

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৪-১৫; মানবিক শাখা

## বাংলা

01. কোন বানানটি অতঙ্গ?

- (A) পুরকার  
(B) বহিকার  
(C) ত্বিজু

- (D) বহুন  
(E) ভুবন

**Solve** 'ভুবন' শব্দটির শব্দ ক্লপ : ভুবন। বানান সতর্কতা : শব্দুর্মি, পিপৌলিকা, মনোধী, সহীচীন, বিদ্যান, বিদ্যুল্পত্তা।

02. কোন বাণ্ধবারাটির অর্থ অন্যাঙ্গে থেকে সম্পূর্ণ আলাদা?

- (A) দুধের মাছি  
(B) চিনির বলদ  
(C) সুখের পায়রা

- (D) বসন্তের কোকিল  
(E) বাণ্ধবা ও অর্থ :

বাণ্ধবা	অর্থ
দুধের মাছি, সুখের পায়রা, কস্তের কোকিল	সুসময়ের বন্ধু
চিনির বলদ	ভারবাহী অথবা ফলভোগী নয়।

03. 'হাতে বন্দুক থাকলে নিরীহ মানুষেরও দৃষ্টি পড়ে পত্ত-পক্ষীর দিকে'-এটি কোন ধরনের বাক্য?

- (A) সরল  
(B) জটিল  
(C) ঘোঁসক

- (D) অনুজ্ঞা  
(E) অনুজ্ঞা

**Solve** যে বাক্যে একটিমাত্র কর্তা (উদ্দেশ্য) এবং একটিমাত্র সমাপিকা ক্রিয়া (বিধেয়) থাকে, তাকে সরল বাক্য বলে। যেমন : হাতে বন্দুক থাকলে নিরীহ মানুষেরও দৃষ্টি পড়ে পত্ত-পক্ষীর দিকে।

04. কোন ধরনের শব্দের বানানে মূর্ধন্য শ-এর ব্যবহার ঘটে?

- (A) তৎসম  
(B) তত্ত্ব  
(C) দেশি

- (D) বিদেশি  
(E) বিদেশি

**Solve** যেসব শব্দ সংকৃত থেকে সরাসরি বাংলায় এসেছে এবং যাদের ক্লপ অপরিবর্তিত রয়েছে সেগুলোকে তৎসম শব্দ বলে। তৎসম শব্দের বানানে শ-এর সঠিক ব্যবহারের নিয়মই শ-ত্ব বিধান।

05. 'গরমিল' শব্দটি কোন ধরনের উপসর্গযোগে গঠিত?

- (A) বাংলা  
(B) ফারসি

- (C) ফরাসি  
(D) আরবি

**Solve** উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
গর (আরবি)	অভাব অর্থে	গরমিল, গরহাজির।

06. 'হিমালয়ের তিনি যেন মিতা' -এ কথা কাব্য সম্পর্কে বলা হয়েছে?

- (A) অপুর বাবা  
(B) গোরীশংকর বাবু

- (C) বনমালী বাবু  
(D) ডাক্তার মহাশয়

**Solve** দ্বিদ্রুণাথ ঠাকুরের 'হৈমতী' গল্পে 'হিমালয়ের তিনি যেন মিতা'। কথাটি গোরীশংকর বাবু সম্পর্কে বলা হয়েছে।

07. 'কবর' কবিতায় মোট কতটি কবরের অসঙ্গ আছে?

- (A) তিনটি  
(B) চারটি

- (C) পাঁচটি  
(D) ছয়টি

**C Solve** জসীমউদ্দীন রচিত 'কবর' কবিতায় বৃক্ষ দাদা তাঁর ঝী, কন্যা, পুত্র, পুত্রবৃন্দ ও নাতনি অর্থাৎ পাঁচজন ঘজন হ্যানানোর কথা বর্ণনা করেন।

08. বাংলাদেশের বাইরে মৃত্যুবরণ করেন-

- (A) আবুল ফজল  
(B) শেখকত গোমান

- (C) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ  
(D) সৈয়দ আলী আহসান

**Solve** শেখকতের জন্ম-মৃত্যু সম্পর্কিত তথ্য :

নাম	জন্ম	মৃত্যু
সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ	১৫ আগস্ট ১৯২২;	১০ অক্টোবর ১৯৭১;
	গোলশহর, চট্টগ্রাম	প্যারিস, ফ্রান্স।
আবুল ফজল	১ জুলাই ১৯০৩;	৮ মে ১৯৮৩;
	সাতকানিয়া, চট্টগ্রাম।	চট্টগ্রাম।
শেখকত গোমান	২ জানুয়ারি ১৯১৭;	১৪ মে ১৯৯৮,
	সুবল সিংহপুর, হগলি,	চাকা।
সৈয়দ আলী আহসান	২৬ মার্চ ১৯২২;	২৫ জুলাই ২০০২,
	আলোকদিয়া, যশোর	চাকা।
	(মাঝে)	

09. 'বঙ্গভাষা' কবিতায় 'মজিনু' শব্দ কোন অর্থ ব্যবহৃত?

- (A) বিভোর হলাম  
(B) মাথ করলাম

- (C) মজনু হলাম  
(D) মেজে দিলাম

**A Solve** মাইকেল মধুসূন দত্ত রচিত 'বঙ্গভাষা' সনেটে বাংলা ভাষার প্রথম ও সেরা সনেট হিসেবে বিবেচিত হয়।

10. নিচের কোন শব্দটির লিঙ্গাত্মক হয় না?

- (A) সঙ্গী  
(B) সাহেব

- (C) বেয়াই  
(D) কবিরাজ

**D Solve** যেসব পুরুষবাচক শব্দের কোনো ত্রীবাচক ক্লপ নেই তাদের নিয়ে পুরুষবাচক শব্দ বলে। যেমন : কবিরাজ, কৃতদার, ঢাকি, অকৃতদার, পুরোহিত, বিপ্রিক, শ্রী। উল্লেখ, সঙ্গী - সঙ্গীনী, সাহেব - সাহেবান, বেয়াই - বেয়াইন।

11. কোনটি বিরামচিহ্ন নয়?

- (A), (কমা)  
(B) : (কোলন)

- (C) - (হাইফেন)  
(D) ; (সেমি-কোলন)

**C Solve** হাইফেন (-) বিরামচিহ্ন হিসেবে প্রচলিত থাকলেও বিরামচিহ্ন নয়। সাধারণত সমাসবদ্ধ শব্দের অর্থ সুস্পষ্ট বোঝাতে হাইফেন ব্যবহৃত হয়।

12. 'Tolerable' শব্দের অর্থ-

- (A) টল্টলায়মান  
(B) সহনীয়

- (C) তাল্যুক্ত  
(D) ভঙ্গুর

**B Solve** পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Theory	তত্ত্ব	Titanic	বিশাল/প্রকাণ্ড
Totalitarianism	একনায়কত্ব	Trial	বিচার

13. 'দেখ এমন করে মানুষ ঠেকায়ো না' -এ বাক্যটি কোন রচনায় আছে?

- (A) হৈমতী  
(B) বিলাসী

- (C) একৃশের গল্প  
(D) মৌবনের গান

**B Solve** শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'বিলাসী' গল্পে সাপুড়েদের প্রতারণাময় ব্যবসার মধ্যে সবচেয়ে বেশ লাভ হয় শেকড় বিভিন্নে। সাপকে শেকড় দেখালে তয়ে পালানোর পথ খুঁজে। তবে তার পূর্বে কৌশল হিসেবে সাপের জিহ্বায় গরম লোহার ছাঁকা দিতে হয়। তারপর তাকে শিকড় দেখালে হোক বা কাঠিই দেখানো হোক, সে কোথায় পালাবে তা ভেবে পায় না। এমন প্রতারণার ব্যবসার প্রতি বিলাসী প্রতিবাদবর্তন প্রশংসিত উক্তি করে।



## 02. What subjects are taught in the universities?

- Ⓐ A variety of subjects      Ⓑ Subjects with range  
 Ⓒ Science and technology    Ⓓ All subjects

**ANSWER** A Explanation ৪৮ বাকের in a wide range of subjects তথ্য A variety of subjects কে নির্দেশ করে-

## 03. How do the students in Britain support their education?

- Ⓐ The parents pay the fees.  
 Ⓑ They pay from their own income.  
 Ⓒ Government awards help them to cover their expenses.  
 Ⓓ They borrow from the government.

**ANSWER** C Explanation Passage এর ৫ম বাক্যে বলা আছে ৯৫% এর বেশি স্টুডেন্ট Government Awards পায়।

## 04. At what rate do the overseas students pay fees?

- Ⓐ The same rate as the local students.  
 Ⓑ Slightly higher than the local students.  
 Ⓒ Double than the local students.  
 Ⓓ Almost three times more than the local students.

**ANSWER** D Explanation ৭ম বাক্যে আছে Nearly three times more than Local Students.

05. In the sentence 'The number of postgraduates also has increased tremendously', the underlined word can be replaced by—

- Ⓐ feebly                         Ⓑ terribly  
 Ⓒ vigorously                    Ⓓ enormously

**ANSWER** D Explanation বাক্যটিতে tremendously (প্রচণ্ডভাবে) বলতে Enormously (ব্যাপকভাবে) বুঝানো হয়েছে।

## 06. Our family is on very good terms with his family. Here 'good terms' means—

- Ⓐ good conditions            Ⓑ warm relationship  
 Ⓒ give and take                Ⓓ hospitality

**ANSWER** B Explanation 'On good terms' অর্থ কারো বন্ধুত্বপূর্ণ সম্পর্ক থাকা।

## 07. Radio, which — be a good source of entertainment, has lost its appeal.

- Ⓐ was to                         Ⓑ use to  
 Ⓒ used to                        Ⓓ is to

**ANSWER** C Explanation অতীতের অভ্যাস/ব্যবহৃত হওয়া ক্ষেত্রে used to + verb word বসে।

## 08. When I was in Dhaka I — my eyes tested.

- Ⓐ have                            Ⓑ get  
 Ⓒ had                             Ⓓ getting

**ANSWER** C Explanation Causative – have / had এরপর কোনো কর্তা না থাকলে (Eyes আছে, Eyes ডাঙার পরীক্ষা করেছে) + V<sub>3</sub> বসে।

## 09. — my friends knew that I had got the job.

- Ⓐ Not much of                 Ⓑ Not many of  
 Ⓒ Not much                      Ⓓ Not many

**ANSWER** B Explanation Not many of অর্থ অল্প সংখ্যক। Much uncountable Noun এর পূর্বে বসে। Friends – হলো plural। অর্থাৎ Countable noun.

## 10. Who — was going to take your photograph?

- Ⓐ you said                      Ⓑ did you say  
 Ⓒ did you say that            Ⓓ you did say

**ANSWER** B Explanation Not নেই তাই you did say হবে না। option C এর that থাকায় structurally – sentence টি ভুল।

## 11. Paban hurt himself. He fell — his bike.

- Ⓐ off                            Ⓑ of  
 Ⓒ into                          Ⓓ to

**ANSWER** A Explanation Fall off অর্থ পড়ে যাওয়া।

## 12. Silence is golden. Which sentence below is structurally the same as the one above?

- Ⓐ Honesty is the best policy    Ⓑ Money makes money  
 Ⓒ No war is just war            Ⓓ Peace is rare

**ANSWER** D Explanation গঠনগতভাবে অভিন্ন (structurally the same as) হলো option D. কারণ is এবং golden ও rare উভয়ই Adjective.

## 13. What is the noun form of the word 'compete'?

- Ⓐ Competence                 Ⓑ Competition  
 Ⓒ Competitioner                Ⓓ Competent

**ANSWER** B Explanation Compete (verb, অর্থ প্রতিযোগিতা করা) এর Noun হলো competition (প্রতিযোগিতা)। competence অর্থ যোগ্যতা।

## 14. Choose the correct option. No sooner — the house than—

- Ⓐ had I left, it started raining  
 Ⓑ I left, rain started  
 Ⓒ did I leave, it had started raining  
 Ⓓ had I left, it was raining

**ANSWER** A Explanation No sooner এরপর had বসে এবং than এর পরবর্তী Clause টি Past Tense এ হয়।

## 15. Choose the correct sentence:

- Ⓐ I will rather die than beg  
 Ⓑ I would rather die than beg  
 Ⓒ I would rather die than beg  
 Ⓓ I would rather die than begging

**ANSWER** C Explanation I would rather die than beg. অর্থ আমি বরং মারা যাব কিন্তু ডিক্ষা করব না।

## 16. Students learn better in an environment which is — pressure.

- Ⓐ full of                        Ⓑ deprived of  
 Ⓒ free from                    Ⓓ regardless of

**ANSWER** C Explanation Free from pressure অর্থ চাপ মুক্ত।

## 17. If I had known how kind she was, I — met her.

- Ⓐ would                        Ⓑ had  
 Ⓒ would have                 Ⓓ would had

**ANSWER** C Explanation If যুক্ত Clause Past Perfect (had + v<sub>3</sub>) হলে অপর Clause টিতে subject + would / could / might + have + v<sub>3</sub> বসে।

## 18. The text book — be — in another course.

- Ⓐ could... adapted            Ⓑ can.... adapt  
 Ⓒ could... adapt              Ⓓ can... adapting

**ANSWER** A Explanation Passive এ থাকায় could be + v<sub>3</sub> (adapted) হবে।

## 19. I asked the students — on the topic we chose.

- Ⓐ comment Ⓑ commented  
Ⓒ to comment Ⓒ was commenting

**Solve** Simple sentence-এ একটি finite verb (asked) থাকে, অন্য verb গুলোকে Infinitive (to + verb) বা verb + ing করতে হয়।

## 20. A boat journey is — than journey by road.

- Ⓐ safe Ⓑ safest  
Ⓒ more safer Ⓒ safer

**Solve** Safe এর comparative form হলো safer.

## 21. — the restaurant was small, the food was excellent.

- Ⓐ Because Ⓑ Then  
Ⓒ So Ⓒ Although

**Solve** Although অর্থ যদিও।

## 22. Lima showed — the photographs.

- Ⓐ I Ⓑ her  
Ⓒ my Ⓒ me

**Solve** Verb এর পর Pronoun এর objective form বসে। I এর objective form হলো me.

## 23. We live close — the city center.

- Ⓐ in Ⓑ at  
Ⓒ to Ⓒ up

**Solve** Close to অর্থ নিকটে।

## 24. The opposite of black is —

- Ⓐ bright Ⓑ grey  
Ⓒ white Ⓒ none of these

**Solve** Black (কালো) এর বিপরীত হলো white (সাদা)।

## 25. The pictures moved rapidly — the screen.

- Ⓐ in Ⓑ on  
Ⓒ over Ⓒ by

**Solve** Move on অর্থ এগিয়ে যাওয়া বা সরে যাওয়া।

## সাধারণ জ্ঞান

## 01. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত নামী আসন সংখ্যা—

- Ⓐ ৪৫ Ⓑ ৩৫  
Ⓒ ৩০ Ⓒ ৫০

**Solve** ১৯৭২ সালে বাংলাদেশের মূল সংবিধানে প্রথম দশ বছরের জন্য জাতীয় সংসদে মহিলাদের জন্য ১৫টি আসন সংরক্ষিত ছিল। ১৯৭৯ সালে এটি ৩০টি আসনে উন্নতি করা হয়। ৩০ জুন ২০১১ তারিখে বাংলাদেশের সংবিধানের ৪৫ থেকে বাড়িয়ে ৫০ করা হয়।

## 02. বাংলাদেশের ভেতরে ভারতের কয়টি ছিটমহল আছে?

- Ⓐ ১১১ Ⓑ ১১০  
Ⓒ ১০৫ Ⓒ ১০০

**Solve** ভারতের ভেতরে বাংলাদেশের ছিটমহল ছিল ৫১টি (মোট আয়তন ৭১১০ একর)। বাংলাদেশের ভেতরে ভারতের ছিটমহল ছিল ১১১টি (মোট আয়তন ১৭,১৬০ একর)। ছিটমহল বিনিয়োগ চুক্তি কার্যকর হয় ১ আগস্ট (৩১ জুলাই মধ্যরাতে) ২০১৫।

## 03. 'Stop Genocide' ছবিটির নির্মাতা—

- Ⓐ তারেক মাসুদ Ⓑ জহির রায়হান  
Ⓒ শাহবুদ্দিন Ⓒ মুনির চৌধুরী

**Solve** বিখ্যাত চলচ্চিত্র পরিচালক ও নির্মাতা চলচ্চিত্র :

পরিচালক	চলচ্চিত্রের নাম
আব্দুল জব্বাব খান	মুগ ও মুগোশ, বালীর ও খেলারাম
জহির রায়হান	কগনো আসেনি, কাটের দেয়াল, সঙ্গম, বাহানা
তারেক মাসুদ	মাটির সবুজা, মৃত্যুর কথা
শাহ আতাউর রহমান	অনেক দিনের চেলা, আবার তোরা মানুষ হ, সুজন সঙ্গী, এখনো অনেক বাত

## 04. পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ কখন সৃষ্টি হয়েছিল?

- Ⓐ ১৯০৪ সালে Ⓑ ১৯০৬ সালে  
Ⓒ ১৯১১ সালে Ⓒ ১৯০৫ সালে

**Solve** শর্ড কার্জন বঙ্গভঙ্গ কার্যকর করেন ১৬ অক্টোবর ১৯০৫ সালে। এর ফলে পৃথক দুইটি প্রদেশ সৃষ্টি হয়। যথা— পশ্চিমবঙ্গ এবং পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ। পূর্ব বাংলা ও আসাম প্রদেশের অঙ্গসূত্র অকল-চাকা, টাঁয়াম, রাজশাহী, আসাম, পার্বত্য পিপুলা ও মালদহ। বাংলা প্রদেশের অঙ্গসূত্র অকল পশ্চিমবঙ্গ, বিহার ও উড়িষ্যা। রাজা পদ্মবন জর্জ দিল্লিতে বঙ্গভঙ্গ রদ বা বাস্তিল ঘোষণা করেন ১২ ডিসেম্বর ১৯১১ সালে।

## 05. ১৯৪০ সালের লাহোর প্রস্তাবের উপরাপক কে ছিলেন?

- Ⓐ এ, কে, ফজলুল হক Ⓑ লিয়াকত আলী খান  
Ⓒ মোহাম্মদ আলী জিনাহ Ⓒ হোসেন শহীদ সোহরাওয়াদী

**Solve** ১৯৪০ সালের ২৩ মার্চ লাহোরে মুসলিম সীমের অধিবেশন বসে। এ অধিবেশনে অবিভক্ত বাংলার মুখ্যমন্ত্রী শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হক উপরাপকে মুসলমানদের স্বার্থসংবলিত একটি প্রস্তাব পেশ করেন। এ প্রস্তাবই ঐতিহাসিক লাহোর প্রস্তাব নামে অভিহিত।

## 06. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' বেতাবাহাত একমাত্র বিদেশি—

- Ⓐ উইলিয়াম এ. এস ওডারল্যান্ড Ⓑ মার্ক টালী  
Ⓒ সাইমন ড্রিং Ⓒ এডওয়ার্ড কেনেডী

**Solve** উইলিয়াম আব্রাহাম সাইমন ওডারল্যান্ড ছিলেন একজন নেদারল্যান্ডস বংশোদ্ধৃত অস্ট্রেলীয় সামরিক কমান্ডো অফিসার। তিনি বিভিন্ন বিশ্বযুদ্ধে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেন। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে ২২ সেপ্টেম্বর প্রত্যক্ষ অবদানের জন্য বাংলাদেশ সরকার তাঁকে বাংলাদেশের চতুর্থ সর্বোচ্চ সামরিক খেতাব বীর-প্রতীক প্রদান করেন।

## 07. বাংলাদেশের সংবিধান কতবার সংশোধিত হয়েছে?

- Ⓐ ১৪ Ⓑ ১৫  
Ⓒ ১৬ Ⓒ ১৭

**Solve** বাংলাদেশের সংবিধানে ১৭টি সংশোধনী হয়। সর্বশেষ ১৭তম সংশোধনী জাতীয় সংসদে গৃহীত হয় ৮ জুলাই ২০১৮।

## 08. নিম্নের কোনটি রাষ্ট্রের বৈশিষ্ট্য নয়?

- Ⓐ সরকার Ⓑ জনসংখ্যা  
Ⓒ সার্বভৌমত্ব Ⓒ আমলাত্ম

**Solve** রাষ্ট্র বলতে এমন এক রাজনৈতিক সংগঠনকে বোঝায় যা কোনো একটি ভৌগোলিক এলাকা ও তৎসংশ্লিষ্ট এলাকার জনগণকে নিয়ন্ত্রণ করার সার্বভৌম ক্ষমতা রাখে। রাষ্ট্রের বৈশিষ্ট্য হলো : নির্দিষ্ট ভূখণ্ড, জনসমষ্টি, সরকার ও সার্বভৌমত্ব।

09. 'আজগাহী বাঙালী' এছের রচয়িতা কে?

- (A) হ্যায়ন আহমেদ  
 (B) তপন রায় চৌধুরী  
**(C) Solve** নীরসচন্দ্র চৌধুরী খাজনায় দীর্ঘজীবী বাঙালি মননশীল শেখক ও বিশিষ্ট চিকিৎসক। তাঁর উত্ত্বেযোগ্য গ্রন্থাবলী : বাঙালি জীবনে রঘী, আজগাহী রয়ীসুন্দরী, আমার দেশ আমার শতক, আমার দেবোন্তর সম্পত্তি, Clive of India, Why I Mourn for England.

10. 'বাংলা আজ যা ভাবে, ভারত ভাবে তা কাল'-এটি কার উক্তি?

- (A) গান্ধী  
 (B) মোহাম্মদ আলী জিনাহ  
 (C) সোখেলে  
 (D) শর্ট মাউন্টবাটেন

(A)(C)

**অর্থনীতি**

01. মূল দ্রব্যের দাম বৃক্ষির ফলে বিকল্প দ্রব্যের চাহিদা-

- (A) বৃক্ষ পায়  
 (B) হাস পায়  
 (C) অপরিবর্তিত থাকে  
 (D) উপরের কোনোটিই নয়  
**(B) Solve** বিকল্প দ্রব্য বলতে বোবায় কোনো দ্রব্যের কাছাকাছি মূল। যেমন : গুড়ের দাম বৃক্ষির কারণে চিনির চাহিদা বৃক্ষ পাবে।

02. ধৰা যাক, একটি দ্রব্যের দাম ১০ টাকা থেকে বৃক্ষি পেয়ে ১৮ টাকা হলো এবং চাহিদার পরিমাণ ৫০ একক থেকে হাস পেয়ে ৪০ একক হলো, তা হলে চাহিদার হিতিহাপকতা-

- (A) ০.২৫  
 (B) -০.২৫  
 (C) ২.৫০  
 (D) -২.৫০

**(B) Solve** চাহিদা হিতিহাপকতার সূত্র :

$$E_p = \frac{\text{চাহিদা পরিবর্তনের পরিমাণ}}{\text{দ্রব্যের পরিবর্তনের পরিমাণ}} \times \frac{\text{প্রাথমিক দাম}}{\text{প্রাথমিক চাহিদা}}$$

$$= \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} = \frac{50 - 80}{18 - 10} \times \frac{10}{50} = \frac{-10}{8} \times \frac{10}{50} = \frac{-100}{800}$$

$$= -0.25$$

03. নিচের কোনটি পরোক্ষ করের উদাহরণ?

- (A) আয়কর  
 (B) ভূমিকর  
 (C) সিটি করপোরেশন কর  
 (D) মূল্য সংযোজন কর

**(B) Solve** যে করের বোৱা সরাসরি করদাতার ওপর বর্তায় না বৱং অন্য কেউ তা বহন করে সেটি হলো পরোক্ষ কর। যেমন : মূল্য সংযোজন কর।

04. নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ নয়?

- (A) নেট প্রচলন  
 (B) ঝণ নিয়ন্ত্রণ  
 (C) বাণি পর্যায়ে ঝণদান  
 (D) নিকাশঘর পরিচালনা

**(C) Solve** ব্যক্তি পর্যায়ে ঝণদান কার্য পরিচালনা করে বাণিজ্যিক ব্যাংক। সেটি প্রচলন, ঝণ নিয়ন্ত্রণ, নিকাশঘর পরিচালনা ইত্যাদি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ।

05. অটোমোবাইলস-এর দাম বাড়লে অকটেল-এর চাহিদা রেখার কি পরিবর্তন হতে পারে?

- (A) বামে শিফট করবে  
 (B) ডানে শিফট করবে  
 (C) ঢাল করে যাবে  
 (D) ঢাল বেঢে যাবে

**(A) Solve** চাহিদা রেখা বামে শিফট করা মানে চাহিদা হাস পাওয়া অটোমোবাইল এর দাম বৃক্ষির ফলে এর চাহিদ কমবে তাই এর জ্বালানির চাহিদাও কমবে। ফলে অকটেলের চাহিদা রেখা বামে শিফট হবে।

06. দ্যা ওয়েলথ অব সেশন বাইটি লিখেছেন-

- (A) অ্যাডাম মিথ  
 (B) ড. ইউনুস  
 (C) কার্ল মার্কস  
 (D) অর্থসেন

**(A) Solve** দ্যা ওয়েলথ অব সেশন বাইটি ১৭৭৬ সালে অর্থনীতির জনক অ্যাডাম মিথ রচনা করেন। কার্ল সার্কস এর বিখ্যাত বই Das Kapital। অর্থসেন এবং ড. ইউনুস উভয়ই নোবেল বিজয়ী এবং অর্থনীতিবিদ।

07. নিচের কোন স্টেটমেন্টটি এর মেয়াদের জন্য সঠিক?

- (A) মোট খরচ = পরিবর্তনশীল খরচ + ছির খরচ  
 (B) মোট খরচ = পরিবর্তনশীল খরচ  
 (C) মোট খরচ = পরিবর্তনশীল খরচ + ছির খরচ  
 (D) মোট খরচ = গড় পরিবর্তনশীল খরচ + গড় ছির খরচ  
**(C) Solve** যে খরচ উৎপাদনের পরিমাণের সাথে হাস বা বৃক্ষ পায় তাকে পরিবর্তনশীল খরচ নলে। ছির ব্যায় উৎপাদনের সাথে ছির থাকে এবং এই দুইটির যোগফল হলো মোট ব্যায়।

08. ২০১৪-১৫ অর্থ বছরে বাংলাদেশ সরকারের বাজেটের আকার-

- (A) ২৫০৫০৬ কোটি টাকা  
 (B) ১৫০৫০৬ কোটি টাকা  
 (C) ১০০৫০৬ কোটি টাকা  
 (D) ১০০৫০৬ কোটি টাকা  
**(A) Solve** ২০১৪-১৫ অর্থ বছরে বাংলাদেশ সরকারের বাজেট ৭,৫৭,০০০ কোটি টাকা।

09. নিচের কোনটি চাহিদার নির্ধারক নয়?

- (A) আয়  
 (B) দাম  
 (C) রুচি  
 (D) প্রযুক্তি  
**(D) Solve** আয়, দাম, রুচি ইত্যাদি চাহিদার নির্ধারক তবে প্রযুক্তির সরাসরি কোনো প্রভাব চাহিদার ওপর নেই।

10. উৎপাদন স্বাবনা রেখা-

- (A) উর্ধ্বগামী  
 (B) নিম্নগামী  
 (C) ভূমির সমান্তরাল  
 (D) ভূমির সাথে লম্ব  
**(B) Solve** উৎপাদন স্বাবনা রেখার ঢালকে MRPT বলে। এই রেখা নিম্নগামী হয়। এই রেখাটি PPC রেখা নামে বেশি পরিচিত।

**পৌরনীতি**

01. "নাগরিকতার সাথে জড়িত সকল প্রশ্ন সম্পর্কে যে শর্ত আশোচনা করে, তাই পৌরবিজ্ঞান।"-উক্তিটি কাবৰ?

- (A) এরিস্টেল  
 (B) ই. এম. হোয়াইট  
 (C) এফ. আই. গ্রাউড  
 (D) ফ্রেডরিক জেমস হুক  
**(B) Solve** ই. এম. হোয়াইট একজন ব্রিটিশ রাষ্ট্র বিজ্ঞানী যিনি পৌরনীতির উক্ত সংজ্ঞা প্রদান করেন।

02. এরিস্টেলের মতে সর্বোত্তম সরকার কোনটি?

- (A) রাজত্ব  
 (B) অভিজাতত্ত্ব  
 (C) পলিটি  
 (D) গণত্ব  
**(B) Solve** Polity ব্যবহায় সকল নাগরিক ভোট প্রদান না করে শিক্ষিত বৃক্ষজীবীরা ভোট প্রদানের মাধ্যমে সরকার নির্বাচন করে। এই সরকার এরিস্টেলের মতে সর্বোত্তম।

03. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইন সভার নাম কী?

- (A) পার্লামেন্ট  
 (B) কংগ্রেস  
 (C) সিনেট  
 (D) হাউজ অব বিপ্রেজেন্টেস  
**(B) Solve** মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইন সভার নাম কংগ্রেস। এটি একটি বি-কক্ষবিশিষ্ট আইন সভা যার উচ্চ কক্ষ সিনেট এবং নিম্নকক্ষ হাউজ অব বিপ্রেজেন্টেস।

04. ক্ষমতা ব্যক্তীকরণ নীতির প্রভাব কে?

- (A) সেইট  
 (B) কংগ্রেস  
 (C) মটেক্স  
 (D) কার্ল মার্কস  
**(C) Solve** রাষ্ট্রের আইন, বিচার ও শাসন বিভাগীয় ক্ষমতা পৃথক ব্যক্তির হাতে থাকা উচিত এইটিই ক্ষমতা ব্যক্তীকরণ নীতি। এই নীতি প্রদান করেন মটেক্স।

05. “শক্তি নয়, ইচ্ছাই রাষ্ট্রের ভিত্তি।”-উক্তিটি কারা?   
 ① ফাইনাল                                    ② ব্রাইস  
 ③ ডেভিড হিউম                            ④ টি. এইচ. ছিন  
**D Solve** প্রিটিশ দার্শনিক টি. এইচ. ছিন-এর মতে, রাষ্ট্রের ভিত্তি গড়তে ইচ্ছা দুরকার, শক্তি নয়।





০৯. বাংলাদেশের সংবিধানে এ যাৰৎ কতকগুলো সংশোধনী আনা হয়েছে?  
Ⓐ ১৩ টি Ⓑ ১৪ টি  
Ⓒ ১৫ টি Ⓓ ১৬ টি

- D Solve** ২০২৪ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশের সংবিধান মোট ১৭ বার সংশোধন করা হয়েছে। ১ম সংশোধনী আনা হয় ১৫ জুলাই, ১৯৭৩ এবং ১৭ তম সংশোধনী ৮ জুলাই ২০১৮।



संगीतविज्ञान

০১. ‘Sociology’ প্রয়োটি কে প্রথম ব্যবহার করেন?

  - (A) জর্জ সিমেল
  - (B) হার্ডি স্পেনসার
  - (C) ম্যাঝ ওয়েবার
  - (D) অগাস্ট কোৎ

**Solve** ১৮৩৯ সালে ফরাসি সমাজচিন্তিবিদ ও দার্শনিক অগাস্ট কোৎ তাঁর ‘Positive philosophy’ এছে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (Sociology) শব্দটি ব্যবহার করেন।

০২. সমাজের উপরিকাঠামোর উপাদান নয় কোনটি?

  - (A) কলা
  - (B) অর্থনীতি
  - (C) সাহিত্য
  - (D) দর্শন

**Solve** সমাজের উপরিকাঠামোর উপাদানসমূহ : কলা, সাহিত্য, সংস্কৃতি, দর্শন, মূল্যবোধ, প্রাথা-প্রতিষ্ঠান প্রভৃতি।

- । 03. নিম্নের কোনটি প্রাথমিক এক্সপ্রেস উদাহরণ?

- Q1 Solve** সংঘবন্ধ সমাজজীবনের উপাদান পরিবার। পরিবার একটি সামাজিক সংগঠন। জার্মান পত্তিত মূলার লায়েরের মতে, মানুষ বিবাহের মাধ্যমে পরিবার গঠন করেছে।

04. 'बुर्जोया' शब्दটি कौन समाजव्यवस्थार साथे सम्पर्कित?

- (B) Solve** পুঁজিবাদ সমাজব্যবস্থার অভ্যন্তরীণ যে সময়কাল হতে চলতে থাকে সেই সমাজ ব্যবস্থার অতি পরিচিত শব্দ হলো বুর্জোয়া। পুঁজিবাদ হচ্ছে সমাজ উন্নয়নের একটি ক্ষেত্র যেখানে ব্যক্তিমালিকানাবীন উৎপাদন ব্যবস্থা বিদ্যমান।

- ## 05. বজ্রগত সংস্কৃতির উপাদান কোনটি?

- (A) আদর্শ  
 (B) মূল্যবোধ  
 (C) পরিধেয় ব্রত  
 (D) প্রথা

**Solve** সংস্কৃতিকে প্রধানত দুই ভাগে ভাগ করা হয়। যথা : বস্তুগত সংস্কৃতি, অবস্থাগত সংস্কৃতি।  
**বস্তুগত সংস্কৃতি :** মানুষ জীবনযাপনের জন্য দৃশ্যমান (Visible) যা কিছু তৈরি ও ব্যবহার করে তাই বস্তুগত সংস্কৃতি। যেমন : ঘরবাড়ি, চেয়ার, টেবিল, খাতাক্ষেত্র, পোশাক-পরিচ্ছেদ ইত্যাদি।  
**অবস্থাগত সংস্কৃতি :** সংস্কৃতির যে অংশ অদৃশ্য তথা উপলক্ষ্যির ওপর নির্ভরশীল তাই অবস্থাগত সংস্কৃতি। যেমন : দর্শন, ধর্ম, আদর্শ, রাজনীতি, জ্ঞান, মূল্যবোধ, নীতিবোধ প্রভৃতি।

- ## ০৬. কোনটি সমতাভিত্তিক সমাজব্যবস্থা?

- A Solve** সমতাভিত্তিক সমাজব্যবস্থা হলো শিকার ও সংগ্রহ সমাজ।

০৭. সমাজ বিবরণ তত্ত্বের জন্য কে বিশ্যাত?



০৮. 'সামাজিক ঘটনা' প্রত্যয়টি ব্যবহার করেছেন কে?



০৯. 'ক্লিইনিস্ট' মানিফেস্টো'-এর বৃচ্ছিতা কে?

- Ⓐ কার্ল পপার Ⓡ রবার্ট মার্টন  
 Ⓢ কার্ল মার্কস ও ফ্রেডরিখ এঙ্গেলস Ⓣ কার্ল ম্যানহেইম

 [Solve] কার্ল মার্কসের বিখ্যাত শৃঙ্খলা : Das Kapital, The German Ideology, The Communist Manifesto, The Poverty of Philosophy ইত্যাদি। কার্ল মার্কস এবং ফ্রেডেরিখ এঙ্গেলস মৌখিভাবে রচনা করেন The Communist Manifesto।

- 10. ফরাসি বিপ্লব কোন সালে সংঘটিত হয়েছিল?**

(A) ১৭৯০      (B) ১৭৯১  
(C) ১৭৮৯      (D) ১৭৯২

**Solve** ফরাসি বিপ্লবের সূচনা হয় ১৮ জুলাই ১৭৮৯ বাতিল দুর্গ আক্রমণের মধ্য দিয়ে। পরিসমাপ্তি ঘটে ১৭৯৯ সালে। ফরাসি বিপ্লবের প্রাণান্তর হিস-হার্ফিনতা, সাম্রাজ্য ও ভার্তৃত্ব।

**সমাজকল্যাণ**

**01. নিচের কোনটি স্নাতক সমাজকল্যাণ নয়?**

(A) দানশীলতা      (B) অপরাধীদের সংশোধন  
(C) লক্ষ্যরথনা      (D) এতিমখানা

**Solve** স্নাতক কল থেকে চলে আশা ধর্মীয় অনুশাসন ও অনব্যবহোধের আলোকে পরিচালিত দানশীলতা নির্ভর ও বৃক্ষগত সাহায্যনির্ভর সেবাকে স্নাতক সমাজকল্যাণ বলে। দানশীলতা, এতিমখানা, লক্ষ্যরথনা স্নাতক সমাজকল্যাণের অঙ্গত বিষয়।

**02. গার্লস গাইডের মূলমন্ত্র কী?**

(A) জ্ঞান আহরণ করা      (B) প্রকৃত ধাকো  
(C) জনসেবার সেবা করো      (D) কোলোটিই নয়

**Solve** গার্লস গাইডের মূলমন্ত্র 'সদা প্রকৃত ধাকো' ; অর্থাৎ, একজন গাইড মানসিক ও শারীরিক দিক দিয়ে এমনভাবে উপযোগী ধাকো, যাতে সে কোনে জরুরি পরিস্থিতি যথাযথভাবে মোকাবিলা করতে পারে।

**03. কোনটি ব্যক্তি সমাজকর্মের উপাদান নয়?**

(A) সমস্যা      (B) পেশাগত সম্পর্ক  
(C) প্রোগ্রাম প্রতিনিধিত্ব      (D) প্রক্রিয়া

**Solve** ব্যক্তি সমাজকর্মের উপাদান '৫' টি। উপাদানগুলো হলো : ব্যক্তি, সমস্যা, ছন্দ বা প্রতিষ্ঠান, প্রেরণার প্রতিনিধি বা সমাজকর্মী এবং প্রক্রিয়া।

**04. দল সমাজকর্মের দুইটি উপাদান হলো-**

(A) সামাজিক দল ও সমষ্টি      (B) দলকেন্দ্রিক প্রতিষ্ঠান ও দলনেতা  
(C) দল সমাজকর্মী ও দল সমাজকর্ম প্রক্রিয়া  
(D) দল সমাজকর্মী ও পেশাগত সম্পর্ক

**Solve** দল বা তার অঙ্গুলি সদস্যদের সমস্যা মোকাবিলা করার জন্য সমাজকর্ম মে পদ্ধতি পরিচালনা করা হয় তাকে দল সমাজকর্ম বলে। দল সমাজকর্মী ও দল সমাজকর্ম প্রক্রিয়া এর দুইটি অন্যতম উপাদান।

**05. নিচের কোনটি সমাজকর্মের মৌলিক পদ্ধতি?**

(A) সমষ্টি জরিপ      (B) সমষ্টি পরিকল্পনা  
(C) সমষ্টি অনুশৃঙ্খলণ      (D) সমষ্টি সংগঠন

**Solve** সমাজকর্মের মৌলিক পদ্ধতি তিনটি। যথা : ব্যক্তি সমাজকর্ম, দল সমাজকর্ম এবং সমষ্টি সমাজকর্ম।

**06. বর্তমানে বাংলাদেশে মাধ্যাপিছু আয়-**

(A) ১০০০ ডলার      (B) ১০৫০ ডলার  
(C) ১১০০ ডলার      (D) ১১৯০ ডলার

**Solve** অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাধ্যাপিছু জাতীয় আয় ২৭৮৪ মার্কিন ডলার।

**07. পঞ্চ দৈত্য কারা?**

(A) অভাব, রোগ, অঞ্জতা, মলিনতা, অলসতা  
(B) দারিদ্র্য, রোগ, অঞ্জতা, মলিনতা, অলসতা  
(C) অভাব, ব্রতাব, সম্মান, অলসতা, ভিক্ষাবৃত্তি  
(D) দারিদ্র্য, রোগ, নির্বুদ্ধিতা, অশিক্ষা, অধিক জনসংখ্যা

**Solve** বিভাগিজ রিপোর্ট অনুযায়ী অভাব, অঞ্জতা, মলিনতা, রোগ ও অলসতাকে পঞ্চ দৈত্য হিসেবে অভিহিত করা হয়।

**08. বাংলাদেশে গ্রামীণ সমাজসেবা চালু হল-**

(A) ১৯৭২ সালে      (B) ১৯৭৩ সালে  
(C) ১৯৭৪ সালে      (D) ১৯৫৪ সালে

**Solve** বাংলাদেশে ১৯৭৪ সালে ১৯টি ধানায় পাইলট প্রকল্প হিসেবে গ্রামীণ সমাজসেবা চালু করা হয়।

**09. সমাজকর্ম 'য়াপো' অর্থ-**

(A) বৃত্তিগত সম্পর্ক      (B) আঙ্গুরিক সম্পর্ক  
(C) পেশাগত সম্পর্ক      (D) খারাপ সম্পর্ক

**Solve** সমস্যাগ্রস্ত ব্যক্তির সাথে একজন ব্যক্তি সমাজকর্মীর পেশাগত সম্পর্ককে র্যাপো বলা হয়।

**10. চ্যারিটি অর্গানাইজেশনের প্রতিষ্ঠাতা-**

(A) হামফ্রেস গার্টন      (B) এনা এল ডয়েস  
(C) মার্টিন লুথার      (D) রাসেল সেজ

**Solve** চ্যারিটি অর্গানাইজেশন হলো এমন ধরনের সংস্থা, যার মূল উদ্দেশ্য প্রোগ্রাম এবং সামাজিক কল্যাণ।

**ইতিহাস**

**01. ইতিহাসের জনক কে?**

(A) পেরিকলিস      (B) হেরোডেটাস  
(C) আরুল ফজল      (D) কার্ল মার্কস

**Solve** হেরোডেটাসকে ইতিহাসের জনক বলা হয়। তিনি 'The Histories' বইটি লেখার জন্য জনপ্রিয়। এটি ছিক - পার্সিয়ান যুদ্ধগুলোর পেরে গবেষণার একটি বিশদ নথি।

**02. মহাকাব্য কোনটি?**

(A) বেদ      (B) ঋগ-বেদ  
(C) রামায়ণ      (D) উপনিষদ

**Solve** রামায়ণ একটি জাত মহাকাব্য। এটি মহর্ষি বালুকী কর্তৃব্য রচিত হয়। রামায়ণ ৭টি কাণ, ৫০০টি সর্গ এবং ২৪০০০ শ্লোকে বিচ্ছিন্ন।

**03. বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা-**

(A) শশাক      (B) গোপল  
(C) বিজয় সেন      (D) আকবর

**Solve** বাংলার প্রথম স্বাধীন ও সার্বভৌম রাজা ছিলেন শশাক। তিনি পঞ্চস্তোত্র মহাসেনসেজের অধীন একজন সামুদ্র ছিলেন। শশাকের রাজ্যনী ছিল কস্তুরী।

**04. পানিপথের প্রথম মুক্ত সংঘটিত হয়েছিল-**

(A) ১৫০৪ সালে      (B) ১৫২৫ সালে  
(C) ১৫২৬ সালে      (D) ১৫২৭ সালে

**Solve** ১৫২৬ খ্রিস্টাব্দের ২১ এপ্রিল ইব্রাহিম লোদি এবং বাবরের মধ্যে পানিপথের প্রথম মুক্ত সংঘটিত হয়। এই মুক্ত বৰুৱা জয়লাভ করে এবং দিল্লি সালতানাত বিলুপ্ত হয়। উল্লেখ্য, এই মুক্ত প্রথমবারের মতো কমান ব্যবহার করা হয়।

**05. তাজমহল অবস্থিত-**

(A) দিল্লি      (B) বেনারস  
(C) আগ্রা      (D) আজমির

**Solve** তাজমহল ভারতের উত্তর প্রদেশে অবস্থিত। মোগু স্মার্ট শাহজাহান তাঁর ছী মহতাজ মহলের স্বরূপে এটি নির্মাণ করেন। এই ছাপতাকর্মটি পৃথিবীর সঙ্গম আচরণের একটি।

০৬. 'মূল্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি' প্রবর্তন করেন-

- (A) ইলতুর্থমশ
- (B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
- (C) আলাউদ্দিন খলজি
- (D) মুহাম্মদ বিন তুঘলক

**Solve** আলাউদ্দিন খলজি মূল্য নিয়ন্ত্রণ এবং সংকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। তিনি শস্য, বস্ত্র, অৰ্থনৈতিক পদ্ধতি পর্যন্তের মূল্য নির্ধারণ করেছিলেন।

০৭. ইংরেজরা বাংলার দেওয়ানি লাভ করে-

- (A) ১৭৫৭ সালে
- (B) ১৭৬০ সালে
- (C) ১৭৬৫ সালে
- (D) ১৭৭০ সালে

**Solve** ১৭৬৫ সালে মোগল স্মৃটি দ্বিতীয় শাহ আলম ইস্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানিকে বাংলার দেওয়ানি অধিকার প্রদান করেন।

০৮. কে মহান ভাষা সৈনিক হিসেবে বিবেচিত?

- (A) আবদুল মতিন
- (B) আবদুল ওয়াদুদ
- (C) শওকত আলী
- (D) আবদুল লতিফ

**A Solve** ১৯৫২ সালের মহান ভাষা আন্দোলনে আবদুল মতিনের অবদান অন্যতম। তিনি ২১ ফেব্রুয়ারি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কলাভবনের ছাত্রসভায় সভাপতিত্ব করেছিলেন।

০৯. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রীর নাম-

- (A) তাজউদ্দীন আহমদ
- (B) ড. কামাল হোসেন
- (C) ক্যাস্টেন এম. মনসুর আলী
- (D) এ. এইচ. এম কামারুজ্জামান

**A Solve** তাজউদ্দীন আহমদ বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রী। স্বাধীনতা প্রবর্তীকালে তিনি ১৯৭৪ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশের অর্থমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।

১০. ফরাসি বিপ্লবের দার্শনিক-

- (A) কার্ল মার্কস
- (B) ফ্রেডরিচ এঙ্গেলস
- (C) জ্ঞান্যাক রশো
- (D) চার্লস ফুরিয়ার

**C Solve** জ্ঞা - জ্যাক রশো ফরাসি বিপ্লবের নায়ক ছিলেন। তিনি একজন দার্শনিক এবং সমাজবিজ্ঞানী ছিলেন। ফরাসি বিপ্লবের সময় তিনি তাঁর দৃঢ় লেখনীর মাধ্যমে বিপ্লবের অগ্নিস্ফুলিঙ্গ জাগৰত করেছিলেন।

## ইসলামের ইতিহাস

০১. কাকে 'ইসলামের আগকর্তা' বলা হয়?

- (A) হযরত মুহাম্মদ (সঃ)
  - (B) হযরত আবু বকর (রাঃ)
  - (C) হযরত আলী (রাঃ)
  - (D) হযরত ওমর (রাঃ)
- Ans(B)

০২. ইসলামে 'পঞ্চম খলিফা' নামে পরিচিত কে?

- (A) হযরত উসমান (রাঃ)
  - (B) হযরত আলী (রাঃ)
  - (C) হযরত ওমর বিন আবদুল আজিজ
  - (D) হযরত ওমর (রাঃ)
- Ans(C)

০৩. জিয়িয়া কি?

- (A) ভূমি কর
- (B) আয়কর
- (C) বাণিজ্য কর
- (D) মাথাপিছু নিরাপত্তা কর

**D Solve** ইসলামী রাষ্ট্রে ইসলামী আইনের অনুকূলে বসবাসরত অ্যামুসলিমদের প্রতি বাস্তৱিক ধার্যকৃত করকে জিয়িয়া বলা হয়।

০৪. প্রথম মসজিদ কোথায় নির্মিত হয়?

- (A) মদিনায়
- (B) মকাব
- (C) সামারায়
- (D) দামেকে

**A Solve** মসজিদে কুবা বা কুবা মসজিদ সৌনি আরবের মদিনায় নির্মিত ইসলামের প্রথম মসজিদ।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার সর্বোন্ম ভর্তি সহায়িকা

০৫. মুসলিম স্পেনের রাজধানী ছিল-

- (A) টলেডো
- (B) কায়রো
- (C) কর্ডোবা
- (D) মদিনা

**C Solve** 'কর্ডোবা' মুসলিম স্পেনের রাজধানী ছিল। এটি মুসলিম বিশ্ব ও ইউরোপের জ্ঞানপিপাসুদের তীর্থস্থান ছিল।

০৬. রাজা দাহিরকে পরাজিত করেন কে?

- (A) সুলতান মাহমুদ
- (B) বাবর
- (C) ইবনে বখতিয়ার খলজি
- (D) মুহাম্মদ বিন কাসিম

**D Solve** মুহাম্মদ বিন কাসিম মাত্র ১৭ বছর বয়সে রাজা দাহিরকে পরাজিত করে সিদ্ধ জয় করেন।

০৭. কে ভারতে 'মূল্য নিয়ন্ত্রণ' ব্যবস্থা করেন?

- (A) মুহাম্মদ বিন তুঘলক
- (B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
- (C) আলাউদ্দিন খলজি
- (D) বাদশাহ আকবর

**C Solve** দিলি সালতানাতের শাসক আলাউদ্দিন খলজি প্রথম ভারতে মূল্য নিয়ন্ত্রণ এবং সংশ্লিষ্ট সংকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত করেন।

০৮. বাংলার কোন সুলতান 'শাহ-ই-বাঙালা' নামে পরিচিত?

- (A) শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ
- (B) আলাউদ্দিন হুসাইন শাহ
- (C) গিয়াসউদ্দিন আজিয় শাহ
- (D) সুলতান বৰবক শাহ

**A Solve** শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ 'শাহ-ই-বাঙালা' নামে পরিচিত। তাঁর শাসনামল থেকেই বাংলার সকল অঞ্চলের অধিবাসীদের বাঙালি বলা হতো।

০৯. 'কিতাবুল হিন্দ' এছের রচয়িতা কে?

- (A) ফেরদৌসি
- (B) আল-বিরনি
- (C) আল-কিন্দি
- (D) ইবনে সিনা

**B Solve** আল-বিরনি ভারতবর্ষের উপর কিতাবুল হিন্দ নামে একটি বিখ্যাত গ্রন্থ রচনা করেন।

১০. বক্রারের যুদ্ধ সংঘটিত হয়-

- (A) ১৭৫৭ সালে
- (B) ১৭৬৪ সালে
- (C) ১৭৬৫ সালে
- (D) ১৮৫৭ সালে

**B Solve** ১৭৬৪ সালে নবাব মীর কাসিম ও ইংরেজদের মধ্যে বক্রারের যুদ্ধ সংঘটিত হয়। এ যুদ্ধে মীর কাসিমের পরাজয়ের মাধ্যমে ভারতবর্ষে ইংরেজ শাসন প্রতিষ্ঠার পথ রচিত হয়।

## যুক্তিবিদ্যা

০১. "যুক্তিবিদ্যা হলো যুক্তি-পদ্ধতির বিজ্ঞান"-সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?

- (A) জেডস
  - (B) হামিল্টন
  - (C) মিল
  - (D) টমসন
- Ans(A)

০২. কোনটি যুক্তিবাক্যের উপাদান নয়?

- (A) বিধেয়
  - (B) উদ্দেশ্য
  - (C) প্রধান পদ
  - (D) সংযোজক
- Ans(C)

০৩. কোনটি সার্বিক ন্যূন্যত্ব বচন?

- (A) A বচন
  - (B) E বচন
  - (C) I বচন
  - (D) O বচন
- Ans(D)

০৪. সহানুমান সর্বক্ষেত্রেই — বচনের সমষ্টি।

- (A) দুটি
  - (B) চারটি
  - (C) তিনটি
  - (D) পাঁচটি
- Ans(C)

০৫. পরাফিলির মতে, বিধেয়ক কত প্রকার?

- (A) তিনি
  - (B) চারি
  - (C) পাঁচ
  - (D) ছয়
- Ans(C)

<b>কোনটি অকৃত আরোহ নয়?</b>					
① বৈজ্ঞানিক আরোহ	② অভিজ্ঞানিক আরোহ	Ans B			
③ সহানুমান	④ সামুদ্র্যানুমান	Ans B			
<b>মিলের মতে, কোনটি পরীক্ষা পক্ষতি নয়?</b>					
① আবর্তন পক্ষতি	② ব্যাটিশেক পক্ষতি	Ans A			
③ অবয়ী পক্ষতি	④ পরিশেষ পক্ষতি	Ans A			
<b>পরীক্ষণ ও নিরীক্ষণ হলো-</b>					
① আরোহের ব্যৱহার ভিত্তি	② আরোহের আকারগত ভিত্তি	Ans A			
③ আরোহের মূলনীতি	④ আরোহের শর্ত	Ans A			
<b>যুক্তিবিদ্যার ব্যাখ্যা কত ধৰার?</b>					
① দুই	② তিন	Ans A			
② চার	③ পাঁচ	Ans A			
<b>10. "Dictum de Omni et nullo" সূত্রটির উৎসাবক কে?</b>					
① সক্রিটিস	② এবিস্টেল	Ans B			
③ পৰফিৰি	④ জেভেল	Ans B			
<b>ইসলামি শিক্ষা</b>					
<b>01. "উত্থুওয়াত" শব্দের অর্থ-</b>					
① একতা	② আত্ম	Ans B			
③ সাম্য	④ দুর্যোগ	Ans B			
<b>02. ইসলামের সেতু কোনটি?</b>					
① রোধা	② নামায	Ans C			
③ ধারাত	④ হজ্জ	Ans C			
<b>03. জুয়াকে কুরআনের ভাষায় কী বলা হয়েছে?</b>					
① রিবা	② মাইসির	Ans B			
③ তিজারত	④ রিশওয়াত	Ans B			
<b>04. সম্পূর্ণ কুরআন অবঙ্গীর্ণ হয়েছিল-</b>					
① ৩০ বছরে	② ৩৫ বছরে	Ans J			
③ ২০ বছরে	④ ২৩ বছরে	Ans J			
<b>05. সাহাবীদের মধ্যে ধৰ্মান্বক কে ছিলেন?</b>					
① হয়রত আলী (রাঃ)	② হয়রত যায়েদ ইবনে সাবিত (রাঃ)	Ans B			
③ হয়রত আব্দুল্লাহ ইবন যুবায় (রাঃ)	④ হয়রত মুগীরা ইবন ত'বা (রাঃ)	Ans B			
<b>06. ইসলামে মাদকদ্রব্য সেবন করা-</b>					
① মাকরুহ	② মুবাহ	Ans J			
③ হলাল	④ অরাম	Ans J			
<b>07. সূরা তাওয়ায় ধারাত ব্যয়ের কয়টি খাতের উল্লেখ করা হয়েছে?</b>					
① পাঁচটি	② সাতটি	Ans C			
③ আটটি	④ ছয়টি	Ans C			
<b>08. ঘৰ্মীস চৰ্তাৰ ঘৰ্মুগ হিজৰী কত শতক?</b>					
① প্ৰথম	② দ্বিতীয়	Ans B			
③ দ্বিতীয়	④ চতুর্থ	Ans B			
<b>09. "যে প্ৰতাৱণা কৰে সে আমাদেৱ অষ্টৰ্জু নয়"-বাণীটি কাৰু?</b>					
① হয়রত মুহাম্মদ (সঃ)-এৱ	② হয়রত আবু বকর (রাঃ)-এৱ	Ans A			
③ হয়রত উমের (রাঃ)-এৱ	④ হয়রত আলী (রাঃ)-এৱ	Ans A			
<b>10. ইমার আবু হ্যানীশ (রাঃ) জন্মাবহ কৰেন-</b>					
① ইনানে	② কুফায়	Ans B			
③ মিসৰে	④ কস্ত্রায়	Ans B			
<b>কোনটি মাদারে বাহিমত্ত্বের সূত্রে অকৃত হচ্ছে-</b>					
① আটলাটি মহাসাগৰ	② আরু মহাসাগৰ	Ans B			
③ দশাত মহাসাগৰ	④ একাটলাটি মহাসাগৰ	Ans B			
<b>Solve</b> বাহিমত্ত্বের সূত্রে পৃথিবীৰ সমূল অকৃত হচ্ছে অন্যান্য বিষয়ে। পৃথিবীৰ সকল অন্যান্য পৃষ্ঠাৰ ১২০ ডিগ্ৰি পৰিয়ে স্থান (মহাসাগৰ, সাগৰ ও উপসাগৰ)। বাহিমত্ত্বের উন্মুক্ত বিষ্টিৰ বিশেষ সম্পত্তি অন্যান্য অন্যান্য পৃথিবীৰ বিষ্টিৰ বিষয়ে অকৃত হচ্ছে।					
<b>01. আমাদেৱ বাহিমত্ত্বের সূত্রে অকৃত হচ্ছে-</b>					
① আটলাটি মহাসাগৰ	② আরু মহাসাগৰ	Ans B			
③ দশাত মহাসাগৰ	④ একাটলাটি মহাসাগৰ	Ans B			
<b>Solve</b> বাহিমত্ত্বের সূত্রে পৃথিবীৰ সমূল অকৃত হচ্ছে অন্যান্য বিষয়ে। পৃথিবীৰ সকল অন্যান্য বিষয়ে পৃষ্ঠাৰ ১২০ ডিগ্ৰি পৰিয়ে স্থান (মহাসাগৰ, সাগৰ ও উপসাগৰ)। বাহিমত্ত্বের উন্মুক্ত বিষ্টিৰ বিশেষ সম্পত্তি অন্যান্য অন্যান্য পৃথিবীৰ বিষয়ে অকৃত হচ্ছে।					
<b>02. স্কুলেৰ পৰে অকৃত লাটিম মা ১৮০° মহায়েদেৱ কাছকাছি, তাকে কো অকৃত-</b>					
① আৰ্জৰাতিক তাৰিখ দেখা	② কৃষ্ণাতি দেখা	Ans B			
③ নিৰক্ষেপণা	④ মূল মহায়েদে	Ans B			
<b>Solve</b> স্কুলেৰ পৰে অকৃত লাটিম মা ১৮০° মহায়েদেৱ কাছকাছি, তাকে কো অকৃত আৰ্জৰাতিক তাৰিখ দেখা দেল। এটি মূল মহায়েদেৱ কিম বিশেষ। এই মহায়েদেৱ মাধ্যমে পৃথিবীৰে সুটীটি পোলৰে বিষয়ে কো অকৃত হচ্ছে।					
<b>03. মাৰ্কেল হচ্ছে-</b>					
① পার্লিমেন্ট শিলা	② আন্দেৱ শিলা	Ans B			
③ রূপালীত শিলা	④ সেনেটেট শিলা	Ans B			
<b>Solve</b> মাৰ্কেল হচ্ছে রূপালীত শিলা। রূপালীত শিলা সুলো পৰ্মেলো ও আৰো শিলাৰ পৰিবৰ্তিত রূপ মা আন্দেৱ ও পার্লিমেন্ট শিলা হচ্ছে পৰিবৰ্তিত রূপালীত শিলাৰে কোৱাকৰ্তৃ উদ্বাদন হচ্ছে। প্ৰেট, মাৰ্কেল, সেনেটেট অৱৰে আৰো আৰ্জৰাতিক তাৰিখে পৰিবৰ্তিত রূপালীত শিলাৰ হচ্ছে।					
<b>04. আবহাওৱাৰ বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পৰিবেপক যত্নেৰ নাম-</b>					
① বায়োমিটাৰ	② পাৰ্সেন্টেট	Ans B			
③ এ্যানেমিটাৰ	④ প্রেসেন্টেট	Ans B			
<b>Solve</b> বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পৰিবেপক যত্নেৰ নাম বায়োমিটাৰ। আপোজাৰ পৰিবেপক যত্নেৰ নাম আৰ্জৰাতিক তাৰিখে আবহাওৱাৰ যত্নেৰ নাম আবহাওৱাৰ যত্নেৰ নাম আন্দেৱ আৰ্জৰাতিক তাৰিখে। আপোজাৰ পৰিবেপক যত্নেৰ নাম আৰ্জৰাতিক তাৰিখে।					
<b>05. নগদায়প কো দয়েছিল-</b>					
① প্ৰেও মুগ	② পৌত্ৰ মুগ	Ans B			
③ কৃষি বিদ্যুবেৰ সময়	④ শিক্ষ বিদ্যুবেৰ সময়	Ans B			
<b>Solve</b> পৌত্ৰেৰ ব্যবহাৰেৰ মাধ্যমে অকৃত সভ্যতাৰ গড়ে পঢ়া কোৱাকৰ্তৃ দ্বাৰা হচ্ছে। প্ৰিস্টৰ্স ১৫০০ অৱৰে মধ্যাবাজে পৌত্ৰেৰ ব্যবহাৰ কো হচ্ছে। উৎপাদন ব্যবহাৰ ব্যৱহাৰ পৰিবেপক দয়েছিল পৌত্ৰেৰ আৰ্জৰাতিক তাৰিখে। একদিন পৌত্ৰেৰ মধ্যাবাজেৰ ভিত্তিৰ কো হচ্ছে।					
<b>06. নিম্নলিখিত কোন উপজাতি বাল্লাদেশেৰ নাম-</b>					
① মারমা	② ছিঙুৰ	Ans B			
③ মাটিৰি	④ চাকুমা	Ans B			
<b>Solve</b> মাটিৰি উপজাতি হচ্ছে নিম্নলিখিত কোৱা বাল্লাদেশেৰ অবিবৰ্তনীয় পৰ্মেলোৰ ভিত্তিৰ কো হচ্ছে। চাকুমা এবং ছিঙুৰ বাল্লাদেশেৰ স্বৰূপসূতি উপজাতি বাল্লাদেশেৰ বৰ্তমানৰ কোৱা হচ্ছে।					
<b>07. ধৰ্মবিত পৰা সেতুৰ দৈৰ্ঘ্য-</b>					
① ৭ কি.মি.	② ৬.১৫ কি.মি.	Ans B			
③ ৫.১৫ কি.মি.	④ ৭.৫ কি.মি.	Ans B			
<b>Solve</b> পৰা সেতুৰ বাল্লাদেশেৰ দৈৰ্ঘ্যত সেতু। সেতুটিৰ দৈৰ্ঘ্য ৬.১৫ কি.মি. (৩.৮২ মাইল)। সেতুটিৰ নিৰ্মাণকাৰী প্ৰিস্টৰ্স সেতুৰ সেতুৰ কো হিলিটেট। পৰা সেতুৰ মাধ্যমে বুলিগঞ্জেৰ সাথে শ্ৰীযুক্তপুৰ ও মাদারীপুৰ জেলা বুজ্ব হচ্ছে।					

08. বাংলাদেশের জনশক্তির প্রধান আমদানিকারক দেশ কোনটি?

- (A) ওয়ান  
(B) মালয়েশিয়া  
(C) শৌদি আরব  
(D) শিলিয়া

**Solve** বাংলাদেশ থেকে জনশক্তির জন্য প্রধান আমদানিকারক দেশ হিসেবে ভূমিকা রাখছে শৌদি আরব। বেশ কয়েকবছর আগে জনশক্তি বেশ আমদানিকারক দেশ ছিল মালয়েশিয়া। বর্তমানে শৌদি আরব জনশক্তি আমদানিতে শীর্ষে।

09. ভূগূঠের প্রধান দুইটি ধাতুর নাম কী?

- (A) লোহা ও নিকেল  
(B) নিকেল ও ক্যাডমিয়াম  
(C) ক্যাডমিয়াম ও লোহা

**Solve** ভূগূঠে সবচেয়ে বেশ পরিমাণে আছে অ্যালুমিনিয়াম ধাতু ( $8.1\%$ ) ও লোহা ( $5.1\%$ )। প্রকৃতিতে সর্বাধিক প্রাচুর্যময় ধাতু অ্যালুমিনিয়াম এবং এটি আলাদাভাবে প্রকৃতিতে পাওয়া যায় না।

10. একটি মানচিত্রের ক্ষেত্র দেখানো আছে  $1 \text{ লে.মি.} = 10 \text{ কি.মি.}$ । এর প্রতিকূল অনুপাত কত?

- (A)  $1:2000000$   
(B)  $1:1000000$   
(C)  $1:3000000$   
(D)  $1:10000$

**Solve** প্রতিকূল অনুপাত হলো মানচিত্রের ক্ষেত্র নির্দেশের একটি পর্যাপ্তি। মানচিত্রের দুইটি ছানের দূরত্ব এবং ভূমির প্রকৃত দূরত্ব এ পর্যাপ্তিতে এককের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়। যেমন :  $1:1000000$

### মনোবিজ্ঞান

01. আধুনিক মনোবিজ্ঞান নিচের কোনটি নিয়ে আলোচনা করে?

- (A) আচরণ  
(B) মানসিক প্রক্রিয়া  
(C) মন  
(D) ক + খ

Ans(D)

02. নিচের কোনটি নিউরনের প্রধান অংশ?

- (A) এক্সন  
(B) ডেনড্রাইটস  
(C) কোষদেহ  
(D) মায়োলিন সিথ

Ans(C)

03. নিচের কোন ম্যায়ুজাটি হজম বা বিপাক ক্রিয়ায় সাহায্য করে?

- (A) সমবেদী  
(B) পরাসমবেদী  
(C) মস্তিক  
(D) মেরুরজু

Ans(A)

04. দিনের আলোতে দেখার সাথে নিচের কোনটি সম্পর্কিত?

- (A) রড  
(B) কোণ  
(C) লেস  
(D) চোখের পাতা

Ans(B)

05. অঙ্গকর্ণের প্রধান অংশ কোনটি?

- (A) কর্পট  
(B) রেকাব অংশ  
(C) ডেস্টিবুলার

- (B) রেকাব অংশ  
(D) ককলিয়া

Ans(D)

06. 'বারবার চেষ্টা ও ভুল করার মাধ্যমে শিক্ষণ হয়'-কথাটি কে বলেছেন?

- (A) বি. এফ. ফিনার  
(B) ই. এল. থর্নডাইক  
(C) আইভান প্যার্লুভ

- (B) ই. এল. থর্নডাইক  
(D) জে. বি. ওয়াটসন

Ans(B)

07. কোনটি মালিহীন এছি নয়?

- (A) পিটুইটারি  
(B) গোনাড  
(C) ঘর্ষণাত্মিক

- (B) গোনাড  
(D) থাইরয়েড এছি

Ans(C)

08. আবেগের মূল পরিচালক কোনটি?

- (A) পিটুইটারি এছি  
(B) থাইমাস  
(C) থাইমাস

- (B) থাইমাস  
(D) হাইপোথাইমাস

Ans(D)

09. পরিবেশের সাথে খাপ খাইয়ে চলার ক্ষমতাকে কী বলা হচ্ছে?

- (A) মনোযোগ  
(B) অবেগ  
(C) প্রেমণ  
(D) শুক্র

10. বাস্তবে কোনো উদ্দীপক নাই এমন কিছু দেখা, শোনা, বা অনুভব করার সম্ভব?

- (A) ভাস্তু পরিশাস  
(B) অলীক প্রত্যক্ষ  
(C) অদ্যাস

### গার্জ্য অবনীতি

01. খাবারের কোন কার্বোঅক্সাইডেট কোনো পরিপাক ঘাসাই শরীরে প্রেরিত হচ্ছে?

- (A) পুরোজ  
(B) প্যালকটেজ  
(C) ফুলটোজ  
(D) সবজেপ্টেট

**Solve** শক্তির প্রধান উৎস হচ্ছে কার্বোঅক্সাইডেট। আমদের প্রচারিতার  $60\% - 80\%$  কার্বোঅক্সাইডেট থেকে হচ্ছে ক্ষতি। কার্বোঅক্সাইডেটের বিভিন্ন প্রকৃতপূর্ণ কাজ সম্পর্ক করার জন্য তাপ ও শক্তি সম্বন্ধে এবং পুরোজ, ফুলটোজ এবং প্যালকটেজের এর মধ্যে কার্বোঅক্সাইডেটের পরিপাকের প্রয়োজন ঘাসাই শরীরে প্রেরিত হচ্ছে।

02. এনজাইম কোন ধরনের পদার্থ?

- (A) প্রোটিন  
(B) কার্বোঅক্সাইডেট  
(C) ফ্যাট  
(D) ক্রেমেটিট নষ্ট

**Solve** উৎসেচক বা এনজাইম হচ্ছে এক ধরনের জৈব অনুভব গঠনগতভাবে এটি প্রোটিন জাতীয় পদার্থ। ব্যক্তিগত রাইবোজাইম এবং চিকিৎসাইম মেধানে RNA ও DNA উৎসেচক হিসেবে কাজ করে।

03. নিচের কোনটি পানিবাহিত রোগ?

- (A) কলেরা  
(B) অনাশয়  
(C) টাইফিয়েড  
(D) সবজেলোই

**Solve** পানিবাহিত রোগ হলো বেদের রোগ, বা জলবায়ু দ্বারা পানির মাধ্যমে বিদ্যার লাভ করে। অর্ধাং অপরিসূচিত পানি পান করার অভ্যন্তর থেকে পানি বিভিন্ন কাজে ব্যবহারের ফলে হে ধরনের ব্যাধি সহজেই তাকে পানিবাহিত রোগ বলে। যেমন— কলেরা, টাইফিয়েড, অনাশয় ইত্যাদি।

04. মেন্তু পরিকল্পনায় কোন কোন বিষয়ের প্রতি দৃষ্টি দিতে হবে?

- (A) খাদ্যাভ্যাস  
(B) পৃষ্ঠির চাহিদা  
(C) মৌসুমি খাদ্য  
(D) সবজেলী

**Solve** খাদ্য মেন্তু পরিকল্পনায় বেশ কিছু বিষয়ের প্রতি দৃষ্টি দিতে হয় তার মধ্যে প্রকৃতপূর্ণ হলো— খাদ্যাভ্যাস, মৌসুমি খাদ্য, পৃষ্ঠির চাহিদা কারণ একজন মানুষের বয়সের ওপর নির্ভর করে তার খাদ্যাভ্যাস মেন্তু পরিকল্পনায় দৃষ্টি দ্বার্থতে হয়।

05. বাংলাদেশে প্রতি হজারে ৫ বছরের নিচের বয়সের শিশু-বৃদ্ধ দ্বারা কত?

- (A) হজারে ৬০ জন  
(B) হজারে ৭০ জন  
(C) হজারে ৯০ জন  
(D) হজারে ১১২ জন

**Solve** অধৈনেতৃত সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী শিশু বৃদ্ধদের হজারে ২৭ জন।

06. গৃহ ব্যবস্থাপনা কোন ধরনের প্রক্রিয়া?

- (A) মানসিক  
(B) অভিযোজন  
(C) বাসন্তিক  
(D) সামাজিক

**Solve** গৃহ ব্যবস্থাপনা হলো একটি ধারাবাহিক সামাজিক প্রক্রিয়া যার জন্য প্রয়োজন সঠিক সিদ্ধান্ত প্রহণ এবং যা কোনো নির্দিষ্ট নির্ণয়ের প্রচেষ্টাকে কেন্দ্র করে সম্পূর্ণ করা হয়।



# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৩-১৪: মানবিক শাখা

## বাংলা

০১. 'জেল-আদালতে মালিখ করিয়া নয়, উপরের আদালতের হস্তে' - কাব উকি:

- (A) শুভাব  
(B) শৃঙ্খলায়ে  
(C) শৃঙ্খলায়ে  
(D) বিলাসী

**Solve** শব্দসমূহ চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গাছে শৃঙ্খলায়ের শৃঙ্খল পর তার বাগানবাড়ি জাতিখৃতার দখলে যাওয়ার প্রেক্ষিতে মেখক (নাড়া) গাঁথোক উকিটি করেছেন।

০২. 'সুর্যের মতো শুরু'- কাব সম্পর্কে কথা যথেষ্ট:

- (A) বিলাসী  
(B) অনু  
(C) অনু  
(D) গৌরীশংকু

**Solve** অগ্নোক উকিটি বৈশ্বনাথ ঠাকুরের 'হৈমতি' গাছের প্রধান চরিত হৈমতি সম্পর্কে কথা যথেষ্ট।

০৩. 'সাহিত্য কল্পিনকালেও কুলমাস্টারির ভাব নেয়ানি।'- কোন রচনার অংশ:

- (A) মৌবনের গান  
(B) বিলাসী  
(C) সাহিত্যে খেলা  
(D) কমলাকাঞ্জে জবানবন্দি

**Solve** প্রথম চৌধুরীর 'সাহিত্যে খেলা' প্রবন্ধের উপ্রেখ্যমোগ্য উকি:  
■ হর হতে দেবতারা মধ্যে মধ্যে ভৃতলে অবর্ণীর হওয়াতে কেউ আপত্তি করেন না, কিন্তু মর্ত্যবাসীদের পক্ষে রসাতলে গমন করাটা বিশেষ নিষ্পন্নীয়।  
■ সাহিত্যের উচ্চেশ্ব সকলকে আনন্দ দেওয়া, কারণ মনোরঞ্জন করা নয়।  
■ কাব্যজগতে যার নাম আনন্দ, তারই নাম বেদনা।

০৪. হরিমতি কোন গঠের চরিত্র?

- (A) অপরাধের গঠ  
(B) একুশের গঠ  
(C) কলিমদি দফাদার  
(D) কলিমদি দফাদার

**Solve** আবু জাফর শামসুন্দীন রচিত 'কলিমদি দফাদার' মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গঠের চরিত্র হিসেবে হরিমতি ও সুমতির নাম পাওয়া যায়।

০৫. 'নাকের দাঢ়ি' ও 'সলমা চুমকি' কথা দুটি কোন রচনায় ব্যবহৃত হয়েছে:

- (A) সাহিত্যে খেলা  
(B) অর্ধাঙ্গী  
(C) মৌবনের গান  
(D) বিলাসী

**Solve** রোকেয়া সাহা ওয়াত হোসেন রচিত 'অর্ধাঙ্গী' রচনায় 'নাকের দাঢ়ি' দ্বারা বোকায় নাকাল ও বাধ্য করার অঙ্গ এবং 'সলমা চুমকি' দ্বারা বোকায় সোনা বা কুপার চকচকে পাকানো টীর বা বুটি দানা।

০৬. বেঙ্গের ঘ্যরুমোনিয়াম নিয়ে 'অব্যক্ত সঙ্গীতসমস্যা' সৃষ্টি করেছিল কে?

- (A) কাদের  
(B) ইটনুস  
(C) ঘ্যবিন্দু  
(D) মৌবনের

**Solve** দেশভাগের প্রেক্ষিতে রচিত 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গাছে সৈয়দ গোলাম উল্লাহ উল্লাহ জীবনের উদ্বিগ্নাতকে উপস্থাপন করেছেন।

০৭. কোন রচনায় কামাল, মুসোলিনি, পেনিনের প্রসঙ্গ এসেছে?

- (A) সাহিত্যে খেলা  
(B) অর্ধাঙ্গী  
(C) অপরাধের গঠ  
(D) মৌবনের গান

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'মৌবনের গান' প্রবক্ষে উপ্রেখ্যকৃত ঐতিহাসিক চরিত্র : বকিয়ার খিলজি, লক্ষণ সেন, কালাপাহাড়, কামাল পাশা, মুসোলিনি, সানইয়াত, পেনিন।

০৮. কোন কবিতাটি সমাপ্ত রাখা?

- (A) কবর  
(B) পার্শ্বের  
(C) আমার পূর্ব বাংলা

**Solve** কবিতা সম্পর্কিত তাপ্তি :

কবি	কবিতা	মুদ্রণ/উপর্যুক্ত
সুরিয়া কামাল	তাত্ত্বারেট পড়ে মনে	সমাপ্তর্থক
জসীমউদ্দীন	কবর	শেক্ষণকবিতা
ফরহতুল আহমদ	পার্শ্বের	কল্পন কবিতা
সৈয়দ আলী আহসান	আমার পূর্ব বাংলা	বন্দেশে বন্দেশ

০৯. 'বাংলাদেশ পুনর অক্ষত মৃত্যি জারো'- কাব পঞ্জিটি কাব রচিত:

- (A) বৈশ্বনাথ ঠাকুরের  
(B) শামসুর রাহমানের  
(C) কাজী নজরুল ইসলামের

**Solve** 'বাংলাদেশ অন্ত অক্ষত মৃত্যি জারো' কাব পঞ্জিটি অসম চৰকৰ্তা 'বাংলাদেশ' কবিতার অংশ।

১০. 'একটি ফটোজাফ' কবিতায় কবিশুহের মৃত্যু হ্য-

- (A) কাক-ভাকা গীহের দুপুরে  
(B) পড়ক বিকেল বেলায়  
(C) সক্ষার প্রাকালে  
(D) কৃষ্ণাশঙ্গ প্রভাতে

**Solve** 'একটি ফটোজাফ' কবিতাটি শামসুর রাহমানের 'এক দেক্ক কেমন অনল' কাব্যচুক্ত।

১১. 'এ বয়সে তাই নেই কোনো'-

- (A) দুর্ধা  
(B) বিবা  
(C) সংশয়  
(D) উৎসে

**Solve** সুকান্ত ভৌতার্থের 'হাঠারো বহু বয়স' কবিতায় 'এ বয়সে নেই কোনো সংশয়' দ্বারা কবি মৌবনের উকীপনা, সাহসিকতা ও দুর্বার পতিতে ইঙ্গিত করেছেন।

১২. 'কবর' কবিতায় দাদি তার ঘামীকে কোন ধামে পিয়ে দেখা করতে বলেছিলেন?

- (A) বাদামতলি  
(B) কদম্বতলি  
(C) উজানতলি  
(D) পাহাড়তলি

**Solve** পল্লিকবি জসীমউদ্দীনের 'কবর' কবিতাটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'কল্পনা' পত্রিকায়, পরবর্তীতে তা 'বাখালী' কাব্যচুক্ত হয়।

১৩. 'কেলিনু' শব্দের অর্থ কোনটি?

- (A) কিলাকিলি করলাম  
(B) খেলা করলাম  
(C) সাতার কাটলাম  
(D) সংগ্রহ করলাম

**Solve** মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বঙ্গভাষা' কবিতার কতিপয় শব্দৰ্থ কৃক্ষে - অঙ্গত সময়ে। আচরি - আচরণ করে। পরিহরি - পরিহার করে। পালিলাম - পালন করলাম।

১৪. কোনটি নজরুলের কাব্যচুত নয়?

- (A) অঞ্জ-বীণা  
(B) মৃত্যুকুখ্যা  
(C) বিধের বাঁশি  
(D) ছায়ানট

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের রচনা :

রচনা	ধরন
অঞ্জ-বীণা, বিধের বাঁশি, ছায়ানট	কাব্য
মৃত্যুকুখ্যা	উপন্যাস

15. কোনটিতে 'নেই' অর্থে উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- (A) বেআকেল  
(B) খোশমেজাজ  
(C) বেজায়গা  
(D) গরঠিকানা

**A Solve** উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
বে (ফারসি)	না/নেই অর্থে	বেআকেল।
	মন্দ অর্থে	বেআদব।
গর (আরবি)	অভাব	গরঠিকানা।

16. 'আগাছার বড় বাড়' কথাটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়?

- (A) ছোট মুখে বড় কথা  
(B) অকাজের লোকের বেশি হাঁকডাক  
(C) মোড়লগিরি  
(D) ঝগড়াটে হতার

**B Solve** গুরুত্বপূর্ণ প্রবাদ-প্রবচন : আগা আকাঠা নায়ের সাজ বেশি (নিচৰ্ষ অবস্থা বাইরে আড়ম্বর), উচিত কথায় বন্ধু বেজার (অধিয় ন্যায্য কথায় অসন্তুষ্টি), জলে কুমির ডাঙায় বাঘ (উভয় সংকট), ঢেকি ঝর্ণে গেলেও ধান ভানে (অভ্যাস বদলায় না)।

17. কোন বানানটি শুন্ধ নয়?

- (A) পৃষ্ঠ  
(B) উজ্জল্য  
(C) ভুবন  
(D) প্রতিযোগিতা

**C Solve** 'উজ্জল্য' শব্দের শুন্ধ রূপ : উজ্জ্ল্য। বানান সতর্কতা : উত্প্রোত, ওসিলা, উরস, ঐর্ষ্য, ঐর্ষরিক, ওজৰী।

18. কোনটি ঠিক?

- (A) গায়ে চাদর : দুর্দ সমাস  
(B) পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : তৎপুরুষ সমাস  
(C) পূর্ব পদে অব্যয় ও পরপদে বিশেষ্য : অব্যয়ীভাব সমাস  
(D) পোকামাকড় : অলুক বহুবৰ্তী সমাস

**C Solve** গায়ে চাদর যার = গায়ে চাদর (অলুক বহুবৰ্তী সমাস)।  
পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : অব্যয়ীভাব সমাসের।  
পোকা ও মাকড় = পোকামাকড় (দুর্দ সমাস)।

19. 'জয়ল্ল' শব্দের সম্প্রসারিত রূপ কোনটি?

- (A) জয়ের অন্তে উৎসব  
(B) যে দিনে জয়লাভ ঘটেছে তার শরণে অনুষ্ঠান  
(C) জনুত্তিথি উপলক্ষে উৎসব  
(D) জয়লাভের উপলক্ষে উদ্বামতা

**A Solve** এক কথায় প্রকাশ : জয়ের জন্য যে উৎসব - জয়োৎসব, জয় সূচনা করে এমন তিথি - উন্নতিথি, জয়সূচক যে উৎসব - জয়ন্তী, জয় করা হয়েছে - জিত।

20. 'অজ্ঞাত' শব্দের অকৃত উচ্চারণ কোনটি?

- (A) ও'গ্যাত  
(B) অগ্ন্যাত  
(C) অগ্ন্যাতো  
(D) ও'গগাত

**C Solve** শব্দের প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
অজ্ঞান	অগ্ন্যান্	অঙ্গলি	অন্জোলি
অন্তরাত্মা	অন্তরাত্ম্য	অপ্রাপ্তি	অপ্রাপ্তি

21. 'গ-ত্ব বিধি' অনুসারে কোন বানানটি শুন্ধ?

- (A) পুরোগো  
(B) পরগণা  
(C) ধৰণ  
(D) প্রশংসন

**D Solve** বানানত্বকি : পুরোশো - পুরোনো, পরগণা - পরগণা, ধৰণ - ধৰন।

22. 'যদি বল, আসব' - কী ধরনের বাক্য?

- (A) ইচ্ছাসূচক  
(B) প্রার্থনাসূচক  
(C) কার্যকারণসূচক  
(D) অনুজ্ঞাসূচক

**C Solve** কারণ, নিয়ম, শর্ত, হীকৃতি, সংকেত প্রতি যে বাক্যে দ্যোতি হয়, তাকে বলা হয় কার্যকারণসূচক বাক্য। যেমন : যদি বল, আসব।

23. কোন শব্দটি আরবি?

- (A) তসবি  
(B) দোজখ  
(C) গুনাহ  
(D) ফেরেশতা

**A Solve** শব্দের উৎস :

শব্দ	আগত ভাষা
তসবি	আরবি
গুনাহ, দোজখ, ফেরেশতা	ফারসি

24. 'হতির ডাক' কে এক কথায় কী বলে?

- (A) নিকৃশ  
(B) হেবা  
(C) বৃহতি  
(D) কেকা

**C Solve** এক কথায় প্রকাশ : নূপুরের ধৰনি - নিকৃশ, ময়ূরের ডাক - কেকা, কোকিলের ডাক - কুহ, ঘোড়ার ডাক - হেবা।

25. Paragraph- শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- (A) উবক  
(B) পঞ্জি  
(C) অনুচ্ছেদ  
(D) রচনা-সংকেত

**C Solve** কয়েকটি পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Stanza	উবক	Prefix	উপসর্গ
Para	অনুচ্ছেদ	Passport	ছাড়পত্র
Pedagogue	শিক্ষক	Paradox	কৃটভাষ

## ENGLISH

Read the following passage and answer the questions (01-05):

In countries where English is a nonnative language, the major model for both writing and speech have generally been the standard varieties of British and American English. The choice between them has depended on various factors: whether the country was formerly a British or American colony; its proximity to Britain or America; which of the two had most influenced its economic, cultural, or scientific development; and the current commercial or political relations. In some countries both British and American varieties are taught, sometimes in different institutions, sometimes in the same institution. The situation has been changing in those countries where English is the second language, used extensively for intranational purposes in the absence of a commonly accepted language for communication. In countries such as India and Nigeria indigenously educated varieties are becoming institutionalized and are gaining social acceptability.

01. In India, English is the — language.

- (A) foreign  
(B) native  
(C) first  
(D) second

**D Explanation** যেটি passage এর শেষ দুইটি বাক্য পড়লে বোধ যায়।

## 02. What is meant by the word 'intranational'?

- Ⓐ within the nation Ⓑ international  
Ⓒ national Ⓓ multinational

**A Explanation** Intranational-একই জাতির মধ্যে, একই দলভূক্ত ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের মধ্যে।

## 03. The passage deals with-

- Ⓐ British influence on English  
Ⓑ Spoken English  
Ⓒ American influence on English  
Ⓓ None of the above

**B Explanation** ভাষা হিসেবে English কে কোথায় কিভাবে মাতৃভাষা হিসাবে না কি এর পরবর্তী ভাষা হিসাবে ব্যবহার করা হয় Passage টিতে তা অলোচনা করা হয়েছে।

## 04. Which of the following influence has not been mentioned in the passage?

- Ⓐ financial Ⓑ regional  
Ⓒ national Ⓓ psychological

**D Explanation** Passage টি লক্ষ্য করলে দেখা যায় যে, English ভাষার অর্থনৈতিক, আঞ্চলিক ও জাতীয় প্রভাব আলোচনা করা হয়েছে। কিন্তু মনস্তিক বিষয় আসেনি।

## 05. Choose the correct form of verb in the sentence : Many a student — his/her time in idleness.

- Ⓐ waste Ⓑ wastes  
Ⓒ wasting Ⓒ are wasting

**B Explanation** 'Many a' sentence এর পরে verb singular হয়।

## 06. Which of the following has got the correct spelling?

- Ⓐ righteous Ⓑ rightcaous  
Ⓒ rightious Ⓒ rightius

**A Explanation** (Righteous)- যার অর্থ নীতিবান।

## 07. The antonym of the word, 'forward' is—

- Ⓐ mature Ⓑ advanced  
Ⓒ backward Ⓒ behind

**C Explanation** Forward অর্থ অগ্রগতি। Mature-আগুণ্যক, advanced-অগ্রবর্তী, backward- পশ্চাদ্বর্তী, behind- পেছনে।

## 08. Find out the odd pair:

- Ⓐ music, audience Ⓑ teacher, student  
Ⓒ dance, restaurant Ⓒ book, sandwich

**D Explanation** Musice শব্দে (Audience) শ্রোতা, student, teacher এর কাছে শিক্ষা নেয়, restaurant এ dance (party) হয়। কিন্তু book ও sandwich এর মধ্যে এই ধরনের কোনো মিল নেই।

## 09. The purpose of today's presentation is to discuss — internal communication in the company.

- Ⓐ how we can improve Ⓑ round improving  
Ⓒ how impfove Ⓒ we can improve

**A Explanation** Sentence টিতে যেহেতু দুটি clause রয়েছে এজন্য একটি clause maker দরকার। সে হিসাবে option (A) ব্যবহার করলে ব্যক্তি সঠিক হয়।

## 10. I have never — an illness in my life.

- Ⓐ got Ⓑ had  
Ⓒ taken Ⓒ undergone

**B Explanation** ব্যক্তির অর্থ- আমি জীবনে কখনো অসুস্থতায় ভগিনি।

## 11. Which of the following is the synonym for the word, "emission"

- Ⓐ giving off Ⓑ holding on to  
Ⓒ putting away Ⓒ taking back

**A Explanation** Emmission → নির্গমন; Giving off- ত্যাগ করা; Holding on to- ধরে থাকা; Putting away- জমা রাখা; taking back- ফিরিয়ে আনা। Option শব্দের মধ্যে A emission এর synonymous।

## 12. Which of the following is incorrect?

- Ⓐ We haven't got enough milk  
Ⓑ I did not study enough hard  
Ⓒ Is your coffee hot enough?  
Ⓓ She did not have enough interest.

