন্দৰ্ভটি কী?  
(A) সাজান ভাৰতীয়া (B) জাহানীয়া (C) পুনৰ্বৰ্তী (D) সুর্যোদয়**

**B Solve** বিজেন্দ্ৰলাল রায় রচিত 'সাজান' নাটকেৰ প্ৰথম অনুবন্ধ দৃশ্যে জাহানীয়া তাৰ বন্দি বাৰা সাজানকে আবাৰ জোৰে পঁৰি অজন জানিয়ে আলোচ্য উকিতি কৰে।

**১৫. সম্প্রদান কাৰকেৰ উদাহৰণ কোনটি?**

- (A) ধোপাকে কাপড় দাও (B) নীমে দৱা কৰ (C) ডাকৰ ডাক (D) সুৰ্যোদয়ে পৰ সেৱে

**B Solve** যাকে বা যাদেৰ বন্ধ ভাগ কৰে নান, অচল, সহজে ইত্যাদি কৰা হয়, তাকে 'সম্প্রদান কাৰক' বলে। যেমন : নৰিকৰে ধূল নাও। অজন দৱা কৰ ইত্যাদি।

**১৬. 'কালকেতু' কোন মঙ্গলকাৰোৰ চৰিত্র?**

- (A) মনসামঙ্গল (B) চৰীমঙ্গল (C) ধৰ্মঙ্গল (D) অহনঙ্গল

**B Solve** 'চৰীমঙ্গল' কাৰোৰ প্ৰথম চৰহত্তলো হলো : কলকাতাৰ বুলুৱা, ধনপাতি, ভাঁড়ুত, মুৱাৰ শীল প্ৰমুখ।

**১৭. 'ধন-ধান্য পুল্প ভৱা' গানটিৰ রচয়িতা কো?**

- (A) বিজেন্দ্ৰলাল রায় (B) অচলপুনৰ্বিত্ত দেশ (C) কাজী নজৰুল ইসলাম (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুৰ

**A Solve** ধন-ধান্য পুল্প ভৱা, বৰ আহাৰ জন্মী আহাৰ, হেলন সুন্দৰ জৰাধি হতে প্ৰভৃতি দেশাভাৱোৰ গানগুলো বিজেন্দ্ৰলাল রায়ৰ রচিত; বা বৰ গীতি সাহিত্যেৰ এক অমূল্য সম্পদ।

**১৮. প্যানীচাঁদ মিজ রচিত গ্রন্থ কোনটি?**

- (A) আলোৱেৰ ঘৰেৰ দুলাল (B) হতোৰ প্যানীচাঁদ নকশা (C) চাকুপাট (D) রামৱিজিকা

**A Solve** কথ্য ভাষায় রচিত 'আলোৱেৰ ঘৰেৰ দুলাল' (১৮৫৭) কৰা সাহিত্যেৰ প্ৰথম উপন্যাস হিসেবে আধ্যাত্মিক। তৎকালীন কলকাতাৰ বিভিন্ন সমাজেৰ সন্তানদেৱ নীতিহীনতা ও উচ্ছ্বলতাৰ চিত্ৰ নিষ্ঠাৰ সঙ্গে চিত্ৰাবলি হয়েছে।

**১৯. মোতাহেৰ হেসেন চৌধুৰী কাকে মনুষ্যত্বেৰ প্ৰতীক কৰতে চেয়েছেন?**

- (A) নদীকে (B) বৃক্ষকে (C) ধৰ্মকে (D) আত্মকে

**B Solve** 'জীবন ও বৃক্ষ' প্ৰকল্পে মোতাহেৰ হেসেন চৌধুৰী হেলন বৰ্তমান মনুষ্যত্বেৰ প্ৰতীক বলে অভিহিত কৰেছেন।

২০. মুকুলদীনের ডাকে কত ছাঁচাষে বাংলার ঘাসুষ জেগে উঠেছিল?

- ① ১৭৮২      ② ১৭৮৭      ③ ১৮৫৭      ④ ১৯৭১

**Solve** মুকুলদীন এক ঐতিহাসিক চরিত্র। ১৭৮২ (১৮১৯ বঙ্গাব্দ) ছাঁচাষে রংপুর, দিনাজপুর অঞ্চলে সামন্তবাদ সঞ্চারজাবাদের বিরুদ্ধে মুকুলদীন বাংলার কৃষক সমাজকে একত্র করেছিল।

২১. 'ভাসি' কোন প্রকারের শব্দ?

- ① ঘোষিক      ② ঘোলিক      ③ রাচ      ④ যোগারুচি

**Solve** সমাসনিশ্চয় যে সকল শব্দ সম্পূর্ণভাবে সমসামান পদসমূহের অনুযায়ী না হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ গ্রহণ করে, তাদের যোগারুচি শব্দ বলে। যেমন : জনধি। 'জন ধারণ করে' এমন অর্থ পরিভ্রান্ত করে কেবল 'সমুদ্র' অর্থ-ই ধারণ করেছে।

২২. কবি জসীমউদ্দীন কোন শামে জন্মগ্রহণ করেন?

- ① গাহাড়তলী শাম      ② আলোকনিয়া শাম      ③ তামুলখানা শাম      ④ কুতুবপুর শাম

**Solve** পদ্রিকবি জসীমউদ্দীন ফরিদপুরের তামুলখানা শামে মাতুলালয়ে ১৯০৩ সালে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর বাবার নাম আনসারউদ্দীন মোল্লা এবং মারের নাম আমিনা খাতুন। ১৯৭৬ সালে তিনি ঢাকায় মারা যান।

২৩. 'হোড়শ' এর সাক্ষিকীছেদ কোনটি?

- ① ঘট + অশ      ② ঘট + দশ      ③ ঘড় + অশ      ④ ঘড় + দশ

**Solve** নিপাতনে সিদ্ধ সংকৃত ব্যঙ্গনসমূহ :

আ + চর্য = আশ্চর্য	আ + পদ = আস্পদ
এক + দশ = একাদশ	বন + পতি = বনপতি
পর + পর = পরস্পর	মনস + ঈষা = মনীষা
বহু + পতি = বহুপতি	গো + পদ = গোস্পদ

২৪. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলা হয়-

- ① ঘতি      ② উকি      ③ ধাতু      ④ প্রকৃতি

**Solve** ক্রিয়ার সব থেকে ছোটো অংশ, যেখানে ক্রিয়া কৈ কাজটি তাঁর হিসিত থাকে, এবং যে অংশকে আর বিশ্লেষণ করা যায় না তাকে বলে ধাতু বা ধৃত প্রকৃতি। √ চিহ্ন দিয়ে ধাতু বোঝানো হয়। যেমন : √থা, √কর, √যা, √দেখ।

২৫. 'পদ্মরাগ' কোন ধরনের রচনা?

- ① প্রবন্ধ      ② গল্প      ③ নাটক      ④ উপন্যাস

**Solve** রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের কতিপয় রচনা :

গদহাতু	মতিচূর (প্রথম গ্রন্থ), অবরোধবাসিনী।
উপন্যাস	পদ্মরাগ, Sultana's Dream.

২৬. মুকুলরাম চক্ৰবৰ্তী কোন মুগের কবি?

- ① আচান মুগ      ② মধ্যমুগ      ③ আধুনিক মুগ      ④ উত্তর আধুনিক মুগ

**Solve** কবিকঙ্কণ মুকুলরাম চক্ৰবৰ্তী 'চান্দীমঙ্গল' কাব্যের শ্রেষ্ঠ কবি।

২৭. 'পৌধৰা' এ বাগধারাটির অর্থ কী?

- ① বেহয়া      ② দৃঢ়প্রতিজ্ঞ      ③ মোসাহেবি করা      ④ ফণছায়ী

**Solve** কতিপয় বাগধারা : গড়িমসি করা (দীর্ঘস্মৃতা); গঙ্গা পাওয়া (যারা যাওয়া); গড়লিকা-প্রবাহ- (অক অনুকরণ); গৰচন্দ, গৰুচন্দ, গৰারাম (চূলবৃক্ষ লোক); গৱিবের ঘোড়া রোগ (দরিদ্রের বড় মানুষের চাল)।

২৮. নিম্নের কোনটি রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের উপন্যাস?

- ① মতিচূর      ② অবরোধবাসিনী      ③ পদ্মরাগ      ④ কুহেলিকা

**Solve** মতিচূর ও অবরোধবাসিনী- রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের গদগ্রন্থ। কুহেলিকা, বাঁধন-হারা, মৃত্যু-স্মৃত্যু- কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস।

২৯. 'অনুরূপ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ① রাগ      ② বিরাগ      ③ ক্ষেত্র      ④ রংপু

**Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

প্রদত্ত শব্দ	বিপরীত শব্দ	প্রদত্ত শব্দ	বিপরীত শব্দ
অপ্রতিভ	সপ্রতিভ	অলস	পরিশৰ্মী
অনুলোম	প্রতিলোম	অয়োগ	বকেয়া

৩০. বাংলা সাহিত্যের আদি নির্দলী কোনটি?

- ① বৈষ্ণব পদাবলি      ② মঙ্গলকাব্য      ③ চর্যাপদ      ④ মিথ সাহিত্য

**Solve** 'চর্যাপদ' সঙ্গে থেকে বাদশ শতাব্দীর মধ্যবর্তী সময়ে রচিত। চর্যাপদের ভাষাকে 'সক্যা ভাষা বা সাক্যা ভাষা' বলা হয়ে থাকে।

## English

31. Which one is the right spelling?

- ① massacare      ② massacre      ③ massakar      ④ massacar

**Solve** Massacre - মৃশস হত্যাকাণ্ড, নির্বিচারে হত্যা। butchery, mass killing, homicide etc.

32. Metaphor involves —

- ① implicit comparison      ② illicit comparison

③ Explicit comparison      ④ elaborate comparison

**Solve** Metaphor হলো দুটি dissimilar thing অর্থাৎ ভিন্ন ভিন্ন মধ্যে তুলনা। Metaphor এর ক্ষেত্রে as, like, as .... as ব্যবহৃত হয় না; এগুলো simile এর ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

33. An epic is a/an :

- ① eulogy      ② long narrative poem

③ elegy      ④ prologue

**Solve** Epic অর্থ : মহাকাব্যে অনেক বিষয় বিশেষ করে এতিহাসিক কোন বিষয়ে বিভাগিত আলোচনা করা হয়।

34. He became a politician. Here 'became' is a/an :

- ① linking verb      ② transitive verb

③ intransitive verb      ④ action verb

**Solve** Become Verb-টি Linking Verb হবে, যখন Verb টির পরবর্তী NP/Adj phrase subject কে নির্দেশ করে।

35. The passive form of "Who did it?" is :

- ① By whom had it been done?      ② By whom was it done?

③ Who is it done by?      ④ By whom has it been done?

**Solve** Passive করার সময় Who এর পরিবর্তে By whom এবং Past Indefinite tense এর auxiliary হিসেবে was/were ব্যবহৃত হয়।

36. I don't like the people who are untidy. The underlined part is a :

- ① noun clause      ② principal clause

③ coordinate clause      ④ relative clause

**Solve** Who-এখনে Relative pronoun এবং noun 'people'- হলো Antecedent। সুতৰাং এটি Adjective/Relative clause।

37. The meaning of 'indigenous' is :

- ① native      ② universal      ③ healthy      ④ international

**Solve** Indigenous - আদিবাসী, দেশীয়। Native - দেশীয়। aboriginal, autochthonous।

38. "Breathe one's last" means :

- ① breathe in the open air      ② become successful

③ to pass away      ④ to laugh

**Solve** Breathe one's last - শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করা, মৃত্যু বরণ করা। To pass away - মারা যাওয়া।

39. The plural form of 'thief' is :  
 ① thieves      ② thieve      ③ thiefes      ④ thiefee  
**(B)** Explanation কোন word -এর শেষে ieif থাকলে তার পরিবর্তে ives  
 ব্যবহার করে plural করা হয়।

40. Which one is the correct sentence?

Ⓐ He is too weak to move. Ⓑ He is so weak to move.  
 Ⓒ He is too much weak to move Ⓓ He is weak enough to move

**A** Explanation Too .... to .... নিয়মানুযায়ী। অর্থ: সে এতই দুর্বল যে  
 নড়াচড়া করতে পারে না।

- 41. Identify the imperative sentence :**

  - Ⓐ Please help me carry the box
  - Ⓑ He has grown many herbs in his garden.
  - Ⓒ How nicely you have dressed yourself !
  - Ⓓ Where had you been so long?

**ANSWER** Explanation Please ঘৰা শুক হয়ে কোন Sentence দিয়ে অনুরোধ কৰা বুজালে সোট Imperative Sentence। যে sentense ঘৰা আদেশ, উপদেশ, অনুরোধ, নিয়েধাজ্ঞা বুজায় তাকে Imperative Sentense বলে।

- 42. Which one is the correct sentence?**

  - Ⓐ He appeared at the exam.
  - Ⓑ My parents always gives me good advices.
  - Ⓒ She absented from college.
  - Ⓓ Our students went to a picnic.

**A** Explanation Appear at = পরীক্ষা দেয়া। More Appropriate  
 Proposition : Appear before - হাজির হওয়া, Appear in - প্রকাশিত  
 হওয়া, Appear to - প্রতীয়মান হওয়া।

43. The girl who sat next to me is an architect. It is a :  
 Ⓐ simple sentence      Ⓑ complex sentence  
 Ⓒ compound sentence    Ⓓ complex-compound sentence  
**B** Explanation বাক্যে who, what, whom, how, as, since ইত্যাদি  
 থাকলে বাক্যটি complex হয়।



45. They were all appreciating — her presentation. The right preposition is :  
Ⓐ of Ⓑ for Ⓒ with Ⓓ beside  
**A** Explanation Appreciate of - মন্তব্য করা।

46. I loved to play chess when I was at college. Here 'to play' is a/an :  
Ⓐ participle Ⓑ noun Ⓒ gerund Ⓓ infinitive  
 Explanation To + verb = infinitive |

47. At that time, houses — consisted of two or three rooms.  
**The right word for the gap is :**  
 Ⓐ were      Ⓑ usually      Ⓒ are      Ⓓ did  
**Ans Ⓑ Explanation** Consist of (গঠিত হওয়া) এর পূর্বে কোন auxiliary verb রয়ে না।



49. In the English alphabet, the letter B — A. The missing word is:  
 ① follows    ② ascends    ③ precedes    ④ runs after  
**A** Explanation Follows - (পরে আসা/ বসা) বসালে যথাযথ অর্থ প্রকাশ করবে। অর্থ: ইংরেজি বর্ণমালায় B, A এর পরে বসে।

50. Could you please tell me when —? The missing words are  
 • A does the train leave      B the train leaves  
 C leaves the train      D does leave the train  
 Explanation Embedded question এর নিয়মাবস্থারে Wh-word subject + verb করে।

**Complete the following sentences (51-54) with the correct word or phrase or clause.**

51. Why don't you come and —?  
Ⓐ have fun with us Ⓑ telling us a story  
Ⓒ leave us soon Ⓒ left her alone

**A** **Explanation** Have fun with someone কারো সাথে করা/আনন্দের মূহূর্ত কাটানো। Parallelism এর নিয়মানুসারে বিভিন্ন relative conjunction দ্বারা যুক্ত sentence -এ উভয় clause -এর ক্ষেত্রে একই ধরনের grammatical structure অনুসরণ করা হয়।

52. The player said that the allegation of match-fixing against him was \_\_\_\_\_.  
 ④ a confront to him      ⑤ a disgust to him  
 ⑥ an instigation to him      ⑦ an affront to him

**(D) Explanation** Affront (অবমাননা, অপমান) বসালে বাক্যটির অর্থ হচ্ছে লোয়াড়তি বলল যে, তার বিরুদ্ধে ম্যাচ পাতানোর অভিযোগটি ছিল তার ক্ষেত্রে অবমাননা।

53. Patients — with contagious diseases were sent to hospital.  
 Ⓐ afflicted Ⓑ inflicted Ⓒ effected Ⓓ influenced  
 Ⓛ A Explanation Afflicted (পীড়িত, আক্রান্ত) ব্যবহার করলে Sentence  
 টির অর্থ হয় : সংক্রামক রোগে আক্রান্ত রোগীদেরকে হাস্পাতালে পাঠানো হয়েছিল

54. It is uncertain — computers should take the credit for what they can do.

Ⓐ what Ⓑ which Ⓒ whether Ⓓ while

 Explanation Whether (কিনা) বসালে যথাযথ অর্থ প্রকাশ করবে। আঁ  
এটা অনিচ্ছিত যে, কম্পিউটার তাদের কাজের জন্য ক্রেতো নিতে পারে কি না।

55. Who hatched the plan? Here 'hatched' means :  
 ① cut into    ② originated    ③ dismantled    ④ reported  
**Ans (B)** Explanation Hatch - ফন্দি আঁটা, ঘড়মুক্ত করা।

56. What might be the outcome of your hard labor? Here 'Outcome' means :  
 ① profit    ② result    ③ investment    ④ news  
**Ans (B)** Explanation Outcome - ফলাফল, পরিণতি। effect, conclusion  
 result, consequence etc.।

**Choose the correct translation of the sentence (57-60) :**

57. Her eyes loomed large.  
 ④ তার চোখ বড় বড়।                            ⑧ সে রেগে তাকালো।  
 ⑤ সে বড় বড় চোখ করে তাকালো।      ⑨ তার চোখ দুটি জ্বলছিল।  
 **Explanation** Loom large- কোনো কিছু আকার-আকৃতিকে বড় হওয়া উচ্চারণ করা হলে এটি প্রযোজিত হয়।

58. ଅନ୍ଧଜନେ ଦେହ ଆଲୋ ।

  - (A) The body of the blind gives light.
  - (B) The blind holds the light.
  - (C) Give light to the body of the blind.
  - (D) Give light to the blind.

**D** **Explanation** Give light to the blind- দারা এখানে অঙ্গত নিরাময় ।  
অক্ষ ব্যক্তিদের দৃষ্টিশক্তি ফেরানোর আকাঙ্ক্ষা প্রকাশ পেয়েছে।

59. কৃতি আসলে আমি যাব।

- Ⓐ If you come, I go. Ⓑ If you will come, I will go  
 Ⓒ If you come, I will go. Ⓓ If you came, I would go.  
**(B) Explanation:** First conditional এর নিয়মানুসারে- If + present indefinite + future indefinite tense ব্যবহৃত হয়েছে।

60. What is done can't be undone.

- Ⓐ যা কিছু সব করা হয়েছে।  
 Ⓑ যা হয়ে গিয়েছে তাকে আর ফিরিয়ে আনা যায় না।  
 Ⓒ যা হয়ে গিয়েছে তা হয়ে গিয়েছে।  
 Ⓓ যা করা হয়েছে তাকে কি আর ফিরিয়ে আনতে পারবে?   
**(B) Explanation:** Undo (v) শব্দের অর্থ হলো কেনো কিছু পূর্বের অবস্থায় ফিরিয়ে আনা। এর past participle form হলো- undone।

### সাধারণ জ্ঞান

61. জনসংখ্যার দিক থেকে বিশ্বের বৃহত্তম দেশ কোনটি?

- Ⓐ ভারত Ⓑ ইন্দোনেশিয়া Ⓒ চীন Ⓓ রাশিয়া  
**(A) Solve:** জনসংখ্যার দিক থেকে বর্তমানে বিশ্বের শীর্ষ দেশ ভারত। আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম দেশ রাশিয়া।

62. ই-মেইল কি?

- Ⓐ ইলেক্ট্রনিক মেইল Ⓑ ইঞ্জিনিয়ারিং মেইল  
 Ⓒ ইলেক্ট্রনিক মেইল Ⓓ ইমারজেন্সি মেইল

Ans C

63. ২০১৫ সালে সার্ক সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন-

- Ⓐ সেলিম আল-ধীন Ⓑ বেগম রোকেয়া Ⓒ সমরেশ মজুমদার Ⓓ সেলিমা হোসেন  
**(D) Solve:** ২০০১ সাল থেকে FOSWAL কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত সার্ক সাহিত্য পুরস্কার দেওয়া হচ্ছে। প্রথম সার্ক সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কবি শামসুর রহমান। অসমাণ আভাজীবনী, কারাগারের রোজানামা এবং আমার দেখা নয়াচীন ঘন্টের জন্য ২০২৩ সালে সার্ক সাহিত্য পুরস্কার পান বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

64. পৃথিবীর গভীরতম হৃদ কোনটি?

- Ⓐ কাল্পিয়ান Ⓑ ডেডসি Ⓒ ভূমধ্য সাগর Ⓓ বৈকাল হৃদ  
**(D) Solve:** পৃথিবীর গভীরতম হৃদ বৈকাল (১৬৩৭ মিটার গভীর) রাশিয়ার সাইবেরিয়ায় অবস্থিত। আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম হৃদ কাল্পিয়ান সাগর।

65. ইকোলজি শব্দটি কিসের সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- Ⓐ ইলেকশন কমিশন Ⓑ বায়োলজি Ⓒ পরিবেশ Ⓓ ফিজিওলজি  
**(C) Solve:** ইকোলজি পরিবেশ বিজ্ঞানের শাখা যেখানে জীবিত অণ্টানিজমের বিস্তৃতি বিন্যাস ও প্রাচুর্য এবং এসব অর্গানিজমের মধ্যে আলংকৃত্যা ও পরিবেশের অন্যান্য উপাদানের সঙ্গে এদের আলংকৃত্যা নিয়ে আলোচনা করা হয়।

66. করায়েজি আদোলনের নেতৃত্ব দেন কে?