**B Explanation** Enough noun এর আগে বা ক্ষেত্র বিশেষ পরেও কসরে পারে কিন্তু সর্বদা Adjective এর পরে বলে।

## 13. He said nothing — a long time.

- Ⓐ after Ⓑ since  
Ⓒ during Ⓒ for

**D Explanation** For + সময়ের ব্যাপ্তি হিসাবে

## 14. The hospital — twenty million dollar for the construction of the new wing.

- Ⓐ asks Ⓑ tries  
Ⓒ pays Ⓒ requires

**D Explanation** Sentence টি লক্ষ্য করলে দেখা যায় Hospital টি twenty million dollars দরকার যা Option (D) দ্বারাই প্রকাশ পায়।

## 15. The — of the camel was found lying by the side of the canal.

- Ⓐ corpse Ⓑ carcass  
Ⓒ corps Ⓒ crops

**B Explanation** Corpse মৃতদেহ (বিশেষ মানুষের)। অপরদিকে carcass হচ্ছে কোনো প্রাণীর মৃতদেহ।

## 16. The author of 'War and Peace' is—

- Ⓐ Sholokor Ⓑ Nobokor  
Ⓒ Tolstoy Ⓒ Gorky

**C Explanation** War and Peace একটি Novel যার লেখক Leo Tolstoy।

## 17. The — Board has deleted a number of scenes.

- Ⓐ censor Ⓑ censar  
Ⓒ censor Ⓒ censur

**C Explanation** The Censor Board এর কাজ হচ্ছে চিঠিপত্র, বই, সাময়িকী, নাটক, ছায়াছবি ইত্যাদি পরীক্ষা করে তাতে আপত্তিকর অংশ বাদ দিয়ে বাকিটুকু অনুমোদন করা।

## 18. "To flog a dead horse" means—

- Ⓐ to fight for a lost cause  
Ⓑ to take interest in an obsolete subject  
Ⓒ to act in a foolish way  
Ⓓ to treat an incurable patient

**B Explanation** To flog a dead horse → শুরুত্বহীন বিষয়ে আগ্রহী হওয়া। যা Option (B) এর সাথে মিলে যায়।

19. The passive form of the sentence "Abdul was to do the work" is—

- Ⓐ The work was to do by Abdul.
- Ⓑ The work had to be done by Abdul
- Ⓒ The work was to be done by Abdul
- Ⓓ Abdul was to be done by the work.

**A Explanation** Auxiliary + to যুক্ত Assertive sentence কে passive করতে হলে Object এর Subject form + প্রদত্ত Verb + to + be + pp + by + sub এর Object form.

20. Which attitude has been expressed in the sentence—"You had better leave the place"?

- Ⓐ request
- Ⓑ command
- Ⓒ advice
- Ⓓ greeting

**B Explanation** Sentence টির বাংলা অর্থ করলে দাঁড়ায় → তুমি বরং ছানটি ত্যাগ কর যা দ্বারা উপদেশ দেওয়া বোঝাচ্ছে।

21. An adverb—

- Ⓐ modifies a pronoun
- Ⓑ modifies an adjective
- Ⓒ modifies a preposition
- Ⓓ modifies a noun

**B Explanation** Adverb এর কাজ হচ্ছে noun /pronoun ব্যক্তিত অন্য কোনো parts of speech কে modify করা।

22. The modal, 'could' in the sentence—"Could I keep my bag on your bag"? is used to express—

- Ⓐ polite offer
- Ⓑ suggestion
- Ⓒ request
- Ⓓ ability

**A Explanation** Sentence টির অর্থ করলে দাঁড়ায়- আমি কি আপনার ব্যাগের ওপর আমার ব্যাগটি রাখতে পারি? যা polite offer বুঝাচ্ছে।

23. The proverb "A burnt child dreads fire" means—

- Ⓐ To choose between equally bad alternatives.
- Ⓑ A bad experience may scare one's attitude.
- Ⓒ Children are burnt easily
- Ⓓ A burnt child needs to see a doctor.

**B Explanation** প্রদত্ত বাক্যটি একটি Prover -যার অর্থ ঘরপোড়া গরু সিদুরে মেঘ দেখলে ভয় পায়। যা Option (B) এর সাথে সংগতিপূর্ণ।

24. The crowd — hasty before the police came.

- Ⓐ turned
- Ⓑ was turning
- Ⓒ turning
- Ⓓ had turned

**D Explanation** Before এর পূর্বে এবং after এর পরে past perfect tense হয়, যাকি অংশে Past Indefinite Tense হয়।

25. Emma looked for dark spots on the apples. She didn't see — spot, however.

- Ⓐ any
- Ⓑ some
- Ⓒ few
- Ⓓ much

**A Explanation** কোনো বোঝাতে negative বাক্যে any ব্যবহৃত হয়।

অর্থাৎ খোজার পর সে আপেলের মাঝে কোনো (any) spot পালে না।

## সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশ রাইফেলস-এর পরিবর্তিত নাম—

- Ⓐ বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ
- Ⓑ বাংলাদেশ সীমান্ত বাহিনী
- Ⓒ উপরের কোনোটিই নয়

**A Solve** বাংলাদেশ রাইফেলস এর পরিবর্তিত নাম হচ্ছে বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ (বিজিবি)। ২৩ জানুয়ারি ২০১১ সালে বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ দায়া করে।

02. অতীশ দীপকের বাংলাদেশের কোন জেলায় জন্মাই হয়েছেন?

- Ⓐ ঢাকা
- Ⓑ মুনিগাঁজ
- Ⓒ মানিকগঞ্জ
- Ⓓ নবাবগঞ্জ

**B Solve** অতীশ দীপকের বাংলাদেশের মুনিগাঁজ জেলার বজ্জ্বায়েগিনী গ্রামে ১৮২ প্রিটাঙ্গে জন্মাই হয়েছেন।

03. প্রাচীন চন্দ্রবীপের বর্তমান নাম—

- Ⓐ হাতিয়া
- Ⓑ নীলগিরি
- Ⓒ সন্ধীপ
- Ⓓ বরিশাল

**D Solve** প্রাচীন চন্দ্রবীপ বর্তমান নাম বরিশাল। চন্দ্রবীপ ছাড়াও বরিশালের পূর্বনাম ছিল ইসমাইলপুর ও বাকলা।

04. ঐতিহাসিক ২১-দফা দাবির প্রথম দফাটি ছিল—

- Ⓐ বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা
- Ⓑ প্রাদেশিক বায়ওশাসন
- Ⓒ পূর্ব বাংলার প্রতি অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীকরণ
- Ⓓ বিনা ক্ষতিপূরণে জমিদারি ব্যবস্থা উচ্ছেদ

**A Solve** ঐতিহাসিক ২১-দফার প্রথম দাবি ছিল বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করার। প্রাদেশিক বায়ওশাসন ছিল ৬ দফার প্রথম দাবি।

05. 'অসমাঞ্জ আত্মজীবনী' এছের লেখক—

- Ⓐ আবুল মনসুর আহমেদ
- Ⓑ আবুল কালাম শামসুদ্দিন
- Ⓒ শেখ মুজিবুর রহমান
- Ⓓ আখতারজামান ইলিয়াস

**C Solve** অসমাঞ্জ আত্মজীবনী এছের লেখক হচ্ছেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। এছাড়াও তিনি লিখেছেন "আমার কিছু কথা"।

06. যাদীন বাংলাদেশকে বীকৃতিদানকারী প্রথম রাষ্ট্র—

- Ⓐ ভারত
- Ⓑ সোভিয়েত ইউনিয়ন
- Ⓒ ভূটান
- Ⓓ শ্রীলঙ্কা

**C Solve** যাদীন বাংলাদেশকে বীকৃতিদানকারী প্রথম দেশ ভূটান। ১৯৭১ সালের ৬ ডিসেম্বর দ্বিতীয় দেশ হিসেবে ভারত বাংলাদেশকে যাদীন দেশ হিসেবে বীকৃতি দেয়।

07. আমাদের দেশে সংবিধানের যে সংশোধনী দ্বারা তত্ত্বাবধায়ক ব্যবস্থা বাস্তিল করা হয়—

- Ⓐ দ্বাদশ সংশোধনী
- Ⓑ ত্রয়োদশ সংশোধনী
- Ⓒ চতুর্দশ সংশোধনী
- Ⓓ পঞ্চদশ সংশোধনী

**D Solve** পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকারব্যবস্থা বাস্তিল হয়। ৩০ জুন ২০১১ সালে পঞ্চদশ সংশোধনী সংসদে পাশ হয়।

08. ঘনদৈর্ঘ্য ছায়াছবি 'গেরিলা' এর নির্মাতা—

- Ⓐ তানভীর মোকাম্বেল
- Ⓑ তারেক মাসুদ
- Ⓒ জহির রায়হান
- Ⓓ নাসির উদ্দিন ইউসুফ

**D Solve** মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ঘনদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র গেরিলা এর পরিচালক হচ্ছে নাসির উদ্দিন ইউসুফ। মুক্তির গান ও মুক্তির কথা চলচ্চিত্রের পরিচালক তারেক মাসুদ। Stop Genocide এবং 'A state is Born' চলচ্চিত্রের পরিচালক জহির রায়হান।

## ০৯. মুক্তিজুরের ওপর 'September on Jessore Road' কথিতাটি কারণ লেখা?

- (A) জর্জ হ্যারিসন  
(B) পল কেনেট  
(C) পল কেনেট
- (D) এলেন গিনসবার্গ  
(E) ধমাস হিনি

**B Solve** মার্কিন কবি আলেন গিনসবার্গ ১৯৭১ সালের ১৪-১৬ মন্ডেরে September on Jessore Road কথিতাটি রচনা করেন। ১৯৭১ সালের ১ অগস্টের "Concent for Bangladesh" আয়োজনের অন্যতম উদ্যোগ হলেন জর্জ হ্যারিসন।

## ১০. নিম্নের কোনটি সংবিধানিক প্রতিষ্ঠান?

- (A) বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মুখ্যী কমিশন  
(B) বাংলাদেশের সংবিধানের ৬৪নং অনুচ্ছেদে আর্টিন জেনারেলের গঠন সংক্রান্ত বিধান আছে। এ ছাড়াও অন্যান্য সংবিধানিক
- (C) দূর্বীতি দমন কমিশন  
(D) মানবাধিকার কমিশন

**B Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের ৬৪নং অনুচ্ছেদে আর্টিন জেনারেলের গঠন সংক্রান্ত বিধান আছে। এ ছাড়াও অন্যান্য সংবিধানিক প্রতিষ্ঠান হচ্ছে নির্বাচন কমিশন, সরকারি কর্ম কমিশন ইত্যাদি।

## ১১. ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে প্রাণ রেমিট্যাল এর পরিমাণ-

- (A) ১২ বিলিয়ন ডলার  
(B) ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশের প্রাণ রেমিট্যাল এর
- (C) ১৫.৬২ বিলিয়ন ডলার  
(D) ১৬.৮০ বিলিয়ন ডলার

**B Solve** ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশের প্রাণ রেমিট্যাল এর পরিমাণ ছিল ২৩.৯১ বিলিয়ন বা ৩৯১ কোটি মার্কিন ডলার (১০.৬৬%)।  
বিদ্রঃ: পরিবর্তনশীল প্রশ্ন তাই সাম্প্রতিক বিষয় লক্ষ্য রাখুন।

## ১২. ফরায়েজি আন্দোলনের প্রবর্তক কে ছিলেন?

- (A) তিতুমীর  
(B) হাজী শরীয়ত উল্লাহ
- (C) ফকির মজনু শাহ  
(D) নবাব সলিমুল্লাহ

**B Solve** বাংলায় ফরায়েজি আন্দোলনের প্রবর্তক ছিলেন ফরিদগুরের হাজী শরীয়ত উল্লাহ। তিতুমীর ছিল বাঁশের কেলার প্রতিষ্ঠাতা ও ব্রিটিশবিরোধী সংগ্রামী। ফকির মজনু শাহ ছিলেন ফকির আন্দোলনের নেতা।

## ১৩. কোন সালে বঙ্গভঙ্গ ঘটে হয়েছিল?

- (A) ১৯০৫  
(B) ১৯১১  
(C) ১৯১৯  
(D) ১৯২১

**B Solve** ১৯১১ সালে রাজা পঞ্চম জর্জের অভিষেকে অনুষ্ঠানে বঙ্গভঙ্গ ঘটে ঘোষণা করা হয়। এ সময় বাংলার লর্ড ছিলেন লর্ড হার্টিঞ্জ। ১৯০৫ সালে লর্ড কার্জের সময় বঙ্গভঙ্গ ঘোষণা করা হয়।

## ১৪. ১৯৫২ সালে ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?

- (A) খাজা নাজিমউদ্দিন  
(B) লিয়াকত আলী খান  
(C) মুরুজ আমিন  
(D) মোহাম্মদ আলী জিনাহ

**C Solve** ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন মুরুজ আমিন সরকার। মুহাম্মদ আলী জিনাহ ছিলেন পাকিস্তানের প্রথম গভর্নর জেনারেল (১৯৪৭-১৯৪৮)। লিয়াকত আলী খান ছিলেন প্রথম প্রধানমন্ত্রী (১৯৪৭-১৯৫১)। খাজা নাজিমউদ্দিন ছিলেন দ্বিতীয় গভর্নর জেনারেল (১৯৪৮-১৯৫১)।

## ১৫. ধর্মনিরপেক্ষতার সংজ্ঞা বাংলাদেশ সংবিধানের কোন ধারায় দেয়া হয়েছে?

- (A) ১১ ধারা  
(B) ১২ ধারা  
(C) ১৩ ধারা  
(D) ১৪ ধারা

**B Solve** বাংলাদেশের সংবিধানের ১২নং অনুচ্ছেদে ধর্মনিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতার বিধান আছে। সংবিধানের ১১নং অনুচ্ছেদে গণতন্ত্র ও মানবাধিকার, ১৩নং অনুচ্ছেদে মালিকানা নীতি ও ১৪ ধারায় কৃষক ও শ্রমিকের মুক্তির বিধান আছে।

## ১৬. গ্রামীণ সমাজসেবা কর্মসূচি শুরু হয়-

- (A) ১৯৭২ সালে  
(B) ১৯৭৪ সালে  
(C) ১৯৭৫ সালে  
(D) ১৯৭৮ সালে

**B Solve** ১৯৭৪ সালে গ্রামীণ সমাজসেবা কর্মসূচি শুরু হয়।

## অর্থনীতি

## ০১. অর্থনীতির জনক কে?

- (A) জন মেনার্ড কেইনস  
(B) কার্ল মার্ক্স
- (C) অ্যাডাম স্মিথ  
(D) টমাস ম্যালথাস

**B Solve** অ্যাডাম স্মিথ একজন ফটিশ অর্থনীতিবিদ যিনি ১৭৭৬ স তাঁর বিখ্যাত বই ওমেশ্পথ অব ন্যাশনে অর্থব্যবস্থার ধারণা দেন। তাই অর্থনীতির জনক বলা হয়। অন্যদিকে, কার্ল মার্ক্স সমাজতন্ত্রের জনক।

## ০২. সম্পদের পরিমাণ বৃক্ষিক কারণে উৎপাদন সঞ্চাবনা রেখার কি হয়?

- (A) উৎপাদন সঞ্চাবনা রেখা ডানদিকে ছানাঞ্চর হয়  
(B) উৎপাদন সঞ্চাবনা রেখা বামদিকে ছানাঞ্চর হয়  
(C) উৎপাদন সঞ্চাবনা রেখার এক বিন্দু থেকে আরেক বিন্দুতে ছানাঞ্চর ঘটে  
(D) উপরের কোনোটিই নয়

**A Solve** সম্পদের পরিমাণ বৃক্ষি উৎপাদন বৃক্ষির নির্দেশ করে যাব উৎপাদন সঞ্চাবনা রেখা ডানদিকে ছানাঞ্চর হয়।

## ০৩. ব্যক্তির আয় বৃক্ষি পেলে দ্রব্যের চাহিদা রেখার কি হয়?

- (A) চাহিদা রেখা বামদিকে ছানাঞ্চর হয়  
(B) একই চাহিদা রেখার এক বিন্দু থেকে আরেক বিন্দুতে ছানাঞ্চর হয়  
(C) চাহিদা রেখা ডানদিকে ছানাঞ্চর হয়  
(D) উপরের কোনোটিই নয়

**C Solve** ব্যক্তির আয় বৃক্ষি পেলে দ্রব্যক্ষমতা বৃক্ষি পায়, এবং চাহিদা বৃক্ষি পায় ফলে চাহিদা রেখা ডান দিকে ছানাঞ্চর হয়।

## ০৪. চাহিদা রেখা ডানদিকে ছানাঞ্চরিত হলে ভারসাম্য দাম-

- (A) বৃক্ষি পায়  
(B) হাস পায়  
(C) অপরিবর্তিত থাকে  
(D) কোনোটিই নয়

**B Solve** চাহিদা রেখা ডান দিকে ছানাঞ্চরিত হলে ভারসাম্য দাম বৃপায় না বরং হাস পায়। চাহিদা রেখা নিম্নগামী তাই ডান দিকে ছানাঞ্চর দামে রেখা নিম্নগামী করে।

## ০৫. চাহিদার ছিত্তিশাপকতা বলতে বুঝায়-

- (A) দামের পরিবর্তনের কারণে চাহিদার পরিবর্তন  
(B) চাহিদার পরিবর্তনের কারণে দামের পরিবর্তন  
(C) চাহিদার শতকরা পরিবর্তনের ফলে দামের শতকরা পরিবর্তন  
(D) দামের শতকরা পরিবর্তনের ফলে চাহিদার শতকরা পরিবর্তন

## ০৬. পরিপূরক দ্রব্যের দাম বৃক্ষির ফলে মূল দ্রব্যের চাহিদা-

- (A) বৃক্ষি পায়  
(B) হাস পায়  
(C) অপরিবর্তিত থাকে  
(D) কোনোটিই নয়

**B Solve** কোনো দ্রব্যের চাহিদা তার পরিপূরক দ্রব্যের দামের ও নির্ভর করে। পরিপূরক দ্রব্যের দাম বেড়ে গেলে মূল দ্রব্যের চাহিদা কমে। যে : জ্বালানি তেলের দাম বেড়ে গেলে গাড়ির চাহিদা কমবে।

## ০৭. কোন বাজার ব্যবহায় নতুন ফার্মের প্রবেশাধিকার নেই?

- (A) একচেটিয়া বাজার  
(B) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
(C) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
(D) উপরের কোনোটিই নয়

**A Solve** Monopoly বা একচেটিয়া বাজার ব্যবহায় একটি ফার্ম একাধিপত্য বিভার থাকে যেখানে নতুন ফার্মের প্রবেশাধিকার নাই।

০৮. নিচের কোনটির পরিবর্তক মুব্য নেই?

- (A) চা  
(B) চাল  
(C) চিনি  
(D) লবণ

**Solve** পরিবর্তক মুব্য হলো একটির বিকল্প অন্য মুব্য। চা-কফি, চাল-গম, চিনি-গুড়। তবে লবণ এর কোনো বিকল্প মুব্য নেই।

০৯. ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে গোষ্ঠী রেমিট্যাপ-এর পরিমাপ-

- (A) ১২ বিলিয়ন ডলার  
(B) ১৪.৪৬ বিলিয়ন ডলার  
(C) ১৫.৬২ বিলিয়ন ডলার  
(D) ১৬.৮০ বিলিয়ন ডলার

**Solve** ২০১২-১৩ অর্থ বছরে গোষ্ঠী রেমিট্যাপ ২৩.৯১ বিলিয়ন ডলার বা ৩৯১ কেসি মার্কিন ডলার ( $10.66\%$ )। রেমিট্যাপ সঞ্চারে বাংলাদেশের অবস্থান ঘৰ। এবং বাংলাদেশে সবথেকে বেশি রেমিট্যাপ আসে সংযুক্ত আরু আমেরিকান ঘৰে।

১০. অসীম বা সম্পূর্ণ ছিত্তিষাপক চাহিদা রেখা-

- (A) ভূমি অঙ্কের সাথে সমান্তরাল  
(B) দূষ অঙ্কের সাথে সমান্তরাল  
(C) দাম থেকে ভান দিকে গিয়াগামী  
(D) দাম থেকে ভান দিকে উর্ধ্বমুখী

**Solve** দ্রব্যের দাম পরিবর্তন হওয়ার সাথে চাহিদার পরিবর্তনকে ছিত্তিষাপক করে। অসীম বা সম্পূর্ণ ছিত্তিষাপক চাহিদা রেখা ভূমি অঙ্কের সাথে সমান্তরাল।

### পৌরনীতি

০১. রাষ্ট্রের সর্বাপেক্ষ কর্তৃতপূর্ণ উপাদান কোনটি?

- (A) সার্বভৌমত্ব  
(B) জনসমষ্টি  
(C) সরকার  
(D) ভূখণ্ড

**Solve** রাষ্ট্রের কর্তৃতপূর্ণ উপাদান চারটি। যথা : ভূখণ্ড, জনসমষ্টি, সরকার এবং সার্বভৌমত্ব। এর মধ্যে সার্বভৌমত্ব হলো রাষ্ট্রের চরম ক্ষমতা তাই এটি রাষ্ট্রের সর্বাধিক কর্তৃতপূর্ণ উপাদান।

০২. শ্যাটিন শব্দ 'সিভিটাস' এর অর্থ-

- (A) নাগরিকতা  
(B) পৌরনীতি  
(C) নগর-কান্ট্রি  
(D) নাগরিক

**Solve** শ্যাটিন শব্দ সিভিটাস / Civitas এর অর্থ হলো নগর / শহর। এর সাথে সম্পর্কিত প্রশাসনিক বা রাজনৈতিক কাঠামো বোঝাতে ব্যবহৃত হয়।

০৩. 'দে লোক সমাজের সভ্য নয় সে হয় দেবতা, না হয় পতি'-এই উচ্চিতা কার?

- (A) প্রেটো  
(B) হেস  
(C) লক  
(D) এরিস্টটেল

**Solve** সভ্য লোক মাত্রই সমাজের বাস করেন। এর প্রেক্ষিতে ত্রিক দার্শনিক এরিস্টটেল উচ্চ উচ্চিতা করেন।

০৪. এরিস্টটেলের মতে রাজতন্ত্রের বিকৃতরূপ কোনটি?

- (A) কর্তৃপক্ষত্ব  
(B) বৈরোচন্ত্র  
(C) গণত্ব  
(D) পলিটি

**Solve** রাজতন্ত্রে সকল ক্ষমতা কেন্দ্রীভূত থাকে রাজার ঘৰে। জাতীয় শাসন তার কাল্পনিক মাধ্যমে হস্তান্তর হয়। এরিস্টটেলের মতে বৈরোচন্ত্র হলো রাজতন্ত্রের বিকৃতরূপ।

০৫. যুক্তরাজ্যের আইন সভার নাম কী?

- (A) হাউজ অফ কম্পল  
(B) হাউজ অফ লর্ডস  
(C) পার্লামেন্ট  
(D) কংগ্রেস

**Solve** যুক্তরাজ্যের আইনসভার নাম পার্লামেন্ট। এটি একটি দ্বিকক্ষ বিশিষ্ট আইন সভা। এর উচ্চকক্ষ হাউজ অফ লর্ডস এবং নিম্নকক্ষ হাউজ অফ কম্পল।

০৬. বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের প্রভা কে?

- (A) কার্ল মার্কস  
(B) জ্ঞান-জ্ঞান কল্পনা  
(C) সেইন্ট সাইমন  
(D) চার্লস ফুরিয়ার

**Solve** বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের প্রভা কার্ল মার্কস এবং তার বক্তৃ এসেলেস। বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্র হলো বাস্তব পরিষ্কৃতির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সামগ্রিক অবিচার ও নিপীড়ন থেকে দৰিদ্র ও শোবিত মানুষের মুক্তি।

০৭. ফরায়েজী আন্দোলনের প্রভৃতি কে ছিলেন?

- (A) তিতুমীর  
(B) হাজী শরীয়তউল্লাহ  
(C) ফরিদ মজিনু শাহ  
(D) নবাব সলিমুল্লাহ

**Solve** ফরায়েজী আন্দোলন ছিলো ধর্মীয় ও আর্থসামাজিক সংক্ষার আন্দোলন। ১৮৪২ সালে হাজী শরীয়ত উল্লাহ এর প্রভৃতি করেন।

০৮. কোন সালে বঙ্গভঙ্গ ঘট হয়েছিল?

- (A) ১৯০৫  
(B) ১৯১১  
(C) ১৯১৯  
(D) ১৯২১

**Solve** ১৯০৫ সালের ১৬ অক্টোবর লর্ড কার্জন বাংলা প্রদেশ বিভক্ত করে দুইটি প্রদেশ সৃষ্টি করেন যা বঙ্গভঙ্গ নামে পরিচিত। প্রবল গণ আন্দোলনের মুখে তা ১৯১১ সালে ১২ ডিসেম্বর রদ করা হয়।

০৯. ১৯৫২ সালে ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?

- (A) খাজা নাজিমউদ্দিন  
(B) লিয়াকত আলী খান  
(C) নুরুল আমিন  
(D) মোহাম্মদ আলী জিয়াহ

**Solve** ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন নুরুল আমিন। তৎকালীন পূর্ব বাংলার গভর্নর ছিলেন ফিরোজ খান নুন এবং পাকিস্তানে প্রধানমন্ত্রী ছিলেন খাজা নাজিমউদ্দিন।

১০. ধর্মনিরপেক্ষতাৰ সংজ্ঞা বাংলাদেশ সংবিধানেৰ কোন ধারায় দেয়া হয়েছে?

- (A) ১১ ধারা  
(B) ১২ ধারা  
(C) ১৩ ধারা  
(D) ১৪ ধারা

**Solve** বাংলাদেশেৰ সংবিধানেৰ ১২২৯ অনুচ্ছেদে ধর্মনিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় শাধীনতাৰ কথা বলা আছে। ধর্মনিরপেক্ষ নীতি বাস্তবায়ন ও সাম্প্রদায়িকতা বিলোপ।

### সমাজবিজ্ঞান

০১. অগাস্ট কোৰ্ট কোন দেশেৰ নাগরিক?

- (A) জার্মানি  
(B) ফ্রান্স  
(C) ইংল্যান্ড  
(D) ইংল্যান্ড

**Solve** অগাস্ট কোৰ্ট ১৭৯৮ খ্রিষ্টাব্দেৰ ১৯ জানুয়াৰি ফ্রান্সেৰ মটেপ্লায়াৰ শহৰে জন্মহীন কৰেন। তাকে সমাজবিজ্ঞানেৰ জনক কলা হয়। অগাস্ট কোৰ্ট ১৮৩৯ সালে 'Positive philosophy' এছে সৰ্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (Sociology) শব্দটি ব্যবহাৰ কৰেন।

## ইসলামের ইতিহাস

০১. মুসলমানদের প্রথম 'কিলা' কোথায় ছিল?

- A দামেছ
- B মক্কা
- C মিশর
- D জেরজালেম

**Solve** বাইতুল মুকাবাস বা হসজিদে আকসা মুসলমানদের প্রথম কিলা। এটি ফিলিস্তিনের জেরজালেমে অবস্থিত।

০২. 'কারবালা' শব্দের অর্থ কী?

- A মুসিবত
- B যুক্তি
- C বহসচালক
- D বাগান

**Solve** কারবালা আরবি শব্দ- 'কারব + বালা' শব্দের সম্মেলন। কারব অর্থ দূর এবং বালা অর্থ বিপদ বা মুসিবত।

০৩. খারাজ কী?

- A চুক্তিশূন্য সামগ্রী
- B ঘাকাতের উৎস
- C নিরাপত্তাকর
- D দ্রুবিকর

**Solve** ইসলামিক আইনে খারাজ হচ্ছে কোনো কৃষি জমির উপর আরোপিত হৃদি করা।

০৪. 'কুরআন সামগ্রী'- এর নির্মাণ কে?

- A অল-গোলিল
- B ইয়াজিন
- C অবনুল মালিক
- D অবনুল আজিজ

**Solve** উভয়ে খলিফা অবনুল মালিক কুরআন সামগ্রী নির্মাণ করেন।

০৫. কারতে মুসল বশের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- A সেলশুর
- B বাবর
- C হুসেইন
- D আকবর

**Solve** পানিপথের প্রথম যুদ্ধে ইরাহিম লোদিকে পরাজিত করে বাবর কারতে মুসল স্বত্ত্বের প্রতিষ্ঠা করেন।

০৬. শিয়া শব্দের অর্থ কী?

- A রাজনীতি
- B সমাজ
- C সূল
- D জনগণ

**Solve** আরবি তারত শিয়া শব্দের অর্থ 'একল অনুসারী'।

০৭. দিওয়ানু বৰীন' করতে কী দুবার?

- A চক বিভাগ
- B সামরিক বিভাগ
- C রাজস্ব বিভাগ
- D পুলিশ বিভাগ

**Solve** মুসলিমের সর্বত্র তাক বিভাগ দিওয়ানু বাবদী নামে পরিচিত ছিল।

০৮. কামাল নামটির প্রতিষ্ঠাতা কে?

- A অল-সালিল
- B অল-মন্দুর
- C অল-সাইন
- D অল-মানুন

**Solve** অল-সালিল খলিফা অল-মন্দুর কামাল নামটির প্রতিষ্ঠাতা করেন।

০৯. আববেসের 'সার্ভিস' কে?

- A অল-সার্ভিস
- B অল-কুলিলি
- C ইবনে-সিনা
- D অল-গাজলী

**Solve** অল-সার্ভিসের আববেসের সার্ভিসিক বলা হয়। তার দর্শনের প্রথম বিদ্যু ছিল মূলধারার ইসলামী ধর্মতত্ত্বের সাথে দর্শনের সম্পর্ক নির্ণয়।

১০. 'শাহনামা'র রচয়িতা কে?

- A সেলসৌদি
- B আকবর
- C শুবেদান
- D অবুল ফজল

**Solve** অবুবুর্দা সেলসৌদি দুর্দার্য ৩০ বছর কঠার পরিশ্রম করে শাহনামা কর্তৃ রচনা করেন।

## যুক্তিবিদ্যা

০১. যুক্তিবিদ্যার জনক হলেন-

- A ফেলিস
- B সক্রেটিস
- C এরিস্টটল
- D প্রাতিলি

০২. 'Logic' শব্দটি যে যুক্তি শব্দ থেকে এসেছে, তা হলো-

- A Logic
- B Logos
- C Logosa
- D Logica

০৩. প্রচলিত যুক্তিবিদ্যার বচনের পিরোধিতা কর থেকারা?

- A ২
- B ৪
- C ৮
- D ১

০৪. সার্বিক সদৰ্থক বচন কোন পদকে ব্যাখ্য করে?

- A উদ্দেশ্য পদকে
- B বিদ্যের পদকে
- C উচ্চ পদকে
- D কোনোটিই নয়

০৫. একটি সহানুভাবে কয়টি পদ থাকে?

- A ১
- B ২
- C ৩
- D ৪

০৬. যৌক্তিক সংজ্ঞা পদের কোন দিক নিয়ে আলোচনা করে?

- A ব্যক্তির্থ
- B জাতীর্থ
- C ব্যক্তির্থ ও জাতীর্থ উভয়ই
- D উপরের কোনোটিই নয়

০৭. ব্যতিরেকী পক্ষতি যার উপর নির্ভরশীল-

- A পরীক্ষণ
- B নিরীক্ষণ
- C উভয়ই
- D উপরের কোনোটিই নয়

০৮. বহুকাগবাদের প্রভা হলেন-

- A হিউম
- B মিল
- C রাইত
- D জেসেস

০৯. মিল যে গৃহে যুক্তিবিদ্যার পক্ষতি নিয়ে আলোচনা করেছেন-

- A An Introduction to Logic
- B A System of Logic
- C Method of Logic
- D An Outline of Logic

১০. যুক্তিবিদ্যা দর্শনের সারবঞ্চ- উভিটি কার?

- A এরিস্টটল
- B কান্ট
- C রাসেল
- D কারলাপ

## ইসলামী শিক্ষা

০১. ইবন্ কুশদ জন্মাবলম্বন করেন-

- A বসরায়
- B ইরানে
- C ফিলিস্তিনে
- D কর্তোভায়

০২. 'কানূন কিংত আল তিক' গ্রন্থানি কে রচনা করেন?

- A জাবির ইবনে হায়ান
- B আল গায়ালী
- C ইবনে সিনা
- D আল রায়ি

০৩. ইমাম গাদালী (জ) তাকওয়াকে কয়টি মৌলানে বিভক্ত করেছেন?

- A চারটি
- B তিনটি
- C পাঁচটি
- D দুইটি

০৪. 'আদল' শব্দের আভিধানিক অর্থ-

- A বিনয় প্রকাশ করা
- B ইনসাফ ও ন্যায় বিচার করা
- C উপদেশ প্রদান করা
- D দান করা

- |   |                                     |  |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|--|
| 05. কয়টি উটের মালিক হলে যাকাত ফরজ হয়? | (A) ১০টি<br>(B) ৫টি                 | (C) ৮টি<br>(D) ৭টি                     | 05. বাংলাদেশ কয়টি শিশাসনিক বিভাগে বিভক্ত? | (A) চার<br>(B) সাত<br>(C) পাঁচ<br>(D) নয়  |
| 06. টেপ' শব্দের অর্থ কী?                | (A) এক তৃতীয়াংশ<br>(B) এক দশমাংশ   | (C) ৭টি<br>(D) দুই তৃতীয়াংশ           | (Ans C)                                    | <b>Solve</b> বাংলাদেশ ৮টি শিশাসনিক বিভাগে বিভক্ত এবং ৬৪টি জেলায় আর কার্যক্রম বিদ্যমান। শান্তীয় সরকার, উপজেলা, পৌরসভা, পিটি কর্তৃপক্ষের অব্দ ইউনিয়ন পরিষদ এ বিভক্ত আমাদের বাংলাদেশ।  |
| 07. মিঠা বা জাল হানীসকে বলে-            | (A) মুনকার হানীস<br>(B) হাসান হানীস | (C) সহীহ হানীস<br>(D) মওয়ু হানীস      | (Ans B)                                    | 06. নিম্নের কোনটি জলবায়ুর নিয়ামক নয়?  |
| 08. নামাজ হচ্ছে মুসলিমের জন্য-          | (A) মিরাজ এবং<br>(B) জাল এবং        | (C) ঘেহেজের পথ এবং<br>(D) চিন্দ এবং    | (Ans A)                                    | (A) অক্টোব্র<br>(B) নগরায়ন<br>(C) সমুদ্র স্তোত্র<br>(D) পর্বতের অবস্থান   |
| 09. হজের জন্য ইহরাম বাধা-               | (A) সুরত<br>(B) মুসাখা              | (C) ওয়াজিব<br>(D) ফরজ                 | (Ans D)                                    | <b>Solve</b> যেসকল অবস্থা জলবায়ুকে নির্মাণ করে তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য কয়েকটি হলো- সমুদ্রস্তোত্র, অক্টোব্র, বৃষ্টিপাত, উচ্চতা, পর্বতের অবস্থান ইত্যাদি। কিন্তু নগরায়ণ জলবায়ুর নিয়ামক নয়।                                 |
| 10. মোজা কখন ফরজ হয়েছে?                | (A) মিরাজের পর<br>(B) ৭ম হিজরি সনে  | (C) ২য় হিজরি সনে<br>(D) ১৯ম হিজরি সনে | (Ans B)                                    | 07. বাংলাদেশের কোন জেলায় চা উৎপাদন হয় না?  |
|   |                                     |  |  | (A) সিলেট<br>(B) পঞ্জগড়<br>(C) জামালপুর<br>(D) মৌলভীবাজার   |
|   |                                     |  |  | <b>Solve</b> ১৮৪০ সালে প্রথম বাংলাদেশে চা ব্যবসা শুরু হয়। বর্তমানে ১৬৯টি চা বাগান রয়েছে। এর মধ্যে সবচেয়ে বেশি মৌলভীবাজার, সিলেটে ২০০০ সালে পঞ্জগড় জেলায় অর্গানিক চা উৎপন্ন হয়। কিন্তু জামালপুর জেলার চা উৎপাদন হয় না। |

ভূগোল



মনোবিজ্ঞান

- 01.** আবেগের মূল নিয়ন্ত্রক হল—  
 ① হাইপোথ্যালামাস                            ② থ্যালামাস  
 ③ পনস    ④ সেরিয়াম    **(Ans. A)**

**02.** রাতকানা রোগের সাথে সংশ্লিষ্ট কোষ হল—  
 ① রড    ② কোন  
 ③ শিয়া    ④ অ্যামেটাইন প্রতাক্ষণ                              **(Ans. A)**

## 03. মানসিক রোগের লক্ষণ হল-

- (A) অধ্যাপ  
(B) অলীক বীফুল  
(C) অলীক বীফুল
- (D) অবচেষ্টিক  
(E) অবচেষ্টিক

(Ans B)

## 04. শৃঙ্খি পরিমাপের পূরোধা এলেম-

- (A) বিনে  
(B) সিমো  
(C) পিয়ারম্যান
- (D) অনা কেট  
(E) অনা কেট

(Ans A)

## 05. যে মাতৃত্ব দেহের তাপমাত্রা বাঢ়ায়-

- (A) কেস্টুয়া  
(B) পরাম্বনেশী
- (C) প্রাণীয়  
(D) সমবেদী

(Ans D)

## 06. স্ববেদন ও প্রতিক্রিয়া এ দু'য়োর মধ্যবর্তী মানসিক প্রতিক্রিয়া হল-

- (A) শিক্ষণ  
(B) শৃঙ্খি  
(C) প্রত্যক্ষণ
- (D) প্রেমণ  
(E) প্রেমণ

(Ans C)

## 07. বলছায়ী স্মৃতির ছায়িত কর্তৃপক্ষ?

- (A) ১০-১৩ মৌ.  
(B) ৭-১১ মৌ.  
(C) ৫-৯ মৌ.
- (D) ৬-১০ মৌ.  
(E) ১১-১৫ মৌ.

(Ans C)

## 08. হতাশার পরোক্ষ প্রতিক্রিয়া কোনটি?

- (A) আক্রমণ  
(B) আয়াসন  
(C) পশায়ন
- (D) অবদমন  
(E) পরিসর

(Ans C)

## 09. বিচ্যুতি পরিমাপের সবচেয়ে সহজ পদ্ধতি হল-

- (A) গড় ব্যবধান  
(B) প্রমিত ব্যবধান  
(C) ডেডাংক
- (D) পরিসর  
(E) পরিসর

(Ans A)

## 10. টাকা কোন ধরনের বশবর্ধক?

- (A) মৃৎ  
(B) গৌণ  
(C) ধনাত্মক
- (D) পোণ  
(E) পোণ

(Ans C)

## গার্হণ্য অর্থনীতি

## 01. গৃহ ব্যবহারণার অধম ধাপ হচ্ছে-

- (A) সংগঠন  
(B) নির্যাপণ  
(C) পরিকল্পনা
- (D) মূল্যায়ন  
(E) মূল্যায়ন

(Ans E)

**Solve** পরিকল্পনা গৃহ ব্যবহারণার অধম ও মৌলিক কাজ। এটি ভবিষ্যৎ করণীয় কাজের ভিত্তিকল্প। লক্ষ্য অর্জনের জন্য কি করতে হবে, কিভাবে ও কার দ্বারা করতে হবে, কখন ও কভো সময় নিয়ে করতে হবে ইত্যাদি বিষয়ে আগে দেকে সিদ্ধান্ত ধরণকেই পরিকল্পনা বলে।

## 02. বাজেট হচ্ছে-

- (A) অর্থ ব্যয়ের পূর্ব পরিকল্পনা  
(B) অর্থ ব্যয়ের পরবর্তী পরিকল্পনা  
(C) অর্থ আয়ের পূর্ব পরিকল্পনা
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

(Ans D)

**Solve** বাজেট হচ্ছে সাধার্য আয়-ব্যয়ের পরিকল্পিত হিসাব। বাজেট তার বিভিন্ন উৎস দেকে যে আয় পায় তা কীভাবে ব্যয় করে তা যদি সুশৃঙ্খলভাবে সাজানো হয় তা হবে বাজেট।

## 03. ক্যালসিয়ামের অধান উৎস কোনটি?

- (A) বাদাম  
(B) গম  
(C) দুধ
- (D) সবকটি  
(E) সবকটি

(Ans E)

**Solve** মানুষের খাদ্যে ক্যালসিয়ামের অধান উৎস হলো দুধ, দুর্ঘাত খাবার, মাছ, এবং সবুজ শাক। হাতের বোগ রিকেট হয় যখন ভিটামিন ডি এর অভাব গ্যাস্ট্রোইন টেস্টাইনাল ট্র্যাক্ট দেকে বিচুর্ণ তরলগুলোতে ক্যালসিয়ামের শেষগুকে ব্যাহত করে।

## 04. কোন ভিটামিনের অভাবে 'রিকেটস' হয়?

- (A) ভিটামিন-এ  
(B) ভিটামিন-ডি  
(C) ভিটামিন-কে
- (D) ভিটামিন-ই

**Solve** রিকেটস হলো একটা শারীরিক অবস্থা যার ফলে শিশুদের পাঁচগুলো নরম ও দুর্বল হয়। উপর্যুক্তগুলো- পা দীকা, শরীরের বৃক্ষিক দেকে যাব, হাতের যাগা, কপাল বঁচো ইত্যাদি। ভিটামিন ডি এর অভাবে রিকেটস হোগ হয়।

## 05. শিশুকে কাঠমাস দ্বারা দেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়?

- (A) ৪ মাস  
(B) ৫ মাস  
(C) ৬ মাস  
(D) ৮ মাস

**Solve** শিশুদের ৬ দেকে ৮ মাসে বয়স দেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়। জন্মগতিতের ৫ মাস পূর্ব হওয়া পর্যবেক্ষণ দ্বারা শিশুর সকল পৃষ্ঠি চাহিদা পূরণ করে। কিন্তু এরপর শিশুর দৈরিক বৃক্ষিক সাথে সাথে শিশুর পৃষ্ঠি চাহিদারও বৃক্ষিক পায় তাই ৬ মাস পর দেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়।

## 06. শিশুর আচরণগত সমস্যা কোনটি?

- (A) রেগে যাওয়া  
(B) রেগে দেকে যাওয়া  
(C) উজন করে যাওয়া  
(D) সামাজিক হওয়া

**Solve** শিশু আচরণের ব্যাধি, আচরণে যেকোনো বিচ্যুতি যা আচরণাত্মক বা ব্যাপারমূলক প্রকৃতির যা হয় মাসেরও বেশি সময় দরে চলতে দাকে এবং যা শিশুর বয়সের জন্য অনুগ্রহজনক বলে বিবেচিত হয়। দেমন-অর্বাচারিকভাবে রেগে যাওয়া।

## 07. সামুদ্রিক মাছে কোনটি বেশি পাওয়া যায়?

- (A) সৌধ  
(B) ফসফরাস  
(C) আয়োডিন  
(D) ক্যালসিয়াম

**Solve** সামুদ্রিক মাছ মোমন- ক্লপটাদা, কোরাল, টেকাটাদা, টোনা, লংগ্টা প্রভৃতিতে দুচর পরিমাণে আয়োডিন ছাড়াও ওয়েগো প্রি স্যাটি আসিত, ভিটামিন এ এবং ডি রয়েছে। সামুদ্রিক মাছ কোলেন্টেরলের মাঝে নিম্নলিখিত করতে সাধায় করে।

## 08. সোগ প্রতিরোধক খাদ্য কোনগুলো?

- (A) শাকসবজি ও ফলমূল  
(B) চাল ও গম  
(C) তেল ও সরাবিন
- (D) মাছ ও মাংস

**Solve** শাকসবজি এবং ফলমূল আমাদের শরীরের সোগ প্রতিরোধ সম্ভবতা বাড়াতে সাহায্য করে। শাকসবজির নানা পৃষ্ঠিতে আমাদের শরীরকে অনেক ব্যাধি দেকে মুক্ত রাখে।

## 09. ভিটামিন 'ডি' এর অভাবে কী রোগ হয়?

- (A) বেরিবেরি  
(B) সর্বি  
(C) ক্ষৰ্তি
- (D) কালাঙ্গুর

**Solve** ভিটামিন ডি (অ্যাসক্রিবিক আসিত) এর অভাবে ক্ষৰ্তি হয়। তাড়া এর অভাবে শিশুদের মাড়ি ফুলে যায়, দেহের উজন হ্রাস পায়, রক্তশূণ্যতা হয়, দুর্বল লাগে এবং ক্ষত সারতে, তাড়া হাড় জোড়া লাগতে দেরি হয়।

## 10. বাংলাদেশে শিশু অপুষ্টির প্রধান কারণ কী?

- (A) দৃশ্যত পানি ও পরিচ্ছন্নতার অভাব  
(B) খাদ্য সংস্করণে ভাস্তু ধারণা ও অক্ষতা  
(C) অপর্যাপ্ত খাদ্য প্রাপ্তি
- (D) B ও C উভয়ই

**Solve** বাংলাদেশের লাখ লাখ শিশু অপুষ্টির শিকার। অপর্যাপ্ত খাদ্য প্রাপ্তি ও বারবার সংক্রমণের অভাব এবং শাকসবজি, ফলমূল এবং প্রোটিন বেদন ডিম, মাছ, মাংস এবং ডাল দেকে পর্যাপ্ত পৃষ্ঠি না পাওয়ার এবং খাদ্য সংস্করণে ভাস্তু ধারণা অপুষ্টির প্রধান কারণ।





जनिमा नैराया छिरायाएँ। काहुङ्- को देख विष्व बाला

ପ୍ରେସ୍‌ରେ ହେଲ୍‌ମାର୍କେଟ୍

- फैलावती के लिए बड़ा अवसर है। इसके द्वारा आप अपने जीवन को बदल सकते हैं।

କାନ୍ତିଜାରେ ପାଦମଣ୍ଡଳ କଥା ହେଉଥିଲା । ଏହାରେ ଶାଶ୍ଵତ ପୁଣି

17.  $\text{H}_2 > \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{H}_2\text{O} > \text{H}_2\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}_2 > \text{H}_2\text{O}_3$  की संगति को बताएँ।

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ



18.

- କେବଳ ମାତ୍ର ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା ଅଧିକାର ଦେଇଲାଗଲା ।

ଶ୍ରୀ ମୋହନମାତ୍ର



13013 ■

20. କେତେଟି ଦେଖାନ୍ତର ଜାଗରା  
 (୧) ଅଛି  
 (୨) ନାହିଁ  
 (୩) ଅବଶ୍ୟକ  
 (୪) ଅବଶ୍ୟକ ନାହିଁ

୧୮। କୋଣ କରିଅଟି ଦ୍ୱାରାପାଇଲା

- ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

- ଡାକ୍‌ଖେସ୍, ତିବନ କର୍ମଚାରୀ ହେଲୁ କଥା କହିଲା ଯା “କୁଣ୍ଡଳାଟାମା” । ଏହା କଥା ଶୁଣିଲୁ ପାଇଁ ଦେଖିଲୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ବିଜ୍ଞାନ ପରିଚୟ



• SONGS • PUBLICATIONS • SOCIETY FOR THE STUDY OF JAPANESE LITERATURE • SOCIETY FOR THE STUDY OF JAPANESE LITERATURE



## ০৭. বাংলাদেশের সশ্রম শাহিনীর সর্বাধিকার কে?

- (A) বাটুপাঠি  
(B) মধুমন্ডল  
(C) বরাটুমুরী  
(D) কোমোটিই নদী

**Solve** বাংলাদেশ সশ্রম শাহিনীর সর্বাধিকার রাষ্ট্রপাঠি। রাষ্ট্রপাঠি সংসদের অনুমতি নিয়ে যুক্ত ঘোষণা করতে পারবেন।

## ০৮. আমলাত্তের অবজা কে?

- (A) কার্ল মার্ক্স  
(B) মাঝুর ওয়েবার  
(C) কশো  
(D) এরিস্টোল

**Solve** জার্মান সমাজবিজ্ঞানী ম্যাঝুর ওয়েবার আমলাত্তের জনক। আমলাত্তে হলো শাসন ও রাষ্ট্র বাস্তু ব্যবহায় সরকারি কর্মকর্তাদের পক্ষে।

## ০৯. ১৯৪০ সালে গৃহীত শাহোর ধোঁকারে উপজ্ঞাপক কে?

- (A) শেরে বাংলা ফজলুল হক  
(B) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী  
(C) মাঝলালা ভাসানী  
(D) মাঝলালা আবুল কালাম আজাদ

**Solve** ১৯৪০ সালের ২৩ মার্চ শাহোরে উপজ্ঞাদেশের মুর্মালদের জন্য পৃথক রাষ্ট্র ধোঁকার করেন শেরে বাংলা এক ফজলুল হক।

## ১০. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে কোরামের অন্য কঠজন সদস্যের উপষ্ঠিত ঘোষণার হয়?

- (A) ৫০ জন  
(B) ৬০ জন  
(C) ৭০ জন  
(D) ৮০ জন

**Solve** সংবিধানের ৭৬(২)নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী সংসদে কোরাম পূর্ণ হওয়ার জন্য সর্বীন্দ্র ৬০জন সংসদ সদস্য উপষ্ঠিত থাকা বাধ্যতামূলক।

## সমাজবিজ্ঞান

## ০১. সমাজবিজ্ঞানের জনক কে?

- (A) কার্ল মার্ক্স  
(B) এমিল উর্ফেইম  
(C) অগাস্ট কোৎ  
(D) ইবনে খালদুন

**Solve** অগাস্ট কোৎ সমাজবিজ্ঞানের জনক। তিনি ১৭৯৮ খ্রিষ্টাব্দের ১৯ জানুয়ারি ম্যাপের মতোপিলায়ার শহরে জন্মাই করেন। অগাস্ট কোৎ 'Positive philosophy' গঠে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (sociology) পদটি ব্যবহার করেন।

## ০২. 'কমিউনিষ্ট মেনিফেস্টো' রচিত কার লেখা?

- (A) মাঝুর ওয়েবার  
(B) কার্ল মার্ক্স  
(C) এর্থার স্লেপার  
(D) কার্ল ম্যানহাইম

**Solve** বিভিন্ন গঠসমূহের নাম :

গ্রন্থক	গ্রন্থ
অগাস্ট কোৎ	Positive Philosophy
এমিল উর্ফেইম	The Suicide
কার্ল মার্ক্স	Das Kapital, manifesto of the Communist party, The German Ideology
মাঝুর ওয়েবার	The Religion of India

## ০৩. সামাজিকীকরণের ফেরে কোনটির ভূমিকা সবচেয়ে শেষ?

- (A) পরিবার  
(B) কুল  
(C) খেলার সাধী  
(D) মিথিয়া

**Solve** বাতিল জীবনে সামাজিকীকরণ একটি উন্নতপূর্ণ সামাজিক প্রক্রিয়া। সামাজিকীকরণের প্রধান প্রধান মাধ্যমসমূহ হলো : পরিবার, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান, সঙ্গীদল, বই ও পত্র-পত্রিকা, গণমাধ্যম ও প্রযুক্তি, রাষ্ট্র, কর্মসূল।

## ০৪. কমতা ও কর্তৃত বিষে কেম সমাজবিজ্ঞানী বিশেষজ্ঞের অন্তর্ভুক্ত

- (A) এমিল উর্ফেইম  
(B) মাঝুর ওয়েবার  
(C) অগাস্ট কোৎ  
(D) ইবনে খালদুন

**Solve** মাঝুর ওয়েবারের মতে, কমতা বল সমাজে কর্তৃত, বিষে বিশেষজ্ঞ হত তখন তা কর্তৃত পরিষেবা হত। তিনি কর্তৃত কর্তৃত বিষে কমতা করেন। যা- একটি কর্তৃত, ইন্সেক্টিস কর্তৃত এবং চোরাবাটী কর্তৃত।

## ০৫. 'সামাজিক বিদ্রোহসম্মত মতবাদের অবজা কে?

- (A) এর্থার স্লেপার  
(B) স্টেটেস  
(C) মাঝুর ওয়েবার  
(D) অগাস্ট কোৎ

**Solve** এর্থার স্লেপার সামাজিক বিদ্রোহসম্মত মতবাদের প্রচারক হিসেবে ইংরেজ সমাজবিজ্ঞানের জনক বলেও আশীর্বিত করা হয়। স্লেপার সর্বপ্রথম ভারতের বিদ্রোহের প্রয়োগের সমর্থকদের সমাজবিজ্ঞান প্রয়োগ করেন।

## ০৬. পৰ্জিবাদী সমাজের সামাজিক ভবিত্ববাদের কৰ কেন্দ্রিত?

- (A) দাসবাদা  
(B) এস্টেট  
(C) ভার্তি-বৰ্দ্ধ পদা  
(D) প্রেস

**Solve** সামাজিক ভবিত্ববাদের কেন্দ্রাসে প্রচার করা হয়। ক্ষদাসবাদা, এস্টেট (Estate), ভার্তি-বৰ্দ্ধ পদা এবং প্রেস প্রের্ণবিন্যাসের ক্ষেত্ৰে সামাজিক ভবিত্ববাদের কল্পনা বিচিত্ৰ। প্রেস ক্ষেত্ৰ একই আৰু ও সুযোগ-সুবিধা বেগকৰী পোষাকে বেৰোত। পৰ্জিবাদী সম্প্ৰেক্ষণ ভৱিত্ববাদের একটি ধৰন।

## ০৭. কোনটি বাংলাদেশের প্রদ্রাবণিক ইন্ডুস্ট্ৰি অবৈ অক্তৃত নহৈ?

- (A) মুদুৰবন  
(B) অভন্নাস্তি  
(C) পাঢ়াড়ুপুৰ  
(D) বহুচুল্লম্ব

**Solve** বাংলাদেশের প্রদ্রাবণিক ইন্ডুস্ট্ৰি হলো : উচ্চী বটেজ ময়নামুতি, পাঢ়াড়ুপুৰ, মহাচানপুর। বাংলাদেশের জাতীয় এবং একক বৃহৎ মুদুৰবন। মুদুৰবনের মোট আয়তন ১০,০০০ বৰ্গ কিলোমিটাৰ।

## ০৮. বাংলাদেশের কোন প্ৰদ্রমিক সংস্কৰণ মুদুৰবনকৰণে অপৰাধী?

- (A) গারো  
(B) সুতেকল  
(C) চাকমা  
(D) মুন্সুৰী

**Solve** বাংলাদেশে কুন্ত মুগোষ্ঠীর সংখ্যা ৫০টি। কুন্তক কুন্ত মুগোষ্ঠী। চাকমা সমাজের পৰিবৰ্তনক কঠামো পিতৃতত্ত্বিক। চাকমা মুগোষ্ঠী বৰ্ষাবাস কৰে কল্পবাজার, বাস্তীবাটি, বাগড়াছাড়ি ও বন্দুৰবন। চাকমা প্ৰধানত বৌদ্ধধৰ্মে বিদ্বাসী।

## ০৯. কোন ধৰনের পৰিবার এখন বেশি দেখা যায়?

- (A) একক পৰিবার  
(B) বৰ্দিত পৰিবার  
(C) মৌখ পৰিবার  
(D) মাতৃতত্ত্বিক পৰিবার

**Solve** একজন পুৰুষ ও একজন নারীৰ মধ্যে বিবাহের ভিত্তিতে গঠিত একক বিবাহভৰ্তিক পৰিবার। বাংলাদেশ সমাজে এই ধৰনের পৰিবার পৌধান্য লক্ষ্য কৰা যায়।

## ১০. কোনটি সমাজতাত্ত্বিক রাষ্ট্র?

- (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্ৰ  
(B) ইরান  
(C) কিউবা  
(D) মেক্সিকো

**Solve** সমাজতাত্বিক রাষ্ট্রসমূহ হলো : চীন, কিউবা, উভৰ কেনিয়া, সিয়েচেলস। পৰিবৰ্তন প্ৰধাৰীৰ ধৰন সমাজতাত্বিক দেশেৰ নাম সেচিয়ে ইউনিয়ন (বৰ্তমানে গণপ্রজাতন্ত্ৰিক রাষ্ট্ৰ)।

## সমাজকল্যাণ

### ০১. সমাজকল্যাণের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

- (A) সাহায্য করা
- (B) একজনকে সক্ষম করে তোলা
- (C) সেবাদান
- (D) মানুষকে কোনো আদর্শে উজ্জীবিত করা

**Solve** সমাজকল্যাণের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে সামাজিক বিভিন্ন সেবাদান করা। এর মাধ্যমে সমাজে সুযোগ - সুবিধার সঠিক সরবরাহ নিশ্চিত করা হয়।

### ০২. ব্যক্তি সমাজকর্মের প্রকৃতি-

- (A) উন্নয়নমূলক
- (B) প্রতিকারমূলক
- (C) প্রতিরোধমূলক
- (D) কোনোটিই নয়

**Solve** ব্যক্তি সমাজকর্ম একটি উন্নয়নমূলক প্রকৃতি। এর মাধ্যমে একজন কর্মী কোনো ব্যক্তিকে কর্ম সম্পাদনে সহায়তা করেন।

### ০৩. ব্যক্তি সমাজকর্মে কোন দুইটি উপাদানের মধ্যে নিবিড় সম্পর্ক রয়েছে?

- (A) ব্যক্তি ও এজেন্সি
- (B) ব্যক্তি ও সমাজকর্মী
- (C) ব্যক্তি ও প্রক্রিয়া
- (D) সমাজকর্মী ও তাঁর দর্শন

**Solve** ব্যক্তি সমাজকর্মে ব্যক্তি ও সমাজকর্মীর মধ্যে নিবিড় সম্পর্ক বিদ্যমান থাকে। এক্ষেত্রে সমাজকর্মী একজন ব্যক্তিকে জীবিকা নির্বাহে সাহায্য করে থাকেন।

### ০৪. গোটা সমাজকে শ্রেণীহীন, বর্ণবেষমযীন ও সমাজবাদীরূপে প্রতিষ্ঠার লক্ষ্য হিস-

- (A) রাষ্ট্রকূর্ম মিশন-এর
- (B) ব্রাহ্ম সমাজ আন্দোলন-এর
- (C) আত্মান মফিদুল ইসলাম-এর
- (D) ফরায়েজী আন্দোলন-এর

**Solve** ব্রাহ্মসমাজ উন্নবিংশ শতাব্দীর একটি সামাজিক ও ধর্মীয় আন্দোলন। এটি গোটা সমাজকে শ্রেণীহীন, বর্ণবেষমযীন ও সমাজবাদীরূপে প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যে পরিচালিত হয়।

### ০৫. সকলের জন্য সমান সুযোগ'-এটি সমাজকর্মের

- (A) প্রক্রিয়াগত দিক
- (B) পেশাগত দিক
- (C) দার্শনিক মূল্যবোধ
- (D) নৈতিক ভিত্তি

**Solve** 'সাম্য' বা সকলের জন্য সমান সুযোগ সমাজকর্মের একটি নৈতিক ভিত্তি।

### ০৬. বাংলাদেশে সমাজকর্ম পেশার বিকাশ ঘটে কোন প্রকল্পের মাধ্যমে?

- (A) শহর সমাজ উন্নয়ন প্রকল্প
- (B) ধার্ম সমাজ উন্নয়ন প্রকল্প
- (C) ভি-এইড প্রকল্প
- (D) কোনোটিই নয়

**Solve** শহর সমাজ উন্নয়ন প্রকল্পের মাধ্যমে বাংলাদেশে সমাজকর্ম পেশার বিকাশ ঘটে।

### ০৭. জনসংখ্যা ক্ষীতির প্রভাব কোনটি?

- (A) পরিবেশ দূষণ ও প্রাকৃতিক ভারসাম্যযীনতা
- (B) বেকারত্ব বৃদ্ধি
- (C) ভূমির ওপর চাপ
- (D) উপরের সবগুলোই

**Solve** জনসংখ্যা ক্ষীতির প্রভাবে পরিবেশ দূষিত হচ্ছে এবং প্রাকৃতিক ভারসাম্যযীনতার সৃষ্টি হচ্ছে। এছাড়াও বেকারত্ব বৃদ্ধি এবং ভূমির ওপর অতিরিক্ত চাপ সৃষ্টি হচ্ছে।

### ০৮. দল সমাজকর্মে দলনেতা দলের-

- (A) সদস্য
- (B) সদস্য নয়
- (C) এজেন্সি থেকে আগত
- (D) কোনোটিই নয়

**Solve** দল সমাজকর্মে দলনেতা দলের একজন সদস্যদের মতো পরিগণিত হন।

### ০৯. আঙ্গোত্তিক শ্রম সংস্থা (আই.এল.ও)-এর হেডকোয়ার্টার কোথায় অবস্থিত?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (A) জেনেভা | (B) নিউইয়র্ক |
| (C) রোম    | (D) মন্দির    |
- Solve** আঙ্গোত্তিক শ্রম সংস্থা ১৯১৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। সংস্থাটির সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

### ১০. বাংলাদেশে খেচাসেবী সমাজকল্যাণের সবচেয়ে বেশি সফলতা কোন ক্ষেত্রে?

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| (A) দক্ষ নেতৃত্ব সৃষ্টিতে                | (B) সহযোগিতা ও সমন্বয় সৃষ্টিতে |
| (C) দারিদ্র্য হ্রাস ও দুর্যোগ মোকাবিলায় | (D) জনসমর্থন ও সম্পদ সৃষ্টিতে   |
- Solve** বাংলাদেশে সহযোগিতা ও সমন্বয় সৃষ্টির ক্ষেত্রে খেচাসেবী সমাজকল্যাণের সফলতা সবচেয়ে বেশি।

## ইতিহাস

### ০১. সিঙ্গু সভ্যতার অধিবাসীরা কোন নৃ-গোষ্ঠীর?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (A) দ্রাবিড় | (B) মঙ্গেলিয় |
| (C) আর্য     | (D) নিথো      |

**Solve** সিঙ্গু সভ্যতা বা হরপ্রা সভ্যতা পাকিস্তানের সিঙ্গু নদের অববাহিকায় গড়ে উঠেছিল। এটি একটি নগর সভ্যতা ছিল এবং এর অধিবাসীরা দ্রাবিড় গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন।

### ০২. ইবনে বতুতা ভারতে আসেন কোন সুলতানের শাসন আমলে?

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) আল-উদ্দীন খালজি      | (B) মুহম্মদ বিন তুঘলক    |
| (C) ফখরুদ্দীন মোবারক শাহ | (D) নাসিরুদ্দীন খসরু শাহ |

**Solve** ইবনে বতুতা মরক্কোর একজন পর্যটক ছিলেন। তিনি মুহম্মদ বিন তুঘলকের শাসনকালে ভারতে আসেন। অন্যদিকে, সুলতান ফখরুদ্দীন মোবারক শাহের রাজত্বকালে তিনি বাংলায় সফর করেন।

### ০৩. ইউরোপীয় জাতিসংঘের মধ্যে সবার আগে ভারতে আসে-

- |             |            |
|-------------|------------|
| (A) ইংরেজ   | (B) ফরাসিং |
| (C) দিনেমার | (D) পতুগিজ |

**Solve** ইউরোপীয়দের মধ্যে সর্বপ্রথম পতুগিজরা ভারতবর্ষে আগমন করেন। পতুগিজ নাবিক ভাষ্ঠো দা গামা ১৪৯৮ সালে ভারতে আসার জলপথ অবিক্ষার করেন।

### ০৪. কোন আইনের জন্য ১৭৭৩ সাল বিখ্যাত?

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| (A) রেগুলেটিং এ্যাক্ট | (B) পিটস ইন্ডিয়া এ্যাক্ট    |
| (C) চাটার এ্যাক্ট     | (D) ভারতিয় কাউন্সিল এ্যাক্ট |

**Solve** ১৭৭৩ সালে বাংলায় ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসন ও দায়িত্বকে কেন্দ্র করে ত্রিতীয় পার্লামেন্টে রেগুলেটিং এ্যাক্ট প্রণীত হয়।

### ০৫. মাওলানা মোহাম্মদ আলী কোন আন্দোলনের নেতা ছিলেন?

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (A) ফরায়েজী | (B) বদেশি      |
| (C) খিলাফত   | (D) আইন অমান্য |

**Solve** মাওলানা মোহাম্মদ আলী খিলাফত আন্দোলনের অন্যতম একজন নেতা ছিলেন। এছাড়াও তিনি নিখিল ভারত মুসলিম লীগের অন্যতম প্রতিষ্ঠাতা এবং প্রেসিডেন্ট ছিলেন।

### ০৬. বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (A) ভারত    | (B) মালদ্বীপ |
| (C) ব্রিটেন | (D) ভুটান    |

**Solve** ভারত ও ভুটান উভয় দেশই বাংলাদেশকে ১৯৭১ সালের ৬ ডিসেম্বর স্বীকৃতি দেয়। তবে সর্বপ্রথম ভুটান বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে এবং এর কয়েক ঘণ্টা পর ভারত বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয়।

০৭. মুসলিম মহিলারা সর্বত্থম কোন যুক্তি অংশ্যাহণ করেন?

- (A) হৃদ
- (B) খনক
- (C) বদর
- (D) ইয়ারমুক

**Solve** তৃতীয় হিজরিতে উত্তর যুক্তি সংঘটিত হয়। এই যুক্তি পুরুষদের পাশাপাশি নারীরাও অংশ্যাহণ করেন।

০৮. খোলাফায়ে রাশেন্দীনের আমলে ভূমিকাকে কী বলা হচ্ছে?

- (A) যাকাত
- (B) খারাজ
- (C) ওসর
- (D) আলফায়

**Solve** খোলাফায়ে রাশেন্দীন বলতে ইসলামের প্রথম চারজন খলিফাকে বোঝায়। তারা সকলেই মুহায়দের সহচর এবং আর্দ্ধায় ছিলেন এবং তাঁর মৃত্যুর পর ইসলামের স্বত্ত্ব দেন।

০৯. কোনটি মধ্যযুগে প্রতিষ্ঠিত বিশ্বিদ্যালয়?

- (A) বোলোনা
- (B) ইয়ার্ক
- (C) তেহরান
- (D) টরেন্টো

**Solve** ইউরোপের প্রথম বিশ্বিদ্যালয়, ইতালির বোলোনা বিশ্বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত ১০৮৮ সালে।

১০. জ্ঞানে কত সালে ফেরুয়ারি বিপ্লব সংঘটিত হয়?

- (A) ১৮১৫
- (B) ১৮৩০
- (C) ১৮৪৮
- (D) ১৮৭১

**Solve** ১৮৪৮ সালে ফ্রান্সে ফেরুয়ারি বিপ্লব সংঘটিত হয়, যা একটি উরুভূর্পূর্ণ গণআন্দোলন ছিল। এই বিপ্লব ইউরোপীয় রাজতান্ত্রিক শাসনের ওপর আঘাত করে এবং আধুনিক গণতন্ত্রের পথ তৈরি করে।

### ইসলামের ইতিহাস

০১. মদিনার পূর্ব নাম-

- (A) আবিসিনিয়া
- (B) ইয়াসরিব
- (C) শ্যামদেশ
- (D) মাদাইন

**Solve** মদিনা শরিফের পূর্ব নাম ইয়াসরিব।

০২. হিজরী সন প্রবর্তন করেন কে?

- (A) হযরত আলী (রাঃ)
- (B) হযরত আবু বকর (রাঃ)
- (C) হযরত উমর (রাঃ)
- (D) হযরত ওসমান (রাঃ)

**Solve** হযরত উমর হিজরী সন প্রবর্তন করেন। হযরত উমর নতুন পঞ্জিকা সালকে প্রথম বর্ষ হিসেবে মুহায়দ (সা:) ও তাঁর ৭০ জন সাহাবির মক্কা থেকে মদিনায় হিজরত করার বছরকে গ্রহণ করেন।

০৩. রিদ্বা যুক্ত অনুষ্ঠিত হয় যে খলিফার আমলে-

- (A) হযরত উমর (রাঃ)
- (B) হযরত আবু বকর (রাঃ)
- (C) হযরত আলী (রাঃ)
- (D) হযরত ওসমান (রাঃ)

**Solve** খলিফা আবু বকরের শাসনামলে ৬৩২ থেকে ৬৩৩ সালে রিদ্বা যুক্ত সংঘটিত হয়।

০৪. উট্টের যুক্তি অংশ্যাহণকারী মহিলা যোদ্ধার নাম-

- (A) হযরত আয়েশা (রাঃ)
- (B) হযরত খাদিজা (রাঃ)
- (C) হযরত ফাতিমা (রাঃ)
- (D) সুলতানা রাজিয়া

(Ans A)

০৫. জিয়িয়া কী?

- (A) ভূমিকর
- (B) আয়কর
- (C) মাথাপিছু কর
- (D) বাণিজ্য কর

**Solve** ইসলামী রাষ্ট্রে ইসলামী আইনের অনুকূলে বসবাসরত অনুসলিমদের প্রতি বাণিজিক ধার্যকৃত করাকে জিয়িয়া বলা হয়।

০৬. আবু নওয়াস কোন আমোলের বিষ্ণাত করিঃ

- (A) প্রাক-ইসলামী আরব যুগ
- (B) খোলাফা-ই-রাশিদুন
- (C) উমাইয়া আমল
- (D) আবুসি আমল

(Ans C)

০৭. 'শাহ-ই-বাহালা' কোন সুলতানের উপাধি?

- (A) গিয়াসউদ্দিন আয়ম শাহ
- (B) আলাউদ্দিন হোসেন শাহ
- (C) শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ
- (D) নুসরাত শাহ

**Solve** শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ 'শাহ-ই-বাহালা' নামে পরিচিত তাঁর শাসনামল থেকেই বাহালা সরল অপ্রচলের অধিবাসীদের বাঙালি বলা হচ্ছে।

০৮. কোন সুলতান 'করুলিয়ত ও পাট্টা' প্রা প্রবর্তন করেন?

- (A) আকবর
- (B) হুমায়ুন
- (C) শেরশাহ
- (D) আলাউদ্দিন খিলজী

**Solve** শের শাহ উৎপাদিত তুমির পরিমাপ ও প্রেপিলিয়ান কর এবং বনোবস্ত্রের উপকরণ হিসেবে কারুলিয়ত ও পাট্টা প্রবর্তন করেন।

০৯. 'আইন-ই-আকবরি' গ্রন্থে সেখেক কে?

- (A) বাদশাহ আকবর
- (B) বাদশাহ বাবর
- (C) আবুল ফজল
- (D) টোডরমল

**Solve** আইন-ই-আকবরি আবুল ফজল কর্তৃক রচিত এই একটি আকবরের শাসনামলের বর্ণনা দেওয়া হয়েছে।

১০. ভারতে আগত প্রথম ইউরোপীয় বণিক সম্পদায় কোনটি?

- (A) ইংরেজ
- (B) প্রঙ্গিজ
- (C) লেন্দাজ
- (D) ফরাসি

**Solve** ইউরোপীয় বণিক সম্পদায়ের মধ্যে প্রঙ্গিজের সর্বাধিক ভারতবর্ষে আগমন করে।

### যুক্তিবিদ্যা

০১. একটি যুক্তিবাক্যে পদ ধাকে-

- (A) ২টি
- (B) ৩টি
- (C) ৪টি
- (D) ৬টি

(Ans B)

০২. মানুষ পদের ব্যক্ত্যর্থ হলো-

- (A) সৎ মানুষ
- (B) অসৎ মানুষ
- (C) সর্বাধিক মানুষ
- (D) সকল মানুষ

(Ans D)

০৩. সম্ভব্য পরিমাপের নিয়ম-

- (A) ৫টি
- (B) ৪টি
- (C) ৬টি
- (D) ৭টি

(Ans C)

০৪. সহানুমানে মধ্যপদের কাজ-

- (A) আশ্রয় বাক্য দুটির মধ্যে সম্পর্ক তৈরি করা
- (B) প্রধান ও অপ্রধান পদের মধ্যে সেতুবদ্ধন তৈরি করা
- (C) দুটি পদের মধ্যে সম্পর্ক ছিন্ন করা
- (D) দুটি আশ্রয় বাক্যের মধ্যে সম্পর্ক ছিন্ন করা

(Ans D)

০৫. সহানুমানে চক্ৰবৰ্দোধের প্রক্রা-

- (A) যোসেফ
- (B) এরিস্টটল
- (C) সেক্স এপ্সিরিকাস
- (D) পরফিরি

(Ans C)

০৬. পরফিরির মতে বিধেয়ক-

- (A) ২ প্রকার
- (B) ৪ প্রকার
- (C) ৫ প্রকার
- (D) ৩ প্রকার

(Ans B)

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

০১. একটির কল্পনা প্রস্তুত করা হয়-

- |   |   |
|---|---|
| ④ অন্তর্ভুক্ত                             | ③ প্রস্তুত  |
| ⑤ প্রক্রিয়া                              | ① কোনটিই নহ   |
| ০২. জারী পক্ষটি এখনক-                     | ০৩. জারী পক্ষটি এখনক-   |
| ৫ নিয়ন্ত্রণের পক্ষটি                     | ৫ জারী পক্ষটির পক্ষটি   |
| ৫ বিদ্যুৎপ্রযোজনের পক্ষটি                 | ৫ পরীক্ষানির্ভর পক্ষটি  |
| ০৪. সব পিছিত শেষ হব সজ্ঞ<br>বাবু নর পিছিত | ০৫. সব পিছিত শেষ হব সজ্ঞ<br>বাবু নর সজ্ঞ-এখনে অনুগ্রাহিতির নাম- |
| ৫ বাবু নর সজ্ঞ                            | ৫ বাবু প্রধান পদ অনুগ্রাহিতি                                    |
| ৫ বাবু নর অনুগ্রাহিতি                     | ৫ বাবু মহাপদ অনুগ্রাহিতি  |
| ০৬. প্রক্রিয়ার নিম্ন-                    | ০৭. প্রক্রিয়ার নিম্ন-  |
| ৫ ২টি                                     | ৫ ৩টি   |
| ৫ ৫টি                                     | ৫ ৫টি   |

Ans C

Ans D

Ans B

Ans A

**ইসলামি শিক্ষা**০১. “বে বাটি পেট অরে খার আর তার প্রতিবেশী অভূত অবস্থায় থাকে সে মুমিন  
নহ”-কর বাবী?

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| ৫ অন্তর্ভুক্ত      | ৫ হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর |
| ৫ হযরত উমর (রহ)-এর | ৫ হযরত আলী (রাঃ)-এর     |

Ans B

০২. বকুল করব কোটি?

- |       |       |
|-------|-------|
| ৫ ৫টি | ৫ ৩টি |
| ৫ ৫টি | ৫ ২টি |

Ans B

০৩. মুরার্জি কাকে বলে?

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| ৫ যে সজ্ঞ কথা বলে                  | ৫ যে দান ঘরানাত করে |
| ৫ যে অসৎ ও গাইত কর্মসূহ পরিহার করে |                     |
| ৫ যে অন্যের উপকার করে              |                     |

Ans C

০৪. কিন্তু কী?

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| ৫ ইসলামি সংস্কৃতি | ৫ ইসলামি আইন-বিজ্ঞান   |
| ৫ ইসলামি দর্শন    | ৫ ইসলামি সমাজ ব্যবস্থা |

Ans B

০৫. বিশ্঵ের সর্বাধীন ও সর্বান্ধম মসজিদ কোনটি?

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| ৫ কাবাহ           | ৫ মসজিদে নবনী |
| ৫ বাচ্চুল মুকাবাদ | ৫ কুবার মসজিদ |

Ans A

০৬. কোনটিতে সৃষ্টি ভাইয়ের গোপ্ত ডক্সের সাথে তুলনা করা হয়েছে?

- |               |           |
|---------------|-----------|
| ৫ মিথ্যাকে    | ৫ হত্যাকে |
| ৫ দৰ্শনাত্মকে | ৫ গীবতকে  |

Ans D

০৭. সর্বান্ধম বিতর্ক ও প্রমাণ্য দ্বাদশীসপ্তাহ কোনটি?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ৫ মুয়াত্তা | ৫ বুখারী  |
| ৫ মুদ্দলিম  | ৫ মিশাকাত |

Ans B

০৮. কোন কলার জন্য মৃত্যুর পূর্বে দুনিয়াতেই শাস্তি দেওয়া হয়ে থাকে?

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| ৫ পিতা-মাতার অবাধ্যতার উনাহ | ৫ মিথ্যা |
| ৫ গর্ব                      | ৫ হত্যা  |

Ans A

০৯. দাদীস চৰার বৰ্ণনুল হিজৰী কত শতক?

- |            |            |
|------------|------------|
| ৫ প্ৰথম    | ৫ দ্বিতীয় |
| ৫ দ্বিতীয় | ৫ চতুর্থ   |

Ans C

১০. আল্লাহর পরিজন কোনা?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| ৫ নবী-আসুলগণ      | ৫ ফেরেশতারা    |
| ৫ আউলিয়া-দৱবেশগণ | ৫ সমগ্র সৃষ্টি |

Ans D

**জ্ঞানোল**

০১. বাংলাদেশে কালৈশাখি কাঢ় কখন হয়?

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ৫ মৌসুমি বাবু কাহুতে              | ৫ প্রাক-মৌসুমি বাবু কাহুতে |
| ৫ মৌসুমি বাবু কাহুর পৰবৰ্তী সময়ে | ৫ শীতকালে                  |
- Solve** বাংলাদেশে প্রাক-মৌসুমি বাবু কাহুতে এবং পশ্চিমবঙ্গে বজ্র  
বিদ্যুৎপূর্ণ কড়-বৃক্ষ হয়। এ কড় বৈশাখ মাসে উত্তর পশ্চিম দিক হতে আসে  
বলে একে কালৈশাখি কাঢ় বলা হয়। কখনো তৈর মাসেও এ কড় দেখা যায়।

০২. প্রাক্তিত পৰা সেতু নিম্নের কোন দুইটি জেলাকে সংযুক্ত করেৰে?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ৫ ঢাকা ও ফরিদপুর       | ৫ মুসিগঞ্জ ও মাদারীপুর |
| ৫ মুসিগঞ্জ ও শরীয়তপুর | ৫ ঢাকা ও শরীয়তপুর     |

- Solve** পৰা সেতু বা পৰা বহমুখী সেতু হচ্ছে বাংলাদেশের পৰা  
নদীৰ ওপৰ নিৰ্মিত একটি বহমুখী সড়ক ও রেল সেতু। এৰ মাধ্যমে মুসিগঞ্জেৰ  
লোহজ়য়েৰ সাথে শরীয়তপুর ও মাদারীপুর জেলা যুক্ত হয়েছে। সেতুটি ২০২২  
সালেৰ ২৫ জুন উদ্বোধন কৰা হয়।

০৩. মহানগড় কোথায় অবস্থিত?

- |            |              |
|------------|--------------|
| ৫ বঙাড়ায় | ৫ কুমিল্লায় |
| ৫ পঞ্জগড়ে | ৫ নওগায়     |

- Solve** মহানগড়েৰ অবস্থান বঙাড়া জেলাৰ শিবগঞ্জ উপজেলায়।  
মহানগড়েৰ অপৰ নাম পুৰু বা পুৰুবৰ্ধন। এটি মৌৰ্দ, উত্ত, পাল ও সেন  
বংশৰ রাজধানী ছিল। এটি কৰতোয়া নদীৰ তীৰে অবস্থিত।

০৪. তৌগোলিকভাৱে বাংলাদেশ কোন দুটি সক্রিয় প্ৰেটে সীমানাৰ কাছে অবস্থিত?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ৫ ভাৰতীয় ও ইউৱেনীয় প্ৰেট | ৫ ভাৰতীয় ও অন্দোলীয় প্ৰেট |
| ৫ ভাৰতীয় ও আৱৰ প্ৰেট      | ৫ ভাৰতীয় ও বাৰ্মা প্ৰেট    |

- Solve** পৃথিবীৰ সবচেয়ে উপৱেৰ স্তৱ তৃতুক এবং এটিৰ নিচেৰ স্তৱ  
নিয়ে তৈৰি কঠিন অংশটি হলো স্ট্রাটেজিয়া। তৃতুক অংশে বেশ  
কয়েকটি ছোট-বড় টেকটোনিক প্ৰেটে বিভক্ত। বাংলাদেশ তৃতুক কাছাকাছি দুইটি  
সক্রিয় প্ৰেটেৰ সাথে অবস্থান কৰে ভাৰতীয় ও বাৰ্মা প্ৰেট।

০৫. আবহাওয়া সংক্রান্ত যাবতীয় ঘটনাবলি নিম্নেৰ কোন জৰে সংঘটিত হয়?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| ৫ স্ট্রাটেজিয়া | ৫ মেসোফিয়া   |
| ৫ থাৰ্মোফিয়া   | ৫ ট্ৰিপোফিয়া |

- Solve** পৃথিবীতে আবহাওয়া, মেঘ, বৃষ্টি, তুষার, কুয়াশা এবং ধূলো  
ৱাড় সাধাৱণত আবহাওয়াৰ অঙ্গৰূপ। প্ৰায় সমষ্ট গৱিচিত আবহাওয়া সম্পৰ্কিত  
ঘটনা ট্ৰিপোফিয়াৱে (বায়মওলেৰ নিচেৰ অংশ) ঘটে।

০৬. নিম্নেৰ কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভাৰতে প্ৰবেশ কৰে পুনৰায় বাংলাদেশে  
প্ৰবেশ কৰেছে?

- |          |            |
|----------|------------|
| ৫ যমুনা  | ৫ তিৰ্ত্তা |
| ৫ আত্রাই | ৫ পৰা      |

- Solve** আত্রাই নদী ভাৰত-বাংলাদেশেৰ একটি আজ্ঞসীমাত নদী।  
নদীটিৰ বাংলাদেশ অংশেৰ দৈৰ্ঘ্য ২৬৯ কি.মি. এবং ভাৰত অংশেৰ দৈৰ্ঘ্য ১২১  
কি.মি.। আত্রাই নদীটি পশ্চিমবঙ্গেৰ এবং বাংলাদেশেৰ উত্তৱাঞ্চল দিয়ে প্ৰবাহিত হয়েছে।

০৭. ২০১১ সনের অন্তর্ভুক্তি অনুষ্ঠান নিম্নের কোন বিভাগের জনসংখ্যা বৃক্ষির হত?

সবচেয়ে কম-

④ শিল্প

③ বাণু

⑤ বিশ্বাস

④ মুক্তি

**Solve** ২০১১ বাসন্তকালে ৫ হে অন্তর্ভুক্তি পরিচালিত হয় ২০১১ সালে। এ অন্তর্ভুক্তি অনুষ্ঠান জনসংখ্যা বৃক্ষির হত কর বিশ্বাস বিভাগে। ২০১১ সালে জনসংখ্যা বৃক্ষির হত ছিল ১.৫৭%। ২০১২ সালে ৬টি জন্মতারি অনুষ্ঠান হত এবং জনসংখ্যা বৃক্ষির হত ১.২২%।

০৮. বারোমিটার ঘোর সাহায্যে কী ঘণ্টা হত?

④ বাডাসের পথি

③ বাডাসের আর্দ্ধা

⑤ বাডাসের চাপ

④ বাডাসের তাপমাত্রা

**Solve** বাডাসের চাপ পরিমাপ করা হয় বারোমিটার দিয়ে। বাডাসের পথি ঘণ্টা হত অনিমিটিভ দিয়ে। বাডাসের আর্দ্ধা পরিমাপ করা হয় ঘড়িয়ে দিয়ে। বাডাসের তাপমাত্রা ঘণ্টা হত থার্মোহাইগ্রামিটার দিয়ে।

০৯. উভয় গোলার্ধের দীর্ঘতম দিন কোনটি?

④ ২৫ ডিসেম্বর

③ ১৫ এপ্রিল

⑤ ২২ জুন

④ ৩০ সেপ্টেম্বর

**Solve** ২১ জুন উভয় গোলার্ধের দীর্ঘতম দিন ও ক্ষুদ্রতম রাত হত। এ তারিখে সূর্যের উভয়কাম এবং কলে সূর্য থেকে পৃথিবীর দক্ষিণ গোলার্ধে দূরত্ব সর্বচেয়ে বেশি হত। অন্তিমে ২২ ডিসেম্বর দক্ষিণ গোলার্ধে বড় দিন এবং ছোট রাত হত।

১০. গাটার প্রাইমের দৈর্ঘ্য কত?

④ ৬৬ ফুট

③ ৭৬ ফুট

⑤ ৮৬ ফুট

④ ১০০ ফুট

**Solve** অন্তর্মনের দেশে গাটার শিকল ঘোর জমি জরিপ অত্যন্ত জনপ্রিয়। একই প্রকার এক মাইলস্টেইন কসানের জন্য গাটার শিকল অত্যন্ত উপযুক্তি। গাটার প্রাইমের দৈর্ঘ্য ২০.৩১ মি বা ৬৬ ফুট।

### মনোবিজ্ঞান

০১. মনোবিজ্ঞানের মূল বিষয়বস্তু কী?

④ আত্মা

③ মন ও চেতনা

⑤ অঙ্গরূপ ও মানসিক প্রক্রিয়া

② আচরণ

(Ans) D

০২. চিরাগত সাম্পর্কীকরণের প্রবর্তক কোনো-

④ চিনার

③ প্রাতলত

⑤ ঘর্মচার্টেক

④ টেলিভান

(Ans) B

০৩. মেউক্সিপক শিকল ঘোর জাতীয় জাতীয় সৃষ্টি করে তাকে কী কলা হয়?

④ অসামেক উকীপক

③ সামেক উকীপক

⑤ অসামেক প্রতিক্রিয়া

④ সামেক প্রতিক্রিয়া

(Ans) B

০৪. কর্ম সাম্পর্কীকরণে কর্মবর্তীক কর্ম প্রয়োগ করা হত?

④ আচরণ করার আশে

③ আচরণ করার পরে

⑤ একই সাথে

④ দেয়া হব না

(Ans) B

০৫. মানুষের কোন অংশটি চাপমূলক পরিষ্কারি মানুষ ও প্রধানে আঘাতকামূলক প্রতিক্রিয়া করতে সাহায্য করে?

④ সহবেদী মানুষ

③ উপসমবেদী মানুষ

⑤ মেরুরক্ষ

④ মেরুরক্ষ

(Ans) A

০৬. প্রতিক্রিয়া কর্মে সহায়ী কোনোটি নয়?

④ অর্থবোধ বা ব্যাপ্তি

③ প্রাবন্ধিক পটিনা

⑤ অর্থবোধ বা ব্যাপ্তি

④ কোম্পটিউ নয়

(Ans)

০৭. পরেক্ষণীয় একটি সমাজ সমাধানকে কী কলা হয়?

④ চল

③ সমস্যা

⑤ পরীক্ষণ

④ প্রক্রিয়া

(Ans)

০৮. দুটি অক্রিয় ক্ষেত্র মধ্যে পরেক্ষণীয় একটিকে গাহণ করতে হয় তখন তাকে কী কলা হবে?

④ আকর্ষণ-আকর্ষণ বক্ত

③ বিকর্ষণ-বিকর্ষণ বক্ত

⑤ আকর্ষণ-বিকর্ষণ বক্ত

④ বৈত আকর্ষণ বক্ত

(Ans)

০৯. নিম্নের সাম্প্লাইকের গড় চিহ্নিত হলো ৬, ৮, ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮-

④ ৩.৪৩

③ ৪.৪০

⑤ ২.১২

④ ১.৪১

(Ans)

১০. কোন বটনে যে সাম্প্লাইকটির পৌনছন্ত্য সবচেয়ে বেশি তাকে কী কলা হবে?

④ প্রচুরেক

③ গড়

⑤ মধ্যক

④ বিচ্ছিন্ন

(Ans)

### গার্জ্য অর্পণাতি

০১. গৃহ ব্যবহারকের দায়িত্ব কোনটি?

④ সেলাই করা

③ ঘর গোচানে

⑤ রাঙা করা

④ সদস্যাদের মধ্যে কর্মবন্ধন

**Solve** পরিবারের সীমিত সদ্ব্যবহার কারে কীভাবে প্রয়োজনীয় সচাহিন মেটানো যায়, গৃহ ব্যবহারক তার সঠিক সিদ্ধান্ত নিতে হয়। এ সিদ্ধান্তের কাজগুলো কে করবে, কীভাবে করা হবে কখন এবং কেন করা হবে এবং কীভাবে করা হবে প্রতিক্রিয়া প্রতিক্রিয়া করবে এবং কীভাবে করা হবে প্রতিক্রিয়া প্রতিক্রিয়া করবে।

০২. শারীরিক ক্লান্তিকারের উপায় কী?

④ ব্যবহারণ পক্ষতি অনুসরণ

③ কাজ সহজকরণের দ্বারা

⑤ বাড়ির নকশা পরিবর্তনের দ্বারা

④ কোম্পটেই নয়

**Solve** কাজ সহজকরণের দ্বারা আবরণ শারীরিক ক্লান্তি করে পারে। একটানা কাজ আমাদের শরীর এবং মনোবল দুটোই দূর্বল করে দেয়। যার ফলে এর প্রতিক্রিয়া প্রতিক্রিয়া করবে পড়ে। কিন্তু কাজ সহজ করতে পারে শারীরিক ক্লান্তি অনেক কমে যাবে।

০৩. বুনন কর প্রকার:

④ দুই প্রকার

③ তিন প্রকার

⑤ চার প্রকার

④ পাঁচ প্রকার

**Solve** যে যত্রের সাহায্যে বুনন প্রক্রিয়ায় বুন উৎপাদন করা হয় তা বলে তাঁত। তাঁতের সাহায্যে টানা ও পড়েন সূতার পারম্পরাগিক সমূহের বৃক্ষনকেই বুনন বলে। বুনন তিন প্রকার: সাদসিধা বুনন, টুইল এবং স্যাটিন বুনন।

০৪. সমাজ মূলত একটি-

④ সংগঠন

③ গোষ্ঠী

⑤ গোত্তুল

④ প্রথা

**Solve** সমাজ মূলত একটি সংগঠন। সমাজ একটি সুশৃঙ্খল নির্মাণ অনুসরণ করে একটি সংগঠনের মাধ্যমে পরিচালিত হয়।

০৫. পিতৃসন করণ করে-

④ বৃক্ত

③ অঞ্জাশয়

⑤ লালা

④ পুরী

**Solve** পিতৃসন (ইংরেজি : Bile) এক প্রকার দেহাভ্যন্তরীণ ক্রম তৈল বা জেহজাতীয় ধাদের পরিপাকে বিশেষ ভূমিকা রাখে। এর বর্ণ সরুজ এবং খাদ তিক্ত। পিতৃ দেহের একটি প্রধান অঙ্গ যকৃতে উৎপন্ন হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

06. পাকহলির লাইফেজ এনজাইম ডিমের কুসুমের উপর কিমা করে কী উৎপন্ন করে?

- (A) ঘানো গ্রিসারাইট ও ফ্যাটি আসিড      (B) ঘৃকু কলেগাটেল ও ফ্যাটি আসিড  
 (C) চিসারল ও ফ্যাটি আসিড      (D) উপরের সবচতুর্ভূত

**Solve** পাকহলির লাইফেজ এনজাইম ডিমের কুসুমের উপর কিমা করে চিসারল ও ফ্যাটি আসিড তৈরি করে।

07. কার্বোহাইড্রেটের সরল অণু কোনটি?

- (A) গ্লুকোজ      (B) গ্লাইকোজেন  
 (C) চিসারল      (D) সেলুলোজ

**Solve** কার্বোহাইড্রেটের সরলচেয়ে বেশি পরিচিত সরল হাইড্রোকার্বন।  
 গ্লুকোজ প্রাকৃতিক যায়- দানা শস্য, কিছু পরিমাণ মূলে আঙুরে ও পিঙ্গু ফলে।

08. কৃত্তুজীব দৈর্ঘ্য কত?

- (A) ১৭ ফুট      (B) ২২ ফুট  
 (C) ২০ ফুট      (D) ১৮ ফুট

**Solve** কৃত্তুজীব, পেট থেকে বৃহৎ অংশ পর্যাপ্ত প্রসারিত একটি দীর্ঘ, সরু, ভাঁজ বা কৃত্তুলীকৃত নল, এটি সেই অসমল মেখানে খাদ্যের সর্বাধিক হজম এবং শেষণ করে।

09. অস্টিওম্যালেশিয়া (Osteomalacia) রোগ কাদের বেশি হয়?

- (A) বয়সী পুরুষদের      (B) বয়সী মহিলাদের  
 (C) শিশুদের      (D) সকল বয়সের মানুষের

**Solve** অস্টিওম্যালেশিয়া একটি রোগের অবজ্ঞা যা হাড়ের নরম হওয়ার ফল। শরীরের পর্যাপ্ত ভিটামিন ডি মাঝার কারণে এটি শিশু এবং অংশ বয়সদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি দেখা যায়।

10. নিচিয় খেলা কোনটি?

- (A) গল্প শোনা      (B) বল খেলা,  
 (C) দৌড়ানো      (D) পুরুল খেলা

**Solve** প্রদৰ্শ অপশনগুলোর মধ্যে সবচেয়ে নিচিয় খেলা হচ্ছে পুরুল খেলা। এছাড়া গল্প শোনা, বল খেলা, দৌড়ানো প্রত্যেকটি খেলায় অনেক সক্রিয় এবং বৃক্ষিভূতিক যাত্র মাধ্যমে শিশুদের মানুষিক বিকাশে তৃঞ্জিকা রাখে।

### গণিত

01. সমাতৰ পঞ্চম 6, 13, 20, 27, ..., এর কোন পদটি 111?

- (A) 16 তম      (B) 12 তম  
 (C) 18 তম      (D) 15 তম

**Solve**  $d = 13 - 6 = 7$

$$\text{n তম পদ} = a + (n-1)d \Rightarrow 111 = 6 + (n-1) \times 7 \\ \Rightarrow 105 = (n-1) \times 7 \Rightarrow n-1 = 15 \Rightarrow n = 15 + 1 = 16$$

02.  $x$  এবং  $f(x)$  বাবুর সংখ্যা হলে,  $f(x) = \sqrt{x+4}$  ফাংশনটির ডোমেইন-

- (A)  $(-\infty, \infty)$       (B)  $(0, \infty)$   
 (C)  $(-\infty, 4)$       (D)  $[-4, \infty)$

**Solve**  $f(x)$  সংজ্ঞায়িত হবে যদি এবং কেবল যদি  $x+4 \geq 0$

$$\Rightarrow x \geq -4$$

$$\therefore \text{ডোমেইন} = [-4, \infty)$$

03.  $i^3$ -এর মান কোনটি?

- (A) 1      (B) -1  
 (C) i      (D) -i

**Solve**  $i^3 = (i^2)^i \cdot i = (-1)^i \cdot i = -1 \cdot i = -i$

04.  $x^2 + y^2 - 24x + 10y = 0$  কৃত্তুর স্থান-

- (A) 17      (B) 5  
 (C) 13      (D) 12

**Solve**  $r = \sqrt{(-12)^2 + 5^2} = 13$

05. যদি  $\vec{u} = 2\hat{i} + 5\hat{j} - 3\hat{k}$  এবং  $\vec{v} = \hat{i} + \lambda\hat{j} + 4\hat{k}$  পরস্পর লম্ব হয়, তাহলে  $\lambda$ -এর মান-

- (A) 0      (B) 1  
 (C) 2      (D) 5

**Solve**  $\vec{A} \cdot \vec{B} = 0 \Rightarrow 2 \times 1 + 5 \times \lambda + (-3) \times 4 = 0 \\ \Rightarrow 2 + 5\lambda - 12 = 0 \Rightarrow 5\lambda = 10 \Rightarrow \lambda = 2$

06.  $\sin 240^\circ$  এর মান-

- (A)  $\frac{1}{2}$       (B)  $-\frac{1}{2}$       (C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$       (D)  $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

**Solve**  $\sin 240^\circ = \sin(90^\circ \times 3 - 30^\circ) = -\cos 30^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

07.  $\int \frac{dx}{1+\cos 2x} = ?$ 

- (A)  $\ln(1+\cos 2x) + c$       (B)  $\frac{1}{2} \ln(1+\cos 2x) + c$   
 (C)  $\tan x + c$       (D)  $\frac{1}{2} \tan x + c$

**Solve**  $\int \frac{dx}{1+\cos 2x} = \int \frac{dx}{2 \cos^2 x} = \frac{1}{2} \int \sec^2 x dx = \frac{1}{2} \tan x + c$

08. নির্ণায়ক  $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{vmatrix}$  এর মান-

- (A) 60      (B) 48  
 (C) 0      (D) 72

**Solve**  $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{vmatrix} = 2 \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 7 & 8 & 9 \end{vmatrix} = 2 \times 0 = 0$

09.  $x^2 - 3x + 5$ -এর নৃনতম মান-

- (A) 3      (B) 5  
 (C)  $\frac{15}{4}$       (D)  $\frac{11}{4}$

**Solve** নৃনতম মান =  $c - \frac{b^2}{4a} = 5 - \frac{(-3)^2}{4 \times 1} = 5 - \frac{9}{4} = \frac{11}{4}$

10.  $\left(x^2 + \frac{2}{x}\right)^6$ -এর নিখুতিতে  $x$ - বর্জিত পদটি-

- (A) 240      (B) 448  
 (C) 120      (D) 3000

**Solve**  $r = \frac{2 \times 6 - 0}{2 - (-1)} = \frac{12}{3} = 4$

$$\therefore x \text{-বর্জিত পদের মান} = {}^6 C_4 (-2)^4 = 240$$

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১১-১২; মানবিক শাখা

## বাংলা

০১. লেখক বেশিক্ষণ দাঁড়ালেন না, কারণ -

- (A) কি জানি যদি কমলাকাণ্ড ঝণ চাহিয়া বসে
- (B) কি জানি যদি জামিন হইতে বলে
- (C) হাঁৎ যদি বাঁকিয়া বসে
- (D) যদি চিনিয়াও না চিনিবার ভান করে

**Solve** বিক্ষিপ্ত চট্টপাথায় রচিত 'কমলাকাণ্ডের দণ্ড' -এর সর্বশেষ রচনা 'কমলাকাণ্ডের জবানবদি' রচনায় লেখক সাক্ষী কমলাকাণ্ডের জামিন হওয়ার ভয়ে বেশিক্ষণ দাঁড়ালেন না।

০২. অগু, মার্টিনোর কোন বইয়ের পৃষ্ঠায় নীল পেলিলের লাঙল চালিমেছিল?

- (A) জানত্ব
- (B) নগররাষ্ট্র
- (C) চরিত্রত্ব
- (D) সাহিত্যত্ব

**Solve** প্রশ্নটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হৈমতী' গল্পে।

০৩. কোনো কথার বিজ্ঞান ঘটাতে কী বিরাম-চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

- (A) কোলন
- (B) সেমিকোলন
- (C) ড্যাশ
- (D) হাইফেন

**Solve** কোনো কথার দ্রষ্টান্ত বা বিজ্ঞান বোঝাতে বাক্যের মধ্যে ড্যাশ বসে। যেমন : আমার একমাত্র সবল - আপনাদের তরুণদের প্রতি আমার অপরিসীম ভালোবাসা, প্রাপ্তের টান।

০৪. 'বেওয়ারিশ' কেন সমাস?

- (A) ন্যৰ্থিক বহুবীহি
- (B) অব্যয়ীভাব
- (C) কর্মধারী
- (D) তৎপুরুষ

**Solve** বে (নাই) ওয়ারিশ যার = বেওয়ারিশ (ন্যৰ্থিক বহুবীহি সমাস)।

০৫. কোনটি আরবি শব্দ নয়?

- (A) আজব
- (B) আদব
- (C) আমল
- (D) আবাদ

**Solve** শব্দের উৎস :

শব্দ	আগত ভাষা
আবাদ	ফারসি
আজব, আদব, আমল	আরবি

০৬. 'অং-পচাঃ বিবেচনা না করে কাজ করে যে', তাকে বলে -

- (A) অপরিগামদর্শী
- (B) অবিমৃশ্যকারী
- (C) অপরিপন্থু
- (D) অদূরদর্শী

**B Solve** এক কথায় প্রকাশ : যে ভবিষ্যতের কথা চিন্তা করে না - অপরিগামদর্শী। ভবিষ্যৎ সবকে উদাসীন যে - অদূরদর্শী। পরিপন্থুতা লাভ করেনি যে - অপরিপন্থু। যার কোনো উপায় নেই - নিরপায়।

০৭. কোনটি দেশি শব্দ নয়?

- (A) ধূতি
- (B) ঢেকি
- (C) চিড়া
- (D) মই

**A Solve** 'ধূতি' - হিন্দি শব্দ ; 'ঢেকি, চিড়া, মই' - দেশি শব্দ।

০৮. কোন উৎসের উপলক্ষে দেশের কুটুম্বরা কলকাতার বাড়িতে বেড়াতে এসেছিল?

- |          |            |
|----------|------------|
| (A) পূজা | (B) বিয়ে  |
| (C) রাস  | (D) নববর্ষ |
- C Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হৈমতী' গল্পে রাস উৎসের উপলক্ষে দেশের কুটুম্বরা কলকাতার বাড়িতে এসেছিল।

০৯. 'আমরা কি গৰ্ভমেটের শোক নই?' - এ অর্থ কার?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (A) বদরদীন | (B) মকসুদ     |
| (C) মতিন   | (D) কনেক্টেবল |

**D Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে মকসুদ আলোচ্য প্রশ্নটি করে।

১০. কোন কবিতা দুটিতে 'রাশি রাশি' শব্দমুগ্ধল পাওয়া যায়?

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| (A) সোনার তরী, কবর              | (B) সোনার তরী, একটি ফটোগ্রাফ |
| (C) সোনার তরী, আমার পূর্ব বাংলা | (D) সোনার তরী, পাঞ্জিরি      |

**C Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' কবিতার নাম-কবিতা 'সোনার তরী' এবং সৈয়দ আলী আহসানের 'একক সক্ষয় বলত' কবিতারে 'অঙ্গৃত 'আমার পূর্ব বাংলা' কবিতাটিতে 'রাশি রাশি' শব্দমুগ্ধল পাওয়া যায়।

১১. অর্ধ-মাত্রাকৃত ব্যঙ্গন বর্ণ কয়টি?

- |         |        |
|---------|--------|
| (A) সাত | (B) আট |
| (C) নয় | (D) দশ |

**A Solve** বর্ণের মাত্রা সম্পর্কিত তথ্য :

বিদ্যয়	ব্রহ্মবর্ণ	ব্যঙ্গনবর্ণ	মোট সংখ্যা
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৬ টি	২৬ টি	৩২ টি
অর্ধ-মাত্রার বর্ণ	১ টি	৭ টি	৮ টি
মাত্রাহীন বর্ণ	৮ টি	৬ টি	১০ টি

১২. 'Colleague' এর বৰ্তার্থ -

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (A) মহাবিদ্যালয় | (B) সহকর্মী |
| (C) আঞ্চিক পৌঢ়া | (D) জোট     |

**B Solve** পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Code of Conduct	আচরণবিধি	Conscience	বিবেক
Cognizable	আদালতগ্রাহ্য	Council	পরিষদ

১৩. 'নির্বাচনকে জনগণের সেবা'ও ক্ষীড়া হিসেবে গ্রহণ করবার মন-মানুষিকতা থাকলে তা পরাজিত প্রার্থীদের মনেও গভীর ক্ষতের সৃষ্টি না-ও করিতে পারে।

- সাধুভাষ্য রচিত বাক্যটিতে মোট ভুলের সংখ্যা কয়টি?

- |         |          |
|---------|----------|
| (A) ছয় | (B) পাঁচ |
| (C) চার | (D) সাত  |

**C Solve** প্রশ্নোত্তর বাক্যের সাধু রূপ : নির্বাচনকে জনগণের সেবা ও ক্ষীড়া হিসেবে গ্রহণ করিবার মন-মানসিকতা থাকিলে তাহা পরাজিত প্রার্থীদের মনেও গভীর ক্ষতের সৃষ্টি না-ও করিতে পারে।

১৪. শৰ্ক বানানগুচ্ছ কোনটি?

- |  |
|--|
| (A) বিভীষিকা, আশীর্বাদ, শারীরিক, সমীচীন  |
| (B) নির্নিমেষ, গননা, অপরাহ্ন, সর্বাঙ্গীন |
| (C) অচুত, ভুল, উচ্ছুত, নৃপুর             |
| (D) পূর্বাহ, পুরুষার, দুর্বিষহ, অভিষেক   |
- D Solve** বানানগুচ্ছ : গননা - গণনা, অপরাহ্ন - অপরাহ্ন, সর্বাঙ্গীন - সর্বাঙ্গীন, ভুল - ভুল, পূর্বাহ - পূর্বাহ।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

15. 'মালিন্য অভিযন্তক' কেন ঘনের বাকু?

- ④ নেতৃত্বাত্মক  
⑤ অভিযন্তক  
⑥ প্রশ্ন  
⑦ জলিল

**Solve** অভিযন্তক বাকু কেনে হিন্দুশ, এন্ডুর স্থানে বা ইতের স্থানে থাকে। যেখন : বিষমস্থে ভারত বিদেহে। আজ দেশগুলোটি বাকু থাকবে।

16. 'The situation has come to a head.' এর অর্থ-

- ④ পরিষ্কৃতির উচ্চত ঘটেছে  
⑤ পরিষ্কৃতির অবনতি ঘটেছে  
⑥ পরিষ্কৃতি স্থান অবস্থার পৌছেছে  
⑦ পরিষ্কৃতি পূর্বে তুলনার জালো

**Solve** কতিপয় অনুবাদ : The guilty mind needs no accuser - দেখো নিজেই নিজের সাক্ষী। The Shoes on the other leg - স্থান এখন প্রতিকূল। To play with fire - আগুন খেয়ে খেয়ে। Riches do not last long - ঐরোপ দীর্ঘদিন থাকে না।

17. 'বৃক্ষ' শব্দের অর্থ-

- ④ বাঁশ  
⑤ সাপ  
⑥ মৃত  
⑦ পিছল

**Solve** কতিপয় শব্দার্থ : কৃষ্ণমুক - কৃষ্ণের বাঁশ। অমরবতী - হাঁ।  
বিষ্ণু - গৃহ, গৃহীর। ফুরমান - বাঁশী, সুরাদ, বৰুৱা।

18. নিচের কেন্দ্রটিতে বিদেশি শব্দ প্রত্যয় আছে

- ④ স্বদলান  
⑤ দক্ষিণান  
⑥ মুন্দুনি  
⑦ ক্রিব্রন

**Solve** করিনি 'নর' ও 'ফি' উপর্যুক্তে স্বদলান' ও 'ক্রিব্রন' শব্দের পরিচয় হয়েছে। সংক্ষেপে 'আয়ন' প্রত্যয় যেগুে 'দক্ষিণান' শব্দটি পরিচয়।

19. সহিষ্ণুতা কেন শব্দটি বৰ্ণনা?

- ④ অভাবিক  
⑤ বৃহদৰ্থ  
⑥ মূরব্বা  
⑦ জাতভিমান

**Solve** সহিষ্ণুতা : অতি + অধিক = অভাবিক (ব্রহ্মজি সাহিত),  
বৃহৎ + অর্থ = বৃহদৰ্থ (বাজনমুক্তি সাহিত), দৃঢ় + অবহা = মূরব্বা (বিস্ময় সজ্জি  
সাহিত)।

20. বকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম-মৃত্যু সাল কেন্দ্রটি?

- ④ ১৮৬৮-১৯৪১  
⑤ ১৮২৪-১৮৭৩  
⑥ ১৮৩৮-১৮৯৪  
⑦ ১৮১৫-১৮৮৯

**Solve** বকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (১৮৩৮-১৮৯৪) উনিশ শতকের অন্যতম শ্রেষ্ঠ বাঙালি লেখক হিসেবে পরিচিত।

21. 'আমরা সকলে মিলিয়া এক সিদ্ধি, এক ধ্যানের মূলাল ধরিয়া বিকশিত হইতে চাই' কেন রচনার অঙ্গতি?

- ④ বিলাসী  
⑤ যৌবনের গান  
⑥ দুর্নীতি, উন্নয়নের অঙ্গৰায় ও উত্তরণের পথ  
⑦ একটি তুলনী গাহের কাহিনী

**Solve** কজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবক্ষের উল্লেখযোগ্য উক্তি : আমি কবি - বনের পাখির মতো বভাব আমার গান রচনা করার।  
■ রঞ্জে কেৱা বেলিতে খেলিতে তাহার উদয়, রং ছড়াইতে ছড়াইতে তাহার অং।  
■ বহু যুবককে দেখিয়াছি যাহাদের উদ্দির নিচে বার্দকের কঙাল মৃতি।

22. 'কৃপ' শব্দের সংজ্ঞা বিজ্ঞেন -

- ④ কৃপ + অণ  
⑤ কৃপ + অন  
⑥ কৃপ + অণ  
⑦ কৃপ + অণ

**Solve** কৃপ + অন = কৃপণ। এরকম : পো + ইত্র = পরিত্র, ভজ + ত = ভজ্য, মৃহ + ত = মৃহু, দৃহ + ত = দৃহু।

23. কেন্দ্রটি সমার্থক শব্দ মন্তব্য?

- ④ যতস  
⑤ মুক্ত  
⑥ কৃষি  
⑦ কৃষি

**Solve** যতস, মুক্ত, কৃষি শব্দের জাতীয় সমার্থক শব্দ। মুক্ত শব্দের সমার্থক : হিন্দু, এণ্ড, মৃহু।

24. নিচের কেন্দ্র শব্দে কালো উপর্যুক্ত ব্যবহৃত হয়েছে

- ④ বেসামুদ  
⑤ বেশব্রহ্ম  
⑥ বেঢ়ক  
⑦ বিশ্ব

**Solve** বারাণ্সি ১৫' উপর্যুক্তে 'বেঢ়ক, বেসামুদ, বেশব্রহ্ম' শব্দ পরিচয়।

25. সমার্থক শব্দজোড় :

- ④ অহৰ, মৃত  
⑤ অহত, আহত  
⑥ শমন, স্থমন  
⑦ শৃঙ্গ শৃঙ্গ

**Solve** সমোক্ষেরিত জিজ্ঞাসক শব্দ :

- আহত - ঘৰের আজনে সহশিল্প। ■ শমন - শম
- অহৰ - ঘৰে জাঙ হয়েছে। ■ স্থমন - আদমশৰের পরোয়ানা
- শৃঙ্গ - শৃঙ্গতি। ■ শৃঙ্গ - দাঢ়িযোগ্য।

## ENGLISH

Read the following passage and answer question 1-5:

As soon as I saw the elephant, I knew with perfect certainty that I ought not to shoot him. It was a serious matter to shoot a working elephant — as it is comparable to destroying a huge and costly piece of machinery — and obviously one might not do it if it can possibly be avoided. And, at that distance, peacefully eating, the elephant looked no more dangerous than a cow. I did not want to shoot him.

But at that moment, I glanced at the crowd that followed me. It was an immense crowd — two thousand at the least and growing every minute. It blocked the road for a long distance on either side. I looked at the sea of faces — faces all happy and excited over the bit of fun, all certain that the elephant was going to be shot. And, suddenly, I realised that I should have to shoot the elephant after all. The people expected it of me and I had got to do it. I could feel their two thousand wills pressing me forward, irresistibly.

01. Why did the narrator decide against shooting the elephant?

- ④ He was afraid  
⑤ The elephant was at a distance  
⑥ An elephant is useful and valuable  
⑦ The elephant was huge

**Explanation** ওঁ বাক্যে আছে At that distance অর্থাৎ যাত্তি শাত্রুগুরূপে থাকিছে।

02. How did the elephant look?

- ④ As safe as a cow  
⑤ Savage  
⑥ Dangerous  
⑦ Fierce and huge

**Explanation** ওঁ বাক্যে আছে The elephant look no more dangerous than a cow. একটি গুরু চেয়ে কম ভয়ন্ত মানে As safe as a cow.

03. What problem did the crowd create?

- ④ Its size was immense  
⑤ It was increasing every minute  
⑥ It blocked the road  
⑦ It scared the elephant

**Explanation** ২য় পারার ২য় লাইনে আছে It (crowd) blocked the road..

04. Why did the narrator realize that he would have to shoot the elephant?

- (A) He wanted to shoot it
- (B) The elephant was about to get wild.
- (C) The crowd was having fun
- (D) The crowd expected it of him

**সংজ্ঞা** Passage এ আছে The people expected (প্রত্যাশা করছিল) it (shooting the elephant) of me and I had got to do it.

05. 'Sea of faces' means-

- (A) happy and excited faces
- (B) a lot of people
- (C) brown faces
- (D) faces reflected in the sea

**সংজ্ঞা** Sea of faces ঘোষণা পাই এ অনসম্মত (a lot of people) হওয়ানো হচ্ছে।

06. Which of the following has the passive form?

- (A) Some new building build by the authority.
- (B) Some new buildings were being built by the authority.
- (C) The authority was building some new buildings.
- (D) Some new building built by the authority.

**সংজ্ঞা** Active – The authority was building some new buildings. এটার passive form হবে some new buildings were being built by the authority.

07. Sabita talks to the pet bird as if — her.

- (A) understands
- (B) understanding
- (C) talk back
- (D) understood

**সংজ্ঞা** As if এ পূর্বের Clause Present Tense হলে পরের Clause Past Indefinite হয়।

08. The meaning of 'in a nutshell' is-

- (A) briefly
- (B) widely
- (C) completely
- (D) largely

**সংজ্ঞা** In a nutshell অর্থ সংক্ষেপে (Briefly)

09. Which one in the correct spelling?

- (A) Asertain
- (B) Assertain
- (C) Ascertane
- (D) Ascertain

**সংজ্ঞা** Ascertain (As. cer. tain) অর্থ নিশ্চিত করা।

10. Choose the right preposition:

He is superior — me in all respects.

- (A) with
- (B) to
- (C) after
- (D) of

**সংজ্ঞা** Superior বা Inferior এরপর to বসে।

11. The indirect form of the sentence:

"My father said to me, "Do not waste your time." is-

- (A) My father told me that do not waste my time.
- (B) My father told me that I do not waste my time.
- (C) My father forbade me to waste my time.
- (D) My father told me to waste not my time.

**সংজ্ঞা** নিবেধ করা হওয়ালে (Do not waste your time). Reported verb forbid (past forbade) হয়।

12. Some people had to escape in boats when the river — its bank.

- (A) overthrew
- (B) overflowed
- (C) overcame
- (D) overpowered

**সংজ্ঞা** বাক্যের অর্থ : যখন নদীর পানি তীর পর্যন্ত এসে পড়লো, তখন তাদের মধ্যে অনেকেই বাধা হলেন সেই জায়গা থেকে পালাতে।

13. 'A rolling stone gathers no moss.' Here the word 'rolling' is a—

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) participle | (B) gerund      |
| (C) adjective  | (D) verbal noun |

**সংজ্ঞা** A/An/the & Noun এর মাঝের word সব সম্মত Adjective.

14. What is the verb of the word, 'shortly'?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (A) Short   | (B) Shorter   |
| (C) Shorten | (D) Shortness |

**সংজ্ঞা** Overflow অর্থ উপরে পড়া, উপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়া বা প্রাপ্তি করা।

15. "In black and white" means:

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| (A) Black and white colours | (B) Orally      |
| (C) In writing              | (D) Temporarily |

**সংজ্ঞা** In black and white অর্থ শিখিতভাবে।

16. The synonym of 'frail' is-

- |            |              |
|------------|--------------|
| (A) robust | (B) soft     |
| (C) strong | (D) delicate |

**সংজ্ঞা** Frail (দুর্বল) এর synonym Delicate (দুর্বল) Robust অর্থ শক্তিশালী।

17. The correct translation of the sentence "ট্রেনটি ঠিক সময়ে ঢাকা পৌছেছিল" is-

- (A) The train reached Dhaka to time
- (B) The train reached at Dhaka at time
- (C) The train reached at Dhaka in time
- (D) The train had reached Dhaka in time

**সংজ্ঞা** In time অর্থ যথাসময়ে। আর ছোট শব্দের (Dhaka) পূর্বে Preposition At বসে।

18. 'Hamlet' is written by-

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) Christopher Marlowe | (B) John Shakespeare    |
| (C) William Wordsworth  | (D) William Shakespeare |

**সংজ্ঞা** Hamlet নাটকটি লিখেছিলেন William Shakespeare.

19. Rabindranath Tagore won Nobel Prize for writing-

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (A) plays  | (B) novels        |
| (C) poetry | (D) short stories |

**সংজ্ঞা** কবিতা (Poetry) তথা কাব্যে (Gitanjali : Song offerings) Nobel Prize লাভ করেন।

20. If you happen to greet your friend at 11:00 pm, you should say-

- (A) A good late evening!
- (B) Good late evening!
- (C) Good evening!
- (D) Good night!

**সংজ্ঞা** রাত ১১ টা পর্যন্ত Good evening অভিবাদন করা হয়।

21. Choose the correct sentence:

- (A) She has difficulty to walk.
- (B) She has difficulty with walk.
- (C) She has difficulty in walking.
- (D) She has difficulty for walking.

**সংজ্ঞা** Difficulty in (doing something) কিছু করতে অসুবিধা।

22. The antonym of the word 'fierce' is-

- |          |            |
|----------|------------|
| (A) lazy | (B) strong |
| (C) meek | (D) weak   |

**সংজ্ঞা** Fierce (উৎ বা হিংস্য) antonym meek (ন্যস্ত)

23. A somewhat afraid soldier.

The underlined word is a/an-

- Ⓐ noun Ⓑ adverb  
Ⓑ adjective Ⓒ preposition

**Solve** Somewhat (Adverb) অর্থ কিছুটা। Afraid (Adjective) অর্থ ভীত।

## 24. Pick up the right tag question.

- She knows you, —?  
Ⓐ hasn't she Ⓑ haven't she  
Ⓒ don't you Ⓒ doesn't she

**Solve** Third person singular She + Knows... রয়েছে তাহলে Doesn't she হবে।

## 25. Which one is the correct spelling?

- Ⓐ Accommodation Ⓑ Accomodation  
Ⓒ Akommodation Ⓒ Accomadation

**Solve** Accommodation (Ac. commo. dation) অর্থ বাসস্থান।

## সাধারণ জ্ঞান

## 01. বাংলাদেশ কখন জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- Ⓐ ১৯৭২ সালে Ⓑ ১৯৭৩ সালে  
Ⓒ ১৯৭৪ সালে Ⓒ ১৯৭৫ সালে

**Solve** বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ সালে জাতিসংঘের ২৯তম অধিবেশনে। বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য।

## 02. 'হয় দফা কর্মসূচী' কি?

- Ⓐ মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার ছয়টি কৌশল  
Ⓑ পাকিস্তান পরিচালনার ছয়টি মৌলিক নীতি  
Ⓒ পাকিস্তান শাসনামলে বাংলাদেশের আভানিয়ত্ব অধিকারের ছয়টি দাবি  
Ⓓ বাংলাদেশ পরিচালনার ছয়টি মৌলিক নীতি

**Solve** হয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশের একটি ঐতিহাসিক ও গুরুত্বপূর্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের লাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দলগুলোর এক সম্মেলনে আওয়ামী লীগের পক্ষ থেকে শেখ মুজিবুর রহমান হয় দফা দাবি পেশ করেন। হয় দফার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ তাৎপর্য হলো বাংলালি জাতীয়তাবাদের ধারণার বিকাশ।

## 03. আসাদ গেট কোন স্থানে রক্ষণে নির্মিত?

- Ⓐ ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন Ⓑ ১৯৬৬ সালের হয় দফা আন্দোলন  
Ⓒ ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধ Ⓒ ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থান

**Solve** ১৯৬৯ সালে ২০ জানুয়ারি পুলিশের গুলিতে নিহত হন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইতিহাস বিভাগের ছাত্র আসাদ। শহিদ আসাদের মরণে পূর্ববর্তী আইয়ুব গেটের নামকরণ করা হয় আসাদ গেট।

## 04. কে ভাষা শহীদ নন?

- Ⓐ আসাদ Ⓑ রফিক  
Ⓒ সালাম Ⓒ জব্বার

**Solve** মহন ভাষা আন্দোলনে আভানিয়ত্ব কয়েকজন ভাষা শহীদ :  
রফিক উদ্দিন, আব্দুল জব্বার, আব্দুল বরকত, আব্দুস সালাম, শফিউর রহমান।  
পক্ষতরে, আসাদ ১৯৬৯ সালে গণ অভ্যুত্থানের সময় শহীদ হন পুলিশের গুলিতে।

## 05. বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত এর রচয়িতা কে?

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
Ⓒ আব্দুল গাফর চৌধুরী Ⓒ সুকুমার রায়

**Solve** ১৯০৫ সালে বঙ্গভঙ্গের প্রেক্ষাপটে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'আমার সোনার বাংলা...' সংগীতটি রচনা করেন। গানটি রচিত হয়েছিল গগন হরকরার "আমি কোথায় পাব তারে" গানটির সুরের অনুকরণে। 'আমার সোনার বাংলা' গানটি জাতীয় সংগীত হিসেবে গৃহীত হয় ১৩ জানুয়ারি ১৯৭২।

## 06. সোনারগাঁও কোন আমলে বাংলার রাজধানী ছিল?

- Ⓐ পাল আমলে Ⓑ গুপ্ত যুগে  
Ⓒ সেন আমলে Ⓒ মোগল আমলে

**Solve** সোনারগাঁও বাংলার ঐতিহাসিক অঞ্চলের অন্যতম প্রাচীন রাজধানী এবং পূর্ব বাংলার একটি প্রশাসনিক কেন্দ্র ছিল। সোনারগাঁও-এ উল্লেখযোগ্য নির্দর্শন : দুশা খাঁর রাজধানী ছিল সোনারগাঁও, দুশা খাঁর ত্রী সোনাবিবির নামে সোনারগাঁও এর নামকরণ করা হয়, সোনারগাঁও-এ শিল্পাচার্য জয়নুল লোক ও কার্কশিল জাদুঘর অবস্থিত।

## 07. বাংলাদেশের প্রধান নির্বাচন কমিশনার কে?

- Ⓐ ড. এ.টি.এম. শামসুল হুদা Ⓑ নাজমুল হুদা  
Ⓒ ছফল হোসেন Ⓒ সাখাওয়াত হোসেন

**Solve** বাংলাদেশের নির্বাচন কমিশন একটি সাংবিধানিক সংস্থা। প্রধান নির্বাচন কমিশনের ও অন্যান্য নির্বাচন কমিশনারদের নিয়োগ দেন রাষ্ট্রপতি। বর্তমান প্রধান নির্বাচন কমিশনার এ এম এম নাসির উদ্দীন (১৪তম)।

## 08. ১৯৭৩ সালে শাস্তির জন্য জুলিও কুরি পদক পেয়েছিলেন কোন রাষ্ট্রনায়ক?

- Ⓐ ফিদেল ক্যাস্ট্রো Ⓑ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান  
Ⓒ ইন্দিরা গান্ধী Ⓒ সালভাদুর আলেন্দে

**Solve** শাস্তিতে অবদানের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জুলিও কুরি পদক লাভ করেন ১০ অক্টোবর ১৯৭২। পুরস্কার গ্রহণ করেন ২৩ মে ১৯৭৩।

## 09. বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদ কোনটি?

- Ⓐ কয়লা Ⓑ চূনাপাথর  
Ⓒ গ্যাস Ⓒ তেল

**Solve** বাংলাদেশে প্রাণ খনিজ সম্পদগুলো হচ্ছে প্রাকৃতিক গ্যাস, খনিজ তেল, কয়লা ও কঠিন শিলা ইত্যাদি। বাংলাদেশের যে জানে প্রথম গ্যাসের অভিত্ব পাওয়া গেছে- সিলেটের হরিপুরে। গ্যাসক্ষেত্র প্রথম আবিক্ষা হয় ১৯৫৫ এবং উত্তোলন শুরু হয় ১৯৫৭ সালে। বাংলাদেশে বর্তমানে মোট গ্যাসক্ষেত্র ২৯টি (সর্বশেষ ইলিশা-১, ভোলা)।

## 10. পার্বত্য চট্টগ্রাম শাস্তি চুক্তি প্রতিষ্ঠিত হয় কৃত সালে?

- Ⓐ ১৯৯৬ সালে Ⓑ ১৯৯৭ সালে  
Ⓒ ১৯৯৮ সালে Ⓒ ২০০১ সালে

**Solve** পার্বত্য চট্টগ্রাম শাস্তি চুক্তি ২ ডিসেম্বর ১৯৯৭ বাংলাদেশ সরকার এবং পার্বত্য চট্টগ্রাম জনসংহতি সমিতির মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।

## অর্থনীতি

## 01. বাংলাদেশের জিডিপি-তে কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশী?

- Ⓐ কৃষি Ⓑ সার্ভিস  
Ⓒ শিল্প Ⓒ কোনটাই না

**Solve** ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশের মোট জিডিপিতে সেবা খাতের অবদান সর্বাপেক্ষা বেশি ৫১.০৪%।

卷之四

- Q1. କାହିଁ ସମୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଉପରୁଷ ହେବାଟି ?  
 A) ଅନ୍ତର୍ଭାବ  
 B) ଦୂର  
 C) ପରିଭେଦ  
 D) ପରିବାର  
 କାହିଁ ଉପରୁଷ ହେବାଟି : 1) ଦୂର, 2) ଅନ୍ତର୍ଭାବ, 3) ପରିବାର, 4) ପରିଭେଦ ଏବଂ କାହିଁ ଉପରୁଷ ହେବାଟି କାହିଁ ଉପରୁଷ ।

Q2. କୁଳ ପରିବାର  
 Q3. ଆମାଦି ପରିବାର  
 Q4. ଆମାଦି ପରିବାର  
 ୧୯୯୭ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରେ ୧୦ ଜନ ଭାଗୀଦୀ ନୌକର କିମ୍ବା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ମୁଦ୍ରଣ କରି ରାଜ୍ୟର ଉପରୁଷ ଉପରୁଷ ନାମର ଲିପିରେ ଉପରୁଷ କାହିଁ ଉପରୁଷ ।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

১০. বাংলাদেশের অঞ্চলীয় সংবিধান আদেশ কে জারি করেন?

- (A) শেখ মুজিবুর রহমান  
(B) সৈয়দ নজরুল ইসলাম  
(C) তাজউদ্দিন আহমদ  
**Solve** ১৯৭২ সালের ১০ জানুয়ারি দেশে ফিরে ১১ জানুয়ারি শেখ মুজিবুর রহমান অঞ্চলীয় সংবিধান আদেশ জারি করেন।

**সমাজবিজ্ঞান**

০১. আল মুকাদ্দিমা এছের রচয়িতা কে?

- (A) ইবনে সিনা  
(B) কৌটিল্য  
(C) ইবনে খালদুন  
**Solve** ইবনে খালদুন রচিত বিখ্যাত ইতিহাসবিদ্যক এছ 'আল মুকাদ্দিমা'। এ এছে ইতিহাসের দর্শন ও সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন বিষয় আলোচনা করা হয়েছে। সমাজবিজ্ঞানের আদি জনক বলা হয় ইবনে খালদুনকে। ইবনে খালদুন যিক দার্শনিক অ্যারিস্টটলের অনুসারী ছিলেন।

০২. কোন বিষয়টি সমাজবিজ্ঞানের উজ্জবের সাথে জড়িত নয়?

- (A) প্রজাবান  
(B) উত্তর-আধুনিকতা  
(C) ফরাসি বিপ্রব  
(D) পুনর্জাগরণ  
**Solve** সমাজবিজ্ঞানের উজ্জবের সাথে জড়িত বিষয়সমূহ : ফরাসি বিপ্রব, উত্তর আধুনিকতা, পুনর্জাগরণ। সমাজবিজ্ঞানের জনক অগাস্ট কোঁৎ। ১৮৩৯ সালে সর্বপ্রথম Sociology শব্দটি ব্যবহার করেন অগাস্ট কোঁৎ।

০৩. Suicide এছটি কার লেখো?

- (A) হার্বার্ট স্পেনার  
(B) এ্যাহনি গিডেস  
(C) দ্য়া-ফ্রাসোয়া লিওতা  
(D) এমিল ডুর্রেইম  
**Solve** বিভিন্ন এছসমূহের নাম :

লেখক	এছ
ম্যেট্রু	The Spirit of Laws
অগাস্ট কোঁৎ	Positive Philosophy
চার্লস ডারউইন	The Origin of Species
এমিল ডুর্রেইম	The Suicide

০৪. কোনটি আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) পণ্ড শিকার  
(B) মাছবরা  
(C) কৃষি উৎপাদন  
(D) ফলমূল আহরণ  
**Solve** আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য পণ্ড শিকার, মাছ ধরা, ফলমূল আহরণ, কৃষিকাজ।

০৫. কোনটি পুঁজিবাদী সমাজের বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) উৎপাদনের মৌখ মালিকানা  
(B) ব্যক্তিমালিকানা  
(C) লাভ-লোকসন

**Solve** পুঁজিবাদ সমাজের বৈশিষ্ট্যসমূহ : উদ্যোক্তার স্বাধীনতা, ব্যক্তিগত মালিকানা, মুনাফা লাভের উদ্দেশ্য উৎপাদন, মুক্ত বাণিজ্য অর্থনীতি, ভোক্তার স্বাধীনতা, অবাধ প্রতিমোগিতা প্রভৃতি।

০৬. আমলাতত্ত্বের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

- (A) শ্রম বিভাজন  
(B) লিখিত আইনকানুন  
(C) সামাজিক নিয়ন্ত্রণ  
(D) পদোন্নতি

**Solve** আমলাতত্ত্বের জনক ম্যান্ড ওয়েবার। আমলাতত্ত্বের বৈশিষ্ট্য শ্রমের বিশেষীকরণ এবং বিভাজন, আনুষ্ঠানিক নির্বাচন প্রক্রিয়ার নীতি, জবাবদিহিতা ও ব্রহ্মতা, দায়িত্বের একটি শ্রেণিবদ্ধ ব্যবস্থা, কার্মের বিশেষীকরণ প্রভৃতি।

07. 'সংস্কৃতি হল মানুষের অঙ্গনির্হিত শৰ্প' - উক্তিটি কোন দার্শনিকের?

- (A) কান্ট  
(B) হেগেল

- (C) ফিকো  
(D) ম্যাথু আরনস্ট

**Solve** সমাজবিজ্ঞানী আর. এম. ম্যাকাইভার বলেন, "Our Culture is What we are" অর্থাৎ আমরা যা তাই আমাদের সংস্কৃতি। সমাজবিজ্ঞানী শোফার (Schaefer) বলেন, "মানুষকে সমাজে বসবাস উপযোগী হিসেবে গড়ে তুলতে সংস্কৃতির প্রধান চারটি উপাদান কাজ করে। যথা- ভাষা, আদর্শ, প্রথা এবং মূল্যবোধ।

০৮. কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রত্যা কোন বিজ্ঞানী?

- (A) ম্যালথাস  
(B) মার্কিস

- (C) কার-সাউভারাস  
(D) থমসন

**Solve** সাধারণভাবে কোন দেশের সম্পদকে সুস্থিতভাবে কাজে লাগানোর জন্য প্রয়োজন জনসংখ্যাকেই বলা হয় কাম্য জনসংখ্যা। ইংরেজ অর্থনীতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস উনিশ শতকের প্রথম দিকে কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব প্রচার করেন।

০৯. 'বিজু' পার্বত্য চট্ট্যামে বসবাসরত কোন নৃগোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব?

- (A) মারমা  
(B) চাকমা

- (C) প্রিপুরা  
(D) তংচঙ্গা

**B Solve** উপজাতিদের উৎসবের নাম :

উপজাতি	উৎসব	উপজাতি	উৎসব
চাকমা	বিজু	রাখাইন	জলকেলি
গারো	ওয়ানগালা	ত্রিপুরা	বৈসুক
মারমা	সাংগাই	থিয়াং	সাংলান

১০. বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে কোন উপাদান তুলনামূলকভাবে উচ্চতৃপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

- (A) চিকিৎসা  
(B) শিক্ষা

- (C) যোগাযোগ ব্যবস্থা  
(D) বাসস্থান

**B Solve** বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে সবচেয়ে উচ্চতৃপূর্ণ ভূমিকা পালন করে শিক্ষা।

**সমাজকল্যাণ**

০১. সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্মের মধ্যে পার্থক্য হচ্ছে-

- (A) প্রতিবাগত  
(B) উদ্দেশ্যগত

- (C) আদর্শগত  
(D) কোনোটিই নয়

**B Solve** সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্মের মধ্যে উদ্দেশ্যগত পার্থক্য বিদ্যমান। সমাজকর্ম একটি পেশাগত কার্যক্রম, যা দল ও সমষ্টির সমস্যার সমাধানে সহায়তা করে। অন্যদিকে, সমাজকল্যাণের জন্য সমাজকর্মের পেশাগত জ্ঞান ও দক্ষতা জরুরি নয়। এটি সমাজকে সকল মানুষের কল্যাণের জন্য নেওয়া একটি রাষ্ট্রীয় উদ্যোগ।

০২. জনসংখ্যাধিক্য সমস্যা কীভাবে অন্যান্য সমস্যার কারণ?

- (A) জনসংখ্যাধিক্যের কারণে সৃষ্টি হয় দারিদ্র্য

- (B) পরোক্ষভাবে এটি নিরক্ষরতারও কারণ

- (C) শিক্ষাবৃদ্ধি ও মাতৃস্বাস্থের প্রতি হৃষকি

- (D) কর্মসংস্থানে সমস্যা বয়ে আনে

**B Solve** অধিক জনসংখ্যার ফলে সীমিত সম্পদের ওপর অতিরিক্ত চাপ পড়ে। এর ফলে সমাজে সম্পদের অসম ব্যটন হয় এবং দারিদ্র্যের সৃষ্টি হয়।

## 03. আবাসন কীভাবে সমস্যা হিসাবে ঝুঁপ দেয়?

- Ⓐ দারিদ্র্য  
Ⓑ বেকারত  
Ⓒ ছানাতর  
Ⓓ কর্মসংজ্ঞানের অভাব

**Solve** একটি দেশের অধিকাংশ বা বেশি সংখ্যক জনগোষ্ঠী। যখন একটি বিশেষ শব্দ বা একাকায় ছানাতরিত হয়, তখন আবাসন সমস্যার সৃষ্টি হয়।

## 04. চিকিৎসনের কীভাবে মৌল চাহিদা হিসাবে ভর্তুপূর্ণ?

- Ⓐ মনো-দৈহিক সুস্থিতা বজায় রাখে  
Ⓑ সুইচ ব্যক্তিগত তুলনে সহায়ক  
Ⓒ আজ্ঞাবিজ্ঞান মাধ্যমে অনেক অজানাকে জানা যায়  
Ⓓ গঠনস্থলক কর্মকাণ্ডে নিয়েজিত হতে সাহায্য করে

**Solve** চিকিৎসনের মানবের মানসিক ও দৈহিক সুস্থিতা বজায় রাখতে চাহিদা রাখে। এতে মানুষের মধ্যে কর্মসূচী ও উভাবনী ক্ষমতা জয়ত হয়।

## 05. সমাজকল্যাণের সঙ্গে অধিকতর সম্পর্কিত দুইটি বিষয়-

- Ⓐ সমাজবিজ্ঞান ও সমাজ মনোবিজ্ঞান  
Ⓑ অর্ধনীতি ও জীববিজ্ঞান  
Ⓒ মনোবিজ্ঞান ও পরিবেশ বিজ্ঞান  
Ⓓ ভূগোল ও পরিস্থিত্যান্যায়

**Solve** সমাজবিজ্ঞান ও সমাজ মনোবিজ্ঞান সমাজকল্যাণের সাথে অধিকতর সম্পর্কিত দুইটি বিষয়। এগুলো ব্যক্তি ও সমাজের মধ্যে সম্পর্ক অধ্যয়ন করে।

## 06. সমাজ সংক্রান্তের আবশ্যিকতা দেখা এ কারণে যে-

- Ⓐ এটি সমাজকে অধিকতর সচেতন করে  
Ⓑ সমাজের ক্ষতি করে এমন কোনো প্রথা বিলুপ্তকরণে ভূমিকা নেয়  
Ⓒ এটি একটি চলমান প্রক্রিয়া  
Ⓓ সমাজে গভীরভাবে আনন্দনে এটির প্রয়োগ সবসময়ই প্রয়োজন

**Solve** সমাজ সংক্রান্ত একটি চলমান প্রক্রিয়া। সমাজে বিভিন্ন সময় বিভিন্ন সমস্যা দেখা দেয়। এ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সেসব সমস্যার সমাধান করতে হয়।

## 07. সামাজিক আইনের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

- Ⓐ সমাজকল্যাণমূলক  
Ⓑ সমাজ উন্নয়নমূলক  
Ⓒ সমাজে শৃঙ্খলা বজায় রাখতে সহায়তা করা  
Ⓓ সমাজে দৃষ্টি সমস্যার মোকাবিলা

**Solve** সামাজিক আইন হলো সমাজে শৃঙ্খলা বজায় রাখার উদ্দেশ্যে প্রযোজিত কিছু বিবিধবিধে।

## 08. দানশীলতা আনুষ্ঠানিক সমাজকর্মের-

- Ⓐ ভিত্তি  
Ⓑ উৎস  
Ⓒ যাতাবিক মানবীয় প্রেরণ  
Ⓓ বেছাসেবা

**Solve** দানশীলতা আনুষ্ঠানিক সমাজকর্মের ভিত্তি। এর মাধ্যমে সমাজের বিভিন্ন মানুষের সামাজিক সমস্যা সুলভিত করা হয়।

## 09. পরিবারের অভ্যন্তরে সম্পর্কের ধরন-

- Ⓐ যৌক্তিক  
Ⓑ আকেগীয়  
Ⓒ প্রস্তর সহায়তা  
Ⓓ বাবা-মায়ের কর্তৃত্ব

**Solve** পরিবার একটি অতীব বন্ধনস্থূল সামাজিক সংগঠন। পরিবারের সদস্যবৰ্গের মধ্যকার সম্পর্ক পারস্পরিক সহায়তা ও একাত্তরোধ দ্বারা প্রতিষ্ঠিত।

## 10. নগরায়ণ ও শিল্পায়ন সৃষ্টি সমস্যা-

- Ⓐ বক্ষি  
Ⓑ অপরাধপ্রবণতা  
Ⓒ অভ্যন্তরীণ মাইক্রোবেশন  
Ⓓ পরিবেশগত সুরোগ সৃষ্টি

**Solve** নগর পরিকল্পনাবিদদের অব্যবহারণা ও শিল্পায়নের কারণে

শহরে অধিক সংখ্যক বক্ষি গড়ে উঠেছে।

## ইতিঃব্রহ্ম

## 01. কেন যুগ ধারাতে বর্তমান বিসাবে পরিচিত?

- Ⓐ মৌর্য যুগ  
Ⓑ কৃষ্ণ যুগ  
Ⓒ পৃষ্ঠ যুগ  
Ⓓ ব্রহ্ম যুগ

**Solve** পৃষ্ঠ যুগকে ভারতের বর্তমান বলা হয়। এ যুগে জাতি - বিজ্ঞান, জ্ঞানতত্ত্ব, চিকিৎসা, পদ্ধতি কলা, দর্শন ইত্যাদি ক্ষেত্রে গভীর উন্নতি হয়।

## 02. দিল্লি সাম্রাজ্যাদের অকৃত প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন-

- Ⓐ কৃষ্ণবুদ্ধীন আইনকে  
Ⓑ শামসুদ্দীন ইলতুর্ফিল  
Ⓒ গিয়াসউদ্দীন বলবন

**Solve** সুলতান শামসুদ্দীন ইলতুর্ফিলের দিল্লি সাম্রাজ্যের অকৃত প্রতিষ্ঠাতা ছিলেনে বিবেচনা করা হয়। তিনি সুলতান কৃষ্ণবুদ্ধীন আইনের জামাত ছিলেন।

## 03. ভারতে সর্বথেম কানু সময় কেলপন ও টেলিফোন চালিত হয়ে

- Ⓐ লর্ড গ্যালেনসলী  
Ⓑ লর্ড বেস্টেক  
Ⓒ লর্ড ক্যানিংহাম  
Ⓓ লর্ড ডালহোয়ে

**Solve** লর্ড ডালহোয়ের সময়কালে ভারতে সর্বথেম কেলপন ও টেলিফোন চালিত হয়। ভারতে প্রথম টেল ১৮৫৫ সালে মোস এবং পানের মধ্যে চল।

## 04. কানু নেতৃত্বে আলীগঢ় আন্দোলন করে দেয়?

- Ⓐ নওয়াব আব্দুল হাতিঙ্ক  
Ⓑ স্যার সৈয়দ আহমদ বান  
Ⓓ ইসমাইল হেসেন সিদ্দিকী

**Solve** আলীগঢ় আন্দোলন ভারতের একটি সম্রাজ্যিক এবং রাজনৈতিক আন্দোলন ছিল। স্যার সৈয়দ আহমদ বান এ আন্দোলনের সেন্টারে প্রদান করেন। এই আন্দোলনের দৃষ্ট্য তিনি মুসলিম সমাজের সমর্পণ, ভারত এবং প্রতিষ্য সংরক্ষণ করা।

## 05. বালাকে গৃহপরিবারের অন্যতম ভাবা হিসাবে বীকৃতির প্রত্যক্ষ ছিল-

- Ⓐ চৌধুরী ধর্মিকজ্ঞান  
Ⓑ মাল্লাম ভাষাধীন  
Ⓒ ধীরেন্দ্র নাথ দত্ত  
Ⓓ ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ

**Solve** ১৯৪৮ সালের মেহেরুরার মাসে বালাকে বীকৃতামূলক মুসলিম কর্মসূচি করা হয়েছিল সমাজের সমর্পণ, ভারত এবং প্রতিষ্য সংরক্ষণ করা।

## 06. হবুত মুহাম্মদের (স.) হিজরতের সময় মনিলাল সংখ্যাগরিষ্ঠ ভল্পোষ্ঠী ছিল-

- Ⓐ ইহুদী  
Ⓑ মুসলিমান  
Ⓒ মৃত্যু উপাসক  
Ⓓ প্রিষ্ঠান

**Solve** হিজরত বলতে ৬১২ সালে হবুত মুহাম্মদ (স.) এর প্রথম অনুসারীদের মধ্য থেকে মনিলাল গুরু কর্মসূচি করে দেখানো হয়।

## 07. কেন উমাইয়া খলিকার সময় কেলন ও সিন্ধু অধিকৃত হয়?

- Ⓐ আব্দুল মালিক  
Ⓑ মুহাম্মদ (স.)  
Ⓒ ধৰ্ম ওয়ালি

**Solve** ৭১ খ্রিস্টাব্দে সিন্ধুতে উমাইয়াদের বিজয় সংরক্ষিত হয় এবং এর ফলে উমাইয়া খলিকার অভর্তন হয়।

## 08. আকবাসীয় খলিকার পতন ঘটে-

- Ⓐ ৭৫০ সাল  
Ⓑ ১২৫৮ সাল  
Ⓒ ১৪৫০ সাল  
Ⓓ ১৫৫৬ সাল

**Solve** মঙ্গল নেতা হুলুক বাসের বাগদাদ স্থানের পর ১৫৫৬ খ্রিস্টাব্দে আকবাসীয় খলিকার পতন ঘটে।

## 09. পোপতাত্ত্ব মূলদেন্ত্র ছিল-

- Ⓐ লতন  
Ⓑ প্রাচি  
Ⓒ তেন্দি  
Ⓓ গো

**Solve** গোবের ভাট্টিকান সিটি থেকে পোপতাত্ত্ব সূন্না দেয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

১০. একটির আন্দেশদের সূচনাত হয়-

- (A) ক্লেইলিয়ে  
(B) জামানীতে  
(C) শুইজারল্যান্ডে  
(D) ফ্রেনমার্কে

**Solve** ধর্মসম্মত আন্দেশদের প্রিটাইন সম্প্রদায়ের মধ্যকার একটি বিভিন্নভাবে আন্দেশদের বোধায়। ১৬ শতকে জার্মান ধর্মসম্মত মাটিন মুহার আন্দেশদের সূচনা করেন।

### ইসলামের ইতিহাস

১। কেন প্রথমে বনু হাজারিনের বিক্রিক গমগম মুহাম্মদের (স.) যুদ্ধ সংঘটিত হয়?

- (A) গৃহ  
(B) হানাইন  
(C) হিফিন  
(D) বদর

Ans C

২। মহানীয় (স.) বিজয়ের আগে মদীনায় যে দুটি গোত্রের মধ্যে প্রকল্প বিবাদ হিসেবে হলো-

- (A) উমাইয়া ও আবাসীয়  
(B) আউস ও খাজরাজ  
(C) উমাইয়া ও হাশেমীয়  
(D) কুরাইশ ও কারেন

Ans B

৩। কেন খলিফাকে ইসলামের আশ্চর্য বলা হয়?

- (A) খলিফা আবু বকর (রা.)  
(B) খলিফা উমর (রা.)  
(C) খলিফা মনসুর  
(D) খলিফা মুয়াবিয়া (রা.)

Ans A

৪। কেন উমাইয়া খলিফার মুগে মুসলমানরা স্পেন জয় করেন?

- (A) মুয়াবিয়া বিন আবু সুফিয়ান (রা.)  
(B) আব্দুল মালিক বিন মারোয়ান  
(C) করালিন বিন আব্দুল মালিক  
(D) উমর বিন আব্দুল আবিয

Ans C

৫। জ্বাতুল জন্ম -এর সালিশে অংশ নিয়েছিলেন কে কে?

- (A) হযরত আলী (রা.) ও হযরত মুয়াবিয়া (রা.)  
(B) আবু মুসা আল-আশারী (রা.) ও আমর ইবনুল আস (রা.)  
(C) হযরত তালহা (রা.) ও হযরত জুবায়ের (রা.)  
(D) ইয়াজিদ ও ইমাম হোসেন (রা.)

Ans B

৬। ভারতের তোতা পাখি বলা হতো কোন কবিকে?

- (A) মালিক মুহম্মদ জয়সী  
(B) মহাকবি ফেরদৌসি  
(C) কবি আমির খসরু  
(D) কবি আলাউদ্দেন

**Solve** কবি আমির খসরুকে তাঁর অসামান্য প্রতীতা ও সংগীতজ্ঞানের জন্য ভারতের তোতা পাখি বলা হয়।

৭। দেবগণির শরে রাজধানী ছানাঙ্কর করেছিলেন দিল্লীর কোন শাসক?

- (A) সুলতান শামসুন্দিন ইলতুং মিশ  
(B) সুলতান মুহম্মদ বিন তুঘলক  
(C) সুলতান আলাউদ্দিন খলজি  
(D) সুলতান আলাউদ্দিন হোসেন শাহ

Ans B

৮। পানিপথের যুদ্ধে বাবর কোন শাসককে পরাজিত করেন?

- (A) ইব্রাহিম লোদী  
(B) বাহুল লোদী  
(C) সংহাম সিং  
(D) উদয় সিং

**Solve** ১৫২৬ সালে পানি পথের প্রথম যুদ্ধে বাবর ইব্রাহিম লোদীকে পরাজিত করেন।

৯। আকবর প্রবর্তিত ধর্মের নাম কী ছিল?

- (A) দীন-ই-আকবরি  
(B) দীন-ই-ইলাহী  
(C) দাওয়া-ই-আকবরী  
(D) দাওয়া-ই-আকবরী

**B Solve** আকবর প্রবর্তিত ধর্মের নাম দীন-ই-ইলাহী। এটি ধর্ম সভা নামে পরিচিত ছিল।

১০। কেন গুর্জর জেনারেল কতিকাতা মদ্রাসা প্রতিষ্ঠা করেন?

- (A) লর্ড ডালহৌসী  
(B) লর্ড কর্ণওয়ালিস  
(C) ওয়ারেন হেস্টিংস  
(D) লর্ড কার্জন

Ans C

### যুক্তিবিদ্যা

১। যুক্তিবিদ্যার শ্রেণীবিভাগ কোনটি?

- (A) সাবেকী, বর্তমান, সাম্প্রতিক  
(B) অবরোধ, আরোহ, প্রতীকী  
(C) জরিপ, পরিস্থ্যান, গাণিতিক  
(D) পাচাত্য, প্রাচ্য, ভারতীয়

Ans B

২। সহানুমান কোন ধরনের অনুমান?

- (A) মাধ্যম অনুমান  
(B) অমাধ্যম অনুমান  
(C) অবরোধ অনুমান  
(D) আরোহ অনুমান

Ans A

৩। জ্ঞাত্যৰ্থক পদ কোনটি?

- (A) গৱ  
(B) পারম্প  
(C) টেবিল  
(D) মানুষ

Ans D

৪। পদ মাত্রই বাক্যের-

- (A) উদ্দেশ্য  
(B) বিধেয়  
(C) সংযোজক  
(D) উদ্দেশ্য বা বিধেয়

Ans D

৫। মিলের মতে আরোহী পদ্ধতি কত প্রকার?

- (A) ৩ প্রকার  
(B) ৪ প্রকার  
(C) ৫ প্রকার  
(D) ৬ প্রকার

Ans B

৬। সব কাক কালো

সব কোকিল কাক -এটি কোন ধরনের অনুপপত্তি?

- (A) অব্যাপ্ত মধ্যপদ অনুপপত্তি  
(B) রূপক অনুপপত্তি  
(C) চতৃপদী অনুপপত্তি  
(D) বিভাগ অনুপপত্তি

Ans A

৭। তৎ ও পরিমাণের যুক্তিভিত্তিতে যুক্তিবিদ্যার বচন করাটি শ্রেণীতে বিভক্ত?

- (A) ২টি  
(B) ৩টি  
(C) ৪টি  
(D) ৫টি

Ans C

৮। চক্র সংজ্ঞার উদাহরণ-

- (A) Peace is the absence of war  
(B) Pain is the absence of pleasure  
(C) Man is a human being  
(D) Knowledge is power

Ans C

৯। যুক্তিবিদ্যার জনক হলেন-

- (A) এরিস্টটল  
(B) পরফির  
(C) বেকন  
(D) রাসেল

Ans A

১০। তাৎপর্য অনুসারে বাক্যকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়-

- (A) সরল বাক্য ও মৌলিক বাক্য  
(B) বিশ্লেষক বাক্য ও সংশ্লেষক বাক্য  
(C) সার্বিক বাক্য ও বিশেষ বাক্য  
(D) নিরপেক্ষ বাক্য ও সাপেক্ষ বাক্য

Ans C

### ইসলামি শিক্ষা

১। “পড়ুন আপনার প্রত্যেক নামে যিনি সৃষ্টি করেছেন” -এটা কার বাণী?

- (A) হযরত আলী (রা.)  
(B) এরিস্টটল  
(C) আল্লাহ তাঁ'আলার  
(D) হযরত মুহাম্মদ (স.) এর

Ans C

২। আল্লাহ তাঁ'আলার শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি কী?

- (A) ফিরিশতা  
(B) জিন জাতি  
(C) মানব জাতি  
(D) পাহাড় পর্বত

Ans C

৩। যাকাত শব্দের অর্থ কী?

- (A) মিলানো  
(B) পবিত্রকরণ  
(C) হস্ত করা  
(D) করিয়ে দেয়া

Ans B

০৪. "মায়ের পদতলে সন্তানের বেহেশত" -এটা কার বাণী?

- (A) আশুস্থাহ  
(B) হযরত ওমর (রা.)  
(C) মহানবী (স.) -এর  
(D) সক্রিটিসের

Ans C

০৫. পরিয় কুরআনে সর্বোত্তম চরিত্রবান কলা হয়েছে-

- (A) মানবাধিকার কর্মসূচীরকে  
(B) সাধাবীগণকে  
(C) হযরত মুহাম্মদ (স.) কে  
(D) রাজনীতিবিদদেরকে

Ans C

০৬. পরিয় কুরআনের মাতা কলা হয় কোন সূরাকে?

- (A) সূরা ফাতিহা  
(B) সূরা কাসুর  
(C) সূরা ইখ্লাস  
(D) সূরা ফীল

Ans A

০৭. ইসলামে সর্বপ্রথম শর্হিদ কে?

- (A) হযরত সুমাইয়া (রা.)  
(B) হযরত আকাস (রা.)  
(C) হযরত ঘনিয়ালা (রা.)  
(D) হযরত আবদুল রহমান (রা.)

Ans A

০৮. মহানবী (স.) -এর উপর সর্বপ্রথম কোন সূরার কয়টি আয়াত অবরীঁ হয়?

- (A) সূরা বাকারা ১০ আয়াত  
(B) সূরা আহযাব ৫ আয়াত  
(C) সূরা ফাতিহা ৩ আয়াত  
(D) সূরা আলাক ৫ আয়াত

Ans D

০৯. মহানবী (স.) নবৃত্যত প্রাপ্ত হন কত খ্রিস্টাব্দে?

- (A) ৫৭০ খ্রি  
(B) ৬১০ খ্রি  
(C) ৮১০ খ্রি  
(D) ৭০৭ খ্রি

Ans B

১০. মক্কা বিজয় কত হিজরীতে?

- (A) ৩ম হিজরী  
(B) ৭ম হিজরী  
(C) ৮ম হিজরী  
(D) ১০ম হিজরী

Ans D

**ভূগোল**

০১. নিম্নের কোনটি জলবায়ুর উপাদান?

- (A) অক্ষাংশ  
(B) প্রায়মাংশ  
(C) বৃষ্টিপাত  
(D) চাপবলী

Ans C

**Solve** কোনো ছানের বায়ুর তাপ, বায়ুর চাপ, বায়ুর অর্দ্রতা, বায়ুপ্রবাহ, এবং বারিপাত বা অধ্যঙ্কেপ হলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান। অন্যদিকে জলবায়ুর নিয়মক হলো- সমুদ্রপ্রোত, অক্ষাংশ, বৃষ্টিপাত, উচ্চতা এবং পর্বতের অবস্থান।

০২. দক্ষিণ গোলার্ধে নিম্নচাপকে কেন্দ্র করে বাতাস কোন দিকে প্রবাহিত হয়?

- (A) ঘৰ্ত্তা কাঁচার দিকে  
(B) বিভিন্ন দিকে  
(C) ঘৰ্ত্তা কাঁচার বিপরীত দিকে  
(D) কেন্দ্রোচিত ইনা

Ans A

**Solve** নিম্নচাপ ব্যবহাৰ বা মধ্য-অক্ষাংশের ঘৰ্ত্তিকড় হলো বায়ুমণ্ডলীয় সংরক্ষণ বা দক্ষিণ গোলার্ধে ঘৰ্ত্তা কাঁচার দিকে ঘোরে (উত্তর গোলার্ধে ঘৰ্ত্তা কাঁচার বিপরীত)।

০৩. ছলবায়ু সাধারণত কখন শুরু হয়?

- (A) সাতের বেলা  
(B) সকার্যবেলা  
(C) দিনের বেলা  
(D) ভোর বেলা

Ans B

**D Solve** ছলবায়ু সাধারণত সক্ষ্যাবেলার পর থেকে সারারাতি বিশেষত তোরবেলা ছলভাগ থেকে সমুদ্রভাগের দিকে প্রবাহিত বায়ুকে ছলবায়ু বলে। সমুদ্র তীরবর্তী কোনো ছানের বায়ুপ্রবাহ সাধারণত জলভাগ ও ছলভাগের দিম-রাত্রির উক্ততার তাৰতম্যের ওপর নির্ভৰ কৰে।

০৪. কোনটি বাংলাদেশের সবচেয়ে পুরাতন দীপ?

- (A) তোলা  
(B) হাতিয়া  
(C) মহেশবালী  
(D) তালপাতি

Ans D

**C Solve** মহেশবালী বাংলাদেশের একমাত্র পার্বত্য দীপ এবং সবচেয়ে পুরাতন দীপ। এটি চট্টগ্রাম বিভাগের কক্ষৰাজাৰ জেলার অর্থনৈতিক একটি উপজেলা। মহেশবালীৰ প্রধান উৎপাদন হচ্ছে পান ও লোগ।

০৫. মক্র জাতির মান কত?

- (A)  $70^{\circ}$  উত্তর অক্ষাংশ  
(B)  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  দক্ষিণ অক্ষাংশ

- (C)  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  উত্তর অক্ষাংশ  
(D)  $90^{\circ}$  দক্ষিণ অক্ষাংশ

**B Solve** মক্র জাতি রেখা পৃথিবীৰ মানচিত্ৰে অক্ষিত প্ৰধান পৰ্যায়ে অক্ষাংশেৰ একটি। ১০ জুন ২০১৮ পৰ্যন্ত রেখাটি  $23^{\circ}23'12.8'$   $23.43689^{\circ}$  অক্ষাংশে বিদ্যমান রয়েছে।

০৬. শীতকালে ভিজা কাপড় দ্রুত কৰায় কেন?

- (A) বৃষ্টিপাত না হওয়াৰ কাৰণে  
(B) বাতাসে আৰ্দ্রতা কম থাকায়  
(C) আকাশে মেঘ না থাকায়  
(D) বেশিক্ষণ সূর্যালোক থাকায়

**B Solve** শীতকালে বাতাসে জলীয়বাল্পেৰ পৰিমাণ কমে যাবে আপেক্ষিক আৰ্দ্রতা কম থাকে। এ কাৰণে তেজো কাপড়েৰ পানি দ্রুত বা পৱণত হয় এবং কাপড় তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায়।

০৭. 'ওজোন হেল' বায়ুমণ্ডলেৰ কোন কৰণে অবহিত?

- (A) ট্ৰিপোক্ষিয়াৰ  
(B) স্ট্ৰাটোক্ষিয়াৰ  
(C) আয়োনোক্ষিয়াৰ  
(D) কেমোক্ষিয়াৰ

**B Solve** ওজোন কৰণ হচ্ছে পৃথিবীৰ বায়ুমণ্ডলেৰ একটি কৰণ যে৬ে তুলনামূলকভাৱে বেশি মাত্ৰায় ওজোন গ্যাস থাকে। ওজোন কৰণ সাধাৰণ স্ট্ৰাটোক্ষিয়াৰেৰ অংশে থাকে যা ভূপৃষ্ঠ থেকে কমৰোপি  $20-30$  কিমি উপৰে অবহিত।

০৮. মানচিত্ৰে কুন্দুতম অংশ মাপাৰ জন্য কোন মাপনী ব্যবহৃত হয়?

- (A) সাধাৰণ মাপনী  
(B) তুলনামূলক মাপনী  
(C) কৰ্ণ মাপনী  
(D) রেখা মাপনী

**D Solve** মানচিত্ৰে কুন্দুতম অংশ মাপাৰ জন্য রেখা মাপনী ব্যবহৃত কৰা হয়।

০৯. পাৰ্বত্য চট্টগ্রামেৰ বনভূমি কোন ধৰনেৰ বনভূমিৰ অৰ্থাৎ?

- (A) নাতিশীতোষ  
(B) ক্রান্তীয় চিৰসবুজ  
(C) উপ-ক্রান্তীয় পত্ৰপতনশীল  
(D) সৱল বৰ্গীয়

**B Solve** পাৰ্বত্য চট্টগ্রামেৰ বনভূমি ক্রান্তীয় চিৰসবুজ বনভূমিৰ অঙ্গ বাংলাদেশেৰ বনাঞ্চলকে বিভিন্নভাৱে ভাগ কৰা যায় যেমন- গ্ৰীষ্মমণ্ডলীয় চিৰসবনাঞ্চল, জলভূমি মগ্ন বনাঞ্চল, পত্ৰ হৱৰিৎ বনাঞ্চল, ম্যানয়োড বনাঞ্চল।

১০. কৰ্টিক্রান্তি রেখা নিম্নেৰ কোন জেলাৰ ওপৰ দিয়ে গেছে?

- (A) রাঙামাটি  
(B) যশোর  
(C) কুষ্টিয়া  
(D) শ্ৰীয়তপুৰ

**A Solve** বাংলাদেশেৰ পঞ্চম থেকে পূৰ্ব দিক থেকে ধৰলে চূড়া যিনাইদহ, মাওুৰা, রাজবাড়ি, ফুলিদপুৰ, ঢাকা, মুসিগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, কুমিৰ খাগড়াছড়ি ও রাঙামাটি মোট ১১টি জেলাৰ ওপৰ কৰ্টিক্রান্তি রেখা অতিক্ৰম কৰে।

**মনোবিজ্ঞান**

০১. মনোবিজ্ঞানেৰ প্ৰথম গবেষণাগার কে স্থাপন কৰেন?

- (A) সিগমন্ট ফ্ৰয়েড  
(B) উইলহেম উড  
(C) জে. বি. ওয়াটসন  
(D) উইলিয়াম জেমস

০২. কেন্দ্ৰীয় ম্যায়ুত্ত্ব গঠিত কীসেৰ সমষ্টয়ে?

- (A) মস্তিষ্ক ও ঐচ্ছিক ম্যায়ুত্ত্ব  
(B) মস্তিষ্ক ও মেৰুৱজু  
(C) ঐচ্ছিক ও স্থায়কীয় ম্যায়ুত্ত্ব  
(D) মেৰুৱজু ও স্থায়কীয় ম্যায়ুত্ত্ব

০৩. কোনটি জৈবিক প্ৰেৰণা নয়?

- (A) শুধা  
(B) যুথচারিতা  
(C) তৃক্ষা  
(D) মৌন আকাঙ্ক্ষা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

## 04. করণ সাপেক্ষিকরণের প্রভা হলো-

- (A) হাল  
(B) টেমান  
(C) প্যাডল
- (D) ফিনার
- (Ans B)

## 05. কোন অতীক্ষ্ণ অনিদিষ্ট, অস্পষ্ট ও অসংগঠিত উদ্বীপক ব্যবহার করা হয়?

- (A) ব্যক্তি প্রশ়িতালিকা  
(B) প্রক্ষেপণমূলক অতীক্ষ্ণ  
(C) পীড়নমূলক অতীক্ষ্ণ
- (D) পরিচ্ছিতিমূলক অতীক্ষ্ণ
- (Ans C)

## 05. কোনটি প্রোটিন পরিপাককারী এনজাইম?

- (A) এমাইলেজ  
(B) পেপসিন  
(C) লাইপেজ  
(D) টায়ালিন

**Solve** পেপসিন এক প্রকার প্রোটিন এনজাইম যা প্রোটিনকে ছেট ছেট ইউনিটে পরিণত করতে সাহায্য করে। এটি পেপসিনোজেন নামে পরিচিত একটি নিয়ম জাইমোজেন আকারে পেটের অভ্যন্তরীণ আঙুলগে উপস্থিত প্রধান কোষ ধারা নিঃসৃত হয়।

## 06. রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরিতে সহায়তা করে-

- (A) ক্যালসিয়াম  
(B) ফসফেট  
(C) মাগনেসিয়াম  
(D) লৌহ

**Solve** রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরি হেম ও গ্লোবিন মামক প্রোটিন মিলে। হিমোগ্লোবিন তৈরিতে অংশ নেয় হেম বা আয়ারন বা লৌহ। প্রোটিন জৈব বৃহৎ-অঙ্গুর প্রকার বিশেষ। প্রোটিন মূলত উচ্চতর বিশিষ্ট নাইট্রোজেন যুক্ত জটিল আমিনো অ্যাসিডের পলিমার।

## 07. গবেষণা সমস্যার একটি সম্ভায় সমাধানকে কী বলা হয়?

- (A) চল  
(B) সমস্যা  
(C) পরীক্ষণ
- (D) প্রক্রিয়া
- (Ans D)
- (A) প্রেবণ  
(B) আকৃতি  
(C) ইচ্ছা
- (Ans B)

## 08. কোনটি মনোযোগের বাধিক শর্ত?

- (A) প্রেবণ  
(B) আকৃতি  
(C) ইচ্ছা
- (D) কাপড়
- (Ans A)
- (A) পরিসর  
(B) উপরের সবগুলি
- (Ans B)
- (A) গড়  
(B) গড় বিচ্যুতি  
(C) মধ্যক
- (Ans C)

**Solve** গ্রেইন লাইন অনুযায়ী কাপড় কাটলে পোশাকের-  
① হামিতু বাড়ে ② সেলাইয়ে সুবিধা হয়  
③ আকারাকা হয়ে যায় ④ কাপড় বেঁচে যায়

**Solve** গ্রেইন লাইন হলো কাপড় কাটার এক ধরনের পদ্ধতি। যেখানে গ্রেইন লাইন বরাবর কাপড় কাটলে কাপড় নষ্ট হয় না বরং কাপড়ের হামিতু বাড়ে।

## 09. ঘাষ্য, উচাকাজ্ঞা, কৌশলীতৃষ্ণি জ্ঞানগুলো হচ্ছে-

- (A) মূল্যবোধ  
(B) ব্যবহারণ  
(C) কোনোটিই নয়
- (D) লক্ষ্য
- Solve** ঘাষ্য, উচাকাজ্ঞা, কৌশলী তৃষ্ণি জ্ঞানগুলো হচ্ছে আমাদের কোনো নির্দিষ্ট কিছু অর্জনের লক্ষ্য। ঘাষ্য অর্জন বা উর্ভুতি, উচাকাজ্ঞাকে রূপদান, কৌশলী বৃত্তি অনুকরণ সবই লক্ষ্য ছাড়া সম্ভব নয়।

## 10. কোনটি সাধারণ মেয়াদি বিমা?

- (A) বিবাহ বিমা  
(B) শিক্ষা বীমা  
(C) বৃত্তি বিমা  
(D) সবগুলো
- Solve** সাধারণ মেয়াদি বিমা একটি সংক্রান্ত যা সাধারণত কেনা হয় বার্ষিক পুনর্বীকরণযোগ্য মেয়াদ। এক বছরের কভারেজের জন্য প্রিমিয়াম প্রদান করা হয় তবে পলিসিটি একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য প্রতি বছর অব্যাহত রাখা রিস্কয়তা রয়েছে। অপশনের সবগুলোই সাধারণ মেয়াদি বিমা।
- Solve** রেশমের সুতা থেকে বিভিন্ন পর্যায়ে আঠা দূর করার পদ্ধতি হলো-  
① খোয়ং  
② ডিগারিং  
③ রিলিং  
④ C ও D উভয়ই
- Solve** রেশমের সুতা থেকে বিভিন্ন পর্যায়ে আঠা দূর করার পদ্ধতি হলো ডিগারিং।

## 11. শরীরের সবচেয়ে বড় এছি কোনটি?

- (A) লালাট্রি  
(B) অ্যাশয়  
(C) প্যারোটিড এছি  
(D) যকৃত
- Solve** গাজরে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন এ থাকে। এছাড়া গাজরে প্রাক- ভিটামিন হিসেবে বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। গাজরে ভিটামিন এ থাকায় চোখের জন্য খুব উপকারী।
- Solve** মানবদেহের সবচেয়ে বড় ও গুরুত্বপূর্ণ এছি হচ্ছে যকৃৎ যা দেহের ওজনের প্রায় ৩-৫%। প্রাণবয়ক মানুষে এর ওজন ১.৮-১.৮ কেজি নারীদেহে ১.২-১.৮ কেজি। সদ্যতুমিষ্ট শিশু দেহে ১৫০ গ্রাম।

## গণিত

01.  $x^2 - x - 12 < 0$  অসমতার সমাধান-

- (A)  $x > 4$   
(B)  $-3 < x < 4$   
(C)  $x < -3$   
(D)  $x \geq 4$

**Solve**  $x^2 - x - 12 < 0 \Rightarrow x^2 - 4x + 3x - 12 < 0 \Rightarrow x(x - 4) + 3(x - 4) < 0 \Rightarrow (x + 3)(x - 4) < 0 \Rightarrow -3 < x < 4$

02.  $-9, -5, -1, 3, 7, \dots$  তামিটির প্রথম 12টি পদের যোগফল-

- (A) 120  
(B) 156  
(C) 160  
(D) 180

**Solve**  $d = -5 + 9 = 4$

$$\text{যোগফল} = \frac{12}{2} \{2 \times (-9) + (12 - 1) \times 4\} = 6(-18 + 44) = 6 \times 26 = 156$$

03. 

1	2	3
3	5	7
2	3	4

 নির্ণয়কর্তির মান-

(A) 0  
(C) 5

(B) 1  
(D) 10

Solve 

1	2	3
3	5	7
2	3	4

$$= 1(20 - 21) - 2(12 - 14) + 3(9 - 10) = -1 + 4 - 3 = 0$$

04.  $2x + 1 = y$  সরলরেখাটির ঢাল-

(A)  $-\frac{1}{2}$   
(C) 0

(B) 2  
(D) কোনটিই নয়

Solve  $y = 2x + 1$  এর ঢাল,  $m = 2$

05.  $x - 2y + 5 = 0$  এবং  $2x + y + 3 = 0$  সরলরেখাদ্বয় পরম্পর-

(A) সমস্তান্ত  
(C) সমপ্রতি

(B) লম্ব

(D) কোনটিই নয়

Solve  $1 \times 2 + (-2) \times 1 = 2 - 2 = 0$

∴ সরলরেখাদ্বয় পরম্পর লম্ব।

06. (2, 3) কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তিটি x অক্ষকে স্পর্শ করলে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ-

(A) 3  
(C) 5  
(B) 2  
(D)  $\sqrt{5}$

Solve ব্যাসার্ধ = |কোটি| = |3| = 3

07.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x}$  এর মান-

(A) 0  
(C) 2  
(B) 1  
(D) অসংজ্ঞায়িত

Ans (B)

08.  $f(x) = x^2$  বক্ররেখার  $x = 2$  বিন্দুতে স্পর্শকের ঢাল-

(A) 2  
(C) 4  
(B) 3  
(D) 8

Solve  $f(x) = x^2 \Rightarrow f'(x) = 2x$

$x = 2$  বিন্দুতে ঢাল =  $2 \times 2 = 4$

09. (0, 0), (2, 3k) ও (4k, 6) বিন্দুত্বয় একই সরলরেখায় অবস্থান করলে k এর মান-

(A) 1  
(C) -3  
(B) 2  
(D) 3

Solve  $\begin{vmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & 3k & 1 \\ 4k & 6 & 1 \end{vmatrix} = 0 \Rightarrow 12 - 12k^2 = 0 \Rightarrow k^2 = 1 \Rightarrow k = 1$

10.  $y = 5^x$  হলে  $\frac{dy}{dx}$  সমান-

(A)  $x 5^{x-1}$   
(C)  $5^x \log_e$   
(B)  $5^x \log_5$   
(D) কোনটিই নয়

Solve  $y = 5^x \Rightarrow \frac{dy}{dx} = 5^x \ln 5 = 5^x \log_e 5$

## জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১০-১১; মানবিক শাখা

### বাংলা

01. 'একটি তুলশী গাছের কাহিনী' গল্পে হকার অভ্যাস হিসে-

- (A) মতিনের  
(C) আমজনের  
 Solve সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'একটি তুলশী গাছের কাহিনী' গবেষণার মর্মান্ত দলিল হিসেবে বিবেচিত হয়।

02. 'মুসলিমী' ও 'লেনিনের কথা আছে যে রচনায় -

- (A) অধীনী  
(C) যৌবনের গান  
 কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবক্ষের ঐতিহাসিক চরিত্র : বঙ্গীয়ার খিলজি, লক্ষণ সেন, কালাপাহাড়, কামাল পাশা, মুসলিম সানইয়াত, লেনিন।

03. কোন শব্দটি উপসর্গ সহযোগে গঠিত নয়?

- (A) ব্যাণ্ড  
(C) বিনয়  
 সংক্ষিপ্ত : ই + আ = য-ফলা + ১ (J + I)।

উদাহরণ : বি + আপ্ত = ব্যাণ্ড। উল্লেখ, বি + প্রাপ্ত + ত = ব্যাণ্ড (সংক্ষিপ্ত প্রত্যয় সাধিত)।

04. 'অবধূত' এর সমার্থক শব্দ -

- (A) ঘোপা  
(C) সম্মানী  
 'অবধূত' দ্বারা বোবায় সর্বপক্ষের সংক্ষারমুক্ত সন্ম্যাসী।

05. শুক বানানগুচ্ছ কোনটি?

- (A) বিভীষিকা, আশীর্বাদ, সমীচীন  
(C) অঙ্গুদ, আয়ত্ত, নৃপুর  
 বানানগুচ্ছ : নির্মিষে - নির্মিষ, গননা - গননা, সর্বাঙ্গীন, অঙ্গুদ - অঙ্গুত, আয়ত্ত - আয়ত, পূর্বাহ - পূর্বাহ।

06. শব্দের মধ্যবর্তী বর্ণের ছান পরিবর্তন ঘটলে তাকে বলা হয় -

- (A) বর্ণবিকৃতি  
(C) বর্ণাগম  
 শব্দের মধ্যবর্তী বর্ণের ছান পরিবর্তন ঘটলে তাকে বলা হয় ধনি বা বর্ণ বিপর্যয়। যেমন : লোকসান > লোসকান।

07. 'সন্দেশ' কোন শ্রেণির শব্দ?