- Ⓐ দুর্দু মিয়া Ⓑ তিতুমীর Ⓒ দীনবন্ধু মিত্র Ⓓ হাজী শরীয়তুল্লাহ  
**(D) Solve:** ১৮১৮ সালে হাজী শরীয়তুল্লাহ নেতৃত্বে প্রথমে ফরিদপুর জেলায় ফরায়েজি আদোলন শুরু হয়। হাজী শরীয়তুল্লাহর বাড়ি বর্তমান শরীয়তপুর জেলায়। তাঁর মৃত্যুর পর পুত্র দুর্দু মিয়া এই আদোলনের নেতৃত্ব দিয়ে রাজনৈতিক ক্লিপার্ন করেন।

67. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমন্বয়সীমা কত?

- Ⓐ ২০০ নটিক্যাল মাইল Ⓑ ৩০০ নটিক্যাল মাইল  
 Ⓒ ৩৫০ নটিক্যাল মাইল Ⓓ ৪০০ নটিক্যাল মাইল  
**(A) Solve:** বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমন্বয়সীমা ১২ নটিক্যাল মাইল। ১ মহাসৌপান এলাকা = ৩৫০ নটিক্যাল মাইল, ১ নটিক্যাল মাইল = ১.১ মাইল বা ১.৮৫৩ কি.মি।

68. যুক্তফ্র্যট কোন সালে গঠিত হয়?

- Ⓐ ১৯৫২ সাল Ⓑ ১৯৫৩ সাল Ⓒ ১৯৫৪ সাল Ⓓ ১৯৫১ সাল  
**(B) Solve:** আওয়ামী মুসলিম লীগের নেতৃত্বে ৪টি রাজনৈতিক দল নিয়ে ১৯৫৩ সালের ৪ ডিসেম্বর যুক্তফ্র্যট গঠিত হয়। নির্বাচনে যুক্তফ্র্যটের ২১ দফার প্রথম দফা ছিল 'বাংলাকে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা'।

69. বাংলাদেশের প্রথম শহিদ বৃক্ষজীবী কে?

- Ⓐ ড. শামসুজ্জোহা Ⓑ মুনীর চৌধুরী  
 Ⓒ শহীদুল্লাহ কায়সার Ⓓ জ্যোতির্ময় শহ ঠাকুরতা  
**(A) Solve:** ড. সৈয়দ মোহাম্মদ শামসুজ্জোহা ছিলেন রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক। উন্সত্তরের গণঅভিযানে তিনি দেশের জনগণকে পাকিস্তানবিরোধী আদোলনে দৃঢ়ভাবে ঐক্যবদ্ধ করেছিলেন। এজন ১৮ মেয়েরার ১৯৬৯ পাকিস্তান সেনাবাহিনী তাকে হতা করে।

70. ওয়াটার লু কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ বেলজিয়াম Ⓑ ইংল্যান্ড Ⓒ রাশিয়া Ⓓ ইতালি  
**(A) Solve:** ওয়াটার লু যুক্ত ১৮১৫ সালের ১৮ জুন বেলজিয়ামের ওয়াটার লু নামক ছালে সংঘটিত হয়। ফরাসি স্মার্ট সেপোলিয়ন বোনাপার্ট এই যুক্তে দুটি সমিলিত শক্তি যথা- ডিউক অব ওয়েলিংটনের অধীন ব্রিটিশ সেনাবাহিনী এবং গৱার্ড ভন বুচারের অধীন পার্শ্বিয়ান সেনাবাহিনীর নিকট পরাজিত হন।

71. গুলশানের হলি আর্টিসান সেটারে পরিচালিত হয়-

- Ⓐ অপারেশন ক্লিন হার্ট Ⓑ অপারেশন স্টর্ম-২৬  
 Ⓒ অপারেশন থার্ড বোল্ট Ⓓ অপারেশন সামার রেইন

Ans C

72. বাংলাদেশের একমাত্র পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ খুলনা Ⓑ রাজশাহী Ⓒ চট্টগ্রাম Ⓓ বরিশাল  
**(B) Solve:** বাংলাদেশের একমাত্র পোস্টাল একাডেমি রাজশাহীতে অবস্থিত। এছাড়া পুলিশ একাডেমি ও রাজশাহীর সারদায় অবস্থিত।

73. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর কে?

- Ⓐ ড. আতিউর রহমান Ⓑ মো. ফজলে করীর  
 Ⓒ ড. মো. ফরাস উদ্দীন Ⓓ ড. সালেহ উদ্দীন আহমেদ

- (C) Solve:** ১৯৭১ সালে ১৬ ডিসেম্বর বাংলাদেশ ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নর এ এন এম হামিদুল্লাহ। এবং বর্তমান গভর্নর আব্দুর রউফ তালুকদার (১২ তম)।

74. ধানসিডি নদী কোন জেলায় অবস্থিত?

- Ⓐ খুলনা Ⓑ ঢাকা Ⓒ ঝালকাঠি Ⓓ সিলেট  
**(C) Solve:** ঝালকাঠি জেলায় মোট ১৩টি নদী রয়েছে। খুলনা জলপা নদীর তীরে অবস্থিত। ঢাকা বৃক্ষিঙ্গা নদীর তীরে অবস্থিত এবং সিলেট সুরমা নদীর তীরে অবস্থিত।

75. পর্তুগালের রাজধানীর নাম কি?

- Ⓐ লিস্বন Ⓑ হোয়াঘে Ⓒ মালী Ⓓ মালে  
**(A) Solve:** পর্তুগালের মুদ্রার নাম ইউরো। বর্তমান জাতিসংঘের মহাসচিব আতোনিও গুতেরেস পর্তুগালের নাগরিক।

76. রাজা ভূমিবল কত দিন থাইল্যান্ডের সিংহাসনে ছিলেন?

- Ⓐ ৫ বছর Ⓑ ২০ বছর Ⓒ ৭০ বছর Ⓓ ৫০ বছর  
**(C) Solve:** রাজা ভূমিবল ১৩ অক্টোবর ২০১৬ মৃত্যুবরণ করেন। থাইল্যান্ডের বর্তমান রাজা মহা ভজিয়ালংকরন।

77. হামুরাবী কে ছিলেন?

- Ⓐ ঐতিহাসিক Ⓑ আইনপ্রণেতা Ⓒ চিকিৎসক Ⓓ ব্যবসায়ী  
**(B) Solve:** হামুরাবী ছিলেন প্রাচীন নগররাষ্ট্র ব্যাবিলনের একজন রাজা। তিনি প্রিষ্টপূর্বাদ ১৭৯২ থেকে ১৭৫০ পর্যন্ত বেবিলন শাসন করেন। তিনি ছিলেন একজন বিখ্যাত আইনপ্রণেতা। সর্বপ্রথম পঞ্জিকা প্রচলন হয় ব্যাবিলনীয় সভ্যতায়।

78. ইউরোপীয় রেনেসাঁ হয় -

- Ⓐ ১৪৫০ সালে Ⓑ ১৭৮৯ সালে Ⓒ ১৮২০ সালে Ⓓ ১৯০০ সালে  
**(A) Solve:** রেনেসাঁ অর্থ হলো 'পুনর্জন্ম'। মধ্যযুগে সমগ্র ইউরোপে মানবতা ধর্মক্ষতার শিকলে আবক্ষ হয়। একপ ধর্মক্ষতার শৃঙ্খল থেকে মুক্ত হতে 'চতুর্দশ শতকে' ইউরোপে জ্ঞান-বিজ্ঞানের চৰ্চা ও মানবতাবাদের যে পুনর্জাগরণ শুরু হয় তাই রেনেসাঁ। রেনেসাঁ প্রথম শুরু হয় ইতালিতে।

## ৭০. ASEAN কোন অঞ্চলের সংষ্ঠা?

- (১) পূর্ব এশিয়া (২) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া (৩) আফ্রিকা (৪) পশ্চিম এশিয়া
- B Solve** ১৯৬৭ সালের ৮ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠিত দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংগঠন আশিয়ান (ASEAN)-এর সদরদপ্তর ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তায় অবস্থিত। এর বর্তমান সদস্য দেশ ১০টি।

৮০. বাংলাদেশে উন্নতমানের কম্পানির সংখান পাওয়া গেছে-

(১) কলকাতা (২) বাণিজ্যে (৩) বিজয়পুরে (৪) জামালগঞ্জে

**B Solve** বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ৫টি কম্পানীকে আবিষ্কৃত হয়েছে।

৮১. কাশ্মীর কোন দেশের সম্মত বন্দর?

(১) সুনাম (২) ধানা (৩) মরকো (৪) সেনেগাল

**C Solve** মরকো হচ্ছে উত্তর আফ্রিকার একটি স্বাধীন দেশ। এর রাজধানীর নাম রাবাত। মুদ্রার নাম মরকোন দিরহাম।

৮২. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

(১) শিরামায় জয়মুল আবেদীন (২) হামিদুর রহমান  
(৩) কামলুল হাসান (৪) মিতুন কুরু

**C Solve** ১৯৭০ সালে মানচিত্র খচিত প্রথম জাতীয় পতাকার নকশা করেন শিরামায় জয়মুল আবেদীন। বর্তমান পতাকার ডিজাইনার কামলুল হাসান যা ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২ গৃহীত হয়।

৮৩. বাংলাদেশের প্রাচীনতম শহর কোনটি?

(১) সোনারগাঁও (২) ময়মনস্বৰ্গ (৩) পাহাড়পুর (৪) পুতুলগর

**B Solve** গৌড়, বঙ্গ, পুত্র, হরিকেল, সমতট, বরেন্দ্র -এরকম ১৬টি জনপ্রদের কথা জানা যায়। সবচেয়ে প্রাচীনতম জনপদ / শহর পুত্র। পুতুলগর এই জনপ্রদের রাজধানী। মৌর্য সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল এ পুতুলগর।

৮৪. কৌশিঙ্গ এবং বাংলার প্রবর্তন করেন-

(১) লক্ষণ সেন (২) ব্রহ্মল সেন (৩) বিজয় সেন (৪) শ্রী চৈতন্য দেব

**B Solve** ব্রহ্মল সেন ছিলেন সেন বংশের ২য় রাজা। ১১৬০ থেকে ১১৭৯ সাল পর্যন্ত তিনি সেন বংশের রাজা ছিলেন। তিনি সেন বংশের প্রতিষ্ঠাতা বিজয় সেনের পুত্র।

৮৫. ২০১৬ সালে সাহিত্য নোবেল বিজয়ী কোন দেশের নাগরিক?

(১) মুকুরাজা (২) মুকুরাত্রি (৩) কানাডা (৪) মিসর

**B Solve** ২০২৩ সালে সাহিত্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন ইয়োন ফন্দেন নোভেলে।

৮৬. সুইডেনের মুদ্রার নাম কি?

(১) ক্রেন (২) শিরা (৩) ক্রেনা (৪) তুল্ট্রাম

**C Solve** সুইডেন ইউরোপ মহাদেশের একটি রাষ্ট্র। এর রাজধানীর নাম স্টকহোম। শিরা তুরকের মুদ্রা আর তুল্ট্রাম ভূট্টানের মুদ্রার নাম।

৮৭. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য নয় কোন দেশ?

(১) জার্মানি (২) ফ্রান্স (৩) মুকুরাজা (৪) রাশিয়া

**A Solve** জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের ৫টি স্থায়ী সদস্য - মুকুরাত্রি, মুকুরাজা, রাশিয়া, ফ্রান্স ও চীন। এদের ভেটো ক্ষমতা রয়েছে। নিরাপত্তা পরিষদের ১০টি অস্থায়ী সদস্য ২ বছরের জন্য মনোনীত হয়।

৮৮. আরব উপর্যুক্তের কোন শহরের পূর্বনাম 'ইয়াসরির'?

(১) মক্কা (২) মদিনা (৩) তায়েফ (৪) রিয়াদ

**B Solve** হরত মুহাম্মদ (সা.) ৬২২ খ্রিষ্টাব্দে আবু বকর (রা.) কে সহে নিয়ে মদিনায় হিজরত করেন। মদিনা শহরে মুহাম্মদ (সা.) এর বাওজা মোহারক অবস্থিত।

৮৯. বাকল্যান্ড বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

(১) শীজনক্যা (২) বুড়িগঙ্গা (৩) মেঘনা (৪) তুরাগ

**B Solve** তৎকালীন নগর কমিশনার সি.টি. বাকল্যান্ড ঢাকা শহরকে প্রাবন্ধ ও নদী ভাণ্ডন থেকে রক্ষা করার জন্য ১৮৬৪ সালে এই বাঁধ নির্মাণের উদ্দেশ্য নেন। অবশেষে ১৮৭০ সালে প্রায় দেড় কিলোমিটার দীর্ঘ এই বাঁধ নির্মিত হয়।

৯০. ২০১৬ সালে ইউরো চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?

(১) জার্মানি (২) পর্তুগাল (৩) ফ্রান্স (৪) অঞ্চেলেস

**B Solve** ২০২০ সালে (অনুষ্ঠিত ২০২১) ইউরো চ্যাম্পিয়ন হয় ইংল্যান্ড। এবং রানার্স আপ হয় ইংল্যান্ড। ২০২৪ সালে ১৭তম ইউরো চ্যাম্পিয়ন আসবে অনুষ্ঠিত হয় জার্মানিতে।

৯১. বর্তমানে বাংলাদেশের সাক্ষরতার হার কত?

(১) ৬২.৩% (২) ৬২.৭% (৩) ৬১.৮% (৪) ৬০.৯%

**B Solve** বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুযায়ী বর্তমানে বাংলাদেশে সাক্ষরতার হার ৭৭.৯%। চ্যাম্পিয়ন : স্পেন (৪৩ বার), রানার্সআপ : ইংল্যান্ড।

৯২. বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০১৯ সালে কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

(১) ইংল্যান্ড (২) অঞ্চেলিয়া (৩) নিউজিল্যান্ড (৪) দক্ষিণ আফ্রিকা

**B Solve** ১৯৭৫ সালে প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হয় ইংল্যান্ডে। এবং চ্যাম্পিয়ন হয় ওয়েস্ট ইন্ডিজ। ২০১৯ সালে দ্বাদশ বিশ্বকাপ ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হয় ইংল্যান্ড। ২০২৩ সালে ১৩তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হয় ভারতে।

৯৩. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস পালিত হয় কোন তারিখে?

(১) ২৬ জুন (২) ১০ ডিসেম্বর (৩) ১৫ আগস্ট (৪) ১ মে

**B Solve** জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদ ১৯৪৮ সালের ১০ ডিসেম্বর বিশ্ববাণী মানুষের সামাজিক, রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক অধিকার রক্ষার্থে ৩০টি অনুচ্ছেদ নিয়ে গঠিত একটি মানবাধিকার সনদ ঘোষণা করে।

৯৪. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দণ্ডের কোথায় অবস্থিত?

(১) ব্রাসেলস (২) লন্ডন (৩) বন (৪) প্যারিস

**B Solve** ১৯৯২ সালে স্বাক্ষরিত ম্যাস্ট্রিট চুক্তির মাধ্যমে EEC পরিবর্তিত হয়ে EU প্রতিষ্ঠিত হয়। বর্তমান সদস্য- ২৭টি। ইউরোপীয় পার্লামেন্ট স্টেসবার্গ, জার্মানিতে অবস্থিত।

৯৫. জাতিসংঘ ঘোষিত শাস্তি দিবস পালিত হয়-

(১) ১ জানুয়ারি (২) ২৪ অক্টোবর (৩) ৫ জুন (৪) ১১ সেপ্টেম্বর

**B Solve** ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস। ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ দিবস।

৯৬. বিশ্ব শিক্ষক দিবস কোনটি?

(১) ১০ আগস্ট (২) ৫ অক্টোবর (৩) ১৫ অক্টোবর (৪) ১ নভেম্বর

**B Solve** ১৫ অক্টোবর বিশ্ব আধীন নারী দিবস, বিশ্ব সাদাহাতি দিবস। ১৬ অক্টোবর বিশ্ব খাদ্য দিবস।

৯৭. জাতিসংঘের নবনিযুক্ত মহাসচিবের নাম কি?

(১) বান কি মুন (২) টনিলেয়ার (৩) অ্যাঞ্জেলিনও গুতেরেস (৪) ক্রিস্টিনা লাগার্দে

**B Solve** পর্তুগালের সাবেক প্রধানমন্ত্রী অ্যাঞ্জেলিনও গুতেরেস ১ জানুয়ারি ২০১৭ থেকে জাতিসংঘের নবম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

৯৮. আর-ইসলামী আরবে একেশ্বরবাদীদের কি বলা হতো?

(১) হানিফ (২) মুসতারিবা (৩) আল-আমিন (৪) কুরাইশ

**B Solve** আল আমিন শব্দের অর্থ বিশ্বাসী, হ্যরত মুহাম্মদ (সা.) কুরাইশ বংশে জনপ্রিয় করেন।

৯৯. বরেন্দ্র গবেষণা যাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?

(১) ঢাকা (২) রাজশাহী (৩) বগুড়া (৪) কুমিল্লা

**B Solve** শরৎকুমার রায়ের প্রচেষ্টায় ১৯১০ সালে রাজশাহীতে বরেন্দ্র গবেষণা যাদুঘর প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৬৪ সালে এটিকে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের নিকট হস্তান্ত করা হয়।

১০০. সিপাহি বিদ্রোহ হয় কত সালে?

(১) ১৮৫৭ (২) ১৮৮৫ (৩) ১৯১১ (৪) ১৮০০

**B Solve** মঙ্গল পাত্রের নেতৃত্বে ভারতের 'প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধ' হিসেবে খ্যাত 'সিপাহি বিদ্রোহ' (গণ-অভ্যুত্থান নামেও পরিচিত) ১৮৫৭ সালের ১০ মে ত্রিপুরা ভারতের মিরাট শহরে সংঘটিত হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CS CamScanner

Part-1 : ইতিহাস (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উত্তর,  
সঠিক ব্যাখ্যা ও অংশ সংশ্লিষ্ট তত্ত্বপূর্ণ তথ্য)

## জাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ডার্ট পরীক্ষা : ২০১৫-১৬; A-ইউনিট

ডার্ট বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক সেরো Part-2 টে

## বাংলা

০১. কোনটি শামসুর রাহমানের কাব্যছাত্র?

- (১) প্রথম গান, দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে      (৩) রৌদ্র করোটিতে  
(৫) বৃক্ত তার বাংলাদেশের ভূদয়      (৭) সবকটি

**D Solve** শামসুর রাহমানের উল্লেখযোগ্য কাব্য :

প্রথম গান, দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে (প্রথম কাব্য), রৌদ্র করোটিতে, বিধৃষ্ট  
নীলিমা, নিরালোকে দিবারথ, নিজ বাসভূমে, বন্দী শিবির থেকে, বাংলাদেশ  
বং দ্যাখে, মাতাল ঝুঁকি, খণ্ডিত গৌরব।

০২. প্র, পরা, অপ, উপ এঙ্গলো হলো?

- (১) বাংলা উপসর্গ      (৩) হিন্দি উপসর্গ      (৫) উর্দু উপসর্গ      (৭) তৎসম উপসর্গ

**D Solve** তৎসম উপসর্গ বিশিষ্ট। যথা : প্র, পরা, অপ, উপ, সম, নি,  
অব, অনু; নির' অধি, অতি, অপি, আ, দুর, বি, সু, উৎ, পরি, প্রতি।

০৩. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর জন্ম-মৃত্যু সাল কোনটি?

- (১) ১৯২২-১৯৭১      (৩) ১৯২১-১৯৭০      (৫) ১৯২০-১৯৭২      (৭) ১৯২২-১৯৭২

**A Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ ১৯২২ খ্রিষ্টাব্দের ১৫ আগস্ট চট্টগ্রামে  
জন্মগ্রহণ করেন এবং বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে ১৯৭১ এর ১০ অক্টোবর  
তিমি প্যারিসে মারা যান।

০৪. 'অনুবাদ' কোন প্রকারের হবে তা কিসের উপর নির্ভর করে?

- (১) বিষয়ের      (৩) ভাবের      (৫) লেখনীর      (৭) বিন্যাসের

**A Solve** ভাষাতর বা অনুবাদ একটি ভাষা থেকে অন্য আরেকটি ভাষায়  
পরিকল্পনাগত রূপান্তর প্রক্রিয়া। ভাষার অনুবাদে দুটি ভাষার মধ্যে যে ভাষা  
থেকে অনুবাদ করা হয় তাকে 'উৎস ভাষা' এবং যে ভাষায় অনুবাদ করা হচ্ছে  
তাকে 'লক্ষ্য ভাষা' বলা হয়।

০৫. কোন শব্দটি শুন্দি?

- (১) দারিদ্র্যা      (৩) ব্রহ্মপুরি      (৫) অযুৎপাত্তি      (৭) উৎকর্ষতা

**B Solve** কতিপয় শুন্দি বানান : প্রাণী, উচিত, অধ্যয়ন, প্রাণিজগৎ,  
গীতাঞ্জলি, জ্যোত্স্নারাত, দরিদ্রতা, অযুৎপাত্তি, উৎকর্ষ।

০৬. বার্ধক্য তাহাই-যাহা পুরাতনকে, মিথ্যাকে, মৃত্যুকে আঁকড়িয়া পড়িয়া থাকে।

উচিতি কারো?

- (১) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      (৩) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়  
(৫) প্রথম চোরুরী      (৭) কাজী নজরুল ইসলাম

**D Solve** আলোচ্য উচিতি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'যৌবনের গান'  
প্রবন্ধ থেকে চালিত হয়েছে।

০৭. রবীন্দ্রনাথের 'সোনার তরী' কবিতার 'মাঝি' কিসের প্রতীক?

- (১) মৃত্যুর প্রতীক      (৩) ইহকালের প্রতীক  
(৫) জীবনের প্রতীক      (৭) মহাকালের প্রতীক

**D Solve** সোনার তরী' কবিতাটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী'  
কবিতারের নাম-কবিতা। এ কবিতায় অঙ্গীন হয়ে আছে একটি জীবনদর্শন।  
কবিতাটি ৮ মাত্রার মাত্রাবৃত্ত হন্দে রচিত।

০৮. 'দূর্মায়', 'দূর্নিবার' শব্দ দুটিতে মূর্ধন্য 'ণ' ব্যবহৃত হয়নি কেন?

- (১) সমাসবক্ষ শব্দ বলে      (৩) দেশি শব্দ বলে  
(৫) তৎসম শব্দ বলে      (৭) বিদেশি শব্দ বলে

**A Solve** সমাসবক্ষ শব্দে সাধারণত ণ-তৃ বিধান থাটে না। একপ ক্ষেত্রে  
ণ' হয়। যেমন : ত্রিনয়ন, সর্বনাম, দুর্নীতি, পরিনিদা, অগ্নায়ক।

০৯. সক্ষির প্রধান সুবিধা কী?

- (১) পঢ়ার সুবিধা      (৩) উচ্চারণের সুবিধা      (৫) লেখার সুবিধা      (৭) শ্রেণীত সুবিধা

**A Solve** সক্ষির প্রধান উদ্দেশ্য সুটি। যথা : ক. বাতাবিক উচ্চারণে  
সহজপ্রবণতা এবং খ. প্রদর্শিত মাধুর্য সম্পাদন।

১০. 'দিনরাতের সক্ষিঙ্গণ' এক কথায় কী বলে?

- (১) সক্ষা      (৩) বিকাল      (৫) অপরাহ্ন      (৭) সাজাহ

**A Solve** কতিপয় এক কথায় প্রকল্প : অন্য উপর নেই কৰ =  
অন্যন্যে পায় ; দীর্ঘ নীলবর্ণ = নীলাত ; একই করে শিখ = সহীর ; নষ্ট হওয়াই  
বড়াব ধার = নশ্বর।

১১. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?

- (১) মাত্রাবৃত্ত      (৩) অক্রবৃত্ত      (৫) ব্রহ্মবৃত্ত      (৭) মুক্তবৃত্ত

**A Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি ১৯৪৮  
খ্রিষ্টাব্দে প্রকাশিত 'ছাড়পত্র' নামক কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত। কবিতাটি মাত্রাবৃত্ত  
ছন্দে রচিত।

১২. 'পকেটমার' শব্দটি কোন প্রকারের?

- (১) মিথ      (৩) দেশি      (৫) তৎসম      (৭) বিদেশি

**A Solve** কতিপয় মিথ শব্দ : রাজা-বাদশা (তৎসম + ফারসি), হাত-  
বাজার (বাংলা + ফারসি), হেত-মৌলভি (ইংরেজি + ফারসি), হেত-প্রতিত  
(ইংরেজি + তৎসম), প্রিটাল (ইংরেজি + তৎসম), পুকেট-মার (ইংরেজি +  
বাংলা), চৌ-হান্দি (ফারসি + আরবি), তাজার-বান (ইংরেজি + ফারসি)।

১৩. 'বিদ্যুৎ' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (১) যামিনী      (৩) দামিনী      (৫) তামিনী      (৭) কামিনী

**B Solve** বিদ্যুৎ এর সমার্থক শব্দ : তড়ি, চপ্পা, বিজলি, সেলেক্সি, জল্লা।

১৪. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে কী বলে?

- (১) যতি      (৩) ধাতু      (৫) উত্তি      (৭) প্রকৃতি

**B Solve** ক্রিয়ার সব থেকে ছোটো অংশ, যেখানে ক্রিয়া যে কাজটি তাৰ  
ইঙ্গিত ধাকে এবং যে অংশকে আৰ বিশেষণ কৰা যাব না তাকে বলে ধাতু বা  
ধাতু প্রকৃতি। ১- চিহ্ন দিয়ে ধাতু বোকানো হয়। যেমন : ধৰ্ম, ধৰ্মৰ, ধৰ্ম, ধৰ্মৰ।

১৫. 'দলপতি' অর্থে বাগ্ধাৰা কোনটি?

- (১) পালের গোদা      (৩) রাই-কান্তা      (৫) রাষব-বোয়াল      (৭) ভূতিৰ কাক

**A Solve** গুরুত্বপূর্ণ বাগ্ধাৰা : দক্ষিণার জোৱে (টকু পৰম্পৰা দিয়ে), দক্ষভূত  
(ব্যাপক আয়োজন), দহরম মহরম (গভীৰ অস্তুৰিকতা), দা-কুমৰো সহক  
(শত্রুতা), দাঁত ধূচুনি (তিৰকাৰ), দায়সাৰা (কোনো রকমে)।

১৬. পূর্ণ বাক্যের শেষে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

- (১) কমা      (৩) কেলন      (৫) দাঁড়ি      (৭) সেমিকেলন

**C Solve** দাঁড়ির অপৰ নাম পূর্ণচেদ। এটি বাংলা ভাষার লিঙ্গ বিৱৰণচিহ্ন।

১৭. 'মহিমা' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

- (১) মহা + ইমন      (৩) মহি + মা      (৫) মহ + ইমা      (৭) মহং + ইমন

**D Solve** গুরুত্বপূর্ণ তত্ত্বিত প্রত্যয় :

ত্রিলোক + য = ত্রৈলোক্য	সভা + য = সভ্য
নৌ + য = নাব্য	কবি + য = কাব্য
পতিত + য = পাতিত্য	সম্মিথি + য = সম্মিথ্য
দারিদ্র + য = দারিদ্র্য	মধুর + য = মাধুর্য

## 18. সামুজিক কোম কোম পদ অধিকার্পণ কেনে বিশেষ চীতি ঘোনে ছলে।

- (A) ফিয়া ও বিশেষশব্দ  
(B) বিশেষ ও ফিয়ার  
(C) বিশেষ ও বিশেষ  
(D) সর্বশাম ও ফিয়ার

## 19. 'দর্শ' শব্দের চিক শব্দটি-কান্তার কোমটি।

- (A) দৃশ + অম (B) দর্শ + অম (C) দর্শ + ম (D) দর + শব্দ

**Solve** কয়েকটি ক্ষেত্রায়ের উদাহরণ :

বহুন + অক = শাক	বলন্ড + ত = শক
বহুন + ট = শদু	বৃথ + শাম = শব্দশাম
বহুন্দ + অ + আ = ছিসা	বৃশ + অর্মাই = শহুর্মাই

## 20. কোমটি কবি জামিলউদ্দীনের কাব্যাঙ্গ।

- (A) একমুঠো (B) ধানক্ষেত (C) সৌকেত খায়া (D) সাত সাগরের ঝাঁকি

**Solve** জামিলউদ্দীনের কাব্যাঙ্গ : রাখালী, মক্ষী কাথার খাঁক, সোজন বাসিয়ার খাঁক, খা যে জননী কান্দে, বালুচুর, সুচয়ানী।

## 21. বাল্মীকিক পরিচয় কী?

- (A) মহাভারত প্রণেতা (B) উপনিষদ প্রণেতা (C) বামাহাল প্রণেতা (D) বেদ প্রণেতা

**Solve** সাক্ষুৎ সাহিত্যের অদিকরি নামে খাঁক বাল্মীকি 'বামাহাল' মহাকাব্যের রচয়িতা। বাল্মীকি প্রথম জীবনে দস্যু ছিলেন বলে জানা যায়। উদ্বেগ, বাল্মীকি রচিত মূল 'বামাহাল'-এ ২৪০০০ হাজার শ্লোক ছিল।

## 22. ভাইর রায়হানের জন্মান কোথায়?

- (A) ফেনী (B) ঢাঈয়া (C) ঢাকা (D) বুমিলা

**Solve** ভাইর রায়হান ১৯ অক্টোবর ১৯৩৫ খ্রিটান্ডে ফেনী জেলার মজুপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তার আসল নাম মোহাম্মদ জহিরুল্লাহ। ১৯৭২ সালের ৩০ জানুয়ারি নিম্নোক্ত ভাই শুজাউদ্দোলা কর্তৃসারকে ঝুঁতে গিয়ে তিনি আর ফিরে আসেননি।

## 23. 'হৈমতী' গঞ্জে প্রথান্ত কোম সমস্যাকে তুলে ধরা হয়েছে।

- (A) বালাবিদার (B) বিদ্বাবিদার (C) সুভীদাহ প্রথা (D) মৌতুক প্রথা

**Solve** রবিস্বৰূপ ঠাকুর রচিত 'হৈমতী' গঞ্জটি এক হত্তাকেমল পবিত্র মাধুর্যময় শাবলাময়ী মেয়ের কাথিনি যে মৌতুক প্রথার মুপকাটে হয়েছে নির্মম বলি।

## 24. সাহিত্যিক হমায়ন আহমেদের জন্মান কোথায়?

- (A) মধুপুর (B) বিক্রমপুর (C) কুকুরপুর (D) তাহেরপুর

**Solve** হমায়ন আহমেদ সম্পর্কিত কতিপয় তথ্য :

জন্ম	১৯৪৮ সালের ১০ নভেম্বর, নেতৃকোলার মোহনগাঁওর কুকুরপুর গ্রাম।
পুরুষার	লেখক শিবির পুরুষার (১৯৭০), একশে পদক (১৯৯৪)।
মৃত্যু	১৯ জুলাই ২০১২ খ্রি. (নিউইয়র্কের বেলজু হাসপাতাল)।

## 25. 'মানুষ মরে গেলে পচে যায়। বেঁচে থাকলে বদলায়।' সংলাপটি কারা?

- (A) ইন্দ্রাণির কার্দিন (B) নজীবউদ্দোলা (C) আতা বাঁ (D) সুজাউদ্দোলা

**Solve** মুনীর চৌধুরী বিচিত্র 'রক্ষণ প্রাপ্ত' নাটকের রিটার্ন অঙ্গের প্রথম দৃশ্যে নবাব সুজাউদ্দোলা, নবাব নজীবউদ্দোলা ও মুকুবেগের মধ্যে কথোপকথনের এক পর্যায়ে সুজাউদ্দোলা নজীবউদ্দোলা রেখে আলোচ্য উক্তি করেন।

## 26. অমিয় চতুর্বর্তীর 'বাংলাদেশ' কবিতায় 'দূরের উন্মুক্ত' কারা?

- (A) মানুষরূপী জন্ম (B) আঙ্কিকার ধারণা (C) পাকিস্তানি বানাদার বাহিনী (D) প্রিচ্ছ রাজশক্তি

**Solve** অমিয় চতুর্বর্তীর 'বাংলাদেশ' কবিতাটি 'অনিশ্চেষ' হাত থেকে নেওয়া হয়েছে। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপটে রচিত 'বাংলাদেশ' কবিতাটিতে অমিয় চতুর্বর্তী ১৯৭১ সালে পাকিস্তানি বাহিনীর বর্বর আক্রমণের চির ফুটিয়ে তুলতে গিয়ে পাকিস্তানিকে 'মরু-পন্থ' বলে আখ্যায়িত করেছেন। কবিতাটি ১৮ মাত্রার প্রবহমান অন্ধরবৃত্ত ছন্দে রচিত।

## 27. রোপী কোম মেলের আকর?

- (A) ভাবত (B) ভার্মানি (C) ফাল (D) ইতালি

**Solve** ফাসোয়া অঙ্গু বোসী (১৮৮০-১৯১১) বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করে। তার স্টেটীরিং মধ্যে বিশেষভাবে উত্তোলনযোগ্য। এর মধ্যে এক 'সামার্স অব ক্যালে'। অসামী সীতিতে মধ্যে চিকাবিস, আসব, ইতি ভিত্তির জন্মে, বালজাক, বার্নার্ড শ প্রযুক্ত বিশ্বাস সাধিতাকের প্রতিকূল নির্মাণ করে।

## 28. 'কলিয়াডি সফাসার' গঞ্জের পটভূমি কী?

- (A) ভারত আন্দোলন (B) সাম্প্রদায়িক দাঙা (C) তেজপুরের মক্ষত্র (D) একাত্মরের মুক্তিযুদ্ধ

**Solve** আবু জাফর শামসুরীনের 'কলিয়াডি সফাসার' গঞ্জটি সম্মত হয়েছে মুক্তিযুদ্ধ বিসর্গ গঞ্জ-সংকলন 'মুক্তিযুক্তের গঞ্জ' থেকে। এ গঞ্জ হয়েছে বাংলাদেশের জামাফলে পাবিস্তানি জানাদার নাতিনির নিখুঁত বর্বরতার পুরণ।

## 29. বকিমচন্দ্র চটোপাধ্যায়ের 'কমলাকাত্তের জৰানপুরি' কী ধরনের রচনা?

- (A) পৃষ্ঠিকথা (B) মীতিকথা (C) রঞ্জবার্মুক্ত রচনা (D) ক্রমকথা

**Solve** বকিমচন্দ্র চটোপাধ্যায়ের 'কমলাকাত্তের জৰানপুরি' প্রকাশিত হয় 'কঙ্গদর্শন' প্রতিকার ১২৮৮ বঙ্গাব্দের কালুন সংবাদ। এটি সুজি দিখাত বৰ্মবাসী রচনা সংকলন 'কমলাকাত্তের দঙ্গু' -এর সৰ্বশেষ রচনা। একটি নকশা জাতীয় রচনা।

## 30. 'সহমরণ' শব্দটি কোম রচনার অঙ্গার্থ?

- (A) অপরাধের গঞ্জ (B) হৈমতী (C) অর্ধাসী (D) বিলাসী

**Solve** প্রত্যন্ত চটোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গঞ্জটি প্রথম প্রকাশিত 'ভারতী' প্রতিকার ১৩২৫ বঙ্গাব্দের (১৯১৮ খ্রি.) বৈশাখ সংবাদ। কিন্তু গঞ্জটি ন্যাড়া নামের এক শুবকের নিজের জৰানিতে বিবৃত গঞ্জ। এ গঞ্জের নাচিতে শব্দচন্দ্রের ছেলেকেবার জায়াপাত ঘটেছে।

## English

Read the following passage and answer questions 31-50:  
 Computers have made a tremendous impact on our lives. We are now so dependent on computers that it is hard to imagine what things would be like today without the Computer. You have only got to go into a bank when its main computer stopped to appreciate the chugs that would occur if computers were suddenly removed world-wide. In the future, we will have more sophisticated computers. The prospects of this are quite alarming. They will be so complex that no individual could hope to understand how they work. They will bring a lot of benefits but they will also increase the potential for unimaginable chaos. They will, for example, be able to fly planes and they will be able to co-ordinate the movements of several planes in the vicinity of an airport. Providing all the computers are working correctly nothing can go wrong. If one small programmer fails, disaster will strike. There is a certain inevitability that technology will progress and become increasingly complex. We should, however, ensure that we are still in a position where we are able to control technology. It will be all too easy to suddenly discover that technology is controlling us. By then it might be too late.

## 31. 'Chaos' in the passage means —

- (A) beyond system  
(B) without order  
(C) a state of total confusion and lack of order  
(D) stark darkness

**Explanation** Chaos অর্থ বিশৃঙ্খলা। A ও B option এ বিশৃঙ্খলার কথা হলেও (C) option এর answer টি বেশি কাছাকাছি।

১২. 'prospects' means —

- the chances of being successful
- events in the future
- future programmers
- visions

**B** [Explanation] Prospects বাংলা ভবিষ্যতের কোনো ঘটনাকে দৃষ্টান্তে।

১৩. 'appreciate' means —

- realize
- see
- apprise
- praise

**B** [Explanation] Appreciate অর্থ উপস্থিতি করা।

১৪. The expression 'a lot of' means —

- hugely
- a large number or amount of
- excessive
- an unexpected amount

**B** [Explanation] সাধারণত অনেক সংখ্যাকে দৃষ্টান্তে। A lot of phrase ব্যবহৃত হয়।

১৫. 'Go wrong' means —

- to become unmanageable
- to stop working correctly
- to turn upside down
- to expect a mistake

**B** [Explanation] কোনো কাজ সঠিকভাবে না করতে পারার ক্ষেত্রেই সাধারণত go wrong ব্যবহৃত হয়।

১৬. The passive form of "Computers have made a tremendous impact on our lives." is —

- Our lives have been made a tremendous impact on by computers.

A tremendous impact has been made on our lives by computers.

A tremendous impact have been made by computers on our lives.

By computers our lives have been made a tremendous impact.

**B** [Explanation] এখনে object হলো a tremendous impact on our life. (singular) তাই ইহার verb অবশ্যই singular (has) হবে।

১৭. The simple sentence of "If one small programme fails, disaster will strike." will be —

Disaster will strike for the failure of one small programme.

There will be disaster striking one small programme failing.

Failing of one small programme means disaster striking.

One small programme failing leads to striking of disaster.

**B** [Explanation] ভিন্ন subject বিশিষ্ট if মুক্ত complex sentence কে simple করতে হলো main clause টিকে অপরিবর্তীত রেখে subordinate clause কে phrase এ রূপান্বিত করতে হয় এবং if এর ছলে for অথবা in case of ব্যবহার করতে হয়।

১৮. The complex form of "They will bring a lot of benefits but they will also increase the potential for unimaginable chaos." is —

As they will bring a lot of benefits, they will also increase the potential for unimaginable chaos.

Although they will bring a lot of benefits, they will increase the potential for unimaginable chaos.

They will also increase the potential for unimaginable chaos because they will bring a lot of benefits.

Since they will also increase the potential for unimaginable chaos, they will bring a lot of benefits.

**B** [Explanation] But থাকলে complex sentence এ though although হয়।

১৯. The writer advises us —

- to be careful about the benefits of technology
- to be totally dependent on technology
- to control technology
- to be controlled by technology

**B** [Explanation] Passage এর শেষ মুহূর্ত sentence গড়ে দুর্বা যায় যে, writer technology বাংলা নিয়মিত হতে বা technology এর উপর নির্ভর করতে ব্যবহার করতে বাস্তবে হবে।

২০. The writer is —

- optimistic
- pessimistic
- critical
- confused

**B** [Explanation] Writer এখনে আমাদের দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার এর প্রভাবের কথা বলেছেন।

২১. Which sentence implies that technology is a necessary evil?

- Computers have made a tremendous impact on our lives.
- In the future, we will have more sophisticated computers.
- There is a certain inevitability that technology will progress and become increasingly complex.
- They will bring a lot of benefits but they will also increase the potential for unimaginable chaos.

**B** [Explanation] Technology সম্পর্কে উপরের সবগুলো sentence ই- passage এ উল্লেখ রয়েছে, কিন্তু There is a certain, sentence বাংলাই technology কে necessary evil তথা প্রযোজনীয় দুষ্ট হিসেবে অভিহিত করা হয়েছে।

২২. The antonym of 'chaos' is —

- system
- order
- peace
- calm

**B** [Explanation] Chaos অর্থ বিশৃঙ্খলা। সূতৰাং order (বিন্যাস, সাজানো)

হবে ইহার সবচেয়ে গ্রহণযোগ্য বিপরীত শব্দ।

২৩. The adverb of 'increase' is —

- increase!
- increasingly
- increasement
- incrementally

**B** [Explanation] Increase অর্থ বৃদ্ধি পাওয়া। Adj- increasing, adv- increasingly.

২৪. The noun of 'imagine' is —

- imagination
- imaginary
- imaginable
- image

**B** [Explanation] Imagine- করুন করা, অনুমান করা। imagine এর noun হবে imagination (করুন)। Imagine (vt)- করুন এর noun form imagination (করুনশক্তি, করুন) এবং imaginable/ imaginary (adj)- কাছনিক/ করুনীয়।

২৫. The verb of 'hard' is —

- harder
- hardy
- hardly
- harden

**B** [Explanation] Hard অর্থ কঠিন। ইহার verb হবে harden। Hard - (কঠিন/শক্ত adj) (adv. সংজোরে) এর verb form Harden; Hardy (adj) - সাহসী; Hardly (adj) নামেমাত্র।

২৬. A future without computers is —

- undesirable
- unimaginable
- uncertain
- alarming

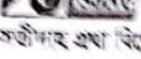
**B** [Explanation] Passage এর শ্রেষ্ঠ sentence পড়ে দুর্বা যায় কম্পিউটার ছাড়া ভবিষ্যৎ অকল্পনীয়। It is hard to imagine without computers.

২৭. The modern world is —

- technology friendly
- technology crazy
- technology oriented
- technology related

**B** [Explanation] বর্তমান বিশ্ব কম্পিউটার এর সাথে সম্পর্কযুক্ত। সূতৰাং এটি প্রযুক্তি কেন্দ্রিক।

Mr. Waller's "Friends" — wonderful to read.