- (A) মৌলিক  
(C) রূচ  
 যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অর্থের অনুসীম হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে রূচি শব্দ বলে। যেমন : সন্দেশ শব্দ ও প্রত্যয়গত অর্থে 'সংবাদ'। কিন্তু রূচি অর্থে 'মিষ্টান্ন বিশেষ'।

08. 'একুশের গল্প' রচনায় তপু কোথায় গুলিবিদ্ধ হয়েছিল -

- (A) হাইকোর্টের মোড়ে  
(C) কার্জন হলে  
 যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অর্থের অনুসীম হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে রূচি শব্দ বলে। যেমন : সন্দেশ শব্দ ও প্রত্যয়গত অর্থে 'সংবাদ'। কিন্তু রূচি অর্থে 'মিষ্টান্ন বিশেষ'।

- (B) মেডিকেলের সামনে  
(D) আজিমপুরে

জহির রায়হান 'একুশের গল্প' রচনায় ভাষা আন্দোলনের চিত্র তুলে ধরেছেন।

## 9. He called me names-এর অর্থ –

- (A) সে আমার নাম ধরে ডাকল  
 (B) সে আমার নাম অবরণ করল  
 (C) সে আমাকে গলাগালি করল  
 (D) সে আমার প্রশংসা করল

**C Solve** কতিপয় অনুবাদ :

- He killed himself - সে আত্মহত্যা করেছিল।
- He was surprised - সে আশ্চর্য হয়ে গেল।
- He is very cruel - সে অত্যন্ত নিষ্ঠুর।
- He began to weep silently - সে নীরবে কাঁদতে লাগল।

## 10. প্রত্যয়নিষ্পত্তি শব্দ –

- (A) সুজন  
 (B) অফুরণ  
 (C) পরাজিত  
 (D) গমন

**D Solve**  $\sqrt{\text{গম}} + \text{অন} = \text{গমন}$  (সংকৃত কৃৎ প্রত্যয় সাধিত)। এরকম :  
 $\sqrt{\text{শ্বেত}} + \text{অন} = \text{শ্বেত}, \sqrt{\text{কৃৎ}} + \text{অন} = \text{কুরণ}, \sqrt{\text{শ্বেত}} + \text{অন} = \text{শ্বেত}$ ।

## 11. 'পৃথিবী অচিরছায়ী' - কোন ধরনের বাক্য?

- (A) অভিবাচক  
 (B) নেতৃবাচক  
 (C) মৌগিক  
 (D) মিশ্র

**A Solve** অভিবাচক : পৃথিবী অচিরছায়ী।  
 নেতৃবাচক : পৃথিবী চিরছায়ী নয়।

## 12. 'অভিষ্ঠেত' বিশেষের বিশেষ্য শব্দ –

- (A) অভীন্ন  
 (B) অভীক্ষা  
 (C) অভিশ্রায়  
 (D) অভিষ্ঞতি

**C Solve** শব্দ পরিবর্তন :

বিশেষণ	বিশেষ্য	বিশেষণ	বিশেষ্য
অভীন্ন	অভীন্ন	অভিশ্রায়	অভিশ্রাপ
অভিশ্রায়ী	অভিশ্রায়	অভিসারী	অভিসার

## 13. নিচের কোন শব্দটিতে অপপ্রয়োগ ঘটেছে?

- (A) উপর্যুক্ত  
 (B) পরিবর্তমান  
 (C) আব্যাসীয়ন  
 (D) জাতীয়ত্বমান

**C Solve** অপপ্রয়োগ ও প্রয়োগ :

অপপ্রয়োগ	প্রয়োগ
আব্যাসীয়ন	আব্যাস/অধীন

## 14. নিচের কোনটি প্রথম চৌধুরীর জন্ম-মৃত্যু সাল?

- (A) ১৮৬৮-১৯৪১  
 (B) ১৮৬১-১৯৪৮  
 (C) ১৮৬৮-১৯৪৮  
 (D) ১৮৬৮-১৯৪৬

**D Solve** প্রথম চৌধুরী জন্মগ্রহণ করেন ১৮৬৮ সালের ৭ই আগস্ট যশোরে (প্রেতৃক নিবাস : হরিপুর গ্রাম, পাবনা) এবং মৃত্যুবরণ করেন ২৩ সেপ্টেম্বর ১৯৪৬ সালে।

## 15. 'তাজা তাজা প্রাণে অসহ্য যত্নণা' - এ চরণটি কোন কবিতার?

- (A) বালাদেশ  
 (B) জীবন-বন্দনা  
 (C) তাহারেই মনে পড়ে  
 (D) আঠারো বছর বয়স

**D Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি তাঁর 'যাত্রণ' কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে।

## 16. নিচের কোন দুটি তৎ্ব শব্দ?

- (A) পাখি, হাত  
 (B) চন্দ, সূর্য  
 (C) আওয়াজ, তফাত  
 (D) জানালা, বাবা

**C Solve** 'চন্দ, সূর্য' - তৎসম শব্দ। 'বাবা' - তুর্কি এবং 'জানালা' - পর্তুগিজ শব্দ। 'আওয়াজ' - ফারসি এবং 'তফাত' - আরবি শব্দ।

## 17. উত্তম পুরুষের ক্রিয়াপদের উদাহরণ কোনটি?

- (A) বলেছ, করেছ  
 (B) বলেছিস, করেছিস  
 (C) বলেছেন, করেছেন  
 (D) বলেছেন, করেছেন  
**B Solve** বক্তা নিজের সম্পর্কে বললে তা হয় উত্তম পুরুষ। তাই 'বলেছিস, করেছিস' উত্তম পুরুষের ক্রিয়া।

## 18. পাড়াতলী গ্রামে জন্মগ্রহণ করেছেন?

- (A) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ  
 (B) সুকান্ত ভট্টাচার্য  
 (C) ফররুখ আহমদ  
 (D) শামসুর রাহমান

**D Solve** শামসুর রাহমান ২৩-এ অক্টোবর ১৯২৯ খ্রিস্টাব্দে মাহত্ত্বলী, ঢাকায় জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর প্রেতৃক নিবাস : পাড়াতলি, রায়পুরা, নরসিংহপুর।

## 19. 'জীবন-বন্দনা' কোন কাব্যগ্রন্থের কবিতা?

- (A) অংগী-বীণা  
 (B) সন্ধা  
 (C) ছায়ানট  
 (D) পুবের হাওয়া
- B Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'সন্ধ্যা' কাব্যের উল্লেখযোগ্য কবিতা : সন্ধ্যা, তরুণ তাপস, জীবন-বন্দনা, কাল-বৈশাখী, জাগরণ, যৌবন, তরুণের গান, চল চল চল, নিশ্চীয় অঙ্গকারে।

## 20. 'Antonymity' বাংলা পরিভাষা –

- (A) শক্রতা  
 (B) বিদ্যেষ  
 (C) অপ্রকাশিতনামা ব্যক্তি  
 (D) ক্রোধাবিত

**C Solve** কতিপয় পরিভাষা :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Apprentice	শিক্ষানবিশ	Approval	অনুমোদন
Anonymous	অজ্ঞাতনামা	Assassin	গুণ্যাত্মক

## 21. নিচের কোনটি সঠিক?

- (A) পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : তৎপুরুষ সমাস  
 (B) পূর্ব পদে অব্যায় ও পরপদে বিশেষ্য: অব্যয়ীভাব সমাস  
 (C) পোকামাকড় : অলুক বন্ধুরীহি সমাস  
 (D) গায়ে-চাদর : দ্বন্দ্ব সমাস।  
**B Solve** পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : অব্যয়ীভাব। পোকা ও মাকড় = পোকা - মাকড় = দ্বন্দ্ব সমাস। গায়ের চাদর যার = গায়ে-চাদর : অলুক বন্ধুরীহি সমাস।

## 22. 'শক্রা সেন অপেক্ষাও আমরা বেশি অভিভূত হইয়া পড়ি'- উকিটি কোন রচনায় আছে?

- (A) সাহিত্যে খেলা  
 (B) যৌবনের গান  
 (C) অর্ধসী  
 (D) দুর্মীতি, উন্নয়নের অন্তরায় ও উন্নতরণের পথ

**B Solve** 'যৌবনের গান' প্রবন্ধে কাজী নজরুল ইসলাম আমাদের আবেগের আতিথ্যকে ব্যঙ্গ করে প্রশ্নোক্ত উকিটি করেছেন।

## 23. কোনটি দেশি শব্দ?

- (A) দলিল  
 (B) রিকশা  
 (C) কুড়ি  
 (D) লুঙ্গ

**C Solve** 'দলিল' - আরবি, 'রিকশা' - জাপানি এবং 'লুঙ্গ' - বর্মি ভাষা থেকে আগত শব্দ।

## 24. 'অবজ্ঞাত' শব্দটির শব্দ উচ্চারণ কোনটি?

- (A) অবোগ্যাত  
 (B) অবগ্যাতো  
 (C) অবোগ্যাতো  
 (D) অবগ্রাত

**C Solve** 'অবজ্ঞাত' শব্দটির শব্দ উচ্চারণ কোনটি? নিজেকে কন্যাদায়গ্রস্ত পিতা ভাবিয়া জীবন্ত জীবন-যাপন করা সুবৃদ্ধির পরিচায়ক নহে। চলিত বালায় শেখা বাক্যটিতে তুলের সংখ্যা কয়টি?

- (A) তিন  
 (B) চার  
 (C) পাঁচ  
 (D) ছয়

**B Solve** অবজ্ঞাত বাক্য : নিজেকে কন্যাদায়গ্রস্ত পিতা ভাবিয়া জীবন্ত জীবন-যাপন করা সুবৃদ্ধির পরিচায়ক নহে।

চলিত বালি : নিজেকে কন্যাদায়গ্রস্ত পিতা ভোবে জীবন্ত জীবন-যাপন করা সুবৃদ্ধির পরিচায়ক নহে।

## ENGLISH

## Read the following passage and answer question no. (1-5)

Chile's President has said his country will never be the same again after the extraordinary rescue of the 33 miners trapped deep underground for 69 days. Sebastian Pinera said he thought Chile was "more United and stronger than ever", and more valued worldwide. There were earlier ecstatic scenes as Luis Urzua, 54 the last miner out, emerged at the top of the rescue shaft. The 22 hours operation saw each man being lifted up in a narrow capsule. They have now been taken to hospital. Some have severe dental infections and others have eye problems as a result of living in the dirt and darkness of the mine. One has been diagnosed with pneumonia but his condition is not thought to be serious. Health Minister Jaime Manalich nevertheless stressed that all appeared to be in far better condition than expected.

President Pinera was waiting at the head of the 624 m (2,047ft) rescue shaft at 2155 on Wednesday, when the capsule carrying Mr. Urzua emerged to jubilant cheers, songs and applause.

The shift supervisor at the San Jose mine, credited with helping the miners endure the early days of their ordeal, embraced the President and said, "We have done what the entire world was waiting for". "We had strength, we had spirit, we wanted to fight, we wanted to fight for our families, and that was the greatest thing". Mr. Pinera replied, "You are not the same, and the country is not the same after this. You were an inspiration. Go hug your wife and your daughter." He then led the crowd in singing the Chilean national anthem. Watching the rescue on a big screen nearby, the miner's friends and relatives were showered with champagne and confetti.

Six rescuers who were lowered into the mine to supervise the operation held up a banner saying "Mission Accomplished".

## 01. "Mission Accomplished" refers to—

- Ⓐ creation of a new mission
- Ⓑ the completed project
- Ⓒ the end of the national anthem
- Ⓓ the symbol used for the operation

**(B)** Explanation উদ্বার কাজ শেষে "Mission Accomplished" নথি ব্যান ধরে উদ্বার কাজ সমাপ্তের ঘোষণা দিয়েছিলেন (the completed project).

## 02. The miners were trapped — underground.

- Ⓐ 634 m
- Ⓑ 2047 ft
- Ⓒ 33 ft
- Ⓓ 624 m

**(B)** Explanation খনি শ্রমিকের ৬২৪ মিটার (২০৪৭ ফিট) গভীর ভূগর্ভে আটকা পড়েছিল।

## 03. The rescued miners did not suffer from—

- Ⓐ dental infection
- Ⓑ eye infection
- Ⓒ pneumonia
- Ⓓ mental disorder

**(D)** Explanation খনি শ্রমিকদের কেউ কেউ Dental infections আবার কেউ চোখের সমস্যায় আর একজন Pneumonia আক্রান্ত ছিল।

## 04. "Lifted up" means—

- Ⓐ aroused
- Ⓑ elevated
- Ⓒ demoted
- Ⓓ removed

**(B)** Explanation Lift up (উপরে তোলা/ উতোলন করা) এবং Elevate এর অর্থ সমার্থক।

## 05. Who was the last miner to come out-

- Ⓐ Mr. Pinera
- Ⓑ San Jose
- Ⓒ Mr. Urzua
- Ⓓ Jaime Manalich

**(C)** Explanation Luis Urzua কে সবার পর ভূগর্ভ থেকে বের করে দেয়েছিল।

## 06. "Aggravate" means-

- Ⓐ to cultivate
- Ⓑ to accuse
- Ⓒ to become sick
- Ⓓ to make worse

**(D)** Explanation Aggravate (উত্তেজিত বা উত্তৃত করা) অর্থ to make worse.

## 07. A close antonym of "acquire" is -

- Ⓐ obtain
- Ⓑ relinquish
- Ⓒ receive
- Ⓓ get

**(B)** Explanation Acquire (অর্জন করা) এর Antonym Relinquish (পরিত্যাগ করা)।

## 08. The correct use of the verb has been made in—

- Ⓐ He's always lost his car keys
- Ⓑ He's always losing his car keys
- Ⓒ He's always been lost his car keys
- Ⓓ He's always lose his car keys

**(B)** Explanation He's (He is) always losing his car keys. (প্রতিনিয়ত তার কারের চাবি হারাচ্ছে)।

## 09. The pronoun agrees with its antecedent in—

- Ⓐ Each of the companies had their books audited.
- Ⓑ Each of these companies had it's books audited.
- Ⓒ Each of these companies had it's books audited.
- Ⓓ Each of these companies had their books audited.

**(C)** Explanation Each of these companies (কোম্পানিওলে প্রতিটিকে) had its বক্তৃ বাচকের Dossessive Pronoun audited (তাদের বইগুলো অডিট করিয়ে নিতে হবে)।

## 10. "To— one's own canoe."

- Ⓐ pedal
- Ⓑ peddle
- Ⓒ paddle
- Ⓓ pandle

**(C)** Explanation To paddle one's own canoe" প্রবান্দির অর্থ নিজে চৰকায় তেল দাও।' তবে paddle- বৈঠা | canoe- ছোট নৌকা।

## 11. A tag question is a short question added — the end of a position or negative statement.

- Ⓐ to
- Ⓑ in
- Ⓒ next
- Ⓓ although

**(A)** Explanation Add to অর্থ যুক্ত করা।

## 12. Your hand writing is—

- Ⓐ illegal
- Ⓑ eligible
- Ⓒ illegible
- Ⓓ inexact

**(C)** Explanation Illegible অর্থ অস্পষ্ট বা অপাঠ্য। eligible অর্থ উপযুক্ত।

## 13. Choose the correct sentence—

- Ⓐ Having arrived late for practice a written excuse was needed.
- Ⓑ Having arrived late for practice, the team captain needed a written excuse.
- Ⓒ Having arrived late for practice, need the excuse the captain
- Ⓓ Having arrived later for practice, an application was needed.

**(B)** Explanation ১ম clause বা subject ছিল (simple এ রূপান্তরিত করে সময় বাদ দেওয়া হয়েছে The team) – তাই ২য় clause এর subject হবে।



JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

০৪. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে বীরতপূর্ণ অবদানের জন্য কর্মজন বীরপ্রেষ্ঠ' উপাধি লাভ করেন-

- (A) পাঁচজন  
(B) সাতজন  
(C) নয়জন  
(D) এগারজন

**(B) Solve** বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে বীরতপূর্ণ অবদানের জন্য সাতজন 'বীরপ্রেষ্ঠ' উপাধি লাভ করেন। যথা : সিপাহি মোস্তফা কামাল, ল্যাল নায়েক মুসি আব্দুর রউফ, ফাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান, ল্যাপ নায়েক মূর মোহাম্মদ শেখ, সিপাহি হামিদুর রহমান, ইঞ্জিনিয়ার আটিফিসার কৃত্তল অমিন, ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর।

০৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন কে-

- (A) প্রধানমন্ত্রী  
(B) রাষ্ট্রপতি  
(C) স্পিকার  
(D) প্রধান বিচারপতি

**(B) Solve** জাতীয় সংসদের সাধারণ নির্বাচনের পর সরকারি বিজ্ঞাপিত দ্বারা রাষ্ট্রপতি জাতীয় সংসদের অধিবেশনে আহ্বান করবেন। এছাড়াও রাষ্ট্রপতি জাতীয় সংসদের অধিবেশন ছাঁজি ও ভেঙে দিতে পারবেন। বাংলাদেশের সংবিধানের ৭২নং অনুচ্ছেদে সংসদ অধিবেশনের কথা উল্লেখ আছে।

০৬. কোন নারী মুক্তিযোৱা সর্বপ্রথম বীরপ্রতীক খেতাব পান-

- (A) তারামন বিবি  
(B) ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম  
(C) বেগম সুফিয়া কামাল  
(D) জাহানারা ইমাম

**(B) Solve** ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম ১৯৪৬ সালে কিশোরগঞ্জ জেলায় জন্মাইছেন করেন। মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে তিনি বাংলাদেশ ফিল্ড হাসপাতালের কমান্ডিং অফিসার হিসেবে ২২ সেক্টরে দায়িত্ব পালন করেন। বাংলাদেশ সরকার ১৯৭৩ সালে প্রথম নারী হিসেবে তাঁকে ১৫তম বীরপ্রতীক ঘোষণা করে।

০৭. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের ছৃপ্তি কে-

- (A) মস্তুল হক  
(B) মৃণাল হক  
(C) নিতুন কুভু  
(D) হামিদুর রহমান

**(D) Solve** বাংলাদেশের বিখ্যাত ছাপত্য ও ছৃপ্তি :

ছাপত্যকর্ম	ছৃপ্তি
কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার	হামিদুর রহমান
জাতীয় স্মৃতিমন্দির	সৈয়দ মাইনুল হোসেন
সাবাশ বাংলাদেশ	নিতুন কুভু
জাহাত চৌরঙ্গী	আব্দুর রাজাক

০৮. বাংলাদেশে কয়টি স্টক এক্সচেঞ্জ আছে-

- (A) ২টি  
(B) ৩টি  
(C) ৪টি  
(D) ৫টি

**(A) Solve** বাংলাদেশে দুইটি স্টক এক্সচেঞ্জ রয়েছে। ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ ১৯৫৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্জ ১৯৯৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

০৯. বাংলাদেশে মূল্য সংযোজন কর প্রবর্তন হয় কবে থেকে-

- (A) ১৯৯১ সাল  
(B) ১৯৯২ সাল  
(C) ১৯৯৩ সাল  
(D) ১৯৯৪ সাল

**(A) Solve** মূল্য সংযোজন কর বা VAT হলো একটি ভোগ কর যা একটি পণ্যের উৎপাদন এবং বিতরণের প্রতিটি পর্যায়ে সংযোজিত মূল্যের ওপর আরোপ করা হয়। VAT একটি পরোক্ষ কর। বিক্রয় কর এবং অধিকাংশ আকারে এক প্রতিশ্রূতি করে ১৯৯১ সালে মূল্য সংযোজন কর চালু করা হয়েছিল।

১০. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দীপ কেনটি-

- (A) হাতিয়া  
(B) কুতুবদিয়া  
(C) সেটমার্টিন  
(D) ভোলা

**(C) Solve** ছানীয়ভাবে নারিকেল জিঞ্জিরা ও দক্ষিণের দ্রুগ হিসেবে পরিচিত বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দীপ সেটমার্টিন। দীপটির আয়তন ৮ বর্গকিলোমিটার। দীপটি পর্যটন কেন্দ্র, মৎস্য আহরণ, খনিজ পদার্থ (কালো সোনা) ও অলিভ টারটেলের জন্য বিখ্যাত।

## ডুগোল

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

০১. উচ্চতা বৃক্ষ পাবার সাথে তাপমাত্রার হ্রাস না পেয়ে বৃক্ষ পেলে তাকে কি বলে-

- (A) সুষ্ঠুতাপ  
(B) তাপমাত্রার উত্তোলন  
(C) ক্রন্ধতাপ  
(D) উচ্চতাপ

**(D) Solve** যে নিশ্চয়ে তাপমাত্রায় তাপঘাসের উত্পন্ন সংযোগছলের তাপ তড়িৎচালক বল সর্বোচ্চ হয় তাকে উত্তোলন তাপমাত্রা বলে।

০২. শিল্প অবস্থান তত্ত্বের প্রথম প্রবক্তা কে?

- (A) প্রয়োবার  
(B) প্রয়েগবার  
(C) হাডসন  
(D) ক্লিটলার

**(C) Solve** জর্মান অর্থনীতিবিদ প্রয়েগবার শিল্পের অবস্থান সংজ্ঞান প্রত্বন্তি প্রথম প্রকাশ করেন ১৯০৯ সালে।

০৩. বায়মওলের কোন স্তরে আবহাওয়া ও জলবায়ুর ক্রিয়াকলাপ বিবাজ করে-

- (A) স্ট্রিটোফ্যোয়ার  
(B) আয়নোক্ষেয়ার  
(C) ট্রিপোফ্যোয়ার  
(D) থার্মোফ্যোয়ার

**(C) Solve** ট্রিপোফ্যোয়ারে আবহাওয়ার অবস্থান পরিবর্তন এবং জলবায়ু কার্যকলাপ বিবাজ করে। বায়মওলের সর্বনিম্ন স্তর হচ্ছে ট্রিপোফ্যোয়ার। পৃথিবী থেকে শুরু হয় এবং ৪ থেকে 14.5 কি.মি. উচ্চতায় বিস্তৃত হয়। সবচেয়ে বায়মওলীয় স্তর ট্রিপোফ্যোয়ার।

০৪. ১৪২৫০০০ এতিত্তু অনুপাত হলে ভূমির ১ কি.মি. মানচিত্রে কত সে.মি. প্রকাশ করে-

- (A) ২ সে.মি.  
(B) ৪ সে.মি.  
(C) ৬ সে.মি.  
(D) ৮ সে.মি.

**(B) Solve** প্রতিত্তু অনুপাত হলে ভূমির ১ কি.মি. মানচিত্রে ৪ সে.মি. প্রকাশ করে। ১৪২৫০০০ এতিত্তু অনুপাত হলে ভূমির ১ কি.মি. মানচিত্রে ৪ সে.মি. প্রকাশ করে।

০৫. নিম্নলিখিত কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভারতে প্রবেশ করে আবাস বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে-

- (A) আতাই  
(B) মহানন্দা  
(C) তিতা  
(D) সুরমা

**(A) Solve** আতাই একটি বাংলাদেশ-ভারত আঙ্গসীমান্ত নদী। নদীটি বাংলাদেশ অংশের দৈর্ঘ্য ২৬৯ কি.মি. এবং ভারত অংশের দৈর্ঘ্য ১২১ কি.মি. নদীটির প্রকৃতি সর্পিলাকার। নদীটি পশ্চিমবঙ্গের এবং বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল দিয়ে প্রবাহিত হয়।

০৬. গান্দেয় বংশীপ একটি-

- (A) উথিত সমভূমি  
(B) ক্ষয়জাত সমভূমি  
(C) সম্প্রয়জাত সমভূমি  
(D) ভূকাঠামোগত ভূমি

**(C) Solve** গঙ্গা ও পদ্মা মাঝাখানে দুইটি নদীর পলি জমে যে অঞ্চল গঁউঠেছে তাকে গান্দেয় বংশীপ অঞ্চল বলে। এই অঞ্চলের মাটি খুব উর্বর হয়। বংশীপকে সম্প্রয়জাত সমভূমি বলে।

০৭. বাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় কখন হয়-

- (A) মৌসুমি বায়ু প্রবাহকালে  
(B) মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে  
(C) মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পরে

**(B) Solve** বাংলাদেশে মূলত বর্ষাকালের শুরুতে প্রতিল-মে মাসে ঘূর্ণিঝড়ের প্রকোপ দেখা দেয়। তাই এই হয় মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে ঘূর্ণিঝড়ের প্রকোপ শুরু হয়।







01. ملحوظات على رؤوس الأسماء المذكرات على حسب ما يلي في المخطوطة

  - ① ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ② ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ③ ملحوظات على رؤوس الأسماء

02. ملحوظات على رؤوس الأسماء المذكرات على حسب ما يلي في المخطوطة

  - ① ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ② ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ③ ملحوظات على رؤوس الأسماء

03. ملحوظات على رؤوس الأسماء المذكرات على حسب ما يلي في المخطوطة

  - ① ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ② ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ③ ملحوظات على رؤوس الأسماء

04. ملحوظات على رؤوس الأسماء المذكرات على حسب ما يلي في المخطوطة

  - ① ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ② ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ③ ملحوظات على رؤوس الأسماء

05. ملحوظات على رؤوس الأسماء المذكرات على حسب ما يلي في المخطوطة

  - ① ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ② ملحوظات على رؤوس الأسماء
  - ③ ملحوظات على رؤوس الأسماء

سازمان اسناد و کتابخانه ملی





- JOVOLY PUBLICATIONS • JOVOLY PUBLICATIONS • JOVOLY PUBLICATIONS • JOVOLY PUBLICATIONS

- جواب ایڈنٹیفیکیشن**

Q1. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans A ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q2. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q3. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans B ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q4. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q5. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q6. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q7. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

Q8. ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
Ans C ① ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
② ملٹری ایڈنٹیفیکیشن  
③ ملٹری ایڈنٹیفیکیشن

فَلَعْنَاهُ





জ্ঞান প্রকাশনা কর্মসূচি • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

১৮. 'ভাল্লাদেশ' কথিতাত্ত্ব বাস্তুত শব্দভাষ্য কোনটি?

- (১) হস্তান্ত, কিমান, মজুরানা, শাখানাম  
 (২) কোরান, সামাই, মূর্ণশাম, পরালীবী  
 (৩) সোনামুখ, ঘাজুম, কাকম, মসিম  
 (৪) চূপান, অহরান, দুর্বীন, জাহাননি

**Solve** 'ভাল্লাদেশ' কথিতাত্ত্ব অধিয়া চতুরঙ্গীত 'অনিশ্চেষ' কাশাস্তুক।

১৯. 'যত চাত তত লত' শব্দের একাধিক সর্ববাদ পদকে কী থলে?

- (১) সহজ লদ  
 (২) সালেক সর্ববাদ  
 (৩) ছিলতি  
 (৪) পানামাক

**Solve** কথবন্ত কথবন্ত পদস্পর সম্পর্কযুক্ত একাধিক সর্ববাদ পদ একই সঙ্গে ব্যবহৃত হয়ে দুটি শব্দের সংযোগ সাধন করে থাকে। এদেরকে কলা হয় সাপেক সর্ববাদ। যেমন : যত চাত তত লত। যত গর্জে তত বর্জে না।

২০. কোনটি সুভাষণ?

- (১) বাতকান  
 (২) প্রচলোচন  
 (৩) মনমার্ক  
 (৪) চাল বাড়ত

**Solve** কোনো বিষয়কে সুন্দর শব্দের মোড়কে উপহারণ করার প্রয়োগতাকে সুভাষণ বলা হয়। যেমন : ঘরের অভাবের কথা অন্যকে বলে লজিত হওয়ার জন্যে যেরো উভর দেয় ঘরে চাল 'বাড়ত' (অর্থাৎ শেষ হয়ে এসেছে এমন)।

২১. কোনটি উপসর্গবোলে গঠিত?

- (১) অনামিক  
 (২) আকাশ  
 (৩) অশ্বে  
 (৪) প্রফুল্ল

**Solve** উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
আ (বাংলা)	বাজে, নির্কৃষ্ট অর্থে	আকাশ, আকণা

২২. 'অঙ্গুর' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?

- (১) ফারাসি  
 (২) আরবি  
 (৩) হিন্দি  
 (৪) পঞ্জিগরি

**Solve** কতিপয় ফারাসি শব্দ : আইন, আওয়াজ, আচকান, আজগুবি, আজাদ, আজান, আতশ, আবদার, আসমান।

২৩. "আমি যে সাক্ষ দিব তাহ্য সত্য হইবে" এই উক্তি কে করেছে?

- (১) হাকিম  
 (২) কমলাকান্ত  
 (৩) সুর্তুরি  
 (৪) উকিল

**Solve** বাহ্যিকচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কমলাকান্তের দণ্ডন' গ্রন্থের সর্বশেষ রচনা 'কমলাকান্তের জবানবন্দি'।

২৪. 'সে সকাল থেকেই যাই যাই করছে'।-এ বাক্যে 'যাই যাই' কোন ধরনের পদ?

- (১) ক্রিয়াপদ  
 (২) ক্রিয়াবিশেষ্য  
 (৩) ক্রিয়া-অব্যায়  
 (৪) ক্রিয়াবিশেষণ

**Solve** কয়েকটি বহুপদী ক্রিয়া-বিশেষণের উদাহরণ : আমরা ভয়ে ভয়ে এগোছিলাম। জোরে জোরে বাতাস বইছে। থেকে থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।

২৫. "Annotation" শব্দের অর্থ -

- (১) টাকা  
 (২) সর্ববিন্যাস  
 (৩) বিরক্তি  
 (৪) সংশোধন

**Solve** পরিভাষিক শব্দ:

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Amendment	সংশোধনী	Apology	জটি শীকার
Approve	অনুমোদন করা	Apartheid	বর্ণবেদ্যম

১৬. 'জন্মদণ্ডনি' শব্দের পদ ও উচ্চারণ কোনটি?

- (১) জন্মদণ্ডনি  
 (২) জন্মদণ্ডনোরি  
 (৩) জন্মদণ্ডনোরি  
 (৪) জন্মদণ্ডনোরি

**Solve** শব্দ ও পদমিত উচ্চারণ :

শব্দ	পদমিত উচ্চারণ	শব্দ	পদমিত উচ্চারণ
জন্মদণ্ডনা	জন্মদণ্ডনা	গস্ত	গোশননা
জন্মদণ্ডনিক	জন্মদণ্ডনিক	গাজাসুর	গাজগোল

১৭. 'অর্ধাত' বচনার বৰীভূমাধের কোন কথিতাত্ত্ব অন্তর্বিলেন ব্যবহৃত হয়েছে?

- (১) মাতীর উকি  
 (২) মনদম্পত্তির গোমালাৰ  
 (৩) মিৰ্খের ব্যক্তি  
 (৪) পুৰুষের উকি

**Solve** বোকেয়া সাধাৰণত হোমেনের 'মতিজু' গ্রন্থে অক্ষয় 'অর্ধাত' বচনায় উল্লেখকৃত 'মনদম্পত্তির গোমালাৰ' কথিতাত্ত্ব অন্তর্বিলেনে :

'বৰ ! কেন সংগি কোগে কৈদিষ বসিয়া ?

কলে ! পুৰুষ মেনিটিৰে ফেলিয়া এসেছি সাৰে !

বৰ ! কী কৰিছ বনে কুষ্টভনে ?

কলে ! খেতেছি বসিয়া টোপা কুল !

বৰ ! বিৱৰের দেৱা কেমনে কাটিবে ?

কলে ! দেৱ পুতুলেৰ বিয়ে !

১৮. "সুৰ্ব গায়ের জমিদার বাবু দায়িত্ববান ও দয়ালু" - এ বাক্যে মোট কয়টি সাধিত শব্দ আছে?

- (১) ১টি  
 (২) ২টি  
 (৩) ৩টি  
 (৪) ৪টি

**Solve** যেসব শব্দকে বিশ্লেষণ করলে আলাদা অর্থবোধক শব্দ পাওয়া যায়, সেগুলোকে সাধিত শব্দ বলে। যেমন : সুৰ্ব, গায়ের, দায়িত্ববান, দয়ালু।

১৯. 'আচা' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (১) দুঃখাচ  
 (২) প্ৰতীচা  
 (৩) অপ্রাচ  
 (৪) প্ৰাচী

**Solve** 'আচা' শব্দের অর্থ : পূৰ্বদিকছ ; যাৰ বিপরীতার্থক প্ৰতীচা/প্ৰতীচা (অর্থাৎ পৰিচয়দিকছ)।

২০. তুলসী গাছটি কোথায় হিল?

- (১) বৈঠকখনার কাছে  
 (২) সদর দরজার কাছে  
 (৩) রান্নাঘরের পেছনে  
 (৪) উঠানের মাঝে

**Solve** সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ বচিত 'একটি তুলসী গাছেৰ কাহিনী' গল্পে তুলসী গাছটি হিল রান্নাঘরেৰ পিছনে।

২১. 'কাৰা' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় হবে -

- (১) কবিতা + যঃ  
 (২) কবি + অ  
 (৩) কবি + য  
 (৪) কবি + যঃ

**Solve** কবি + য = কাৰা (সংস্কৃত তক্ষিত প্রত্যয় সাধিত)। এৰকম : দারিদ্র্য + য = দারিদ্র্য, পিতি + য = দৈত্য।

২২. "নিঘৰ্ণ ব্যক্তি সমাজে অসমান ভোগ কৰিলেও তাৰা বুবিয়াও না বোৰাৰ ভাগ কৰে এবং অন্যকে নিৰ্বোধ মনে কৰে উৎসুক হয়।" চলিত বীতিতে রচিত বাক্যটিতে ভুলেৰ সংখ্যা-

- (১) চার  
 (২) পাঁচ  
 (৩) ছয়  
 (৪) সাত

**Solve** পদত্ব বাক্য : নিঘৰ্ণ ব্যক্তি সমাজে অসমান ভোগ কৰিলেও তাৰা বুবিয়াও না বোৰাৰ ভাগ কৰে এবং অন্যকে নিৰ্বোধ মনে কৰে উৎসুক হয়।

চলিত বীতি : নিঘৰ্ণ ব্যক্তি সমাজে অসমান ভোগ কৰিলেও তাৰা বুবিয়াও না, বোৰাৰ ভাগ কৰে এবং অন্যকে নিৰ্বোধ মনে কৰে উৎসুক হয়।

## 23. কোন শব্দটি গুরুর্থক?

- Ⓐ কামিনী                    Ⓛ রামা  
 Ⓑ অঙ্গনা                    Ⓜ চারু

**Solve** 'অঙ্গনা, কামিনী, রামা' - শব্দগ্রাম 'নারী' শব্দের সমার্থক। 'চারু' শব্দের সমার্থক : সুন্দর, মনোহর, শোভন, কমলীয়।

## 24. বাক্তে যে পদের পরে এই পদের বিভিন্ন কাজ করে তাকে কী বলে?

- Ⓐ অনুসর্গ                    Ⓛ উপসর্গ  
 Ⓑ প্রত্যয়                    Ⓜ সমাপ্ত

**Solve** অনুসর্গের বিভিন্ন রূপে ব্যবহার : সে পরীক্ষার জন্য পড়ছে। তোমাকে দিয়ে এ কাজ সম্ভব।

## 25. 'জ্ঞান'-র প্রসারিত রূপ -

- Ⓐ জ্ঞানসূচক উৎসব                    Ⓛ জ্ঞ করার ইচ্ছা  
 Ⓑ জ্ঞান ইচ্ছা                            Ⓜ নিদা করার ইচ্ছা

**Solve** এক কথায় প্রকাশ : জ্ঞানসূচক উৎসব - জ্ঞানী, জ্ঞ করার ইচ্ছা - জিজীবা, জ্ঞান ইচ্ছা - জিজ্ঞাসা।

## ENGLISH

Read the following passage carefully and answer questions 1-6:

Global warming is no longer a scientific myth. Nor is climate-change an unknown phrase used only by a small group of western experts. You open the day's newspaper and your roving eyes are arrested by news of heads of states struggling to forge an agreement on ways to fight climate-change. You turn the page and you stumble on articles proclaiming the dangers that threaten us all because of changes in the earth's temperature. The struggling heads of states may very well include our own head of state and the newspaper articles on the dangers of climate change may well be by our own journalists or our own scientists. The fact is that people all over the world are talking about climate change. You hear your next-door neighbour complain about summer getting longer, winter getting shorter, the cycle of seasons getting erratic. You go to your college or your university and you find yourself listening to your teacher gloomily telling you that the earth has become much hotter than it was half a century ago, that the huge ice-caps at the north and south poles are dwindling fast, that the Himalayan glaciers are melting at an alarming rate and worst of all, one-fourth of Bangladesh is doomed to go under water, may be in another thirty years. This is the penalty of our own sin: we have polluted our air and our water and we have destroyed our forests. Can you disagree with him?

## 01. 'Global warming' refers to-

- Ⓐ universal friendliness                    Ⓛ hostility between nations  
 Ⓑ inflation                                    Ⓜ rise in the earth's temperature

**Explanation** Global warming বলতে rise in the earth's temperature বুঝায়।

## 02. Heads of states are sitting together to-

- Ⓐ celebrate peace                            Ⓛ raise living standards  
 Ⓑ discuss disarmament                        Ⓜ fight climate-change

**Explanation** Climate-change মোকাবিলার জন্য Heads of states (রাষ্ট্র প্রধানগণ) একত্রে বৈঠক করেছে।

## 03. 'Climate-change' is something that-

- Ⓐ worries only the scientists                    Ⓛ concerns everybody  
 Ⓑ relates only to the east                        Ⓜ concerns only the west

**Explanation** Climate-change নিয়ে সবাই উদ্বিগ্ন।

## 04. According to the paragraph, changes in climate-

- Ⓐ have been occurring over a long period of time  
 Ⓑ will occur in the future  
 Ⓒ are occurring only at this moment  
 Ⓓ occurred in the past

**Explanation** Climate change দীর্ঘদিন ধরে হয়ে চলছে।

## 05. 'Forge an agreement' means-

- Ⓐ quarrel    Ⓛ prevent agreement  
 Ⓑ blame each other                                Ⓜ reach an agreement

**Explanation** Forge an agreement অর্থ চুক্তিবদ্ধ হওয়া।

## 06. The mood in the paragraph is-

- Ⓐ jubilant    Ⓛ angry  
 Ⓑ apprehensive                                        Ⓜ detached

**Explanation** Paragraph টিতে Jubilant (আনন্দিত), Angry (রাগাধিত) বা Detached (বিচ্ছিন্ন) নয় বরং Apprehensive (শক্তি, Mood প্রকাশ হয়েছে।

Choose the appropriate option (Q. 7-25)

## 07. 'Elusive' means-

- Ⓐ deceptive and difficult                        Ⓛ tending to avoid meetings  
 Ⓑ illusive and remote                                Ⓜ hard to define or grasp

**Explanation** Elusive (প্রতারণাপূর্ণ/হলনাময়) অর্থ Deceptive (প্রতারকারূপ)

## 08. A close antonym of 'angry' is-

- Ⓐ worried    Ⓛ cheerful  
 Ⓑ contented    Ⓜ satisfied

**Explanation** Angry (রাগাধিত) এর Antonym হলো Contented (সন্তুষ্ট)

## 09. 'Sympathy' is synonymous with-

- Ⓐ favour    Ⓛ considerateness  
 Ⓑ concern    Ⓜ compassion

**Explanation** Sympathy (সহানুভূতি) এর Synonymous হলো Compassion (সহানুভূতি)। এছাড়া Favour অর্থ অনুসৃত, concern অর্থ উদ্বেগ, considerateness অর্থ বিবেচ্যত।

## 10. The correct use of the verb has been made in-

- Ⓐ He laid the book on the table.  
 Ⓑ He lain the book on the table.  
 Ⓒ He had lain the book on the table.  
 Ⓓ He laid the book on the table.

**Explanation** Lay অর্থ রাখা। Lay এর Past Form হলো Laid.

## 11. The pronoun agrees with its antecedent in-

- Ⓐ The family does their best to make a living.  
 Ⓑ The family do its best to make a living.  
 Ⓒ The family are doing its best to make a living.  
 Ⓓ The family does its best to make a living.

**Explanation** Family, Jury, Audience ইত্যাদির Collective Noun এরপর Verb ও Pronoun – Singular or Plural হতে পারে। প্রদত্ত বাক্তে The Family নির্দিষ্ট করে বুঝানোর জন্য verb (does) এবং Pronoun (its) Singular হয়েছে।

12. No spelling error occurs in-

- Ⓐ Decieve
- Ⓑ Decive
- Ⓒ Deceive
- Ⓓ Impressionable

**(D)** Explanation সঠিক বাচান Deceive অর্থ প্রতারণা।

13. The indirect form of : He said to me, "Please wait until I return" is-

- Ⓐ He said to me to wait till he returned
- Ⓑ He asked to me to wait till he returned
- Ⓒ He asked me to wait till his return
- Ⓓ He requested me to wait till he returned

**(B)** Explanation Please ঘোষণা করা হয়েছে।

14. The most appropriate word with which to fill in the blank in "He just failed to – himself of the new situation" is-

- Ⓐ adopt
- Ⓑ adapt
- Ⓒ adept
- Ⓓ avial

**(B)** Explanation Adapt অর্থ মানিয়ে নেওয়া।

15. The appropriate tag for the blank in 'He made a mess of his life, — ?' is-

- Ⓐ hasn't he
- Ⓑ hadn't he
- Ⓒ didn't he
- Ⓓ wasn't he

**(C)** Explanation Past Indefinite (Made) Tense হওয়ায় Question Tag- এ did হবে।

16. Which sentence is correct?

- Ⓐ He should take leave of you
- Ⓑ He should take your leave
- Ⓒ He should take you leave
- Ⓓ He take your leave

**(A)** Explanation He should take leave (বিদায় নেওয়া) of you. (তার উচ্চিত তোমার কাছ থেকে বিদায় নেওয়া)।

17. Choose the correct verb: None but the brave --- the fair.

- Ⓐ likes
- Ⓑ deserves
- Ⓒ preserves
- Ⓓ loves

**(B)** Explanation Noun but the brave deserves the fair – অর্থ ধীরভূগ্য বস্তুর।

18. Choose the appropriate preposition : You are departing --- the truth.

- Ⓐ to
- Ⓑ with
- Ⓒ of
- Ⓓ from

**(D)** Explanation Depart from অর্থ (বিচ্যুত হওয়া বা সরে যাওয়া)।

19. Choose the correct sentence:

- Ⓐ I see you once in a red day
- Ⓑ I see you once in a blue night
- Ⓒ I see you once in a blue moon
- Ⓓ I see you once in a blue day

**(C)** Explanation Once in a blue moon – একটি idiom অর্থ কদাচিং (verb rarely)

20. Find out the correct spelling:

- Ⓐ impressionable
- Ⓑ impressionable
- Ⓒ impressionable
- Ⓓ impressionable

**(B)** Explanation impressionable (impression able) অর্থ সংবেদনশীল।

21. The correct translation of "তুমি তাকে কট্টা বুকিমান মনে কর?" is-

- Ⓐ How much intelligent do you think he is?
- Ⓑ How intelligent do you think him to be?
- Ⓒ Ho do you think he is intelligent?
- Ⓓ Do you think how intelligent he is?

**(B)** Explanation অর্থগতভাবে A ও B উভয়ই সঠিক হলেও B অধিক যুক্তিভূত।

22. Choose the correct sentence:

- Ⓐ My brother is learning to ride a bicycle.
- Ⓑ My brother is learning to drive a bicycle.
- Ⓒ My brother islearning to run a bicycle.
- Ⓓ My brother is learning to work a bicycle.

**(A)** Explanation সাইকেল চালনার ক্ষেত্রে verb Ride ব্যবহার করতে হয়।

23. Mind your own business. Here 'mind' is-

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

**(A)** Explanation এখানে subject (you) উহ্য। আর verb হলো mind।

24. "Comprehension" means-

- Ⓐ A passage in an examination paper
- Ⓑ Question and answer written in English
- Ⓒ The ability to understand completely
- Ⓓ The ability to write correctly

**(C)** Explanation Comprehension অর্থ অনুধাবন/ বোধশক্তি / উপলব্ধি।

25. Choose the correct sentence-

- Ⓐ My pocket has been picked
- Ⓑ My pocket is pick
- Ⓒ My pocket is picking
- Ⓓ My pocket has picked

**(A)** Explanation পকেটমারা হয়েছে। কর্তা উহ্য ধাকায় sentence টি Passive এ হবে (has + been + V<sub>3</sub>)।

### সাধারণ জ্ঞান বাংলাদেশ প্রসঙ্গে

01. বাংলাদেশ এ পর্যন্ত দাবা খেলার ক'জন গ্যান্ডি মাস্টার খেতাব পেয়েছেন?

- Ⓐ ১ জন
- Ⓑ ২ জন
- Ⓒ ৪ জন
- Ⓓ ৫ জন

**(D)** Solve দাবায় গ্যান্ডি মাস্টার উপাধি পেয়েছেন- ৫ জন বাংলাদেশি। যথা- নিয়াজ মোর্শেদ (দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম), জিয়াউর রহমান, রিফাত বিন সাত্তার, আব্দুল্লাহ আল রাকীব ও এনামুল হোসেন বাজীব।

02. বাংলাদেশের পতাকা সর্বপ্রথম কখন উত্তোলন করা হয়?

- Ⓐ ৮ মার্চ ১৯৭১
- Ⓑ ৭ মার্চ ১৯৭১
- Ⓒ ২ মার্চ ১৯৭১
- Ⓓ ১ মার্চ ১৯৭১

**(C)** Solve বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় ছাত্রসভায় ২ মার্চ, ১৯৭১ আস ম আব্দুর রব কর্তৃক। জাতীয় পতাকা সর্বপ্রথম আনুষ্ঠানিকভাবে উত্তোলিত হয় ২৩ মার্চ ১৯৭১। বাংলাদেশের বর্তমান জাতীয় পতাকা গৃহীত হয় ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২।

03. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত শূলের নাম কী?

- Ⓐ তাজিংডং
- Ⓑ কেওক্রাডং
- Ⓒ লালমাই পাহাড়
- Ⓓ কোনোটিই নয়

**(A)** Solve বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শূল- তাজিংডং/বিজয়। এর উচ্চতা ১২৩১ মিটার। দেশের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পর্বতশূল কেওক্রাডং। এর উচ্চতা ১২৩০ মিটার। লালমাই পাহাড় অবস্থিত কুমিল্লা জেলায়।

## ০৪. কোন বায়ুর প্রভাবে বাংলাদেশে শীতকালে বৃষ্টিপাত হয় না?

- (A) উত্তর-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু      (B) উত্তরের মৌসুমি বায়ু  
 (C) উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু      (D) দক্ষিণ-পূর্ব মৌসুমি বায়ু

**Solve** বাংলাদেশের জলবায়ু উষ্ণ, আর্দ্র এবং সমভাবাপন্ন। মৌসুমি জলবায়ুর প্রভাব অনেক বেশি এজন এ জলবায়ু 'ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু' নামে পরিচিত। মৌসুমি জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য হলো বছরে বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন ঝর্তুর আবির্ত্ব। উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে বাংলাদেশে শীতকালে বৃষ্টিপাত হয় না।

## ০৫. 'ছিয়াওরের মহস্ত' নামক ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ কত সালে ঘটে?

- (A) বাংলা ১১৭৬ সালে      (B) বাংলা ১২৭৬ সালে  
 (C) বাংলা ১৩৭৬ সালে      (D) বাংলা ১৪৭৬ সালে

**Solve** ছিয়াওরের মহস্ত বাংলার ইতিহাসে সর্বপেক্ষা ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ নামে পরিচিত। ১১৭৬ বঙ্গদে (ইংরেজি ১৭৭০) এই দুর্ভিক্ষ হয়েছিল বলে একে 'ছিয়াওরের মহস্ত' বলা হয়। ১৭৭০ সালে বাংলায় দুর্ভিক্ষের মূল কারণ ছিল ফসলের ব্যর্থতা এবং গুটিবস্ত মহামারি।

## ০৬. ঢাকা প্রথম বাংলার রাজধানী হয় কত সালে?

- (A) ১৫১০ সালে      (B) ১৬১০ সালে  
 (C) ১৭১০ সালে      (D) ১৮১০ সালে

**Solve** মোগল আমলে ঢাকা প্রথম বাংলার রাজধানী হয় ১৬১০ সালে। মোগল আমলে ঢাকা হিতীয়বার বাংলার রাজধানী হয় ১৬৬০ সালে।

## ০৭. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে কখন আত্মকাশ করে?

- (A) ১০ এপ্রিল ১৯৭১      (B) ১১ এপ্রিল ১৯৭১  
 (C) ১৫ এপ্রিল ১৯৭১      (D) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১

**Solve** গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার বা মুজিবনগর সরকার গঠন করা হয় ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল। মেহেরপুরের ভবেরপাড়া গ্রামের বৈদ্যনাথভোলার আড়কাননে ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে। শপথ বাক্য পাঠ করান অধ্যাপক ইউসুফ আলী এবং শপথ অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন আনন্দল মামান।

## ০৮. ১৯০৫ সালে গঠিত পূর্ববাংলা ও আসাম প্রদেশের রাজধানী ছিল-

- (A) চট্টগ্রাম      (B) গোহাটী  
 (C) ঢাকা      (D) সিলেট

**Solve** লর্ড কার্জন বঙ্গভঙ্গ কার্যকর করেন ১৯০৫ সালে ১৬ অক্টোবর। ঢাকা, রাজশাহী ও চট্টগ্রাম বিভাগ এবং আসাম নিয়ে গঠিত হয় 'পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ'। ঢাকায় এ নতুন প্রদেশের রাজধানী স্থাপিত হয়। পশ্চিম বাংলা, বিহার ও উত্তরবঙ্গ নিয়ে গঠিত হয় 'পশ্চিমবঙ্গ' প্রদেশ। এর রাজধানী হয় কলকাতায়।

## ০৯. এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সংবিধানে মোট সংশোধনী আনা হয়েছে?

- (A) ১১      (B) ১২  
 (C) ১৩      (D) ১৫

**Solve** এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সংবিধানে মোট ১৭বার সংশোধনী আনা হয়েছে। সংবিধানের ১৭তম সংশোধনী জাতীয় সংসদে পাশ হয় ৮ জুলাই ২০১৮।

## ১০. গাঁথীরা কোন অঞ্চলের সংগীত?

- (A) রংপুর      (B) সিলেট  
 (C) রাজশাহী      (D) চট্টগ্রাম

**Solve** 'গাঁথীরা'- চাপাইনবাবগঞ্জের আঞ্চলিক গান।

বুঝুর নৃত্য- রংপুর ও রাজশাহী অঞ্চলের।

তাওয়াইয়া ও টেকা- রংপুর অঞ্চলের গান।

বল নৃত্য- যশোর অঞ্চলের।

## অর্থনীতি

## ০১. "অর্থনীতি সম্পদের বিজ্ঞান"- কে বলেছেন?

- (A) ডেভি রিকার্ডে      (B) রবার্ট লুকাস  
 (C) এ্যাডাম স্মিথ      (D) জে.এ.সুমিপিটার

**Solve** অর্থনীতির জনক আ্যাডাম স্মিথ একে সম্পদের বিজ্ঞান অভিহিত করেছেন। তাঁর রচিত বিখ্যাত বই Wealth of Nation ১৭৭৬ প্রকাশিত হয়।

## ০২. বাংলাদেশের জাতীয় উৎপাদনে কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

- (A) কৃষিখাত      (B) বাণিজ্য খাত  
 (C) শিল্পখাত      (D) সেবাখাত

**Solve** ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জাতীয় আয়ে সবথেকে বেশি অরেক্ষে সেবা খাত। জিডিপিটে সেবা খাতের অবদান ৫১.০৪%।

## ০৩. কোন দ্রব্যের চাহিদা রেখা উর্ধ্বাগামী?

- (A) সাধারণ দ্রব্য      (B) পরিপূরক দ্রব্য  
 (C) গিফেন দ্রব্য      (D) কোনটিই নয়

**Solve** গিফেন দ্রব্য হলো সেই পণ্য যার দাম বাড়লে চাহিদা বাড়ে এর চাহিদা রেখা সর্বদা ভানদিক উর্ধ্বাগামী থাকে।

## ০৪. কোন দ্রব্য দুটির আড়াআড়ি ছিতিছাপকতা শূন্য?

- (A) টিভি ও চিনি      (B) চা ও কফি  
 (C) কলম ও পেসিল      (D) কোক ও সেভেন আপ

**Solve** চা ও কফি, কোক ও সেভেন আপ, কলম ও পেসিল প্রত্যেকেই একে অপরের পরিপূরক দ্রব্য কিন্তু টিভি ও চিনির মধ্যে এর সম্পর্ক বিদ্যমান না থাকায় এর আড়াআড়ি ছিতিছাপকতা শূন্য।

## ০৫. কোন বাজারে দাম = প্রাক্তিক ব্যয়?

- (A) একচেটিয়া বাজার      (B) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
 (C) অলিগোপলি বাজার      (D) মনোপলি বাজার

**Solve** পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভোকার চাহিদা অনুযায়ী নির্ধারণ হয় এবং ভোকা একটি প্রতিযোগিতামূলক দাম দিয়ে পণ্য ক্রয় কর পাবে। তাই এ বাজারে পণ্যের দাম প্রাক্তিক ব্যয়ের সমান হয়। অতি মূলক সম্ভব হয় না।

## ০৬. প্রতি আর্থিক বছরে কোন দেশের অভ্যন্তরে উৎপাদিত মোট চূড়ান্ত দ্রব্য ও দেশ বাজার মূল্য হলো-

- (A) নিট দেশজ উৎপাদন      (B) মোট দেশজ উৎপাদন  
 (C) মোট জাতীয় উৎপাদন      (D) নিট জাতীয় উৎপাদন

**Solve** কোনো দেশের মধ্যে বা তার সীমানার অভ্যন্তরে এক বছরে উৎপাদিত মোট চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবার বাজার মূল্য হলো GDP বা দেশজ উৎপাদন। এক্ষেত্রে দেশের সীমা প্রধান বিবেচ।

## ০৭. সরকারি আয়ের প্রধান উৎস কোনটি?

- (A) কর রাজবংশ      (B) প্রশাসনিক রাজবংশ  
 (C) বাণিজ্যিক রাজবংশ      (D) অনুদান ও দান

**Solve** সরকারি আয়ের প্রধান উৎস বিভিন্ন ধরনের কর। আয়ের মূল্যসংযোজন কর হতে সর্বাধিক আয় করে থাকে।

## ০৮. অর্থ সরবরাহ কে করে?

- (A) কেন্দ্রীয় ব্যাংক      (B) বাণিজ্যিক ব্যাংক  
 (C) সরকার      (D) সরকার ও কেন্দ্রীয় ব্যাংক

**Solve** একটি দেশের অর্থ প্রচলন, সরবরাহ মুদ্রানীতি প্রচলন বৈদেশিক মুদ্রা রিজার্ভ রাখার দায়িত্ব এ দেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক পালন করে।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
০৯. জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রত্তক কে ছিলেন?
- (A) জন স্টুর্ট মিল
  - (B) স্যামুয়েলসন
  - (C) মালথাস
  - (D) ডেভিড রিকার্ডে
- Solve** প্রিটিশ অধীনিতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস উনিশ শতকের ১ম দিকে তার জনসংখ্যা তত্ত্ব প্রকাশ করেন। এই তত্ত্ব মতে জনসংখ্যা জ্যামিতিক হারে বাড়ে এবং খাদ্য উৎপাদন গাণিতিক হারে বাড়ে।
১০. গত অর্থবছরে (২০০৮-০৯) বিদেশে কর্মসূত বাংলাদেশিদের পাঠানো রেমিট্যালের পরিমাণ-
- (A) ৭.৫ বিলিয়ন ডলার
  - (B) ৮.৭ বিলিয়ন ডলার
  - (C) ৯.৬ বিলিয়ন ডলার
  - (D) ১০.৪ বিলিয়ন ডলার
- Solve** ২০২৩ - ২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশ মোট ২৩.৯১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার রেমিট্যাল হিসাবে গ্রহণ করে। বর্তমানে রেমিট্যাল সংগ্রহে বাংলাদেশ বিশ্বে সঙ্গম।
- ### পৌরনীতি
১১. "Ordinance" এর বাংলা কোনটি?
- (A) যুদ্ধক্র
  - (B) প্রচলিত ধারা
  - (C) অধ্যাদেশ
  - (D) সাদসিধা
- Solve** Ordinance - অধ্যাদেশ
- সাদসিধা - Candid
  - যুদ্ধক্র - Weapons
  - প্রচলিত ধারা - Tenor
১২. 'Das Capital' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
- (A) এক্সেস
  - (B) লেনিন
  - (C) কার্ল মার্কস
  - (D) চে-গুয়েভারা
- Solve** ১৮৬৭ সালে কার্ল মার্কস রচিত Das Kapital বইটি প্রকাশিত হয়। এতে তিনি বন্ধবাদি দর্শন পাঠ এবং রাজনৈতিক অর্থনীতির সমালোচনা করেন।
১৩. বাংলা ভাষাকে পাকিস্তান গণপ্রিয়দের অন্যতম ভাষা হিসেবে গ্রহণের প্রস্তাব করেন কে?
- (A) হেসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
  - (B) আব্দুল হামিদ খান ভাসানী
  - (C) ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত
  - (D) এ. কে. ফজলুল হক
- Solve** ১৯৪৮ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি শহীদ ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত গণপ্রিয়দে উর্দুর পাশাপাশি বাংলাকে অন্যতম ভাষা করার দাবি জানান।
১৪. কেন্দ্র আইনের উৎস নয়?
- (A) চীরাচারিত প্রথা
  - (B) ধর্ম
  - (C) বিচারকের সিদ্ধান্ত
  - (D) আমলাত্ত্ব
- Solve** প্রথা, সিদ্ধান্ত ও ধর্ম সবই আইনের উৎস। তবে আমলাত্ত্ব আইনের উৎস নয়।
১৫. ঐতিহাসিক 'কাগমারী সম্মেলন' নেতৃত্বান্বকারী নেতার নাম কী?
- (A) স্যার সলিমুল্লাহ
  - (B) শহীদ তীতুমীর
  - (C) মালোনা ভাসানী
  - (D) সোহরাওয়ার্দী
- Solve** ১৯৫৭ সালে টাঙ্গাইলের সন্তোষে ভাসানীর নেতৃত্বে কাগমারী সম্মেলন হয় ০৬ থেকে ১০ ফেব্রুয়ারি।
১৬. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের প্রতিনিধি কে ছিলেন?
- (A) কর্নেল আতাউল গণি সেয়ানী
  - (B) কর্নেল আব্দুর রব
  - (C) ফর্ম ক্যাটেন এ. কে. খন্দকার
  - (D) মেজর খালেদ মোশাররফ
- Solve** ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ বিকেল ৪টা ৩১ মিনিটে পাকিস্তানি বাহিনী মুক্তিবাহিনীর নিকট আত্মসমর্পণ করে। তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে উক্ত আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করেন ফর্ম ক্যাটেন এ. কে. খন্দকার।
০৭. অলিখিত সংবিধান ছয়েছে-
- (A) ভারতের
  - (B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের
  - (C) যুক্তরাজ্যের
  - (D) বাংলাদেশের
- Solve** যুক্তরাজ্যের সংবিধান অলিখিত। সবথেকে বৃহৎ লিখিত সংবিধান ভারতের। সবচেয়ে ছোট সংবিধান যুক্তরাষ্ট্রের এবং বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় ১৯৭২ সালের ১৬ ডিসেম্বর।
০৮. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কখন?
- (A) ১৯০৫
  - (B) ১৯০৬
  - (C) ১৯১১
  - (D) কেন্দ্রিত নয়
- Solve** ১৯০৫ সালে বঙ্গভঙ্গের পর শীত্র আন্দোলনের প্রেক্ষিতে ১৯১১ সালের ১২ ডিসেম্বর রাজা পদব্যূহ জর্জ বঙ্গভঙ্গ রদের ঘোষণা দেন।
০৯. শাহোর প্রাতাৰ কে উত্থাপন করেন?
- (A) খাজা নাজিমউদ্দিন
  - (B) এ. কে. ফজলুল হক
  - (C) স্যার সৈয়দ আহমদ
  - (D) হেসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
- B Solve** ১৯৪০ সালের ২৩ মার্চ উপরহাদেশে মুসলিমানদের জন্য আলাদা রাষ্ট্রের প্রাতাৰ করেন শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হক। এটি ইতিহাসে লাহোর প্রাতাৰ নামে পরিচিত।
১০. 'India Wins Freedom' শাস্তির স্থেক কে?
- (A) চিত্তরঞ্জন দাস
  - (B) সুভাষচন্দ্র বসু
  - (C) মাওলানা আবুল কালাম আজাদ
  - (D) মোহাম্মদ আলী জিলাহ
- C Solve** 'India Wins Freedom' বা 'ভাৰত শাব্দীন হলো' বইটি মাওলানা আবুল কালাম আজাদ কৃত ১৯৫৯ সালে প্রকাশিত হয়। মাওলানা আজাদ ভারতের শিক্ষামন্ত্রী ছিলেন এবং শাব্দীনতা আন্দোলনে একজন বীর যোদ্ধা ছিলেন।
- ### সমাজবিজ্ঞান
০১. শ্রেণি বৈষম্যের উত্তৰ হয়-
- (A) পওতে ব্যক্তিগত মালিকানা উত্তৰের সাথে
  - (B) উৎপাদন ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণের সাপেক্ষে
  - (C) ঐতিহাসিক বিবর্তনের ফলে
  - (D) পেশাগত বৈষম্য উত্তৰের সাথে
- A Solve** শ্রেণি বৈষম্যের উত্তৰ হয় পওতে ব্যক্তিগত মালিকানা উত্তৰের মাধ্যমে।
০২. সম্প্রদায়ের মৌল ভিত্তি হয়-
- (A) এলাকা
  - (B) সম্প্রদায়গত মানসিকতা
  - (C) সংহতিবোধ
  - (D) উপরোক্ত সবগুলো
- D Solve** সমাজবিজ্ঞানী অগবান ও নিমকফ বলেন, "সম্প্রদায় হচ্ছে একটি সুনির্দিষ্ট এলাকাভিত্তিক সমাজজীবনের একটি সামৰিক সংগঠন।" সম্প্রদায়ের মৌল ভিত্তি হচ্ছে এলাকা, সংহতিবোধ ও সম্প্রদায়গত মানসিকতা। সম্প্রদায় হলো সমাজের পরবর্তী ধাপ।
০৩. মুখ্য গোষ্ঠীর উদাহরণ-
- (A) বাংলাদেশের সামরিক বাহিনী
  - (B) রাষ্ট্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়
  - (C) পরিবার
  - (D) বৃহৎ সংগ্রহ
- C Solve** পরিবার হলো এমন একটি সামাজিক সংগঠন, যেখানে শামী-ত্রী সমাজের নিয়মকানুন সাপেক্ষে হ্রাস্যাভাবে বসবাস করা সন্তান-সন্ততি জন্মান ও লালন-পালন করে। পরিবারের বৈশিষ্ট্যসমূহ : সর্বজনীনতা, আবেগের ভিত্তি, সমাজকাঠামোগত অবস্থান, ছায়িত্ব, সামাজিক র্যাদান প্রভৃতি।
০৪. ভূমিদাস কেন ধরনের সমাজব্যবহার একটি সামাজিক শ্রেণি?
- (A) দাস সমাজের
  - (B) সামষ্ট সমাজের
  - (C) পুরিবাদী সমাজের
  - (D) সমাজতাত্ত্বিক সমাজের
- B Solve** ভূমি মালিকানা এবং ভূমি নিয়ন্ত্রণকে কেন্দ্র করে মধ্যযুগের ইউরোপে যে আর্থসামাজিক ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা উত্তৰ ঘটে তাই সামষ্ট সমাজ।



## ইতিহাস

০১. সিক্রি সভ্যতা আবিকারের তত্ত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে-

- (A) আর.সি. মজুমদার  
(B) রাখালদাস বন্দেপাধ্যায়  
(C) নীহার রঞ্জন রায়

**Solve** ১৯২২ সালে রাখালদাস বন্দেপাধ্যায় সিক্রি সভ্যতা আবিকার করেন। এ সভ্যতা আনুমানিক ৩৩০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ থেকে ১৩০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত সিক্রি নদ তীরে গড়ে উঠেছিল।

০২. চৈনিক পর্যটক ভারতে আসেন কার রাজত্বকালে?

- (A) সম্মুখওত্তু  
(B) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত  
(C) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

**Solve** কা হিয়েন ছিলেন একজন চৈনিক বৌদ্ধ পর্যটক। তিনি দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের শাসনামলে ভারতে আসেন।

০৩. 'অক্ষুণ্ণ হত্যা' কাহিনি কার তৈরি?

- (A) হলওয়েল  
(B) মীর জাফর  
(C) ক্লাইভ

**Solve** অক্ষুণ্ণ হত্যা হলওয়েল কর্তৃক তৈরিকৃত কাহিনি। এ কাহিনি অনুসারে, নবাব সিরাজউদ্দৌলা বিটিশ বন্দিদের কলকাতার ফের্ড উইলিয়ামের অক্ষুণ্ণে বন্দি রাখেন এক রাতের জন্য। ঘরের ভিতর বাতাস চলাচল না থাকার জন্য বন্দীদের মধ্যে ১২৩ জন মারা যায়।

০৪. আগরতলা ষড়যজ্ঞ মামলায় অভিযুক্তদের সংখ্যা ছিল-

- (A) ৩৮  
(B) ৩৬  
(C) ৮০

**Solve** আগরতলা ষড়যজ্ঞ মামলায় মোট ৩৫ জন অভিযুক্ত ছিলেন। পাকিস্তান সরকারের মতে এ ব্যক্তিরা পূর্ব পাকিস্তানের বিচ্ছিন্নতার জন্য ভারতের সাথে যোগসূজ করেছিল।

০৫. ইসলামের ইতিহাসে বংশানুক্রমিক রাজত্বের প্রবর্তক-

- (A) মুঘালিয়া  
(B) প্রথম ইয়াজিদ  
(C) দ্বিতীয় মুঘালিয়া

**Solve** মুঘালিয়া গণতন্ত্রের পরিবর্তে বংশানুক্রমিক রাজত্বের প্রবর্তন করেন।

০৬. 'পঞ্চম ধর্মাণ খলিফা' কো হয় কাকে?

- (A) প্রথম ওয়ালিদ  
(B) দ্বিতীয় হিশাম  
(C) দ্বিতীয় ওমর

**Solve** ইসলামের ইতিহাসে শ্রেষ্ঠ শাসকদের মধ্যে অন্যতম হলেন ওমর বিন আবদুল আজিজ (রহ.)। তাঁকে পঞ্চম খলিফা বলে গণ্য করা হয়।

০৭. মুসলিম স্পেনে সর্বাপেক্ষ শক্তিশালী শাসক ছিলেন-

- (A) প্রথম আব্দুর রহমান  
(B) দ্বিতীয় আব্দুর রহমান  
(C) তৃতীয় আব্দুর রহমান

**Solve** স্পেন বিজয় ইসলামের ইতিহাসের এক ঐতিহাসিক ও অবিস্মরণীয় ঘটনা, যা ইউরোপের বুকে ইসলামের মশাল প্রজ্বলিত করে। দ্বিতীয় আব্দুর রহমান মুসলিম স্পেনের সবথেকে শক্তিশালী ও যোগ্য শাসক ছিলেন।

০৮. ভৌগোলিক আবিকারের প্রচেষ্টা তত্ত্ব হ্য-

- (A) একাদশ শতাব্দীতে  
(B) দ্বাদশ শতাব্দীতে

**Solve** যোড়শ শতাব্দীতে ভৌগোলিক আবিকারের প্রচেষ্টা শুরু হয়।

১৬ শতকের সমুদ্যাতা এবং নবজাগরণের কৌতুহল এ আবিকারের প্রক্রিয়াকে দ্রুতিত করে।

০৯. 'বাইতুল হিকমা' প্রতিষ্ঠা করেন-

- (A) আল-মামুন  
(B) আল-আমীন  
(C) হারুন-র-রশীদ  
(D) আল-মনসু

**Solve** খলিফা হারুন - অর - রশীদ বাইতুল হিকমাহ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। তাঁর সুযোগ্য পুরু আল মামুনের শাসনকালে তা সর্বোচ্চ চূড়ায় পৌঁছায়।

১০. গৌরবময় বিপ্লব সংঘটিত হয়-

- (A) ১৬৮৮ সালে  
(B) ১৭৮৮ সালে  
(C) ১৮৮৮ সালে  
(D) ১৯৮৮ সালে
- Solve** ১৬৮৮ সালে ধর্মীয় ও রাজনৈতিক দল থেকে ইংল্যান্ডে গৌরবময় বিপ্লবের সূচনা হয়। এই বিপ্লবের ফলে রাজাৰ কর্তৃত সংসদের সাথে জড়িয়ে ফেলা হয়, এর ফলে রাজা একতরফাভাবে কাজ করতে পারতেন না।

## ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

০১. মহানবী (স.) এর প্রথমা জী ছিলেন-

- (A) হ্যরত আয়েশা (রাঃ)  
(B) হ্যরত খাদীজা (রাঃ)  
(C) হ্যরত আফসূরা (রাঃ)  
(D) হ্যরত যমনব (রাঃ)

Ans (B)

০২. কাদেসিয়ার মুক্তে মুসলিম সেনাপতি ছিলেন-

- (A) খালিদ বিন ওয়ালিদ (রাঃ)  
(B) হ্যরত আলী (রাঃ)  
(C) হ্যরত আমীর মুয়াবিয়া (রাঃ)  
(D) হ্যরত সাদ বিন আবি ওয়াকাস (রাঃ)

Ans (D)

০৩. স্পেন বিজয়ী মুসলিম সেনাপতি-

- (A) হাজাজ বিন ইউসুফ  
(B) মুহাম্মদ বিন কাশেম  
(C) তারেক বিন যিয়াদ

Ans (C)

০৪. আইন-ই-আকবারি লেখক-

- (A) বাদশা আকবর  
(B) রাজা টোডরমল  
(C) আবুল ফজল  
(D) ফেরদৌসি

**Solve** আবুল ফজল আইন-ই-আকবারি নামক গ্রন্থ রচনা করেন। এ গ্রন্থে সন্মাট আকবরের শাসনামল বর্ণিত হয়েছে।

০৫. হুদায়বিয়ার সক্ষি ঘৱ্যরিত হয়-

- (A) ৬২২ খ্রি  
(B) ৫৭০ খ্রি  
(C) ৬২৮ খ্রি  
(D) ৬২৪ খ্রি

Ans (A)

০৬. পঞ্চম খলিফা বলে পরিচিত-

- (A) খলিফা আলী (রাঃ)  
(B) খলিফা আবুকর (রাঃ)  
(C) খলিফা ওসমান (রাঃ)  
(D) খলিফা ওমর বিন আবদুল আযিয (রা)

Ans (D)

০৭. গৌর গোবিন্দ যে অঞ্চলের রাজা ছিলেন-

- (A) চট্টহাম  
(B) সিলেট  
(C) গোড়  
(D) পাতুয়া

**Solve** গৌর গোবিন্দ সিলেটের রাজা ছিলেন। তিনি ১৩০০ শতকের শীঘট অঞ্চলের খণ্ড রাজা গোড়ের শাসক।

০৮. মুসলিমদের মক্কা বিজয় সংঘটিত হয়-

- (A) ৬২৪ খ্রি  
(B) ৬২৮ খ্রি  
(C) ৬৩০ খ্রি  
(D) ৬৩২ খ্রি

Ans (C)

০৯. মুসলিম স্পেনে প্রথম খলিফা-

- (A) মুসা বিন নুসাইর  
(B) আব্দুর রহমান আন নাসির  
(C) আব্দুর রহমান আদ দাখিল

Ans (C)

১০. ফরারেজী আন্দোলনের প্রভাব কে ছিলেন?

- (A) হাজী শরীয়তুল্লাহ  
(B) দুর্দ মিয়া  
(C) তত্ত্বমীর

Ans (A)

## যুক্তিবিদ্যা

### ০১. যুক্তিবিদ্যার জনক-

- (A) প্রেটো      (B) স্ক্রেটিস  
 (C) এরিস্টটল

**Ans C**

### ০২. শক্তি কৃত প্রকার?

- (A) তিন  
 (B) দুই  
 (C) চার

**Ans A**

### ০৩. পদের সংখ্যার দিকটিকে বলে-

- (A) জ্ঞাতৰ্থ  
 (B) ব্যক্তৰ্থ  
 (C) সাংখ্যিক

**Ans B**

### ০৪. উৎসাহ দিক থেকে পদ কৃত প্রকার?

- (A) দুই  
 (B) পাঁচ  
 (C) চার

**Ans D**

### ০৫. ঘোষিক বাক্যের ক্ষমতি অংশ?

- (A) দুই  
 (B) তিন  
 (C) চার

**Ans B**

### ০৬. উৎ ও পরিমাণের যুক্তিভিত্তিক বাক্য কৃত প্রকার?

- (A) দুই  
 (B) তিন  
 (C) চার

**Ans C**

### ০৭. বৈজ্ঞানিক আরোহের ভর ক্ষমতি?

- (A) দুই  
 (B) তিন  
 (C) চার

**Ans B**

### ০৮. মিলের পরীক্ষণ পক্ষতি ক্ষমতি?

- (A) পাঁচ  
 (B) চার  
 (C) তিন

**Ans A**

### ০৯. সহানুমতের সংজ্ঞান ক্ষমতি?

- (A) দুই  
 (B) চার  
 (C) ছয়

**Ans B**

### ১০. নক্ষত্রের পতনের সঙ্গে রাজার মৃত্যু হলো- এটি কোন ধরনের অনুপস্থিতি?

- (A) অবৈধ সার্বিকীকরণ  
 (B) কাকতালীয়  
 (C) অবৈধ মধ্যপদ

**Ans B**

## ইসলামী শিক্ষা

### ০১. মহানবী হযরত মুহাম্মদ (স.) এর প্রতি ইসলামের নির্দেশাবলির মধ্যে সর্বপ্রথম যে নির্দেশটি অবর্তীর্ণ হয়েছিল-

- (A) অযু সম্পর্কিত  
 (B) শিক্ষা বা জ্ঞান লাভ করা সম্পর্কিত  
 (C) অর্থ সংক্রান্ত

**Ans B**

### ০২. মানুষের প্রের্তুর চাবিকাটি কি?

- (A) ধন-সম্পদ  
 (B) বংশ মর্যাদা  
 (C) জ্ঞান ও শিক্ষা

**Ans C**

### ০৩. ইবনে সীলা-এর প্রধান দর্শন অঙ্গের নাম-

- (A) কিতাব আল-মানাফির  
 (B) কিতাব আল-শিক্ষা  
 (C) কিতাব আল-হিকমা

**Ans C**

### ০৪. সমাজ জীবনের প্রাথমিক প্রতিষ্ঠান-

- (A) পরিবার  
 (B) হাম  
 (C) ইউনিয়ন

**Ans A**

### ০৫. ইসলামী রাষ্ট্রের সার্বভৌমত্ব কারণ?

- (A) জনগণের  
 (B) রাষ্ট্র প্রধানের  
 (C) মুসলিমের

**Ans D**

### ০৬. সম্পূর্ণ কুরআন অবর্তীর্ণ হয়েছিল-

- (A) ৪০ বছরে  
 (B) ৩৫ বছরে  
 (C) ২০ বছরে  
 (D) ২৩ বছরে

### ০৭. ইসলামে মাদকদ্রব্য সেবন করা-

- (A) হারাম  
 (B) মুবাহ  
 (C) মাকরহ

### ০৮. হাদীসের দৃষ্টিতে সর্বোত্তম ব্যক্তি সে-

- (A) যে ভ্রমণ করে  
 (B) যে নিয়মিত সেবা করে  
 (C) যে কুরআন শিখে ও অপরকে শেখে  
 (D) যে নিয়মিত ব্যায়াম করে

### ০৯. আল-কুরআনের সবচেয়ে বড় সূরা কোনটি?

- (A) সূরা বাকারা  
 (B) সূরা নিসা  
 (C) সূরা ইয়াসিন

### ১০. রোয়াদারের পুরুষার নিজে দিবেন-

- (A) ডিব্রাইল (আঃ)  
 (B) মিকাইল (আঃ)  
 (C) রাসূলুল্লাহ (সঃ)

## ভূগোল

### ০১. বিচৰ্ণীভূবন প্রক্রিয়া-

- (A) ভৃপৃষ্ঠের উপরিভাগ ক্ষয়প্রাপ্ত হয়  
 (B) শিলাকণা আলগা হয় এবং চূর্ণবিচৰ্ণ হয়

(C) শিলার্চ অপসারি হয়      (D) বিভিন্ন ভূমিরূপ সৃষ্টি হয়

**Solve B** | Solve | বিচৰ্ণীভূবন প্রক্রিয়ায় শিলারাশির চূর্ণ-বিচৰ্ণ হওয়ায় বুঝায়। প্রক্রিয়া মূলত ভৃত্বকের উপরিভাগে পাথর বা শিলা বিভিন্ন প্রাকৃতিক কার্য-যেমন- বায়ুর ক্ষয়, জলের ক্ষয়, তাপমাত্রার পরিবর্তন, জৈবিক ক্রিয়া ইত্যাদি ফলে খণ্ডিত বা চূর্ণ হয়ে যায়।

### ০২. উপ-ক্রান্তীয় অঞ্চল কলতে বুঝায়-

- (A) বিশ্ব রেখার উত্তর-দক্ষিণে ২৩.৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা  
 (B) উভয় গোলার্ধের ২৩.৫° থেকে ৩৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা  
 (C) উভয় গোলার্ধের ৩৫° থেকে ৫৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা  
 (D) উভয় গোলার্ধের ৫৫° থেকে ৬৬.৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা

**Solve B** | Solve | উপ-ক্রান্তীয় অঞ্চল হচ্ছে একটি ভৌগোলিক ও জলবায়ু অঞ্চল। ক্রান্তীয় অঞ্চলের উত্তর ও দক্ষিণে অবস্থিত এবং উভয় পুরুষ গোলার্ধে আনুমানিক প্রায় ৩৫° নিয়ে গঠিত।

### ০৩. পৃথিবী এক মিনিটে কত ডিমি আবর্তন করেঁ?

- (A) ১৫ ডিমি      (B) ০.২৫ ডিমি  
 (C) ৬ ডিমি      (D) ১০ ডিমি

**Solve B** | Solve | পৃথিবীর কেন্দ্রের কেন্দ্রের পরিমাণ ৩৬০ ডিমি। এই ৩৬০ ডিমি কৌণিক দূরত্ব আবর্তন করতে পৃথিবীর ২৪ ঘণ্টা বা  $(24 \times 60) = 1440$  মিনিট সময় লাগে। সূত্রাং ১ ডিমি ঘোরে = ৮ মিনিটে। তাহলে ১ মিনিটে ০.২৫ ডিমি আবর্তন করে।

### ০৪. বাংলাদেশের কোন ভূমিরূপ সবচেয়ে প্রাচীন?

- (A) পাহাড়ী ভূমি      (B) বরেন্দ্রভূমি  
 (C) উপকূলীয় সবভূমি      (D) দ্বীপসমূহ

**Solve A** | Solve | ভূতাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের সবচেয়ে পুরাতন বা প্রাচীন ভূমিরূপ হলো দক্ষিণ-পূর্ব এবং উত্তর ও উত্তর পূর্বাঞ্চলের পাহাড়ী ভূমি। তারপিয়ারি যুগে হিমালয় পর্বত উত্থিত হওয়ার পর এ পাহাড়সমূহ সৃষ্টি হয়েছে। রাঙামাটি, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার ও চট্টগ্রাম জেলার পূর্বাংশ ময়মনসিংহ, নেতৃকোণা, সিলেট জেলার পাহাড়ী ভূমি।

05. শield (Shield) আগেয়গিরির উক্টু উদাহরণ কোনটি?

- (A) মনসোয়া  
(B) মাউন্ট হেলেন  
(C) মাউন্ট পিলি
- (D) মাউন্ট ফুজিয়ামা  
(E) মাউন্ট কেনিডন

**Solve** মনসোয়া একটি শield আগেয়গিরির উদাহরণ যা হওয়াইয়ের বিগ আইল্যান্ডের অর্ধেকের বেশি জায়গা দখল করে রেখেছে। আগেয়গিরির চূড়াটি প্রশান্ত মহাসাগর পৃষ্ঠা থেকে ১৩ হাজার ৬৭৯ ফুট উচু। ১৯৮৪ সালের মার্চ এবং এপ্রিলে অগ্নাত্মক হয়েছিল।

06. নিচের কোন দুইটি সম্পদ নবায়নযোগ্য?

- (A) প্রাকৃতিক গ্যাস ও বায়োগ্যাস  
(B) কয়লা ও সৌরশক্তি  
(C) মৎস্য ও অরণ্য
- (D) জলবিদ্যুৎ ও চুনাপাথর  
(E) ইউরোপিয়ান এসিড

**Solve** নবায়নযোগ্য সম্পদ হলো সেইসব সম্পদ যেগুলো প্রাকৃতিকভাবে পূরণ করা যায় কিংবা মানবের জীবন্দশার মাঝেই আবার উৎপাদন করা যায়। নবায়নযোগ্য সম্পদকে টেকসই এবং পরিবেশবান্ধব হিসেবে বিবেচনা করা হয় যেমন- মৎস্য ও অরণ্য।

07. বিশ্বের বৃহত্তম গরান বনভূমি কোথায় অবস্থিত?

- (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র  
(B) বাংলাদেশ  
(C) অস্ট্রেলিয়া  
(D) ইন্দোনেশিয়া

**Solve** বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাংশে নোয়াখালী ও চট্টগ্রাম জেলার উপকূলে জোয়ার-ভাটার লোনা ও ভেজা মাটিতে যেসব উক্তি জন্মায় তাদের প্রাতজ বা গরান বনভূমি বলা হয় যা বিশ্বের বৃহত্তম।

08. বর্তমানে বাংলাদেশে শহরের জনসংখ্যার হার কত?

- (A) ১৫%  
(B) ২৬%  
(C) ৮০%  
(D) প্রায় ৫০%

**Solve** বর্তমানে বাংলাদেশে (জনগুমারি ও গৃহগন্মা ২০২২) অনুযায়ী মোট জনগোষ্ঠীর ৩১.৬৬% শহরে বাস করে বাকি ৬৮.৩৪% গ্রামাঞ্চলের অধিবাসী।

09. বাংলাদেশের কোন দ্বীপে টারশিয়ার যুগের পাহাড় রয়েছে?

- (A) সন্দীপ  
(B) কুতুবদিয়া  
(C) নিবুমীপ  
(D) মহেশখালী

**Solve** বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্ব, উত্তর ও উত্তর পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ টারশিয়ার যুগে হিমালয় পর্বত উথিত হওয়ার সময় এসব পাহাড় দৃঢ়ি হয়। মহেশখালীতে টারশিয়ার যুগের পাহাড় রয়েছে।

10. নিম্ন উক্তিতে কোন বিভাগে সবচেয়ে কম গম উৎপাদন হয়?

- (A) রাজশাহী  
(B) ঢাকা  
(C) সিলেট  
(D) খুলনা

**Solve** গম উৎপাদনে শীর্ষ জেলা ঠাকুরগাঁও। উত্তরবঙ্গের বেশ কিছু জেলায় গম ভালো হয়। রাজশাহী রেশম, আম, লিচু এবং মিষ্টান্নসামগ্রীর জন্য প্রসিদ্ধ। খুলনা চিহ্নিত চাষের জন্য বিখ্যাত। সিলেটে চা বেশ হয় কিন্তু গম হয় না।

### মনোবিজ্ঞান

01. প্রথম মনোবিজ্ঞানিক গবেষণাগার কে স্থাপন করেন?

- (A) উইলহেল্ম উচ্চ  
(B) জে বি ওয়াটসন  
(C) সিলেট  
(D) আইভান প্যাবলভ

04. কোন প্রেরণাটি জৈবিক প্রেরণা নয়?

- (A) স্কুবা  
(B) যুথচারিতা  
(C) ডৃশ্যা  
(D) নিদা

**Ans B**

05. সহায়ক শিক্ষণের প্রক্রিয়া হলেন-

- (A) উচ্চ  
(B) সিগমন্ড ফ্রয়েড  
(C) জে বি ওয়াটসন  
(D) বি. এফ. কিনার

**Ans D**

06. DNA বলতে বোঝায়-

- (A) ডি সালফার এসিড  
(B) ডি ইউরোনিয়াম এসিড  
(C) ডি নিউক্লিয়ার এসিড

**Ans B**

07. মারীর জন্ম কোথের ক্রোমোসোম হল-

- (A) XY  
(B) YY  
(C) X  
(D) Y

**Ans A**

08. প্রত্যক্ষণ বলতে বোঝায়-

- (A) সংবেদননের অর্থোধক ব্যাখ্যা  
(B) প্রত্যক্ষণ ও প্রতিক্রিয়ার মানসিক প্রক্রিয়া  
(C) যে-কোন বিষয়ে অভিজ্ঞতা  
(D) সরল প্রতিক্রিয়া

**Ans A**

09. পরিসর ও ভেদাঙ্ক হল-

- (A) বিচ্যুতির পরিমাপ  
(B) গড়ের পরিমাপ  
(C) সাফল্যাংকের পরিমাপ  
(D) পৌনপুণ্যের পরিমাপ

**Ans B**

10. পরিমিত বিচ্যুতি হল-

- (A) বর্গের গড়ের বর্গমূল  
(B) বিচ্যুতির বর্গের গর্জের বর্গমূল  
(C) বিচ্যুতির বর্গের গড়

**Ans D**

### গার্হস্থ্য অধিনীতি

01. গৃহ ব্যবস্থাপনার ধাপে কোনটি সর্বপ্রথম অবস্থানে আছে?

- (A) সংগঠন  
(B) পরিকল্পনা  
(C) নিয়ন্ত্রণ  
(D) মূল্যায়ন

**Ans B**

**Solve** গৃহ ব্যবস্থাপনার প্রথম ধাপ পরিকল্পনা। গৃহ ব্যবস্থাপনার অন্যান্য ধাপগুলো হচ্ছে সংগঠন, নিয়ন্ত্রণ ও মূল্যায়ন।

02. নীচের কোনটি প্রাকৃতিক তত্ত্ব নয়?

- (A) রেয়েন  
(B) সুতি  
(C) পশম  
(D) লিনের

**Ans C**

**Solve** প্রাকৃতিক তত্ত্বগুলো উক্তি, পোকামাকড় এবং কৃমিজাতীয় প্রাকৃতিক উৎস থেকে প্রাপ্ত হয়। যেমন তুলা, উল এবং রেশম প্রাকৃতিক তত্ত্বগুলোর উদাহরণ। কিন্তু রেয়েন একটি কৃত্রিম তত্ত্ব যা কাঠ এবং কৃষি পশ্য মেখানে মেলুলোজ পুনঃসংশ্ির্ষণ হয়ে উৎপাদন হয়।

03. নিচের কোনটি পরিপাকে সহায়তা করে?

- (A) লালারস  
(B) পিতুরস  
(C) পেপসিন  
(D) সবঙ্গলিই

**Ans C**

**Solve** অপশনের প্রত্যেকটি আমাদের পরিপাকে সাহায্য করে। লালারস পরিপাকের সময় খাদ্যবস্তু অর্দ্ধ করা এবং একটি খাদ্যমস্তুকে পরিষ্কত করে যা লাইপেজ সহযোগে পরিপাকে সহায়তা করে। পেপসিন প্রধান পাচকগুলোর একটি খাদ্যের প্রোটিনগুলোকে হজমে সাহায্য করে।

04. নিচের কোনটি কার্বোহাইড্রেট জাতীয় খাদ্য নয়?