- |  |  |   |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Ques.  | Ques.  | Ques.   | Ques.                                |
|    | Gulliver's Travels   | বিভিন্ন সাহিত্যের পদক্ষেপ<br>কৃত্যান্বয় দাখ। আর বইয়ের ধর্ম সম্বন্ধে singular এর থাকে। |                                      |
| 57. I wish to see him. Here 'see' means ——   |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A to look at him  | <input type="checkbox"/> B to hear from him  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> C to talk to him  | <input type="checkbox"/> D to meet him   |   |                                      |
|    | বিভিন্ন see এর কথা কোথা থেকে A, B, C কোনো<br>ৱিষয়ে এবং কোনো অস্থায় এর ন্যায়।  |   |                                      |
| 58. The word 'complicit' is associated with ——                                       |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A illness   | <input type="checkbox"/> B complications   | <input type="checkbox"/> C crime  | <input type="checkbox"/> D agreement |
|    | Complicity এর মূল ধর্ম কোথায় সহযোগিতা কো<br>থায়। an evil act, offence।   |   |                                      |
| 59. My friend does not like sweets. —— do I.   |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A Neither   | <input type="checkbox"/> B Either  | <input type="checkbox"/> C Or   | <input type="checkbox"/> D So        |
|    | Sentence is negative ইত্যাচ এবং agreement is<br>neither + aux + subject +.....।  |   |                                      |
| 60. Every cloud has a silver lining. This statement expresses ——                     |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A possibility   | <input type="checkbox"/> B hope  | <input type="checkbox"/> C sunshine   | <input type="checkbox"/> D amazement |
|    | Every cloud has a silver lining এর এর কথা কোথায়<br>বরের মধ্যে কলো কিন্তু ধূকার স্ফুরণ থাকে।   |   |                                      |
| <b>সাধারণ জ্ঞান</b>  |  |   |                                      |
| 61. India Wins Freedom-কিরণ কেখো?  |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A অক্ষয় কলার আজাদ  | <input type="checkbox"/> B সত্যকলাম পেহেক  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> C মহান অস্তী জিনার  | <input type="checkbox"/> D বহুবা শাকী  |   |                                      |
|  | ফলোচন আক্ষয় কলার আজাদ ভাবতের পুরীতি<br>অন্দেশতের কথায় গৃহীত হিলেন। প্রযুক্তি পার্শ্বে আবেগের সম,<br>ভাবতের প্রথম ইতিবৃত্তী সত্যকলাম পেহেক। পার্সিয়ানের সাতির কল<br>মোহাম্মদ পার্শ্বে জিনুর।                             |   |                                      |
| 62. কঙ্গীদার এখা বিলোপ করেন কে?  |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A মহ হালহৌসি  | <input type="checkbox"/> B মহ কর্ণেশলিশ  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> C মহ উইলিয়াম মেটিক   | <input type="checkbox"/> D রাজা রামেশ্বর রাম   |   |                                      |
|  | রাজা রামেশ্বর রামের ১৯১২ ১৯২৯ সালে মহ কঙ <sup>ি</sup><br>গীদার এখা বিলোপ করেন।   |   |                                      |
| 63. ISSN কীসের সঙ্গে সম্পর্কিত?  |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A পাত্রিত   | <input type="checkbox"/> B জার্নাল   | <input type="checkbox"/> C এই   | <input type="checkbox"/> D ই-বেল     |
|  | ISSN এর মূল্য হল 'International Standard Serial<br>Number'. এটি International Organization for Standardization<br>(ISO) এর পক্ষে এ বিভিন্ন বিভিন্ন পারমিটেশন দ্বয়ে। জার্নাল, পাত্রিত<br>ও সম্পর্কীয় কোড দিবের পরবর্তী হ। |   |                                      |
| 64. ব্যাল স্টুডি কেখো?   |  |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> A স্কুল   | <input type="checkbox"/> B প্রশিক্ষণ   | <input type="checkbox"/> C খালিকারে   | <input type="checkbox"/> D মাইক্রো   |
|  | ব্যাল স্টুডি উচ্চবিদ্যালয়ে অবস্থিত একটি বালিকার হাস্প। এখ<br>স্টুডি বিভিন্ন বৃক্ষের প্রের মাঝে 'New York Stock Exchange' এবং<br>'NASDAQ' অবস্থি।  |   |                                      |

৬৫. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?

- ④ সৈয়দ নজরুল ইসলাম  
 ⑤ ড. কামাল হোসেন  
**(B) Solve** সৈয়দ নজরুল ইসলাম দেশের প্রথম উপরাষ্ট্রপ্তি এবং অঞ্চলীয় প্রটিপ্তি। ক্যাটেন মনসুর আলী দেশের প্রথম অর্থ ও বাণিজ্যমন্ত্রী। ড. কামাল হোসেন বাংলাদেশের সংবিধানের স্বত্ত্বকার।

৬৬. 'পিয়ানো' কী?

- ④ মাছ  
 ⑥ রাক্ষস  
 ⑦ বাঁও  
 ⑧ কাঁকড়া  
**(C) Solve** পিয়ানো ইংরেজি Piranha, Pirna, Characidae গোত্রের এক প্রকার মিটি গানির মাছ। এদের আদিবাস দক্ষিণ আমেরিকা। তীক্ষ্ণ দাঁতজুড়ে রাঙ্গুলে মাছ হিসেবে পরিচিত।

৬৭. কোন বীরশ্রেষ্ঠ সোনা মসজিদ প্রাচ্যে সমাপ্ত আছেন?

- ④ মুহূর্ত আমিন  
 ⑤ মতিউর রহমান  
**(D) Solve** বীরশ্রেষ্ঠ ক্যাটেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর ১৯৪৯ সালে বরিশালে জন্মগ্রহণ করেন। ৭২ সেক্ষেত্রে যুদ্ধরত অবস্থায় ১৪. ডিসেম্বর ১৯৭১ তিনি শাহদার্থ বরণ করেন।

৬৮. ২০১৫ সালে সাহিত্য নোবেল বিজয়ী ক্ষেত্রানা আলেক্সিয়েভিচ কোন দেশের নাগরিক?

④ বেলারুশ  
 ⑥ জাপান  
 ⑦ কানাড়া  
 ⑧ যুক্তরাষ্ট্র

- (E) Solve** ২০২৩ সালে সাহিত্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন ইয়োন ফ্রেস (নরওয়ে)।

৬৯. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক কোনটি উজ্জ্বল করেছেন?

- ④ পেলিমিলিন  
 ⑥ ডিনামাইট  
 ⑦ মেশিনগান  
 ⑧ রকেট  
**(F) Solve** নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক সুইডেনের বিখ্যাত বিজ্ঞানী ও ডিনামাইট আবিষ্কারক ড. আলফ্রেড নোবেল। নোবেল পুরস্কার ঘোষণাকারী প্রতিষ্ঠান চারাটি।

৭০. ইনকা' সভ্যতা গড়ে উঠেছিল-

- ④ ছিসে  
 ⑥ মিসের  
 ⑦ চীনে  
 ⑧ দক্ষিণ আমেরিকায়  
**(G) Solve** পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতমালা হল দক্ষিণ আমেরিকার আন্দিজ পর্বতমালা। এই পার্বত্য ভূ-ভাগে পরম্পরাগত সম্পর্কজুড়ে কয়েকটি প্রাচীন সভ্যতার উভয় ঘটেছিল। সামুলিতভাবে এই সভ্যতাকেই ইনকা সভ্যতা বলা হয়ে থাকে।

৭১. কশ-বিপুব সংঘটিত হয় কত সালে?

④ ১৯১৮  
 ⑥ ১৯৮৭  
 ⑦ ১৯১৭  
 ⑧ ১৯২০

- (H) Solve** কশ-বিপুব হলো বিশ্বের প্রথম সমাজতাত্ত্বিক বিপুব। এটি বলশেভিক বিপুব/অস্ট্রোবর বিপুব/১০ দিনের বিপুব নামেও পরিচিত।

৭২. প্রাচীন চন্দ্রবীপের বর্তমান নাম কী?

④ মলদীপ  
 ⑥ সন্দীপ  
 ⑦ হাতিয়া  
 ⑧ বরিশাল

- (I) Solve** চন্দ্রবীপ ছাড়াও বরিশালের পূর্ব নাম ছিল বাকলা ও ইসমাইলপুর।

৭৩. মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?

④ ৭টি  
 ⑥ ১১টি  
 ⑦ ৬টি  
 ⑧ ১২টি

- (J) Solve** মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টরে ভাগ করা হয় এবং সময় দেশকে ৬৪টি সাব সেক্টরে ভাগ করা হয়। ১০২ সেক্টর ব্যুক্তিক্রম ছিল। এতে নৌ কমান্ডো বাহিনী ছিল।

৭৪. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

④ ১৩৬তম  
 ⑥ ১৩৭তম  
 ⑦ ১৩৮তম  
 ⑧ ১৩১তম

- (K) Solve** ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে। উল্লেখ্য, বাংলাদেশ প্রথম আন্তর্জাতিক সংগঠন হিসেবে কমনওয়েলথের সদস্যপদ লাভ করে ১৯৭২ সালে (৩২তম)।

৭৫. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?

④ জার্জ হ্যারিসন  
 ⑥ জার্জ নিকোলাস  
 ⑦ সিনেটর কেনেডি  
 ⑧ শুভারম্বান

- (L) Solve** বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের জন্য অর্থ সংগ্রহের জন্য, মার্কিন পশ্চিমী জর্জ হ্যারিসন ও পতিত রবিশক্রম ১ আগস্ট ১৯৭১ নিউইয়র্কের মাডিসন ক্যারে 'কমসার্ট ফর বাংলাদেশ' আয়োজন করেন।

৭৬. 'মুক্তির গান' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?

④ জাহির মাহান  
 ⑥ মোরশেদুল ইসলাম  
 ⑦ তারেক মাসুদ  
 ⑧ সুভাষ দত্ত

- (M) Solve** চলচ্চিত্র নির্মাতা তারেক মাসুদ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের উপর 'মুক্তির গান' ও 'মুক্তির কথা' চলচ্চিত্র নির্মাণ করেন।

৭৭. 'বোকের্স' কোন দেশের অর্থ উৎপাদন ও বিকল্পকারী প্রতিষ্ঠান?

④ হুক্মবাট্টি  
 ⑥ রাশিয়া  
 ⑦ সুইডেন  
 ⑧ প্রিটেন

- (N) Solve** ভারতের সাবেক প্রধানমন্ত্রী রাজীব গান্ধী ১৯৮৭ সালে সুইডেনের অর্থ নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান বোকের্স এর নিকট থেকে অর্থ অন্তরে দূনীতিতে জড়িয়ে পড়ে, যা ইতিহাসে বোকের্স কেলেজার নামে পরিচিত।

৭৮. বৈদ্যুতিক বাণ আবিষ্কার করেন কে?

④ টমাস এডিসন  
 ⑥ বেঙ্গামিন ফ্রাকলিন  
 ⑦ হেনরি ফোর্ড  
 ⑧ আইজ্যাক নিউটন

- (O) Solve** বিজ্ঞানী ও আবিষ্কার :

নাম	জনক
১. টমাস এডিসন	বৈদ্যুতিক বাণ, আমোফোন, ভিডিও ক্যামেরা
২. আইজ্যাক নিউটন	ক্যালকুলাস, অভিকর্ষ, আলোক বিদ্যা, গতিবিদ্যা
৩. বেঙ্গামিন ফ্রাকলিন	পদার্থবিদ, রাজনৈতিক, সাহিত্যিক

৭৯. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলন করেন কে?

④ শাজাহান সিরাজ  
 ⑥ আ স ম আব্দুর রব  
 ⑦ নূরে আলম সিদ্দিকী  
 ⑧ আব্দুল কুদ্দুস মাখন

- (P) Solve** ১৯৭১ সালের ২ মার্চ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় এক ছাত্র সমাবেশ বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করেন তৎকালীন ডাকসুর ভিপি আ স ম আব্দুর রব।

৮০. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কী?

④ দিরহাম  
 ⑥ ক্রোনা  
 ⑦ দিনার  
 ⑧ রিংসিত

- (Q) Solve** কুয়েত, বাহরাইন, জর্ডান, ইরাকের মুদ্রার নাম দিরহাম। আইসল্যান্ড, সুইডেনের মুদ্রার নাম ক্রোনা।

৮১. 'বায়তুল হিকমা' কে প্রতিষ্ঠা করেন?

④ আল-মামুন  
 ⑥ আল-আমিন  
 ⑦ আল-মনসুর  
 ⑧ হারুন-অর-রশিদ

- (R) Solve** বাইতুল হিকমা ছিল আবাসীয় আমলে ইরাকের বাগদাদে প্রতিষ্ঠিত একটি গ্রাহণার, অনুবাদ কেন্দ্র ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। এটিকে ইসলামি স্বর্ণযুগের প্রধান বৃক্ষিবৃত্তিক কেন্দ্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়। খলিফা হারুন-অর-রশিদ এটি প্রতিষ্ঠা করেন এবং তার পুত্র আল-মামুনের সময় সর্বোচ্চ চূড়ায় পৌছায়।

৮২. শাথীন বাংলাদেশকে শীকৃতি দানকারী প্রথম আরব দেশের নাম কী?

④ সিরিয়া  
 ⑥ ইরাক  
 ⑦ মিসর  
 ⑧ কুয়েত

- (S) Solve** বাংলাদেশকে শীকৃতি দানকারী প্রথম আরব/ প্রথম মধ্যপ্রাচ্যের দেশ ইরাক। বাংলাদেশকে শীকৃতিদানকারী প্রথম মুসলিম ও অফিকান দেশ সেনেগাল।

৮৩. The Republic এছের রচয়িতা কে?

④ স্কেটস  
 ⑥ অ্যারিস্টটল  
 ⑦ প্রেটো  
 ⑧ ইমানুয়েল কান্ট

- (T) Solve** প্রাচীন গ্রিক দার্শনিক এরিস্টটল Politics নামক গ্রন্থটি রচনা করেন। প্রেটো The Republic এছের রচয়িতা।

## 84. ক্লিপট্রো ছিলেন-

- ④ ট্রিনের রানি ⑥ সুইডেনের রানি ⑦ স্পেনের রানি ⑧ ফিসেরের রানি  
**Solve** ক্লিপট্রো ছিলেন মিশের টেলিক স্প্রেজের শেষ মদিন শসক।

## 85. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয়-

- ④ ১৭ জুলাই ⑤ ২৭ জুলাই ⑥ ২৪ অক্টোবর ⑦ ২৪ নভেম্বর  
**Solve** জাতিসংঘ সনদ বার্ষিক হয় ২৬ জুন ১৯৪৫ সালে সানফ্রান্সিস্কো সফলেন। সনদ কার্যকর হয় ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫। তাই প্রতি বছর জাতিসংঘ দিবস পালন করা হয় ২৪ অক্টোবর।

## 86. বাংলাদেশের সশ্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক কে?

- ④ রাষ্ট্রপতি ⑤ প্রধানমন্ত্রী ⑥ পিচার ⑦ পর্যায়মন্ত্রী

**Solve** সেনা, নৌ ও বিমান বাহিনীর সদসাদের নিয়ে বাংলাদেশ সশ্র বাহিনী গঠিত। ১৯৭১ সালের ২১ নভেম্বর মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন সময়ে বাংলাদেশের সামরিক বাহিনী গঠিত হয়। এই দিনটিকে সশ্র বাহিনী দিবস হিসেবে গোলন করে।

## 87. আহতনে বিশ্বের বৃহত্তম মহাসাগর কোনটি?

- ④ অস্ট্রেলিয়ান মহাসাগর ⑤ ভারত মহাসাগর  
 ⑥ দক্ষিণ মহাসাগর ⑦ প্রশান্ত মহাসাগর

**Solve** আহতন এবং গভীরতায় পৃথিবীর বৃহত্তম মহাসাগর প্রশান্ত মহাসাগর, মারিয়ান ট্রেক প্রশান্ত মহাসাগর তথা পৃথিবীর গভীরতম খাত যার গভীরতা ১০,৯২৪ মিটার এবং এর গভীরতম হান 'চ্যালেঞ্জার ডিপ'।

## 88. মুক্তিযুদ্ধে রাজশাহী কর্তৃত মন্ত্র সেক্রেটরের অভ্যর্তু ছিল?

- ④ ১১ নব্র ⑤ ৫ নব্র ⑥ ৭ নব্র ⑦ ৯ নব্র

**Solve** সম্ম রাজশাহী, ঠাকুরগাঁও ছাড়া দিনাজপুরের অবিশ্বিত অংশ এবং বক্ষপুর নদৰের তীরবতী এলাকা ব্যতীত সম্ম বগুড়া ও পাবনা জেলা ৭৯ সেক্রেটরের অভ্যর্তু ছিল।

## 89. ঢাকা শহরের কোন এলাকায় বেনারসি শাড়ি তৈরি হয়?

- ④ টুরী ⑤ মিরপুর ⑥ ডেমরা ⑦ তাঁতিবাজার

**Solve** শাড়ি শব্দটি এসেছে সংস্কৃত 'শাটি' থেকে যার অর্থ এক ফালি কাপড়। সিঙ্গু সভ্যতায় প্রথম শাড়ির প্রচলন খুঁজে পাওয়া যায়। ঢাকার মিরপুরে বেনারসি পল্লী অবস্থিত।

## 90. বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ কে প্রবর্তন করেন?

- ④ ফখরদিন মোবারক শাহ ⑤ শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ  
 ⑥ স্মৃতি আকবর ⑦ স্মৃতি বাবর

**Solve** ৩য় মোগল স্মৃতি আকবর ১৫৮৪ সালে কৃষি কাজের সুবিধার্থে বাংলা নববর্ষ/পহেলা বৈশাখ প্রবর্তন করেন। এটি কার্যকর হয় ১৫৫৬ সালে স্মৃতি আকবরের সিংহসনের আরোহণের সময় থেকে।

## 91. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ④ ১৯৫৩ ⑤ ১৯৫৪ ⑥ ১৯৫৫ ⑦ ১৯৫২

**Solve** রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ১৯৫৩ সালের ৩১ মার্চ প্রতিষ্ঠিত হয়। এর প্রথম উপাচার্য ছিলেন ড. ইতরাত হোসেন জুবেরী।

## 92. 'হোয়াইট হাউস' কোথায় অবস্থিত?

- ④ জার্মানিতে ⑤ যুক্তরাজ্যে ⑥ কানাডায় ⑦ যুক্তরাষ্ট্রে

**Solve** 'হোয়াইট হাউস' যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডি.সি.তে অবস্থিত যাকিন প্রেসিডেন্টের সরকারি বাসভবন। হোয়াইট হল লন্ডনে অবস্থিত ব্রিটিশ সরকারের কার্যালয়।

## 93. পৃথিবীর সীর্বতম সমূজ সৈকত কোন দেশে?

- ④ মিয়ানমারে ⑤ বাংলাদেশে ⑥ ভারতে ⑦ অস্ট্রেলিয়া  
**Solve** বাংলাদেশে পৃথিবীর বৃহত্তম সমূজ সৈকত অবস্থিত, আয়তন ১২০ কিলোমিটার। যা বাংলাদেশের কঢ়াবাজারে অবস্থিত।

## 94. 'পাতিরা' কোন অঞ্চলের সংগীত?

- ④ রাজশাহী ⑤ ঢাকাইনবাবগঞ্জ ⑥ সিলেট ⑦ ময়মনসিংহ

**Solve** পাতিরা বাংলাদেশের লোকসঙ্গীতের অন্যতম একটি যা বাংলাদেশের ঢাকাইনবাবগঞ্জ জেলা ও পাতিমবছের মালদহ অঞ্চলে প্রচলন রয়েছে।

## 95. BIMSTEC- কী ধরনের প্রতিষ্ঠান?

- ④ অর্থনৈতিক ⑤ রাজনৈতিক ⑥ সামাজিক ⑦ সাংস্কৃতিক

**Solve** BIMSTEC-প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৯৭ সালে। এর সদস্যগোষ্ঠো হলো বাংলাদেশ, ভারত, মিয়ানমার, শ্রীলঙ্কা, নেপাল, থাইল্যান্ড, ভুটান। এর সদর দপ্তর ঢাকার তুলশানে অবস্থিত।

## 96. একদিনের আঙ্গোত্তিক ক্রিকেট কত সাল থেকে শুরু হয়?

- ④ ১৯৭০ ⑤ ১৯৭১ ⑥ ১৯৭২ ⑦ ১৯৭৫

**Solve** ৫ জানুয়ারি ১৯৭১ থেকে একদিনের আঙ্গোত্তিক ক্রিকেট কে অনুষ্ঠিত হয়ে আসছে। অস্ট্রেলিয়ায় প্রথম একদিনের আঙ্গোত্তিক ক্রিকেট কে অনুষ্ঠিত হয়।

## 97. প্রাচীন পুত্রনগর কোথায় ছিল?

- ④ কুমিল্যায় ⑤ বিক্রমগুরে ⑥ পাহাড়গুরে ⑦ মহাবানগড়ে

**Solve** প্রাচীন পুত্রনগর বগুড়া জেলা শহরের ১৩ কি.মি. উত্তরে করতোয়া নদীর পশ্চিম তীরে অবস্থিত। প্রাচীন পুত্রনগরের অশ্বিলে চাপাইনবাবগঞ্জ জেলায় পড়েছে।

## 98. Wings of Fire- এছের রচয়িতা কে?

- ④ সিতি রমন ⑤ ইন্দিরা গান্ধী  
 ⑥ আব্দুল হামিদ ⑦ এ. পি. জে আব্দুল কালাম

**Solve** Wings of Fire এশিজে আব্দুল কালামের জীবনী এবং শেখা অন্য বইগুলো হলো Turning Points, The Family and the Nation, My Journey, Ignited Mind.

## 99. ইবনে সিনা কে ছিলেন?

- ④ পর্যটক ⑤ মহাকাশচারী ⑥ চিকিৎসক ⑦ সেনাপতি

**Solve** শল্য চিকিৎসার প্রতিষ্ঠাতা বলা হয় ইবনে সিনাকে। তিনি চিকিৎসা শাস্ত্রের বিশ্বকোষ আল-কানুন ফিত-তিব রচনা করেন। তিনি সর্ববিদ্যায় পারদশী।

## 100. 'বুর্জিন প্রাচীর' কোন দুটি দেশের মধ্যবর্তী প্রাচীর ছিল?

- ④ জার্মানি-অস্ট্রেলিয়া ⑤ জার্মানি-সুইজারল্যান্ড  
 ⑥ জার্মানি-ফ্রান্স ⑦ পূর্ব জার্মানি-পশ্চিম জার্মানি

**Solve** বার্জিন প্রাচীর ১৩ আগস্ট ১৯৬১ নির্মাণ করা হয়। যাতে পূর্ব জার্মানি পশ্চিম জার্মানি থেকে বিভক্ত থাকে। ১৯৮৯ সালের ৯ অক্টোবর পার্শ্ব প্রাচীরের পতনের মাধ্যমে দুই জার্মানি পুনরায় একত্র হয়।

Part-1 : ইত্যুক্তি (সকল প্রশ্নের নির্ণয় উত্তর,  
সঠিক বাচ্চা ও ধৰণ সংপ্রিত উভয়পূর্ণ তথ্য)

## রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

তর্তি পরীক্ষা : ২০১৫-১৬; A-ইউনিট

গুরুতি বিষয় ও অধ্যায়ভিত্তিক মেশে Part-2 তে

## বাংলা

১. কেন্দ্রী তত্ত্ব

- ① স্থান ② স্থান ③ সামুজিক ④ বাহ্যিক  
**(Ans) Solve** কতিপয় তত্ত্ব শব্দ : স্থান, সামুজিক, বাহ্যিক, পৃষ্ঠী, ঘূর্ণিষ্ঠ, মূল্যবান, প্রয়োগ, সূচিপত্র।

২. কেন বনানটি তত্ত্ব

- ① বিদ্যুৎ ② বিদ্যুৎ ③ বিরচন ④ বিরচন  
**(Ans) Solve** কতিপয় তত্ত্ব বনান : স্থীর, স্থীর, কৃতিত্ব, স্থিতি, অপীক্ষ, অশীর্বাদ, ইতোমধ্যে, উচ্ছাস, অপরাহ্ন, আদান, অহোরাত্র, অনসুন্ধা, অবহুন, অব্যবসায়, জাঙ্গলামান, গীতাঞ্জলি।

৩. বাংলা উপসর্গ কোনটি?