- (A) জলপাই তেল  
(B) পাউরটি  
(C) খই  
(D) সুজি

**Ans B**

**Solve** অপশনগুলোর মধ্যে জলপাই তেল ছাড়া বাকিসব কার্বোহাইড্রেট এর মধ্যে অস্তিত্ব। জলপাই অ্যালিক অ্যাসিড সমৃদ্ধ ভিটামিন সি তে সমৃদ্ধ ফল। আর পাউরটি, খই, সুজি এসব কার্বোহাইড্রেট এর উদাহরণ।

## ০৫. গাজের কোন উপাদানটি প্রাক-ভিটামিন হিসেবে কাজ করে?

- (A) বিটা ক্যারোটিন      (B) রাইকোফ্রাইডিন  
 (C) ঘুটেন      (D) লাইকোপিন

**Solve** গাজের একটি মৌসুমি সবজি। গাজের প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন-এ থাকে যা মানুষের চোখের জন্য খুব উপকারী। বিটা ক্যারোটিন গাজের প্রাক-ভিটামিন হিসেবে কাজ করে। অন্য কোনো ফলে সরাসরি বিটা ক্যারোটিন পাওয়া যায় না।

## ০৬. কোনটি পারিবারিক আয় নয়?

- (A) আর্থিক আয়      (B) প্রকৃত আয়  
 (C) আর্থিক সম্পত্তি      (D) মানসিক আয়

**Solve** মানসিক আয় শব্দটি ছাড়া কোনো অর্থ বা এটার কোনো বাড়িক ভিত্তি নেই বললেই হয়। পারিবারিক আয়ের মধ্যে মানসিক আয় কোন আয় নয় যা পরিবারকে সহায়তা করে।

## ০৭. চিকিৎস্তি ও প্রয়োগশক্তি বৃদ্ধি পাওয়াকে বলে-

- (A) Growth      (B) Ossification  
 (C) Development      (D) Recreation

**Solve** Development in meaning of anatomy - বলা হয় চিকিৎস্তি বা প্রয়োগশক্তির এক প্রকার উন্নতির ধরন। যেখানে মানুষের অভ্যন্তরের বিষয়গুলোর উন্নত অবস্থানকে বোঝায়।

## ০৮. কার্বোহাইড্রেট হাইড্রোজেন ও অক্সিজেনের অনুপাত-

- (A) ২ : ২      (B) ১ : ২  
 (C) ২ : ১      (D) ৩ : ২

**Solve** কার্বোহাইড্রেট সাধারণ একটি অক্সিজেনের জন্য দুইটি হাইড্রোজেন অনুপাত থাকে। অর্থাৎ হাইড্রোজেন ২: এবং অক্সিজেন ১। অনেক অন্য যা জীবজ প্রাণীকে শক্তি দেয় তারা সেই শক্তিটি শর্করা স্টার্চ বা সেলুলোজের মতো কিছু কার্বোহাইড্রেট থেকে পায়।

## ০৯. প্রত্যেক পরিগত ডিখানু ও তক্তানুতে ক্রোমোসোমের সংখ্যা-

- (A) ২১টি করে      (B) ২২ জোড়া  
 (C) ২৩টি করে      (D) ২৩ জোড়া

**Solve** মানবদেহের প্রত্যেক পরিগত ডিখানু ও তক্তানু ক্রোমোসোমের সংখ্যা ২৩ জোড়া করে মোট ৪৬ টি। তক্তানু খুব সত্ত্বেও এক পক্ষান্তরে ডিখানু নিঞ্চিত।

## ১০. রক্তের হিমোগ্লোবিন তৈরিতে সাহায্য করে-

- (A) ক্যালসিয়াম      (B) ম্যাগনেশিয়াম  
 (C) ফসফরাস      (D) লোহ

**Solve** রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরি হেম ও গ্লোবিন এর নামক প্রোটিন মিলে। হিমোগ্লোবিন তৈরিতে অংশ নেয় হেম বা আয়রন বা লোহ।

## পদ্ধতি

## ১১. একটি ক্লোনের অগমনের চতুর্থ পদ ৯ এবং নবম পদ 2187 হলে সাধারণ অনুপাত-

- (A) 7      (B) 9  
 (C) 3      (D) 27

**Solve**  $ar^3 = 9 \dots \text{(i)}$

$$ar^6 = 2187 \dots \text{(ii)}$$

$$(ii) \div (i) \Rightarrow \frac{ar^6}{ar^3} = \frac{2187}{9} \Rightarrow r^3 = 243 = 3^3 \Rightarrow r = 3$$

১২. যদি  $\vec{u} = 2\hat{i} + 5\hat{j} - 3\hat{k}$  এবং  $\vec{v} = \hat{i} + \lambda\hat{j} + 4\hat{k}$  পরস্পর লম্ব হয়, তাহলে  $\lambda$  এর মান-

- (A) 0      (B) 1  
 (C) 2      (D) 5

**Solve**  $\vec{u} \cdot \vec{v} = 0 \Rightarrow 2 \times 1 + 5 \times \lambda + (-3) \times 4 = 0$

$$\Rightarrow 2 + 5\lambda - 12 = 0 \Rightarrow 5\lambda = 10 \Rightarrow \lambda = 2$$

০৩. যদি  $(0, 0), (2, 3k), (4k, 6)$  বিন্দুগুলি একই রেখার অবস্থান করে, তা

k-এর মান-

- (A) 1      (B) 2  
 (C) -3      (D) 3

$$\begin{vmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & 3k & 1 \\ 4k & 6 & 1 \end{vmatrix} = 0 \Rightarrow 12 - 12k^2 = 0 \Rightarrow k^2 = 1 \Rightarrow k = \pm 1$$

## ০৪. এককের দলসমূহ তিনিটির যোগফল-

- (A) 0      (B) 1  
 (C) 2      (D) 3

**Solve**  $1 + \omega + \omega^2 = 0$

$$05. \cos 2A = \frac{119}{169} \text{ হলে } \tan A \text{ সমান}-$$

- (A)  $\frac{12}{13}$       (B)  $\frac{5}{12}$   
 (C)  $\frac{7}{13}$       (D)  $\frac{9}{13}$

$$\begin{vmatrix} \cos 2A & \frac{119}{169} \\ 1 & \frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A} \end{vmatrix} = 0 \Rightarrow \frac{119}{169} \cdot \frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A} = 0$$

$$\Rightarrow 169 - 119 = 119 \tan^2 A + 169 \tan^2 A \Rightarrow 50 = 288 \tan^2 A$$

$$\Rightarrow 25 = 144 \tan^2 A \Rightarrow \tan^2 A = \frac{25}{144} \Rightarrow \tan A = \frac{5}{12}$$

$$06. f(x) = -|x - 1| \text{ ফাংশনটির রেখা}-$$

- (A)  $[1, \infty)$       (B)  $[0, \infty)$   
 (C)  $[-\infty, 0)$       (D)  $[-\infty, \infty)$

## ০৭. (2, 5) বিন্দুগামী এবং x-অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ-

- (A)  $y = 2$       (B)  $y = 5$   
 (C)  $x = 2$       (D)  $x = 5$

**Solve** x অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ,  $y = b \dots \text{(i)}$

(i) নং (2, 5) বিন্দুগামী হলে  $pাই, b = 5$

$$(i) \Rightarrow y = 5$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 4 \end{vmatrix}$$

- (A) 2      (B) 4  
 (C) 1      (D) 0

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 4 \end{vmatrix} = 1(8 - 0) - 2(12 - 12) + 2(0 - 4) = 8 - 0 - 8 = 0$$

## ০৯. একটি ঘনকের বাহু বিভক্ত করলে আয়তন বাঢ়তে-

- (A) 3 গুণ      (B) 4 গুণ  
 (C) 6 গুণ      (D) 8 গুণ

১০.  $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} \dots$  অসীম ধারাটির যোগফল-

- (A) অসীম      (B) 2  
 (C)  $\frac{3}{2}$       (D)  $\frac{2}{3}$

## জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভৱিত পরীক্ষা : ২০০৮-২০০৯। মানবিক

১৮৩

01. তলোয়ারে বিশীৰ্ষ খেলে ঘৰেশ কৰাই কৰ্তব্য। 'শুভজ্ঞা' রচনাটি কাৰণ -  
 ① দুঃখেৰ  
 ② প্ৰকৃত্যোগ  
 ③ সাৰাধিৰ  
 ④ তপ্যীৰ  
**Solve** মিথৰচন্দ্ৰ বিমাশগৱেৰ 'শুভজ্ঞা' রচনাটি সংকৃত মহাকবি  
 কালিমদেৱেৰ অভিজ্ঞন শুভজ্ঞাম'-এৰ অনুবাদ।

02. মাঝে বিফল কৃষি অবৈশেষো বৰি' - এ চৰশেৱ 'বিফল কৃষি' বলতে বৰ্ণন  
 অৰ্থে বোৰানো হয়েছে -  
 ① বাৰ্ধ পশ্চাৎয়ায়  
 ② বালো ভাষাৰ প্ৰতি অবহেলায়  
 ③ বিদেশি ভাষা চৰায়  
 ④ বালোদেশৰে প্ৰতি অনুৰাগধীনতায়  
**Solve** মাইকেল ম্যাসুদন দণ্ডেৱ 'বঙ্গভাষা'-কবিতাৰ কিছু শব্দার্থ  
 শৈবাল - শাঙ্গলা, পালিলাম - পালন কৰলাম, মাতৃকোথে - মাতৃভাষার  
 ভাষারে অৰ্থাৎ বালো সাহিত্য, পৰিহাৰি - পৰিহাৰ কৰে।

03. 'কাঠমঞ্চে না দাঁড়ালে আমাদেৱ বকৃতা কেউ শোনে না।' কৰ্তৃতি কাৰণ?  
 ① রবিৰুদ্ধ ঠাকুৰ  
 ② শৱত্তচন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায়েৰ  
 ③ প্ৰথম চৌধুৰীৰ  
 ④ শওকত উসমানেৰ  
**Solve** প্ৰথম চৌধুৰীৰ 'সাহিত্য খেলা' প্ৰবক্ষেৱ অংশবিশেষ : 'একটু  
 উত্তে না চড়লে আমৰা দৰ্শক এবং শ্ৰোতৃমণ্ডলীৰ নয়ন মন আকৰ্ষণ' কৰতে পাৰি  
 নে। কেণ্ঠেতে না বসলে আমাদেৱ উপদেশ কেউ শানে না, বসমঞ্চে না চড়লে  
 আমাদেৱ অভিনয় কেউ দেখে না, আৱ কাঠমঞ্চে না দাঁড়ালে আমাদেৱ বকৃতা  
 কেউ শোনে না।'

04. 'ভৱা কাৰা বুনো দল দোকে' - এখানে 'বুনো দল' বলতে বোৰায় -  
 ① বৰ্বৰ জাতি  
 ② বনা জাতি  
 ③ সৈন্য দল  
 ④ পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী  
**Solve** অমিয় চতুবৰ্তীৰ 'অনিষ্টশে' কাব্যভূক্ত 'বাংলাদেশ' কবিতায়  
 'বুনো দল' ঘৰা ১৯৭১ সালে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনীৰ কথা বলা হয়েছে।

05. 'অৰ্ধাশী' প্ৰবক্ষেৱ 'নজম-উল-জোমা'ৰ অৰ্থ -  
 ① প্ৰষ্ঠ জানী  
 ② জ্ঞানীদেৱ মধ্যে সূৰ্য  
 ③ জ্ঞানীদেৱ মধ্যে নকশত  
 ④ উত্তম জানী  
**Solve** রোকেয়া সাখাৰ্যাত হেসেনেৱ 'অৰ্ধাশী' রচনাৰ উল্লেখযোগ্য শব্দার্থ  
 শমস-উল-জোমা = জোমা বা জ্ঞানীদেৱ মধ্যে সূৰ্য। নজম-উল-জোমা = জ্ঞানীদেৱ  
 মধ্যে নকশত। বৃত্ত = শামিত্ৰ, অধিকাৰ ও মালিকান। হিতেফণ = কল্যাণাইচা।

06. 'আমাৰে ছাড়িয়া এত ব্যাথা যাৰ কেমন কৰিয়া হায়,' - 'কৰৱ' কবিতায় কাৰণ  
 অসমে এ কথা?  
 ① বৃক্ষেৱ ঝী  
 ② বৃক্ষেৱ পুত্ৰ  
 ③ বৃক্ষেৱ জামাতা  
 ④ বৃক্ষেৱ কন্যা  
**Solve** পন্ডিকবি জসীমউদ্দীনেৱ 'কৰৱ' কবিতায় বৃক্ষ দাদাৰ ঝী  
 পুত্ৰ, পুত্ৰবধু, কন্যা ও নাতনিৰ কৰৱ মৃত্যুগাথা বৰ্ণিত হয়েছে।

07. দন্তমূলেৱ শেষাংশ এবং জিহ্বাৰ পাতাৰ সহযোগে যে ধৰণি উচ্চারিত হয় -  
 ① ফ  
 ② গ  
 ③ জ  
 ④ ধ  
**Solve** দন্তমূলেৱ শেষাংশ এবং জিহ্বাৰ পাতাৰ সহযোগে উচ্চারিত  
 হয়- জ। জিভেৱ পেছনেৱ অংশ এবং আলজিভেৱ সহযোগে উচ্চারিত হয়- গ,  
 জিভেৱ ডগা এবং ওপৰেৱ পাতি দাঁতেৱ স্পৰ্শে উচ্চারিত হয়- ধ। দুটি ঠোটেৱ  
 সংলগ্নে উচ্চারিত হয়- ফ।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

- | (A) সম্মত গৰ্জন   | (B) বাতাসের ধানি                                       |                      |
|---|--|----------------------|
| (C) যাত্রীদের বিলাপ   | (D) ফুঁধিতের আর্তনাদ                                   |                      |
| <b>Solve</b> 'পাঞ্জি' কবিতাটি মুসলিম জেনেসোর কবি ফরহুথ আহমদের 'সাত সাগরের শাবি' কাব্যাত্মক।   |  |                      |
| 'আশেপাশে কোনো শব্দ নেই।' নেতৃত্বাতক বাক্যটির অঙ্গবাচক ক্লপ –  |  |                      |
| (A) আশেপাশে শব্দ আছে  | (B) আশেপাশ শব্দহীন                                     |                      |
| (C) আশেপাশে শব্দহীন   | (D) আশেপাশে নিষ্পত্তি                                  |                      |
| <b>Solve</b> নেতৃত্বাতক বাক্যকে অঙ্গবাচক বাক্যে কল্পান্তর :   |  |                      |
| নেতৃত্বাতক : দেশের প্রচলিত ধর্মেকর্মে তাহার আহ্বা ছিল না।   | অঙ্গবাচক : দেশের প্রচলিত ধর্মেকর্মে তাহার অনাহ্বা ছিল। |                      |
| 'শালগাম' শব্দটির মূল ভাষা –   |  |                      |
| (A) সংস্কৃত   | (B) আরবি   |                      |
| (C) ফারসি   | (D) তুর্কি   |                      |
| <b>Solve</b> কতিপয় ফারসি শব্দ : শাল (চাদর অর্থে), শক্ত, শতরাখি, শরম, শহর, শিরনি, শিরিন, শিরোনাম, শিরোপা, শিশা, শিলি।   |  |                      |
| 'রত্ন > রতন' হওয়ার ধরনিস্যু –  |  |                      |
| (A) ঘরভক্তি   | (B) ঘরসংগঠিত   |                      |
| (C) অভিশ্রুতি   | (D) অপিনিহিত   |                      |
| <b>Solve</b> সময় সময় উচ্চারণের সুবিধার জন্য সংযুক্ত বাঙ্গলাভিনির মাঝখালে ঘরানানি আসে। একে কলা হয় ঘরভক্তি। যেমন : রত্ন > রতন, বপ্ন > বপন।   |  |                      |
| 'যোগারূপ' শব্দের উদাহরণ –   |  |                      |
| (A) ভাড়াটে   | (B) জলন  |                      |
| (C) চন্দ  | (D) অশু  |                      |
| <b>Solve</b> সমাসনিষ্পত্তি যে সকল শব্দ সম্পূর্ণভাবে সমস্যমান পদসমূহের অনুগামী না হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ প্রাপ্ত করে, তাদের যোগারূপ শব্দ বলে যেমন : জলন - জল দেয় এমন। কিন্তু একমাত্র 'মেঘ' অর্থেই জলন শব্দটি ব্যবহৃত হয়। |  |                      |
| অব্যয়ীভাব সমাসবজ্ঞ শব্দ –  |  |                      |
| (A) অকালমৃত্যু  | (B) অপয়া  |                      |
| (C) আয়কর   | (D) আয়ুল  |                      |
| <b>Solve</b> সমাস নির্ণয় :   |  |                      |
| প্রদত্ত শব্দ  | ব্যাসবাক্য   | সমাসের নাম           |
| আয়ুল   | মূল পর্যন্ত  | অব্যয়ীভাব সমাস      |
| অকালমৃত্যু  | অকালে মৃত্যু   | সঙ্গী তৎপুরুষ        |
| অপয়া   | নেই পোয়া (ভাগ্য) যার                                  | নঞ্চ বন্ধবীহি        |
| আয়কর   | আয়ের ওপর অর্পিত কর                                    | মধ্যপদলোপী কর্মধারয় |
| 'নিরম' শব্দের সঞ্চিবিচ্ছেদ –  |  |                      |
| (A) নি + অম   | (B) নির + অম   |                      |
| (C) নিঃ + অম  | (D) নির + ম  |                      |
| <b>Solve</b> নিঃ + অম = নিরম (বিসর্গ সঞ্চি)। এরকম : নিঃ + আমর = নিরাময়, নিঃ + আশা = নিরাশা, দৃঃ + অবস্থা = দুরবস্থা।   |  |                      |
| প্রত্যয় নিষ্পত্তি শব্দ –   |  |                      |
| (A) একুশে   | (B) কমজোর  |                      |
| (C) দুর্যোগ   | (D) একাদশ  |                      |
| <b>Solve</b> একুশে + এ = একুশে (তদ্বিতীয় প্রত্যয় সাধিত)। উল্লেখ, 'কমজোর' শব্দটি ফারসি 'কম' উপসর্গযোগে গঠিত। দৃঃ + যোগ = দুর্যোগ, এক   |  |                      |

## 16. বাণি অর্থে 'পরি' উপসর্গের প্রয়োগ –

- (A) পরিপূর্ণ  
(B) পরিপাটি  
(C) পরিশেষ  
(D) পরিসর

**Solve** উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
পরি (তৎসম)	ব্যাপি অর্থে	পরিসর
	বিশেষ রূপ অর্থে	পরিপূর্ণ
	সুন্দর অর্থে	পরিপাটি
	শেষ অর্থে	পরিশেষ

## 17. 'বায়' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ –

- (A) অপব্যয়  
(B) অপচয়  
(C) সংস্কর  
(D) সঙ্গীয়

**Solve** 'বায়' বিশেষ্যবাচক শব্দটির অর্থ : খরচ, অপচয় ; যার বিপরীতার্থক 'সংস্কর/আয়'। তাই, অপশন অনুযায়ী উত্তর দিতে হবে।

## 18. বানানদৃষ্ট শব্দ –

- (A) লজ্জাকর  
(B) প্রতিযোগিতা  
(C) সন্দোভাত  
(D) ভাবিকি

**Solve** 'লজ্জাকর' শব্দের উক্ত রূপ : লজ্জাকর। বানান সতর্কতা : লাঞ্ছনা, লাঞ্ছিত, লঠন, লভভত, লক, লহরি, লীলাবতী, লীলাসঙ্গনী।

## 19. ইচ্ছার সমার্থক শব্দ –

- (A) মত্স্য  
(B) অভিসন্ধি  
(C) এশণ  
(D) লক্ষ্য

**Solve** ইচ্ছার সমার্থক শব্দ : আকাঙ্ক্ষা, আশা, অভিলাষ, প্রার্থনা, স্পৃহা, অভিহায়, বাসনা, কামনা।

## 20. উদাহরণ প্রয়োগের ক্ষেত্রে সাধারণত যে বিভাগিত ব্যবহৃত হয়—

- (A) কোলন ড্যাশ  
(B) কোলন  
(C) সেমিকোলন  
(D) ড্যাশ

**Solve** উদাহরণ বা দৃষ্টান্ত প্রয়োগ করতে হলে কোলন ব্যবহৃত হয়। হেমন - পদ আট প্রকার : বিশেষ, বিশেষণ, সর্বনাম, ক্রিয়া, ক্রিয়াবিশেষণ, হোজক, অনুসর্গ, আবেগ-শব্দ।

## 21. দিন ও রাত্রির সন্ধিক্ষণ সংকোচনে হবে –

- (A) মধ্যাহ  
(B) গোধূলি  
(C) অপরাহ  
(D) সায়াহ

**Solve** এক কথায় প্রকাশ : দিবসের/অহের মধ্যাহ-মধ্যাহ, নিম্নস্তর/অহের অপরাহ-অপরাহ, দিবসের/অহের সায় বা অবসান ভাগ-সায়াহ।

## 22. 'বজ্র আঢ়নি ফল গেরো' প্রবাদটির অর্থ –

- (A) অব্যবহা  
(B) বাইরে শক্ত ব্যবস্থা তিতেরে দুর্বলতা  
(C) বিশ্বজ্ঞান  
(D) দুর্বল প্রতিরোধ

**Solve** কতিপয় প্রবাদ-প্রবচন : বাইরে সোনা আঢ়লে গেরো (ব্যর্থ স্বব্যাহানতা), বিশ্বসে মিলায় বন্ধ তর্কে বহন্তুর (বিশ্বসে ফল লাভ), ভূতের মুখে রামনাম (ভূতবিকুল কাজ করা), ধন জন পরিবার, কেহ নহে আপনার (কেউ কারণ নহে)।

## 23. 'এক রাজা তার হাকিমের একবানা বই কিছুতেই বাগাইতে না পারিয়া তাঁকে খুন করেন' - চলিত রীতির বাক্যাটিতে ভূলের সংখ্যা –

- (A) ২ (B) ৩ (C) ৪ (D) ১

**Solve** অতুল শব্দগুলোর উক্ত রূপ :

ভূল শব্দ	উক্ত রূপ	ভূল শব্দ	উক্ত রূপ
১. তার	তার	৩. বাগাইতে	বাগাতে
২. একবানা	একবি	৪. পারিয়া	পেরে

## 24. 'Study Leave' এর বাংলা –

- (A) শিক্ষা ছাতি  
(B) শিক্ষালাভ  
(C) শিক্ষালাভ

**Solve** পরিভূতিক শব্দ :

বিলুপ্তি শব্দ	পরিভূতিক শব্দ
Study Leave	শিক্ষাবক্রতা
Statue	প্রতিমূর্তি
Subjudice	বিচারাধীন
Successor	উত্তরাধিকারী

## 25. I asked him to move in the matter. - বাক্তব্যের অব্যাহত বক্তব্যবৃত্তি -

- (A) আমি তাকে ব্যাপারটি বুবো নিতে বলেছি।  
(B) আমি তাকে ব্যাপারটিতে ব্যবহা নিতে বলেছি।  
(C) আমি তাকে ব্যাপারটি খতিয়ে দেখতে বলেছি।  
(D) আমি তাকে বলেছি সে বেন বিবেচিত দেখে।

**Solve** কতিপয় অনুবাদ : He is angry at my behavior - আমার ব্যবহারে স্ক্রুব। He is a shrewd man - সে অতীচ ধূর্ত মানুষ। He works hard, doesn't he? - সে কৃত্যের পরিমাণ করে, তাই না? He used to come here every week - তিনি প্রতিক্রীক সজাবে এখনে আসতেন।

## ENGLISH

Read the passage carefully and answer the questions from 1 to 5 :

Various kinds of nuclear weapons have been produced in the past few years by many countries. This is a new and terrible development in the history of man. Very few events can be more frightful than a nuclear war. In a nuclear war, most of the world's population will be exterminated. The few living creatures that survives will be exposed to radiation or to electrical rays harmful to life. It has been said by scientists that many new diseases will be caused by radiation. There will also be an acute shortage of food, for all crops and stores will be poisoned by radiation. Most of the areas on which nuclear bombs have been dropped will be ruined. Therefore the survivors of a nuclear war will be sick, hungry and homeless. It might be better, perhaps, to be killed in a nuclear war than to survive it. It would be better still for men to learn to live in peace with one another. If this can be achieved there will be no more nuclear war.

## 01. What is the new development in the history of man?

- (A) nuclear war  
(B) nuclear bombs  
(C) nuclear weapons  
(D) radiation

**Solve** Passage -এ আছে This (Nuclear weapon) is a new and terrible development in the history of man.

## 02. The word 'exterminate' means—

- (A) terrible  
(B) destroy  
(C) protect  
(D) frightful

**Solve** Exterminate (ধরন /নির্মল করা) ক্ষতি করা। Destroy (ধরন করা)

## 03. The survivors of the nuclear war will be—

- (A) strong  
(B) weak  
(C) intelligent  
(D) shelterless

## ১৪. The nuclear war can be avoided by—

- A world conference       understanding  
 compromise       maintaining peace  
 C Explanation আপন মিহাসের (compromise) পরা Nuclear war  
 এভাবে সে সহ্য।

## ১৫. 'Acute shortage of food' means—

- A some shortage of food       serious shortage of food  
 B no shortage of food       no shortage of food  
 C Explanation Acute shortage (ক্ষেত্র অভাব) of food কল্পনা বুকায়  
 serious shortage (ক্ষেত্র অভাব) of food.

## ১৬. The word 'radiation' is—

- A noun       B verb  
 C adjective       D adverb  
 E Explanation - tion এই word সাধারণ noun হয়। Radiation  
 (Noun) এর বিকল্প।

## ১৭. Choose the right tense :

My friend — before I came.

- A would be leaving       B had been leaving  
 C had left       D will leave  
 E Explanation Before এর পূর্বের clause যদি – Past Perfect Tense  
 হয়, পরের clause – Past Indefinite Tense হয়।

## ১৮. Which sentence is correct?

- A We'll never see them again       B Never we'll see them again  
 C We'll see them never again       D We'll see never them again  
 E Explanation সাধারণ Auxillary verb (will) & Main Verb /  
 (see) এর আগে Never/already ইত্যাদি বসে।

## ১৯. Choose the right alternative : If I were you, I — that dress. It's too expensive.

- A will not buy       B shall not buy  
 C would not buy       D am not going to buy  
 E Explanation If যুক্ত clause Past Indefinite Tense হলে, পরের clause  
 – subject + would / should / could / might + (not) + verb word.

## ২০. Choose the most appropriate preposition : We walked — the end of the road.

- A to       B in  
 C on       D at  
 E Explanation গভো (the end of the road) উদ্দেশ্য থাকায়  
 Preposition to বসবে।

## ২১. What does the following idiom mean? He was always 'pulling my leg'.

- A He was always physically aggressive.  
 B He was always trying to hurt me.  
 C He was always trying to make fun of me.  
 D He was always trying to make my leg strong.

E Explanation Pull someone's leg অর্থ কোতুক বলার ক্ষেত্রে বা মজার  
 ছলে মিথ্যাকে সত্যরূপে পরিবেশন।

## ২২. Choose the appropriate verb form : The rain ceased and the birds — to sing.

- A begin       B are beginning  
 C have begun       D began  
 E Explanation The rain paused (বৃষ্টি থামলো) and the birds began  
 to sing (এবং পাখিরা গান গাওয়া শুরু করলো।

## ১৩. Which word is misspelled?

- A Occasion       B Privelege  
 C Irrigation       D Catalogue  
 E Explanation Privelege এর বিপরীতিকার বা সুবিধা।

## ১৪. The passive form of 'The storm damaged the banyan trees' is—

- A The storm caused in the damage of the banyan tree.  
 B The banyan tree was damaged by the storm.  
 C The banyan tree damage was the result of the storm.  
 D The storm led to the damage of the banyan tree.  
 E Explanation Active sentence ফি Past Indefinite Tense এ থাকায়  
 Passive করতে was/were + V<sub>3</sub> (was damaged) হবে।

## ১৫. 'At the eleventh hour' means—

- A at the best time       B at the last time  
 C at the first time       D at no time  
 E Explanation At the eleventh hour এর প্রের সময় বা শেষ মুহূর্ত।

## ১৬. The exams were drawing near? The word 'near' is—

- A adjective       B verb  
 C preposition       D adverb  
 E Explanation সময় বুকালে Adverb of Time হয়। এখানে verb কে  
 Modify করায় Near শব্দটি Adverb.

## ১৭. Identify the correct passive form : 'He is going to open a shop.'

- A He is being gone to open a shop.  
 B A shop is being gone to be opened by him.  
 C A shop will be opened by him.  
 D A shop is going to be opened by him.  
 E Explanation Be + going to Modal verb হিসেবে কাজ করে। ফলে  
 এরপর be + v<sub>3</sub> হবে।

## ১৮. 'War and Peace' is written by—

- A Tolstoy       B Shakespeare  
 C Dickens       D Milton  
 E Explanation War and Peace উপন্যাসটির লেখক Tolstoy.

## ১৯. A person who eats human flesh is called—

- A cannibal       B flesh eater  
 C meat eater       D non-vegetarian  
 E Explanation Cannibal এর নথিদক্ষ

## ২০. Choose the correct preposition : I am entitled — a share in the profit.

- A for       B from  
 C of       D to  
 E Explanation Entitled to – অধিকারী।

## ২১. The antonym of 'Hindrance' is—

- A Barrier       B Impediment  
 C Advantage       D Misfortune  
 E Explanation Hindrance (অস্তরায় / বাধা) এর Antonym হবে  
 advantage (সুবিধা)।

## ২২. Find out the correct spelling—

- A Indiscrition       B Indescription  
 C Indiscretion       D Indescretion  
 E Explanation Indiscretion অর্থ অবিবেচনা / হঠকারিতা।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
- 23.** The sentence 'He is diligent, therefore he will succeed' is a—  
 ① Compound-Complex sentence    ② Complex sentence  
 ③ Compound sentence                ④ Simple sentence  
**(C) Explanation** দুইটি clause And / But / or/ therefore / then দ্বারা যুক্ত হলে তা compound sentence হয়।
- 24.** What is the correct direct form of the following indirect sentence? 'Alice exclaimed that she was very clever.'  
 ① Sorrowfully said Alice, 'Am I clever?'  
 ② Alice regretted that she was not very clever  
 ③ Alice said, 'How clever I am!'  
 ④ Am I clever, 'wondered Alice!'  
**(C) Explanation** Exclamatory Sentence এ Exclamatory-Mark (!) থাকে। option ④ তে Grammatical ভুল এখানে Reported verb নেই।
- 25.** The expression 'To breathe one's last' means—  
 ① To close one's eyes temporarily  
 ② To breathe again and again  
 ③ To die  
 ④ To breathe afresh  
**(C) Explanation** To breathe one's last অর্থ শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করা বা মারা যাওয়া।
- সাধারণ জ্ঞান**
- 01.** বাংলাদেশের প্রদৰ্শন উয়ারি-বটেশ্বর যে জেলায় অবস্থিত-  
 ① ঢাকা                                    ② গাজীপুর  
 ③ নরসিংড়ী                            ④ নারায়ণগঞ্জ  
**(C) Solve** ঢাকা শহর থেকে ৭০ কিলোমিটার উত্তর-পূর্বে নরসিংড়ীর বেলাব ও শিবপুর উপজেলায় উয়ারি-বটেশ্বর ছানটি অবস্থিত। এটি ব্রহ্মপুত্র-আড়িয়াল খী নদীর অববাহিকায় অবস্থিত।
- 02.** বিখ্যাত মুসলিম পর্যটক ইবনে বতুতা নাগরিক ছিলেন-  
 ① মিশরের                                    ② সমরথন্দের  
 ③ আলজিরিয়ার                            ④ মরক্কোর  
**(D) Solve** বিখ্যাত পর্যটক ইবনে বতুতা ছিলেন মরক্কোর নাগরিক। ইবনে বতুতা ছিলেন একজন সুন্ম মুসলিম পর্যটক, চিকিৎসক, বিচারক। চীনসহ পৃথিবীর অনেক জায়গায় তিনি 'শামস-উদ্দ-বীন' নামেও পরিচিত।
- 03.** ছয় দফা দাবি উঠাপিত হয়-  
 ① ঢাকায়                                    ② চট্টগ্রামে  
 ③ করাচিতে                                    ④ লাহোরে  
**(D) Solve** ছয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশের একটি ঐতিহাসিক ও গুরুত্বপূর্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের লাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দলগুলোর এক সমন্বন্ধে শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি পেশ করেন।
- 04.** শ্রীচৈতন্যের আবির্ভাব ঘটেছিল যে সুলতানের শাসনামলে-  
 ① আলাউদ্দিন হুসেন শাহ                    ② নাসিরউদ্দিন মাহমুদ শাহ  
 ③ গিয়াসউদ্দিন ইওজ খলজি                    ④ মুসরত শাহ  
**(A) Solve** আলাউদ্দিন হোসেন শাহ ছিলেন হুসেন শাহী যুগের শ্রেষ্ঠ সুলতান। তার সময়ে বাংলার রাজাসীমা সবচেয়ে বেশি বৃক্ষ পায়। তাঁর শাসনামলে আবির্ভাব ঘটে বৈষ্ণব ধর্মের প্রবর্তক শ্রী চৈতন্যদেবের। তাঁর রাজত্বকালে গৌড়ের 'ছোট সোনা মসজিদ' নির্মিত হয়।
- 05.** মোগল স্বাটদের মধ্যে আঙ্গুজীবনী রচনা করেছিলেন-  
 ① বাবর    ② আকবর  
 ③ শাহজাহান                                    ④ আওরঙ্গজেব  
**(A) Solve** ভারতীয় উপমহাদেশে মোগল সম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা জাহাঙ্গুর মৃহুমদ বাবর। ১৫২৬ সালে পানিপথের পথে যুক্ত ইন্দোনেশীয় প্রদেশগুলোকে পরাজিত করার মাধ্যমে। তৃতীয় ভায়ায় রচিত বাবরের আঙ্গুজীবনী নাম- বাবরনামা।
- 06.** দ্বৈত শাসন ব্যবহার প্রবর্তক-  
 ① লর্ড কর্ণওয়ালিস                            ② লর্ড ক্লাইভ  
 ③ লর্ড মিটো    ④ লর্ড ডালটনোলি  
**(B) Solve** দ্বৈতশাসন বলতে কোনো প্রশাসনে দুইটি কর্তৃপক্ষ উপস্থিতিকে বোঝায়। ১৯১৯ সালের ভারত শাসন আইন দ্বারা প্রিটিশ ভারত প্রদেশগুলোতে দ্বৈতশাসন প্রবর্তন করা হয়। রবার্ট ক্লাইভ দ্বৈতশাসন ব্যবহার করেন।
- 07.** মহান পিটার যে দেশের শাসক ছিলেন-  
 ① অস্ট্রিয়া    ② রাশিয়া  
 ③ ফ্রান্স    ④ তেনমার্ক  
**(B) Solve** স্বার্দ মহান পিটার সাধারণত পিটার দ্য প্রেট নামে পরিচিত ছিলেন। ১৬৮২ সালে রাশিয়ার জার এবং ১৭২১ থেকে ১৭২৫ সাল তাঁর মৃত্যু পর্যন্ত রাশিয়ার প্রথম স্বার্দ ছিলেন।
- 08.** মহানবী (স.) -এর জীবদ্ধশায় সংঘটিত সর্বশেষ সামরিক অভিযান-  
 ① তায়েফ অভিযান                                    ② হনায়ানের যুদ্ধ  
 ③ মুতা অভিযান    ④ তাবুক অভিযান
- 09.** উমাইয়া খিলাফতের সর্বাধিক প্রশংসিত শাসনামল-  
 ① হযরত মুয়াবিয়ার (রাঃ)  
 ② আবুল মালিক বিন মারওয়ানের  
 ③ হযরত উমর বিন আবদুল আয়িয়ের  
 ④ প্রথম আল-ওয়ালিদের
- 10.** 'দোলনা থেকে কবর পর্যন্ত জ্বানঅন্বেষণ কর।' উভিটি-  
 ① হযরত মুহুমদ (সঃ)                            ② হযরত আলী (রাঃ)  
 ③ লোকমান হাকিমের                                    ④ হযরত শেখ সাদী (রাঃ)
- 11.** বাগদাদ নগরী ধর্মস্কারী হিসেবে কুর্যাত মোস্ল নেতা-  
 ① মেনু খান    ② চেসিস খান  
 ③ হালাকু খান    ④ কুবলাই খান
- 12.** 'জিজিয়া' হিল-  
 ① অমুসলমানদের ওপর ধার্য ভূমি কর  
 ② বাণিজ্য কর  
 ③ উৎসব কর  
 ④ অমুসলমানদের ওপর ধার্য সামরিক কর
- 13.** 'জীবন্ত কুরআন' ছিলেন-  
 ① হযরত মুহুমদ (সঃ)                            ② হযরত আবু বকর সিদ্দিক (রাঃ)  
 ③ হযরত উসমান (রাঃ)                            ④ হযরত যুবায়ের (রাঃ)
- 14.** সন্তানকে কত বছর বয়সে নামাজ পড়ার আদেশ দিতে হবে?  
 ① সাত    ② দশ  
 ③ এগার    ④ তের
- 15.** বছরে যে কয়বার জাকাত দেওয়ার বিধান রয়েছে-  
 ① ৩    ② ১  
 ③ ২    ④ ৫

16. যে করণে দোষা করুন হয় না-

- (A) যাকাত না দিলে  
(B) হারাম উপার্জনের কারণে  
(C) মুনাফা ইহাম আহমদ

- (B) ঘাণ্ডা করলে  
(C) দাঙ্কিকতার কারণে

(Ans C)

17. ঘণ্টিসের সর্বাধিক বিতর্ক এছ-

- (A) মুনাফা আবি দাউদ  
(B) মুনাফা ইহাম আহমদ

- (B) সহীহ মুসলিম  
(C) সহীহ বুখারি

(Ans D)

18. 'সমাজবিজ্ঞান হচ্ছে সামাজিক প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞান।' উক্তিটি-

- (A) ছুরৈহমের  
(B) গুহেবারের

- (B) সিলেমের  
(C) পিডিসের

(Ans A)

19. সামাজিক বিবর্তন উক্তের প্রবক্তা-

- (A) হেগেল  
(B) মার্ক্স

- (B) স্পেনসার  
(C) ম্যাকাইভার

(Ans B)

**Solve** ঘৰ্যাট স্পেনসার সামাজিক বিবর্তনবাদী মতবাদের প্রবক্তা। তাকে ইহোজ সমাজবিজ্ঞানের 'জনক' বলেও আখ্যায়িত করা হয়। স্পেনসারই সর্বপ্রথম ডারউইনের বিবর্তনের ধারাকাকে পক্ষতিগতভাবে সমাজবিজ্ঞানে প্রযোগ করেন।

20. জনসংখ্যা বৃক্ষির সামাজিক কারণ নয়-

- (A) বাল্যবিবাহ  
(B) বার্ষিকে সঞ্চানের উপর নির্ভরশীলতা  
(C) গুরু সঞ্চান লাভের তীব্র আকাঙ্ক্ষা  
(D) চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নতিতে মৃত্যুহার হ্রাস

(Ans D)

21. শ্রেণি বিভক্ত সমাজ নয়-

- (A) আদিম  
(B) দাস

- (C) সম্ভতাত্ত্বিক  
(D) পুঁজিবাদী

(Ans A)

22. সামাজিক নিষ্ঠাপনের আনুষ্ঠানিক বাহন-

- (A) পরিবার  
(B) জনমত

- (C) রাষ্ট্র  
(D) গণমাধ্যম

(Ans B)

**Solve** পরিবার হলো এমন একটি সামাজিক সংগঠন, যেখানে স্বামী-স্ত্রী সমাজের নিয়ম কানুন সাপেক্ষে ছায়ীভাবে বসবাস করত সঞ্চান-সংস্থান জন্মানন্দ-পালন করে। পরিবার যারা সমাজের আদি সামাজিক সংগঠন।

23. জাতিসম্পর্ক নয়-

- (A) ছাত্র-শিক্ষক  
(B) জাতীয়-শুভ্র

- (C) চাচা-ভাতিজা  
(D) পিতা-পুত্র

(Ans D)

**Solve** সামাজিক সংগঠনের অন্যতম প্রতিপাদ্য বিষয় হলো জাতিসম্পর্ক বা Kinship। জাতিসম্পর্ক বলতে কেবল আতীয় স্বজন বা জাতিজনের মধ্যকার সম্পর্ককে বোঝায়। জৈবিক বন্ধনের সামাজিক বীকৃতিই জাতিসম্পর্ক।

24. কোন দ্রব্যের চাহিদা সর্বাধিক অচ্ছিত্তাপক?

- (A) নেডিও  
(B) ডাল

- (C) লবণ  
(D) চাল

(Ans C)

25. একচেটিয়া কারবার বিষয়ে ইসলামের দৃষ্টিভঙ্গি-

- (A) হারাম হিসেবে গণ্য  
(B) সম্পূর্ণ বৈধকৰণে গণ্য

- (C) তেমন কোনো বক্তব্য নেই  
(D) শর্তসাপেক্ষে বৈধ হিসেবে গণ্য

(Ans D)

26. বাংলাদেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ ইসলামি ব্যাংক-

- (A) আরব বাংলাদেশ ব্যাংক লিঃ  
(B) এক্সিম ব্যাংক লিঃ

- (C) সোশ্যাল ইনভেস্টমেন্ট ব্যাংক লিঃ  
(D) ব্যাংক আল-ফালাহ লিঃ

(Ans A)

27. যে কর ইসলামি বটন নীতির সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ-

- (A) আয়কর  
(B) বিক্রয় কর

- (C) মূল্য সংযোজন কর  
(D) আমদানি কর

(Ans A)

28. মিশ অর্গানিস্টিক ব্যবস্থা হল-

- (A) সম্পত্তির রাষ্ট্রীয় মালিকানা  
(B) সম্পত্তির ব্যক্তিগত মালিকানা  
(C) সম্পত্তির ব্যক্তিগত ও রাষ্ট্রীয় মালিকানা  
(D) গৌরে মালিকানা

**Solve** মিশ অর্গানিস্টিক এমন একটি অর্গানিস্টিক ব্যবস্থা যা একটি অর্গানিতির বিভিন্ন উপাদানগুলো একটি পরিকল্পিত পক্ষতির আওতায় একত্রিত করে। মিশ অর্গানিস্টিক ব্যবস্থায় রাষ্ট্রীয় অঞ্চলের সাথে মুক্ত বাজার বা বেসরকারি উদ্যোগের সংমিশ্রণ করে।

29. মুক্ত বাজারে দ্রব্যের দাম নির্ধারিত হয়-

- (A) দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ দ্বারা  
(B) দ্রব্যের সরবরাহের পরিমাণ দ্বারা  
(C) দ্রব্যের চাহিদা ও সরবরাহের পরিমাণের সমতা দ্বারা  
(D) সরকারিটি

**Solve** অর্গানিস্টিকে মুক্ত বাজার হলো একটি অর্গানিস্টিক ব্যবস্থা যেখানে পণ্য ও পরিমেবার দাম বিক্রেতা এবং ক্রেতাদের দ্বারা প্রকল্প ও সরবরাহ এবং চাহিদা দ্বারা নির্ধারিত হয়।

30. মুনাফা হল-

- (A) উদ্যোক্তার দক্ষতার পারিশুমিরক  
(B) উদ্যোক্তার প্রাপ্তিক উৎপাদনের পরিমাণ  
(C) উদ্যোক্তার ঝুঁকি বহনের পুরকার  
(D) উদ্যোক্তার কাজের হিসেব

**Solve** কোনো ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান তার ব্যবসা থেকে যে পরিমাণ অর্থ আয় করে, তার মধ্যে থেকে যে পরিমাণ অর্থ উৎপাদন, বিপণন, বিক্রয়, ব্যবহাপনা, কর ইত্যাদি ব্যয় হিসাবে বাদ দ্বায়, তার অবশিষ্ট অংশই হলো মুনাফা।

31. বাংলাদেশে কৃষি খণ্ডের প্রধান উৎস-

- (A) গ্রাম্য মহাজন  
(B) বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক  
(C) আতীয়-ঘজন বক্তু-বাক্সব  
(D) সমবায় ঝণদান সমিতি

**Solve** বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক একটি শতভাগ রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন বিশেষায়িত ব্যাংক। বাংলাদেশের কৃষির মতো প্রকৃতিনির্ভর অনিশ্চিত এবং ঝুঁকিপূর্ণ খাতে অর্থায়নের জন্য ১৯৭৩ সালের ৩১ মার্চ প্রতিষ্ঠা লাভ করে দেশের বৃহত্তম বিশেষায়িত এই ব্যাংক।

32. উৎপাদন হল-

- (A) দ্রব্যের নতুন উপযোগ সৃষ্টি করা  
(B) কোনো দ্রব্য কাজে লাগিয়ে নিষ্পত্তি করা  
(C) নতুন কিছু তৈরি করা  
(D) কোনো দ্রব্যের পরিবর্তন করা

**Solve** উৎপাদন বলতে মূলত উপযোগ সৃষ্টি করাকে বোঝায়। উৎপাদিত দ্রব্যের বিনিময় মূল্য ধাকতে হবে। উপকরণ বা প্রাথমিক দ্রব্য ব্যবহার করে নতুন কোনো দ্রব্য বা উপযোগ সৃষ্টি করাকে উৎপাদন বলে।

33. জাতীয় আয়ের অংশ নয়-

- (A) বাঢ়ি ভাড়ার আয়  
(B) সমাজকল্যাণ বাবদ ব্যয়  
(C) বেতনাদি  
(D) নিট সুদ

**Solve** জাতীয় আয় হলো দেশের বাসিন্দাদের দ্বারা এক বছরে উৎপাদিত সমস্ত পণ্য ও পরিমেবার মূল্যের মোট সমষ্টি। এটি এক বছরে উৎপাদনের মাধ্যমে নাগরিকদের মোট আয়ের পরিমাণ। জাতীয় আয়ের অংশ : মজুরি এবং বেতন, সুদ, লভ্যাংশ, অবচয়, মির্শ আয়।



# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

তর্তু পর্যায় : ২০০৭-২০০৮; B-Unit

## বাচ্চা

১১. মৈলির বাবা পৌরীশক্র ছিলেন -

- ① মুখ  
② শিক্ষক  
**Solve** বৈদ্যুতিক টাকারে 'মৈলি' গতে মৈলির বাবা পৌরীশক্র ছিলেন সিজিভিএসের অধ্যক্ষ।

১২. বিজয়ির সেইই দুবি বা আর খাটো না - 'বিজয়ি' গতে এ উপরাকি কোথা?

- ① বিজয়ি  
② বৃক্ষসেব  
③ বৃক্ষ  
**Solve** বৈদ্যুতিক টাকারে 'বিজয়ি' গতে বৃক্ষসেব সাপের কাহাতে দুবি অবস্থার বাই কোথা প্রেক্ষিতে নাচ প্রয়োগ করিতে করে।

১৩. 'ক্রুশের গাঁথ' প্রকাটিত করে যাতে ছিল।

- ① ক্রুশ  
② বৃক্ষসেব  
③ বৃক্ষ  
**Solve** জাতির দারবাজের 'ক্রুশের গাঁথ' প্রকাটিত 'ক্রুশ' বায়ুমণ ক্রুশের স্বর্ণকুণ্ডল হচ্ছে।

১৪. 'ক্রুশের বালিকালিকে বীভিত্তি বক্সেরা শিক্ষা দেওয়া হয় না।' কাব কথা।

- ① বৈদ্যুতিক বিজয়ির  
② বৈদ্যুতিক টাকারে  
③ বেগম প্রেক্ষিত  
**Solve** জাতির সাথে যোগ দেনেরে 'অর্থনী' রচনার অশ্বিলিপে : 'ক্রুশের বালিকালিকে বীভিত্তি বক্সেরা শিক্ষা দেওয়া হয় না। কেহ কেহ উর্ম পুরুষে শেখে, কিন্তু কুকুর পর্যবেক্ষণে শেখে ন। ইয়দের উচ্চিতির চরনদীরা স্বল্প ক্রুশিক করিবার, উচ্চের জুতা - মোড়া ইত্যাদি প্রাচৃত করিতে শিক্ষা পর্যাপ্ত।'

১৫. 'সেনার তীর' কবিতার 'সেনার ধূম' কলাতে বোকানো হচ্ছে -

- ① সেনার ধূম  
② সুন্মী ধূম  
③ জীবনের আনন্দ  
**Solve** বৈদ্যুতিক টাকারে 'সেনার তীর' রূপক কবিতাটিতে অক্ষিত স্বর্ণসে মন্ত্রালয়ের শিক্ষা সার্বিক সত্তা মৃত্যু উঠেছে। এ কবিতায় 'সেনেট' স্বর্ণসে উৎসন্নের পর্যবেক্ষণ, মুরিন মহাকাশের দৃষ্টীক এবং 'বীকা জল' স্বর্ণ স্বল্পনামের প্রতীক অর্থে ব্যবহৃত হচ্ছে।

১৬. স্বৰ্গ, মৃত্যু, জল ইত্যাদির কথা আছে যে কবিতায় -

- ① বালানে  
② আবাসী পাতু মন  
③ অংতর্মুখ বক্স  
**Solve** কাঠি নজরে ইসলামের 'সুন্মী' কবিতাতে 'জীবন-বদনা' কবিতার অর্থবিলেশ : 'তুম ধূমে ন জীবন-বেপ, জীবনের উন্নাসে/চলেছে স্বৰ্গ - মৃত্যু - হচ্ছে যুক্তি অসীমান্তরে।'

১৭. 'পাতুরি' কবিতাটির সমাপ্তি ঘটেরে -

- ① শিক্ষণ  
② দুর্ব  
③ আশ্চর্যস  
**Solve** কবিতায় আবাসীরের 'সুত' সপ্তরের মাঝি' কাব্যকৃত 'পাতুরি' কবিতাটি সেন্টালি স্বকলের অক্ষিতার সমাপ্ত হচ্ছে।

১৮. 'চেকেছে কি সে আবাসী? অমি মাই, অবিমি সমান।' কবিতা কোন কবিতায়?

- ① জীবন-বদনা  
② পাতুরি  
③ ধূমবাস  
**Solve** আবাসী পাতু মনে 'পাতুরি' কবিতা ধূমবাস

**Solve** সিজিভিএসের 'চাকুরে' পাতে মনে করিতার অশ্বিলিপে :

করিতে সে সুন্মুরে চাকুর -

"অশ্বিতের পাতার দাঁড়িয়া -

তীরী তার এসেই কি বেজেতে কি অগমযী গুরু

বেজেতে কি সে আবাসী? অমি মাই, অবিমি সি সমান।"

০৯. চুরি তাম থেকে পুরীত বাচ্চা নম -

- ① চাকু  
② চাকুর  
③ চাকুল  
④ চাকুলা  
**Solve** মনে-স্বল্প প্রেরণ পুরীত বাচ্চা বাক্তব্য অনুযায়ী 'চাকু', চাকুর চুরি নম : অশ্বিলিপে, বাচ্চা একাত্তোর অনুবন্ধে বাচ্চা অনুযায়ী 'চাকু' চুরি নম, 'চাকু' চাকু নম, 'চাকু' সেল ও সালু নম (অবশ্য অনুবন্ধে)।

১০. 'শীতার্ত' শব্দের সংক্ষি বিজ্ঞেস -

- ① শীত + আর্ত  
② শীত + কট  
③ শীত + কত  
④ শী + আর্ত  
**Solve** সিজিভিএস :

$\text{আ} + \text{ন} = \text{আর}$	$\text{শী} + \text{ন} = \text{শীতার্ত}$
$\text{আ} + \text{ন} = \text{আর}$	$\text{চুক্কা} + \text{ন} = \text{চুতার্ত}$

১১. আববাজারের উদাঙ্গুল -

- ① সে মাঝ কিনেছে  
② আবাসের কেরা হবে পাইচ্ছে  
③ বেজাত মাঝ ধরেছে  
**Solve** যে বাজে কর্ম করে না এবং বাকে কিনার অর্থ বিশেষভাবে ব্যক্ত হয়ে তাকে আববাজ বলে। দেখন : বেজাত মাঝ ধরেছে।

১২. কথার বিজ্ঞের বোকাতে যে বিজ্ঞের চিহ্ন ব্যবহৃত হয় -

- ① কথা  
② পেমিকেলস  
③ বাইকেন  
④ ভাশ  
**Solve** কেনো কথার দৃষ্টির বা বিজ্ঞের বোকাতে বাকের ঘরে ভাশ বলে। দেখন : বার্দক্য আবাই - যাহু পুরাণকে, মিথাকে, মৃত্যুকে আকৃতিয়া পাইয়া থাকে।

১৩. 'বৰাসাত' স্বাসবজ্ঞ শব্দের ব্যাসবজ্ঞ -

- ① যথা যে সাধ  
② সাধকে অভিযোগ না করে  
③ যথা সাধ যথ  
**Solve** সাধকে অভিযোগ না করে = বৰাসাত (অবশ্যিক স্বাস)। এককম : বৰাতিকে অভিযোগ না করে = যথবৰ্তীতি।

১৪. 'যৌল' শব্দের অনুষ্ঠি ও পাতায় -

- ① মৌল + অ  
② মূল + আ  
③ মূল + অ  
④ মূল + আ  
**Solve** মূল + অ = যৌল (সংস্কৃত অভিযোগ পাতায়)। এককম : মূল + অ = বাবুল, অনুষ্ঠি + অ = পাতায়।

১৫. 'গৌদামিনী' শব্দের অভিযোগ -

- ① সূর্য  
② সূর  
③ সূর্য  
④ বিদ্যুৎ  
**Solve** অভিযোগ :

শব্দ	অভিযোগ
গৌদামিনী	বিদ্যুৎ, সূর্য, বিদ্যুৎ, বিদ্যুৎ, সূর্যনী।
মৌল	মৌল, জলপ, তোল, জলপ, পায়েল।
সূর্য	চীম, ইলু, সূর্য, সূর্য, নিশাতৰ।
সূর	আলিতা, আকুচুল, সূর, চীম, চীম।

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ডিপি পরীক্ষা : ২০০৭-২০০৮; B-Unit

## বাংলা

০১. হৈমতির বাবা গৌরীশংকর ছিলেন -

- (A) মৃত্যু  
(B) আমলা  
(C) শিক্ষক  
(D) কেরানি

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হৈমতি' গল্পে হৈমতির বাবা গৌরীশংকর ছিলেন শিক্ষাবিভাগের অধ্যক্ষ।

০২. 'বিহুর দোহাই বুঝি বা আর খাটে না'- 'বিলাসী' গল্পে এ উপলক্ষ্য কার?

- (A) বিলাসীর  
(B) মৃত্যুজ্ঞয়ের  
(C) ন্যাড়ার  
(D) খুড়োর

**Solve** শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গল্পে মৃত্যুজ্ঞয় সাপের কামড়ে মৃত্যু অবহায় বমি করার প্রেক্ষিতে ন্যাড়া প্রশ়্নোক্ত উক্তিটি করে।

০৩. 'একুশের গল্প' প্রাকার্ণি কার হাতে ছিল?

- (A) তপ্তব  
(B) রাহাতের  
(C) নাজিরের  
(D) রেপুর

**Solve** জহির রায়হানের 'একুশের গল্প' রচনাটি 'জহির রায়হান রচনাবলি' থেকে সংকলিত হয়েছে।

০৪. 'বঙ্গদেশের বালিকাদিগকে রীতিমত বঙ্গভাষা শিক্ষা দেওয়া হয় না।' কার কথা?

- (A) শরৎচন্দ্র বিদ্যাসাগরের  
(B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের  
(C) প্রমথ চৌধুরীর  
(D) বেগম রোকেয়ার

**Solve** রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'অর্ধসী' রচনার অংশবিশেষ : 'বঙ্গদেশেও বালিকাদিগকে রীতিমত বঙ্গশিক্ষা দেওয়া হয় না। কেহ কেহ উরু পড়িতে শেখে, কিন্তু কলম ধরিতে শেখে না। ইহাদের উন্নতির চরমসীমা সলমান চুমকির কারকার্য, উলের জুতা - মোজা ইত্যাদি প্রস্তুত করিতে শিক্ষা পর্যাপ্ত।'

০৫. 'সোনার তরী' কবিতায় 'সোনার ধান' বলতে বোঝানো হয়েছে -

- (A) সৰ্ববর্ষের ধান  
(B) দামী ধান  
(C) জীবনের সুষ্ঠিকর্ম  
(D) জীবনের আনন্দ

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' রূপক কবিতাটিতে প্রকৃতির অনুভূতি মানবজীবনের নিগঢ় দার্শনিক সত্য ফুটে উঠেছে। এ কবিতায় 'ধানক্ষেত' মানুষের জীবনের পরিধি, 'মাবি' মহাকালের প্রতীক এবং 'বাঁকা জল' অনন্ত কালপ্রেতের প্রতীক অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।

০৬. সন্দেশ, মঙ্গল এবং ষষ্ঠ ইত্যাদির কথা আছে যে কবিতায় -

- (A) বাংলাদেশ  
(B) জীবন-বন্দনা  
(C) তাহারেই পড়ে মনে  
(D) আঠারো বছর বয়স

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'সন্দেশ' কাব্যভূক্ত 'জীবন-বন্দনা' কবিতার অংশবিশেষ : 'তবুও থামে না যৌবন-বেগ, জীবনের উল্লাস/চলেছে সন্দেশ - মঙ্গল - গ্রহে সর্পে অসীমাকাণ্ডে।'

০৭. 'পাঞ্জেরি' কবিতাটির সমাপ্তি ঘটেছে -

- (A) নিরাশায়  
(B) স্নোডে  
(C) দৃশ্যে  
(D) আশাবাদে

**Solve** ফরহুদ আহমদের 'সাত সাগরের মাবি' কাব্যভূক্ত 'পাঞ্জেরি' কবিতাটি সোনালি সকালের আকাঙ্ক্ষায় সমাপ্ত হয়।

০৮. 'ডেকেছে কি সে আমারে? তুনি নাই, রাখিনি সঞ্চান।' চরণটি কোন কবিতার?

- (A) জীবন-বন্দনা  
(B) তাহারেই পড়ে মনে  
(C) পাঞ্জেরি  
(D) ধন্যবাদ

**Solve** সুফিয়া কামালের 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার অংশবিশেষ :

কহিলে সে সুদূরে চাহিয়া-  
“অলখের পাথার বাহিয়া  
তুরী তার এসেছি কি? দেজেছে কি আগমনী গান?  
ডেকেছে কি সে আমারে? তুনি নাই, রাখি নি সঞ্চান।”

০৯. তুরী ভাষা থেকে গৃহীত বাংলা শব্দ -

- (A) চাকু  
(B) চাকা  
(C) চাকুর  
(D) চাকুলা

**Solve** নবম-দশম শ্রেণির পুরাতন বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী 'চাকু', 'চাকুর' তুরী শব্দ। অন্যদিকে, বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান অনুযায়ী 'চাকু' তুরী শব্দ, 'চাকু' তুরী শব্দ, 'চাকুলা' দেশি ও ফারসি শব্দ (অর্থ অনুসারে)।

১০. 'শীতাত' শব্দের সক্ষি বিজ্ঞেন -

- (A) শীত + আর্ত  
(B) শীত + বৰ্ত  
(C) শীত + রত  
(D) শী + তাত

**Solve** সংক্ষিপ্ত :

অ + খ = আর	শীত + বৰ্ত = শীতাত
আ + খ = আর	তৃষ্ণা + বৰ্ত = তৃষ্ণাত

১১. ভাববাচ্যের উদাহরণ -

- (A) সে মাছ কিনেছে  
(B) চোরটা ধরা পড়ল  
(C) আমাদের ফেরা হবে গাড়িতে  
(D) বেজায় মাথা ধরেছে

**Solve** যে বাচ্যে কর্ম থাকে না এবং বাক্যে ক্রিয়ার অর্থই বিশেষভাবে ব্যক্ত হয় তাকে ভাববাচ্য বলে। যেমন : বেজায় মাথা ধরেছে।

১২. কথার বিভাগ বোঝাতে যে বিগাম চিহ্ন ব্যবহৃত হয় -

- (A) কমা  
(B) সেমিকোলন  
(C) হাইফেন  
(D) ডাশ

**Solve** কোনো কথার দ্রষ্টিত বা বিভাগ বোঝাতে বাক্যের মধ্যে ডাশ বসে। যেমন : বার্ধক্য তাহাই - যাহা পুরাতনকে, মিথ্যাকে, মৃত্যুকে অংকড়িয়া পড়িয়া থাকে।

১৩. 'যথাসাধ্য' সমাসবজ্ঞ শব্দের ব্যাসবাক্য -

- (A) যথা যে সাধ্য  
(B) যথার্থ সাধ্য  
(C) সাধ্যকে অতিক্রম না করে  
(D) যথা সাধ্য যার

**Solve** সাধ্যকে অতিক্রম না করে = যথাসাধ্য (অব্যয়ীভাব সমাস)। এরকম : রীতিকে অতিক্রম না করে = যথারীতি।

১৪. 'মৌল' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় -

- (A) মৌল + অ  
(B) মূল + আ  
(C) মূলা + আ  
(D) মূল + আ

**Solve** মূল + অ = মৌল (সংস্কৃত তদ্বিতীয় প্রত্যয় সাধিত)। এরকম : বন্ধ + অ = বান্ধব, প্রকৃতি + অ = প্রাকৃত।

১৫. 'সৌদামিনী' শব্দের প্রতিশব্দ -

- (A) সূর্য  
(B) মেঘ  
(C) চন্দ  
(D) বিদ্যুৎ

**Solve** প্রতিশব্দ :

শব্দ	প্রতিশব্দ
সৌদামিনী	বিদ্যুৎ, শম্পা, বিজলি, বিজুরি, অশনি।
মেঘ	নীরদ, জলদ, তোয়দ, জলধর, পয়োদ।
চন্দ	চাদ, ইন্দু, বিদু, সোম, নিশাকর।
সূর্য	আদিত্য, আফতাব, অর্ক, তপন, রবি।



05. 'Worry' is-

- A Noun
- B Verb
- C Adverb

**Explanation** Worry-verb বা Noun উভয় হতে পারে। কিন্তু এই Passage এর ফিল্টায় বাক্যে worry – noun হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

06. The adjective of the word 'decision' is-

- A decide
- B decisiveness
- C decisive
- D decisively

**Explanation** Decision (সিক্ষণ) word টি Adjective Form হলো Decisive (সিক্ষণমূলক)

07. Which one is the correct sentence?

- A The man was tall who stole my bag.
- B The man stole my bag who is tall.
- C The man stole my bag who was tall.
- D The man who stole my bag was tall.

**Explanation** Who এর পূর্বে ব্যক্তি (Noun/Pronoun) থাকতে হবে।  
যেমন : The man who...

08. The adjective of the word 'brother' is-

- A brotherly
- B brother-in-law
- C brotherhood
- D brethren

**Explanation** Adjective + ly = Adverb এবং Noun + ly = Adjective (Brother + ly)

09. Which is the correct passive form of the following sentence?

'Workers pack the biscuits into boxes.'

- A Workers pack the boxes into biscuits.
- B The boxes are packed into biscuits by the workers.
- C The biscuits were packed into workers by the boxes.
- D The biscuits were packed into boxes by the workers.

**Explanation** Passive করার সময় object (Biscuits) কে Subject করা হয়। এরপর Auxiliary verb (were) বসে। তারপর V<sub>3</sub> + Ex. (Packed into boxes)। সবশেষে Agent অর্থাৎ by + Active এর subject এর object – ive form (by the worker)।

10. Choose the correct sentence :

- A Catherine gave her examination
- B Catherine has given her examination.
- C Her examination was given by herself.
- D Catherine took her examination.

**Explanation** পরীক্ষা দেওয়ার ক্ষেত্রে Take examination হ্য। Give হ্য না।

11. Choose the correct indirect form of the following direct sentence :

He said, "We are all sinners".

- A He said that all of them were sinners.
- B All of them were sinners was told by them.
- C All of us are sinners was told by him.
- D He said that we are all sinners.

**Explanation** পৃথিবীর সবাই পাপী-এটা চিরঙ্গন সত্য তাই Pronoun ও Tense পরিবর্তন হবে না।

12. Which one is the correct simple form of the following complex sentence?

- A He announced that he was innocent.
- B He declared his innocence.
- C His innocence was declared by himself.
- D He told about his innocence.

**Ans B**

13. Choose the correct verb from the ones given below to fill the gap in the following sentence:

We will tell him about it after he—

- A had arrived
- B had come
- C has reached
- D arrives

**Explanation** Future Indefinite + After + Present Indefinite.

14. 'Maiden speech' means—

- A first speech
- B second speech
- C third speech
- D last speech

**Explanation** Maiden Speech অর্থ প্রথম বক্তৃতা (First Speech).

15. Choose the correct sentence in the following :

- A Men usually want to have their own ways.
- B Men usually want to have their own way.
- C Men usually wants to have their own way.
- D Men usually want to have his own ways.

**Explanation** Subject Plural Noun (Men) তাই আর Possessive Pronoun ও Plural হবে এবং Possessive pronoun এর পরে থাকা plural Noun হবে।

16. The sentence 'The weather being hot, we cannot go out.' is—

- A compound
- B complex
- C simple
- D compound-complex

**Explanation** Being হলো Non finite Verb এই sentence Main verb একটি (go)— তাই এটি simple sentence.

17. Select the appropriate preposition:

The man is devoid — common sense.

- A of
- B in
- C from
- D about

**Explanation** Devoid of অর্থ বর্জিত।

18. Find out the correct spelling-

- A massenger
- B messangar
- C massengar
- D messenger

**Explanation** Messenger (Mes. sen. ger) অর্থ বার্তাবাহক।

19. The synonym of 'mislead' is—

- A redirect
- B misjudge
- C misgive
- D misguide

**Explanation** Mislead (বিদ্রোহ করা) এর Synonym হলো Misguide (বিভ্রান্ত করা/বিপথগামী করা)

20. The antonym of 'organize' is—

- A gathering
- B scattering
- C dispersing
- D disorganize

**Explanation** Organize (সংগঠিত করা) এর Antonym Disorganize (অসংগঠিত করা).

21. The expression 'look down on' means—

- A to love
- B to hate
- C consider
- D to be kind

**Explanation** Look down on (ঘৃণা/উপেক্ষা করা) অর্থ to hate.

22. Choose the correct word to fill in the blank :

Keep watch on my bag lest the thief—steal it.

- A may not
- B should
- C should not
- D cannot

**Explanation** ... lest + sub + should + verb word.

23. Choose the right word to fill in the blank in the following sentence : 'Fools step in where angels fear to—'

- A dance
- B jump
- C sing
- D tread

**Explanation** Fools step in where angels fear to tread অব্যাদিতির অর্থ- ঘৃতি ঘোড়া গেল তল পিপড়া বলে কত জল।



15. জাতিসংঘের সর্বশেষ সদস্য দেশ কোনটি?

- (A) মাউর  
(B) নাউর  
(C) কিরিবাতি  
(D) গালাট

**Solve** জাতিসংঘ সনদ কার্যকর হয় ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫। সনদ দণ্ড নিউইর্ক, মুক্তরাষ্ট্র। জাতিসংঘের ১৯৩তম অর্থাৎ সর্বশেষ সদস্য- দক্ষিণ সুদান (১৪ জুলাই ২০১১)।

16. বর্ষপ্রাৰ্থী অনুসূচিৰে হিন্দুদেৱকে প্ৰধানত: কয়টি ভাগে ভাগ কৰা হয়েছে?

- (A) ২টি  
(B) ৩টি  
(C) ৪টি  
(D) ৫টি

**Solve** হিন্দু ধৰ্মে চারটি বৰ্ষপ্রাৰ্থা রয়েছে। যথা : ত্ৰাক্ষণ, ক্ষত্ৰিয়, বৈশ্য এবং শৃঙ্গ।

17. অৰ্জৱৰ্তীক মানবাধিকাৰ দিকস পালিত হয় কৰে?

- (A) ১০ আগস্ট  
(B) ১০ সেপ্টেম্বৰ  
(C) ১০ নভেম্বৰ  
(D) ১০ ডিসেম্বৰ

**Solve** জাতিসংঘের সাধাৰণ পৰিবহনের তৃতীয় অধিবেশনে সাৰ্বজনীন মানবাধিকাৰ ঘোষণাপত্ৰ গৃহীত হয় ১০ ডিসেম্বৰ ১৯৪৮। সাৰ্বজনীন মানবাধিকাৰ ঘোষণাপত্ৰে অনুছেন্দ আছে ৩০টি।

18. নিচেৰ কোন দেশটি অৰ্জাত্ত নহয়?

- (A) আৰেকা  
(B) ব্ৰিটেন  
(C) চীন  
(D) ইভিয়া

**Solve** মুক্তৰাজ্য ইউৱেপেৰ মূল ভূখণ্ডেৰ উত্তৰ পশ্চিম উপকূলেৰ সমৰ্কতে অবস্থিত একটি বাধীন দ্বীপৱৰ্ত্ত। এটি ইংল্যান্ড, কটল্যান্ড, ওয়েলস ও উত্তৰ আয়াৰ্ক্যাত নিয়ে গঠিত। মুক্তৰাজ্য একটি সাংবিধানিক রাজত্ব ও সংস্কৰণ পৃষ্ঠত। বিহুৰ প্ৰথম শিক্ষায়িত দেশ মুক্তৰাজ্য।

19. ছফ-দফা কৰ্মসূচি ঘোষিত হয়েছিল কোথা থেকে?

- (A) ঢাকা  
(B) কুৰাচি  
(C) লাহোৰ  
(D) ইসলামাবাদ

**Solve** হয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশেৰ একটি ঐতিহাসিক ও অক্ষত্পূৰ্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালেৰ ৫ ও ৬ ফেব্ৰুয়াৰি পাকিস্তানেৰ লাহোৰে অনুষ্ঠিত বিৰোধী রাজনৈতিক দলগুলোৰ এক সম্মেলনে শেখ মুজিবুৰ রহমান ছফ-দফা দাবি পোশ কৰেন। বাঙালি মুক্তিৰ সনদ নামে অভিহিত কৰা হয় ছফ-দফাকে।

20. জাকাত অন্ত হওয়াৰ জন্য ধৰকৃত হৰে

- (A) নিসাব পৰিৱাল সম্পদ  
(B) দশ হাজাৰ টাকা  
(C) এক বিধি জমি  
(D) পদ্ধতিৰ তোলা ঋপা

(Ans A)

21. এপেক-এৰ সনদ দক্ষতৰ কোথাৰ অবস্থিত?

- (A) থাইল্যান্ড  
(B) অন্দোলিয়া  
(C) সিঙ্গাপুৰ  
(D) মালয়েশিয়া

**Solve** Asia Pacific Economic Co-operation (APEC) প্ৰতিষ্ঠিত হয় ৩১ জানুয়াৰি ১৯৮৯। প্ৰতিষ্ঠাকালীন সদস্য ১২টি দেশ এবং বৰ্তমানে সদস্য সংখ্যা ২১টি। সনদ দণ্ড- কুইন্স্টন, সিঙ্গাপুৰ। ৩১তম শীৰ্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১০-১৬ নভেম্বৰ ২০২৪ সালে প্ৰেক্ষণতে।

22. আল-কায়েদা কোন সনে গঠিত হয়?

- (A) ১৯৮৮  
(B) ১৯৮৯  
(C) ১৯৯০  
(D) ১৯৯১

**Solve** আল-কায়েদা হলো সালাফি জিহাদবাদেৰ মেডুলে সংগঠিত একটি সুৰি সৰ্ব-ইসলামবাদী বৈধিক জিহাদি সংগঠন। এ সংগঠনটি ১৯৮৮ সালে প্ৰেৰণাবলৈ অনুষ্ঠিত বৈঠকে প্ৰতিষ্ঠিত হয়।

23. চতুর্দশ সাৰ্ক শীৰ্ষ মৈতেক কোথাৰ অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) কলমো  
(B) কাঠমাডু  
(C) নিউ দিল্লী  
(D) ঢাকা

**Solve** সাৰ্ক গঠিত হয় ৮ ডিসেম্বৰ ১৯৮৫ সালে ঢাকাৰ। সাৰ্ক গঠনেৰ প্ৰধান উদ্যোগী হিসেবে বাংলাদেশেৰ সাৰেক প্ৰেসিডেন্ট জিমাইৰ রহমান। সাৰ্ক পঞ্জীয়ন অবস্থিত- কাঠমাডু, নেপালে। সাৰ্কৰেৰ প্ৰথম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ৭-৮ ডিসেম্বৰ ১৯৮৫ ঢাকায়। নেপালেৰ কাঠমাডুতে ১৮তম অৰ্থাৎ সৰ্বশেষ সাৰ্ক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ২৬-২৭ নভেম্বৰ ২০১৪।

24. বিশ্বব্যাংকেৰ বৰ্তমান প্ৰেসিডেন্ট কে?

- (A) গুল উলফেভিস  
(B) রবার্ট বি জোহেলিক  
(C) ইউজিন র্যাক  
(D) রবার্ট ম্যাকনামারা

**Solve** বিশ্বব্যাংক প্ৰতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৪ সালে (কাৰ্যকৰ তাৰ হয় ১৯৪৬ সালে)। সনদ দণ্ড- গ্যালিপ্টন ডিসি, মুক্তৰাজ্য। বিশ্বব্যাংকেৰ অসমৰ্ভা ৫টি (IBRD, IDA, IFC, ICSID, MIGA)। বিশ্বব্যাংকেৰ প্ৰথম প্ৰেসিডেন্ট ইণ্ডনে যোৱাৰ এবং বৰ্তমান প্ৰেসিডেন্ট অজয় বাসা (মুক্তৰাজ্য)।

25. সংবিধানেৰ কোন সংশোধনীৰ মাধ্যমে বাঙালি জাতীয়তাবাদ বাংলাদেশি জাতীয়তাবাদেৰ পৰিবৰ্ত্তিত হয়েছিল?

- (A) তৃতীয়  
(B) চতুৰ্থ  
(C) পঞ্চম  
(D) সপ্তম

**Solve** ১৯৭১ সালেৰ ৪ এপ্ৰিল তৎকালীন প্ৰধানমন্ত্ৰী শাহ আজিজুল রহমান পঞ্চম সংশোধনী বিল জাতীয় সংসদে উপালব্ধ কৰেন। ১৯৭১ সালে ৫ এপ্ৰিল এ সংশোধনী পাশ হয় এবং ৬ এপ্ৰিল রাত্রিপতি কৰ্তৃত তা অনুমোদিত হয়। পঞ্চম সংশোধনীতে 'বাঙালি জাতীয়তাবাদক' বাংলাদেশি জাতীয়তাবাদ নামে আখ্যায়িত কৰা হয়। পঞ্চম সংশোধনীতে 'ধৰ্মনিরপেক্ষতাৰ' ছলে 'সৰ্বশক্তিমান আল্লাহৰ ওপৰ আছা' ও বিশ্বাস 'কথাতলো সংযোজন কৰা হয়।

26. অৰ্থশাস্ত্ৰ- এছাতিৰ রচয়িতা কে ছিলেন?

- (A) হামী বিবেকানন্দ  
(B) কৌটিল্য  
(C) সন্দ্রাট আকবৰ  
(D) অৰ্থ্য সেন

**Solve** অৰ্থশাস্ত্ৰ হলো একটি প্ৰাচীন ভাৰতীয় সংস্কৃত প্ৰস্তুত যা রাত্রিপতি, রাত্রিবিজ্ঞান, অধৈনেতিক নৈতি এবং সামৰিক কৌশল। অৰ্থশাস্ত্ৰ প্ৰত্ৰেৰ রচয়িতা কৌটিল্য। তিনি চাণক্য ও বিশুণ্ডপত্ৰ নামে পৰিচিত। কৌটিল্য তত্ত্বশীলীৰ একজন পতিত ছিলেন, তিনি মৌৰ্য সন্দ্রাট চন্দ্ৰপত্ৰ মৌৰ্যেৰ শিক্ষক ও অভিভাৱক ছিলেন।

27. কোন দেশটিকে ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদ তাৰ ধাৰাপথে অতিক্ৰম কৰেনি?

- (A) বাংলাদেশ  
(B) ভাৰত  
(C) তিব্বত  
(D) চীন

**Solve** বাংলাদেশেৰ নদীগুলোৰ মধ্যে সবচেয়ে দীৰ্ঘপথ অতিক্ৰমকাৰী ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদ। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদেৰ উৎপত্তি হিমালয় পৰ্বতেৰ কৈলাশ শূলৈৰ মানস সৱোবৰ হুদ থেকে। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদেৰ বাংলাদেশেৰ প্ৰবেশেৰ মুখ - কুড়িয়াম জেলাৰ মৌমারীতে।

28. শালবন বিহাৰ- কোন রাজবংশেৰ কীৰ্তি?

- (A) পাল  
(B) চন্দ্ৰ  
(C) দেব  
(D) রাজ

**Solve** শালবন বিহাৰ কুমিলা জেলাৰ ময়নামতিতে অবস্থিত। দেব বংশেৰ রাজা রাজধিৰাজ শ্ৰীভদ্ৰনেৰ কৰ্তৃত ৮ম শতকে নিৰ্মিত একটি প্ৰাচীন বৌদ্ধ বিহাৰ। এৰ পূৰ্বনাম ভদ্ৰনেৰ মহাবিহাৰ।

29. ঢাকা কাৰ্জন হল কত সালে নিৰ্মিত হয়েছিল?

- (A) ১৯১১-১২  
(B) ১৯৪৬-৪৭  
(C) ১৯০৪-০৫  
(D) ১৯৫২-৫৩

**Solve** ১৯০৪ সালেৰ ১৯ ফেব্ৰুয়াৰি ভাৰতবৰ্ষে ব্ৰিটিশ সন্দৰ্ভেৰ পতিনিধি ভাইস্ৰয় লৰ্ড কাৰ্জন ঢাকায় এসে কাৰ্জন হল উদ্বোধন কৰেন। ১৯০৮ সালে এৰ নিৰ্মাণকাজ শেষ হয়। ১৯১১ সালে বঙ্গভৰ বন হলে এটি ঢাকা কলেজ ভবন হিসেবে ব্যবহৃত হতে থাকে। ১৯২১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰতিষ্ঠিত হলে ভবনটি বিজ্ঞান বিভাগেৰ অংশ হিসেবে ব্যবহৃত হতে থক কৰে।

30. ১৯০৫ সালে 'চাক' যে নতুন প্রদেশটির রাজধানী হয় সে প্রদেশটির নাম কী?

- (A) পূর্ববঙ্গ  
 (B) পূর্ব পাকিস্তান  
 (C) বঙ্গ প্রদেশ  
 (D) পূর্ববঙ্গ ও আসাম

**Solve** শর্ট কার্জন বছভঙ্গ কার্যকর করেন ১৬ অক্টোবর ১৯০৫। ঢাকা, রাজশাহী ও চট্টগ্রাম বিভাগ এবং আসাম নিয়ে গঠিত হয় 'পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ'। ঢাকায় এ নতুন প্রদেশের রাজধানী হাপিত হয়। পশ্চিমবঙ্গ, বিহার ও উড়িষ্যা নিয়ে গঠিত হয় 'পশ্চিমবঙ্গ' প্রদেশ। এর রাজধানী হয় কলকাতা।

31. শায়লাতুল কদরে সম্পূর্ণ কুরআন একসঙ্গে কোথায় অবস্থীর্ণ হয়?

- (A) বায়তুল ইয়তে  
 (B) শায়লাতুল মাঝুরে  
 (C) শায়লাতুল মাঝুরে

- (D) শায়লাতুল মাঝুরে  
 (E) শায়লাতুল মাঝুরে

(Ans B)

32. চাহিদা রেখা নিম্নলিখী কেন?

- (A) দাম কমলে চাহিদা বাড়ে  
 (B) দ্রব্যের প্রাক্তিক উপযোগ ক্রমহাসমান  
 (C) কোনোটিই নয়

- (D) দাম বাড়লে চাহিদা কমে

**Solve** চাহিদা রেখা বাম দিক থেকে ডানদিকে নিম্নগামী হওয়ার মূল কারণ হলো চাহিদা বিধি। চাহিদা বিধিতে অন্যান্য অবস্থা ছিল থেকে দ্রব্য ও সেবার দামের সাথে চাহিদার পরিমাণের বিপরীত সম্পর্ক নির্দেশ করে। এ সম্পর্কের কারণেই চাহিদার রেখা বাম থেকে ডানদিকে নিম্নগামী হয়।

33. যোগান বিধি কী?

- (A) দাম বাড়লে জোগান বাড়ে  
 (B) উৎপাদন ব্যয় বাড়লে জোগান বাড়ে  
 (C) দামের চেয়ে গড় উৎপাদন ব্যয় বেশি হলে জোগান বাড়ে  
 (D) কোনোটিই নয়

**Solve** একটি নির্দিষ্ট সময়ে অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত অবস্থায় থাকলে প্রত্যেক দাম কমলে জোগান কমে এবং দাম বাড়লে জোগান বাড়ে। দাম এবং জোগানের এই সম্পর্ককেই জোগান বিধি বলে।

34. নবজাতক বলা হয় কোন বয়স পর্যন্ত?

- (A) জন্মের প্রথম দু'সপ্তাহ  
 (B) প্রথম তের দিন  
 (C) প্রথম এক সপ্তাহ

- (D) প্রথম আঠার দিন

(Ans A)

35. প্রাক্তিক ব্যয় কী?

- (A) মোট উৎপাদন ব্যয়কে মোট উৎপাদন দ্বারা ভাগ করলে যে ব্যয়  
 (B) উৎপাদন এক একক বাড়লে বা কমালে মোট ব্যয়ে যে পরিবর্তন  
 (C) মোট উৎপাদনকে গড় ব্যয় দ্বারা গুণ করলে যে ব্যয়

**Solve** উৎপাদনের পরিমাণ এক একক বৃদ্ধির ফলে মোট ব্যয়ের যে বৃদ্ধি ঘটে তাকে প্রাক্তিক ব্যয় বলে।

36. আয়করকে প্রত্যক্ষ কর বলা হয় কেন?

- (A) করখাত একজনের ওপর এবং করপাত অন্যজনের ওপর পড়ে  
 (B) করখাত ও করপাত একই ব্যক্তির ওপর পড়ে  
 (C) করপাত একজনের ওপর এবং করখাত সরকারের ওপর পড়ে  
 (D) কোনোটিই নয়

(Ans B)

37. সংরক্ষিত খাদ্য কোনটি?

- (A) পিকেলেস  
 (B) কেক  
 (C) পুড়ি  
 (D) বার্গার

(Ans A)

38. বাংলাদেশের কোন আদিবাসীদের ক্ষেত্রে সম্পত্তির উত্তরাধিকারনীতি মাত্স্যৌরীয়?

- (A) গারো  
 (B) রাখাইন  
 (C) মুরং  
 (D) ঢাকমা

(Ans D)

**Solve** বাংলাদেশে শুন্দি নৃ-গোষ্ঠীর সংখ্যা ৫০টি। খাসিয়া ও গারোদের পরিবার মাত্স্যৌরীয়। খাসিয়া ও গারো ব্যতীত অন্যান্য শুন্দি-নৃগোষ্ঠী পিতৃস্মূরীয়।

39. ব্যক্তিগত মালিকানা না থাকার কারণে আদিম সমাজ কিরণপ হিসেবে

- (A) পরিবারহীন  
 (B) গোত্রহীন  
 (C) প্রশিক্ষিত  
 (D) সমাজহীন

(Ans C)

40. হরম, লক, কলো একসঙ্গে কী হিসেবে পরিচিত?

- (A) শুকনাদী দার্শনিক  
 (B) আচরণবাদী দার্শনিক  
 (C) সর্বাত্মকবাদী দার্শনিক  
 (D) মানববিদ্যাবাদী দার্শনিক

41. I to die, you to live-which is better only God knows কে ব্যক্তিগত?

- (A) বাটার্ট বাসেল  
 (B) টমাস কেটেইনাস  
 (C) সেন্ট অগস্টিন  
 (D) সেন্টেটিস

42. দিপ্তি হতে রাজধানী দেবগণিতে জ্ঞানকর করেন কে?

- (A) মোহাম্মদ মোরী  
 (B) অলাউদ্দীন সিলজী  
 (C) সমাট আকবর  
 (D) মুহাম্মদ বিন তুলুল

**Solve** ১৩১৫ খ্রিষ্টাব্দে শিয়াসতিদিন তৃপ্তিকের আবশ্যিক শুন্দির পুরুষ জুমা খান 'মুহাম্মদ বিন তুলুল' উপাধি ধারণ করে দিল্লির সিংহদলে আবেদন করেন। দিপ্তি হতে রাজধানী দেবগণিতে জ্ঞানকর করেন শুন্দির দিপ্তির দিন তুলুল দিন তুলুল।

43. পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ সংঘটিত হয় কোন সালে?

- (A) ১৫২৬  
 (B) ১৫৫৬  
 (C) ১৫৬৬

**Solve** পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ ১৫৬১ খ্রিষ্টাব্দে পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ জুমা খান 'মুহাম্মদ বিন তুলুল' উপাধি ধারণ করে দিল্লির সিংহদলে আবেদন রোহিলা ও আফগানিস্থানের স্থ্রাট আবেদন শাহ আবদালিল মধ্যে সংঘটিত হয়।

44. রাষ্ট্র ও গির্জার মধ্যে দ্বন্দ্ব কোন যুগের রাষ্ট্রতত্ত্বে প্রভাবিত করেছিল?

- (A) প্রাচীন  
 (B) মধ্য  
 (C) আধুনিক

**Solve** সাম্য ও স্বাধীনতার সম্পর্ক কীরণপ?

- (A) প্রস্তরবিবোধী  
 (B) প্রস্তর সম্পূরক  
 (C) তিতি

46. বায়তুল হিকমা প্রতিষ্ঠা করেন কে?

- (A) খলিফা আল ওয়ালিদ  
 (B) খলিফা হাফ্জুল উল্লাম  
 (C) খলিফা আল মামুন

**Solve** 47. স্পেনে উমাইয়া শাসনের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) আল মামুন  
 (B) মুহাম্মদ বিন কাশিম  
 (C) আবুল আকাস

48. সংবিধান হচ্ছে রাষ্ট্র কর্তৃক মনোনীত পূর্ণাঙ্গ জীবন বিধান-এ উভিটি কারো?

- (A) এরিস্টটল  
 (B) শাকি  
 (C) সক্রেটিস  
 (D) ম্যাকিয়াভেলী

**Solve** সংবিধান হচ্ছে একটি রাষ্ট্রের মৌলিক ও সর্বোচ্চ আইন। হিসেব দার্শনিক এরিস্টটল এর মতে, 'সংবিধান হচ্ছে রাষ্ট্র কর্তৃক মনোনীত পূর্ণাঙ্গ জীবন বিধান'। বাংলাদেশের সংবিধান গণপরিষদে উদ্ঘাপিত হয় ১২ অক্টোবর, ১৯৭২।। সংবিধান গণপরিষদে গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর এবং কার্যকর হয় ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭২।।

49. বৃহত্তর কুমিল্লা-নোয়াখালী এলাকার প্রাচীন নাম কী?