- ① ২০টি ② ২৩টি ③ ২২টি ④ ২১টি  
**(Ans) Solve** বাংলা উপসর্গ ২১টি। যথা : অ, অং, অং, অন, আ, আং, অন, অব, ইতি, উন (উন), কন, কু, নি, পতি, বি, ভৱ, রাম, স, সা, সু, ঘ।

৪. অনুজ্ঞাসূচক বাক্য কোনটি?

- ① তৃষ্ণি কি পালন হচ্ছে!  
 ② এবর তৃষ্ণি থামো!  
 ③ বন্দি রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে তর্তি হতে পারতাম!  
 ④ বাহ, কী সুন্দর সূচ্য!  
**(Ans) Solve** যে বাক্যে আদেশ, নিষেধ, অনুরোধ, উপদেশ ইত্যাদি অর্থ প্রকাশ পার, তাকে অনুজ্ঞাসূচক বাক্য বলে। যেমন : সদা সত্য কথা বলবে। সহজ নষ্ট করো না।

৫. কেন শব্দটি বিদেশি উপসর্গযোগে গঠিত?

- ① নিরবন্ধ ② বিজোড় ③ সুকীর্তি ④ সাবজজ  
**(Ans) Solve** সাবজজ' শব্দের 'সা'র ইংরেজি উপসর্গ।

৬. নামবাচক পদগুলোর মধ্যে কোনটির অনুবাদ করা যায়?

- ① Egypt ② Bangladesh ③ Japan ④ Syria **(Ans) A**

৭. ভাষার মূল উপাদান কোনটি?

- ① শব্দ ② সদি ③ ধ্বনি ④ বাক্য  
**(Ans) Solve** ভাষা সম্পর্কিত কতিপয় তথ্য : ভাষার মূল উপকরণ- বাক্য, বাক্যের প্রধান উপাদান- শব্দ, ভাষার মূল/মৌলিক উপাদান- ধ্বনি।

৮. দুর্বৰ্য এর প্রকৃত সঙ্গীবিচ্ছেদ কোনটি?

- ① দূর + বার ② দুর + বার ③ দৃঃ + বার ④ দৃঃ + বার  
**(Ans) Solve** কতিপয় বিসর্গ সন্ধি : দূঃ + অপনেয় = দুরপনেয়, দৃঃ + অন্ত = দুরন্ত, দৃঃ + অবছা = দুরবছা, দৃঃ + অধিগ্যম = দুরধিগ্যম, দৃঃ + অভিসন্ধি = দুরভিসন্ধি, দৃঃ + আকাশকা = দুরাকাশকা।

৯. কোন কবি রবীন্দ্রনাথের ব্যক্তিগত সচিব ছিলেন?

- ① সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ② মোহিতলাল মজুমদার  
 ③ বুদ্ধদেব বসু ④ অমিয় চক্রবর্তী **(Ans) D**

১০. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতায় পদাঘাতে কী ভাঙতে চাওয়া হয়েছে?

- ① বাধার পাখর ② অট্টালিকা ③ শোখকের মসনদ ④ শোখকের মসনদ  
**(Ans) Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি মাঝারুত ছিলে রচিত। কবিতাটি ১৯৪৮ সালে প্রকাশিত তাঁর 'ছাড়পত্র' কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে।

১1. শিশুর হয় না কোন শব্দটির?

- ① ডাক্তার ② কেরানি ③ ঘোগা ④ মাপিত

**(Ans) Solve** কতিপয় নিয়ত পুরুষবাচক শব্দ : রাত্রিপতি, মোকা, চাকি, কাপুরুষ, অকৃতদার, কবিরাজ, কৃতদার।

১2. কোনটি নিয়ামুন্ত অঙ্গীত -এর উদাহরণ?

- ① গঢ়াতাম ② গঢ়ালাম ③ গঢ়াই ④ পড়িয়েছিলাম

**(Ans) Solve** অঙ্গীতকালে যে কিয়া সাধারণ অভ্যন্তর অর্থে ব্যবহৃত হয়, তাকে নিয়ামুন্ত অঙ্গীত বলে। যেমন : আমি ফুটবল খেলতাম।

১3. 'অগ্রচ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ① সাধায ② সক্রয ③ কৃষ ④ কৃপণতা

**(Ans) Solve** কতিপয় বিপরীত শব্দ :

মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ	মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ
আবির্ভাব	তিরোভাব	অশন	অনশন
দুর্বিনীত	বিনীত/ভদ্র	অব্রাচীন	প্রাচীন

১4. প্রথম চৌধুরীর পৈতৃক নিবাস কোন জেলায়?

- ① পাবনা জেলায় ② নদীয়া জেলায়

③ ফরিদপুর জেলায় ④ মুর্শিদাবাদ জেলায়

**(Ans) Solve** প্রথম চৌধুরী ১৮৬৮ খ্রিষ্টাব্দের ৭ই আগস্ট যশোর জেলায় জন্মাই হওয়েন। তাঁর পৈতৃক নিবাস পাবনা জেলায় পাবনা হারিপুর থানে।

১5. 'মুক্ত' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ① জল ② মৃতিকা ③ মহুলান ④ বাতাস

**(Ans) Solve** 'মুক্ত'-এর কতিপয় সমার্থক শব্দ : বাতাস, পৰন, মুক্ত, অনিল, বাত, অমিসখা, সহীর, সহীরণ, নভশূস।

১6. 'হরতাল' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ① গুজরাটি ② পর্ণগঞ্জ ③ তামিল ④ পাঞ্চাবি

**(Ans) Solve** গুজরাটি শব্দ : বছর, হরতাল ইত্যাদি।

১7. বাংলা সাহিত্যে 'সাহিত্যসন্দৰ্ভ' হিসেবে কে পরিচিত?

- ① রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ② বকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

③ মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ④ দীশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর **(Ans) B**

১8. কবি সুকান্ত ভট্টাচার্য কত বছর বয়সে মারা যান?

- ① উনিশ ② একাশি ③ একুশ ④ সাতাশ

**(Ans) Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্য সম্পর্কিত কতিপয় তথ্য :

জন্ম পরিচয়	১৫ আগস্ট ১৯২৬ খ্রিষ্টাব্দ, (৩০ শ্রাবণ ১৩৩৩ বঙ্গাব্দ); কালীঘাট, কলকাতা। পৈতৃক নিবাস : কোটালীপাড়া, গোপালগঞ্জ। পিতা : নিবারচন্দ্র ভট্টাচার্য। মাতা : সুনীতি দেবী।
মৃত্যু	১৩ মে ১৯৪৭ খ্রিষ্টাব্দ (২৯ বৈশাখ ১৩৫৪ বঙ্গাব্দ)।

১9. 'ঘার উভয় হ্যাত সমান চলে' এক কথায় তাকে কী বলে?

- ① দোহাতি ② সব্রসাচী ③ বিজহষ ④ জোড়হষ

**(Ans) Solve** কতিপয় এক কথায় প্রকাশ : একই উকুর শিয়া = সতীর্থ, পান করার যোগ্য নয় = অপেয়, পরিব্রাজকের ভিক্ষা = মাধুকরী, যা সহজে পুড়ানো যায় = দাহ্য।

২০. কোনটি তৎসম শব্দ?

- ① চামার ② ঈমান ③ নক্ষত্র ④ বোষ্টমী

**(Ans) Solve** কতিপয় তৎসম শব্দ : চন্দ, সূর্য, নক্ষত্র, ভবন, ধর্ম, পাত্র, মনুষ্য।

## English

(১) প্রাণিতত্ত্ব  
ক্লিয়ার কল, ধান্দ,

(১) ১৮৯০-১৯৩২  
সের ৯ ডিসেম্বর রংপুর  
গ করেন। মোশ বছর  
র সঙ্গে বিবাহনকানে

৪

বাষ	বাষ্পিক
ঘ	ও
ঞ	এও
ঢ	ণ
ধ	ন
ঞ	ম

(১) গণনা

শোধন
নে !

ছে তার নাম-  
শ্বাস

(১) উনিশ শতকের  
মধ্যস্থল দশের

কী বৃক্ষিয়েছেন?

(১) নোলক (Ans C)

বৃক্ষিয়েছেন  
কী বৃক্ষিয়েছেন ?  
কী বৃক্ষিয়েছেন ?

গাথা কবিতা  
মুহূর্ত মৌজিক  
ক শোধনকানে  
দেশ বিদেশ আর  
ন কানে দেশনা  
ন মৃত্যুনির্ণয়

গাথা কবিতা  
মুহূর্ত মৌজিক  
ক শোধনকানে  
দেশ বিদেশ আর  
ন কানে দেশনা  
ন মৃত্যুনির্ণয়

**Read the following extract and answer questions 30-49:**  
**Playing video games is undoubtedly a more popular leisure activity than reading literature. It's easier, and it may well give most people a more immediate sense of pleasurable relaxation. Reading literature, rather than just spending the evening front of the TV, requires a conscious effort, even for professors, but it can give a longer-term sense of satisfaction which may well in the end add up to a greater measure of human contentment. If we don't read we become trapped in our own individual minds, never allowing somebody else's thoughts to alter our mental climate in subtle ways by thinking themselves inside us. Without reading, we can end up living in a mental weather system which is always the same, so that rain and sunshine become the same thing, and a sameness which isn't really total living beings to take hold of us. Of course, we can be moved and challenged by films and televisions, and other electronic images too, but the City of Words has a unique intimacy and power, and that is where we live when we study English, and then take it into the rest of our lives.**

30. 'Popular' is a/an ——.

- (A) adjective    (B) adverb    (C) noun    (D) verb

**Explanation** Popular -অনপ্রিয়, লোকপ্রিয়। Popular adjective, popularity- noun এবং popularize - verb.

31. The synonym of 'leisure' is not ——.

- (A) respite    (B) repose    (C) exertion    (D) ease

**Explanation** Leisure অর্থ অবকাশ বা অবসর সময়। অপরদিকে respite- অবকাশ; repose- বিশ্রাম exertion- প্রচেষ্টা, এবং ease-আরাম, বিশ্রাম।

32. The positive degree of comparison of "Playing video game is more popular than reading literature" would be : —.

- (A) Reading literature is not as popular as playing video games  
(B) Reading literature is as popular as playing video games  
(C) Playing video games is not as popular as reading literature  
(D) None of the above

**Explanation** Option (B), (C) এর অর্থ comparison এর statement এর অর্থের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয়।

33. Reading literature is supposed to give us ——.

- (A) a feeling of relaxation    (B) an immediate sense of pleasure  
(C) a deep and lasting pleasure    (D) stability of mind

**Explanation** Passage এর তিন নং sentence- Reading literature rather than human contentment অনুসারে Reading literature আবাদেরকে deep and lasting pleasure দিয়ে থাকে।

34. 'If we don't read we become trapped in our own individual minds' is a ——.

- (A) compound sentence    (B) complex sentence  
(C) simple sentence    (D) clause

**Explanation** Complex sentence এ একটি principal clause এবং one sub-ordinate clause if/since/when/ despite ইত্যাদি দ্বারা যুক্ত থাকে।

35. — the City of Words has a unique intimacy and power.  
The underlined words refer to ——.

- (A) an actual city    (B) the world of literature  
(C) Oxford    (D) Shakespeare's birth-place

**Explanation** "City of words" এর অর্থ the works of literature  
অর্থাৎ কথার পোষণ এবং কথার প্রয়োগে আর বাকী options  
এর পোষণ এবং বিবরণ এর সাথে সম্পূর্ণ নয়।

36. The statement 'We can be moved and challenged by films and televisions, and other electronic images too', implies that—  
 ④ Films, televisions and other electronic images provide a lot of food for thoughts  
 ④ Films, televisions and other electronic images always inspire thinking.  
 ④ Films, televisions and other electronic images offer intellectual stimulus only occasionally  
 ④ Films, televisions and other electronic images invite our active intellect.

**(B)** **Explanation** এই passage র মধ্যে বুা যাব, কেবল reading literature আমদের long term satisfaction দিব বাবি আজ সব leisure সাময়িক তথা occasionally satisfaction দেয়।

37. 'Participation' — that is where we live when we study English.' Where do the students of English live?  
 ④ in England  
 ④ in the City

38. '— a sameness which isn't really total living beings to take hold of us.' Here 'to take hold of means —  
 ④ to seize  
 ④ to nurture  
 ④ to reflect  
 ④ to change  
**(B)** **Explanation** To take hold of অর্থ কোনো কিছি যে আমা আটক আছি। কিন্তু এই অর্থে বাবহার করলে sentence র অর্থ মৌলিক হব না, কিন্তু nurture দিলে বাব্যটি মৌলিক অর্থ আসার কোরে।

39. What basic condition for mental progress is fulfilled by reading?  
 ④ providing a great pastime  
 ④ offering scopes for enjoyment  
 ④ knowing others' thoughts and reflecting on them  
 ④ giving a lot of information

**(C)** **Explanation** If we don't read we become ... inside us. পড়লে বুা যাব যে, reading ছাড়া আমরা আমদের নিজের চিত্তার মধ্যেই আবক্ষ থাকি অপরদিকে reading এর মাধ্যমে আমরা অন্যের চিত্ত ভাবনা সম্পর্কে জানতে পারে।

40. 'Without reading, we can end up living in a mental weather system which is always the same.' The underlined part implies the absence of —

④ an active mind  
 ④ mental stagnancy  
 ④ a static condition of mind  
 ④ intellectual inertia  
**(C)** **Explanation** B, C তে একই কথা বলা হয়েছে। অর্থাৎ হির মনস্তত্ত্ব এর কথা। এখানে সহিয়ে তথা চিত্তশীল mind এর অনুচ্ছিতি রয়েছে যা reading ছাড়া possible নয়।

41. 'Rain and sunshine' in the extract stands for —  
 ④ water and heat  
 ④ rainfall and sunlight  
 ④ natural beauty

**(C)** **Explanation** Without reading, we can end up ..... to take hold of us. এই sentence র rain and sunshine এর কথা উল্লেখ রয়েছে। এখানে বলা হয়েছে reading ছাড়া rain এবং sunshine আমদের কিছি একই মন কোর। এটা যাৰা বুানো হচ্ছে reading হতা different thinking mental situation সম্পর্কে জানা possible নয়।

42. The statement 'without reading — a sameness which isn't really total living beings to take hold of us.' Implies that—  
 ④ reading makes our life successful  
 ④ by reading we become able to live a fuller life  
 ④ reading enables us to get a higher job  
 ④ reading brings money

**(B)** **Explanation** Statement টিৰ মধ্যে বলা হয়েছে reading ছাড়া আমরা total living being হতে পাৰি না।

43. The most appropriate meaning of 'add up to' in the given context is —

④ to amount to  
 ④ to combine  
 ④ to increase  
 ④ to outnumber  
**(C)** **Explanation** এখানে সাহিত পড়া যে মানবের আত্ম-ত্বক বা শক্তি বাড়ায়, তা বলা হয়েছে।

45. The antonym of 'popular' is —

④ favorite  
 ④ classical  
 ④ democratic  
 ④ fashionable

**(B)** **Explanation** Popular অর্থ জনপ্রিয়, জনপ্রিয়সের জন্য অচলতা বা বিদ্যমান হওয়া। Favorite-ভিত্তি, সমাদৃত বৰ্ত। Classical- লেখকে বা শাস্ত্ৰীয় কালৱৰ্ষী কোনো কিছু। Democratic-গণতান্ত্ৰিক, Fashionable-কেতাদুরহ, পৰিপাটি।

46. Reading alters 'our mental climate' by —

④ making us familiar with alternative views  
 ④ offering a sense of pleasurable relaxation  
 ④ soothing our mind  
 ④ providing solutions to our mental conflicts  
**(A)** **Explanation** Make someone familiar with sth—কাউকে কোনো কিছুৰ সাথে পৰিচিত কৰানো। Alternative views -বিকল চিন্তাভাবনা বা দ্বিতীয়।

47. Reading literature is different from watching TV because -

④ reading is a mere passive reception of things  
 ④ reading requires an active mental involvement  
 ④ reading does not involve watching  
 ④ reading is troublesome  
**(B)** **Explanation** Sentence এৰ তন্ত্র sentence এ বলা হয়েছে reading এৰ জন্য প্ৰয়োজন conscious effort বা watching television এৰ জন্য দৱকাৰ নেই।

48. 'If we don't read we become trapped in our own individual minds' Here being 'trapped' indicates —

④ limitations in thinking  
 ④ mental conflict  
 ④ self-deception  
 ④ victimization

**(A)** **Explanation** Being trapped - আটকে থাক। অর্থাৎ "আমৰা যদি না পড়ি তাহলে আমৰা আমদেৱ নিজেদেৱ মনস্তত্ত্বেৱ মধ্যেই আটকে থাকি।" এখানে trapped দৰা চিত্তাব সীমাৰক্ষতা তথা কেবল নিজেৰ চিত্তাব মধ্যে পড়ে থাকাকেই বুায়।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
49. What is the extract finally about?
- Ⓐ Comparison between video games and literature in terms of their popularity.
  - Ⓑ Use of studying English.
  - Ⓒ Value of reading.
  - Ⓓ Difference between television and literature.
- A** [Explanation] সম্পূর্ণ পাত্রে দেখা থাকে playing video games, watching television ছাড়াও অন্যান্য অবকাশ যাপনের চেয়ে reading literature কে writer বেশী উৎসুকুরোপ করেছেন।
50. Tara is in her study. Here 'study' means —
- Ⓐ reading
  - Ⓑ self-study
  - Ⓒ reading room
  - Ⓓ thought
- B** [Explanation] Study এখনে অন্যান্য বাচ্চিতার ব্যবহার করা বলবৎ বোঝাবে হচ্ছে।
51. Which one is the correct spelling?
- Ⓐ imeginary
  - Ⓑ imaginary
  - Ⓒ imaginary
  - Ⓓ emaginary
- C** [Explanation] Imaginary - কাল্পনিক/কল্পনাময়। Committee, Mischief, Unforeseeable, Questionnaire, Selfie culture ইত্যাদি সব শব্দের পুরোটা অর্থ আবধার করে। Demonstration of - প্রদর্শন করা। অর্থাৎ - আবৃদ্ধিক যুগে বহিরাঙ্গ ভাবধারা প্রকাশের সর্বোচ্চ মাধ্যম selfie culture (আত্মপ্রতিকৃতি)।
52. Selfie culture is a demonstration — marks superficiality.
- Ⓐ for
  - Ⓑ in
  - Ⓒ of
  - Ⓓ by
- D** [Explanation] Demonstration of - সিলে আভাসি স্বাক্ষর করে আবধার করে। Demonstration of - প্রদর্শন করা। অর্থাৎ - আবৃদ্ধিক যুগে বহিরাঙ্গ ভাবধারা প্রকাশের সর্বোচ্চ মাধ্যম selfie culture (আত্মপ্রতিকৃতি)।
53. A person whose age is in the sixties is called a/an —
- Ⓐ Octogenarian
  - Ⓑ Sixtyish
  - Ⓒ 60-year-old
  - Ⓓ Sevagenarian
- E** [Explanation] সাট বছর সহে কেবলো বালিকে হিন্দুতা আবাদ সেবণের জন্ম।
54. What time did he get home last night? Here 'home' is a/an —
- Ⓐ verb
  - Ⓑ adverb
  - Ⓒ noun
  - Ⓓ preposition
- F** [Explanation] Home এখনে adverb of Place নির্দেশ করে।
55. 'The Arabian Nights' — still a great favorite.
- Ⓐ is
  - Ⓑ are
  - Ⓒ has
  - Ⓓ were
- G** [Explanation] "The Arabian Nights" একটি উপন্যাসের নাম, তাই এই verb টি singular হবে।
56. She does not want to — her peace of mind.
- Ⓐ loss
  - Ⓑ lost
  - Ⓒ lose
  - Ⓓ loose
- H** [Explanation] Loss = Noun, Lost = Adjective, Lose = Verb, Loose = Adjective. সুতরাং to + verb এর base form অনুযায়ী।
57. He wants to be — Shakespeare.
- Ⓐ the
  - Ⓑ an
  - Ⓒ of
  - Ⓓ no article
- I** [Explanation] Proper noun এর পূর্বে কখনো article বসে না কিন্তু
60. বাংলাদেশের নির্মিত সামাজিক প্রযোজন কোনটি নে?
- Ⓐ শারীর পিলাসার
  - Ⓑ হামিদের রহস্যান
  - Ⓒ আঙ্গুলী খাতোন
  - Ⓓ সিলস স্টু
- J** [Explanation] সামাজিক প্রযোজন কার্য হাতাত নিয়ন্ত কুকুর অ্যাডেল জৰুৰ পৰিবেশ কাৰ্য কৰাবলৈ বাজাৰ মোকাৰ অবস্থিত 'সাক কোৱাৰ' ও হাইকোৱাৰ সামনে অবস্থিত 'কদম কোৱাৰ'।
61. বাংলাদেশের শীর্ষ রঞ্জনি পথ্য কী?
- Ⓐ গাট
  - Ⓑ চামড়া
  - Ⓒ গ্যাস
  - Ⓓ তৈরি পোকা
- K** [Explanation] বিবে তৈরি পোকা (অসমীয়া) উপন্যাস বাস্তীয়, পথ্য চাম, তুটীৰ জিমেসোৰ বাংলাদেশী পোকাৰ কৰাবলৈ কুকুৰ দেশ মুকুৰাট (একক দেশ হিসেবে) এবং ইউরোপীয় ইতিমুল (অসমীয়া হিসেবে)।
62. 'বয়টাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?
- Ⓐ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
  - Ⓑ যুক্তরাজ্য
  - Ⓒ ভাৰত
  - Ⓓ চীন
- L** [Explanation] যুক্তরাষ্ট্রের সংবাদ সংস্থা- এসেপিসিএট প্রেস (এপি), অসম আবেদনা (VOA), বাংলা টেলিভিজন মেডিয়া (CTV), পৰ্যটন পথ্য - কেস ট্রাঈ অৰ টেলিয়া (CTA), ইন্দোপান্ড মিডিয়া গুপ্ত (ইউনিভার্সাই), চীনের সংবাদ সংস্থা- সিনহুা (XINHUA)।
63. 'উত্তরা গণভবন' কোন জেলায় অবস্থিত?
- Ⓐ নাটোর জেলায়
  - Ⓑ জয়পুরহাট জেলায়
  - Ⓒ বগুড়া জেলায়
  - Ⓓ পাবনা জেলায়
- M** [Explanation] নাটোৱেৰ দিঘাপাতিয়া নামক হানে উত্তরা গণভবন অবস্থিত ১৯৪৩ সালে রাজা দৰ্বারাম রায় অসমাদি তৈরি কৰেন। ১৯৫৮ সাল জৰুৰিতেৰ পৰি প্রাণহৃত পাইল অনুযায়ী ১৯৫৯ সালে সংকৰণ এটি পৰি কৰে। ১৯৬৭ সালে বৰ্তমান প্রকৃতিৰ উত্তৰা গণভবন তৈরি কৰে। ১৯৭২ সালে শেষ মুজিবুর রহমান এৰ নাম পৰিবৰ্তন কৰে রাখেন উত্তরা গণভবন।
64. উপমহাদেশের প্রথম অক্ষার বিজয়ী কে?
- Ⓐ মৃণাল সেন
  - Ⓑ জহিৰ রায়হান
  - Ⓒ সত্যজিৎ রায়
  - Ⓓ বুলবুল আহমেদ
- N** [Explanation] সত্যজিৎ রায় একজন ভাৰতীয় চলচ্চিত্ৰ নির্মাতা, চিত্ৰনট্যকাৰ, শিল্প নির্দেশক, সংগীত পৰিচালক এবং লেখক। যিনি কিম্বা শতাব্দীৰ শ্রেষ্ঠ চলচ্চিত্ৰ নির্মাতা হিসেবে বিবেচিত।
65. 'মনপুরা ৭০' চিত্ৰকর্মটি কাৰি?
- Ⓐ এস.এম. সুলতান
  - Ⓑ কাইয়ুম চৌধুৰী
  - Ⓒ জয়নুল আবেদিন
  - Ⓓ যামিনী রায়
- O** [Explanation] জয়নুল আবেদিনেৰ আঁকা অন্যতম চিত্ৰকৰ্ম হচ্ছে- ম্যাজেন্টা ৮৩, সংগ্রাম, পাইন্যার মা, সাঁওতাল রংমণি, গুণটানা, ফসল মাডাই, কাৰ বিদ্রোহী গৱৰ, রংমণিৰ চুল বাঁধা ইত্যাদি।
66. বঙ্গবন্ধুৰ 'অসমাঞ্জ আতজীবনী' কে অনুবাদ কৰেন?

68. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে কম?

- Ⓐ কঠিন পদার্থে Ⓑ শূন্যতায় Ⓒ তরল পদার্থে Ⓓ বায়বীয় পদার্থে  
**(D) Solve** শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি কঠিন মাধ্যমে। শূন্য মাধ্যমে শব্দের কোন গতি নেই। অর্থাৎ শূন্য।

69. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কী?

- Ⓐ সোনালী ব্যাংক Ⓑ বাংলাদেশ ব্যাংক Ⓒ অঞ্চলীয় ব্যাংক Ⓓ জনতা ব্যাংক

**(B) Solve** বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম বাংলাদেশ ব্যাংক। ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ সালে প্রতিষ্ঠিত। বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর আব্দুর রউফ তালুকদার (১২তম)। বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নর এখনও মুহিমুরাহ।

70. বাস্তিল দুর্গ কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ প্যারিসে Ⓑ নিউইয়র্কে Ⓒ রোমে Ⓓ সান্তিয়াগোতে

**(A) Solve** বাস্তিল দুর্গ মূলত একটি কারাগার। ১৭৮৯ সালের ১৪ জুলাই এই কারাগার ভাঙ্গার মাধ্যমে ফরাসি বিপ্লবের সূচনা হয়।

71. বাংলাদেশের প্রথম অর্থমন্ত্রীর নাম কী?

- Ⓐ সৈয়দ নজরুল ইসলাম Ⓑ তাজউদ্দীন আহমদ  
 Ⓒ মোহাম্মদ কামরুজ্জামান Ⓓ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী

**(D) Solve** বাংলাদেশের প্রথম অর্থমন্ত্রী ক্যাপ্টেন মনসুর আলী। প্রথম রাষ্ট্রপতি বশিবন্দু শেখ মুজিবুর রহমান, প্রথম প্রধানমন্ত্রী তাজউদ্দীন আহমদ, প্রথম পরিষ্কার্মন্ত্রী খন্দকার মোশতাক আহমদ ও প্রথম ব্রহ্মপুর এ এইচ এম কামরুজ্জামান।

72. বিশ্বের প্রথম নারী মহাকাশচারী কে?

- Ⓐ ডেলেনতিলা তেরসকোভা Ⓑ প্যাট্রিসিয়া ডুরাই  
 Ⓒ রোজলিন হিলিস Ⓓ মার্গারেট থ্যাচার

**(A) Solve** বিশ্বের প্রথম মহিলা মহাকাশচারী সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়নের ডেলেনতিলা তেরসকোভা। তিনি ১৯৬৩ সালের ১৬ জুন 'ডেস্টক-৬' এ চড়ে মহাকাশে যান।

73. কার্টুনিস্ট হিসেবে বাংলাদেশের কোন শিল্পী অধিক পরিচিত?

- Ⓐ রফিকুন নবী Ⓑ হাশেম খান Ⓒ কাইয়ুম চৌধুরী Ⓓ এস.এম. সুলতান  
**(A) Solve** কার্টুনিস্ট হিসেবে অধিক পরিচিত রফিকুন নবী। হাশেম খান একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী। এসএম সুলতান একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী। আরো কয়েকজন খ্যাতিমান কার্টুনিস্ট হলেন আহসান হাবীব, শিশির ভট্টাচার্য, মুর্তজা বশীর, শাহরিয়ার খান।

74. হ্যারি পটার কী?

- Ⓐ ধাতব পাত্র Ⓑ শুচ বোমা Ⓒ বোমারু বিমান Ⓓ শিশুতোষ বই  
**(D) Solve** সাড়া জাগানো শিশুতোষ গ্রন্থ হ্যারি পটারের লেখক জে. কে. রাউলিং। ১৯৯৭ সালে হ্যারি পটার সিরিজের প্রথম বই প্রকাশিত হয়।

75. কোনটি অপুর্ণক উভিদে?

- Ⓐ পাতাবাহার Ⓑ মস Ⓒ ঘাস Ⓓ বাটগাছ

**(B) Solve** অপুর্ণক উভিদে ফুল ও ফল হয় না। এ ধরনের উভিদের মূলকাণ্ড ও পাতা নেই। নিজের খাদ্য নিজে তৈরি করতে পারে না। এসব উভিদের মূল মাটির গভীরে যায় না। অপুর্ণক উভিদ আকার-আকৃতিতে ছোট ও নরম। যেমন: মস, ফার্ম ইত্যাদি। আবার, যে সকল উভিদের ফুল হয়, তাদেরকে সপুর্ণক উভিদ বলে। যেমন: আম গাছ, জামগাছ ইত্যাদি।

76. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার নকশা কে করেন?

- Ⓐ জয়নুল আবেদীন Ⓑ হামিদুর রহমান Ⓒ কামরুল হাসান Ⓓ হাশেম খান

**(C) Solve** ২ মার্চ ১৯৭১ জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়। দেশের প্রথম পতাকায় বাংলাদেশের মানচিত্র খচিত ছিল এবং এর ডিজাইনার ছিলেন শিব নারায়ণ দাশ। বর্তমান পতাকাটির রূপকারণ কামরুল হাসান। এ ছাড়াও তিনি বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকেরও ডিজাইনার।

77. এন্টার্কটিকা মহাদেশের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

- Ⓐ তৃষ্ণামণ্ডিত Ⓑ পেঙ্গুইনসমূহ Ⓒ জনবসতিহীন Ⓓ জীবজন্মবিহীন

**(A) Solve** এন্টার্কটিকা মহাদেশ বিশ্বের শীতলতম ও শুক্তম মহাদেশ এবং এর গড় উচ্চতা ও বায়ুপ্রবাহ বেগও মহাদেশগুলোর মধ্যে সর্বাধিক। বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ২০০ মিমি। ১০ ভাগ বরফ রয়েছে এ মহাদেশে।

78. 'আবেষ্টা' কী?

- Ⓐ মসন্তী গ্রহ Ⓑ পারসিক ধর্মগ্রহ Ⓒ আসমানী গ্রহ Ⓓ আবরের কাব্যগ্রহ

**(B) Solve** আবেষ্টা জোরোস্ত্রিয়ান ধর্মগ্রহের প্রভকা ইরানের আদি ধর্মগ্রহ জোরোস্ত্রীয়ার (খ্রিস্টপূর্ব ১১০০) কর্তৃক প্রবর্তিত ধর্মগ্রহ। এর ভাষার নাম জেল্দা।

79. সোমপুর বিহার কোন জেলায় অবস্থিত?

- Ⓐ রাজশাহী জেলায় Ⓑ নওগাঁ জেলায়

- Ⓒ জয়পুরহাট জেলায় Ⓓ কুমিল্লা জেলায়

**(B) Solve** নওগাঁ জেলার বদলগাছি উপজেলার পাহাড়পুরে অবস্থিত। এটি বৌদ্ধ সভ্যতার সর্বশ্রেষ্ঠ নির্দশন। এর অপর নাম পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার। পাল বংশের দ্বিতীয় রাজা ধর্মপাল ৮ম শতকে এই বিহারটি নির্মাণ করেন।

80. সিডর (SIDR) মূলত-

- Ⓐ বন্যা Ⓑ মহামারী Ⓒ টর্নেডো Ⓓ ভূমিকম্প

**(C) Solve** SIDR বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলে আঘাত হানে ১৫ নভেম্বর ২০০৭। সিংহলি ভাষায় সিডর অর্থ চোখ। সর্বশেষ ২৬ মে ২০২৪ সালে আঘাত হানে ঘূর্ণিঝড় রেমাল (ওমান শব্দ)।

81. মানবদেহে মোট হাড়ের সংখ্যা কত?

- Ⓐ ২০০ Ⓑ ২০৬ Ⓒ ২১৫ Ⓓ ২১২

**(B) Solve** একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের শরীরে মোট হাড়ের সংখ্যা ২০৬টি। মানবদেহের বৃহত্তম হাড়ের নাম ফিমার, যা মূলত পায়ের হাড় আর ক্ষুদ্রতম হাড় হলো কানের অভ্যন্তরে হাড় স্টেপিস।

82. পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম দেশের নাম কী?

- Ⓐ তাইওয়ান Ⓑ সিঙ্গাপুর Ⓒ ভ্যাটিকান সিটি Ⓓ মালদ্বীপ

**(C) Solve** ভ্যাটিকান সিটি ইতালির রোম শহরের ভেতরে অবস্থিত স্থান। রাষ্ট্র। পোপ এখনকার রাষ্ট্রনেতা। এটি রোমান ক্যাথলিক গির্জার বিশ্ব সদর দণ্ডের হিসেবে কাজ করে। যার আয়তন ১১০ একর।

83. 'কুরুলিয়ত' ও 'পাট্টা' হলো-

- Ⓐ রাজব সংক্রান্ত বিষয় Ⓑ প্রশাসনিক বিষয়

- Ⓒ জমি সংক্রান্ত বিষয় Ⓓ ব্যবসা সংক্রান্ত বিষয়

**(C) Solve** 'কুরুলিয়ত' ও 'পাট্টা' হলো শেরেশাহ কর্তৃক প্রবর্তিত ভূমি বন্দোবস্তের চৃক্ষিপত্র। পাট্টার মাধ্যমে রাষ্ট্রের পক্ষে খাজনা আদায়ের এজেন্ট হিসেবে জমিদারগণ কতিপয় শর্তসাপেক্ষে রায়তদের নিকট লিখিতভাবে ভূমি বরাদ্দের প্রস্তাৱ কৰত। কুরুলিয়ত হলো জমিদার কর্তৃক ভূমি বন্দোবস্তের প্রস্তাৱ রায়ত কর্তৃক গ্রহণ কৰে খাজনা প্রদানের যে অঙ্গীকার পত্র দেওয়া হয়।

## ৪৪. বঙ্গভূমের কারণে সৃষ্টি নতুন প্রদেশ কোনটি?

- (A) বাংলা ও আসাম  
(B) পূর্ববঙ্গ ও আসাম  
(C) পূর্ববঙ্গ ও উত্তিয়া

**Solve** ব্রিটিশ শাসনের 'ভাগ কর, শাসন কর' নীতির ফলস্বরূপ ১৯০৫ সালে লর্ড কার্জন বাংলাকে ভাগ করে পূর্ববঙ্গ ও আসাম নামে আলাদা একটি প্রদেশ তৈরি করেন। নবনির্মিত এই প্রদেশের রাজধানী হয় ঢাকা।

## ৪৫. হোমার কে ছিলেন?

- (A) যিসের কবি      (B) মিসের সন্তাট      (C) চীনের পুরোহিত      (D) রোমান সন্তাট
- Solve** কবি হোমারের বিখ্যাত রচনা-ইলিয়াড ও ওডেসি নামক মহাকাব্য। যিসের শ্রেষ্ঠ নাট্যকার ছিলেন সফেক্স। তাঁর বিখ্যাত নাটকের মধ্যে রয়েছে ইডিপাস, আন্তিগোনে ও ইলেক্ট্রা অন্যতম।

## ৪৬. চন্দ্রগুণ মৌর্যের সময়ে যিসের রাষ্ট্রদ্রুত কে ছিলেন?

- (A) ফাহিয়েন      (B) মেগাছিনিস      (C) হিউয়েন সাঙ      (D) সেনুকাস

**Solve** যিস পরিপ্রাজক মেগাছিনিস প্রিষ্টপূর্ব ৩০২ অন্তে চন্দ্রগুণ মৌর্যের শাসনামলে ভারতবর্ষে আসেন। মেগাছিনিস তৎকালীন ভারতীয় উপমহাদেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থার বর্ণনা দেন তাঁর 'ইভিকা' নামক গ্রন্থে।

## ৪৭. FAO- এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

- (A) রোমে      (B) প্যারিসে      (C) জেনেভায়      (D) নিউইয়র্কে

**Solve** বিশ্বব্যাপী কৃধা দূর করার জন্য Food and Agriculture Organization (FAO) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৫ সালের ১৬ অক্টোবর কানাডার কুইবেক শহরে। তাই ১৬ অক্টোবরকে বিশ্ব খাদ্য দিবস হিসেবে পালিত হয়। এর সদর দফতর ইতালির রোমে অবস্থিত।

## ৪৮. ব্যাবিলনের ঝুলত উদ্যান কোন দেশে অবস্থিত?

- (A) মিসের      (B) ইরানে      (C) সিরিয়ায়      (D) ইরাকে

**Solve** সভ্যতায় ক্যালেটোয়দের সবচেয়ে বড় অবদান ছিল ব্যাবিলনের শূন্য/ঝুলত উদ্যান (*The Hanging Garden of Babylon*) তৈরি। এটি নির্মাণ করেন রাজা নেবুচাদ নেজার (প্রিষ্টপূর্ব ৬০৩ অন্তে)।

## ৪৯. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন তিনিটি দেশের জাতীয় সংগীতের রচয়িতা?

- (A) বাংলাদেশ, ভারত, ভুটান      (B) বাংলাদেশ, ভারত, নেপাল  
(C) বাংলাদেশ, ভারত, শ্রীলঙ্কা      (D) বাংলাদেশ, ভারত, মায়ানমার

**Solve** রবি ঠাকুর বাংলাদেশ, ভারত এবং শ্রীলঙ্কার জাতীয় সংগীতের সংগীতটি তিনি বাংলায় রচনা করেন যা আনন্দ সামারকুন সিংহলিঙ্গ ভাষায় অনুবাদ করেন।

## ৫০. বাংলাদেশের White Gold হিসেবে কী পরিচিত?

- (A) ইলিশ      (B) পাট      (C) তৈরি পোশাক      (D) চিংড়ি

**Solve** চিংড়িকে বাংলাদেশের সাদা সোনা বলা হয়। পাট বাংলাদেশের সোনালি আঁশ। বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ব্র্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া পরিচিত কুষ্টিয়া ছেড় নামে, বাংলাদেশের ব্র্যাক গোল্ড বলা হয় সম্পূর্ণ সৈকতের বালুতে পাওয়া জিরকন, ইলমোনাইট, মোনাজাইটকে।

## ৫১. সুর সন্তাট ওত্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

- (A) কুমিল্লায়      (B) চট্টগ্রামে      (C) মুর্শিদাবাদে      (D) ব্রাহ্মণবাড়িয়ায়

**Solve** ওত্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ একজন বাঙালি সঙ্গীতজ্ঞ। সেতার ও সানাই এবং রাগ সঙ্গীতে বিখ্যাত ঘরানার শুরু হিসেবে সারা বিশ্বে তিনি প্রখ্যাত।

## ৫২. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম কী?

- (A) ড. ফরাস উদ্দিন      (B) ড. আবু সালেহ  
(C) ফখরুন্দিন আহমেদ      (D) ড. আতিউর রহমান

**Solve** বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান (১২তম) গভর্নর আব্দুর রউফ তালুকদার।

## ৫৩. নজরুল সংগীতের একজন কিংবদন্তি শিল্পী সম্প্রতি মৃত্যুবরণ করেন, তাঁর নাম কী?

- (A) ইন্দু বালা      (B) ফিরোজা বেগম      (C) সুপ্রতা সরকার      (D) অঞ্জলি মুখার্জী
- Solve** ফিরোজা বেগম বাংলাদেশের প্রথিতযশা নজরুল সংগীতশিল্পী ছিলেন। তিনি একুশে পদক, নেতাজী সুভাষ চন্দ্র পুরকার, সত্যজিৎ রায় পুরকার, নাসিরউদ্দীন শর্পপদক, বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি শর্পপদক, সেন্ট নজরুল সঙ্গীতশিল্পী পুরকার (একাডিকুর), বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মানসূচক ডিলিট উপাধি লাভ করেন।

## ৫৪. মুঘল আমলে ঢাকার নাম কী ছিল?

- (A) ইসলামাবাদ      (B) জাহাঙ্গীরনগর      (C) বিক্রমপুর      (D) সোনারগাঁও

**Solve** ১৬১০ সালে মোগল সুবেদার ইসলাম খা বাংলার রাজধানী রাজমহল থেকে ঢাকাকে সর্বপ্রথম রাজধানীর মর্যাদা প্রদান করে এবং ঢাকার নামকরণ করেন জাহাঙ্গীরনগর।

## ৫৫. ওত্তাদ রবি শংকর একজন বিখ্যাত-

- (A) বাঁশিবাদক      (B) গীটারবাদক      (C) সেতারবাদক      (D) তবলাবাদক

**Solve** পঞ্চিত রবি শংকর ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় নিউইয়র্কে মেডিসিন ক্লিয়ারে আয়োজিত 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' এর অন্যতম উদ্যোগী ছিলেন।

## ৫৬. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম নারী শিক্ষার্থীর নাম কী?

- (A) লীলা নাগ      (B) ইলা মিত্র      (C) সুলতা ঘোষ      (D) ফজিলাতুরেস

**Solve** লীলা নাগ ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ছাত্রী। তিনি ইংরেজিতে এমএ ডিপ্রি লাভ করেন। ইলা মিত্র ছিলেন তেভাগা আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন। ফজিলাতুরেস ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম মুসলিম ছাত্রী।

## ৫৭. তত্ত্বাবধায়ক সরকারের অধীন বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কখন নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) ১৯৮৬      (B) ১৯৯১      (C) ১৯৯৬      (D) ২০০১

**Solve** ১৯৯১ সালের ২৭ ফেব্রুয়ারি পঞ্চম জাতীয় সংসদ নির্বাচন তত্ত্বাবধায়ক সরকারের অধীনে অনুষ্ঠিত হয়। সর্বশেষ নবম জাতীয় সংসদ তত্ত্বাবধায়ক সরকারের মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হয় (২৯ ডিসেম্বর ২০০৮)।

## ৫৮. GSP-এর পূর্ণরূপ কী?

- (A) General Scientific Process  
(B) General Assistant of Police  
(C) Generalised System of Preference  
(D) General Secular Procedure

**Solve** জিএসপি হলো বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার সাধারণ নিয়ম থেকে ছাড় দেওয়ার একটি প্রাথমিক পদ্ধতি। যুক্তরাষ্ট্রের বাজারে বাংলাদেশের জিএসপির সুবিধা বাতিল হয় ২০১৩ সালে।

## ৫৯. মহাশূন্যে প্রথম নভোচারী একজন-

- (A) আমেরিকান      (B) ব্রিটিশ      (C) ফরাসি      (D) রাশিয়ান

**Solve** মহাশূন্যের প্রথম নভোচারী ইউরি আলেক্সেইভ গ্যাগরিন যিনি একজন সোভিয়েত বৈমানিক। তিনি সর্বপ্রথম মহাকাশে গমন করেন। তিনি উচ্চ নভোচারী করে ১৯৬১ সালের ১২ এপ্রিল পৃথিবীর কক্ষপথ প্রদক্ষিণ করেন।

## ৬০. ২০১৫ সালে কবিতায় বাংলা একাডেমি পুরকার কে পেয়েছেন?

- (A) আলতাফ হোসেন      (B) রেজাউদ্দিন স্টালিন  
(C) হেলাল হাফিজ      (D) শিহাব শাহরিয়ার

**Solve** বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরকার-২০১৩ এ কবিতায় পুরকার পান শামীম আজাদ।

ରାଜଶାହୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ  
ଡର୍ଟି ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୧୪-୧୫; A-ଇଣ୍ଟିନିଟ

ଭାବ ପରାମ୍ପରା : ୨୦୧୪-୧୫; A-ଇଞ୍ଜିନିଟ

ଶ୍ରୀମତି ବିଷୟ ଓ ଅଧ୍ୟାୟାଭିଲିଖିକ ଦେଖୋ Part-2 ତେ

সেট-A

ପାତ୍ରଜୀ

01. কোন শব্দগুচ্ছের বানান অস্তুক?  
 ① দূর্গ, দুর্বল    ② দারিদ্র্য, নিকৃপণ    ③ জ্যোষ্ঠা, পৃষ্ঠ    ④ আভরণ, আহরণ  
 **Solve** কতিপয় শব্দ বানান : দূর্গ, দুর্বল, দুর্মীতি, দুর্ঘটনা, দুর্নাম,  
 দুর্ভাবনা, দুরত্ব, দুরাত্মা, দুর্গা।

02. 'ঘ্য চাও তত লও' কোন পদের দ্রষ্টাত?