- (A) অনুরূপ বন  
 (B) সমতাট  
 (C) উপবন  
 (D) চন্দ্রবীপ

**Solve** সমতাট জনপদের অবস্থান কুমিল্লা ও নোয়াখালী। সমতাট জনপদের রাজধানী হিল বড় কামতা।

50. সমাজনেক হলেও সমাজ সংস্কারক নন কে?

- (A) রাজা রামমোহন রায়  
 (B) দৈশুরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
 (C) হাজী মুহাম্মদ মুহসীন  
 (D) বেগম বোকেয়া

**Solve** হাজী মুহাম্মদ মুহসীন ছিলেন উনিবিল শতাব্দীর বাংলা একজন প্রাথ্যাত মুসলিম জনহিতৈষী, ধার্মিক, উদার ও জননী ব্যক্তি, যিনি হিন্দু নিজের দানশীলতার মহৎ উপাদানের জন্য 'দানবীর খেতাব' পেয়েছিলেন।

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০৬-২০০৭; মানবিক

বাংলা

০১. রাজা দুষ্ট কেন বংশীয়?

- (A) সূর্য বংশীয়  
(B) সেন বংশীয়  
(C) মৌর বংশীয়

- (D) চন্দ্র বংশীয়  
(E) হোৰ বংশীয়

**Solve** ইতৰচন্দ্র বিদ্যাসাগরের 'শুঙ্গলা' রচনায় দুষ্ট চন্দ্ৰবংশীয় রাজা।

০২. 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে মৌলভি ধৰনের মানুষ –

- (A) ইউনুস  
(B) মোদাবের  
(C) এনায়েত

- (D) মতিন  
(E) মুনি

**Solve** ১৯৪৭ সালে দেশবিভাগের সংকটময় পরিষ্কৃতিৰ আলোকে সেই ওয়ালীউল্লাহ 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পটি রচনা কৰেন।

০৩. কবিৰ শোকেৱ নদীটিকে কে কৃষ্ণ চৰ কৰে দিলো?

- (A) বাজুয়াই কেড়  
(B) অতিথি  
(C) কবিৰ ছেলে

- (D) প্রতিবেশী  
(E) প্রতিবেশী

**Solve** শামসুর রাহমানেৰ 'এক ফোঁটা কেমন অনল' কাৰ্যভূক্ত 'একটি ফটোফুল' কবিতায় মানুষেৰ হৃদয়বৃত্তিকে অনুভূত কৰা হয়েছে সময়েৰ পৱিত্ৰলৈৰ প্ৰেক্ষপটতে।

০৪. 'কুলঘৰে আমৱাৰ কাব্যেৰ রূপ দেখতে পাইনে, শুধু তাৰ গুণ শুনি' মন্তব্যটি

আছে যে রচনায় –

- (A) সাহিত্যে খেলা  
(B) সৌদামিনী মালো

- (C) একটি তুলসী গাছেৰ কাহিনী  
(D) অৰ্ধাসী

**Solve** প্ৰথম চৌধুৱীৰ 'সাহিত্যে খেলা' প্ৰবক্ষেৰ অংশবিশেষ : 'লেখক এবং পাঠকদেৱ মধ্যে এখন কুলমাস্টাৱ দণ্ডহামান। এই মধ্যস্থদেৱ কৃপায় আমাদেৱ সঙ্গে কবিৰ মিলন দূৰে থাক, চাৰ চক্ষুৰ মিলনও ঘটে না। কুলঘৰে আমৱাৰ কাব্যেৰ রূপ দেখতে পাই নে, শুধু তাৰ গুণ শুনি।'

০৫. 'ধন্যবাদ' কবিতাৰ কথক উপহাৰ হিসেবে কী এনেছিল?

- (A) গুড়ুল  
(B) চকোলেট

- (C) কেক  
(D) ছবিৰ বই

**Solve** আহসান হাবীবেৰ 'ধন্যবাদ' কবিতায় ডলি নামক কুকুৱেৰ জন্মদিন পালন সত্যিই এক ইউনিক ব্যাপার।

০৬. সৌদামিনী মালো কেন দুর্ভিক্ষেৰ সময় হৱিদাসকে পেয়েছিল?

- (A) হিয়াতৰেৰ দুর্ভিক্ষ  
(B) পঞ্চান্তৰেৰ দুর্ভিক্ষ

- (C) চূয়াতৰেৰ দুর্ভিক্ষ  
(D) পঞ্চান্তৰেৰ দুর্ভিক্ষ

**Solve** 'সৌদামিনী মালো' গল্পটিৰ বচয়তা শওকত ওসমান। এ গল্পে সৌদামিনীৰ মাতৃত্বেৰ কাছে ধৰ্ম, অৰ্থ ও অপৰ সকলেৰ পৰাভূত ঘটে।

০৭. 'সেই সোনামুখ মিলন হয়েছে ফোটোনা সেখায় হাসি।' 'কবৰ' কবিতায় সোনামুখ কে?

- (A) বৃন্দেৱ যেয়ে  
(B) বৃন্দেৱ পুত্ৰবধু

- (C) বৃন্দেৱ নাতনি  
(D) বৃন্দেৱ ত্ৰী

**Solve** অসীমউদ্দীনেৰ 'কবৰ' কবিতাটি প্ৰথম প্ৰকাশিত হয়ে 'কল্পোল' প্ৰতিক্রিয়া যা পৰবৰ্তীতে কবিৰ 'ৱাখালী' কাৰ্যভূক্ত হয়।

০৮. 'বঙ্গভাষা'ৰ কবি মাতৃভাষাকে কেন রূপে পেয়েছেন?

- (A) ভাভাৱ  
(B) শৈবাল

- (C) পদাকুল  
(D) গুৰুখনি

**Solve** 'বঙ্গভাষা' সনেটে মাইকেল মধুসূন দত্ত শুধু তাৰ সুগভীৰ দণ্ডহাবেগকেই প্ৰকাশ কৰেননি, সব কিছুকে ছাপিয়ে উঠেছে মাতৃভাষাৰ মহিমা এবং এ ভাষাৰ প্ৰতি কবিৰ সুগভীৰ দৰদ।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

09. 'না রফিক, শামীম বাড়িতে নেই।' নেতৃবাচক বাক্যটিৰ অন্তিবাচক রূপ –

- (A) না রফিক, শামীম বাড়িতে আছে  
(B) না রফিক, শামীম বাড়িতে থাকে

- (C) হ্যা রফিক, শামীম বাড়িতে নেই  
(D) হ্যা রফিক, শামীম বাড়িতে থাইবে আছে

**Solve** নেতৃবাচক : পঞ্জিকাৰ পাতা উল্টানো বৰু রাখিল না।

অন্তিবাচক : পঞ্জিকাৰ পাতা উল্টাইতে থাকিল।

10. 'প্ৰতিকূল' কোন সমাস?

- (A) অব্যাহীভাৱ সমাস  
(B) আদি সমাস

- (C) নিত সমাস  
(D) বহুবীহি সমাস

**Solve** বিকৰক কূল = প্ৰতিকূল (অব্যাহীভাৱ সমাস)। এৱকম : বিকৰক

বাদ = প্ৰতিবাদ।

11. 'সাতিশায়' শব্দটি কয়টি উপসৰ্গযোগে গঠিত?

- (A) ১টি  
(B) ২টি

- (C) ৩টি  
(D) ১টিও নয়

**Solve** 'স + অতিশয়' = সাতিশায়' – শব্দটিতে দুটি উপসৰ্গ রয়েছে।

12. 'ষষ্ঠ' শব্দেৱ সংক্ষিপ্তিতে –

- (A) ষট + ঠ  
(B) ষব্ব + ত

- (C) ষয় + থ  
(D) ষব্ব + ঠ

**Solve** সংক্ষিপ্ত :

ষ + ত/থ = ষট/ষ	ক্ষ + তি = কৃষ্ট।
----------------	-------------------

ষব্ব + থ = ষষ্ঠ।
------------------

13. 'ৱোয়াৰ' শব্দেৱ অৰ্থ –

- (A) গৰ্জন  
(B) ক্ৰসন

- (C) স্তৰ্ম  
(D) ভোজন

**Solve** কুকুত্পূৰ্ণ শব্দার্থ ; অকুল - ঘটনাহীল। রবদৰ - জাকজমক।

আদাতি - শক্ততা। মুখজবানি - মুখেৱ ভাষায়।

14. প্ৰত্যয়জাত শব্দ –

- (A) তেপায়া  
(B) লালচে

- (C) অপয়া  
(D) অভীত

**Solve** লাল + চে = লালচে (বিদেশি প্ৰত্যয়যোগে গঠিত)। এৱকম :

নীল + চে = নীলচে। উল্লেখ্য, অতি + ইত = অভীত (সকি সাধিত শব্দ)।

তিনি পা বিশিষ্ট যা - তেপায়া, নেই পয় যাৰ = অপয়া - সমাস সাধিত শব্দ।

15. পৃতুগিজ থেকে গৃহীত বাংলা শব্দ –

- (A) পেৰেক  
(B) পেৰেশান

- (C) গেঞ্জ  
(D) পালিশ

**Solve** শব্দেৱ উৎসগত পৰিচয় : 'পেৰেশান' - ফাৰসি এবং 'পালিশ,

গেঞ্জ' - ইংৰেজি শব্দ। [সূত্র : বাংলা একাডেমি ব্যৰহাৱিক বাংলা অভিধান।]

16. 'প্ৰথিবী'ৰ সমাৰ্থক শব্দ –

- (A) তটিনী  
(B) ত্বিৰ

- (C) অধিল  
(D) অতিকায়

**Solve** 'প্ৰথিবী'ৰ সমাৰ্থক শব্দ : অধিল, মেদিনী, ভূবন, অবনি,

বসুধা। 'তটিনী'ৰ সমাৰ্থক শব্দ : নদী, প্ৰবাহিনী, গাঙ, নদ, কল্লোলিনী।

17. 'যিনি বিদ্যালাভ কৰেছেন' একশব্দে হবে –

- (A) বিদ্বান  
(B) বিদ্যোৎসাহী

- (C) কৃতবিদ্য  
(D) বিদ্যাসাগৰ

**Solve** এক কথায় প্ৰকাশ : বিদ্বন্ধ জ্ঞান সমৰ্পক আছে যাৰ - বিদুৰ।

যিনি সকল কিছুই জানেন - সৰ্বজ্ঞ। জানেৱ সঙ্গে বিদ্যমান - সজ্ঞান। জান লাভ

কৰা যায় যে ইন্দ্ৰিয় দ্বাৰা - জ্ঞানেন্দ্ৰিয়।

## 18. দুই বা ততোধিক পদের সংযোগ বোঝাতে ব্যবহৃত বিমানচিহ্ন-

- Ⓐ সেমিকোলন Ⓑ কোলন Ⓒ ডাশ Ⓓ হাইফেন

**D Solve** দুই বা ততোধিক পদের সংযোগে বোঝাতে হাইফেন (-)

ব্যবহৃত হয়। যেমন : জাতি-ধর্ম-বর্গ নির্বিশেষে সকলকেই দেশের কল্যাণে কাজ করতে হবে।

## 19. 'আচরণেই ইতর-ভদ্র বোঝা যায়।' এই বাক্যে 'আচরণেই' কোন কারক ও বিগতি নির্দেশ করে -

- Ⓐ কর্মে ৭মী Ⓑ করণে ৭মী  
Ⓒ অপাদানে ৭মী Ⓓ অধিকরণে ৭মী

**B Solve** বিভিন্ন কারকে সঙ্গমী বিভক্তি : এ অধীনে দায়িত্বার অর্পণ করুন। (কর্মকারকে সঙ্গমী)। 'আমি কি ডরাই সখি ডিখাই রাখবে?' (অপাদানে সঙ্গমী)। এ দেহে প্রাপ্ত নেই। (অধিকরণে সঙ্গমী)।

## 20. 'তত্ত্ব' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-

- Ⓐ যাদু Ⓑ সাধু Ⓒ কিঙ্কর Ⓓ দুর্কর

**B Solve** বিপরীতার্থক শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
দুর্কর	সুকর	দুর্ত	সুকৃত
সংহত	বিভক্ত	সচেষ্ট	নিচেষ্ট

## 21. ধননিষ্ঠাপক বিকল্পি শব্দ -

- Ⓐ দৱদর Ⓑ মরমর Ⓒ কড়কড় Ⓓ নড়নড়

**C Solve** কোনো কিছুর স্বাভাবিক বা কাল্পনিক অনুকৃতিবিশিষ্ট শব্দের রূপকে ধন্যাত্মক শব্দ বলে। এ জাতীয় ধন্যাত্মক শব্দের দুইবার প্রয়োগের নাম ধন্যাত্মক বিকল্পি। যেমন : কড়কড় (বছরের ধনি)।

## 22. 'অকালপুরুষ' বাগ্ধারাটির অর্থ -

- Ⓐ অকালপক্ষ Ⓑ বোকা  
Ⓒ অকর্মণ Ⓓ অব্যাভিক

**C Solve** শুরুত্বপূর্ণ বাগ্ধারা : বুদ্ধির দেঁকি বোকা, নির্বোধ), অকালপক্ষ (ইচড়ে পাকা), অগাকান্ত/ অগাচঙ্গী (নিরেট বোকা); আলাভোলা (সাদাসিধে)।

## 23. 'বীণাবাদন বিশেষ সাধনাসাধ্য কাজ বলিয়া মনে হচ্ছে।' চলিত রীতির বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা -

- Ⓐ এক Ⓑ দুই Ⓒ তিন Ⓓ চার

**C Solve** প্রদত্ত বাক্য : বীণাবাদন বিশেষ সাধনাসাধ্য কাজ বলিয়া মনে হচ্ছে। চলিত রীতিতে উক্ত ক্লুপ : বীণাবাদন বিশেষ সাধনাসাধ্য কাজ বলে মনে হচ্ছে।

## 24. 'Blockade' এর পরিভাষা -

- Ⓐ অবলোপ Ⓑ প্রতিরোধ  
Ⓒ প্রতিবন্ধক Ⓓ অবরোধ

**D Solve** পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Bona fide	প্রকৃত/বিশ্বস্ত	Briefer	মামলার বিবরণ
Brochure	পৃষ্ঠিকা	Bulletin	জ্ঞাপনপত্র

## 25. The boy is set on becoming a teacher. ইংরেজি বাক্যটির ঘথায়থ বঙ্গানুবাদ-

- Ⓐ ছেলেটি শিক্ষক হতে চায় Ⓑ ছেলেটি শিক্ষক হবে মনে হচ্ছে  
Ⓒ ছেলেটি শিক্ষক হবে ভাবছে Ⓓ ছেলেটি শিক্ষক হতে বন্ধপরিকর

**D Solve** কতিপয় বঙ্গানুবাদ : It is easy to find fault with others - অন্যের দোষ সহজে ধরা পড়ে। Do not believe in hearsay - শোনা কথায় বিশ্বাস করিও না। Cleopatra was a paragon of beauty - ক্লিওপেট্রা ছিলেন সৌন্দর্যের প্রতিমূর্তি। I was there for a short time - আমি অঞ্চল সেখানে ছিলাম।

## ENGLISH

Read the following passage and answer questions 1-3:

The earth seems big to us, but it is only one particle floating along with countless other particles in space. Our sun is another such particle. It is only a large star at the edge of our galaxy, the Milky Way. Nine small planets and about two thousand smaller bodies all revolve round it in a fixed order. There are many stars larger and brighter than the sun in the Milky Way. There are also many millions of galaxies in the universe as big as, or bigger than the Milky Way. The distance from earth to other bodies in space is measured by astronomers in light years that is the distance that light travels in one year. The farthest galaxies are more than two billion light years away from the earth. Each galaxy is made up of millions of stars and satellites. There are vast distances between one galaxy and another.

## 01. The passage is about-

- Ⓐ The number of suns in the sky  
Ⓑ The number of stars in the sky  
Ⓒ The size of the universe  
Ⓓ The number of galaxies in the upper air

**C Explanation** Passage ঢিতে মহাবিশ্বের (universe) বিশালতা নিয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

## 02. The meaning of the word 'Galaxy' is-

- Ⓐ star Ⓑ earth  
Ⓒ the sun Ⓓ the Milky Way

**D Explanation** Galaxy (হায়াপথ) অর্থ Milky Way (হায়াপথ)।

## 03. The possible meaning of the word 'revolve' is-

- Ⓐ move in a straight line  
Ⓑ go round in a circle  
Ⓒ move upward  
Ⓓ move backward and forward

**B Explanation** Revolve (আবর্তন করা বা ঘোরা) অর্থ go round in a circle.

## 04. The word 'proportionate' is-

- Ⓐ a noun Ⓑ an adverb  
Ⓒ an adjective Ⓓ a verb

**C Explanation** Proportionate (সমানুপাতিক/আনুপাতিক)- Adjective.

## 05. Something beyond scientific explanation is called-

- Ⓐ international Ⓑ traditional  
Ⓒ ceremonial Ⓓ supernatural

**D Explanation** Supernatural (অতিপ্রাকৃত) হলো বৈজ্ঞানিক বাক্য বাইরের (beyond Scientific explanation) কিছু।

## 06. A synonym of the word 'deliberately' is-

- Ⓐ carelessly Ⓑ intentionally  
Ⓒ delightfully Ⓓ dementedly

**B Explanation** Deliberately (ইচ্ছাকৃতভাবে) এর synonym হলে intentionally (ইচ্ছাকৃতভাবে)

## 07. Shakespeare wrote-

- Ⓐ Lord of the Flies  
Ⓑ The Riders to the Sea  
Ⓒ A Mid Summer Nights Dream  
Ⓓ A Passage to India

**C Explanation** A Mid Summer Nights Dream নাটকটির লেখক Shakespeare.

୧୮. Which one is the correct sentence?

- Ⓐ Rafiq as well as his parents are going to the village home tomorrow.
  - Ⓑ Rafiq as well as his parents is going to the village home tomorrow.
  - Ⓒ His as well as Rafiq parents is going to the village home tomorrow.
  - Ⓓ His parents and Rafiq is going to the village home tomorrow.
- ANSWER** As well as ଏଇ ପୂର୍ବେ Noun (Rafiq) ଅନୁୟାୟୀ verb ବସେ।

୧୯. The adjective of the word 'mother' is-

- Ⓐ motherly
- Ⓑ motherhood
- Ⓒ mothering
- Ⓓ mother-in-law

**ANSWER** Noun + ly = Adjective (Mother + ly)

୨୦. The underlined word of the sentence 'The college teacher is popular among his students' is-

- Ⓐ a noun
- Ⓑ an adjective
- Ⓒ an adverb
- Ⓓ a verb

**ANSWER** A/An The ଏଇ Noun ଏଇ ମାତ୍ରର word ସକଳମ୍ୟ ଅଧିକ ବସେ।

୨୧. When we greet someone at 10 p.m. we say-

- Ⓐ good late evening
- Ⓑ good late night
- Ⓒ good night
- Ⓓ good evening

**ANSWER** ଶୂରୁତର ପର ଥେବେ ରାତ ୧୦ୟ / ୧୧ୟ ପରେ Good evening ଶାହୁମନ୍ୟ କରାନ୍ତେ ହୋଇଥାଏ।

୨୨. Choose the correct form of the verb to fill in the gap in the sentence. Would you mind \_\_\_\_ the window?

- Ⓐ to shut
- Ⓑ to be shut
- Ⓒ shutting
- Ⓓ shut

**ANSWER** Mind + (Verb + ing) ହୋଇଥାଏ।

୨୩. Select the correct form of the verb to fill in the gap in sentence. The glass on the table contains \_\_\_\_ water.

- Ⓐ a little
- Ⓑ a few
- Ⓒ many
- Ⓓ several

**ANSWER** Uncountable Noun (Water) ଏଇ ପୂର୍ବେ a little, little ଇହାନି ବସେ। Few/Many/Several ବସେ Countable Noun ଏଇ ପୂର୍ବେ।

୨୪. Choose the correct passive form of the simple sentence. He tested the ability of the judge.

- Ⓐ He tested the judge's ability
- Ⓑ The judge tested his ability
- Ⓒ The ability of the judge was tested by him
- Ⓓ The ability of the judge he tested

**ANSWER** Active Sentence – Past tense (tested) ଥାକାଯୁଁ  
Passive Form ଏଇ Auxiliary + V<sub>3</sub> (was tested) କରାନ୍ତେ ହୋଇଥାଏ।

୨୫. Choose the correct passive form of the following sentence in continuous tense. They are putting the horse in a stable.

- Ⓐ The horse is put into a stable.
- Ⓑ The horse has been put into a stable.
- Ⓒ The horse will be put into a stable.
- Ⓓ the horse is being put in a stable.

**ANSWER** Active Form ଏଇ Present Continuous Tense (sub + Auxiliary verb + (verb + ing) + Ex) ହୋଇଥାଏ Passive Form ଏଇ  
+ Auxiliary verb + being + V<sub>3</sub> + Ex – Structure ହୋଇଥାଏ।

୨୬. The correct active form of the sentence 'It must have been stolen by her' is-

- Ⓐ She must have stolen it.
- Ⓑ He must have been stolen by it.
- Ⓒ It was stolen by them.
- Ⓓ They must steal it.

**ANSWER** Explanation Passive Form ଏଇ by her କିମ୍ବା subject ଏଇ ଗାୟାରିତ କରାନ୍ତେ she ହୋଇଥାଏ।

୨୭. Which is the correct question form of the following passive voice sentence? 'This can be done today by them'.

- Ⓐ Can they do it today?
- Ⓑ Has this been done today by them?
- Ⓒ Are they able to do it by today?
- Ⓓ Can this be done today by them?

**ANSWER** Explanation Question Form କରାନ୍ତେ ତୁ ଏହା ଏହା Sentence ଏଇ subject ଏଇ ପୂର୍ବେ Auxiliary verb ବସାନ୍ତେ ହୋଇଥାଏ।

୨୮. Choose the correct sentence in the following:

- Ⓐ Rita returned the shirt to the supermarket.
- Ⓑ Rita returned that shirt spoiled by the supermarket.
- Ⓒ Rita returned the shirt that was spoiled to the supermarket.
- Ⓓ Rita returned the spoiled supermarket to the shirt.

**ANSWER** Explanation Rita returned the shirt (ରିତା ଶାର୍ଟ ଫେରାନ୍ତ ଦିଯେଛିଲା) to the super market (ଶୂରୁତ ମାର୍କେଟ୍)। ବାକ୍ୟା Grammar ଓ ଅର୍ଥ ଉଚ୍ୟବ ଦିକ୍ ଥେବେ ମାତ୍ରିକ।

Choose the appropriate verb to fill the gap in the following sentences:

୨୯. 'The way of life in some small villages far from big cities \_\_\_\_ mostly simple because there are no competitions.'

- Ⓐ was
- Ⓑ are
- Ⓒ is
- Ⓓ were

**ANSWER** Explanation The ଏଇ of ଏଇ Noun (way) ଏଇ Real Subject ଏଇ ସେଇ Subject ଅନୁୟାୟୀ Verb (is) ବସେ। ଚିରକ୍ଷଣ ସତ୍ୟ ହୋଇ Sentence ଏଇ Present Indefinite Tense ଏଇ was ହୋଇଥାଏ।

୩୦. 'The professor and the student \_\_\_\_ in that point.'

- Ⓐ has agreed
- Ⓑ agrees
- Ⓒ agreeing
- Ⓓ agree

**ANSWER** Explanation Subject Plural (The Professor and the student) ହୋଇଥାଏ Verb ଏଇ Plural (agree) ହୋଇଥାଏ।

୩୧. Choose the appropriate article to complete the following sentence: '\_ beef we had for dinner last night was excellent.'

- Ⓐ No article
- Ⓑ An
- Ⓒ A
- Ⓓ The

**ANSWER** Explanation ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରେ କୋଣେ କିଛି ବୁଝାଲେ Article The ବସେ।

୩୨. The sentence 'Everyone who come to the picnic brought his or her own food' is-

- Ⓐ simple
- Ⓑ compound
- Ⓒ complex
- Ⓓ compound-complex

**ANSWER** Explanation ଏକଟି ବାକ୍ୟେ ଦୁଇ ବା ତେବେଥିକ Clause (Subject + verb) ଥାକିଥାଏ ଏବଂ ଏକଟି Clause dependent ହୋଇ ତା Complex.

୩୩. The sentence 'My husband and my sister had an argument over a year ago, and they haven't spoken to each other since' is-

- Ⓐ simple
- Ⓑ compound
- Ⓒ complex
- Ⓓ compound-complex

**ANSWER** Explanation And / But / or ଥାବା ଦୁଟୋ Clause ଯୁକ୍ତ ହୋଇ - ତା Compound sentence.

24. Choose the correct verb from the ones given below to fill the blank in the following sentence: 'When the comedian \_\_\_\_\_ the audience laughs.'

- (A) cries
- (B) dances
- (C) jumps
- (D) jokes

**Solve** Comedian দের কাজ Jokes পরিবেশন করা।

25. Choose the correct verb to fill the gap in the following sentence: Julia is very good at language. She \_\_\_\_\_ four languages very well.

- (A) tells
- (B) says
- (C) communicates
- (D) speaks

**Solve** কোন ভাষায় (language) কথা বলার ফলে Speak বসে।

### সাধারণ জ্ঞান

01. কোন ইউরোপীয় জাতি সর্বপ্রথম ভারতবর্ষে আসে?

- (A) ইংরেজ
- (B) গুলদাজ
- (C) ফরাসি
- (D) পর্তুগীজ

**Solve** ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে সর্বপ্রথম ভারতবর্ষে আসে পর্তুগিজরা। ১৫৩৮ খ্রিষ্টাব্দে ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম আসে পর্তুগিজরা। তারা চট্টগ্রাম ও সাতগাঁওয়ে ওষুঁঘাটি নির্মাণের অনুমতি লাভ করে।

02. চিরছায়ী বন্দোবস্তের প্রবর্তক-

- (A) লর্ড ক্লাইড
- (B) লর্ড ওয়ারেন হেস্টিংস
- (C) লর্ড কর্ণওয়ালিস
- (D) লর্ড রিপন

**Solve** ১৭৯৩ সালে ২২ মার্চ লর্ড কর্ণওয়ালিস চিরছায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন।

03. বঙ্গভঙ্গ কোন সালে ঘট করা হয়?

- (A) ১৯০৫
- (B) ১৯১১
- (C) ১৯২১
- (D) ১৯৪৭

**B Solve** ১৯০৫ সালে ১৬ অক্টোবর বঙ্গভঙ্গ কার্যকর করেন লর্ড কার্জন। বঙ্গভঙ্গ ঘট ঘোষণা করেন রাজা পঞ্চম জর্জ ১৯১১ সালের ১২ ডিসেম্বর।

04. ঘৃণাকু খানের আক্রমণে বাগদাদ ধ্বনে হয়েছিল কবে?

- (A) ১২২১
- (B) ১৩৩৬
- (C) ১৪৫৩
- (D) ১২৫৮

**Ans D**

05. মেগাছিনিস খানের রাজসভায় যিক দৃত ছিলেন?

- (A) চন্দ্রগু মৌর্য
- (B) অশোক
- (C) ধর্মপাল
- (D) সমুদ্র গুপ্ত

**A Solve** চন্দ্রগু মৌর্য উত্তর ভারতে এক বিশাল সম্রাজ্য স্থাপন করেন। চন্দ্রগু মৌর্যের রাজদরবারে সেলিউকাসের পাঠানো রাষ্ট্রদূতের নাম ছিল মেগাছিনিস।

06. ভারতবর্ষে 'ঘোড়ার ডাকের' প্রচলন করেন কে?

- (A) আকবর
- (B) অশোক
- (C) মুবিন তুঘলক
- (D) শের শাহ

**D Solve** ইতিহাসে শেরখান পরিচিত 'শেরশাহ' নামে। আফগান দুর্গ ও কাওরান সরাই নির্মাণ - শেরশাহ। ভারতবর্ষে ঘোড়ার ডাক প্রচলন করেন শেরশাহ।

07. ফরামোজি আসোলনের উদ্যোগ ছিলেন?

- (A) হাজী মুহম্মদ মহসীন
- (B) নওয়াব আব্দুল লতিফ
- (C) হাজী শরিয়তউল্যাহ
- (D) তিতুমীর

**Ans C**

08. ফরাসি বিপ্লবের সময় ফ্রান্সের রাজা ছিলেন-

- (A) চতুর্দশ লুই
- (B) পঞ্চদশ লুই
- (C) যোড়শ লুই
- (D) দ্বিতীয় হেনরি

**C Solve** ফরাসি বিপ্লব (১৭৮৯ - ১৭৯৯) ফ্রান্সের একটি বড় সামাজিক ও রাজনৈতিক উত্থানের সময় ছিল। এটি রাজতন্ত্রের পতন, প্রথম প্রজাতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা এবং নেপোলিয়ন বোনাপার্টের উত্থান এবং নেপোলিয়ন ফ্রান্সের সমাপ্তি প্রত্যক্ষ করেছে। ১৭৮৯ সালে ফরাসি বিপ্লব শুরু হয় ফ্রান্সের রাজা ছিলেন যোড়শ লুই।

09. বদরের যুক্ত সংঘটিত হয় কত সালে?

- (A) ৬২৪
- (B) ৬২৭
- (C) ৬৩১
- (D) ৬৩৭

10. রিসার যুক্ত কোন খণ্ডিকার শাসনামলে সংঘটিত হয়?

- (A) হযরত আলী (রাঃ)
- (B) হযরত ওসমান (রাঃ)
- (C) হযরত আবু বকর (রাঃ)
- (D) হযরত ওমর (রাঃ)

11. পাকিস্তান ও আফগানিস্তানের মধ্যে চিহ্নিত সীমারেখার নাম-

- (A) ম্যাকমোহন লাইন
- (B) ম্যাকনামারা লাইন
- (C) ডুরান্ড লাইন
- (D) জিঙ্গিত লাইন

**C Solve** বিধের বিভিন্ন লাইন ও সীমারেখা :  
লাইন অব কন্ট্রোল : ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যবর্তী সীমারেখা।  
লাইন অব একচুম্বাল কন্ট্রোল : ভারত ও চীনের মধ্যবর্তী সীমারেখা।  
বু লাইন : লেবানন - ইসরায়েলের মধ্যবর্তী সীমারেখা।  
হিন্দুরাবার্গ লাইন : জার্মানি ও পোল্যান্ডের বিশ্বনীকরণ রেখা।

12. পৃথিবীতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সবচেয়ে বেশি-

- (A) চীন
- (B) পাকিস্তান
- (C) বাংলাদেশ
- (D) পূর্ব তিমুরে

13. পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য নয়-

- (A) সর্বাধিক ক্রেতা ও বিক্রেতা
- (B) পরিপূর্ণ সমজাতীয় দ্রব্য
- (C) অবাধ প্রবেশ ও প্রস্থান
- (D) পরিবর্তক দ্রব্যের অভাব

14. প্রেসারের বিধি বলে পরিচিত -

- (A) দ্রব্যের চাহিদা বৃদ্ধি পেলে দামও বৃদ্ধি পাবে
- (B) ভোকার আয় বৃদ্ধি পেলে দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে
- (C) উৎকৃষ্ট মুদ্রা নিকৃষ্ট মুদ্রাকে বাজার হতে বিভাড়িত করবে
- (D) নিকৃষ্ট মুদ্রা উৎকৃষ্ট মুদ্রাকে বাজার হতে বিভাড়িত করবে

15. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির অভিশংসন করে-

- (A) জনগণ
- (B) জাতীয় সংসদ
- (C) প্রধানমন্ত্রী
- (D) শিক্ষার

**B Solve** সংবিধানের ৫৩০ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, শারীরিক মানসিক অসামর্যের কারণে রাষ্ট্রপতিকে তাঁর পদ হতে অপসারিত করা যেতে পারে।

16. বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি কে নিয়োগ করেন-

- (A) প্রধানমন্ত্রী
- (B) রাষ্ট্রপতি
- (C) মন্ত্রিসভা
- (D) আইনসভা

**B Solve** সুপ্রিম কোর্ট বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আদালত। সংবিধানের ১৫ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, সুপ্রিম কোর্ট নামে বাংলাদেশের একটি সর্বোচ্চ আদালত থাকবে এবং আপিল বিভাগ ও হাইকোর্ট বিভাগ নিয়ে তা গঠিত হবে। সংবিধানের ১৫ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে, "প্রধান বিচারপতি রাষ্ট্রপতি কর্তৃপক্ষ নিয়ুক্ত হবেন এবং প্রধান বিচারপতির সাথে পরামর্শ করে রাষ্ট্রপতি অবিচারক নিয়োগদান করবেন।"

- 17. সামরিক বাহিনী শাসিত সর্বশেষ দেশের নাম-**
- (A) ইরাক (B) ফিজি  
(C) নেপাল (D) থাইল্যান্ড **Ans(B)**
- 18. বাংলাদেশে ২০০৭ সালের জানুয়ারি অনুষ্ঠিত জাতীয় সংসদ নির্বাচন কততম?**
- (A) ৫ম (B) ১১শ (C) ৮ম (D) ৯ম **Solve** দাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় ৭ জানুয়ারি ২০২৪।
- 19. বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠানটি মাইক্রোকেভিট সম্প্রদানের অন্যতম উদ্যোগী?**
- (A) জাতিসংঘের অর্থনৈতিক পরিষদ (B) গ্রামীণ ব্যাংক  
(C) ব্রাক **Solve** গ্রামীণ ব্যাংকের প্রতিষ্ঠাতা অধ্যাপক ড. মুহম্মদ ইউনুস। ১৯৭৬ সালে গ্রামীণ ব্যাংক একটি প্রকল্প হিসেবে চট্টগ্রামের জোবরা গ্রামে প্রাথমিক কার্যক্রম প্রক হয়। ১৯৮৩ সালে গ্রামীণ ব্যাংক আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়।
- 20. 'গীর্বত ভূমি বাধীনতার অনুকূলে নয়'- এটা কার উকি?**
- (A) সক্রিটিস (B) মন্টেক্স  
(C) হার্বাটস্কেলার (D) কার্ল্যার্কস **Ans(B)**
- 21. অধিকাংশ কক্ষীয় জনগোষ্ঠীর বাস-**
- (A) উত্তর-পূর্ব এশিয়ায় (B) ইউরোপ-আমেরিকায়  
(C) আফ্রিকায় (D) অস্ট্রেলিয়ার **Solve** কক্ষেশ ইউরোপ ও এশিয়ার মধ্যবর্তী সীমান্ত এলাকায় অবস্থিত একটি অঞ্চল। মূলত কৃষ্ণসাগর এবং কাল্পিয়ান সাগরের মাঝে এর অবস্থান।
- 22. কোন সমাজে ভূমিই উৎপাদনের প্রধান উপকরণ?**
- (A) দাস (B) সামৰ্ত  
(C) পূঁজিবাদী (D) নগর **Ans(B)**
- 23. আসাবিয়া (সামাজিক সংহতি) প্রত্যয়টির ব্যাখ্যা দেন-**
- (A) ইবনে খালদুন (B) ইবনে সিনা  
(C) চার্লস ব্রাইটন (D) চার্লস সিথ **Solve** ইবনে খালদুনের সমাজবিজ্ঞানের আলোচনার কেন্দ্রবিন্দু হলো 'আল - আসাবিয়া'। যাকে বাংলায় 'গোষ্ঠী সংহতি' হিসেবে আখ্যা দেওয়া যায়। এ গোষ্ঠী সংহতির মূল উৎস হলো রক্ত সম্পর্ক ও পারিবারিক ঐতিহ্য।
- 24. মিশ্র অর্দেন্টিক ব্যবহাৰ বোৰ্কাৰ-**
- (A) সম্পত্তিৰ রাষ্ট্ৰীয় মালিকানা  
(B) সম্পত্তিৰ ব্যক্তিগত মালিকানা  
(C) সম্পত্তিৰ ব্যক্তিগত ও রাষ্ট্ৰীয় মালিকানা  
(D) সম্পত্তিৰ রাষ্ট্ৰীয় মালিকানা ও শ্রমিকেৰ কাজেৰ আনন্দে কাজ কৰা **Ans(C)**
- 25. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে মহিলাদেৱ সংৱৰ্কিত আসন-**
- (A) ৪০ (B) ৪৫  
(C) ৫০ (D) ৫৫ **Solve** ১৯৭২ সালে বাংলাদেশের মূল সংবিধানের প্রথম দশ বছরের জন্য জাতীয় সংসদে মহিলাদেৱ জন্য ১৫টি আসন সংৱৰ্কিত হিলু। ৮ জুলাই ২০১৮ বাংলাদেশের সংবিধানের ১৭তম সংশোধনীৰ মাধ্যমে সংৱৰ্কিত মহিলা আসন ৪৫ থেকে বাড়িয়ে ৫০ কৰা হয়।
- 26. ময়নামতি কোন সভ্যতার নির্দর্শন?**
- (A) বৌদ্ধ (B) মুসলিম  
(C) হিন্দু (D) খ্রিস্টীয় **Solve** ময়নামতি কুমিল্লা শহৰেৰ অদূৰে অবস্থিত একটি প্রাচীন নগৰী ও বৌদ্ধ বিহারৰ ধ্বংসাবশেষ। দেৱবংশৰ চতুর্থ রাজা শ্রীভূবনেৰ এ বিহাৰ নিৰ্মাণ কৱেন।
- 27. অধিনীতিতে 'ভূমিমূলক সুবিধাত্ব' দেওন কৱেন-**
- (A) আভাম স্থিত (B) জন স্টোর্ট  
(C) ডেভিড রিকার্ডে (D) মিল্টন ফিল্ডম্যান **Ans(C)**
- 28. বৱিশালেৰ প্রাচীন নাম-**
- (A) চন্দ্ৰবীপ (B) সুধারাম  
(C) হৱিকেল (D) সমতট **Solve** বৱিশাল জেলা ছিল চন্দ্ৰবীপেৰ মূল ভূখণ্ড ও প্রাণকেন্দ্ৰ। বৱিশালেৰ পূৰ্বনাম ছিল চন্দ্ৰবীপ। কুমিল্লা ও নোয়াখালী সমতট এবং সিলেট, পাৰ্বত্য চট্টগ্ৰাম ও ত্রিপুৰা হৱিকেল জনপদ নামে পৱিচিত।
- 29. সৰ্বশেষ ফাৱাঙ্কা বটন চুক্তিৰ মেয়াদ-**
- (A) ১০ বছৰ (B) ২০ বছৰ  
(C) ২৫ বছৰ (D) ৩০ বছৰ **Solve** ১৯৯৬ সালে ভাৰত ও বাংলাদেশেৰ মধ্যে ফাৱাঙ্কা পানি চুক্তি বাক্সিৰত হয়, যাৰ মাধ্যমে গঙ্গা নদীৰ পানি উভয় দেশেৰ মধ্যে নিৰ্দিষ্ট সময়েৰ জন্য বন্ধন কৰা হয়। এই চুক্তি ৩০ বছৰেৰ জন্য কাৰ্যকৰ হয়।
- 30. অযোধ্যাৰ বাবৰি মসজিদ ভেড়ে ফেলা হয়-**
- (A) ১লা জুন ১৯৭২ (B) ৬ই ডিসেম্বৰ ১৯৯২  
(C) ১৭ই আগস্ট ১৯৯৫ (D) ৭ই সেপ্টেম্বৰ ১৯৯৬ **Solve** বাবৰি মসজিদ ভাৰতেৰ উত্তৰ প্ৰদেশেৰ ফৈজাবাদ জেলাৰ অযোধ্যা শহৰেৰ রামকোট পাহাড়ে অবস্থিত হিল। বাবৰি মসজিদ নিৰ্মাণ কৰা হয় ১৫২৭ খ্রিষ্টাব্দে। বাবৰি মসজিদ ভেড়ে ফেলা হয় ৬ ডিসেম্বৰ ১৯৯২।
- 31. রাষ্ট্ৰৰ উজ্জৱ সম্পর্কিত 'সামাজিক চুক্তি তত্ত্বে' প্ৰবক্তা নন-**
- (A) হৰস (B) যাকিয়াতেলি  
(C) লক (D) রুশ **Ans(D)**
- 32. বাংলাদেশ সংবিধানেৰ যে সংশোধনীৰ মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকারেৰ অধীনে নিৰ্বাচনেৰ ব্যবস্থা কৰা হয়-**
- (A) চতুর্থ (B) অষ্টম  
(C) অযোদশ (D) চতুর্দশ **Solve** বেগম খালেদা জিয়াৰ শাসনকালে ষষ্ঠ জাতীয় সংসদে ১৯৯৬ সালে ২১ মার্চ তৎকালীন শিক্ষামন্ত্ৰী ব্যারিস্টাৰ জমিৰ উদ্বিন সৱকাৰ কৰ্তৃক অযোদশ সংবিধান সংশোধন বিল জাতীয় সংসদে উত্থাপিত হয়। ২৭ মার্চ জাতীয় সংসদ কৰ্তৃক গৃহীত হয়। অযোদশ সংশোধনীৰ আইনেৰ অন্যতম বৈশিষ্ট্য নিৰ্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক সৱকাৰ।
- 33. টাঙ্গুয়াৰ হাওড় কোন জেলায় অবস্থিত?**
- (A) সুনামগঞ্জ (B) হৰিগঞ্জ  
(C) সিলেট (D) টামাইল **Solve** 'নয়কুড়ি কান্দাৰ হয়কুড়ি বিল' নামে পৱিচিত টাঙ্গুয়াৰ হাওড়েৰ অপৰ নাম রামসাৰ হাওড়। বাংলাদেশেৰ বিভীষণ বৃহত্তম হাওড়টিৰ অবস্থান সুনামগঞ্জ জেলায়। টাঙ্গুয়াৰ হাওড়কে রামসাৰ সাইট এৰ অংশ হিসেবে ঘোষণা কৰা হয় ২০০০ সালে।
- 34. কোন সনে বাংলাদেশ জাতিসংঘেৰ সদস্যপদ লাভ কৱে?**
- (A) ১৯৭২ (B) ১৯৭৪  
(C) ১৯৭৫ (D) ১৯৮১ **Solve** বাংলাদেশ জাতিসংঘে সদস্যপদ লাভ কৱে ১৭ সেপ্টেম্বৰ। ১৯৭৪ জাতিসংঘেৰ ২৯তম অধিবেশনে বাংলাদেশ জাতিসংঘেৰ ১৩৬তম সদস্য।

## ৩৫. কোট ঘোষণ কোথায় অবস্থিত?

- (১) মাঝে  
(২) মেট্রিস  
(৩) মেট্রিক  
(৪) পারিস

**Solve** কোট ঘোষণ অবস্থিত বাণিজ্য মন্ত্রণালয়।

## ৩৬. ভারতসমের বর্তমান সমস্যা স্বর্ণ্যা কত?

- (১) ১২০  
(২) ১২১  
(৩) ১২২  
(৪) ১২৩

**Solve** ১৫ অক্টোবর ১৮৫২ সালে ভারতসমের প্রাচীন শাস্তি করে।  
ভারতসমের বর্তমান সমস্যা মৌল ১২৩টি। সর্বশেষ দেশ - পরিষেব সুসম্ভব।

## ৩৭. প্রাচীন মুক্তবাটী কোন সমে ঘোষণা ঘোষণা করে?

- (১) ১৭৭৬  
(২) ১৭৮১  
(৩) ১৮৮০  
(৪) ১৮৮১

**Solve** ৫ জুন ১৭৭৬ তার প্রাচীনটমের মোহুতে মুক্তবাটী থেকে  
ঘোষণা ঘোষণা করে এবং ১৮৮১ সালে প্রিপুর্ভাবে ঘোন হয়।

## ৩৮. ভারতসমের আইনসভার নাম-

- (১) কানুন  
(২) ভারত  
(৩) ভারতিস  
(৪) সেন্টে

**Solve** প্রিপুর্ভ সেন্টের প্রাচীনেটি / আইনসভা

দেশ	আইনসভার নাম
ইস্রায়েল	নেসেট / আসের্বি
সিঙ্গাপুর, ইংলণ্ড	প্রাচীনেটি
প্রিপুর্ভ	ভারতিস ই সুরা
প্রিপুর্ভ	ভারতিস প্রাচীনেটি

## ৩৯. প্রাচীন লিপির কোন সমে স্বাক্ষর করা হয়?

- (১) ১৮৭৮  
(২) ১৮৮০  
(৩) ১৮৮২  
(৪) ১৮৮৫

**Solve** প্রিপুর্ভ লিপি:

লিপি	সম	দেশ
গোড়ালি	১৫৮০	ইতালি
গোড়ালি লিপি	১৫৮৮	মুক্তবাটী
লিপি লিপি	১৫৮০	মুক্তবাটী
মুক্তি লিপি	১৫৮০	ফাস

## ৪০. আঙ্গোলিক আদলাতের সমর দক্ষতা কোথায়-

- (১) মাঝে  
(২) মেট্রিস  
(৩) মেসেট  
(৪) মে

**Solve** আঙ্গোলিক আদলাত প্রাচীন হয় ১৯৮৫ সালে। সমর দক্ষতা  
সেলাক্যাচের দ্বা দেশ হয়ে। আঙ্গোলিক আদলাতের সভাপাঠি তিনি বহুরে  
জন্ম দিনেছিল হয়। বর্তমান সভাপাঠি / মেসেটে - মেসেট সালাম, পেবানন  
(৬ সেপ্টেম্বর ২০২৪ - বর্তমান)।

## ৪১. ভারতসমের নিরাপত্তা পরিষদের সমস্যা স্বর্ণ্যা কত?

- (১) ১০  
(২) ১৫  
(৩) ২০  
(৪) ২৫

**B Solve** ভারতসমের নিরাপত্তা পরিষদের বর্তমান সমস্যা স্বর্ণ্যা ১৫টি  
(গুটি ছাঁটা এবং ১৫টি অক্ষীয় সমস্য)। ছাঁটা সমস্য ৫টি হলো মুক্তবাটী, মুক্তবাটী,  
কালিয়া, ফুল ও টিম। অক্ষীয় সমস্য দেশ ২ বছরের জন্ম দিনেছিল হয়।

## ৪২. অল্পসমের রাজপুরী-

- (১) বিদ্যা  
(২) বিদ্যুৎ<sup>১</sup>  
(৩) বোর  
(৪) প্রতিষ্ঠা

**Solve** প্রিপুর্ভ সেন্টের রাজপুরী :

দেশ	রাজপুরী	দেশ	রাজপুরী
প্রিপুর্ভ	বিদ্যুৎ	দ্বীপপুরী	বিদ্যুৎ
কালিয়া	বিদ্যুৎ	মুক্তবাটী	মুক্তবাটী

## ৪৩. ভারতসমের মহাসচিব বাবু কি মূল কোন সেশের?

- (১) ভিত্তিমুখ্য  
(২) সক্রিয়িয়া  
(৩) উকোবিড়া  
(৪) প্রাচীনাব্দ

**Solve** ভারতসমের বর্তমান মহাসচিব আক্রেণিও করেন (১০ - বর্তমান)। তিনি প্রাচীনাব্দের সম্পর্কে।

## ৪৪. বিটীয় বিদ্যুত কোন সমে আবৃত হয়?

- (১) ১৯১৯  
(২) ১৯২৮  
(৩) ১৯৩৯  
(৪) ১৯৫৯

**Solve** বিটীয় বিদ্যুত কোন হয় ১ সেপ্টেম্বর ১৯৩৯, সমাজ দ্বা  
সেপ্টেম্বর ১৯৪৫। বিটীয় বিদ্যুত অনুষ্ঠিত সূল ঘটে - জার্মান কার্তুক প্রেস  
অক্ষয়ের মধ্য নিয়ে। প্রিপুর্ভের সমে জাপান কর্তৃক প্রেসের মাধ্যমে।

## ৪৫. Mein Kampf-এর সেশক-

- (১) চার্লিস  
(২) কর্মসূর্তি  
(৩) প্রিপুর্ভ

**Solve** বিটীয় বিদ্যুতের সময় জার্মানির চালের ভিত্তিলাই  
ভিত্তিলাই। তাঁর কার্মসূর্তির সমের নাম নথনি পাও। তাঁর আহারীক্ষিত  
ঘটের নাম Mein Kampf (my struggle)।

## ৪৬. ২০০৬ সনে অধীনিততে সোবেল পুরস্কার লাভ করেন-

- (১) এভিএল সেল্পাল  
(২) পল স্যামুয়েলসন  
(৩) অর্থাৎ সেন  
(৪) জন মেনার্ড কেইনস

**Solve** ২০২৪ সালে অধীনিততে সোবেল পুরস্কার লাভ করেন জন  
আসেমোগু, সাইমন জনসন ও জেমস এ র্যান্সন।

## ৪৭. আঙ্গোলিক নারী নিবন পালন করা হয়-

- (১) ১জন্মারি  
(২) ৮মার্ট  
(৩) ৮জুন  
(৪) ১সেপ্টেম্বর

**Solve** ৮ মার্চ বিদ্যুলী আঙ্গোলিক নারী নিবন পালন করা হয়  
১৯৭৫ সাল হতে এটি আঙ্গোলিক হীকৃতি পাও। ২০২৪ সালের নারী নিবন  
প্রতিপাদ্য "নারীতে বিনিয়োগ : অগ্রগতি ত্বরিতকরণ"।

## ৪৮. কোন দেশটি সর্বশেষ পারমাণবিক বিক্ষেপণ ঘটায়?

- (১) ইরান  
(২) পার্কিন  
(৩) ভারত  
(৪) উকোরিয়া

**Solve** পারমাণবিক শক্তির দেশগুলোর মধ্যে উকু কোরিয়া সর্বশেষ  
বিক্ষেপণ ঘটায় ২০০৬ সালে। বর্তমানে ৯টি দেশ পারমাণবিক  
অঙ্গুত তৈরি করেছে।

## ৪৯. বাংলাদেশের কমজুল দাবার শান্তি খাস্টাৰ প্রেতাৰ পান-

- (১) ১ জন  
(২) ২ জন  
(৩) ৩ জন  
(৪) ৪ জন

**Solve** বর্তমান সময় পৰ্যাপ্ত বাংলাদেশে মোট আভমান্টাৰ ৫ জন  
শান্তি খাস্টাৰ নিয়াজ মোৰ্চেন। ৫ম জন খেতাৰ পান এন্যামুল হক রাজীৰ।

## ৫০. পার্বত্য চট্টায় শান্তি মুক্তি বাস্তুত হয়-

- (১) ৬ ডিসেম্বর ১৯৮৫  
(২) ২ ডিসেম্বর ১৯৯৭  
(৩) ১৭ মার্চ ১৯৯৮  
(৪) ১ জুন ১৯৯৯

**Solve** ১৯৯৭ সালের ২ ডিসেম্বর বাংলাদেশ সরকার এবং পা  
র্বত্য জনসংহতি সমিতির মধ্যে পার্বত্য চট্টায় শান্তি মুক্তি ছাপিত হয়।

## जातीय विश्वविद्यालय

અર્થ અનુષ્ઠાન : ડૉ. વિજય કૃષ્ણા, પ્રાચીન

卷之三

81. **বিলারী** ব্যবহার করে সমস্যা সম্পর্কে জ্ঞান শেক করে। কেমন?  
① বিলারী হচ্ছে নিয়ন্ত্রণ ব্যবহার  
② প্রযোজনের পর্যায় সমস্যা সম্পর্কে জ্ঞান  
③ প্রযোজনের উভারের জ্ঞান  
④ প্রযোজনের বিলারীর জ্ঞান  
**Solve** শব্দসমূহ পটোপ্যাথারের বিলারী গুরু প্রযোজনের সম্পর্কে জ্ঞান অর্জন পরিষেবা করে আছে কাজে বিলারী সমস্যা সম্পর্কে জ্ঞান শেক করেছিল।

82. **শীতল-সম্বন্ধ** করিতার সর্বশেষ কাজে সমস্যা করা যাবেছে?  
① মর্যাদা  
② কৃষি-মৃগবাচক  
③ মুদ্রাবিকল  
④ মোক্ষ-অভিযানকারীদের  
**Solve** কাজী মুকুল ইসলাম 'সুফি' কাজীতে 'শীতল-সম্বন্ধ' করিতার সম্বন্ধে 'শীতল সম্বন্ধের পুরু পাত্রিণ পুরুষের / পুরুষের 'অসমীয়া' অস্থা পিণ্ডের যথে, / কাজী করে কাজী শীতল করে শীতল, কর্মন করি করে।'

83. অসমীয়া মতিজ্ঞানীদের পুরুষ এবং 'বায়ুচৰণ ঝী' ব্যক্তিটি কাজীতা –  
① বীরভূম টাঙ্গু  
② শৰণাঞ্জ চট্টোপাধ্যায়  
③ শৰণাঞ্জ কুমারু  
④ দেশের মোকেয়া  
**Solve** গোকোজা সাধারণত হোসেনের 'অস্থি' রান্নার ছাঁটা-কুকুরে পুরু পরিবারের একজন হিসেবে কাজ করে ঝীকে অস্থির শীলা কাজী অভিযানে শাস্ত্রী উদালতের প্রয়োগ করেছেন।

84. 'কোনো খিলে নাহি চাও' কে?  
① মেই  
② মৌকা  
③ ভীম মারি  
④ মে  
**Solve** 'সোনার ভীট' করিতার 'কোনো খিলে নাহি চাও' অশ্ববিশেষের মাধ্যমে মহাকাশের প্রাণীক মারিব নিয়ন্ত্রণ অবস্থা ঘোষিত হয়েছে।

85. 'চৰ বৰু আগে থাকে বাইকোটের মোড়ে শেখৰারের অঙ্গো দেখেছিলাৰ' কাজে  
① বসুকে  
② বাহারকে  
③ সনুকে  
④ বাহানকে  
**Solve** অন্যোভ উত্তীর্ণি ভাইর রাজবানের 'অনুশের সৰ্প' রান্নার অশ্ববিশে

86. 'অতুল কৰা না দেওয়াই সবচেয়ে নিয়াপল'। 'মেমৰ্টি শক্ত এটি কাজ কৰাব।'  
① শোভাকুরে  
② মেমৰ্টির শক্তের  
③ মেমৰ্টির  
④ মেমৰ্টির দুরীর  
**Solve** অন্যোভ উত্তীর্ণি ভাইর রাজবানার ঠাকুরের 'মেমৰ্টি' শক্তের অতুল। শক্ত মেমৰ্টি কাজ কৰাবাকে আবার রাজবানের বিষয়ে সতৰ্ক করে প্রতিজ্ঞাতি আলাদেরে যেটি কৰাবে তখন কাজ কৰা শোভাকুরের বিষয়ে, 'অনুশের সৰ্প করে তখন ভাইর দেশিয়া যৈব ছাড়িবাৰ অন্য। অতুলৰ কৰা না দেওয়াই সবচেয়ে নিয়াপল।'

87. 'আহাৰেই শচ্ছ মনে, কুলিতে শারি না কোন মতে।' কাজে  
① শারীকে  
② বনকুকে  
③ শীতকে  
④ বিহুজনকে  
**Solve** শুকিয়া কাজাল 'আহাৰেই শচ্ছ মনে' করিতার তিনি বিহুজের শুকিকাজৰতা প্রকাশ করেছেন। প্রকৃতিতে বস্তু এলোভ কৰিব দল কুলে অহে শীতের বিজ ও বিষয় হ'ব। শীতের কৰুণ বিদায়কে তিনি কিমুতেই পুলেতে পারছেন না।

13. 'পাঞ্জাবী সরিয়ার মাহাত্মা' নেকে নিষেধ -  
 A. কানিংহাম রাম  
 B. সামাজিক মন্দির রাম  
 C. সামাজিক মন্দির রাম  
 D. সামাজিক মন্দির রাম

**Safdar** সামাজিক মন্দির রাম পাঞ্জাবী সরিয়ার মাহাত্মা নিষেধ।

14. 'মা মিল রা মুল কেউ কৈলো কৈলো মেহতি' সারাংশ -  
 A. মাম  
 B. মামি  
 C. মুল

 D. মুল  
 এ সামাজিক মামির মিল রামে, মামির মুল মুল  
 মুল মেহতি। মা মিল রা মুল কেউ কৈলো কৈলো মেহতি।

15. পরিলাম্বের আবাসনের ক্ষেত্র মাসুদ নাম -  
 A. মাসুদিয়ানু  
 B. মাসুদিয়ানু  
 C. মাসুদিয়ানু

 D. মাসুদিয়ানু  
 পরিলাম্বের আবাসনের নাম : মাসুদ, মাসুদিয়ানু,  
 মাসুদিয়ানু, মাসুদিয়া, মাসুদিয়ানু, প্রেসেজিয়ানু, প্রেসেজিয়ানু।

16. 'কৌতুক' শব্দের অর্থনির্ণয় -  
 A. শীঘ্ৰ + ধৰণ  
 B. শীঘ্ৰ + ধৰণ  
 C. শীঘ্ৰ + ধৰণ

 D. শীঘ্ৰ + ধৰণ - কৌতুক (কুলকু পরিচয়), কুলকু : শীঘ্ৰ +  
 ধৰণ = কুলকু, ধৰণ + ধৰণ = ধৰণকু।

17. 'অনুভূতি' শব্দের অর্থ -  
 A. শুনু কৰী  
 B. অনেক প্রাত পর্যন্ত

 C. গোড়া  
 D. গোড়া  
 প্রত্যুষের অনুভূতি অর্থ : 'অনুভূতি' অর্থ : শুনু কৰী, অনেক  
 অর্থ : শুনু, 'গোড়া' অর্থ : অনেক, 'গোড়া' অর্থ : পর্যন্ত।

18. আকৃতির অর্থ ব্যাখ্যার মানে মন এবং মনসাঙ্গে অর্থ ব্যৱহাৰ কৰে তখন আকৃতি  
 কৰা হয় -  
 A. বিভুত মন  
 B. বিপৰীতাঙ্গের মন

 C. পর্যাপ্ত মন  
 D. পর্যাপ্ত মন

 ব্যৱহাৰ আকৃতির অর্থ ব্যৱহাৰ কৰে না। কেবল ব্যৱহাৰ  
 কৰীত কালেৰ সমাজিক ও সামুদ্রিক সংটোলন আৰুৰু।

19. 'কলেজ' এর সমার্থক শব্দ -  
 A. কলেজ  
 B. মন

 C. কল  
 D. কল

 সমার্থক শব্দ :

শব্দ	সমার্থক শব্দ
কলেজ	কল, মন, সামুদ্রিক, কলেজেলেজ, কলেজেল
কলেজ	কল, মনাট, মাসু, মনাট, মিষ্টি
মেহ	মায়া, পৰীৰ, কলেজেৰ, কলেজেৰে, কলু
কল	কৰ্ম, ধৰন, কৰ্তৃ, ধৰ, কোৱ

20. শব্দ ব্যৱহাৰৰ বীৰ্তি -  
 A. পথেৰ নৰে উপলব্ধীৰ মো৳  
 B. পথেৰ ব্যৱহাৰৰ ব্যৱহাৰ

 C. পথেৰ ব্যৱহাৰৰ ব্যৱহাৰ  
 D. পথেৰ পথেৰ ব্যৱহাৰ

 পথেৰ ব্যৱহাৰৰ পথেৰ নৰে : যো৳ : কল পথেৰ পথা নৰে।

21. 'কেব' শব্দেৰ অনুভূতি ও অর্থাত -  
 A. বিষ + ক  
 B. কেব + ক

 C. কেব + ক  
 D. কেব + কা

 কেব + ক = কৈৰু কিম্বেকেৰে অনুভূতি অৰ্থ : কৈৰু

শব্দ	সমার্থক শব্দ
কথোপ	দাল, পর, সংজ্ঞেশ, কথোলেশ, সংজ্ঞেশ।
কথো	তাল, ললাট, তাম্র, অন্ত, নিষ্ঠাতি।
দেব	ভায়া, পরীব, উসেনুর, কাঠোমে, অনু।
কুন	কৰ্ম, ধৰন, কৃতি, ধৰ, জ্ঞান।

15. পদ দ্বারা বীকি -

  - পদের সঙ্গে উপসর্গের মূল
  - পদের বিশেষজ্ঞতা
  - পদের বিশেষজ্ঞতা
  - পদের ক্ষেত্রের অবস্থা
  - পদের ক্ষেত্রের অবস্থা

 এসে যাবাটো পদকে পদ বলে। যেমন : কল পড়ু পাতা লড়ে।

16. বৈর পদের ঘৃণিত ও বাদার -

  - হিন + অ
  - হেম + অ
  - হে + অ
  - হেম + আ

 হিন + অ = বৈর বিশেষবাচক পদটির অর্থ : হিন-সহচর। উদ্ভোব, হেম + অ = বৈর বিশেষবাচক পদটির অর্থ : বর্ণন।

## 17. ইতো প্রাণীর বহুচনে ব্যবহৃত -

- (A) গুল  
(B) বুদ  
(C) মৃদ  
(D) গুল
- (E) গুল  
(F) গুল  
(G) গুল  
(H) গুল

**Solve** 'গুল' ও 'বুদ' বহুচনবাচক শব্দ সুষ্ঠি কেবল প্রাণীর/জীবের বহুচনে ব্যবহৃত হয়। যেমন : গুরুর পুল, হাতীবুদ। উদ্দেশ্য, 'গুল, বুদ, গুল' উভয় প্রাণিবাচক শব্দের সঙ্গে মুক্ত হয়। যেমন : জনগুল, সুদুরবুদ, শিকড়ের।

## 18. তৎপুরূষ সমাসের উদাহরণ -

- (A) অভাব  
(B) বাসন্ত  
(C) সাহিত্যবিশারদ  
(D) দ্বিধা
- (E) সাহিত্যবিশারদ  
(F) সাহিত্যবিশারদ (সপ্তমী তৎপুরূষ সমাস)। পূর্বপদে সপ্তমী বিভক্তি (এ, য, তে) সোপ পেয়ে দে সমাস হয় তাকে সপ্তমী তৎপুরূষ সমাস বলে।

## 19. 'ছড়ার ছন্দ' নামে কথিত ?

- (A) অধিকারক  
(B) বৰবৃত্ত  
(C) মাঝবৃত্ত  
(D) অক্ষবৃত্ত

**Solve** যে ছন্দে বকাকুর সবসময় একমাত্রার গণনা করা হয় এবং অত্যেক পর্বের প্রথম সারিতে খাসাদাত পড়ে, তাকে বৰবৃত্ত ছন্দ বলে। এ ছন্দকে দলবৃত্ত ছন্দ বা সৌকীক ছন্দ বা খাসাদাত প্রধান ছন্দও বলা হয়। এ ছন্দ বালো কাবতায় ছড়ার ছন্দ নামে পরিচিত।

## 20. আরবি থেকে আগত শব্দ -

- (A) ফনিবাজ . (B) তকলিফ (C) উমেদার (D) বাগ

**Solve** 'তকলিফ' - আরবি শব্দ এবং 'উমেদার, ফনিবাজ' - কারণি আবার শব্দ।

## 21. 'একই গোত্রের অকর্তৃত' একশব্দে হবে -

- (A) পোত্রভূক্ত  
(B) বংগোত্র  
(C) সংগোত্র  
(D) গোত্রীয়

**Solve** একই গোত্রের অকর্তৃত বা জাত, সমজাতীয় অর্থে 'সংগোত্র' শব্দটি উচ্চ।

## 22. 'আটকাট' এর বিপরীতার্থক শব্দ -

- (A) দৃঢ় (B) টানটান  
(C) চলচলে (D) ঝুনকো

**Solve** বিপরীতার্থক শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
দৃঢ়	শিশিল	ঝুনকো	মজবুত
চলচল	আলঘুল	চিলা	বন্দ

## 23. 'শিক্ষা হচ্ছে সেই বক্ত যাত্র সোকে নিতান্ত অনীচ্ছা সঙ্গেও গলাথকরণ করিতে বাধ্য হয়।' চলিত গ্রামীয় বাক্যটিতে সুলের সংস্থা -

- (A) তিনি (B) চার (C) পাঁচ (D) হয়

**Solve** অন্দত বাক্য : শিক্ষা হচ্ছে সেই বক্ত যাত্র সোকে নিতান্ত অনীচ্ছা সঙ্গেও গলাথকরণ করিতে বাধ্য হয়।

চলিত গ্রামীয় : শিক্ষা হচ্ছে সেই বক্ত যাত্র সোকে নিতান্ত অনীচ্ছা সঙ্গেও গলাথকরণ করিতে বাধ্য হয়।

## 24. 'Quack' এর পরিভাষা -

- (A) ভূমিক্ষ  
(B) দ্রুতগামী  
(C) ঘাঢ়ের  
(D) ভূমিদূ

**Solve** পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Quantum	পরিমাণ	Quicksand	চোরাবালি
Queue	লাইন, সারি	Query	প্রশ্ন

## 25. The Vice-Chancellor of University took the chair in meeting. এর বকাসুবাদ -

- (A) বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অবস্থার সভার অংশত্বে করলেন  
(B) বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য সভার চেয়ারে বসানো করলেন  
(C) বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য সভার চেয়ার নিলেন  
(D) বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য সভার সভাপতিত্ব করলেন

**Solve** Take the chair অর্থ সভাপতিত্ব করা। তাই "The Vice-Chancellor of University took the chair in the meeting" বকাসুবাদ : বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য সভার সভাপতিত্ব করলেন।

## ENGLISH

## Read the following passage and answer questions 1-8 :

As its name suggests the historical novel sets its events and characters in a well-defined historical context, and it may include both fictional and real characters. It is often distinguished by convincing detailed descriptions of the manners, building, institutions and scenery of its chosen setting, and generally attempts to convey a sense of historical verisimilitude. Its most respected practitioner in Britain has been Sir Walter Scott.

## 01. Choose the most suitable title for the passage from the options given below:

- (A) Historical characters (B) Historical and fictional characters  
(C) Sir Walter Scott (D) The historical novels

**D** **Explanation** Passage জুড়ে ঐতিহাসিক উপন্যাস (Historical Novel) বলা হচ্ছে।

## 02. Historical novels have-

- (A) historical characters only  
(B) fictional characters only  
(C) real and imaginary characters  
(D) famous historical characters only

**C** **Explanation** Passage এর ১ম বাক্যেই উল্লেখ রয়েছে Historical Novel এ Real (বাস্তব) & Fictional (কাল্পনিক) চরিত্র থাকে।

## 03. The word "convincing" stands for-

- (A) believable (B) illogical  
(C) fictional (D) not easily acceptable

**A** **Explanation** Convincing বলতে বিশ্বাসযোগ্য (Believable) বুঝায়।

## 04. Sir Walter Scott was-

- (A) a lawyer (B) a famous character in a historical novel  
(C) a novelist (D) a respectable ordinary person

**C** **Explanation** Sir Walter Scott হলেন কাল্পনিক (Novelist) কবি এবং ঐতিহাসিক।

## 05. A historical novel can often be distinguished by its-

- (A) characters (B) buildings and institutions  
(C) manners of the people (D) setting

**A** **Explanation** ঐতিহাসিক উপন্যাস চেনা যায় এর চারিওকাণ বিন্যাস দেখে।

## 06. The word "historical" is a/an-

- (A) noun (B) adjective  
(C) adverb (D) verb

**B** **Explanation** Historical (ঐতিহাসিক) হল Adjective.





JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

18. কৃষি ক্ষেত্রে প্রধান উৎস-

- (A) বাংলাদেশ ব্যাংক  
(B) শিল্প ব্যাংক  
(C) বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক  
(D) গ্রাম মহাজন

**Solve** বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক ৩১ মার্চ ১৯৭৩ সালের প্রতিষ্ঠিত একটি বিশেষায়িত ব্যাংক। উদ্দেশ্য দেশের জনসাধারণের জন্য ব্যাংকিং সুবিধা প্রোচে দেওয়ার পাশাপাশি খাদ্য ব্যবস্থা সহজ শর্তে কৃষিভিত্তিক শিল্পে খাদ্য ও দানবিদ্য বিমোচন।

19. অর্থনৈতিক প্রভৃতি ক্ষেত্রে বোঝায়-

- (A) জাতীয় আয়ের প্রবৃদ্ধির হার  
(B) জাতীয় উৎপাদন কঠামো পরিবর্তনের হার  
(C) শ্রম কঠামো পরিবর্তনের হার  
(D) সামাজিক অবকাঠামো পরিবর্তনের হার

(Ans D)

20. বর্তমান বাংলাদেশ সরকারের আয়ের প্রধান উৎস কোনটি?

- (A) আমদানী তরক  
(B) আবগারি তরক  
(C) ভ্যাট  
(D) আয়কর

**Solve** Value Added Tax (সংক্ষেপে VAT)। ভ্যাট বাংলাদেশে প্রত্যন্ত করা হয় ১ জুলাই ১৯৯১ সালে। ভ্যাট এক ধরনের পরোক্ষ কর যা একটি উৎপাদন ও বিতরণের সময় আরোপ করা হয়।

21. ব্র্যাক এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) ফজল লোহানী  
(B) আবুল ফজল  
(C) ফজল হাসান আবেদ  
(D) ফজলুল হক

**Solve** ব্র্যাক একটি আন্তর্জাতিক দাতব্য সংস্থা। ব্র্যাক ১৯৭২ সালে ফজল হাসান আবেদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশের ৬৪টি জেলাসহ বিশেষ ১৩টি দেশে এর কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

22. বাংলাদেশে যৌতুকবিরোধী আইন প্রণীত হয়-

- (A) ১৯৮০ সালে  
(B) ১৯৮৩ সালে  
(C) ১৯৮০ সালে  
(D) ১৯৯৫ সালে

**Solve** দেশ থেকে যৌতুকপথা দূর করতে বাংলাদেশ সরকার ১৯৮০ সালে যৌতুক নিরোধ আইন প্রণয়ন করে। উক্ত আইনে বলা হয় : যৌতুক প্রহরকারী ও প্রদানকারী উভয়ই সমান অপরাধী।

23. কোনটি সরকারি সমাজসেবা কার্যক্রম?

- (A) বাংলাদেশ পরিবহন সমিতি  
(B) হাসপাতাল সমাজসেবা  
(C) বাংলাদেশ বহুত্ব সমিতি  
(D) বাংলাদেশ রেড ক্রিসেস্ট সমিতি (Ans D)

24. স্বন্দর্শিত ক্যাটরিনা নামক যে প্রাক্তিক দুর্ঘোগটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে আঘাত হনে সেটি কি হবলেন?

- (A) সাইকেল  
(B) টর্নেডো  
(C) টাইকুন  
(D) হারিকেন

**Solve** স্বন্দর্শিত প্রাক্তিক দুর্ঘোগটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে আঘাত হনে হারিকেন ক্যাটরিনা। ২০০৫ সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে আঘাত হনে হারিকেন মিটন।

25. কোন দেশে কয়েক মাস পূর্বে আফ্রিকা মহাদেশের প্রথম নামী রাষ্ট্রপ্রধান নির্বাচিত হয়েছেন?

- (A) নাকুশ আফ্রিকা  
(B) লাইবেরিয়া  
(C) শুদান  
(D) মরক্কো

**Solve** প্রিবেন্টশীল স্বত্য। লাইবেরিয়ায় বর্তমান রাষ্ট্রপ্রতি জোসেফ বেয়াকাই।

26. ঢাকায় অনুষ্ঠিত অয়োদশ সার্ক শীর্ষ সম্মেলনে নিচের কোন দেশ দুটোকে পর্যবেক্ষকের মর্যাদা দেয়া হয়েছে?

- (A) চীন ও মায়ানমার  
(B) জাপান ও মায়ানমার  
(C) চীন ও জাপান  
(D) মায়ানমার ও থাইল্যান্ড

(Ans C)

27. 'উইঙ্স অব ফায়ার' (Wings of Fire) এর রচয়িতা কে?

- (A) নেলসন ম্যান্ডেলা  
(B) উইনস্টন চার্লিং
- (C) নীরাদচন্দ্র চৌধুরী  
(D) এপিজে আবদুল কালাম

**Solve** লেখক ও গাছ বিষয়ক তথ্য :

লেখক	গাছ
নেলসন ম্যান্ডেলা	Long walk to Freedom.
উইনস্টন চার্লিং	Conversation With Myself
নীরাদচন্দ্র চৌধুরী	The Great War, My Early Life
এপিজে আবদুল কালাম	A Passage to England
এপিজে আবদুল কালাম	Wings of Fire, My Journey

28. ২০০৫ সালে ব্যক্তি হিসেবে নোবেল শান্তি পুরস্কার পান কে?

- (A) ইয়াসির আরাফাত  
(B) হেনরি কিসিঙ্গার
- (C) আল বারাদে  
(D) লেন্টার পিয়ারসন

**Solve** ২০০৫ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পায় আন্তর্জাতিক আগবিক শক্তি সংঘা ও সোহাগ এল বারাদি। ২০২৪ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করে জাপানি পারমাণবিক নিরীক্ষণ সংস্থা নিহন হিদানকিয়ো।

29. সুমেজ খাল কোন দুটো জলরাশিকে মুক্ত করেছে?

- (A) আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে  
(B) লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগর
- (C) লোহিত সাগর ও কাল্পিয়ান সাগর  
(D) ভূমধ্যসাগর ও কাল্পিয়ান সাগর

**B Solve** বিখ্যাত প্রণালি :

প্রণালির নাম	পৃথক করেছে	সংযুক্ত করেছে
পানামা খাল	উত্তর আমেরিকা - দক্ষিণ আমেরিকা	প্রশান্ত + আটলান্টিক মহাসাগর।
সুয়েজ খাল	এশিয়া - আফ্রিকা	ভূমধ্যসাগর + লোহিত সাগর
বাব এল মান্দেব	এশিয়া - আফ্রিকা	এডেন উপসাগর - লোহিত সাগর
জিব্রাল্টার প্রণালি	আফ্রিকা - ইউরোপ	আটলান্টিক - ভূমধ্যসাগর

30. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ গিরিশূল কোনটি?

- (A) বিজয়  
(B) কেওক্রাড়
- (C) বাটালি  
(D) লালমাই

**A Solve** দেশের সর্বোচ্চ পর্বতশূল বিজয় / তাঙ্গি ডং। উচ্চতা ১২৮০ মিটার। অবস্থান বান্দরবান। কেওক্রাড় বাংলাদেশের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পর্বতশূল।

31. বীরপ্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশি মুক্তিযোদ্ধা-

- (A) আন্দে মনরো  
(B) মার্ক টালি
- (C) ওভারল্যান্ড  
(D) এসিকো

**C Solve** নেদারল্যান্ডস বংশোদ্ধৃত অস্ট্রেলীয় নাগরিক ওডারল্যান্ড বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধকালে ২ন্দে সেক্টরে যুক্ত করেছিলেন। তিনি মুক্তিশূলে বীর প্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশি নাগরিক।

32. জাতিসংঘের সর্বশেষ সদস্যরাষ্ট্র কোনটি?

- (A) টুভালু  
(B) পূর্ব তিমুর
- (C) সুইজারল্যান্ড  
(D) বাহামা

**B Solve** জাতিসংঘ ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫ সালে কার্যকর হয়। জাতিসংঘের সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অবস্থিত, যার সদস্য সংখ্যা ১৯৩টি দেশ। সর্বশেষ সদস্য পূর্ব তিমুর।

33. বাহিনিশের কোন দেশ বাংলাকে দ্বিতীয় রাষ্ট্রভাব মর্যাদা দিয়েছে?

- (A) মায়ানমার  
(B) নেপাল
- (C) মিশ্র  
(D) সিয়েরালিওন

(Ans D)

## 34. পঞ্জাননী মেঘনার সাথে মিলিত হয়েছে-

- (A) চাঁদপুরের কাছে      (B) মাদারীপুরের কাছে  
 (C) ভৈরবের কাছে      (D) গোয়ালদের কাছে

**Solve** নদ-নদীর মিলিত হাম :

নদ নদী	মিলিত হাম
পঞ্জা + যমুনা	রাজবাড়ী, গোয়ালদ
পঞ্জা + মেঘনা	চাঁদপুর
ব্রহ্মপুত্র + মেঘনা	ভৈরব বাজার, ভৈরব
সুরমা + কৃশ্ণায়ারা	আজমেরগঞ্জ, হবিগঞ্জ
ধলেকুরী + শীতলক্ষ্মা	নারায়ণগঞ্জ

## 35. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- (A) পঞ্জা      (B) মেঘনা      (C) যমুনা      (D) ব্রহ্মপুত্র

**Solve** • পঞ্জা বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী (৩৪১ কি.মি.)।

- মেঘনা বাংলাদেশের প্রশস্তর গভীরতম এবং নাব্য নদী।
- দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী ইছামতি।

বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে দীর্ঘ পথ অতিক্রম করেছে - ব্রহ্মপুত্র নদ।

## 36. কোন দিন্তি সূলতানের আমলে ইবনে বতৃতা ভারতে আসেন?

- (A) শিয়াসউদ্দীন বলবন      (B) ইলতুর্মিশ  
 (C) ফিরোজশাহ তুঘলক      (D) মোহাম্মদ বিন তুঘলক

**Solve** মোহাম্মদ বিন তুঘলক দিন্তির সিংহাসনে বসেন ১৩২৫ খ্রিষ্টাব্দে। ১৩০৪ সালে তিনি দিল্লিতে পৌছান। ১৩৪৬ সালে তিনি বাংলায় অভ্যন্তর করেন। ইবনে বতৃতা ১৩০৪ সালে জন্মাহসকারী একজন মরকোর পর্যটক।

## 37. ত্রিসের দার্শনিক নন-

- (A) এরিস্টটল      (B) প্রেটো      (C) ভলতেয়ার      (D) সক্রেটিস

**Solve** সক্রেটিস, প্রেটো, এরিস্টটল ত্রিসের, লেখক, প্রাবন্ধিক, দার্শনিক এবং সমাজসংস্কারক। ভলতেয়ার একজন ফরাসি দার্শনিক, লেখক এবং প্রাবন্ধিক।

## 38. বাংলাদেশের বাল্যবিবাহ আইনে মেয়েদের বিবাহের সর্বনিম্ন বয়স কত বৎসর?

- (A) ১৭ বৎসর      (B) ১৮ বৎসর  
 (C) ১৯ বৎসর      (D) ২১ বৎসর

**B Solve** বাংলাদেশে বিয়ের সর্বনিম্ন বয়স মেয়ে ১৮ বছর এবং ছেলে ২১ বছর।

## 39. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সম্মেলন সংঘার সদস্যপদ লাভ করে?

- (A) ১৯৭২      (B) ১৯৭৩      (C) ১৯৭৪      (D) ১৯৭৫

**C Solve** Organization of Islamic Cooperative সংক্ষেপে OIC প্রতিষ্ঠিত হয় ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৬৯ সালে। ওয়াইসির সদর দপ্তর সৌদি আরবের জেদ্দায়। বর্তমান সদস্য দেশ ৫৭টি। বাংলাদেশ আইসির সদস্যপদ লাভ করে ২০ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪ সালে।

## 40. বাংলাদেশের কোথায় শীতল ঝরনার পাহাড় অবস্থিত?

- (A) হিমছড়ি      (B) জাফলং      (C) গারো পাহাড়      (D) মহেশখালি

**A Solve** • বাংলাদেশের একমাত্র গরম পানির ঝরনা অবস্থিত চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ডের চন্দনাখাল পাহাড়ে।

## 41. শহিদ আসাদ দিবস পালিত হয় কবে?

- (A) জানুয়ারি, ১৫      (B) জানুয়ারি, ২০  
 (C) জানুয়ারি, ২৫      (D) জানুয়ারি, ৩০

**B Solve** প্রতিবছর ২০ জানুয়ারি শহিদ আসাদ দিবস পালন করা হয়।

১৯৬৯ সালের ২০ জানুয়ারি শরাচার আইয়ুব খান সরকারের বিকলে ঐতিহাসিক ১১ দফা আন্দোলন চলাকালে ঢাকা মেডিকেল কলেজের সামনে পুলিশের তলিতে প্রথম শহিদ হন আসাদজ্জামান।

## 42. 'ফোর্থ এস্টেট' কলতে বোঝায়-

- (A) সংস্থাপন  
 (B) সংবাদপত্র  
 (C) ক্ষমতা  
 (D) রাজনীতি

**D Solve** Fourth Estate বা চতুর্থ জ্ঞান কলতে বেস, মিডিয়া এবং সংবাদপত্র শিরকে বোঝানো হয়।

## 43. এ পর্যন্ত কলবাৰ বাংলাদেশের সংবিধান সংশোধন কৰা হয়েছে?

- (A) ১১ বার  
 (B) ১২ বার  
 (C) ১৩ বার  
 (D) ১৪ বার

**B Solve** বাংলাদেশের সংবিধান কাৰ্য্যক হয় ১৬ ডিসেম্বৰ ১৯৭২ সালে। বাংলাদেশের সংবিধান এখন পৰ্যন্ত ১৭ বার সংশোধনী হয়েছে।

## 44. নারিকেল বাড়ীয়া কোন নেতৃত্বে রাজনৈতিক কৰ্মকান্ডে কেন্দ্ৰবিন্দু তৈৰি?

- (A) হাজী শরিয়তউল্লাহ  
 (B) দুনুবিয়া  
 (C) তিপু সুলতান  
 (D) তিতুমীর

**D Solve** সৈয়দমীর নীসার আলী মিনি তিতুমীর নামে পৰিচিত। ১৭ অক্টোবৰ ১৮৩১ সালে নারিকেল বাড়ীয়ায় তিনি বাশেরকেন্দ্ৰা তৈৰি কৰেন।

## 45. কোন সংষ্ঠা 'বিশ্ব ঐতিহ্য এলাকা' ঘোষণা কৰেছে?

- (A) WTO      (B) WHO  
 (C) UNEP      (D) UNESCO

**D Solve** বিভিন্ন দেশের বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা কৰে জাতিসংঘে বিশেষায়িত সংষ্ঠা UNESCO বাংলাদেশের বিশ্ব ঐতিহ্য যথাক্রমে -

- ঘাটগমুজ মসজিদ (বাগেরহাট)
- পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার (নওগাঁ)
- সুন্দরবন (খুলনা বিভাগের ৫ জেলা)

## 46. যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রেসিডেন্ট দাসপ্রথা বিলুপ্ত কৰেন?

- (A) জন এফ কেনেডি      (B) জর্জ ওয়াশিংটন  
 (C) উদ্রো উইলসন      (D) অব্রাহাম লিংকন

**D Solve** মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট অব্রাহাম লিংকন ১৮৬৩ সালে জীতদাস প্রথার বিলোপ সাধন কৰেন। জর্জ ওয়াশিংটন যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম প্রেসিডেন্ট এবং স্বাধীনতা যুক্তের অন্যান্যক ছিলেন।

## 47. নিম্নের কোনটি পরোক্ষ কৰ?

- (A) মূল্য সংযোজন কৰ  
 (B) সম্পত্তি কৰ  
 (C) দান কৰ  
 (D) আয় কৰ

**A Solve** VAT - Value Added Tax বা মূল্য সংযোজন কৰ একটি পরোক্ষ কৰ। ১ জুলাই ১৯৯১ সালে আৱোপ কৰা হয়। বাংলাদেশে সর্বোচ্চ ১৫% ভাট রয়েছে।

## 48. এশীয়া উন্নয়ন ব্যাংকের সদর দফতর কোথায়?

- (A) ব্যাংকক  
 (B) হংকং  
 (C) ম্যালিনা  
 (D) কুয়ালালামপুর

**D Solve** Asian Development Bank (ADB) প্রতিষ্ঠিত ২২ আগস্ট ১৯৬৬ সালে। সদর দপ্তর ফিলিপাইনের ম্যানিলায়। বাংলাদেশ ১৯৭৩ সালে ADB'র সদস্যপদ লাভ কৰে।

## 49. নিম্নের কোনটি মুদ্রাক্ষীতির কারণ হতে পাৰে?

- (A) অর্থের জোগান বৃক্ষি  
 (B) উৎসুক বাজেট  
 (C) উৎপাদন বৃক্ষি  
 (D) ব্যাংক ঋণের সংকোচন

**D Solve** অতিৰিক্ত মুদ্রা সৱৰবৰাহের কারণে মুদ্রাক্ষীতি ঘটে থাকে। অর্থের জোগান বৃক্ষি পেলে উৎপাদন হ্রাস পায়, পণ্যের দাম বৃক্ষি পায়।

## 50. যে দ্রব্যের উপর ভত্তুকি দেওয়া হয়, তাৰ----

- (A) দাম বাড়ে ও জোগান বাড়ে  
 (B) দাম বাড়ে ও জোগান কমে  
 (C) দাম কমে ও জোগান বাড়ে  
 (D) দাম কমে ও জোগান বাড়ে **A**

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০০৪-২০০৫; মানবিক

## বাংলা

01. আরব বেদুইনদের প্রসঙ্গ আছে যে রচনায় –

- (A) হৈমেজী  
(B) সাহিত্যে খেলা  
(C) অর্ধাসী  
(D) ঘোবনের গান

**Solve** কাজী নজরুল ইসলামের 'ঘোবনের গান' প্রবক্ষের অংশবিশেষ : 'তারণ্য দেখিয়াছি আরবের বেদুইনদের মাঝে, তারণ্য দেখিয়াছি মহাসমরের সৈনিকদের মুখে, কালাপাহাড়ের অসিতে, কামাল-করিম-মুসুলিমি-সানইয়াৎ লেনিনের শক্তিতে।'

02. 'কবর' কবিতায় দাদুর নাতনি মারা গিয়েছে –

- (A) খেতে না পেয়ে  
(B) জুরে  
(C) সাপের কামড়ে  
(D) শশরের বাড়ির অভ্যাচারে

**Solve** জসীমউদ্দীন রচিত 'কবর' কবিতাটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'কল্পনা' পত্রিকায়।

03. 'আনন্দের ধর্ম এই যে তা সংক্রামক।' এই রচনাটির রচয়িতা –

- (A) রবীনুন্নাথ ঠাকুর  
(B) জহির রায়হান  
(C) প্রমথ চৌধুরী  
(D) কাজী নজরুল ইসলাম

**Solve** প্রমথ চৌধুরীর 'সাহিত্যে খেলা' প্রবক্ষের অংশবিশেষ : 'রামায়ণ কাব্য হিসেবে যে অমর, এবং জনসাধারণ আজও যে তার শ্রবণে – পঠনে আনন্দ উপভোগ করে তার একমাত্র কারণ, আনন্দের ধর্মই এই যে তা সংক্রামক।'

04. 'আমরা কি গর্ভমেটের লোক নই?' 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে উক্তিটি কার?

- (A) মক্ষুদের  
(B) মতিনের  
(C) মোদাকেরের  
(D) বদরন্দিনের

**Solve** 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পটির রচয়িতা সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ। এ গল্পে দেশবিভাগের বিপর্যয়কর পরিস্থিতির বর্ণনা রয়েছে।

05. 'ও ব্যাটার বাদশাহি বরাত।' ধন্যবাদ কবিতায় 'ও ব্যাটা' কে?