- ## 09. 'ওঁচা' শব্দের অর্থ-

- Ⓐ নাক উচ্চ Ⓑ অতিরিক্ত লম্বা Ⓒ নিকৃষ্ট Ⓓ উচ্চ শ্রেণির

## Solve কতিপয় শব্দার্থ :

হার্মিটেজ- সন্তোষীর নির্জন আশ্রম।	মিসক্রিয়ান্ট- দুর্গতকারী।
কিউরেটর- জাদুঘর বক্ষক।	দেউল- দেবালয়/মন্দির।

10. 'ଆসମାନୀ' କବିତାଟି କେ ରଚନା କରେଛେ?

১২. কোন রাজা প্রতিষ্ঠা করেন বৃহৎ সংগ্রহালয় ?

(১) রামেশ্বর রাজা  
(২) রামপ্রসাদ রাজা  
(৩) শুভেন্দু রাজা  
(৪) কৃষ্ণেন্দু রাজা

14. হৈমতীর বাবার নাম কী?  
 (A) উদয়শক্তি      (B) দুর্গাশক্তি      (C) গৌরীশক্তি      (D) বনমালী বাবু  
 Solve রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'হৈমতী' গল্পের নায়িকা হৈমতীর বাবার  
নাম গৌরীশক্তির বাবু।

15. 'অতিকায় হষ্টি লোপ পাইয়াছে ক্ষিতি তেলাপোকা টিকিয়া আছে।' কার উক্তি?  
 (A) মৃত্যুঞ্জয়ের      (B) ন্যাড়ার      (C) বিলাসীর      (D) ভূদেববাবুর  
 Solve শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'বিলাসী' ছেটগন্নের চরিত্র ন্যাড়া  
আলোচনা উক্তির কথে।

English

16. The correct translation of “ঢাকা কোন দেশের রাজধানী”?

- Ⓐ Dhaka is which country's capital?

- ⑧ Which country is Dhaka capital of?

- © Which country Dhaka is capital of?

Q Is Dhaka which country's capital?  
A B Explanation Interrogative pronoun/adverb word বাক্যের শুরুতে  
যথে + sub + auxiliary verb + ext + ?

17. The synonym of 'disdain' is :

- ④ contempt

**D** Explanation Disdain-অবজ্ঞা; contemp (n) অবজ্ঞা; hate (v) ঘৃণা  
করা। Disdain (n) - অবজ্ঞা এর সমার্থক hate (n) - ঘৃণা/অবজ্ঞা। কিন্তিপয়  
সমার্থক। শব্দ : Scorn, Contempt, Despite, Disrespect etc.

- 18. 'Hard-drinking' means :**
- (A) drinking a lot of alcohol
  - (B) drinking hard
  - (C) drinking too much
  - (D) drinking with difficulty
- Explanation** Hard-drinking - মদ জাতীয় পানীয় অভিন্নত পান করা।
- 19. The word 'bicameral' is related to :**
- (A) medical science
  - (B) computer
  - (C) photography
  - (D) politics
- Explanation** Bicameral (adj) - দ্বিকক্ষবিশিষ্ট; Parliament (আইনসভা) সাধারণত দ্বিকক্ষ বিশিষ্ট হয় যা Politics এর সাথে সংশ্লিষ্ট।
- 20. 'New computer software is often incompatible — older computers'. The missing preposition is :**
- (A) with
  - (B) to
  - (C) for
  - (D) from
- Explanation** Incompatible with - সমজস্যহীন।
- 21. What is the verb form of 'false'?**
- (A) falsificate
  - (B) falsify
  - (C) falsitite
  - (D) enfase
- Explanation** False (adj) - মিথ্যা এর verb form হলো falsify।
- 22. 'Out of date' means —.**
- (A) old-fashioned
  - (B) without date
  - (C) beyond date
  - (D) timeless
- Explanation** Out of date - অপ্রচলিত। Out of date - অপ্রচলিত; সেকেন্ড অর্থাৎ Old-fashioned।
- 23. Farmers : Harvest :: Students: —?**
- (A) degree
  - (B) certificate
  - (C) job
  - (D) knowledge
- Explanation** Farmers চাষ করার পর harvest (ফসল ঘরে তোলা) করে আর students পড়ালের মাধ্যমে certificate অর্জন করে।
- 24. 'Still waters run deep'. Name the part of speech of the underlined word:**
- (A) noun
  - (B) adjective
  - (C) verb
  - (D) adverb
- Explanation** Still water - ছির জলাশয়। একেও still noun এর পূর্বে বসে adjective এর কাজ করে। Still water- ছির জলাশয়; এখানে still (adj) water (n) এর পূর্বে noun কে qualify করেছে অর্থাৎ adjective হিসাবে water এর অবস্থান সম্পর্কে নির্দেশ করে।
- 25. 'He thinks he is — Rabindranath'. Choose the right article to fill in the gap :**
- (A) a
  - (B) an
  - (C) the
  - (D) no article
- Explanation** Proper noun কে common noun এ রূপান্তর করতে বা কাঠো মতো দেখাতে এই proper noun এর পূর্বে article a/an বসে।
- 26. An antonym of the word 'awful' is :**
- (A) unpleasant
  - (B) awake
  - (C) wonderful
  - (D) terrible
- Explanation** Awful- ভয়ানক; wonderful -চমৎকার। Awful- ভয়ানক; এর বিপরীত শব্দ wonderful -চমৎকার।
- 27. 'A bird in the hand is worth two in the bush' means:**
- (A) to feel restricted with less
  - (B) to be content with what one has
  - (C) to have greed for more
  - (D) to capture and control
- Explanation** Content with-সন্তুষ্ট থাকা।
- 28. 'Honesty is the best policy'. Here 'honesty' is :**
- (A) a proper noun
  - (B) a common noun
  - (C) a collective noun
  - (D) an abstract noun
- Explanation** Honesty, modesty, politeness ইত্যাদি গুণবাচক বিশেষ যা abstract noun।
- 29. 'I do not like puffed rice'. The passive voice of the sentence is:**
- (A) Puffed rice not liked by me
  - (B) Puffed rice did not liked by me
  - (C) Puffed rice was not liked by me
  - (D) Puffed rice is not liked by me
- Explanation** Present Indefinite Tense এর passive voice এবং নিয়মানুসারে object এর subject form + am/is/are + মূল verb এর past participle + by + subject এর object form.
- 30. Pick out the correct spelling from the following words:**
- (A) phoenix
  - (B) phinics
  - (C) pheniks
  - (D) phenix
- Explanation** Phoenix পৌরাণিক পাখি; যে শতাব্দ বয়সের বাচার প্রচলিতে নিজেকে ধূংস করে সেই চিতাভয় থেকে পুনরায় বেঁচে ওঠে।
- Read this passage carefully in order to choose the most suitable answers to the queries followed by it. The questions are of equal value.**
- Telegrams, even urgent ones, take long in transmission, and as I had to do a journey of a thousand miles by rail and road, and the last twenty miles on foot, a week elapsed between the sending of the telegram and my arrival at the village; and in the mean time the tiger made another kill. The victim on this occasion was a woman who, with her husband and children, had lived for years in the compound of the house adjoining our home in Naini Tal. This woman, in company with several others, was cutting grass on the hill above the village when she was attacked by the tiger, killed and carried off in full view of her companions. The screams of the frightened women were heard in the village, and, while the women were running back to Naini Tal to report the tragedy, the men of the village assembled and with great gallantry drove away the tiger. Knowing with an Indian's trust that I would respond to the telegram they had sent me, they wrapped the body in a blanket and tied it to the topmost branch of a thirtyfoot rhododendron tree. From the tiger's subsequent actions it was evident that he had been lying up close by and had watched these proceedings, for if he had not seen the body being put up in a tree he would never have found it, as tigers have no sense of smell.
- 31. What brought the author to the village?**
- (A) rail
  - (B) road
  - (C) Naini Tal
  - (D) a telegram
- Explanation** Passage এর ১ম লাইনেই স্পষ্ট যে author village telegram বয়ে এনেছিলেন।
- 32. Where did the tragedy occur?**
- (A) in the village
  - (B) in the grass on the hill
  - (C) above the village
  - (D) under the rhododendron tree
- Explanation** Passage এর ৯ নম্বর Line হতে বিষয়টি স্পষ্ট যে ঘটনাটি ঘটেছিল গ্রাম হতে উপরে পাহাড়ে।
- 33. How long does a telegram take to reach its destination?**
- (A) three weeks
  - (B) a month
  - (C) a pretty long time
  - (D) a long time
- Explanation** A pretty long time - বেশ লম্বা সময়।
- 34. How many people did the tiger kill when the author arrived at the village?**
- (A) one woman
  - (B) two people
  - (C) three people
  - (D) two men
- Explanation** লেখক যখন তার শ্রামে পৌছাল তখন বাষটি একজন নারীকে হত্যা করেছিল।

35. How much time passed between the sending of the telegram and the writer's arrival at the village?

- (A) seven days (B) ten days (C) Two weeks (D) one month

**C Explanation** টেলিগ্রাম পাঠানো এবং লেখকের আমে পৌছানোর মধ্যে  
সাত দিন সময় অতিক্রান্ত হয়েছিল।

36. Where did the woman killed by the tiger live?

- (A) in a house adjoining the writer's house
- (B) in a village adjoining the writer's house in Naini Tal
- (C) under a tree near the writer's house
- (D) in a compound of writer's house

**D Explanation** The woman, killed by the tiger, live in a village  
নেটি Naini Tal এর সংলগ্ন।

37. Why did the companions of the killed woman scream?

- (A) because they saw the woman being killed in broad daylight
- (B) because the tiger also made an attempt to kill them
- (C) because they thought that other people would come to rescue them
- (D) because they were extremely sad

**A Explanation** In broad day light - অক্ষয় দিনালোকে।

38. What happened when the woman's companions reported the tragedy?

- (A) the villagers assembled to shout with great gallantry to drive away the tiger
- (B) the tiger became frightened and left the village
- (C) the villagers assembled to drive away the tiger by showing their great gallantry
- (D) none of the answers are correct

**C Explanation** Drive away- বিভাড়িত করা। Gallantry- বীরত্ব/সাহস।

39. What is the noun form of the word 'urgent'?

- (A) urgance (B) urgentsness (C) urination (D) urgency

**D Explanation** Urgent-adj; urgency- noun; urgently-adv.

40. How many miles did the author travel to reach the village?

- (A) one thousand and twenty-five miles
- (B) one thousand miles
- (C) one thousand and twenty miles
- (D) twenty miles

**C Explanation** লেখক ১০২০ মাইল পাড়ি দিয়ে তার আমে পৌছেছিলেন।

41. Where did the villagers hang the body of the woman?

- (A) from the topmost branch of a tree
- (B) from the topmost branch of a jack-tree
- (C) from the topmost branch of a rhododendron tree
- (D) from the top most branch of a rhododendron tree

**C Explanation** Passage- টিতে আমবাসীরা একটি গাছের সর্বোচ্চ শাখা  
হতে নিঃহত নারীর মৃতদেহটি ঝুলিয়ে দিয়েছিল।

42. What is the verb form of the word 'long'?

- (A) lengthen (B) length (C) longitude (D) longer

**A Explanation** Long-adj; length-noun, lengthen-v; lengthily- adv.

43. What is the part of speech of the word 'kill' in the passage?

- (A) Verb (B) Adjective (C) Noun (D) Adverb

**C Explanation** Passage টিতে kill শব্দটি হত্যা অর্থে noun হিসেবে ব্যবহৃত  
হয়েছে (..... made another kill) কারণ এর পূর্বে verb + adjective রয়েছে।

44. What is adjective form of the word 'home'?

- (A) home-like (B) homeful (C) homely (D) homage

**C Explanation** Home - noun; noun এর সাথে ly যুক্ত হলে adjective হয়। Homely - adjective।

45. What is the meaning of the verb 'live' when it is used as an adjective?

- (A) living (B) not recorded and edited
- (C) life-long (D) lively

**B Explanation** Live (লাইভ) যথন adjective হিসেবে ব্যবহৃত হয় যথন  
এর অর্থ হয় সরাসরি সেটা পূর্বে recorded নয় বা edited করা নয়।

46. What is the meaning of the word 'victim' in the passage?

- (A) death (B) die (C) prey (D) sufferings

**C Explanation** Victim; prey - শিকার। scapegoat, sufferer

47. What is the meaning of the word 'gallantry' in the passage?

- (A) courtliness (B) devotion to woman
- (C) immorality (D) bravery

**D Explanation** Gallantry- সাহস/ বীরত্ব; bravery- সাহস। courage;  
boldness; fearlessness.

48. What is the verb form of the word 'woman'?

- (A) womanly (B) womanish (C) womanify (D) womanize

**D Explanation** Womanize- মেয়েদের পিছনে ছোট। Woman (n)  
নারী; এর verb form womanize (v) মেয়েদের পিছনে ছোট। এবং  
womanish (adj) নারীবিষয়ক।

49. What is the meaning of the phrase 'in company with' in the passage?

- (A) in a business concern (B) in a social party
- (C) among companions (D) together with

**D Explanation** In company with - একত্রে। In company with -  
সঙ্গে; একত্রে (together with).

50. Which of the five senses does the tiger have?

- (A) hearing, sight and taste (B) sight, hearing and smell
- (C) sight, touch, smell and taste (D) sight, touch, taste and hearing

**D Explanation** পঞ্চ ইন্দ্রিয়ের মধ্যে বাঘের রয়েছে ৪টি। তা হলো sight,  
touch, taste, hearing, বাঘের smelling নেই।

51. What is the noun form of the word 'assemble'?

- (A) assembloy (B) assemblaze
- (C) assemblage (D) assemblockage

**C Explanation** Assemble (v) -জড়ো করা; assemblage (n) -সমাবেশ।

52. How did the author do the journey of the last twenty miles?

- (A) by cart (B) by boat (C) rail and road (D) by walking

**D Explanation** Passage এর তৃতীয় লাইনে দেওয়া আছে (on foot) (by.  
walking) লেখক শেষ ২০ মাইল পায়ে হেটেছেন।

53. What would be the synonym of the word 'elapse' as used in the passage?

- (A) spend (B) use (C) lose (D) pass

**D Explanation** Elapse (v) সময় অতিক্রান্ত হওয়া অর্থে (pass)।

## 54. What is the antonym of the word 'trust' as used in the passage?

- (A) mistrust    (B) untrust    (C) non-trust    (D) entrust

**(A) Explanation:** Trust (n)-বিশ্বাস, আশা এবং বিপরীতার্থক শব্দ Mistrust, distrust; suspect etc.

## 55. What is the meaning of the word 'several' in the passage?

- (A) many    (B) some    (C) a lot    (D) the few

**(B) Explanation:** Several (adj)-কতিপয়, কিছু (some)। অপরদিকে Many-অনেক; A lot-গুরু; The few অল্প সংখ্যক।

## 56. What would be the meaning in Bengali of the sentence 'The tiger was lying up close by' in the passage?

- (A) বাঘটা কাছে কোথাও উয়েছিল।  
 (B) বাঘটা কাছে কোথাও শুকিয়ে ছিল।  
 (C) বাঘটা কাছে কোথাও জেগেছিল।  
 (D) বাঘটা কাছে কোথাও শয়ে শয়ে দেখেছিল।

(Ans B)

## 57. What kind of a sentence is the sentence 'Being sure that I would respond to the telegram, they tied the body to the branch of a tree to attract the tiger'?

- (A) a complex sentence    (B) a compound sentence  
 (C) a simple-complex sentence    (D) a complex-compound sentence

**(C) Explanation:** একটি simple sentence যখন একটি complex sentence এর সাথে sub-ordinating conjunction দ্বারা যুক্ত হয় যখন তাকে simple - complex sentence বলে।

## 58. What would be the simple form of the sentence in question no 57?

- (A) Being sure about my response to the telegram, they tied the body to the branch of a tree to attract the tiger  
 (B) They were sure about my response to the telegram and tied the body to the branch of a tree to attract the tiger  
 (C) Those who were sure about my response to the telegram tied the body to the branch of a tree  
 (D) They were sure about my response to the telegram to be tied to the body to the branch of a tree to attract the tiger

**(C) Explanation:** Sub-ordinating conjunction উঠিয়ে অর্থনুসারে Preposition ব্যবহার করে simple করা হয়।

## 59. What is the meaning of the word 'subsequent' as used in the passage?

- (A) consequent    (B) of later time or date than something  
 (C) early    (D) prior to

**(B) Explanation:** Subsequent-পরবর্তী/ উভেকালীন।

## 60. What is the active voice of the sentence 'The woman was attacked, killed and carried off by the tiger'?

- (A) The woman attacked, killed and carried off by the tiger was seen by the women.  
 (B) The tiger was attacked, killed and carried off by the woman.

(C) The tiger attacked, killed and carried off the woman.  
 (D) The tiger had attacked, killed and carried off the woman.