- (A) বৃক্ষের ছানা  
(B) জনেক কেরাণি  
(C) কাজের ছেলে  
(D) কর্মকর্তার ছেলে

**Solve** আহসান হাবীবের 'ধন্যবাদ' কবিতায় জনেক দরিদ্র কেরাণির অবানিতে আমলার বিলাসী জীবন ও বিদেশিয়ানা মানসিকতার দ্বরূপ উদ্ঘাটন করা হয়েছে।

06. 'সৌদামিনী মালো' গল্পে টাক-পড়া মাথা, ফর্সা লম্বাটে চেহারা'র অধিকারী কে?

- (A) নাসির  
(B) ব্রাদার জন  
(C) সাজাদ  
(D) জগদী মালো

**Solve** শওকত ওসমানের 'সৌদামিনী মালো' গল্পে আমাদের ধাতাহিক জীবনে নিয়ত মানবাত্মার যে অবমাননা চলছে তার দ্বরূপ উন্মোচন করা হয়েছে।

07. কবি জসীমউদ্দীনের জন্ম-মৃত্যু সাল –

- (A) ১৯০৩-১৯৭৬  
(B) ১৯০৪-১৯৭৮  
(C) ১৯০৩-১৯৭০  
(D) ১৯০২-১৯৭৭

**Solve** পল্লিকবি জসীমউদ্দীন জন্মগ্রহণ করেন ১লা জানুয়ারি ১৯০৩ সালে এবং মৃত্যুবরণ করেন ১৪ই মার্চ ১৯৭৬ সালে।

08. 'ইঙ্গুলী' শব্দের অর্থ –

- (A) অঙ্গুলি  
(B) এক ধরনের গাছ  
(C) আঁখ  
(D) উড়িধান

**Solve** দৈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত 'শুকুম্বলা' উপাখ্যানে উল্লেখকৃত 'ইঙ্গুলী' অর্থ : এক ধরনের গাছ, আশ্রমের শোভাবর্ধক তাপসতর।

09. সদিজাত শব্দ –

- (A) ইন্দ্ৰজিৎ  
(B) ইলিশ  
(C) ইত্যাদি

**Solve** সদিজুত :

$$\text{ই} + \text{আ} = \text{ং} + \text{আ}$$

$$\text{ইতি} + \text{আদি} = \text{ইত্যাদি}$$

10. 'সত্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় –

- (A) সতি + অ  
(B) সতি + য  
(C) সৎ + অ  
(D) সৎ + য

**Solve** সৎ + য = সত্য (সংক্ষিত তদ্বিতীয় প্রত্যয় সাধিত)। এরকম : সম + য = সাম্য, কবি + য = কাব্য, প্রাচী + য = প্রাচ্য।

11. উপসর্গ ঘটিত শব্দ –

- (A) আগুল  
(B) আগুন  
(C) আকাঠা  
(D) আজন্ম

**Solve** 'আকাঠা' – বাংলা উপসর্গ 'আ' এবং 'আজন্ম' – তৎসম উপসর্গ 'আ' যোগে গঠিত। 'আ' উপসর্গযোগে আরও কয়েকটি শব্দ : আকাঁড়া, আধোয়া, আগাছা, আকাম, আকাল।

12. 'রাত্রি'র সমার্থক শব্দ –

- (A) তমসা  
(B) ছায়ালোক  
(C) নিশাকর  
(D) বিভাবরী

**Solve** 'রাত্রি'র সমার্থক শব্দ : রাত, রজনী, নিশা, শবরী, নিশীথিনী। 'তমসা' অর্থ : অদ্বিকার; 'নিশাকর' অর্থ : চাঁদ।

13. ফরাসি ভাষা থেকে আগত শব্দ –

- (A) ইস্পাত  
(B) ইন্তিরি  
(C) ইশারা  
(D) ইংরেজ

**Solve** 'বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান' অনুযায়ী ইস্পাত, ইন্তিরি, ইংরেজ পর্তুগিজ ভাষা থেকে আগত শব্দ এবং 'ইশারা' আরবি ভাষা থেকে আগত শব্দ।

14. দুইটি পদের মধ্যে সংযোগ বোঝাতে যে চিহ্ন ব্যবহৃত হয় –

- (A) হাইফেন  
(B) ড্যাশ  
(C) বন্ধনী চিহ্ন  
(D) কোলন

**Solve** বাক্যের মধ্যকার একাধিক পদ সংযুক্ত করতে, সমাসবক্ষ পদগুলোকে পৃথক করতে এবং পাশাপাশি অবস্থিত ভিন্নার্থক বা বিপরীত শব্দের সংযোগের ক্ষেত্রে হাইফেন (-) ব্যবহৃত হয়।

15. 'মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন।' এখানে 'কিংবা' কোন ধরনের অব্যয়?

- (A) সংযোজক  
(B) বিয়োজক  
(C) সংকোচক  
(D) অনুকার

**Solve** যে অব্যয় পদ একটি বাক্যের সঙ্গে অন্য একটি বাক্যের অথবা বাক্যান্তির একটি পদের সঙ্গে অন্য একটি পদের বিয়োজন ঘটায়, তাকে বিয়োজক অব্যয় বলে। যেমন : মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন। সাগর অথবা শিশির এই কাজের জন্য দায়ী।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

16. 'সে যে কোথায় ঘুরছে তা জানি না' কোন ধরনের বাক্য।

- Ⓐ সরল বাক্য  
Ⓑ ঘোষিক বাক্য  
Ⓒ জটিল বাক্য  
Ⓓ শঙ্খ বাক্য

**Solve** যে বাক্য একটি শুধু খণ্ডবাক্যের এক বা একাধিক আশ্রিত বাক্য প্রক্রিয়া সাপেক্ষভাবে ব্যবহৃত হয়, তাকে শিখ বা জটিল বাক্য বলে। যেমন : হে পরিষ্কার করে, সেই সুখ লাভ করে। সে যে কোথায় ঘুরছে, তা জানি না।

17. পাঠিয়ে বিশ্বীভার্তাক শব্দ -

- Ⓐ ছিতি  
Ⓑ হির  
Ⓒ ছায়ী  
Ⓓ ছানু

**Solve** বিশ্বীভার্তাক শব্দ : গতি - ছিতি, ছায়ী - অছায়ী, ছানু - চলিনু।

18. 'দক্ষিণে হাতোড়া দেওয়া' বাণ্ঘারার অর্থ-

- Ⓐ দক্ষিণ দিকে বাতাস প্রবাহিত হওয়া  
Ⓑ দক্ষিণ বাতাস আসা  
Ⓒ মনে আনন্দের দ্বিতীয় জগৎ<sup>১</sup>  
Ⓓ অনুচূড়ির সৃষ্টি হওয়া

**Solve** করেকটি বাণ্ঘারার অর্থ : দহরম মহরম (গভীর আশ্চরিকতা), দুখের মাছি (সুসময়ের বন্ধ), দশখান করে বলা (কারো বিকক্ষে বাড়িয়ে বলা), দুখে তাতে থাকা (সুবে থাকা)।

19. 'শহস্র-উল-জুলাম' শাস্তিক অর্থ -

- Ⓐ আরবির পতিত  
Ⓑ জানীদের মধ্যে সূর্য  
Ⓒ যদ্বাসার শিক্ষক  
Ⓓ বড় আলেম

**Solve** রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'অর্থসী' প্রবক্ষে ব্যবহৃত করেকটি শব্দের অর্থ : শহস্র-উল-জুলাম = জানী ব্যক্তিদের উপাধি। এই উপাধির অর্থ জুলাম বা জানীদের মধ্যে সূর্য। নজুর-উল-জুলাম = জানীদের মধ্যে নকুল।

20. কোন বানানটি অসম্ভব?

- Ⓐ অচ্ছুর  
Ⓑ ভরপুর  
Ⓒ ভয়াচুর  
Ⓓ দুরদুর

**Solve** অসম্ভব শব্দটির উচ্চ রূপ 'অঙ্গপুর', যার অর্থ : অন্দর-মহল।

21. 'তাতে সমাজ-জীবন চলে না।' নেতৃত্বাচক বাক্যটির অস্তিবাচক রূপ -

- Ⓐ তাতে সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে  
Ⓑ তাতে না সমাজ-জীবন চলে  
Ⓒ তাতে সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে  
Ⓓ তাতে সমাজ-জীবন সচল হয়ে পড়ে

**Solve** সমাজ-জীবন চলে না' কথাটিকে 'সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে' কথাটি দ্বারা অর্থ অপরিবর্তিত রেখে নেতৃত্বাচক থেকে অস্তিবাচক বাক্যে রূপান্বয় করা যায়।

22. হ, র, ছ-এ বিশ্লিষ্ট রূপ -

- Ⓐ হ + ট, র + হ, ছ + ন  
Ⓑ হ + খ, র + ট, এঝ + ছ  
Ⓒ হ + ব, র + ব, ম + ছ  
Ⓓ হ + উ, র + উ, এঝ + ছ

**Solve** যুক্তবর্ণের বিশ্লিষ্ট রূপ :

যুক্তবর্ণ	বিশ্লিষ্ট রূপ	গঠিত শব্দ
হ	হ + খ	হদয়
র	র + ট	রপ, রপসি
ছ	এঝ + ছ	শাষ্ট্রনা

23. 'কঠি যারা মার্জনা করেন উদার্থ আদেরই' চলিত মীতির বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা-

- Ⓐ ১  
Ⓑ ২  
Ⓒ ৩  
Ⓓ ৪

**Solve** অসম শব্দগুলোর অক্ষরপ : মার্জনা, উদার্থ, আদেরই।

24. 'Treasurer' এর পরিভাষা -

- Ⓐ অর্জনার  
Ⓑ কোম্পানির  
Ⓒ কোম্পানির  
Ⓓ কোম্পানির

**Solve** পরিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Treasury	কোম্পানির	Trader	ব্যাপারী
Treasurer	কোম্পানির	Trade	বাণিজ্য

25. 'I am no stranger to this place' বাক্যটির মানসিগ বজ্ঞানুবাদ -

- Ⓐ আমি এই স্থানের কেউ নই  
Ⓑ আমি এখানকার অধিবাসী নই  
Ⓒ আমি এ জায়গায বিশ্বায়ের কষ্ট নই  
Ⓓ আমি এ জায়গায অপরিচিত নই

**Solve** Stranger শব্দের অর্থ : অপরিচিত বাক্তি; বিদেশি; কিন্তু কোনো স্থান বা সঙ্গ যা কোনো বাক্তির কাছে একেবারে নতুন বা অচেনা। I am a stranger to these manners. - আমি এখানকার আচার-আচরণকে অজ্ঞ। I am no stranger to this place. - আমি এ জায়গায অপরিচিত নই।

## ENGLISH

Read the passage carefully and answer question 1-6

I believe books will never disappear. It is impossible for it to happen. Of all mankind's diverse tools, undoubtedly the most astonishing are his books. All the others are extensions of the body. The telephone is extension of his voice; the telescope and microscope extensions of his sight; the sword and the plough are the extensions of his arms. In Caesar and Cleopatra, when Bernard Shaw refers to the Library of Alexandria, he says it is mankind's memory. Humanity's vigils have generated infinite pages of infinite books. Mankind owes a debt to the written word.

01. The main idea of the passage is-

- Ⓐ Books are man's best friends  
Ⓑ Man can never deny books because they constitute a major part of his/ her body  
Ⓒ Books are expensive and therefore valued by man  
Ⓓ Books will never disappear because they are mankind's memory

**Solve** Passage এ উল্লেখ রয়েছে যে, বিদ্যাত নাটকার বাক্তি বলেছে লাইব্রেরি মানবজাতির সৃতি (Mankind's memory)। So passage এর Main idea রয়েছে, option - D তে।

02. The writer refers to Caesar and Cleopatra in the passage which is-

- Ⓐ A film  
Ⓑ a play  
Ⓒ a painting  
Ⓓ an artifact

**Solve** Caesar and Cleopatra হলো নাটক।

03. The synonym of 'astonishing' is

- Ⓐ surprising  
Ⓑ unquestionable  
Ⓒ cunning  
Ⓓ assured

**Solve** Astonishing এ Surprising সমার্থক (synonym)। আচর্জনক বা বিশ্বায়কর।

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

**04. The antonym of 'infinite' is-**

  - (A) determinate
  - (B) resolute
  - (C) infloted
  - (D) limited

**ANSWER (D)** Explanation Infinite (অবীম) এর Antonym হলো Limited (সীমিত)।

**05. In the line, 'It is mankind's memory', 'it' refers to-**

  - (A) Caesar and Cleopatra
  - (B) the library
  - (C) Alexandria
  - (D) diverse tools

**ANSWER (B)** Explanation উক্ত sentence এ 'It' দ্বারা The Library বুঝায়।

**06. 'Humanity vigils' refer to-**

  - (A) the extensive amount of time spent by mankind
  - (B) electric power generated by the tools invented by man
  - (C) descendants of man
  - (D) publishers

**ANSWER (A)** Explanation Vigil হলো সজাগ থাকা। এখানে 'Humanity vigils' দ্বারা the extensive amount of time spent by mankind বুঝানো হয়েছে।

Choose the appropriate preposition/vocabulary:

**07. He fell ..... his bike.**

  - (A) of
  - (B) off
  - (C) into
  - (D) upon

**ANSWER (B)** Explanation Fall off অর্থ পড়ে যাওয়া।

**08. I was totally baffled ... Nina's behaviour.**

  - (A) by
  - (B) for
  - (C) of
  - (D) on

**ANSWER (A)** Explanation Baffle by (something) অর্থ ঘাবড়ে যাওয়া।

**09. We must start an inquiry .... the cause of the accident.**

  - (A) in
  - (B) into
  - (C) on
  - (D) onto

**ANSWER (B)** Explanation Inquiry into অর্থ অনুসন্ধান করা।

**10. We have postponed ..... anyone the news until after Eid.**

  - (A) telling
  - (B) to tell
  - (C) to be telling
  - (D) will tell

**ANSWER (A)** Explanation Postpone (হৃগত করা) এরপর verb + ing হয়।

**11. The charge for ..... excess luggage is Tk. 600 per kilo.**

  - (A) a
  - (B) an
  - (C) the
  - (D) none

**ANSWER (D)**

**12. We didn't spend ..... money.**

  - (A) much
  - (B) many
  - (C) few
  - (D) only a few

**ANSWER (A)** Explanation Uncountable Noun (money) এর পূর্বে much বসে। আর Countable Noun এর পূর্বে Many, Few, Only a few বসে।

**13. Don't worry, you can .... me, I'll do the job for you.**

  - (A) count at
  - (B) count on
  - (C) count upon
  - (D) count for

**ANSWER (B)** Explanation Count on অর্থ নির্ভর করা।

**14. Well done! ..... the good work.**

  - (A) keep at
  - (B) keep on
  - (C) keep up
  - (D) keep out

**ANSWER (C)** Explanation Keep up অর্থ চালিয়ে যাওয়া বা ধরে রাখা।

**15. I can't quite .... out what the sign says.**

  - (A) make
  - (B) read
  - (C) get
  - (D) carry

**ANSWER (A)** Explanation Make out অর্থ বুঝতে পারা।

**16. If cigarettes were banned, life .....**

  - (A) will be healthier
  - (B) becomes healthier
  - (C) should become healthy
  - (D) would become healthier

**ANSWER (D)** Explanation If যুক্ত Clause – past indefinite Tense (were) হলে, অপর clause এ sub + would /could /might + verb word হয়।

**17. Who is the speaker? 'I work in other people's houses. I put pipes and taps in their kitchen and bathrooms.'**

  - (A) Maid servant
  - (B) Viscockey
  - (C) Plumber
  - (D) Mechanic

**ANSWER (C)** Explanation Plumber (নল মিট্টি) পাইপ, ট্যাপ প্রভৃতি মেরামতের কাজ করে।

Choose the appropriate meaning.

**18. 'Omniscient' is-**

  - (A) one who knows everything
  - (B) one who has total power
  - (C) one who is present everywhere
  - (D) one who eats all types of food

**ANSWER (A)** Explanation Omniscient অর্থ সর্বজ্ঞ বা অগাধ পাণ্ডিত্যের অধিকারী।

**19. Choose the incorrectly spelled word.**

  - (A) Typhoid
  - (B) Diarhoea
  - (C) Dysentery
  - (D) Malaria

**ANSWER (B)** Explanation Diarrhoea বা Diarrhea উভয় বানানই সঠিক।

**20. Which phrase contains words having no similarity in meaning?**

  - (A) Love and affection
  - (B) Guns and roses
  - (C) Flowers and petals
  - (D) Liberty and freedom

**ANSWER (B)** Explanation Guns (বন্দুক) ও Roses (গোলাপ) এ মধ্যে কোনো similarity নেই।

**21. The correct spelling is-**

  - (A) exaggerate
  - (B) exagerate
  - (C) exegeret
  - (D) exeggerate

**ANSWER (A)** Explanation Exaggerate অর্থ অতিরিক্ত করা।

**22. Choose the right tense. Within hours of the tsunami tragedy, an emergency rescue team .... rushed to provide succour to the victims.**

  - (A) had been
  - (B) has been
  - (C) have been
  - (D) having been

**ANSWER (B)** Explanation Team (collective Noun) এর পর singular verb has বসবে।

## 23. The rescue team ..... continuously till now.

- Ⓐ were working Ⓑ has been working  
 Ⓒ would be working Ⓓ will be working

**(B) Explanation:** Team (collective Noun) এরপর singular verb (has) বসবে আব কাজটি চলমান থাকায় continuous Tense হবে। অর্থাৎ has been working হবে।

## 24. Special prayers ..... offered for victims next Friday.

- Ⓐ had been Ⓑ having been  
 Ⓒ will be Ⓓ were being

**(C) Explanation:** Next Friday উদ্দেশ্য থাকায় Future Tense (will be) হবে।

## 25. Since we have resources, we ..... a rescue team immediately.

- Ⓐ would send Ⓑ should send  
 Ⓒ have sent Ⓓ have had sent

**(B) Explanation:** যেহেতু আমাদের সাধারণ উপকরণ রয়েছে, সেহেতু আমাদের অবিলম্বে একটি উদ্বারকান্তী দল পাঠানো উচিত।

## সাধারণ জ্ঞান

## 01. WTO কখন কার্যকর করে-

- Ⓐ ১ জানুয়ারি, ১৯৯৫ Ⓑ ১ জানুয়ারি, ১৯৯৫  
 Ⓒ ১ জুন, ১৯৯৫ Ⓓ ১ জুলাই, ১৯৯৬

**(B) Solve:** World Trade Organization (WTO) প্রতিষ্ঠিত ১ জানুয়ারি ১৯৯৫ সালে। বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১৬৬টি দেশ এবং সর্বশেষ সদস্য - পূর্ব শিল্প। সদর দপ্তর সুইভারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

## 02. 'সেভেন সিস্টার' কলাতে কী বোকায়?

- Ⓐ অধ্যাতলের বিষ্ণ্যাত সাত বোন  
 Ⓑ শিক্ষ পুরানোর সাত দেবতা  
 Ⓒ জাপানের সাতটি প্রাচীর মন্দির  
 Ⓓ ভারতের উত্তর-পূর্ব সীমান্তে অবস্থিত সাতটি প্রদেশ

**(D) Solve:** ভারতের উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় ৭টি রাজ্যকে একত্রে সেভেন সিস্টার (Seven Sisters) বলা হয়। সেভেন সিস্টারসহৃঙ্গ রাজ্য আসাম, মেগালয়, মিজোরাম, নাগাল্যান্ড, ত্রিপুরা, মণিপুর এবং অর্মণ্ডাল।

## 03. কোন কোন সেশাটির ছবিবেষ্টিত নয়?

- Ⓐ আক্ষণন্দিনী Ⓑ লালস  
 Ⓒ ইরান Ⓓ মঙ্গেলিয়া

**(C) Solve:** ছবিবেষ্টিত রাষ্ট্র কলতা বোৰ্ড দেশ বা রাষ্ট্র ভূখণ্ড কোনো সম্মেলনের সাথে সংযুক্ত নয়। বর্তমানে বিশ্বে ৪৪টির মতো রাষ্ট্র রয়েছে। আক্ষণন্দিনী, নেপাল, লালস, মঙ্গেলিয়া, ভুটান ছবিবেষ্টিত রাষ্ট্র।

## 04. সর্বশেষ ফারাকা পানি বন্টন চূড়ি কখন থাক্করিত হয়?

- Ⓐ ১ নভেম্বর, ১৯৯৬ Ⓑ ১২ ডিসেম্বর, ১৯৯৬  
 Ⓒ ১৭ মার্চ, ২০০১ Ⓓ ১৪ এপ্রিল, ২০০২

**(B) Solve:** ফারাকা বাঁধ গঙ্গা নদীর ওপর নির্মিত একটি বাঁধ। অবস্থান ভারতের পশ্চিমবঙ্গের মুর্শিদাবাদ জেলার মনোহরপুরে। নির্মাণকাজ শুরু হয় ১৯৬১ সালে। পরীক্ষামূলক চালু ২১ এপ্রিল ১৯৭৫ সালে। বাংলাদেশ থেকে দূরত্ব ১৬.৫ কিলোমিটার।

## 05. বাংলাদেশ ও মাঝানবার মধ্যে কোন নদী অবস্থিত?

- Ⓐ সান্দু Ⓑ কর্ণফুলী  
 Ⓒ নাক Ⓓ মহী

**(C) Solve:** নদী বিদ্যুক্ত তথ্য :

- বাংলাদেশের মোট আঙুলীমাত্র নদী - ৫৭টি।
- মিয়ানমার হতে প্রবেশকারী নদী - ৩টি (সান্দু, নাক ও মাতামুহুরি)।
- বাংলাদেশ হতে ভারতে প্রবেশকারী নদী - কুলিখ।
- বর্তমানে নদ-নদীর সংখ্যা - ১০০৮টি।
- দীর্ঘতম নদী - পুরা (৩৪১ কিলোমিটার) সূত্র : জাতীয় নদী রক্ষা করিদে

## 06. ১৯৭৬ সালে ফারাকা লং মার্চ কার নেতৃত্বে পরিচালিত হয়?

- Ⓐ অধ্যাপক গোলাম আহমদ Ⓑ মাজুলান তাসানী  
 Ⓒ মাজুলান তর্কুবাগীশ Ⓓ অধ্যাপক মুজাফফর আহমদ

**(B) Solve:** ১৬ মে ১৯৭৬ সালে মজুলুম জননেতা মাজুলান আহমদ ইন্দোনেশীয় নেতৃত্বে রাজশাহীর মন্দুসা মন্দান থেকে ফারাকা অভিযোগ মার্চ শুরু করেন।

## 07. জাপানের পার্লামেন্টের নাম কী?

- Ⓐ মজলিস Ⓑ নেসেত  
 Ⓒ তারেট Ⓓ লো জিরসা

**(C) Solve:** দেশ ও পার্লামেন্ট বিদ্যুক্ত তথ্য :

দেশ	পার্লামেন্ট	দেশ	পার্লামেন্ট
মালদ্বীপ	মজলিস	জাপান	তারেট
ইন্দোনেশ	নেসেত	আফগানিস্তান	লো জিরসা

## 08. কোন তারিখে বাবরি মসজিদ তেওঁতে ফেলা হয়?

- Ⓐ ৬ ডিসেম্বর, ১৯৯২ Ⓑ ২৭ জানুয়ারি, ১৯৯৩  
 Ⓒ ৯ মার্চ, ১৯৯৪ Ⓓ ২৫ মার্চ, ১৯৯৫

**(A) Solve:** বাবরি মসজিদ ভারতের উত্তর প্রদেশের ফৈজাবাদ জেলা অবোধ্যার অবস্থিত। ৬ ডিসেম্বর ১৯৯২ সালে মসজিদটি তেওঁতে ফেলা হয়।

## 09. জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য কত?

- Ⓐ ১৪৮ Ⓑ ১১১  
 Ⓒ ১৯২ Ⓓ ১৯৬

**(C) Solve:** জাতিসংঘ ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫ সালে কার্যকর হয়। বর্তমান সদস্য ১৯৩টি দেশ। সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অবস্থিত। জাতিসংঘ দাণ্ডারিক ভাষা ৬টি (ইংরেজি, ফরাসি, কুশ, আরবি, চীনা ও স্প্যানিশ)।

## 10. ভারতের কোন প্রেসিডেন্টকে ভারত রান্ত উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

- Ⓐ রাধাকৃষ্ণ Ⓑ ডঃ জাকির হেসেন  
 Ⓒ রাজেন্দ্র প্রসাদ Ⓓ ডঃ আব্দুল কালাম

**(D) Solve:** ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি এ পি জে আব্দুল কালাম ব্যালিস্টিক কেপনার্জ এবং উৎক্ষেপণ যান প্রযুক্তির উন্নয়নে কাজের জন্য বিশ্ব ম্যান হিসেবে পরিচিত লাভ করেন এন্ডো হলো : তিনি ভারতৰ প্রদৰ্শন পৰ্ববিহৃষণ এছাড়াও অনেক পুরুষারে ভূষিত হন।

## 11. কোন সালে ফরাসি বিপ্লব সংঘটিত হয়?

- Ⓐ ১৬৪৮ Ⓑ ১৬৮৮  
 Ⓒ ১৭৮৯ Ⓓ ১৮৫৬

**(C) Solve:** ১৭৮৯ সালের ১৪ জুলাই বাতিলি দূর্গের পতনের মধ্যে ফরাসি বিপ্লবের সূচনা হয়। এটি ছিলো ইউরোপের প্রথম বুর্জোয়া বিপ্লব (English Revolution)। এই বিপ্লবের দ্রোগান ছিলো - "স্বাধীনতা, সাম্য ও ভ্রাতৃ (Liberty, Equality and Fraternity)"।

১২. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির কথন করছে?

- Ⓐ মহাবৃত্ত  
Ⓑ প্রস্তরীয়  
Ⓒ প্রস্তরীয়
- Ⓐ হিমচিতি  
Ⓑ শীতাত্ত্ব

**Solve** • বাংলাদেশের একমাত্র পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির কথন চট্টগ্রামের শীতাত্ত্বের চন্দ্রমাঘ পদ্ধতি অবস্থিত।

• বাংলাদেশের শীতাত্ত্ব পদ্ধতির কথন করবাজারের হিমচিতিকে অবস্থিত।

১৩. বাংলাদেশ কোন সংগঠন সদস্য নয়?

- Ⓐ IMF  
Ⓑ ILO  
Ⓒ OIC

**Solve** বাংলাদেশের বিভিন্ন সংগঠন সদস্যপদ লাভের তারিখ ও সম্পর্ক:

সংগঠন নাম	সদস্যপদ লাভের তারিখ ও সম্পর্ক
অর্থনৈতিক মন্ত্র উন্ডিল (IMF)	১৭ আগস্ট ১৯৭২
অর্থনৈতিক ক্ষম সংষ্ঠা (ILO)	২২ জুন ১৯৭২
ঔ.আই.সি (OIC)	২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪
বাংলাদেশ OPEC এর সদস্য নয়। প্রশংসকৃত দেশ ১২টি।	

১৪. ইপিজেড অর্থ-

- Ⓐ এক্সপোর্ট প্রযোক্ষণ জোন  
Ⓑ ইফেকটিভ প্রযোক্ষণ জোন  
Ⓒ এক্সপ্রেস প্রযোক্ষণ জোন
- Ⓐ এক্সপোর্ট প্রসেসিং জোন  
Ⓑ এক্সপ্রেস প্রসেসিং জোন

**Solve** Export Processing Zone প্রথম স্থাপিত হয় চট্টগ্রামের হালিঙ্গরে ১৯৮৩ সালে। বাংলাদেশে মোট ১০টি EPZ রয়েছে। ৮টি সরকারি এবং ২টি বেসরকারি। বাংলাদেশের একমাত্র কৃষিভিত্তিক EPZ উত্তরা ইপিজেড (মুক্তযামারী)।

১৫. সংবিধান বা শাসনত্ব অর্থ-

- Ⓐ রাষ্ট্রীয় সাধারণ আইন  
Ⓒ রাষ্ট্রীয় মৌলিক আইন  
Ⓑ রাষ্ট্রীয় বিশেষ আইন
- Ⓐ রাষ্ট্রীয় মৌলিক ও সর্বোচ্চ আইন।

**Solve** সংবিধান একটি রাষ্ট্রীয় মৌলিক ও সর্বোচ্চ আইন। বাংলাদেশের সংবিধান গণপরিষদে গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর ১৯৭২ সালে। সংবিধান কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সালে।

১৬. কত সালে ৬ দফা কর্মসূচি ঘোষণা করা হয়?

- Ⓐ ১৯৬২  
Ⓒ ১৯৬৮  
Ⓑ ১৯৬৬  
Ⓓ ১৯৬৯

**Solve** ৫-৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬ সালে লাহোরে অনুষ্ঠিত বিশ্বেতী দলসমূহের সম্মেলনে প্রতিবেশিক দয়া দফা পেশ করা হয়। দয়া দফা আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্ঘাপিত হয় ২৩ মার্চ ১৯৬৬ সালে। দয়া দফা দিবস পালিত হয় ৬ জুন।

১৭. ন্যায়পাল প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ সর্বপ্রথম কোন দেশ অন্তর্ভুক্ত করে?

- Ⓐ ভারত  
Ⓒ ফ্রান্স  
Ⓑ নেদারল্যান্ড  
Ⓓ সুইডেন

**Solve** পার্সামেট কর্তৃক নিযুক্ত কর্মশনার বা কর্মকর্তাকে ন্যায়পাল বলে। ন্যায়পাল প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ সর্বপ্রথম নেওয়া হয় সুইডেনে। বাংলাদেশের সংবিধানে ন্যায়পালের উল্লেখ রয়েছে ৭৮০৯ অনুচ্ছেদে।

১৮. বর্তমানে পি. এল. ও শোধন কে?

- Ⓐ সাক্ষক কানুমী  
Ⓑ শাব্দিক ব্যবস্থা  
Ⓒ মাহসূল আকাস
- Ⓐ আহমদ কোরেই  
Ⓑ মাহসূল আকাস

**Solve** Palestine Liberation Organization ১৯৬৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। সমর দলের ফিলিপিনোর রামান্ত্রায়। মাহসূল আকাস ২০০৫ সাল থেকে ২০২৪ সাল পর্যন্ত পি.এল.ও'র প্রেসিডেন্ট হিসেবে। পি.এল.ও'র বর্তমান প্রেসিডেন্ট রাওহি ফার্ণেহ।

১৯. সুমরবনকে 'বিশ্ব ঐতিহ্য' (World Heritage) মোদ্দা করেছে কোন সংষ্ঠো?

- Ⓐ ইউনেস্কো  
Ⓑ কর্মসংহোপ
- Ⓐ আই.এল.ও  
Ⓑ ইউনিসেফ

**Solve** United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO) ১৬ নভেম্বর ১৯৭৪ সালে প্রতিষ্ঠিত। বিশ্ববাচী দশনীয় হান ও ক্ষমত্বপূর্ণ ঐতিহ্য আন্তর্জাতিক বীকৃতি প্রদান করে থাকে। ইউনেস্কো ঘোষিত বাংলাদেশের বিশ্ব ঐতিহ্য তিনটি (গাঁট গুয়া মসজিদ, পাহাড়পুর বৌক বিহার এবং সুমরবন)।

২০. 'অপরাজেয় বাংলা' ভাস্কের ভাস্কর কে?

- Ⓐ হামিদুর রহমান  
Ⓒ সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ
- Ⓐ শামিয় শিকদার  
Ⓓ নিতুন কুমু

**Solve** বিখ্যাত ভাস্কর্য, ভাস্কর ও অবস্থান

ভাস্কর্য/ভাস্কতা	ভাস্কর	অবস্থান
শহিদ মিনার	হামিদুর রহমান	ঢাকা মেডিকেল কলেজ
বোপার্জিত বাদীনতা	শামীম শিকদার	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, টিএসসি
অপরাজেয় বাংলা	সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ	কলান্তবন, ঢাকা
সাবাশ বাংলাদেশ	নিতুন কুমু	বাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

২১. পৃথিবীর দীর্ঘতম সম্মুখ সৈকতের নাম-

- Ⓐ আটলাটা  
Ⓒ ইয়ামটো  
Ⓑ কস্ববাজার
- Ⓐ কাসাগ্রাহকা  
Ⓓ কাসাগ্রাহকা

**Solve** বিশ্বের দীর্ঘতম আকৃতিক সম্মুখ সৈকত কস্ববাজারের দৈর্ঘ্য ১২০ কিলোমিটার। কুয়াকাটা ছিটীয় সম্মুখ সৈকত দৈর্ঘ্য ১৮ কিলোমিটার। একমাত্র কুয়াকাটা সম্মুখ সৈকত থেকে সৰ্বোচ্চ এবং সূর্যাস্ত পর্যবেক্ষণ করা যায়।

২২. কোন দেশ এশিয়া ও ইউরোপ মহাদেশে অবস্থিত?

- Ⓐ তুরস্ক  
Ⓒ আজারবাইজান  
Ⓑ ইরান  
Ⓓ সৌদি আরব

**Solve** তুরস্ক এশিয়া এবং ইউরোপের মধ্যে অবস্থিত। মূলত তুরস্কের ইআমুল শহরটি দুই মহাদেশে অবস্থিত।

২৩. আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ রোম  
Ⓒ বাহুক  
Ⓑ ভিয়েনা  
Ⓓ জেনেভা

**Solve** বিভিন্ন সংস্থা ও সদর দপ্তর :

সংস্থার নাম	সদর দপ্তর
International Labour Organization (ILO)	সুইজারল্যান্ডের জেনেভায়
Food Agriculture Organization (FAO)	ইতালির রোমে
Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)	অব্দিয়ার ভিয়েনায়
Asian Development Bank (ADB)	ফিলিপাইন, ম্যানিলায়

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

24. অর্থনৈতি শাস্ত্রের জনক কে? :

- (A) কার্ল মার্কস      (B) আডাম ফিথ  
 (C) ম্যাক্স উয়েবার      (D) জন স্টুয়ার্ট মিল

**B | Solve** অর্থনৈতির জনক আডাম ফিথ। ১৭২৩ সালে যুক্তরাজ্যে জন্মগ্রহণ করেন। আডাম ফিথের বিখ্যাত গ্রন্থের মধ্যে রয়েছে The Wealth of Nations, The Invisible Hand উল্লেখযোগ্য। আডাম ফিথ ১৭৯০ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

25. পানামা খাল কোন দুই মহাসাগরকে যুক্ত করেছে? :

- (A) প্রশান্ত ও আটলান্টিক      (B) প্রশান্ত ও ডারভ  
 (C) ডারভ ও আটলান্টিক      (D) আটলান্টিক ও ভূমধ্য

**A | Solve** পানামা খাল বিশ্বের গভীরতম খাল যা ১৯১৪ সালে যুক্তরাষ্ট্র বন্ডমি কেটে খনন করে। এটি প্রশান্ত ও আটলান্টিক মহাসাগরকে যুক্ত করেছে বলে প্রশান্ত মহাসাগরের প্রবেশাধার বলা হয়। ৩১ ডিসেম্বর ১৯৯১ সালে যুক্তরাষ্ট্র পানামাকে খালটি ইচ্ছাক্রমে করে।

26. পাকিস্তানের প্রথম শাসনত্রু কোন সালে প্রীত হয়?

- (A) ১৯৫৪      (B) ১৯৫৫  
 (C) ১৯৫৬      (D) ১৯৫৭

**C | Solve** ২৩ মার্চ ১৯৫৬ সালে পাকিস্তানের প্রথম শাসনত্রু বা সংবিধান প্রীত হয়। সংবিধানে পাকিস্তানকে প্রজাতন্ত্র রাষ্ট্র হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

27. কত সালে ঐতিহাসিক বঙ্গভঙ্গ হয়?

- (A) ১৯১২      (B) ১৯০৫  
 (C) ১৯০৬      (D) ১৯১৫

**B | Solve** লর্ড কার্জন ১ সেপ্টেম্বর ১৯০৫ সালে পশ্চিমবঙ্গ এবং পূর্ববঙ্গ ও আসাম নামে দুইটি প্রদেশে বিভক্ত করে। ইতিহাসে এটি বঙ্গভঙ্গ নামে পরিচিত। বঙ্গভঙ্গ কার্যকর হয় ১৬ অক্টোবর ১৯০৫ সালে। বঙ্গভঙ্গ বদ হয় ১৯১১ সালে।

28. বাংলাদেশের বীরপ্রতীক খেতাবধারী মহিলার নাম কী?

- (A) তারামন বিবি      (B) ক্যাটেন সিতারা বেগম  
 (C) পাইল ফরিয়া খান      (D) জাহানারা ইমাম

**D | Solve** ১৯৭১ সালে মহান মুক্তিযুদ্ধকালে বীরপ্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত দুইজন নারী মুক্তিযোদ্ধা ডা. সিতারা বেগম এবং তারামন বিবি। সিতারা বেগম ২৮ সেপ্টেম্বর এবং তারামন বিবি ১১২ সেপ্টেম্বরের অধীনে অংশগ্রহণ করেন।

29. অশোক কোন বংশের সন্ত্রাট ছিলেন?

- (A) শঙ্গ বংশ      (B) কুষ্যাণ বংশ  
 (C) মৌর্য বংশ      (D) পুষ্যমুক্তি বংশ

**C | Solve** সন্ত্রাট অশোক (খ্রিষ্টপূর্ব ৩০৪-২৩২ খ্রিষ্টপূর্ব) তৃতীয় মৌর্য সন্ত্রাট ছিলেন। দাক্ষিণাত্যের কিছু অংশ বাদ দিয়ে ভারতবর্ষের অধিকাংশ অঞ্চল শাসন করেন। উত্তরাধিকার যুক্তে তার ভাইদের নির্মমভাবে হত্যা করার জন্য চট্টশেক নামে পরিচিত হন।

30. পানিপথের বিতীয় যুদ্ধ কখন সংঘটিত হয়?

- (A) ১৫২৬      (B) ১৫৫৬  
 (C) ১৭৬১      (D) ১৭৬৫

**B | Solve**

- পানিপথের প্রথম যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ২১ এপ্রিল ১৫২৬ সালে।
- পানিপথের বিতীয় যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ৫ নভেম্বর ১৫৫৬ সালে।
- পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ১৪ জানুয়ারি ১৭৬১ সালে।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার সর্বোত্তম ভর্তি সহায়িকা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

31. ত্রিপল প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন কোনটি?

- (A) হোয়াইট হাউস      (B) হোয়াইট হল  
 (C) বাকিংহাম প্যালেস      (D) ১০ ডাউনিং স্ট্রিট

**D | Solve** বিভিন্ন দেশের বিখ্যাত বাসভবন :

বাসভবনের নাম	বিস্তারিত
হোয়াইট হাউজ	ওয়াশিংটন ডিসিতে অবস্থিত যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্টের সরকারি বাসভবন
১০নং ডাউনিং স্ট্রিট	লন্ডনে অবস্থিত ইংল্যান্ডের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন
১১নং ডাউনিং স্ট্রিট	লন্ডনে অবস্থিত ইংল্যান্ডের অর্থমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন
বাকিংহাম প্যালেস	লন্ডনে অবস্থিত ত্রিপ্লেনের রানিয়ার বাসভবন

32. কোন ইউরোপীয় ভারতে আসার পথ আবিষ্কার করেন?

- (A) ম্যাগিলান      (B) ড্রেক  
 (C) ভাক্ষে-দা-গামা      (D) কল্পস

**C | Solve** ভাক্ষে দা গামা ইউরোপীয় বণিক যিনি সর্বপ্রথম ভারতে আসের পথ আবিষ্কার করেন। ১৪৯৮ সালে তিনি ভারতের কলিকট বন্দরে এসে পৌছন।

33. নির্বাণ-এর ধারণা কোন ধর্মের সঙ্গে যুক্ত?

- (A) প্রিট্যর্থ      (B) ইহুদি ধর্ম  
 (C) হিন্দু ধর্ম      (D) বৌদ্ধ ধর্ম

**D | Solve** নির্বাণ বৌদ্ধধর্মের সাথে সংশ্লিষ্ট। বৌদ্ধধর্ম অনুসারে সাধন চরম পরিপত্তি বা পরম প্রাপ্তি।

34. ভারতে কখন ইংরেজ-ইতিয়া কোম্পানির শাসনের অবসান ঘটে?

- (A) ১৮৫০      (B) ১৮৫৮  
 (C) ১৮৬১      (D) ১৮৭৭

**B | Solve** ১ নভেম্বর ১৮৫৮ সালে ইংরেজ কোম্পানির শাসনের অবসান ঘটে। ১৮৫৭ সালে মহাবিদ্যুদ্ধের পর ত্রিপ্ল সরকার ভারতে প্রাসানিক দায়দায়িত্ব নিজেদের হাতে তুলে নেয়।

35. রয়টারস কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র      (B) জার্মানি  
 (C) ব্রিটেন      (D) ফ্রান্স

**C | Solve** দেশ ও সংবাদপত্র বিষয়ক তথ্য :

সংবাদ সংস্থা	বিশেষ তথ্য
AP (Associated Press)	যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক সংবাদ সংস্থা, সদর দপ্তর নিউইর্কে অবস্থিত।
DW (Deutsche Welle)	১৯৫৩ সালে প্রতিষ্ঠিত জার্মানির সংবাদ সংস্থা।
AFP (Agency of France Press)	বিশের সবচেয়ে প্রাচীন সংস্থা AFP ১৮৩৫ সালে প্রতিষ্ঠিত। এর AFP এর সদর দপ্তর ফ্রান্স।
Reuters	বিশের সবচেয়ে বড় সংবাদ সংস্থা Reuters ১৮৫১ সালে প্রতিষ্ঠিত। সদর দপ্তর লন্ডন, ব্রিটেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

36. কোন সাংবিধিক সংশোধনী হারা বাংলাদেশে ইসলামকে রাষ্ট্রধর্ম হিসেবে

বৃক্ষত দেয়া হয়।

- Ⓐ চূর্ণ  
Ⓑ সংস্করণ  
Ⓒ সংস্করণ

- Ⓐ পঞ্জম  
Ⓑ অষ্টম  
Ⓒ Ans (D)

37. আধুনিক সমাজে কোন ধরনের পরিবার কাঠামো বিদ্যমান?

Ⓐ একক পরিবার  
Ⓑ মৌখিক পরিবার

Ⓐ অনু পরিবার  
Ⓑ বর্ধিত পরিবার

**Solve** আধুনিক সমাজে সাধারণত একক পরিবারিক কাঠামো বিদ্যমান রয়েছে। শহর অঞ্চলে এই ধরনের পরিবার দেখা যায়। গ্রামাঞ্চলে যৌথ পরিবারিক কাঠামো দেখতে গোওয়া যায়।

38. সমাজ সেবক হলেও সমাজ সংক্রান্ত নন-

Ⓐ রাজা রাজমোহন রায়  
Ⓒ হাজী মুহম্মদ মহসীন

Ⓐ ইশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর  
Ⓑ বেগম রোকেয়া

**Solve** ১৭৩২ সালে ভারতের হাঙ্গীতে জন্মগ্রহণকারী হাজী মুহম্মদ মহসীন একজন বিশিষ্ট বাঙালি মুসলিম ধার্মিক, জ্ঞানী ও সমাজসেবী ছিলেন। মানব কল্যাণে তিনি অকৃতিম দান করেছেন বলে মহসীনকে দানবীর বলা হয়।

39. ADB-এর সদর দপ্তর কোথায়?

Ⓐ কুয়ালালাম্পুর  
Ⓒ বাংকক

Ⓐ ম্যানিলা  
Ⓑ জেনেভা

**Solve** Asian Development Bank (ADB) ২২ আগস্ট ১৯৬৬ সালে। বর্তমান সদস্য ৬৯টি দেশ এবং সর্বশেষ সদস্য ইসরায়েল। সদর দপ্তর ফিলিপাইনের ম্যানিলায় অবস্থিত।

40. ব্যক্তিগত্যাদের মূল দার্শনিক হিসেবে বিবেচিত হল-

Ⓐ জেরেমী বেনথাম  
Ⓒ জন স্টুয়ার্ট মিল

Ⓑ জেমস মিল  
Ⓓ ফ্রেডারিক

Ans (A)

41. রেডক্সের প্রতিষ্ঠাতা কে?

Ⓐ হেনরী ডুনান্ট  
Ⓒ ব্যাডেন পাউয়েল

Ⓑ মার্গারেট স্যান্ডার  
Ⓓ আরণ্ডন্ট টয়েনবী

**Solve** রেডক্স ১৮৬৯ হেনরি ডুনান্ট কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত হয়। সদর দপ্তর মুঠার্জল্যতের জেনেভায় অবস্থিত। রেডক্সের বর্তমান সদস্য ১৯২টি দেশ।

42. 'The Republic' অঙ্গের প্রণেতা-

Ⓐ প্রেটো  
Ⓒ হবস

Ⓑ এরিস্টটল  
Ⓓ লক

**Solve** লেখক ও গ্রন্থ বিষয়ক তথ্য :

লেখক	বিখ্যাত গ্রন্থ
প্রেটো	Republic, The Symposium
এরিস্টটল	Politics, Metaphysics
টিমাস হবস	Leviathan, De Corpore
জন লক	The Reasonable of Christianity

43. শাহীন ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল ছিলেন-

Ⓐ মহাত্মা গান্ধী  
Ⓑ সর্দার পাটেল  
Ⓒ লর্ড মাউন্টব্যাটেন

Ⓓ Ans (B)

**Solve** ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল লর্ড টেলিমাম বেটিক। শাহীন ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল লর্ড মাউন্টব্যাটেন। বাংলার প্রথম গভর্নর ওয়ারেন হোস্টিংস।

44. কোন দেশের সংবিধান অলিম্পিত?

Ⓐ আমেরিকা  
Ⓑ ফ্রান্স  
Ⓒ ইতালি

Ⓓ Ans (B)

45. 'বীন-ই-ইলাহী' কে প্রবর্তন করেন?

Ⓐ স্মার্ট বাবর  
Ⓑ স্মার্ট জাহানীর  
Ⓒ স্মার্ট শাহজাহান

Ⓓ Ans (B)

**Solve** স্মার্ট আকবর দীন-ই-ইলাহী ধর্ম প্রবর্তন করেন। ১৫৮২ সালে আকবর কর্তৃক এটি প্রবর্তিত হয়। ১৫৬৮ সালে তিনি জিজিয়া কর প্রথা বাস্তিল করেন।

46. পৃথিবীর সবচেয়ে বেশি চা উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

Ⓐ ভারত  
Ⓑ চীন  
Ⓒ বাংলাদেশ  
Ⓓ শ্রীলঙ্কা

**Solve** বিশ্বের সবচেয়ে বেশি চা উৎপন্ন হয় চীনে এবং দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে ভারত। বিশ্বে চা উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান ১২তম। ২০২৩ সালে বাংলাদেশে ১০২.৯২ মিলিয়ন কেজি চা উৎপাদিত হয়েছে।

47. 'জুম' হচ্ছে-

Ⓐ এক ধরনের উদ্যান অর্থনীতি  
Ⓑ এক ধরনের উদ্ভিদ  
Ⓒ এক ধরনের বনজ ফল  
Ⓓ এক ধরনের কৃষি অর্থনীতি

**Solve** জুম চাষ বিশেষ এক ধরনের কৃষি পদ্ধতি। এটি মূলত পাহাড়ের জঙ্গল কেটে পুড়িয়ে জুমের কৃষি জমি তৈরি করা হয়। ধান, সবজি, কলা প্রভৃতি কৃষিজ পণ্য জুম অঞ্চলে চাষ করা হয়।

48. আনন্দবিহার কোথায় অবস্থিত?

Ⓐ ময়নামতি  
Ⓑ পাহাড়পুর  
Ⓒ মহাবৃক্ষ  
Ⓓ পার্বত্য চট্টামান

**Solve** বিখ্যাত প্রাচীন বিহার ও অবস্থান :

প্রাচীন বিহার	অবস্থান
সীতাকোট বিহার	দিনাজপুরের নবাবগঞ্জের উপজেলায় অবস্থিত।
সোমপুর বিহার	কুমিল্লা জেলায় ময়নামতিতে অবস্থিত।
মহাঘানগড়	বগুড়া শহরে অবস্থিত বাংলাদেশের সবচেয়ে প্রাচীন পুরাকীর্তি।
ময়নামতি	কুমিল্লা শহরের অদূরে অবস্থিত।

49. ম্যালথাসের মতে জনসংখ্যা বৃক্ষি পায়-

Ⓐ আভাসিক হারে  
Ⓑ অস্বাভাসিক হারে  
Ⓒ গাণিতিক হারে  
Ⓓ জ্যামিতিক হারে

Ans (D)

50. বাংলাদেশের মান সময় শ্রীনিচ মান সময় অপেক্ষা কত ঘন্টা অল্প?

Ⓐ ৫  
Ⓑ ৬  
Ⓒ ৭  
Ⓓ ৮

**Solve** শ্রীনিচ মান সময় GMT এক ধরনের আন্তর্জাতিক মানদণ্ডে প্রণীত সময় পদ্ধতি। শ্রীনিচ শহর লক্ষণে অবস্থিত।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CS CamScanner

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

জর্জ পর্সেক : ২০০৩-২০০৪: শাস্ত্রিক

## ব্যাখ্যা

১. অসম ও আহু এ মৌল-বন্দে, জীবন্তের উপরে—এই চর্চাটির হাতিতা—  
 ④ স্থিত অবস্থা  
 ⑤ অসম অবস্থা  
 ⑥ অসম অবস্থা  
 অসম চর্চাটি কাহী মহাবল ইসলামের 'জীবন-বদনা' কথিতীর অভ্যন্তর।
২. অসম হতেও অসমের জীবন-বদনের কাহী আহু-বাকাটি যে মুসল্মান থেকে  
 প্রতি হয়েছে তাৰ মুসল্মান  
 ④ আহু  
 ⑤ জীবনেৰ গুণ  
 ⑥ আহুৰ্মুনী মালৰ  
 ⑦ একুশেৰ গুণ  
 আহুৰ্মুনী অবস্থা ও অবিকৃত সম্পর্কে বলতে শিয়ে রেকেয়া অবস্থাক হেসেন তাৰ 'আহুৰ্মুনী' প্ৰক্ৰিয়ে বলেছেন, 'অবস্থাৰ হতেও সমাজৰে জীবন-বদনেৰ কাহী আহু'।
৩. 'বিদ্যুৎ'-এৰ সমাৰ্থক শব্দ—  
 ④ বাহুনী  
 ⑤ মাহিনী  
 ⑥ কানুনী  
 ⑦ কানুনী  
 সমাৰ্থক শব্দ :  
 'বিদ্যুৎ' শব্দৰ সমাৰ্থক শব্দ : অশনি, মাহিনী, ঘণ্টানুতি, ঘণ্টানুমান, মৌদ্রিকী, বিজলি, দৃশ্য।  
 'বিদ্যুৎ' শব্দৰ সমাৰ্থক শব্দ : বাহুনি, জলন, কানুনী, মীৰুৰ।  
 'বিদ্যুৎ' শব্দৰ সমাৰ্থক শব্দ : বাহুনী, শব্দী, বিজলী, বিশি।  
 'বিদ্যুৎ' শব্দৰ সমাৰ্থক শব্দ : বাহু, বাহু, কানুনী, ভারিনী।
৪. 'শারেবি' কথিতীৰ জৰুৰত—  
 ④ নেতৃত্বেৰ সচেতন ভূমিকা  
 ⑤ জৰুৰতৰ সুৰুৰ  
 ⑥ জৰুৰতৰ সুৰুৰ  
 জৰুৰতৰ আহমদ 'শারেবি' কথিতীৰ পাঞ্জেৰিকে জাতিৰ কৰ্মসূলৰে প্ৰতীক হিসেবে উপহাসন কৰেছেন। কথিতীটিতে কৰি জাতীয় জীবনে বিজাজতন স্বৰূপ উভয়েৰে জাতীয় নেতৃত্বেৰ সচেতন ভূমিকা প্ৰত্যাশা কৰেছেন।
৫. 'কুড়ি' কেৱল প্ৰতিৰ শব্দ—  
 ④ তত্ত্ব  
 ⑤ তত্ত্ব  
 ⑥ দেশি  
 ⑦ দেশি  
 কুড়েকতি দেশি শব্দ : কুড়ি, পেট, চাল, চুলা, ডাৰ, ছুলা, টোপু, টোকি, পুৰ, চোলা, টোপু, কঁচা।
৬. 'বৰজাৰ' সনেটৰ ঘটকেৰ মিলবিন্যাস—  
 ④ KLLKMM  
 ⑤ MNNMOO  
 ⑥ KLKLMM  
 ⑦ KLMKLM  
 মাইকেল মধুসূদন দাতোৰ 'বৰজাৰ' সনেটৰ চৰণগুলোৰ অন্তিম একক অটক (কথ কথ, থক থক), ষষ্ঠক বা ষটক (গথ ঘণ, শণ)।
৭. 'পাতিলেৰু' শব্দটি গঠিত—  
 ④ উপসৰ্বায়োগে  
 ⑤ সমাসব্যোগে  
 ⑥ সক্ষিযোগে  
 ⑦ প্ৰায়ব্যোগে  
 বাঙ্গা 'পাতি' উপসৰ্ব ধাৰা গঠিত শব্দ :

অৰ্থনৈতিকতা	উদাহৰণ
কুন্ত অৰ্থ	পাতিলেৰু, পাতিশয়াল, পাতিলেৰু, পাতিকাক।

## ১১. যথোচিত কৰি, কোৱা কৰি বিশ্বাসী রূপ-

- ④ ক + থ, থ + গ, থ + শ, থ + স  
 ⑤ ক + থ, থ + গ, থ + শ  
 ⑥ ক + থ, থ + গ, থ + শ, থ + ষ

## ১১. Solve মুকুৰৰ বিভাজন :

মুকুৰৰ	বিশ্বাসী রূপ	গঠিত শব্দ
ক	ক + থ	কুমা, শিক্ষক
খ	থ + গ	উগা, কৃষ্ণচূড়া
হ	হ + শ	আহিক, চিহ্ন

## ১২. 'ইহাৰা অন্য জাতীয়ৰ মানুষ'-কাৰা?

- ④ হৈমতী ও শৌৰীশক্রৰ  
 ⑤ অপূৰ কুটুম্বৰা  
 ⑥ অপূৰ ও হৈমতী

রবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰেৰ 'হৈমতী' গলে হৈমতীৰ বাবা শৌৰীশক্রৰ হৈমতীৰ সম্পর্কে অপূৰ উপলক্ষি প্ৰকাশিত হয়েছে 'মনে বুকিলাম, ইহাৰা জাতীয়ৰ মানুষ' বাকাটিতে।

## ১৩. 'মীৰাৰ' এৰ অৰ্থ-

- ④ নিৰাপত্তা  
 ⑤ ফসল  
 ⑥ নেওয়া

সংকৃত 'মীৰাৰ' শব্দেৰ অৰ্থ : বাবে পড়া পাকা ধান ইউপৰ ধানগাছ বা তাৰ ফসল; উড়িখান, তৃণধান।

## ১৪. 'দেখবাৰ ইচ্ছাৰ' একশনকল্প-

- ④ বিবৰণ  
 ⑤ দীক্ষা  
 ⑥ দিনৃক্ষা

কমেকটি এক কথায় প্ৰকাশ : দেখবাৰ ইচ্ছা- দিনৃক্ষা, ক ইচ্ছা- বিবৰণ, দান কৰাৰ ইচ্ছা- দিনৃক্ষা, বাস কৰাৰ ইচ্ছা- বিবৰণ।

## ১৫. 'এককালে মিলিটাৰিতে যাবাৰ সৰ্ব হিল ওৱ।'- কাৰ সৰ্ব?

- ④ তপুৰ  
 ⑤ মনুন হেলেটিৰ  
 ⑥ রেণুৰ

'একুশেৰ গুৰু' রচনায় তপুৰ মিলিটাৰিতে যাবাৰ সৰ্ব বি 'একুশেৰ গুৰু' জহিৰ রায়হানেৰ ভাষা আন্দোলনভিত্তিক ছেটগ঱।

## ১৬. প্ৰত্যক্ষ উভিৰ জন্য ব্যবহৃত হয় —

- ④ কোলন  
 ⑤ উচ্চিতিছ  
 ⑥ কমা

বজাৰ প্ৰত্যক্ষ উভিকে উচ্চি চিহ্নেৰ অৰ্জুকৰ কৰতে ঘ যেমন : শিক্ষক বলপেন, "মানুষ আবাৰ পততে পৰিগত হবে।"

## ১৭. 'ভাধাৰ কথা' প্ৰক্ৰিয়ে উল্লেখকৃত শব্দৰেৰ নাম —

- ④ নিউইয়াক  
 ⑤ এডিনৰোৱা  
 ⑥ প্ৰাণ

মহাশ্বদ আবদূল হাইয়েৰ 'ভাধাৰ কথা' প্ৰক্ৰিয়ে উল্লেখকৃত শ লতন, পারিস, প্ৰাণ, কোপেনহেগেন, মঝো।

## ১৮. 'পুৰান চাল ভাতে বাঢ়ে'- প্ৰচলনটিৰ অৰ্থ —

- ④ ভালো চাল  
 ⑤ উন্নতি  
 ⑥ অভিজ্ঞ লোকেৰ বৈশিষ্ট্য

কতিপয় প্ৰচলন : শুনুনিৰ শাপে কি গুৰু মৰে - (অনিষ্ট কৰ কৰলেই অনিষ্ট হয় না)। হাতে না মেৰে ভাতে মাৰা (পৰোক্ষভাৱে ক দেওয়া)। আপনি আচাৰি ধৰ্ম অপৰে শেখাও (নিজ আচাৰণে শিক্ষা দিতে হবে) যেমন কৰ্ম তেমন ফল (কৃতকৰ্মৰ উপযুক্ত ফল)।

16. 'সকল ছাত্রছাত্রীদের জানানো যাইতেছে যে, মুশ্ট করে পরিষ্কার লিখিলে দীর্ঘকার্য হওয়া যায় না।' চলিত রীতির এই বাক্যে ঝূলের সংখ্যা -

  - (A) তিনি
  - (B) চার
  - (C) পাঁচ
  - (D) ছয়

**Solve** প্রদত্ত বাক্য : সকল ছাত্রছাত্রীদের জানানো যাইতেছে যে, মুশ্ট করে পরিষ্কার লিখিলে দীর্ঘকার্য হওয়া যায় না।

চলিত রীতি : সকল ছাত্রছাত্রীকে জানানো যাচ্ছে যে, মুশ্ট করে পরিষ্কার লিখলে কৃতকার্য হওয়া যায় না।

17. 'অন্যতম' শব্দের অর্থ -

  - (A) উল্লেখযোগ্য
  - (B) অনেকের মধ্যে এক
  - (C) অন্যতপূর্ণ
  - (D) অন্যজন

**Solve** শব্দার্থ : উল্লেখযোগ্য - উল্লেখ করা উচিত এমন। অন্যতপূর্ণ - তাৎপর্যবহু। নৈব্যতিক - ব্যক্তিনিরাপেক্ষ। নৈমিত্তিক - নিয়মিত ঘটে এমন।

18. অত্যাধিকিত শব্দ -

  - (A) দূরত
  - (B) বসত
  - (C) ঢুবত
  - (D) অন্ত

**Solve**  $\sqrt{ভূব} + অঙ্গ = ড্রবত$  (বাংলা কৃত্ত্বায় সাধিত শব্দ)। এরকম  
:  $\sqrt{ডু} + অঙ্গ = উড়ত$ ।

### 23. 'উচ্ছোজাদ্য' কেন সমাপ্ত?

- Ⓐ ପଦ୍ମାବତୀ  
Ⓑ କର୍ମନାଥ  
Ⓒ ସମ୍ମାନ  
Ⓓ ଅଧ୍ୟକ୍ଷୟ

**B Solve** ମେଖାର ବିଶ୍ୟମ ବା ବିଶ୍ୟମ ତାଦାପର ପଦେର ସାଥେ ବିଶ୍ୟମ ବା ବିଶ୍ୟମ ତାଦାପର ପଦେର ସମାନ ହୁଏ ଏବଂ ପରମଦେର ଅର୍ଥରେ ପ୍ରଧାନ କ୍ରମେ ପ୍ରତୀକ୍ଷାମାନ ହୁଏ, ତାକେ କର୍ମଧାରୀଙ୍କ ସମାନ ବ୍ୟାଲେ । ମେନ : ଉଡ଼ୋ ମେ ଜୋଙ୍ଗ = ଉଡ଼ୋଜୋଙ୍ଗ ।

- #### 24. 'धर्म' शब्दवा विपरीट अर्थात् अपर्याप्त शब्द-

- Ⓐ পরামর্শ  
Ⓑ অনাধিকারণ  
Ⓒ বিশিষ্ট  
Ⓓ বিচিত্র

 **Solve** 'বতুর' বিশেষণবাচক শব্দটি দানা বোকায় দাদীন ; যদি বিপরীতার্থক শব্দ 'পরতুর' (অর্থাৎ পরদীন)।

- ## 25. 'চেষ্টার' শব্দটির সংক্ষিপ্তিক্রম-

- ① ଟେଣ୍ଡିକ୍ ପାଇସନ୍  
② ଟେଣ୍ଡିକ୍ ପାଇସନ୍

**(D) Solve** ত ও দ - এরপর শ থাকলে ত ও দ - এর ছলে চ এবং শ এর  
যুদ্ধে ঘ উচ্চারিত হয়। মোমন :  $উ + শঙ্খ = উচ্চাল্প$ ।

## ENGLISH

**Read the passage carefully and then answer questions 01-06:**  
If the inventors of the first heavier-than-air machines capable of powered flight had been transported forward 100 years to the present day, they might be astonished at the way that those who followed them have colonised the air. Today's vehicles bear little resemblance to the shaky craft flown at Kitty Hawk on December 17<sup>th</sup> 1903, by Wilbur and Orville Wright. New craft have broken the sound barrier, mastered vertical take-off and landing, and visited the moon.

01. This passage is about :

- Ⓐ airplanes and their inventors Ⓑ the aviation industry  
Ⓒ colonialism and flying Ⓒ advances in flying

**D** Explanation Passage জুড়ে উভয়নের অধ্যাদ্যা (Advances in flying) সম্পর্কে আলোকপাত করা হয়েছে।

02. The passage suggests that :

- The passage suggests that:

  - Ⓐ airplanes dominate the sky
  - Ⓑ airplanes are now heavier than before
  - Ⓒ airplanes now have greater power
  - Ⓓ the world needs more airplanes

 Explanation ১ম sentence এই উদ্দেশ্য রয়েছে বর্তমান সময়ের Airplane প্রযোগের Greater power রয়েছে।

- ### 03. 'Transported' in I-2 means

- ④ transported in L-2 means

- #### 04 An antonym for 'astonished' in L 3 is

1. An antonym for 'astonished' in L-3 is :

**A** Explanation Astonished & Amazed সমর্পক | এন্দের অর্থ- বিশ্বিত।

05. 'resemblance' in L-5 is-

- A a noun       B an adverb  
 C an adjective       D a gerund

**A** **Explanation:** Resemblance (সাদৃশ্য) হলো Noun.

০৬. Airplanes have now 'mastered' the sound barrier that is to say, they have-

- (A) bettered it
- (B) controlled it
- (C) gone past it
- (D) silenced it

**ANSWER** (B) **Explanation** Mastered অর্থ আয়ত্ত। অর্থে controlle d it হবে।

Fill in the blanks with the appropriate options (Q. 7-13)

০৭. How wonderful! He ..... promoted.

- (A) have been
- (B) had been
- (C) has been
- (D) having been

**ANSWER** (C) **Explanation** Subject Third person (He) হলে has বসে।

০৮. The company came .... strong criticism from the public.

- (A) under
- (B) from
- (C) into
- (D) onto

**ANSWER** (B) **Explanation** Come under অর্থ হঠাতে কোনো পরিস্থিতির চাপে পড়া।

০৯. He cut .... a slice of the cake for me.

- (A) of
- (B) up
- (C) off
- (D) down

**ANSWER** (C) **Explanation** Cut off অর্থ কাটা। Cut up অর্থ মর্মহত হওয়া। Cut down অর্থ কমানো।

১০. When it started raining she made a dash .... the building.

- (A) to
- (B) off
- (C) for
- (D) upon

**ANSWER** (C) **Explanation** Make for অর্থ দ্রুত কোনো জায়গার দিকে যাওয়া।

১১. After the invention of the computer, .... publishers prefer hand-written manuscripts.

- (A) many
- (B) most
- (C) almost
- (D) few

**ANSWER** (D) **Explanation** কম্পিউটার আবিষ্কারের পর অল্পসংখ্যক (few) প্রকাশন হতে নেয়া পাত্রলিপি prefer করে।

১২. The committee .... the resolution unanimously.

- (A) adapted
- (B) adopted
- (C) attempted
- (D) attended

**ANSWER** (B) **Explanation** কমিটি সর্বসমতিজ্ঞে (unanimously) প্রস্তাবটি গ্রহণ করেছিলেন (adopted).

১৩. Fill in the blank with the appropriate words/word : I've ... some shopping to do.

- (A) get
- (B) gotten
- (C) got
- (D) getting

**ANSWER** (B) **Explanation** I've (I have) এরপর verb এর past participle (got / gotten) বসবে Get এর past participle দুটোই সঠিক Got (UK), Gotten (USA).

১৪. The word **downtrodden** suggests people who are.

- (A) disabled
- (B) demoted
- (C) deprived
- (D) ill-educated

**ANSWER** (C) **Explanation** Downtrodden অর্থ নিম্নবিত্ত (deprived).

১৫. To pay lip-service to someone is to:

- (A) pay careful attention
- (B) show only outward respect
- (C) remain faithful
- (D) attach no value

**ANSWER** (B) **Explanation** Pay lip-service অর্থ ওধু কথায় সমান দেখানো বা প্রতিশ্রূতি দেওয়া (মন থেকে নয়)।

১৬. Which one is correct?

- (A) Ten miles is too far to walk.
- (B) Ten miles are too far to walk.
- (C) Ten mile is too far to walk.
- (D) Ten miles have too far to walk.

**ANSWER** (A) **Explanation** দূরত্ব বা দূরত্ব সমষ্টির ক্ষেত্রে (Ten miles) এর singular (is) হয়।

১৭. Choose the correct sentence:

- (A) How long are you wearing glasses?
- (B) How long do you wearing glasses?
- (C) How long are you wear glasses?
- (D) How long have you been wearing glasses?

**ANSWER** (D) **Explanation** আপনি কতকাল থেকে চশমা পরছেন? (How long have you been wearing glasses?)  
তধু বর্তমান চলমান কাজ হলে (A) হতো। (B) তে Do এর সঙ্গে wear  
(C) তে Are এর সঙ্গে wear থাকায় এই দুইটি option ঝুল।

১৮. Identify the correct translation of 'যেমন কর্ম তেমন ফল'

- (A) So you reap so you sow
- (B) As you reap as you harvest
- (C) As you sow so you reap
- (D) As you sow as you reap

**ANSWER** (C) **Explanation** As you sow so you reap প্রবাদটির অর্থ যেমন কর্ম তেমন ফল।

১৯. 'To breathe one's last' means:

- (A) to surer
- (B) to die
- (C) to sleep
- (D) to breathe fast

**ANSWER** (B) **Explanation** To breath one's last অর্থ শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করা অমারা যাওয়া (to die)

২০. Choose the word which best completes the sentence: The noise of the traffic ..... the student form his work.

- (A) prevented
- (B) annoyed
- (C) distracted
- (D) disgusted

**ANSWER** (C) **Explanation** Distract অর্থ মনোযোগের বিঘ্ন ঘটানো।

২১. Motorists can be fined for driving-

- (A) recklessly
- (B) reliably
- (C) mercilessly
- (D) restlessly

**ANSWER** (A) **Explanation** Recklessly অর্থ বেপরোয়াভাবে।

২২. Choose the correct spelling:

- (A) anouncement
- (B) assaination
- (C) aggressive
- (D) anihilate

**ANSWER** (C) **Explanation** Announcement অর্থ ঘোষণা Assassination (ass.i.nation) অর্থ গুপ্ত হত্যা।

Aggression অর্থ আগ্রাসন। Annihilation অর্থ বিনাশ।

২৩. The synonym of Colloquial is-

- (A) Conversational
- (B) Practical
- (C) Traditional
- (D) Contemporary

**ANSWER** (A) **Explanation** Colloquial (কথ্য /কথাবার্তায় ব্যবহৃত) এর synonym হলো conversational (কথাবার্তায় ব্যবহৃত)।

২৪. The opposite of brilliant is-

- (A) dull
- (B) Practical
- (C) un intellectual
- (D) idiot

**ANSWER** (A) **Explanation** Brilliant (উজ্জ্বল) এর বিপরীত শব্দ হলো Dull (নিম্নোক্ত)।

২৫. 'Hamlet' is written by-

- (A) Christopher Marlowe
- (B) William Congreve
- (C) William Shakespeare
- (D) John Webster

**ANSWER** (C) **Explanation** Hamlet নাটকটির লেখক William Shakespeare.

## সাধারণ জ্ঞান

০১. সমাজবিজ্ঞানের জনক কে?

- (A) ম্যারি ওয়েবার  
(B) এফিল ড্রুর্থহাইম  
(C) অগাস্ট কোঁও  
(D) কার্ল মার্ক্স

**Solve** ফরাসি দার্শনিক অগাস্ট কোঁও কে সমাজবিজ্ঞানের জনক হিসেবে গণ্য করা হয়। August Comte ১৭৯৮ সালে জন্মগ্রহণ করেন।

০২. সংক্ষিত হচ্ছে 'জীবনধারা' উকিটি কারা?

- (A) টেইলর  
(B) ম্যাকাইভার  
(C) অগবর্ণ  
(D) স্পেক্টার

**Solve** সমাজবিজ্ঞানী রবার্ট মরিসন ম্যাকাইভার একজন মার্কিন চিকিৎসক ছিলেন। তিনি সংক্ষিতকে 'জীবনধারা' হিসেবে ব্যাখ্যা করেন।

০৩. বাংলাদেশের কোন উপজাতির ক্ষেত্রে সম্পত্তি ও বংশধারা মাতৃধারার মাত্রা থেকে মেয়েতে বর্তমান?

- (A) চাকমা  
(B) সাঁওতাল  
(C) গাঁথো  
(D) মুঁঠ

**Solve** বাংলাদেশে বসবাসরত ৫০টি উপজাতির মধ্যে গাঁথো ও খাসিয়া উপজাতি হলো মাতৃধারান। এদের সম্পত্তি ও বংশধারা মাত্রা থেকে মেয়েতে পরিবর্তিত হয়।

০৪. 'জনসংখ্যা' জ্যামিতিক হারে এবং খাদ্য উৎপাদন গাণিতিক হারে বৃক্ষি পার্স'-উকিটি কারা?

- (A) থমাস ম্যালথাস  
(B) কার্ল মার্ক্স  
(C) অর্ভূত সেন  
(D) ডেভিড রিকার্ডে

**Solve** থমাস রবার্ট ম্যালথাস একজন ব্রিটিশ অর্থনৈতিক। তিনি জনসংখ্যা এবং খাদ্য উৎপাদনের হার বৃক্ষির ধারণা প্রদান করেন।

০৫. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ এথনিক জনগোষ্ঠী-

- (A) চাকমা  
(B) রোহিঙ্গা  
(C) গাঁথো  
(D) হাজং

**Solve** বাংলাদেশে বসবাসরত ৫০টি উপজাতির মধ্যে সর্বাধিক জনসংখ্যা হলো চাকমা জনগোষ্ঠী। রোহিঙ্গা মিয়ানমারের নির্যাতিত মুসলিম জনগোষ্ঠী।

০৬. 'মানব ইতিহাস মূলত শ্রেণি সংযোগের ইতিহাস'-উকিটি কারা?

- (A) আডাম স্মিথ  
(B) ড্রাদিমির লেনিন  
(C) যোসেফ ষ্ট্যালিন  
(D) কার্ল মার্ক্স

**Solve** সমাজতন্ত্রের জনক কার্ল মার্ক্স তার 'প্রেগিস়ত্রাম' তত্ত্বে বলেন মানব ইতিহাস মূলত শ্রেণি সংযোগের ইতিহাস। আডাম স্মিথ হলেন অর্থনৈতিক জনক।

০৭. 'শাহোর প্রাতা'র উৎপন্ন করেন কে?

- (A) নবাব সলিমুল্লাহ  
(B) মুহাম্মদ আলী জিয়াহ  
(C) শেরে বাংলা একে ফজলুল হক  
(D) মোহনদাস করমচান্দ গাঁথো

**Solve** ১৯৪০ সালে লাহোরে পাকিস্তান রাষ্ট্রের স্বরূপ নিয়ে শেরে বাংলা লাহোর প্রাতা দেন।

০৮. বাংলাদেশ সংবিধানের ঝয়োদশ সংশোধনীর মূল বিষয় ছিল-

- (A) বহুদলীয় ব্যবস্থা  
(B) বাকশাল  
(C) তত্ত্ববধায়ক সরকার  
(D) সংসদে মহিলা আসন

**Solve** ২৭ মার্চ ১৯৯৬ সালে ১৩তম সংশোধনীর মাধ্যমে সংবিধানে তত্ত্ববধায়ক সরকারব্যবস্থা পুনৰ্প্রতিষ্ঠিত হয়।

০৯. মূল্য কমলে-

- (A) চাহিদা বাড়ে  
(B) চাহিদা কমে  
(C) চাহিদা ছির থাকে  
(D) চাহিদার মূল্য ছিত্তিজ্ঞাপকতা এক-এর বেশি থাকে

**Solve** কোনো পণ্যের দাম কমলে সাধারণত ভোকার সেই পণ্যের ভোগ আকাঙ্ক্ষা বৃদ্ধি পায় যার ফলে পণ্যের চাহিদা বৃদ্ধি পায়।

১০. ভোকা বা ভোগীর জন্য সর্বোত্তম বাজার হল-

- (A) একচেটিয়া বাজার  
(B) সরকার কর্তৃক নির্ধারিত মূল্যের বাজার  
(C) কয়েকটি ফার্মের বাজার  
(D) প্রতিযোগিতামূলক বাজার
- Solve** ভোকা বা ভোগীর জন্য পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার সর্বোত্তম। এখানে দামের ওপর একচেটিয়া নিয়ন্ত্রণ থাকে না বলে ভোকা সুলভ দামে পণ্য পেয়ে থাকে।

১১. 'ইসলামের আগকর্তা' বলা হয়-

- (A) হ্যরত আবু বকর (রাঃ)  
(B) হ্যরত ওমর (রাঃ)  
(C) হ্যরত ওসমান (রাঃ)  
(D) হ্যরত আলী (রাঃ)
- Solve** ইসলামের ১ম খলিফা হিসেবে অত্যন্ত সুরক্ষিত পালন করেন বলে তিনি ইসলামের আগকর্তা হিসেবে বিবেচিত হয়ে থাকেন।

১২. কোন মোগল স্মার্টের স্মার্টাজের সর্বাপেক্ষা বেশি বিক্রির ঘটে?

- (A) বাবর  
(B) আকবর  
(C) শাহজাহান  
(D) আওরঙ্গজেব

**Solve** স্মার্ট আকবর ছিলেন মোগলদের মধ্যে শ্রেষ্ঠ। তার সময়ে মোগল স্মার্ট সর্বাধিক বিক্রার লাভ করে।

১৩. গণতন্ত্রের সূচনা হয়েছিল কোন দেশে?

- (A) ব্রিটেনে  
(B) ফ্রান্সে  
(C) স্পেনে  
(D) ফ্রান্সে

**Solve** আধুনিক গণতন্ত্রের সূচনা হয় ছিলে। যিসেই ১ম শহর ও নগর রাষ্ট্র গড়ে উঠে।

১৪. 'কংগ্রেস' কোন দেশের আইনসভার নাম?

- (A) ভারত  
(B) সুইডেন  
(C) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র  
(D) দক্ষিণ আফ্রিকা

**Solve** বিভিন্ন দেশের আইনসভা :

যুক্তরাষ্ট্র	কংগ্রেস
ভারত	লোকসভা
বাংলাদেশ	জাতীয় সংসদ
সুইডেন	রিকসজাগ

১৫. প্রাচীনকালে 'সমতট' বলতে বাংলাদেশের কোন অংশকে বুঝানো হতো?

- (A) বগুড়া ও দিনাজপুর অঞ্চল  
(B) বৃহত্তর কুমিল্লা ও নোয়াখালী অঞ্চল  
(C) ঢাকা ময়মনসিংহ অঞ্চল  
(D) বৃহত্তর সিলেট অঞ্চল

**Solve** বৃহত্তর কুমিল্লা ও নোয়াখালী অঞ্চল নিয়ে প্রাচীন জনপদ সমতট গঠিত ছিলো। সিলেট - হরিকেল ও ঢাকা - ময়মনসিংহ বন্দের অস্তর্ভুক্ত ছিলো।

১৬. সতীদাহ প্রথা কে বিশেষ করেন?

- (A) বিদ্যাসাগর  
(B) রামমোহন  
(C) বেটিংক  
(D) হন্টার

**Solve** সতীদাহ প্রথার বিরুদ্ধে একটি শীত্র সামাজিক আন্দোলন গড়ে তোলেন ইঁধরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। সেই আন্দোলনের কারণে তৎকালীন ব্রিটিশ গভর্নর লর্ড বেটিংক সতীদাহ প্রথা বাতিল করেন।

## জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার সর্বোত্তম ভর্তি সহায়িকা

## 17. BARD (বাংলাদেশ একাডেমী সরকার কর্তৃপক্ষ ভেঙ্গেলপেট) এর প্রতিষ্ঠাতা-

- (A) জিয়াউর রহমান (B) মাহবুব আলম চৌধুরী  
 (C) শেখ মুজিবুর রহমান (D) অধ্যক্ষ আগতার হামিদ খান

**Solve** ১৯৫৯ সালে কুমিল্লায় ড. আগতার হামিদ খান BARD প্রতিষ্ঠা করেন।

## 18. ভারতে কোন যুদ্ধে সর্বপ্রথম কামান-ব্যবহার হয়?

- (A) পলাশীর যুদ্ধ (B) চৌসার যুদ্ধ  
 (C) পানিপথের প্রথম যুদ্ধ (D) পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধ

**Solve** ১৫২৬ সালে ইতাহিম লোদির সাথে বাবরের যুদ্ধ হয় সেটি ১ম পানিপথের যুদ্ধ নামে পরিচিত। এই যুদ্ধে ১ম কামান ব্যবহার করা হয়।

## 19. 'গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার' আনুষ্ঠানিকভাবে কখন আত্মপ্রকাশ করে?

- (A) ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ (B) ১১ এপ্রিল, ১৯৭১  
 (C) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (D) ১৯ এপ্রিল, ১৯৭১

**Solve** ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে এবং আনুষ্ঠানিকভাবে আত্মপ্রকাশ করে।

## 20. চিরহাসী বন্দোবস্ত কার সময়ে প্রবর্তিত হয়?

- (A) কর্ণওয়ালিস (B) ডালবোসি  
 (C) হেন্টিংস (D) ক্যানিং

**Solve** লর্ড কর্ণওয়ালিস ১৭৯৩ সালে দশশালা বন্দোবস্তকে চিরহাসী বন্দোবস্ত নামে প্রবর্তন করেন।

## 21. অ্যাজটেকস্পেসভ্যুতা গড়ে উঠেছিল কোন মহাদেশে?

- (A) এশিয়ায় (B) আফ্রিকায়  
 (C) অস্ট্রেলিয়ায় (D) দক্ষিণ আমেরিকায়

**Solve** দক্ষিণ আমেরিকার কিছু অংশ ও মধ্য আমেরিকার মেঞ্চিকো জুড়ে বিস্তৃত ছিলো অ্যাজটেক সভ্যতা। ১৩০০-১৫২১ প্রিয়াদ পর্যন্ত এর বিকাশ ছিলো বৃহৎ ধারণা করা হয়।

## 22. ইউরোপীয় বিদ্বন্দের মধ্যে কারা সর্বপ্রথম বাংলায় আসেন?

- (A) কর্ণসীয়া (B) ইংরেজরা  
 (C) পৃথ্বীজয়া (D) জেনেজরা

**Solve** ১৫১৬ সালে পৃথ্বীজয়া ১ম বাংলায় আসে, কিন্তু শের শাহ তাদের বিপ্রাঙ্গন করেন। মোগল আমলে তারা আবার ফিরে আসে।

## 23. ঐতিহাসিক ২১ দফা দাবির প্রথম দাবি-

- (A) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রিয়তা করা  
 (B) প্রাদেশিক বায়ুত্থানেন  
 (C) বিনা ক্ষতিপূরণে জাতিদ্বারা উচ্ছেদ সাধন

(D) পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে বিভাজনান অপর্যন্তিক বৈষম্য দূরীকরণ

**Solve** ১৯৫৪ সালে প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে চার দলের জোট যুক্তরূপ নির্বাচন ইশ্যুটের হিসেবে ২১ দফা প্রণয়ন করে যার ১ম দফা ছিলো বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রিয়তা করা।

## 24. ইতিহাসের জনক কোন হাতে?

- (A) ইবনে বনুতাতেক (B) আবুল ফজলকে  
 (C) আব্রাহাম লিংকনকে (D) হেরোডেটাসকে

**Solve** যিক দার্শনিক দেরোভেটাস ছিলেন ১ম ইতিহাস লিপিবদ্ধকারী। তাই তাঁকে ইতিহাসের জনক কোন হাতে হয়। ইবনে বনুতা ছিলেন মরোকান পর্যটক।

## 25. শিল্প বিপ্রব কর হয়েছিল-

- (A) আমেরিকায় (B) এশিয়ায়  
 (C) ইউরোপে (D) আফ্রিকায়

**Solve** অষ্টাদশ শতকের মাঝামাঝি সময়ে নাশীয় ইতিব আবিসের মুঠল্যান্তে শিল্পগতে ব্যাপক উৎপাদন করা হয়। আই একে শিল্প বিপ্রব করা হয়।

## 26. পিয়াটিসি (পাবলিক এজিমিনিস্ট্রেশন ট্রেনিং সেন্টার) কোথায় অবস্থিত?

- (A) সোনার গাঁ (B) ঢাক্কায়  
 (C) রাজশাহী (D) সাতগাঁৰ

**Solve** PRTC সাতগাঁৰে অবস্থিত সেপানে পিয়াটিসি কর্মকাণ্ডের বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয় এবং এর প্রধান ভবনে বেইচের।

## 27. কোন সন থেকে অবনীতিতে নোবেল পুরস্কার দেয়া শুরু হয়?

- (A) ১৯৬৯ (B) ১৯৭০  
 (C) ১৯৬৮ (D) ১৯৮৬

**Solve** ১৯৬৯ সাল হতে ভেরিজেল প্রদান করা হয়ে থাকে। ১৯৫৪ সালে অবনীতিতে নোবেল পুরস্কার পান সিমন জনসন, জেমস রবিনসন এবং ড্যাবন অ্যাসেমোগ্রু।

## 28. 'এশিয়ান ড্রামা' একটির রচয়িতা-

- (A) চেভিড রিকার্ডে (B) মুইস ম্যান  
 (C) দমাস ম্যালদাস (D) শনার মিরাতল

**Solve** সুইচিং অবনীতিবিদ এবং সমাজবিজ্ঞানী শনার মিরাতল ১৯৭৫ সালে অবনীতিতে নোবেল পান এবং তিনি Asian Drama বইয়ের লেখক।

## 29. কোন প্রতিষ্ঠানের উদ্যোগে 'বাংলাপিতিয়া' প্রকাশিত হয়েছে?

- (A) শিল্পকলা একাডেমি (B) বাংলা একাডেমি  
 (C) চাকা বিশ্ববিদ্যালয় (D) বাংলাদেশ এশিয়াটিক সেসাইটি

**Solve** এশিয়াটিক সোসাইটি ১৯৫২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এই উদ্যোগ নিয়ে ২০০৩ সালে বাংলাপিতিয়া প্রকাশ করে।

## 30. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় হাপিত হয়-

- (A) ১৯৯০ (B) ১৯৯২  
 (C) ১৯৮৮ (D) ১৯৮৭

**Solve** ২১ অক্টোবর ১৯৯২ সালে জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করা হয়। এর অবস্থান দস্তপাড়া, গাজীপুর।

## 31. বাংলাদেশ সংসদ ভবনের হাপতি কে?

- (A) ফজলুর রহমান খান (B) রবিউল হসাইন  
 (C) শুই কান (D) শামীম শিকদার

**Solve** এন্টেনিয়ার বংশোদ্ধৃত মার্কিন হাপতি শুই আই কন বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনের নকশা করেন।

## 32. কোন মার্কিন প্রেসিডেন্ট দাস প্রথা উচ্ছেদ করেন?

- (A) জর্জ ওয়াশিংটন (B) আব্রাহাম লিংকন  
 (C) ফ্রান্সিস কেজেটে (D) উদ্র উইলসন

**Solve** ১৬তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট আব্রাহাম লিংকন ১৮৬৩ সাল মুক্তরাষ্ট্রে দাসপ্রথা বিলুপ্ত করেন।

## 33. 'Mein Kampf' এছের লেখকের নাম-

- (A) মেলসন ম্যান্ডেলা (B) হিটলার  
 (C) উইল্সটন চার্লিস (D) বেনিতো মুসোলিনি

**Solve** জার্মানির চান্সেলর আডলফ হিটলার Mein Kampf এর আবাসীবনি হিসেবে লিখেন। তাঁর সেতুতে ২য় বিশ্বযুদ্ধ হয়। মুসোলিনি ইতালি একনায়ক।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় • মানবিক শাখা • প্রশ্ন ও সমাধান

34. জার্সি (SAARC) ধারণাটির উদ্যোগটি-

- (A) ভারত
- (B) বাংলাদেশ

**Solve** সঙ্গিন এশীয় দেশগুলোর মধ্যে অর্থনৈতিক, বাণিজ্যিক সহযোগিতা বৃক্ষির লক্ষ্যে আঞ্চলিক সংগঠন হিসাবে সার্বের জন্ম ১৯৮৫ সালের ৮ ডিসেম্বর। এর সদর দপ্তর মেগালের কাঠমান্ডু।

35. প্রত দশ বছরে কোন দেশের অর্থনৈতিক সর্বোচ্চ প্রযুক্তির ঘার অর্জন করেছে?

- (A) ভারতের
- (B) যুক্তরাষ্ট্রে
- (C) চীনের
- (D) বাংলাদেশের

**Solve** সর্বশেষ ১০ বছরের হিসাবে সর্বোচ্চ প্রযুক্তির দেশ হিসাবে ১ম অবস্থানে আছে চীন।

36. কোন মুসলিম দেশ সামরিক জোট ন্যাটোর সদস্য-

- (A) তুরস্ক
- (B) পাকিস্তান
- (C) সৌদি আরব
- (D) মালয়েশিয়া

**Solve** ১৯৪৯ সালের ৪ এপ্রিল সামরিক জোট ন্যাটো প্রতিষ্ঠা হয়। এর বর্তমান সদস্য ৩২টি। সদর দপ্তর বেলজিয়াম এবং এর সর্বশেষ সদস্য সুইডেন ৭ মার্চ ২০২৪ ঘোষণান করে।

37. বাংলাদেশের ফিকেট দল আন্তর্জাতিক একদিনের খেলায় কোন দেশের বিপক্ষে প্রথম জয় লাভ করেছে?