**(C) Explanation:** অদ্বিতীয় sentence টি past indefinite tense এর auxiliary verb 'was' বাদ দিলে এবং sub + object পরিবর্তন হলেই active হয়ে যাবে।

## সাধারণ জ্ঞান

## 61. 'আশালের ঘরের দুলাল' কে রচনা করেন?

- (A) বঙ্গভূষণ চট্টোপাধ্যায়    (B) ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
 (C) হরপ্রসাদ শার্পী    (D) প্যারীচান্দ মিত্র
- (D) Solve:** 'আশালের ঘরের দুলাল' বাংলা ভাষায় রচিত এগুলি উপন্যাস প্যারীচান্দ মিত্র ওরফে টেক্টাইল ঠাকুর ১৮৫৭ সালে এটি রচনা করেন।

## 62. 'আনন্দমূর্তির আগমনে' কবিতাটি কার লেখা?

- (A) বৰীদ্রনাথ ঠাকুরের    (B) কাজী নজরুল ইসলামের  
 (C) সুকান্ত পটোচার্যের    (D) জীবনানন্দ দাশের
- (B) Solve:** 'আনন্দমূর্তির আগমনে' কাজী নজরুল ইসলামের লেখা একটি কবিতা। কবিতাটি ১৯২২ সালে মুক্তে প্রকাশিত হয়। এ কবিতাটি জন্ম কবিকে কারাবাস দেওয়া হয়।

## 63. 'সক্রিয়তা' এর রচয়িতা কে?

- (A) জীবনানন্দ দাশ    (B) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (C) বৰীদ্রনাথ ঠাকুর    (D) হৃষ্ণুল আহমেদ
- (C) Solve:** 'সক্রিয়তা' কাব্যটির প্রথম প্রকাশ ১৩০৮ সালে। উদ্দেশ্য 'সক্রিয়তা'-এর রচয়িতা কাজী নজরুল ইসলাম।

## 64. 'শেষের কবিতা' এর রচয়িতা কে?

- (A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত    (B) বন্দে আলী মিয়া  
 (C) মীর মশারুর হোসেন    (D) বৰীদ্রনাথ ঠাকুর
- (D) Solve:** 'শেষের কবিতা' বৰীদ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি উপন্যাস। ১৯২৭ সাল থেকে ১৯২৮ সাল অবধি প্রবাসীতে ধারাবাহিকভাবে রচনাটি প্রকাশিত হয়।

## 65. 'একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুক্ত করি' গানটির গায়ক-

- (A) আপেল মাহমুদ    (B) সুবীর নব্দী    (C) সাবিনা ইয়াসমিন    (D) ফরিদ আলমগীর

**(A) Solve:** কবিতার গান ও রচয়িতা :

ও আমার দেশের মাটি	বৰীদ্রনাথ ঠাকুর
এই শিল পড়া ছল	কাজী নজরুল ইসলাম
জন্ম আমার ধন্য হলো	নয়ীম গহর
দাম দিয়ে কিনেছি বাংলা	আব্দুল লতিফ

## 66. হাসান আজিজুল হক একজন-

- (A) চিত্রশিল্পী    (B) কঠশিল্পী    (C) কথাশিল্পী    (D) নৃত্যশিল্পী

**(C) Solve:** হাসান আজিজুল হক বাংলা সাহিত্যের অন্যতম কথাসাহিত্যিক। তাঁর উল্লেখযোগ্য উপন্যাস 'সাবিত্রী উপাখ্যান' ও 'আশুন পার্বি'।

## 67. 'ইদিপাস' কী?

- (A) সামুদ্রিক প্রাণী    (B) উপন্যাস    (C) জলজ প্রাণী    (D) নাটক

**(D) Solve:** সফোক্সিসের বিখ্যাত ট্র্যাজিক নাটক 'ইদিপাস'।

## 68. 'মেমনসিংহ গীতিকার' সম্পাদক কে?

- (A) কুরসদ্ব দত্ত    (B) দীনেশচন্দ্র সেন    (C) সুকুমার সেন    (D) অবৈদ্রনাথ ঠাকুর

**(B) Solve:** মেমনসিংহ গীতিকার সম্পাদক দীনেশচন্দ্র সেন। তিনি শিক্ষাবিদ, গবেষক, লোক-সাহিত্য বিশারদ, বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসবিদ। তৎকালীন ময়মনসিংহ জেলার নেতৃত্বে মহকুমার আইন্দ্র নামক ছানের অধিবাসী চন্দ্রকুমার দে এসব গাথা সংগ্রহ করেছিলেন। এ গীতিকাটি বিশেষ ২৩টি ভাষায় মুদ্রিত হয়।

## 69. 'মেঘনাদবধ কাব্য' এর রচয়িতা কে?

- (A) কায়কোবাদ    (B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত    (C) সুকুমার সেন    (D) তারাচান্দ মিত্র

**(B) Solve:** 'মেঘনাদবধ কাব্য' ১৯ শতকাব্দী বাঙালি কবি মাইকেল মধুসূদন দত্ত কর্তৃক অভিভাবক ছন্দে লেখা একটি মহাকাব্য। এটি ১৮৬১ সালে দুই খণ্ডে বই আকারে প্রকাশিত হয়। কাব্যটি মোট নয়টি সর্গে বিভক্ত।



## 90. CPU এর পূর্ণরূপ হলো-

- (A) Central Processor Unit      (B) Central Processing Unit  
 (C) Control Processor Unit      (D) Control Processing Unit

**Solve** কম্পিউটারের যে অংশ ডেটা প্রক্রিয়া করণের কাজ করে তাকে সিপিইউ বলে। কম্পিউটারের ব্রেইন বা মন্ত্রিক বলা হয় সিপিইউকে।

## 91. ২০১৮ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলে বিজয়ী হয়?

- (A) জার্মানি      (B) হল্যান্ড      (C) ব্রাজিল      (D) আজেন্টিনা

**Solve** ২০১৮ সালে বিশ্বকাপ ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন হয় ফ্রান্স। ২০২২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবলের ২২তম আসর অনুষ্ঠিত হয় কাতারে। এই আসরে চ্যাম্পিয়ন আজেন্টিনা এবং রানার আপ হয় ফ্রান্স।

## 92. সার্ক ফোয়ারার হ্রাস কে?

- (A) নিতুন কুমুর      (B) মাসুদ আহমেদ      (C) মৃগাল হক      (D) শ্যামল চৌধুরী

**Solve** নিতুন কুমুর অন্য উল্লেখযোগ্য কর্মের মধ্যে রয়েছে সাবাশ বাংলাদেশ। শিল্পী মৃগাল হকের উল্লেখযোগ্য ভাস্কর্য রাজসিক ও গোল্ডেন জুবেল টাওয়ার। ভাস্কর শ্যামল চৌধুরীর উল্লেখযোগ্য কর্ম রাজু সন্তাস বিরোধী ভাস্কর্য।

## 93. ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী?

- (A) প্রণব মুখাজী      (B) নরেন্দ্র মোদি      (C) প্রতিভা পাতিল      (D) এগ. রাধাকৃষ্ণন

**Solve** ভারতের বর্তমান ১৫তম রাষ্ট্রপতি ট্রোপনী মুর্ম (প্রথম আদিবাসী রাষ্ট্রপতি)। ভারতের প্রথম বাঙালি রাষ্ট্রপতি ছিলেন প্রণব মুখাজী।

## 94. কিউনিফর্ম কী?

- (A) জ্যামিতিক মকশা      (B) লিখন পদ্ধতি      (C) চৈনিক অক্ষর      (D) পাথর

**Solve** বিশ্বের প্রাচীন সভ্যতাগুলোর মধ্যে সুমেরীয়দের অবদান ছিল কিউনিফর্ম নামের লিখন পদ্ধতি, পাটিগণিতের গুণ পদ্ধতি, চাকা, জলঘড়ি ও চন্দ্রপঞ্জির আবিষ্কারে।

## 95. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ পরিচলনার জন্য সময় যুক্তিশেষকে কয়টি সেকেন্ডে ভাগ করা হয়?

- (A) ১১টি      (B) ৯টি      (C) ৭টি      (D) ১০টি

**Solve** বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় সমষ্টি দেশকে ১১টি সেকেন্ডে ভাগ করা হয় এবং একজন সেক্টর কমান্ডার নিযুক্ত করা হয়। সমষ্টি দেশকে ৬৪টি সাবসেক্টরে বিভক্ত করা হয়।

## 96. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক শামসুজ্জাহা শহীদ হন-

- (A) ১৯ শে মার্চ ১৯৬৯      (B) ১৮ই ফেব্রুয়ারি ১৯৭১  
 (C) ১৮ই ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯      (D) ১৮ই ফেব্রুয়ারি ১৯৭০

**Solve** শামসুজ্জাহা রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়নের অধ্যাপক ছিলেন। তিনি আগরতলা বড়ুয়ের মামলার আসামি ছিলেন।

## 97. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কী?

- (A) রিপিট      (B) পেসো      (C) দীনার      (D) ডলার

**Solve** ফিলিপাইনের মুদ্রার নাম পেসো, কুয়েতের মুদ্রার নাম দিনার, যুক্তরাষ্ট্রের মুদ্রার নাম ডলার। থাইল্যান্ডের মুদ্রার নাম বাথ, ভারতের মুদ্রার নাম রূপি এবং তুর্কমেনিস্তানের মুদ্রার নাম মানাত।

## 98. কোন দেশের মানুষ ইবোলা ভাইরাসে আক্রান্ত?

- (A) নাইজেরিয়া      (B) ভিয়েতনাম      (C) তুরস্ক      (D) ইরান

**Solve** কঙ্গোর ইবোলা নদীর নামানুসারে ইবোলা ভাইরাসের নামকরণ করা হয়। ১৯৭৬ সালে প্রথম ইবোলা ভাইরাস সনাক্ত করা হয়।

## 99. সৌদি আরবের একটি মরুভূমি-

- (A) রাব আল খালী      (B) দন্তে লুত      (C) দন্তে খবির      (D) গোবী

**Solve** কতিপয় মরুভূমি ও অবস্থান :

সাহরা মরুভূমি	উত্তর আফ্রিকা;
গোবী মরুভূমি	মঙ্গোলিয়া, চীন
প্যাটাগোনিয়ান মরুভূমি	আজেন্টিনা
যেট ভিক্টোরিয়া মরুভূমি	অস্ট্রেলিয়া

- (A) বাহরাইন ও কুয়েত      (B) সিরিয়া ও ইরাক  
 (C) ইরাক ও ইরান      (D) ইরান ও তুরস্ক

**Solve** বিখ্যাত সীমান্তেখা ও অবস্থান :

লাইন অব কন্ট্রোল	ভারত ও পাকিস্তানের সীমান্তেখা রেখা
ডুরান্ড লাইন	পাকিস্তান ও আফগানিস্তানের সীমানা চিহ্নিত রেখা
ম্যাকমোহন লাইন	ভারত ও চীনের সীমানা চিহ্নিত রেখা।

## 101. 'নীড' এর সমর্থক শব্দ-

- (A) চন্দ্র      (B) আকাশ      (C) অগ্নি      (D) বাত

**Solve** 'আকাশ' শব্দের অর্থ : দ্যুলোক; 'চন্দ্র' শব্দের অর্থ : শব্দের সমর্থক শব্দ : অনল, পাবক, আগন, দহন।

## 102. জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- (A) বারা পালক      (B) কলপনী বাংলা      (C) মহাপৃথিবী      (D) বন্দুৎ

**Solve** 'বারা পালক' কবি জীবনানন্দ দাশের লেখা প্রথম এটি ১৯২৭ সালে প্রকাশিত হয়। কবির দ্বিতীয় কাব্যগ্রন্থ 'ধূস' প্রকাশিত হয়।

## 103. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীন নির্দেশন কোনটি?

- (A) চর্যাপদ      (B) গীতগোবিন্দ      (C) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন      (D) রামায়ণ

**Solve** বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনযুগের একমাত্র নির্দেশন ১৯০৭ সালে হরপ্রসাদ শঙ্কু নেপালের রাজ গ্রাহণের থেকে এটি আবিষ্কৃত হয়।

## 104. সবার উপরে মানুষ সত্য তাহার উপরে নাই' উক্তিটি কার?

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      (B) মুকুল দাস      (C) রামমোহন রায়      (D) চন্দ্রদাম

**Solve** কতিপয় উক্তি ও রচয়িতা :

দুনিয়াতে মানুষের মনই বোধহয় সবচেয়ে দুর্গম ও দুর্জ্যে।	মুহূর্দ আবদুল হায়
পুরুষতাক্রিক সভ্যতার শ্রেষ্ঠ শহীদের নাম মা।	হমায়ুন আজাদ

## 105. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর কোন নাটকটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করে?

- (A) রক্তকরী      (B) রাজা ও রাণী      (C) বসন্ত      (D) অচলারত

**Solve** 'বসন্ত' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি গীতিনাট্য। বসন্তের ১০ ফালুন নাটকটি প্রথম গ্রাহকারে প্রকাশিত হয়। 'বসন্ত' কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেন।

## 106. কাঞ্জল হরিনাথ সম্পাদিত পত্রিকার নাম?

- (A) সাগুহিক বার্তা      (B) কুষ্টিয়া বার্তা

(C) নদীয়া সংবাদ      (D) গ্রামবার্তা প্রকাশিকা

**Solve** কাঞ্জল হরিনাথ বা হরিনাথ মজুমদার ছিলেন লোকসংস্কৃতির অন্যতম ধারক ও বাহক। ১৮৬৩ সালে তিনি 'গ্রামপ্রকাশিক' নামে মাসিক পত্রিকা চালু করেন।

## 107. 'নীললোহিত' কার ছন্দনাম?

- (A) সমরেশ বসু      (B) প্রতিভা বসু      (C) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়      (D) হমায়ুন আ

**Solve** নীললোহিত ছাড়াও সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়ের ছন্দনাম 'স্পষ্টক' এবং 'নীল উপাধ্যায়'।

## 108. পুলিংজার পুরকার কোনটির সঙ্গে জড়িত?

- (A) সাহিত্য      (B) সাংবাদিকতা      (C) শাস্তি      (D) অধনীতি

**Solve** পুলিংজার পুরকার এর নামকরণ করা হয়েছে মুক্ত সাংবাদিক জোসেফ পুলিংজার এর নামানুসারে। পুলিংজার পুরকার প্রদান হয় ১৯১৭ সালে।

## 109. পাটের জেনোম আবিষ্কার করেছেন বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী?

- (A) ড. কামরুল আলম      (B) ড. মাকসুদুল আলম

(C) ড. মোর্শেদ আলম      (D) ড. মাহবুব আলম

**Solve** ড. মাকসুদুল আলম পাটের জেনোম রহস্য ছাড়াও পেঁপে রাবারের জেনোম রহস্যও আবিষ্কার করেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

১০. বিজ্ঞাতি তত্ত্বের প্রভাব কাকে বলা হয়?

- (A) মোহাম্মদ আলী জিনাহ  
 (B) মালুমা আবুল কালাম আজাদ  
 (C) এ.কে.ফজলুল হক  
 (D) জওহরলাল নেহেরু  
**Solve** মোহাম্মদ আলী জিনাহ পাকিস্তান জাতির জনক হিসেবে পরিচিত। তাকে বিজ্ঞাতি তত্ত্বের প্রভাব কাকে বলা হয়।

১১. জাতিসংঘের বিশেষ সংস্থা ইফাদ (IFAD) এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- (A) জেনেভা (B) প্যারিস (C) ডিয়েনা (D) রোম

**Solve** ১৯৭৪ সালের বিশ্ব খাদ্য সম্মেলনের মাধ্যমে ১৯৭৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় International Fund for Agricultural Development (IFAD)। এর সদর দপ্তর অবস্থিত ইতালির রোমে।

১২. কৃত্যাত ইনসেন' কারাগার কোথায়?

- (A) ইরাক (B) বাগদাদ (C) আফগানিস্তান (D) মায়ানমার  
**Solve** কৃত্যাত ইনসেন' কারাগার মিয়ানমারের রেঙ্গুনে অবস্থিত। তামামো বে কিউবায় এবং আবু গারিব কারাগার ইরাকে অবস্থিত।

১৩. ইফা কোন দেশের সমুদ্র বন্দর?

- (A) ইসরাইল (B) ইরান (C) ইন্দোনেশিয়া (D) কুয়েত

**Solve** ইরানের সমুদ্রবন্দর বন্দর আক্বাস। ভারত - মুহাই, চেনাই, কলকাতা; ইরান - বন্দর আক্বাস, আবাদন; মিয়ানমার - আকিয়াব ইয়াতুন।

১৪. মহাশূন্যগড়ের পুরাতন নাম-

- (A) চন্দ্রবীপ (B) সুবর্ণশাম (C) সিংহজানী (D) পুত্রবর্ধন

**Solve** চন্দ্রবীপের বর্তমান নাম বরিশাল, সুবর্ণশাম এর বর্তমান নাম সোমনারগাঁও। মহাশূন্যগড়ের পুরাতন নাম পুত্রবর্ধন।

১৫. কোন দেশটি আরবকীণের অঙ্গৃহী নয়?

- (A) জর্জিন (B) লেবানন (C) ইরান (D) বাহরাইন

**Solve** ২২ মার্চ ১৯৪৫ প্রতিষ্ঠিত আরবলীগের সদস্য সংখ্যা ২২টি।

১৬. সভ্যতার সূত্রপাত হয় কোন জাতিগোষ্ঠির মাধ্যমে?

- (A) সুমেরীয় (B) বাবিলনীয় (C) আশেরীয় (D) ক্যালেডোয়িয়

**Solve** বর্তমান ইরাকের টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস (তৎকালীন দজলা ও ফেরাত) নদীর মধ্যবর্তী উর্বর ঝানে সুমেরীয় সভ্যতার গোড়াপত্তন ঘটে।

১৭. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত শহীদ মিনারের পরিকল্পনাকারী-

- (A) কামরুল হাসান (B) এস.এম. সুলতান (C) মর্জুজা বশীর (D) নিতুন কুণ্ড

**Solve** ১৯৯১ সালে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাসে শিল্প নিতুন কুণ্ড নির্মিত 'সাবাস বাংলাদেশ' একটি দৃষ্টিনন্দন ভাস্কর্য।

১৮. বাংলাদেশ ছাড়া আর কোন দেশের রাষ্ট্রভাষা বাংলা?

- (A) সিয়েরালিয়ন (B) বলিভিয়া (C) ঘানা (D) কোনোটি নয়

**Solve** বাংলাদেশের সেনাবাহিনী সিয়েরালিয়নে শান্তি ছাপনে ও ক্রতৃপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এর স্বীকৃত স্বরূপ বাংলা ভাষাকে সিয়েরা লিয়নের দ্বিতীয় ভাষার র্যাদার দেওয়া হয়েছে।

১৯. বাংলাদেশের কোন শিল্পী গুরুত্ব নামে পরিচিত?

- (A) কামরুল হাসান (B) সফিউদ্দিন আহমেদ

- (C) মোহাম্মদ কিবরিয়া (D) কাইয়ুম চৌধুরী

**Solve** বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা ও জাতীয় প্রতীকের রূপকার।

শাইর' ও তিন কন্যা' তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্ম।

২০. কোন বিশ্বকাপ ক্রিকেটে বাংলাদেশের অভিষ্ঠকে ঘটে?

- (A) ৫ম (B) ৬ষ্ঠ (C) ৭ম (D) ৮ম

**Solve** ১৯৯৭ সালে বাংলাদেশ আইসিসি চ্যাম্পিয়নশিপে বিজয়ী হওয়ার মধ্য দিয়ে বিশ্বকাপ ক্রিকেটের বৃহত্তম আসর আইসিসি বিশ্বকাপ ক্রিকেট ১৯৯৯ এ বেলার সুযোগে পায়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

১২১. ভূটানের মুদ্রার নাম কী?

- (A) বাথ (B) রুপি (C) গুল্ট্রাম (D) মানাত

**Solve** থাইল্যান্ডের মুদ্রার নাম বাথ, ভারতের মুদ্রার নাম রুপি এবং তুর্কমেনিস্তানের মুদ্রার নাম মানাত।

১২২. বদর যুক্ত সংঘটিত হয়-

- (A) ৬২২ খ্রি. (B) ৬২৩ খ্রি. (C) ৬২৪ খ্রি. (D) ৬২৭ খ্রি.

**Solve** হিজরির ১৭ রমজান (১৭ মার্চ ৬২৪ খ্রিষ্টাব্দ) মদিনার মুসলিম ও কুরাইশদের মধ্যে সংঘটিত হয়। ইসলামের ইতিহাসে এটি প্রথম যুদ্ধ।

১২৩. মানুষ প্রথম চাঁদে অবতরণ করে-

- (A) ১১ মার্চ ১৯৬৯ (B) ৭ নভেম্বর ১৯৭০

- (C) ২০ আগস্ট ১৯৬৯ (D) ২০ জুলাই ১৯৬৯

**Solve** ২০ জুলাই ১৯৬৯ নীল অর্মস্ট্রং অ্যাপোলো-১১ চন্দ্রয়নে চড়ে প্রথম চাঁদে পা রাখেন।

১২৪. বাধীনতার প্রশ্নে ক্ষট্টল্যান্ডে কত তারিখে গঢ়ভোট অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) ১৬ সেপ্টেম্বর ২০১৪ (B) ১৭ সেপ্টেম্বর ২০১৪

- (C) ১৮ সেপ্টেম্বর ২০১৪ (D) ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৪

**Ans C**

১২৫. কোন সম্প্রদায়ে মাতৃতত্ত্বিক সমাজ ব্যবহা চালু আছে?

- (A) মণিপুরী (B) গরো (C) সাঁওতাল (D) মারমা

**Solve** বাংলাদেশে কসবাসকারী ৫০টি (সরকারিভাবে গেজেটেড) উপজাতির মধ্যে গরো এক খাসিয়া উপজাতি মাতৃস্মৃতীয়। বাকি সকল উপজাতি পিতৃস্মৃতীয়।

১২৬. 'The Origin of Species' এছের লেখক-

- (A) Herbert spencer (B) Sigmund Freud  
 (C) Karl Marx (D) Charles Robert Darwin

**Solve** কতিপয় এছ ও রচয়িতা :

The Politics	এরিস্টটল
Das capital	কার্ল মার্ক্স
The Prince	ম্যাকিয়াভেলী
War and Peace	লিও টলস্টয়

১২৭. যুক্তরাষ্ট্রে মন্ত্রিসভায় বন্ধবন্ধ কোন মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে ছিলেন?

- (A) ছানীয় সরকার মন্ত্রণালয় (B) বৰাট্রি মন্ত্রণালয়

- (C) শিল্প মন্ত্রণালয় (D) অর্থ মন্ত্রণালয়

**Solve** ১৯৫৪ সালের ৩ এপ্রিল যুক্তরাষ্ট্রের পার্লামেন্টের দলের নেতা শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক ৪ সদস্য বিশিষ্ট মন্ত্রিসভা গঠন করেন। তিনি সেখানে মুখ্যমন্ত্রী হন এবং প্রবন্ধ ও রাজব্রহ্ম বিভাগের দায়িত্ব নেন। এ মন্ত্রিসভায় শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি, বন, সমবায় ও পল্লী উন্নয়ন বিভাগের দায়িত্ব লাভ করেন।

১২৮. বাংলাদেশ উন্নয়ন কোরামের সময়কারী কোন সংস্থা?

- (A) জিকা (B) ইউএনডিপি (C) বিশ্বব্যাংক (D) আইএমএফ

**Solve** বাংলাদেশ উন্নয়ন কোরামের সদস্য সংখ্যা ২২টি। বাংলাদেশ উন্নয়ন কোরামের সময়কার বিশ্বব্যাংক।

১২৯. এশিয়ার কোথায় অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) টোকিও ১৯৫২ (B) সিউল ১৯৮৮ (C) টোকিও ১৯৬৪ (D) মেইজিং ১৯৭৬

**Solve** সর্বশেষ ২০২০ সালে (অনুষ্ঠিত ২০২১) ৩২তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় জাপানের টোকিও শহরে। ২০২৪ সালে ৩৩তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় ফ্রান্সের প্যারিসে।

১৩০. আল বেকুনী' অবদান রাখেন কোন বিষয়ে?

- (A) ভূগোল (B) দর্শন (C) পদাৰ্থ (D) রসায়ন

**Solve** দশম শতাব্দীর শেষ এবং একাদশ শতাব্দীর প্রারম্ভে যে সকল মনীষীর অবদান পৃথিবীর জ্ঞান-বিজ্ঞান ও সভ্যতা কয়েক ধাপ এগিয়েছিল আল বেকুনি তাদের অন্যতম।