- (A) পাকিস্তান
- (B) ইটালি
- (C) ব্রিটেন
- (D) জার্মানী

**Solve** বাংলাদেশ প্রথম একদিনের ম্যাচে জয় পায় কেনিয়ার বিপক্ষে ১৭ মে ১৯৯৮।

38. বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে ধনী দ্যুকি কে?

- (A) বিল গেটস
- (B) জর্জ বুশ
- (C) আন্দ্রে শাখারভ
- (D) ওমর-বিন-খালেদ

**Solve** ২০২৪ সালের শীর্ষ ধনী টেসলার প্রতিষ্ঠাতা ইলন মাঝ যার সম্পত্তি প্রায় ৪৩০ বিলিয়ন ডলার।

39. নিম্নের কোন মুদ্রার মান সবচেয়ে বেশি?

- (A) টাকা
- (B) ইউ এস ডলার
- (C) ইউরো
- (D) কুয়েতি দিনার

**Solve** KWD বা কুয়েতি দিনার বর্তমানে বিশ্বের সবথেকে দামি মুদ্রা।

40. কবি আনন আতিসংবেদের কততম মহাসচিব?

- (A) ৭ম
- (B) ৯ম
- (C) ৩য়
- (D) ৫ম

**Solve** ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠা হয়। এর ১ম মহাসচিব ছিলেন নরওয়ের ট্রিগ্বেলি। বর্তমান মহাসচিব আঞ্চেনি ও পুত্রেসে, পর্তুগাল।

41. ইংরাজ মার্কিন প্রশাসনের প্রধান নির্বাচী কে?

- (A) হাঙ ব্রিক
- (B) পল ব্রেমার
- (C) জেনারেল উলফেভিচ
- (D) রিচার্ড বার্টন

**Solve** পরিবর্তনশীল তথ্য। বর্তমানে ৪৭তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হয়েছেন ডেনান্ট ট্রাম্প।

42. প্রিটিশ প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন কোনটি?

- (A) হোয়াইট হাউস
- (B) ১০নং ডাউনিং স্ট্রিট
- (C) বার্কিংহ্যাম প্যালেস

**Solve** প্রিটিশ রাষ্ট্রপ্রধান হলেন রাজা চার্লস ও এবং সরকার প্রধান হলে প্রধানমন্ত্রী কিমার স্টারম্যার। তিনি পদাধিকার বলে ১০নং ডাউনিং স্ট্রিটে বাস করেন।

43. 'ওয়াটারল্যু' কোন দেশে অবস্থিত?

- (A) ফ্রান্স
- (B) ইতালি
- (C) জার্মানীতে
- (D) বেলজিয়ামে

**Solve** নেপোলিয়ান বোনাপোর্ট ওয়াটারল্যু নামক ঘানে যুক্তে পরাজিত হন। এই ঘানটি বেলজিয়ামে অবস্থিত।

44. IAEA এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- (A) ভিয়েনা
- (B) জুরিখ
- (C) লন্ডন
- (D) নিউইয়র্ক

**Solve** International Atomic Energy Agency- IAEA এর সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার রাজধানী ভিয়েনাতে অবস্থিত। এটি ২৯ জুন ১৯৫৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। IAEA'র বর্তমান সদস্য ১৮০টি দেশ এবং সর্বশেষ সদস্য সোমালিয়া।

45. আন্তর্জাতিক বিচারালয় কোথায় অবস্থিত?

- (A) নেদারল্যান্ডস-এ
- (B) অস্ট্রিয়ায়
- (C) যুক্তরাজ্যে
- (D) ব্রাজিলে

**Solve** আন্তর্জাতিক বিচারালয় নেদারল্যান্ডের হেণ শহরে অবস্থিত। ২৬ জুন ১৯৪৫ এর প্রতিষ্ঠা হয়।

46. প্রথম নোবেল বিজয়ী মুসলিম মহিলার নাম-

- (A) হামানা আশরাফী
- (B) শিরীন এবাদী
- (C) মেঘবতী সুকর্পুর্ণী
- (D) শায়েস্তা একরামতুরাহ

**Solve** শিরিন এবাদি একজন ইরানি আইনজীবী যিনি প্রথম মুসলিম নারী হিসেবে ১ম নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। ২০০৩ সালে শাস্তিতে নোবেল লাভ করেন।

47. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহান করেন-

- (A) রাষ্ট্রপতি
- (B) প্রধানমন্ত্রী
- (C) সিস্কার
- (D) পররাষ্ট্র মন্ত্রী

**Solve** ৭২নং অনুচ্ছেদ অন্যায়ী রাষ্ট্রপতি সংসদ অধিবেশন আহান করেন। সংসদে ন্যূনতম কোরাম হয় ৬০ জন হলে।

48. 'ওয়ার এন পীস' এছের প্রগতি-

- (A) দণ্ডভক্তি
- (B) কলম্বাস
- (C) সিসেরো
- (D) টেলস্ট্য

**Solve** রাশিয়ান লেখক লিও টলস্ত্য নেপোলিয়ের যুক্তসম্মতকে কল্পিত চরিত্রের মাধ্যমে ফুটিয়ে তুলে এই সাহিত্যকর্ম রচনা করেন।

49. আধুনিক কল্যাণ রাষ্ট্রের উন্মো ঘটে-

- (A) ইংল্যান্ডে
- (B) যুক্তরাষ্ট্রে
- (C) ফ্রান্সে
- (D) অস্ট্রেলিয়ায়

**Solve** আধুনিক কল্যাণ রাষ্ট্রের জন্য হয় আমেরিকায়। ১৯৩০ এর দশকে আমেরিকা কল্যাণ রাষ্ট্র হিসাবে আবির্ভূত হয়।

50. মুসলিম পারিবারিক আইন অধ্যাদেশ এবং পারিবারিক আদালত অধ্যাদেশ

প্রীত হয় যথাক্রমে-

- (A) ১৯৬১ এবং ১৯৮৩
- (B) ১৯৬২ এবং ১৯৮০
- (C) ১৮২৯ এবং ১৯৮৩
- (D) ১৯৬০ এবং ১৯৭৮

**Solve** মুসলিম পারিবারিক আইন ১৯৬১ এবং পারিবারিক আদালত অধ্যাদেশ ১৯৮৫।

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০২-২০০৩; মানবিক

## বাংলা

০১. 'অন্যের অপমান দেখার নেশা বড় নেশা' বাক্তি কোন রচনার?

- (A) বালাদেশ      (B) একটি হৃষিক্ষী গাছের কাহিনী  
 (C) সৌন্দর্য মালো      (D) একুশের গল্প

**Solve** সৈদ ওয়ালীউল্লাহ 'একটি হৃষিক্ষী গাছের কাহিনী' গাছের সীমিত পরিসরে জীবনের সংকটকে উপজ্ঞাপন করেছেন।

০২. 'যৌবনের গান' এ যার উল্লেখ নেই –

- (A) পেরিন      (B) লক্ষণ সেন  
 (C) মার্কস      (D) বগতিয়ার খিলঙ্গ

**Solve** 'যৌবনের গান' এরকে কাজী নজরুল ইসলাম দুর্বল দুর্বল যৌবনের প্রশংসিত উচ্চাবস্থা করেছেন।

০৩. 'সাহিত্য খেলা' এরকে কোন চিন্তা ধ্যান মনে হয়?

- (A) মনের খোরাক      (B) চৰ্চার আনন্দ  
 (C) সাহিত্য পড়াবার নয়, পড়ার বিষয়      (D) সাহিত্যবোধ

**Solve** অমন্দ চৌধুরী 'সাহিত্য খেলা' এরকে সাহিত্যের সঙ্গে পেলাদুলার কৃত্ত্বান্বয় করেছেন। মানুষ দেখল মনের খোরাক বা আনন্দের জন্য খেলাদুলা করে তেমনি মনের সাড়া জাগানোর জন্যই সাহিত্যের সমাজাদান করা হয়।

০৪. 'আপ দেওয়া-নেওয়া কুলিটা থাকে না শূন্য' পঞ্জিক্তির রচয়িতা –

- (A) সুকান্ত ভট্টাচার্য      (B) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (C) আব্দুল হাফিজ      (D) শামসুর রাহমান

**Solve** সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতায় অংশবিশেষ : 'এ বছর জানে রক্তদানের পুর্ণ/বাল্পের মেঘে নিমারের মতো চলে, /আপ দেওয়া-নেওয়া কুলিটা থাকে না শূন্য/সম্পে আঝাকে শপথের কোলাহলে।'

০৫. 'কবর' কবিতার মূলভাব –

- (A) মৃত্যুভাবনা      (B) শোক  
 (C) বিহোগ ব্যথা      (D) মৃত্যুর বিবরণ

**Solve** 'কবর' কবিতায় ভঙ্গীমউদ্দীন বৃক্ষ দাদুর করণ স্মৃতিময় শোক – দেবলাই গভীর সহ্যনৃতি দিয়ে ফুটিয়ে দ্রুলেছেন।

০৬. 'বিশ্ববিদ্যালয় কর্জ দেওল মালা' পৰা সর্বীর মাঝি 'উপন্যাসের উক্তিটি কার?

(A) হোসেন মির্যার      (B) রাসুর  
 (C) হিঙ্গ জ্যোতির      (D) শ্যামদাসের

**Solve** মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পৰানদীর মাঝি' উপন্যাসটি ১৯৩৪ সাল থেকে 'পূর্বশ' পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হলেও একাকারে প্রকাশিত হয় ১৯৩৬ সালে। পৰা শীরণৰ্তা দীৰ্ঘ-জীবনকে কেন্দ্ৰ কৰে উপন্যাসটি গঠিত হয়েছে।

অথবা, তিআসের তেরো মাইল দূৰে নদীটিৰ নাম –

(A) মেঘনা      (B) পৰা  
 (C) বিজয়      (D) মনেশ্বরী

(Ans C)

০৭. 'আমরা অজ্ঞ পাহাড়াৰ। হৃদি-পৱা কশুৰ বলদ।' 'রঞ্জন খাল' নাটকে উক্তিটি কার?

(A) বশিরের      (B) রহিমের  
 (C) আতোৱা খাল      (D) অমৱের

**Solve** 'রঞ্জন খাল' নাটকে মুনীর চৌধুরী যুদ্ধের বিপর্যয়ের পিপীলিতে দাদুরের আঠিকে উপজ্ঞাপন করেছেন।

০৮. 'গৌরব' -এর বিপরীত শব্দ –

(A) কল্পনা      (B) কল্পনা  
 (C) নিদা      (D) অপরাধ

**Solve** বিপরীত শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
গৌরব	শান্ত/অগৌরব	নিদা	ঝুঁঝসা
অপরাধী	নিরপরাধ	নির্দয়	সদয়

০৯. 'অভাবযুক্ত হেলেটি তার দুরাবছার কথা সম্পূর্ণ নয়নে বৰ্ণনা কৰিল' – চলিত

ভাষার এই বাক্যে মোট কূলের সংখ্যা –

(A) ৪টি      (B) ৫টি  
 (C) ৬টি      (D) ৭টি

**Solve** পদত বাক্য : 'অভাবযুক্ত হেলেটি তার দুরাবছার কথা সম্পূর্ণ নয়নে বৰ্ণনা কৰিল।'

চলিত গীতি : অভাবযুক্ত হেলেটি তার দুরাবছার কথা অক্ষপূর্ণ নয়নে বৰ্ণনা কৰিল।

১০. 'সক্ষ্যারাগে বিলিমিলি বিলমের প্রোত্ত্বানি বাঁকা।' 'সক্ষ্যারাগে' কোন কারক?

(A) কৰ্ম      (B) কৰণ  
 (C) অধিকরণ      (D) অপাদান

**Solve** 'সক্ষ্যারাগ' শব্দের অর্থ : সূর্যাস্তের পর আকাশে দৃশ্যমান রাত্তির আলোকচ্ছটা। 'সক্ষ্যারাগে' বিলিমিলি বিলমের প্রোত্ত্বানি বাঁকা' অর্থাৎ এই আলোকচ্ছটায় বিলম নদীর প্রতিকে বিলিমিলি ও বাঁকা দেখা যায়। তাই এটি কৰণ কারক।

১১. 'অঞ্চ শব্দের সমার্থক শব্দ –

(A) পাবক      (B) প্রতা  
 (C) কিৰণ      (D) তানু

**Solve** 'অঞ্চ' শব্দের সমার্থক : আগন, অনল, পাবক, শিখ, কৃশন। 'বিদ্রণ, প্রতা' শব্দব্যাপ্তি 'আলো'র সমার্থক এবং 'ভানু'র সমার্থক : রবি, তপন, সূর্য।

১২. 'পৰন' শব্দের সংক্ষি বিজ্ঞেদ –

(A) পো + অন      (B) প + ন  
 (C) পো + বন      (D) প + অন

**Solve** সংক্ষিপ্ত :

$$প + অ = অব + অ \quad পো + অন = পৰন$$

১৩. 'পৃথিবী চিৰছায়ী নয়' এই নেতিবাচক বাক্যের অতিবাচক রূপ –

(A) পৃথিবী চিৰছায়ী      (B) পৃথিবী ধৰ্মসূল  
 (C) পৃথিবী চিৰকাল থাকবে না      (D) পৃথিবী অচিৰছায়ী

**Solve** 'পৃথিবী চিৰছায়ী নয়' বাক্যটির অতিবাচক রূপ : পৃথিবী অছায়ী পৃথিবী ধৰ্মসূল।

১৪. উপসর্গ সাধিত শব্দ নয় –

(A) নিৰ্বা      (B) পৰাজয়  
 (C) সমধা      (D) নিভত

**Solve** 'নিৰ্বা' শব্দটি তৎসম 'নিৰ' (নিঃ) 'উপসর্গ,' 'পৰাজয়' শব্দটি তৎসম 'পৰা' উপসর্গ এবং 'সমধ' (সম + অধ) শব্দটি তৎসম 'সম' উপসর্গযোগে গঠিত হয়েছে। অন্যদিকে, 'নিভত' (নিভ + অত) প্রত্যয় সাধিত শব্দ।

১৫. সমষ্টিবাচক বিশেষ্য পদের উদাহৰণ –

(A) সকল      (B) মেঘ  
 (C) আকাশ      (D) সভা

**Solve** যে বিশেষ্য দ্বাৰা কোনো দল বা গোষ্ঠীৰ একক বা সমষ্টি বোকায়, তাকে সমষ্টিবাচক বিশেষ্য পদ বলে। যেমন : জনতা, পৱিবাৰ, বাঁক, সভা, গোষ্ঠী, শ্রেণি, সংঘ, বাহিনী, মিছিল, সমিতি, বহুৱ, দল।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CS CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

'অসভ্য' শব্দটির সঠিক উচ্চারণ -

- Ⓐ অসইত্তে  
Ⓑ অসইত্তে  
Ⓒ অশ্বত্তে  
Ⓓ অশ্বত্তে

‘D Solve’ শব্দ ও প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
অসভ্য	অশ্বত্তে	অসমীচীন	অশোমিচীন
অসহায়ী	অশহোমিয়ো	অসম্যা	অশত্তা

‘আকু-পাকু করা’র বিশিষ্টার্থ -

- Ⓐ আকুঁ-পাকুঁ করা  
Ⓑ ব্যথা প্রক্ষেপ করা

‘C Solve’ শরক্তপূর্ণ বাঙ্গালা : আঁতি পাঁচি (পুঞ্জানুগুজ্বত্বাবে), আজলপাঁজল করা (ঝাঁকুনি দেওয়া), আঁতড়ে খোকা (সদ্যোজাত হলে), আবেল তাবোল (বাজে কথা)।

Executive-এর পরিভাষা -

- Ⓐ উর্ধ্বতন কর্মকর্তা  
Ⓑ সহযোগী

‘B Solve’ পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Executive	নির্বাহী/কার্যনির্বাহী	Manager	ব্যবস্থাপক
Managing Director	নির্বাহী পরিচালক	Delegation	প্রতিনিধিবর্গ

‘বোমা’ শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?

- Ⓐ উর্দু  
Ⓑ ইংরেজি

‘B Solve’ কতিপয় পর্তুগিজ শব্দ : বোতাম, বোথেটে, বোতল, আনারস, আলকাতরা, আলপিন, আলমারি।

‘তৃমি কি যাবে?’ এই বাক্যের ‘কি’ -

- Ⓐ সর্বনাম  
Ⓑ তিমা বিশেষণ

‘B Solve’ অব্যয় হিসেবে ‘কি’ - এর ব্যবহার :

- প্রশ্নবোধক অর্থে : তৃমি কি যাবে? (উত্তর : হ্যাঁ অথবা না)।  
• অথবা/কিংবা অর্থে : কি শীত কি শৈত।

1. এক শব্দে প্রকাশ কর যে কোনো বিষয়ে স্পৃহা হারিয়েছে -

- Ⓐ নিষ্পৃহ  
Ⓑ স্পৃহাহীন  
Ⓒ অস্পৃহ

‘D Solve’ এক কথায় প্রকাশ : যার কোনো কিছু থেকেই তয় নেই-অকুতোভয়। যাহার অনুরাগ দূর হইয়াছে- বীতরাগ। যার হৃদয় বিদীর্ঘ হয়েছে- বিদীর্ঘদুর্দয়। যা লোকে প্রায় ভুলে গিয়েছে- বিস্মিতপ্রায়।

2. কোন শব্দগুচ্ছে তৎসম, তত্ত্ব, অর্ধতৎসম ও দেশি শব্দ রয়েছে?

- Ⓐ ধর্ম, ভবন, বোটম, বদমাস  
Ⓑ চূলা, টেকি, কর্মকার, মনুষ্য  
Ⓒ ধর্ম, ভবন, কর্মকার, মনুষ্য, নক্ষত্র

‘B Solve’ ‘ধর্ম, ভবন, কর্মকার, মনুষ্য, নক্ষত্র’- তৎসম শব্দ। ‘চূলা, টেকি’- দেশি শব্দ। ‘গিনি’- অর্ধ-তৎসম শব্দ। ‘বদমাস’- ফারসি শব্দ এবং ‘নক্ষত্র’- অর্ধ-তৎসম শব্দ।

3. ‘পর্যন্ত’ শব্দটির অর্থ -

- Ⓐ পরের ভৃত্য  
Ⓑ কোকিল  
Ⓒ পরগাছ  
Ⓓ কাক

‘B Solve’ ‘পর্যন্ত’-এর সমার্থক : কোকিল, কলকষ্ট, করঘোষ, কাকপুষ্ট, অন্যপুষ্ট, অন্যভৃত।

‘কাক’-এর সমার্থক : পর্যন্ত, অন্যন্ত, বায়স, কাকাল, বৃক।

24. ‘অজ্ঞাতার্থ’ কোন সমাস?

- Ⓐ তৎপুরুষ  
Ⓑ কর্মধারীয়

Ⓒ অব্যয়ীভাব

Ⓓ বহুবীহি

‘D Solve’ পূর্বপদ বিশেষণ ও পরপদ বিশেষ হলে সমানাধিকরণ বহুবীহি সমাস হয়। যেমন : অঞ্জ থাণ যার = অঞ্জপাণ।

25. We mean business- বাক্যটির ব্যথাৰ্থ অনুবাদ -

- Ⓐ আমরা ব্যবসা বুঝি  
Ⓑ আমরা ব্যবসা বুঝিয়ে থাকি

Ⓒ আমরা আসলেই কাজ করি

Ⓓ আমরা কাজ নিয়ে থাকি

‘D Solve’ কতিপয় অনুবাদ : I told the story briefly - গল্পটি অতি সংক্ষেপে বললাম। It is drizzling - ডিন্ডিঁঁড়ি বৃষ্টি হচ্ছে। I have few books - আমার বই নাই বললেই চলে। The world is prosaic in the state of hunger - ক্ষুধার রাজ্যে পৃথিবী গদ্যময়।

## ENGLISH

Read the passage carefully and answer the questions 1 – 8

In the early years of the twentieth century there was little specialization in surgery. A good surgeon was capable of performing almost every operation that had been devised up to that time. Today the situation is different. Operations are now being carried out that were not even dreamed of fifty years ago. The heart can be safely opened and its valves repaired. Clogged blood vessels can be cleaned out and broken ones mended or repaired. A lung, the whole stomach, or even part of the brain can be removed and yet the patient can continue of live a comfortable and satisfactory life.

However, not every surgeon wants to, or is qualified to, carry out every type of modern operation. Surgeons today are trained to specialize in different types of operations that need special skill. Thus the scope of surgery has increased remarkably in the twentieth century.

01. The passage mainly discusses-

- Ⓐ how surgeons operated in the early years of the twentieth century  
Ⓑ how difficult surgery is in the late twentieth century  
Ⓒ the impressive developments in surgery in the twentieth century  
Ⓓ the different organs of the body and surgical procedures

‘C Explanation’ Passage জুড়ে সার্জারির (অঙ্গোপচার) অগ্রগতি / ক্রমবিকাশ (Development) নিয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

02. Surgeons in the early years of this century-

- Ⓐ had highly specialized surgical skills  
Ⓑ needed more knowledge than now  
Ⓒ were able to carry out all types of surgery known at that time  
Ⓓ were more trusted by their patients

‘C Explanation’ Passage এর ২য় বাক্যে একজন ভালো সার্জন প্রায় সব অপারেশন (almost every operation) করতো।

03. A patient can live a comfortable and satisfactory life, even after the removal of .....

- Ⓐ his brain and nervous system  
Ⓑ his lungs and his stomach  
Ⓒ a major organ such as the stomach, or one lung  
Ⓓ the heart and the whole liver

‘C Explanation’ Passage এর ১ম প্যারাগ্ৰাফ থাকে A lung ; the whole stomach, or even part of the brain can be removed. Removed অর্থ অপসারিত। Removal (Noun) – অপসারণ।

## ০৪. Modern surgeons

- (A) do not like to perform operations of the new type
- (B) are not as highly qualified more than early doctor
- (C) are obliged to specialize more than early doctors
- (D) often perform operations which are not really needed

 Explanation আধুনিক সার্জনরা আগের সার্জনদের চেয়ে বিশেষজ্ঞ হতে বাধ্য। এটি passage এর ২য় প্রারম্ভ ২য় বাক্যে বলা হয়েছে।

## ০৫. The phrase 'there was little specialization in surgery' means

- (A) there were some specialists who could carry out surgery
- (B) there were a lot of specialists who could carry out surgery
- (C) there were many specialists who could carry out surgery
- (D) there were almost no specialists who could carry out surgery

 Explanation Little অর্থ নেই বললেই চলে। Option (D) তে আছে There were almost no specialists ....

## ০৬. The antonym of 'comfortable' is-

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (A) uneasy    | (B) difficult |
| (C) satisfied | (D) healthy   |

 Explanation Comfortable (আরামদায়ক) এর Antonym হলো uneasy (অবস্থিক)।

## ০৭. The word 'remarkably' means-

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (A) surprisingly | (B) slowly  |
| (C) impressively | (D) usually |

 Explanation Remarkably অর্থ উল্লেখযোগ্য তাবে surprisingly অর্থ আশ্চর্যজনকভাবে, slowly অর্থ ধীরে ধীরে। Satisfied অর্থ সন্তোষ। Usually অর্থ সাধারণত, impressively অর্থ চিন্তাকর্ষকভাবে।

## ০৮. According to the passage, surgery-

- (A) can be easily practiced by doctors now a days
- (B) was difficult to practice once upon a time
- (C) is practiced by highly skilled doctors today
- (D) is practiced by highly specialized doctors once upon a time

 Explanation Passage টির ২য় প্রারম্ভ ২য় বাক্যটি পড়লে বুঝায় - বর্তমানে অত্যন্ত দক্ষ ডাক্তাররা সার্জনৰ প্রাক্টিস করছে।

Choose the most appropriate option:

## ০৯. Fill in the blank with the appropriate word : Great news!

Rahim and Maleka .... married.

- (A) will get
- (B) get
- (C) are
- (D) to

 Explanation Rahim and Maleka are married (রহিম ও মালেকা বিবাহিত)।

## ১০. Complete this sentence correctly: We found the notebook...

- (A) hiding in an old dusty drawer
- (B) it was hidden in an old dusty drawer
- (C) having hidden in an old dusty drawer
- (D) hidden in an old dusty drawer

 Explanation We found the notebook (আমরা নোট বুকটি খুঁজে পেয়েছিলাম) hidden in an old dusty drawer. (ধূলিপূর্ণ পুরানো জ্বারে লুকানো অবস্থায়)।

## ১১. The best answer to 'Who do you think is the best student in the class?' is-

- (A) Yes, I do Jamal
- (B) Mathematics, Jamal
- (C) Yes, Jamal the best
- (D) Jamal, probably

 Explanation 'তোমার মতে এই ক্লাসের Best student কে?' এই প্রশ্নের Best উভয় হলো - সম্ভবত, জামাল (Jamal, probably).

## ১২. He.....

- (A) catches always the train at 7.30 a.m.
- (B) catch always the train at 7.30 a.m.
- (C) always catches the train at 7.30 a.m.
- (D) always catch the train at 7.30 a.m.

 Explanation Subject এর মাঝে always সদে। আর subject (He) Third person singular number হওয়ায় verb এর সদে s / es যুক্ত হবে।

## ১৩. One of the following is about sin and punishment.

- (A) 'For the Fallen'
- (B) 'Tree at my Window'
- (C) 'The Ancient Mariner'
- (D) 'A Mother is Mannville'

 Explanation "The Ancient Mariner" কবিতায় পাখিহতা (sin), জাহাজ আটকে যাওয়া (punishment) ঘটনাটি বর্ণিত রয়েছে।

Select the correct sentence : (Questions : 14-15)

- (A) Do you believe on ghosts? (B) Do you believe at ghosts?
- (C) Do you believe in ghosts? (D) Do you believe with ghosts?

 Explanation Believe in অর্থ বিশ্বাস করা।

15. (A) A tree sheds its leaves in autumn.

(B) A tree sheds its leaves in autumn.

(C) A tree shed its leaves in autumn.

(D) A tree shedding its' leaves in autumn.

 It এর possessive pronoun হলো its . আর It's হচ্ছে It is/ It was/ It has. A tree - third person singular number এর verb এর সদে s / es যুক্ত হবে (sheds - করে পড়া)।

## 16. The shepherd in 'The Passionate Shepherd to his Love' is-

- (A) sentimental
- (B) practical
- (C) irresponsible
- (D) romantic

 Christopher Marlowe'র বিখ্যাত কবিতা। The passionate shepherd to his Love কবিতায় shepherd (রাখল) ছিলেন romantic.

## 17. Choose the correct spelling-

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (A) honaraium  | (B) honararium |
| (C) honorarium | (D) honororium |

 Honorarium অর্থ সম্মান।

## 18. Choose the correct sentence.

- (A) I have many works to do. (B) I have many work to do.
- (C) I have a lot of work to do. (D) I have great deal works to do.

 Work হলো uncountable Noun - তাই Work এর সদে s / es যুক্ত হবে না।

## 19. Complete this sentence correctly : Blue-green algae are found ..... there is ample moisture.

- (A) wherever
- (B) ever where
- (C) ever there
- (D) there ever

 Blue - green algae are found wherever there is ample moisture. (যেখানেই প্রচুর আর্দ্রতা থাকে, সেখানেই, নীল - সবুজ গাঢ়ে পাওয়া যায়।)

## 20. Choose the correct spelling.

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) Renaissance | (B) Rennaisance |
| (C) Renesance   | (D) Renasense   |

 Renaissance (Rena . is . sance) - রেনেসাঁ | নবজাগরণ।

## 21. In his lecture he dealt ..... the causes of the Vietnam War.

- (A) about
- (B) with
- (C) for
- (D) to

 Deal with অর্থ মোকাবিলা করা।

১১. You — tomorrow if you have something else to do.  
 Ⓛ needn't come Ⓛ needn't coming  
 Ⓛ don't need come Ⓛ needn't come  
**Solve** Need - Modal verb বিস্তৈতেও ব্যবহৃত। You needn't come tomorrow - হোমের আশাবীকল অসম প্রয়োজন নেই।

১২. Which phrase contains words opposed to each other its meaning?  
 Ⓛ hopes and aspirations Ⓛ heat and warmth  
 Ⓛ reproduction and death Ⓛ bullets and bayonets  
**Solve** Reproduction (প্রৱৃক্ষ) বিপরীত শব্দ হল Death (মৃত্যু)।

১৩. He is — deaf to hear what we say.  
 Ⓛ no Ⓛ enough  
 Ⓛ so Ⓛ not  
**Solve** He is too deaf to hear what we say. অর্থ সে একই অনেকের ব্যবহারে আমরা জী বলি অনেক গায় না।

১৪. Identify the correct translation : আমি তাকে অনেক দিন থেকে জিনি।  
 Ⓛ I know him for a long time.  
 Ⓛ I knew him for a long time.  
 Ⓛ I have known him for a long time.  
 Ⓛ I had known him for a long time.  
**Solve** আমি তাকে অনেকদিন থেকে জিনি। - এটি Present Perfect Tense. অর্থ I have known him for a long time.

### সাধারণ জ্ঞান

১৫. কেবলমাত্র সহজ নয়—  
 Ⓛ কলামের পরিবর্তন সার্টিস করিলেন Ⓛ বহুলালের পরিবর্তন পরিকল্পনা সমিতি  
 Ⓛ কলামের তারাবেটেক এসোসিয়েশন Ⓛ বহুলালের ডেভডিলেন্স সেসাইট  
**Solve** পরিবর্তন সার্টিস করিলেন একটি সংবিধানিক সহজ। এটি রাষ্ট্রীয় চুক্তির নিয়ের কার্যকর পরিচয়ন করে।

১৬. বাংলাদেশের পরিবারিক অনুষ্ঠানের আগতার পত্রে না—  
 Ⓛ বিবর বিজ্ঞান Ⓛ নারী ও শিশু প্রচার  
 Ⓛ শিশু অভিযন্তব কর্তৃত Ⓛ দেশবোহু

- Solve** পরিবারিক অনুষ্ঠান অইন, ২০২০ এর বহুর্ভূত বিবর নারী ও শিশু প্রচার। এটি নারী ও শিশু নির্বাচন দলের অইন ২০০০ এর আগতার পত্রে।

১৭. সমাজিকবন্ধন হল একটি প্রক্রিয়া বা মাধ্যমে—  
 Ⓛ সমাজের পরিবর্তন ঘটে Ⓛ মনুষ সমাজের পূর্ণ সদস্য হয়  
 Ⓛ সমাজে উচ্চ-লিঙ্গ ভেদাভেদ করা হয় Ⓛ সমাজের চাহিদা পূর্ণ হয়  
**Solve** সমাজিকবন্ধনের মাধ্যমে সমাজের এককীকরণ হয়। মানুষের সমাজিক বৃক্ষ প্রতিশালী হওয়ার মাধ্যমে সমাজে পরিবর্তন আসে।

১৮. সৌ-উপন্যাস সভাতার দেশ নয়—  
 Ⓛ মনস্তিতিবিদ্যা Ⓛ হীন  
 Ⓛ মিশন Ⓛ চীন  
**Solve** এস্টিন প্রিক সভাতা ছিলো সম্মুখীনৰ এক নাম বাট্ট কেন্দ্রিক সভাতা। সেল্পটিভিন, বিশ্বীয় বা চৈলিক সভাতা নামকে কেন্দ্রিক ছিলো।

১৯. বাংলাদেশে একজন জেলাকে জীর্ণ সম্পত্তির মূল্যের কত শতাংশ 'ভ্যাট' দিতে হয়।  
 Ⓛ ১১.১% Ⓛ ১০%  
 Ⓛ ১১.১% Ⓛ ১৫%

- Solve** বর্তমান VAT এর কর ৫টি সর্বোচ্চ ১৫%।

২০. ২০০৮ সালের অলিম্পিক মেল নদীতে অনুষ্ঠিত হবে—

- ④ একেল Ⓛ বেইজিং  
 ⑤ টেকিপ Ⓛ কোমোটিই নদী  
**Solve** ২০২৪ সালে ৩০তম অলিম্পিক ফ্রান্সের প্যারিস শহরে অনুষ্ঠিত হবে। ২০২৮ সালে ৩৫তম অলিম্পিক মুক্তবাট্টের পদ আফগেনিস শহরে অনুষ্ঠিত হবে।

২১. কেন সামাজিক শাসককে সিংহের মতো শক্তিশালী ও শৃঙ্খলের মতো ধূর্ণ হবার কথা বলেছেন?

- ④ প্রোটো Ⓛ হৃষি  
 ⑤ যাকিয়াতেলি Ⓛ কৃষ্ণ  
**Solve** অঞ্জিজ্ঞানী নিকেলা যাকিয়াতেলি শাসকের মতো কৃমা করতে সিংহের মতো শক্তিশালী ও শৃঙ্খলের মতো ধূর্ণ হবার কথা বলেছেন।

২২. কেন দেশের স্বীকৃত পত্রে উচ্চে, অধীত হয়নি?

- ④ মুক্তবাট্টে Ⓛ প্রিটেনের  
 ⑤ আরভের Ⓛ সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়নের  
**Solve** প্রিটেনের স্বীকৃত পত্র নয়। এটি বিভিন্ন আইন, প্রাতিক্রিক এবং অপূর্ণীত স্বীকৃত।

২৩. কেন করমে সংসদ ভেঙে গেলে অথবা মেয়াদ শেষ হয়ে গেলে পরবর্তী কর্তৃদলের মধ্যে বাংলাদেশে সংসদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে?

- ④ ৩০ Ⓛ ৬০ Ⓛ ১০ Ⓛ ৩৬৫  
**Solve** কেনে করমে সংসদ ভেঙে গেলে তার পরবর্তী ১০ দিনের মধ্যে নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে এটি স্বীকৃতান্বেষণের ১২৩০ং অনুচূড়ে বলা আছে।

২৪. জাতিসংঘের ছায়ী সদস্য নয়—

- ④ চীন Ⓛ জাপান  
 ⑤ মুক্তবাট্টে Ⓛ ফ্রান্স  
**Solve** জাতিসংঘের ছায়ী সদস্য বা P-5 দেশগুলো হলো : আমেরিকা, ফ্রান্স, প্রিটেন, চীন ও রাশিয়া।

২৫. একজন শিক্ষক অর্থের বিনিময়ে ছাত্রদের পড়াচোল, তিনি বিতরণ করছেন-

- ④ দ্রব্য Ⓛ শ্রম  
 ⑤ সেবা Ⓛ জ্ঞান  
**Solve** পণ্য নয় এমন উপযোগকে সেবা বলে। যা পণ্যের মতোই তোকার চাহিদা পূরণে সহায়ক।

২৬. বাজার অর্থনীতিতে সম্পদের বরাদ্দ হয়—

- ④ সরকার কর্তৃক Ⓛ তোকাদের পছন্দ দ্বারা  
 ⑤ পরিবর্তন করিশন দ্বারা Ⓛ প্রধানমন্ত্রীর দ্বারা  
**Solve** বাজার অর্থনীতি বা Market Economics তোকার পছন্দ মতো সম্পদ বরাদ্দ করে।

২৭. নিচের সম্পত্তিগুলোর মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বেশি তরল?

- ④ ছির মূলধন Ⓛ শেয়ার পণ্য  
 ⑤ অর্থ Ⓛ ছায়ী আমানত  
**Solve** সম্পদের তারল্য বলতে বোঝায় তার নগদায়ন ক্ষমতা। সেই হিসাবে নগদ অর্থ সর্বাপেক্ষা তরল সম্পদ।

২৮. বাংলাদেশ অর্থনীতির একক বৃহত্তম আয়ের উৎস

- ④ বৈদেশিক সাহায্য Ⓛ বিশ্ব ব্যাংক ও আইএমএফ থেকে প্রাপ্ত সাহায্য  
 ⑤ বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশির প্রেরিত অর্থ  
 ⑥ তৈরি পোশাক শিল্পের রপ্তানি আয়  
**Solve** বাংলাদেশ তার রপ্তানি আয়ের ৮৫.৪৫% অর্জন করে তৈরি পোশাক হতে। এবং GDP-তে সেবা খাত হতে সর্বাধিক অবদান পায়।

১৫. ১৯৪৭ সনে ইংরেজ শাসন অবসানের পূর্বে ভারতের অঙ্গরূপ ছিল-

- (A) ভারত এবং পাকিস্তান
  - (B) ভারত, পাকিস্তান এবং বাংলাদেশ
  - (C) ভারত, পাকিস্তান এবং শ্রীলঙ্কা
  - (D) ভারত, বাংলাদেশ এবং মিয়ানমার
- Solve** ১৯৪৭ সাল পূর্বে ভারতীয় উপমহাদেশে অঙ্গরূপ ছিলো বাংলাদেশ, ভারত ও পাকিস্তান।

১৬. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি আমদানি করে-

- (A) পাকিস্তান থেকে
  - (B) যুক্তরাষ্ট্র থেকে
  - (C) ভারত থেকে
  - (D) ইউরোপীয় ইউনিয়ন থেকে
- Solve** বাংলাদেশ অর্থের অঙ্গে সর্বাধিক আমদানি করে চীন হতে এবং পশ্চের হিসেবে সর্বাধিক আমদানি করে ভারত থেকে।

১৭. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক কঠামোয় শিরী খাতের অবদান মোটামুটি শক্তকরা কত ভাগ?

- (A) ১০ ভাগ
- (B) ২০ ভাগ
- (C) ৩০ ভাগ
- (D) ৪০ ভাগ

**Solve** বর্তমানে বাংলাদেশের জিডিপিটে ৩৭.৯৫% এর বেশি অবদান আসে শিরী খাতের অবদান ১১.০২% এবং সেবা খাতের অবদান ৫১.০৮%।

১৮. একটি চাহিদা রেখার ঢাল শূন্য। এতে বোঝা যায়-

- (A) চাহিদা রেখাটি আনুভূমিক রেখার সমান্তরাল
- (B) চাহিদা রেখাটি আনুভূমিক রেখার সঙ্গে  $90^{\circ}$  খাড়া
- (C) চাহিদা রেখাটি ডান দিকে ঢালু
- (D) চাহিদা রেখাটি বাম দিকে ঢালু

**Solve** একটি চাহিদা রেখার ঢাল শূন্য মানে এর ছিতিছাপকতা শূন্য এবং এটি আনুভূমিক রেখার সমান্তরাল।

১৯. নিম্নের কোনটি 'চাহিদা'?

- (A) রহিমের কোকাকোলা খেতে ইচ্ছে হচ্ছে, কিন্তু পকেটে টাকা নেই
- (B) রহিমের কোকাকোলা খেতে ইচ্ছে হচ্ছে, পকেটে টাকাও আছে এবং খরচ করার ইচ্ছা নেই
- (C) রহিমের কোকাকোলা খেতে ইচ্ছে হচ্ছে, পকেটে টাকাও আছে এবং কেনার ইচ্ছা আছে
- (D) রহিমের কোকাকোলা খেতে ইচ্ছে হচ্ছে, বিস্তৃত টাকা নেই, থাকলে বিনে খেতেন

**Solve** চাহিদা বলতে বোঝায় পণ্য ক্রয় এবং ভোগের ইচ্ছা থাকতে হবে এবং সামর্থ্য থাকতে হবে তবেই তা চাহিদা হিসেবে বিবেচিত হবে।

২০. সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙে বর্তমানে কয়টি সার্বভৌম রাষ্ট্রের সৃষ্টি হয়েছে?

- (A) ১০টি
- (B) ১৪টি
- (C) ২০টি
- (D) ২২টি

**Solve** USSR বা সোভিয়েত ইউনিয়ন ১৯২২ সালে গঠিত হয় এবং ১৯৯১ সালে এটি ভেঙে ১৪টি রাষ্ট্র গঠিত হয়।

২১. কার সময় থেকে হিজরি সন গণনা করা হয়?

- (A) হ্যরত মুহাম্মদ (স.)
- (B) হ্যরত উমর (রাঃ)
- (C) হ্যরত উসমান (রাঃ)
- (D) হ্যরত আলী (রা)

**Solve** ইসলামের ২য় খলিফা হ্যরত উমর (রাঃ) এর সময় হতে হিজরি সন গণনা করা হয়।

২২. বাংলা সনের প্রবর্তন-

- (A) স্ম্রাট অশোক
  - (B) দীশা থা
  - (C) স্ম্রাট আকবর
  - (D) লক্ষণ সেন
- Solve** ১৫৮৪ খ্রিস্টাব্দে স্ম্রাট আকবর বাংলা সনের প্রবর্তন করেন।

২৩. চাকায় প্রথম মোগল সুবাদারের নাম-

- (A) ইসলাম থা
  - (B) শায়েজা থা
  - (C) মুর্শিদ গুলী থা
  - (D) মীর জুমলা
- Solve** ইসলাম থানের আসল নাম শেখ আলাউদ্দিন চিশতি। স্ম্রাট জাহাঙ্গীর তাকে চাকার ১ম সুবাদার হিসেবে ইসলাম থান উপাধি দেন।

জাতীয় বিষয়বিদ্যালয় তত্ত্ব পরীক্ষার সর্বোত্তম ভর্তি সহায়িকা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

২৪. বাওয়ালিরা বাংলাদেশের কোথায় বাস করে?

- (A) বঙ্গড়া
- (B) সুন্দরবন
- (C) বান্দরবন
- (D) বারহাটা

**Solve** বাওয়ালিরা সুন্দরবনের কাঠকাটা অধিকারী। তারা কিছু বনভূমি থেকে সুন্দরী, গোওয়া, গরান, কেওড়া প্রভৃতি কাঠ সংগ্রহ করে।

২৫. সভ্যতার ইতিহাসে ফিনিশীয়দের সবচেয়ে বড় অবদান-

- (A) বর্মালা
- (B) ছাপত
- (C) চিৎকলা
- (D) মুদ্রার এচলন

**Solve** ফিনিশীয়রা সর্বপ্রথম বর্মালা আবিষ্কার করে। এতে ২২টি ব্যজনবর্ণ ছিল।

২৬. দক্ষিণ এশিয়ার প্রাচীনতম সভ্যতা-

- (A) আর্য সভ্যতা
- (B) সিঙ্গু সভ্যতা
- (C) কৃষাণ সভ্যতা
- (D) কৃষাণ সভ্যতা

**Solve** সিঙ্গু সভ্যতা দক্ষিণ এশিয়ার প্রাচীনতম সভ্যতা। এই সভ্যতা প্রত্ন যুগে বিকাশ লাভ করে। বর্তমান পাকিস্তানের সম্পূর্ণ অংশ, ভারতের পশ্চিমাঞ্চলীয় রাজ্যসমূহ, দক্ষিণ-পূর্ব আফগানিস্তান এই সভ্যতার অঙ্গরূপ।

২৭. ইউরোপ হতে ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার করেন-

- (A) কলঘাস
- (B) ম্যাগিলান
- (C) ক্যান্টেন কুক
- (D) ডাঁ গামা

**Solve** ডাঁ গামা ইউরোপ থেকে ১৪৯৮ সালে ভারতের পশ্চিম সমুদ্র উপকূলে পৌছান। এভাবে তিনি ইউরোপ থেকে ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার করেন।

২৮. পূর্ববঙ্গের নাম কখন পূর্ব পাকিস্তান করা হয়?

- (A) ১৯৫৬
- (B) ১৯৬২
- (C) ১৯৫২
- (D) ১৯৬৯

**Solve** ১৯৫৬ সালে পূর্ববঙ্গের নাম পূর্ব পাকিস্তান করা হয়। ১৯৭১ সালে পূর্ব পাকিস্তান বাংলাদেশ নামের বাধীন রাষ্ট্রে পরিণত হয়।

২৯. সুয়েজ খাল কোন দুই সাগরকে সংযুক্ত করে?

- (A) আটলান্টিক মহাসাগর ও ভূমধ্যসাগর
- (B) ভূমধ্য সাগর ও লোহিত সাগর
- (C) আরব সাগর ও লোহিত সাগর
- (D) ভারত মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগর

**Solve** সুয়েজ খাল ভূমধ্যসাগর ও লোহিত সাগরের মধ্যে সংযুক্ত হচ্ছে। অন্যদিকে, এটি আফ্রিকা ও এশিয়াকে পৃথক করে।

৩০. পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম রাষ্ট্র-

- (A) ভূটান
- (B) ভ্যাটিকান
- (C) সিঙ্গাপুর
- (D) মরিশাস

**Solve** ভ্যাটিকান সিটি পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম রাষ্ট্র। দেশটির আয়তন মাত্র ০.৪৯ কি.মি.। এটির নিজের সংবিধান, পতাকা 'ভাকব্যবস্থা' এবং রাষ্ট্রীয় প্রতীক রয়েছে।

৩১. 'ওয়েলিংটন' কোন দেশের রাজধানী?

- (A) নিউজিল্যান্ড
- (B) পাপুয়া নিউগিনি
- (C) আর্জেন্টিনা
- (D) জ্যামাইকা

**Solve** বিভিন্ন দেশের রাজধানী :

দেশ	রাজধানী	দেশ	রাজধানী
নিউজিল্যান্ড	ওয়েলিংটন	পাপুয়া নিউগিনি	পেটে মোসোবি
আর্জেন্টিনা	বুয়েন এসেরেস	জ্যামাইকা	কিংস্টন

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

শালবন মহাবিহারটি কোথায় অবস্থিত?

- (A) বগড়া (B) নওগাঁ (C) যশোর (D) কুমিল্লা
- Solve** শালবন বিহার কুমিল্লা জেলার কোটবাড়িতে অবস্থিত একটি প্রাচীন বৌদ্ধ বিহার। বিহারটির আশেপাশে কোনো এক সময় শাল - গজাবির ঘন বন ছিল বলে এটির নামকরণ শালবন বিহার করা হয়।

পৃথিবীর প্রথম ক্রোন মানব শিতটির নাম-

- (A) প্যারি (B) ইড (C) ব্রিজিট (D) কলিন
- Solve** ২০০২ সালে পৃথিবীর প্রথম ক্রোন মানব শিশু 'ইড' জন্মাই করে।

ইরাকে জাতিসংঘ অর্থ পরিদর্শক দলের প্রধান-

- (A) হাস্প ট্রেড (B) হাস্প ব্রিজ (C) রিচার্ড টড (D) উইলিয়াম মাইকেল ব্রিজ

**Solve** হাস্প ব্রিজ একজন সুইডিশ কূটনীতিবিদ। তিনি ইরাকে জাতিসংঘ অর্থ পরিদর্শক দলের প্রধান ছিলেন।

শ্রীলঙ্কা সরকার ও তামিল প্রেসিলাদের মধ্যে শান্তি সমরোতা হয় কোন দেশটির মাধ্যমে?

- (A) প্রিটেন (B) ফ্রাস (C) ডেনমার্ক (D) নরওয়ে

**Solve** ১৯৮৩ সালে শ্রীলঙ্কার সামরিক বাহিনী এবং তামিল প্রেসিলাদের মধ্যে সশস্ত্র সংঘাত শুরু হয়। নরওয়ে শ্রীলঙ্কা সরকার ও তামিল প্রেসিলাদের মধ্যকার শান্তি সমরোতায় সাহায্য করে।

ন্যাটো সদস্য ক্ষিতি ইউরোপীয় ইউনিয়নের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- (A) জার্মানি (B) ইতালি (C) যুক্তরাজ্য (D) যুক্তরাষ্ট্র

**Solve** যুক্তরাষ্ট্র সামরিক জোট ন্যাটোর প্রতিষ্ঠাতা সদস্যদেশ হলেও ইউরোপীয় ইউনিয়নের অন্তর্ভুক্ত নয়।

আল-জাজিরা

- (A) স্থানী সংগঠন (B) জীবাণু অর্জন (C) টিনি নেটওয়ার্ক (D) বিরোধপূর্ণ তথ্যও

**Solve** আল-জাজিরা কাতারের দোহা থেকে সম্প্রচারিত একটি স্বাদভিত্তিক টেলিভিশন চ্যানেল।

শালাতুল কদরে সম্পূর্ণ কুরআন একসঙ্গে অবর্তীর হয়-

- (A) বায়তুল মাসুরে (B) বায়তুল ইয়াতে (C) বায়তুল হতে (D) হেরা গুহায়

**Solve** শালাতুল কদর বা কদরের রাত হাজার মাসের চেয়ে শ্রেষ্ঠ। এ রাতেই পরিদ্রোহ কোরআন নাজিল হয়েছিল।

'A Brief History of Time' এছের লেখক-

- (A) স্টিফেন হকিং (B) এইচ জি ওয়েলস (C) আইনস্টাইন (D) নিউটন

**Solve** 'A Brief History of Time' পদার্থবিজ্ঞানী স্টিফেন হকিংের তাত্ত্বিক সৃষ্টিত্বের ওপর লিখিত একটি বই।

পদ্মা নদী যমুনার সাথে মিলিত হয়েছে-

- (A) মুনীগঞ্জের কাছে (B) বৈরবের কাছে (C) চান্দপুরের কাছে (D) গোয়ালদের কাছে

**Solve** পদ্মা নদী রাজবাড়ী জেলার গোয়ালদে যমুনা নদীর সাথে মিলিত হয়েছে। অপরদিকে, পদ্মা চান্দপুরে মেঘনা নদীর সাথে মিলিত হয়।

কেম শাসকের আমলে সময় বাংলা 'বাঙাল' নামে পরিচিতি লাভ করে?

- (A) বৰ্ষায়ার খলজি (B) ফখরুদ্দিন মুবারক শাহ (C) শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ (D) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ

**Solve** ইলিয়াস শাহী বংশের শাসক শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ ১৩৫২ সালে সময় বাংলা একত্ব করেন। বাংলার রাজধানী গৌড় হতে পাতুয়ায় পরিবর্তন করেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

42. মহাশূন্যে উৎক্ষিপ্ত প্রথম কৃতিম উপগ্রহের নাম-

- (A) অ্যাপোলো (B) চালোঞ্জার (C) স্পুটনিক (D) এক্সপ্রোয়ার
- Solve** সোভিয়েত ইউনিয়ন ১৯৫৭ সালের ৪ অক্টোবর বিশ্বের ১ম কৃতিম উপগ্রহ স্পুটনিক ১ মহাকাশে প্রেরণ করে।

43. কোন ইউরোপীয় জাতি প্রথম বাংলায় আগমন করে?

- (A) ইংরেজ (B) পার্শ্বিজ (C) ফরাসি (D) দিনেমার

**Solve** ১৫১৬ সালে বাংলায় ১ম ইউরোপীয় আগমন ঘটে পর্তুগীজদের মাধ্যমে। এরপর শেরশাহ এদের বিতাড়িত করেন। এবং তারা আবার মোগল আমলে ফেরত আসে।

44. বাংলাদেশ কোন সংষ্ঠান সদস্য নয়?

- (A) IMF (B) ILO (C) OIC (D) OPEC

**Solve** OPEC হলো বৈশ্বিক তেল বর্গানি দেশের জোট। ১৯৬০ সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয় যার বর্তমান সদস্য ১২টি দেশ এবং সদর দফতর ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।

45. প্রথম মুসলিমান নোবেল পুরস্কার বিজয়ী?

- (A) প্রফেসর আব্দুস সামাল (B) আনোয়ার সাদাত (C) নাগিব মাহফুজ (D) ফরিদ মুরাদ

**Solve** সাবেক মিশ্রীয় প্রেসিডেন্ট আনোয়ার সাদাত ১৯৭৮ সালে শাস্তিতে নোবেল পান। তিনি মুসলিমদের মধ্যে ১ম নোবেল বিজয়ী।

46. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের বর্তমান চেয়ারম্যান-

- (A) সৈয়দ হামিদ আলবার (B) অটেল বিহারী বাজপেয়ী (C) বেগম খালেদা জিয়া (D) মাহাদীর মোহাম্মদ

**Solve** NAM বা জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন ১৯৬১ সালে প্রতিষ্ঠা হয়। এর সদস্য ১২১টি দেশ এবং সর্বশেষ সদস্য দেশ দক্ষিণ সুদান। বর্তমানে এর চেয়ারম্যান উগান্ডার প্রেসিডেন্ট ইউরি মুসেভেনি।

47. ঐতিহাসিক 'বাবরি মসজিদ' কোথায় অবস্থিত?

- (A) দিল্লী (B) লাহোর (C) অযোধ্যা (D) আজ্মা

**Solve** ঐতিহাসিক বাবরি মসজিদ ভারতের উত্তর প্রদেশের অযোধ্যায় অবস্থিত ছিলো যা ১৯৯২ সালে ভেঙে ফেলা হয়।

48. আধুনিক গণতন্ত্রের জনক-

- (A) এরিস্টটল (B) টমাস হবস (C) জন লক (D) কশে

**Solve** জন লক একজন ত্রিপুরা দার্শনিক এবং অধীনতিবিদ। তিনি আধুনিক গণতন্ত্রের জনক হিসেবে বিবেচিত হন। এরিস্টটল প্রাণিবিজ্ঞানের জনক।

49. CNG হল-

- (A) অপরিশোধিত পেট্রোলিয়াম (B) ইঞ্জিনের প্রাকৃতিক গ্যাস (C) এক ধরনের সিসা (D) ইঞ্জিনের মাইট্রোজেন গ্যাস

**Solve** CNG- Compressed Natural Gas  
LNG- Liquified Natural Gas

50. 'The Wings of Fire' একটি-

- (A) উপন্যাস (B) কাব্যগ্রন্থ (C) চলচ্চিত্র (D) আত্মীয়বনীমূলক গ্রন্থ

**Solve** এ. পি. জে আব্দুল কালাম স্যারের ইচ্ছিত 'Wings of Fire' একটি আত্মীয়বনীমূলক গ্রন্থ।

# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০১-২০০২; মানবিক

## বাংলা

০১. 'অর্ধাঙ্গী' প্রথকে বিদ্যাসাগরের একটি গ্রন্থের নাম উল্লেখ করা হচ্ছে। এছাটি হচ্ছে-

- Ⓐ শঙ্কুলা Ⓑ অবরোধবাসিনী  
Ⓒ বৰ্ণ পরিচয় Ⓒ বোধোদয়

**Solve** রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'অর্ধাঙ্গী' প্রথকে ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের 'বোধোদয়' নামক গ্রন্থের নাম উল্লেখ আছে। 'বোধোদয়' বিদ্যাসাগরের 'শিতশিঙ্কা' ঢাঁটীয় ভাগ বইয়ের নাম। এছাটি প্রথম প্রকাশিত হয় ১৮৫১ খ্রিষ্টাব্দে।

০২. 'ওই যে লোকটা কলহিল সে বার্নার্ড শ হবে, পরত রাতে ঘুরা গেছে।'- বার্নার্ড শ কোন সেশ্বের লেখক?

- Ⓐ আয়ারল্যান্ড Ⓑ যুক্তরাষ্ট্র  
Ⓒ ইতালি Ⓒ জার্মানি

**Solve** জহির রায়হানের 'একশের গল্প' রচনাতে ইংরেজি সাহিত্যের বিখ্যাত লেখক ও নাট্যকার জর্জ বার্নার্ড শ এর নাম উল্লেখ আছে। জর্জ বার্নার্ড শ (১৮৬৫-১৯৫০) আয়ারল্যান্ডের লেখক।

০৩. 'আজ থেকে আড়াই হ্যাজার বছর আগের আমাদের উপমহাদেশ হিল মানব-সভ্যতার সৃষ্টিকাগার।' কার বক্তব্য?

- Ⓐ ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর Ⓑ রবিন্সন ঠাকুর  
Ⓒ প্রমথ চৌধুরী Ⓒ মুহম্মদ আবদুল হাই

**Solve** 'ভাষার কথা' প্রথকে মুহম্মদ আবদুল হাই বলেছেন, "আজ থেকে আড়াই হ্যাজার বছর আগের আমাদের উপমহাদেশ হিল মানব-সভ্যতার সৃষ্টিকাগার।"

০৪. 'ধন্যবাদ' কবিতার মূল ভাব কী?

- Ⓐ শুভ্রি Ⓑ ভক্তি  
Ⓒ করণা Ⓒ বাস্তব

**Solve** 'ধন্যবাদ' কবিতাটির কবি আহসান হাবীব।

০৫. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের জন্ম ও মৃত্যু সন যথাক্রমে -

- Ⓐ ১৮৭০ ও ১৯৩০ Ⓑ ১৮৭৫ ও ১৯৩৫  
Ⓒ ১৮৮০ ও ১৯৩২ Ⓒ ১৮৯০ ও ১৯৪২

**Solve** বাংলা সাহিত্যে প্রথম নারীবাদী লেখিকা রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন। তাঁর জন্ম ৯ ডিসেম্বর ১৮৮০ খ্রিষ্টাব্দে রংপুর জেলার যিঠাপুরু থানার অন্তর্গত পায়ারাবন্দ গ্রামে। রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন ৯ ডিসেম্বর ১৯৩২ খ্রিষ্টাব্দে মৃত্যুবরণ করেন।

০৬. জগন্মীশ মালো হিলো -

- Ⓐ আরদালি Ⓑ কেরানি  
Ⓒ সাপুড়ে Ⓒ জেলে

**Solve** শওকত ওসমানের লেখা 'সৌদামিনী মালো' গঁজে জগন্মীশ মালো সম্পর্কে প্রাসঙ্গিক অংশ : "ঝঁা সৌদামিনীর ঘামী জগন্মীশ মালো হিল পেশায় আরদালি। কিন্তু বেজায় তুখোড় লোক। প্রভুর মন জুগিয়ে চলা শিল্প সে বেশ রঞ্জ করেছিল।"

০৭. 'সোনার জরী' কবিতাটি কেন হলে সেবা?

- Ⓐ ক্রব্রত Ⓑ যাহুদীত  
Ⓑ মৃত্যু Ⓒ অক্ষয়ত্ব

**Solve** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার জরী' কবিতাটি যাহুদী রচিত। এর অধিকার্থ পঞ্জি ৮ + ৫ মাত্রের পূর্ণপৰ্যবে বিনাম।

০৮. 'কুলীন' শব্দটির অর্থ কী?

- Ⓐ অভিনেতা Ⓑ পরিচলক  
Ⓑ প্রকৌশলী Ⓒ কৃষ্ণী

**Solve** 'কুলীন' শব্দের অর্থ : নাটকের প্রজ্ঞাতিশ্রেষ্ঠ, নট, অভিনেতা কৃষ্ণী।

০৯. 'কাইল জাইলে নামবে?' হলো মাহ কৈবল্য জুত নাই।' কাব উকি?

- Ⓐ কুরব ি Ⓑ ধনকুর  
Ⓒ শীতল Ⓒ গুপ্ত

**Solve** উকিটি মানিক বন্দ্যোগ্জামের প্রজ্ঞানীয় মরি উপন্যাসে আছে।

১০. 'রক্তাঙ্গ প্রাঙ্গ' নাটকের চরিত্র নাম -

- Ⓐ নবাব নজীবকুমোলা Ⓑ নবাব সুজাউদ্দোলা  
Ⓒ নবাব সিরাজুকুমোলা Ⓒ দিলীপ

**Solve** 'রক্তাঙ্গ প্রাঙ্গ' মূলীর চৌধুরীর বিখ্যাত নাটক। নাটকটি ১৯৩৮ সালের ঐতিহাসিক পানিপথের তৃণীয় যুক্তের কাহিনি অক্ষয়নে রচিত। নিরাজুকুমোলা নামে এ নাটকে কেনো চরিত্র নেই।

১১. 'মোরণ' শব্দটি -

- Ⓐ পশ্চিম Ⓑ আবাবি  
Ⓒ ফারসি Ⓒ তৃকি

**Solve** কয়েকটি ফারসি শব্দ : মোরণ, মোষ, মৌজা, মোজা, মেহমান, মেহেরবান, মেহেরবানি।

১২. 'আমি বই নিয়ে যাব।' বাকাটির নেতৃত্বাচক রূপ -

- Ⓐ আমি বই না নিয়ে যাব না। Ⓑ আমি বই নিয়ে যাব না।  
Ⓒ আমি বই নেব না। Ⓒ আমি কি বই নিয়ে যাব না।

**Solve** অস্তিবাচক বাকাকে নেতৃত্বাচক বাকো রূপজ্ঞার :

অস্তিবাচক : আমি বই নিয়ে যাবো।

নেতৃত্বাচক : আমি বই না নিয়ে যাবো না।

অস্তিবাচক : গতকাল চুল বক হিল।

নেতৃত্বাচক : গতকাল চুল খোলা হিল না।

১৩. কেন বানানতজ্জ অজ?

- Ⓐ অধীনস্ত, তেজত্ত্বিয়, ব্যার্থ  
Ⓑ প্রবন্ধতা, কেবলমাত্র, করায়ত  
Ⓒ গবন, অচলনীয় নৈমিত্তিক  
Ⓓ শীর্ষক, নিরীক্ষণ, ধৰ্মস

**Solve** অতক্ষ শব্দতজ্জের অজ্ঞাত : অধীন, তেজত্ত্বিয়, ব্যার্থ, এবং কেবল/মাত্র, শীর্ষ, নিরীক্ষণ। কয়েকটি অজ শব্দ : অহমিশ, আজত, ইতে উদ্বীচী, কথোপকথন, ফীগজীবী, বিপন্নত্ব।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

14. 'উচ্চত' এর সঠিক সক্রিয়েদ কোনটি?

- (A) উৎ + ধৃত  
(B) উৎ + হত  
(C) উদ + ধৃত

**Solve** আগে ত্ বা দ্ এবং পরে হ্ থাকলে দুইয়ে মিলে ক্ষ (দ + ক্ষ) হয়। অর্থাৎ  $\text{ত}/\text{দ} + \text{হ} = \text{ক্ষ}$ । যেমন :

$$\begin{aligned}\text{উৎ + হত} &= \text{উচ্চত}, & \text{তদ} + \text{হিত} &= \text{তক্ষিত}, \\ \text{উৎ + হত} &= \text{উচ্চত}, & \text{পদ} + \text{হতি} &= \text{পক্ষতি}, \\ \text{উৎ + হার} &= \text{উক্ষার}, & \text{উৎ + হরণ} &= \text{উক্ষরণ}.\end{aligned}$$

15. 'অসহ্য' শব্দটির সঠিক উচ্চারণ -

- (A) অশোভ্যো  
(B) অসহ্য  
(C) অশোয়া

**Solve** কয়েকটি শব্দের প্রমিত উচ্চারণ : উচ্চতর (উচ্চোতরো), একতরা (অ্যাক্তোরা), কমিন (কোশ্শিন), কিংবদন্তি (কিঞ্চবদন্তি), গণতন্ত্র (গণোত্তন্ত্রো)।

16. তুমি না বলেছিলে আজ আসবেো এখানে 'না' এর ব্যবহার —

- (A) নেতৃবাচক  
(B) অব্যয়সূচক  
(C) সমত্বসূচক  
(D) সন্দেহবাচক

**Solve** বিভিন্ন অর্থে 'না' অব্যয়ের প্রয়োগ :

নিম্নের অর্থে : এখন যেও না।

অনুরোধ অর্থে : আমায় করতে পাও না।

আধিক্য অর্থে : কত না কষ্টে আছি।

প্রশ্ন বা বিশ্বাস অর্থে : কুলে যাবে না?

17. 'অতি চালাকের গলায় দড়ি' 'গলায়' কোন কারক?

- (A) কৃত্তিকারক  
(B) কর্মকারক  
(C) করণ কারক  
(D) অধিকরণ কারক

**Solve** ডিয়া সম্পাদনের কাল (সময়) এবং আধার (হান)- কে অধিকরণ কারক বলে। উদাহরণ : বসন্তে ফুল ফোটে। সকালে সূর্য উদিত হয়। নলিতে পানি আছে। এ বাছিতে কেউ নেই। অনুরূপ : অতি চালাকের গলায় দড়ি।

18. ক্ষ-এর বিশ্রিত ক্লপ -

- (A) ম + ম  
(B) হ + ম  
(C) ম + হ  
(D) ম + উ

**Solve** কয়েকটি যুক্তবর্তীর বিভাজন : ক্ষ = ষ + ণ, ক্ষ = ন + ধ, ক্ষ = ক + ষ, ক্ষ = হ + ন, ক্ষ = হ + ণ, ক্ষ = এ + চ।

19. 'অতঃপর বিভ্রান্ত রোগীয় পিতা পুত্র সমক্ষে যা জানতেন সবই খুলে বলিলেন' 'সাধু রীতির বাক্যটিতে খুলের সংখ্যা কয়টি?

- (A) পাঁচ  
(B) ছয়  
(C) চার  
(D) তিন

**Solve** বাক্যত্বকরণ :

প্রদত্ত বাক্য : অতঃপর বিভ্রান্ত রোগীয় পিতা পুত্র সমক্ষে যা জানতেন সবই খুলে বলিলেন।

অন্ত বাক্য : অতঃপর বিভ্রান্ত রোগীয় পিতা পুত্র সমক্ষে যাহা জানতেন সকলই খুশিয়া বলিলেন।

20. 'ঘরে-বাইরে' কোন সমাস?

- (A) অনুক তৎপুরুষ  
(B) অনুক বহুবৈচি  
(C) অনুক দ্বন্দ্ব  
(D) অব্যয়ীভাব

**Solve** যে দ্বন্দ্ব সমাসে কোনো সমস্যামান পদের বিভক্তি লোপ পায় না, তাকে অনুক দ্বন্দ্ব সমাস বলে। যেমন : ঘরে ও বাইরে = ঘরে - বাইরে, হাতে ও কলমে = হাতে - কলমে, দেশে ও বিদেশে = দেশে - বিদেশে, দুধে ও ভাতে = দুধে - ভাতে।

21. 'প্রকৃতি' শব্দটির বিপরীত শব্দ -

- (A) প্রত্যয়  
(B) বিকৃতি  
(C) নিঃকৃতি  
(D) বীকৃতি

**Solve** বিপরীত শব্দ : প্রকৃতি - বিকৃতি, প্রকৃত - বিকৃত, প্রত্যয় - সংশয়, বীকৃতি - অবীকৃতি, সবাক - নির্বাক, সাকার - নির্বাকার।

22. 'সক্ষ্যা'র সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (A) প্রান্ত  
(B) অপরাহ্ন  
(C) সায়াহৃ  
(D) তামসী

**Solve** 'প্রান্ত' শব্দের অর্থ : প্রাতঃকাল, দিনের প্রথম ভাগ, পূর্বাহ্ন। 'অপরাহ্ন' অর্থ : মধ্যাহ্ন থেকে সূর্যাস্ত পর্যন্ত সময়, বিকেল। 'সায়াহৃ' শব্দের অর্থ : সঙ্ক্ষ্যা, সঁাব। 'তামসী' শব্দের অর্থ : অক্ষকারাচ্ছন্ন রাত্রি। তাই 'সক্ষ্যা' শব্দের বিপরীত শব্দ 'সায়াহৃ'।

23. 'কাছা আলগা' বাগধারাটির অর্থ -

- (A) বাচাল  
(B) অগোছালো  
(C) অসাবধান  
(D) নগ্ন

**Solve** বাগধারার অর্থ : কাগাবগা (ছড়িয়ে-ছিটিয়ে, অপরিচ্ছমভাবে), কাঁচা হাত (অপটু), কাছা-আলগা (অসাবধান, চিলেচালা ব্যবহারে), কাজে ডাঁটো (কাজে পটু)।

24. "Aboriginal" এর পরিভাষা কোনটি?

- (A) কৃত্তিম  
(B) অমৌলিক  
(C) আদিবাসী  
(D) আদি মানব

**Solve** কয়েকটি পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Abolition	বিলোপ	Abrogation	রদ, নিরাকৰণ
Aboriginal	আদিবাসী	Adviser	উপদেষ্টা
Agora	মুক্তাহ্বল	Aggregate	সমষ্টি

25. 'Patience has its reward' বাক্যটির ফর্থাৰ্থ অনুবাদ -

- (A) রোগীর জন্য পুরক্ষার আছে

- (B) সবুরে মেওয়া ফলে

- (C) ধৈর্যের মূল্যায়ন হয়েছে

- (D) রোগী পুরক্ষার পেয়েছে

**Solve** Patience শব্দের অর্থ : ধৈর্য, সহিষ্ণুতা। কয়েকটি অনুবাদ :

The man is credulous - লোকটির কান পাতলা। The very ruins of greatness are great - মরা হাতি লাখ টাকা। Old habits die hard - পুরনো অভ্যাস যেতে চায় না।

## ENGLISH

**Read the passage carefully and answer question 1-8**

Alfred B. Nobel, a Swedish inventor and philanthropist, gave most of his vast fortune in trust as a fund from which annual prizes could be awarded to individuals and organizations who had achieved the greatest benefit to humanity in a particular year. Originally, there were six classifications for outstanding contributions designated in Novel's will including chemistry, physics, physiology or medicine, literature and international peace. The prizes are administered by the Novel Foundation in Stockholm. In 1969, a prize for economics to be funded by the Central Bank of Sweden was added.

**Make answer now :**

**01. The passage mainly discusses about-**

- (A) the Nobel Foundation in Stockholm
- (B) the Central Bank of Sweden
- (C) the Nobel prizes
- (D) the greatness of Alfred Nobel

**Explanation** পূরো পাসেজ জড়ে The Nobel Prizes সম্পর্কে আলোকপাত করা হয়েছে।

**02. The word 'Outstanding' in line 5 means –**

- (A) disgraceful
- (B) understanding
- (C) clever
- (D) exceptional

**Explanation** Outstanding (অসাধারণ / বিশেষভাবে লক্ষণীয়) বলতে exceptional (অসাধারণ) বুঝানো হয়েছে।

**03. Altogether, prizes are now awarded in .... subjects.**

- (A) six
- (B) seven
- (C) five
- (D) four

**Explanation** Nobel prizes প্রদান করা হয় ছয়টি শাখায়।

**04. The word 'administered' in line 8 means-**

- (A) allowed
- (B) admitted
- (C) purchased
- (D) controlled

**Explanation** Administered বলতে Allowed (প্রদান করা) বুঝানো হয়েছে পাসেজে।

**05. How often are the Nobel Prizes awarded?**

- (A) Once every two years
- (B) Once a year
- (C) Twice a year
- (D) Five times a year

**Explanation** অতিবছর একবার Nobel prizes প্রদান করা হয়।

**06. A synonym for 'classification' in line 5 is-**

- (A) categories
- (B) divisions
- (C) additions
- (D) disciplines

**Explanation** Classification (শ্রেণিবিভাগ) এর synonym হলো categories (শ্রেণিবিভাগ)

**07. The word 'will' in line 6 is-**

- (A) a verb
- (B) a noun
- (C) an adjective
- (D) a conjunction

**Explanation** Will (ইচ্ছাপত্র দ্বারা দান / অহিয়ন্তনামা) হলো Noun.

**08. Which individual or organization serves as administrator for the trust?**

- (A) The King of Sweden
- (B) The Central Bank of Sweden
- (C) Alfred B. Nobel
- (D) The Nobel Foundation

**Explanation** Passage এ উল্লেখ রয়েছে, Trust টি পরিচালনা করে The Nobel Foundation.

**Choose the most appropriate option :**

**09. In 'The Gift of the Magi' Della is presented as-**

- (A) a loving wife
- (B) a snobbish wife
- (C) a hypocritical wife
- (D) a sacrificing wife

**Explanation** Della তার লম্বা চুল কেটে বিক্রি করে - শামী Jim এর জন্য ঘড়ির চেইন কিনে এনেছিল। The Gift of the Magi হলো Henry'র বিখ্যাত গল্প।

**10. What was the solitary Reaper doing?**

- (A) She was reaping and singing
- (B) She was dancing and singing
- (C) She was reaping and dancing
- (D) She was reaping and crying

**Explanation** "The solitary Reaper" হলো William Wordsworth এর বিখ্যাত কবিতা। কবিতায় একজন বালিকা ফসল কাটছিলো ও গান গাইছিলো।

**11. The words 'Mangled and, inadequate' occur in-**

- (A) The Luncheon
- (B) Reading for Pleasure
- (C) A Mother in Manville
- (D) The Gift of the Magi

**Explanation** "I visualized mangled and inadequate branches for my fives." লাইনটি M.K. Rawlings এর বিখ্যাত গল্প 'A Mother in Manville' থেকে নেয়া।

**12. In 'Justice' the word 'Father' stands for**

- (A) the girl's father
- (B) a priest
- (C) the nobleman
- (D) God

**Explanation** 'Justice' এ Father দ্বারা একজন ধর্ম্যাজক'কে a priest বুঝানো হয়েছে।

**13. The narrator in 'The Luncheon' is a .... writer.**

- (A) rich
- (B) Famous
- (C) miserly
- (D) struggling

**Explanation** 'The Luncheon' এর গল্পকথক একজন struggling writer (নবীন / অধ্যাত লেখক অর্থে)।

**14. The boy in 'A Mother in Manville' .... that he has a mother**

- (A) believes
- (B) pretends
- (C) conceals
- (D) reveals

**Explanation** 'A Mother in Manville' গল্পে Jerry (The boy) মিথ্যা বর্ণনা করে (pretend) যে তার মা আছে। আসলে তার মা নেই।

**15. Complete the following sentence : Not all your light tongues talking aloud-**

- (A) and all but lost
- (B) between you and me
- (C) could be profound
- (D) we will remember them

**Explanation** 'Not all your light tongues talking aloud could be profound.' লাইনটি Robert Frost এর 'Tree At My Window' কবিতা থেকে নেওয়া।

**16. Select the right form of the verb : We often – a victim circumstances.**

- (A) fallen
- (B) felt
- (C) did fall
- (D) fall

**Explanation** Fall অর্থ পতন। আর past – Fell, past participle form হলো Fallen.

## 17. Identify the correct translation : রবির বাবাৰ মাজাৰ মতো ধন-সম্পত্তি হিল।

- Ⓐ Rabi's father was a king and rich.  
Ⓑ Rabi's fathe had been a rich.  
Ⓒ Rabi's father was rich like a king.  
Ⓓ Rabi's father was king like rich.

Robi's father was rich (রবিৰ বাবা ধনী হিল) like a king. (মাজাৰ মতো)।

## 18. What is the negative form of the sentence. 'I shall always remember you.'

- Ⓐ I shall never forget you.  
Ⓑ I shall not always forget you.  
Ⓒ I shall often remember you not.  
Ⓓ I shall never not remember you.

Negative কৰাৰ সময় always এৰ জায়গায় Never আৱ Remember এৰ বিপৰীত শব্দ forget বসবে।

## 19. Complete this sentence correctly : I would have helped you if....

- Ⓐ you had asked for it  
Ⓑ you asked for it  
Ⓒ you would ask for it  
Ⓓ you were asking for it

would have + V<sub>3</sub> থাকলে If যুক্ত Clause – Past Perfect Tense এ হবে।

## 20. The river flows .... the bridge.

- Ⓐ around  
Ⓑ over  
Ⓒ under  
Ⓓ above

ব্ৰিজেৰ নিচ দিয়েই (under) নদী প্ৰবাহিত হয়।

## 21. You have .... the nail on the head.

- Ⓐ struck  
Ⓑ hit  
Ⓒ touched  
Ⓓ covered

Hit the nail (পেৱেক) on the head একটি phrase, অৰ্থ একদম সঠিক বিষয় বৰ্ণনা কৰা।

## 22. Choose the correct spelling.

- Ⓐ millennium  
Ⓑ milenium  
Ⓒ milenium  
Ⓓ millenium

Millennium (Millen. nium) অৰ্থ-সহচৰণ।

## 23. Choose the correct sentence.

- Ⓐ There isn't any books on the table.  
Ⓑ There is no books on the table.  
Ⓒ There aren't any books on the table.  
Ⓓ There is no books on the table.

Books plural form হওয়ায় There are হবে।

## 24. Choose the correct sentence.

- Ⓐ He has been suffering with fever for two days.  
Ⓑ He has been suffering from fever for two days.  
Ⓒ He has been suffering in fever for two days.  
Ⓓ He has been suffering on fever for two days.

Suffer from অৰ্থ কোনো কিছুতে ভোগা।

## 25. Choose the correct spelling.

- Ⓐ Diarria  
Ⓑ Diarrhoea  
Ⓒ Diarrhoea  
Ⓓ Dyrhya

Diarrhoea (British spelling) আৱ, Diarrhea (USA spelling).

## সাধাৰণ জ্ঞান

## 01. ১৯৪৩ সালেৰ বাংলাৰ দুর্ভিক্ষেৰ তিনি অকল কৰে কোন পিলী বিশেষ খাতি অৰ্জন কৰেন?

- Ⓐ কামৰূপ হাসান  
Ⓑ গাফিনুলৈ
- Ⓒ আয়নুল আবেদীন  
Ⓓ আবদুস শাকুর

বিশ্যাত চিত্ৰশিল্পী আয়নুল আবেদীন ১৯৪৩ সালেৰ দুর্ভিক্ষেৰ তিনি অকলেৰ জন্য বিশেষ খাতি লাভ কৰেন। তাৰ বিশ্যাত চিত্ৰকৰ্মসমূহৰ ঘো-দৃষ্টিক্ষেত্ৰ, বিমোৰ্ধা, উৎসৱা, সংগীত, নৰাজ, গীতেৱতৰ গ্ৰন্থী ইত্যাদি।

## 02. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদেৱ ছপতি কে?

- Ⓐ শুই কান  
Ⓑ শুই কান
- Ⓒ রবিউল হাসেম  
Ⓓ হামিদুর রহমান

বাংলাদেশেৰ জাতীয় সংসদ ভৱন ঢাকাৰ শেৱে বাংলা নগৰ এলাকায় অবস্থিত। পথ্যাত মাৰ্কিন ছপতি শুই আই কান এটিৰ ছপতি।

## 03. বাংলাদেশেৰ ব্যাটসম্যান মোঃ আশৰায়ুল সবচেয়ে কম বয়সি টেস্ট সেক্যুরিয়ান হিসেবে কাৱ বেকৰ্ড ভঙ্গ কৰেন?

- Ⓐ শচীন টেস্বেলকার  
Ⓑ মুশতাক মোহাম্মদ
- Ⓒ হাসান রাজা  
Ⓓ রিকি পন্টিং

মোহাম্মদ আশৰায়ুল বাংলাদেশ ত্ৰিকেট দলেৰ সাৰেক অধিনায়ক ও ব্যাটসম্যান। তিনি টেস্ট ত্ৰিকেট সবচেয়ে কম বয়সি সেক্যুরিয়ান।

## 04. আন্তৰ্জাতিক আদালতেৰ সদৱ দণ্ডৰ কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ জেনেভা  
Ⓑ নিউইয়র্ক
- Ⓒ হেগ  
Ⓓ প্যারিস

আন্তৰ্জাতিক আদালতেৰ সদৱ দণ্ডৰ নেদারল্যান্ডেৰ 'হেগে' অবস্থিত। এটি বিশ্বেৰ বিভিন্ন রাষ্ট্ৰসমূহেৰ মধ্যকাৰ আইনি বিৰোধ নিশ্চিত কৰে এবং বিভিন্ন আন্তৰ্জাতিক প্ৰতিষ্ঠানকে আইনি পৰামৰ্শ প্ৰদান কৰে।

## 05. 'দি ৱোড টু ফ্ৰিডম' এছটিৰ লেখক কে?

- Ⓐ নেলসন ম্যাডেলা  
Ⓑ অৱক্ষতী রায়
- Ⓒ হিটলার  
Ⓓ সালমান রুশদী

'দি ৱোড টু ফ্ৰিডম' ব্ৰিটিশ দার্শনিক, যুক্তিবিদ ও ইতিহাসবেণ্ঠা বার্টুড রাসেলেৰ লিখিত একটি গ্ৰন্থ। অন্যদিকে, 'লং ওয়াক টু ফ্ৰিডম' নেলসন ম্যাডেলা কৃতক রচিত একটি আজৰীবনী।

## 06. আতিসংঘেৰ নিৱাপত্তা পৰিষদেৱ বৰ্তমান অছায়ী সদস্য সংখ্যা কত?

- Ⓐ ৫টি  
Ⓑ ৬টি
- Ⓒ ১০টি  
Ⓓ ১৫টি

১৯৬৫ সালে নিৱাপত্তা পৰিষদেৱ অছায়ী সদস্য সংখ্যা দশে উন্নীত কৰা হয়। বৰ্তমানে ১০টি অছায়ী ও ৫টি ছায়ী সদস্যসহ নিৱাপত্তা পৰিষদেৱ মোট সদস্যদেশ ১৫টি।

## 07. নিখিল ভাৰত মুসলিম লীগ কোন শহৰে প্ৰতিষ্ঠিত হয়?

- Ⓐ দিল্লি  
Ⓑ ঢাকা
- Ⓒ মুখাই  
Ⓓ লাহোৰ

১৯০৬ সালে ঢাকায় নিখিল ভাৰত মুসলিম লীগ প্ৰতিষ্ঠা কৰা হয়। এটি প্ৰতিষ্ঠাৰ মূল লক্ষ্য ছিল পড়া মুসলিমদেৱ দাবি ও অধিকাৰ আদায় কৰা।

## 8. UNFPA-এর পূর্ণ অভিযুক্তি কী?

- Ⓐ United Nation Freedom of Press Association
- Ⓑ United Nations Fund for Population Activities
- Ⓒ United Nation Fund for Poverty Alleviation
- Ⓓ United Nation Fair Price Association

**(B) Solve** UNFPA-এর বর্তমান নাম United Nations Population Fund। এটি পূর্বে United Nations Fund for Population Activities নামে পরিচিত ছিল। বিশেষ উন্নয়নশীল দেশগুলোকে তাদের জনসংখ্যা সংজ্ঞান বিষয়ে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও সহায়তা প্রদান করা এ সংস্থার মূল উদ্দেশ্য।

## 9. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের অধিবেশন কে আহ্বান করেন?

- Ⓐ প্রধানমন্ত্রী
- Ⓑ স্পিকার
- Ⓒ রাষ্ট্রপতি
- Ⓓ প্রধান বিচারপতি

**(C) Solve** বাংলাদেশ সংবিধানের ৭২(১) অনুচ্ছেদ অনুসারে, মহামান্য রাষ্ট্রপতি সরকারি বিজ্ঞপ্তি দ্বারা সংসদের অধিবেশন আহ্বান, ইচ্ছিত ও ডঙ্গ করবেন।

## 10. কোন সাংবিধানিক সংশোধনী দ্বারা বাংলাদেশ তত্ত্ববাদীয় সরকার পদ্ধতি প্রবর্তিত হয়?

- Ⓐ নবম
- Ⓑ ত্রয়োদশ
- Ⓒ একাদশ
- Ⓓ দ্বাদশ

**(B) Solve** ১৯৯৬ সালে বাংলাদেশ সংবিধানের অযোদশ সংশোধনী আনয়ন করা হয়। এর মাধ্যমে অবাধ ও নিরপেক্ষ নির্বাচনের জন্য তত্ত্ববাদীয় সরকার গঠন করা হয়।

## 11. কোন সংঘটির পরিবর্তে WTO গঠিত হয়?

- Ⓐ NATO
- Ⓑ UNCTAD
- Ⓒ GATT
- Ⓓ WHO

**(C) Solve** ১৯৪৭ সালে General Agreement on Tariffs and Trade বা GATT প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৯৫ সালে ১ জানুয়ারি এই সংঘটির নামকরণ করা হয় World Trade Organization (WTO)। WTO'র বর্তমান সদস্য ১৬৬টি দেশ।

## 12. কোনটি মুদ্রাক্ষীতির কারণ?

- Ⓐ জিডিপি বৃদ্ধি
- Ⓑ জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- Ⓒ মুদ্রার জোগান বৃদ্ধি
- Ⓓ আয় বৃদ্ধি

**(C) Solve** মুদ্রাক্ষীতি বলতে এমন একটি পরিস্থিতিকে বোঝায় যখন ও সেবার দাম অনেক বেড়ে যায় এবং অর্থের প্রকৃত মূল্য কমে যায়। অতিরিক্ত মুদ্রা সরবরাহের কারণে এ পরিস্থিতির সৃষ্টি হয়।

## 13. রিখ্টার ক্ষেত্র কী?

- Ⓐ বায়ুর চাপ মাপার ক্ষেত্র
- Ⓑ বায়ুর তাপ মাপার ক্ষেত্র
- Ⓒ ঘূর্ণিবেগের মাত্রা মাপার ক্ষেত্র
- Ⓓ চূ-কম্পন মাপার ক্ষেত্র

**(D) Solve** ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপার জন্য রিখ্টার ক্ষেত্র ব্যবহৃত হয়। এই ক্ষেত্রের বেইস ধরা হয় ১০।

## 14. 'তৃতীয় বিশ্ব' বলতে কী বোঝায়?

- Ⓐ উন্নয়নশীল দেশসমূহ
- Ⓑ উন্নত দেশসমূহ
- Ⓒ তেলপ্রধান দেশসমূহ
- Ⓓ মুসলিম দেশসমূহ

**(A) Solve** তৃতীয় বিশ্ব দ্বারা অর্থনৈতিকভাবে উন্নয়নশীল বা ব্যাপ্তিগত দেশসমূহকে বুঝিয়ে থাকে। বর্তমানে অর্থনৈতিক দৃষ্টিকোণ থেকে তৃতীয় বিশ্বকে বোঝানো হলেও, প্রকৃতপক্ষে এই টার্মিতে উচ্চ হয়েছিল রাজনৈতিক প্রেগিনিয়াস থেকে।

## 15. ইউরো বলতে কি বোঝায়?

- Ⓐ ইউরোপীয় ইউনিয়ন
- Ⓑ ইউরোপীয় বেতার কার্যক্রম
- Ⓒ ইউরোপীয় ইউনিয়নভূক্ত দেশসমূহের মুদ্রার নাম ইউরো।
- Ⓓ অভিন্ন ইউরোপীয় মুদ্রার নাম
- Ⓔ ইউরোপীয় সমর ব্যবহৃত হয়।

জানুয়ারি ১৯৯৯ সালে অভিন্ন মুদ্রা হিসেবে ইউরোর প্রচলন শুরু হয়।

## 16. সবচেয়ে হালকা মৌলিক পদার্থ কোনটি?

- Ⓐ হাইড্রোজেন
- Ⓑ হিলিয়াম
- Ⓒ অক্সিজেন
- Ⓓ নাইট্রোজেন
- Ⓔ এলাইট্রোজেন
- Ⓕ এলাইট্রোজেন সবচেয়ে হালকা মৌলিক পদার্থ। এটি মহাবিশ্বে সবচেয়ে বেশি প্রাণী রাসায়নিক পদার্থ। এটি একটি বর্ধনীন এবং গৃহীত গ্যাস।

## 17. পুঁজিবাদী সমাজে উৎপাদন যত্নে থাকে-

- Ⓐ যৌথ মালিকানা
- Ⓑ সামাজিক মালিকানা
- Ⓒ ব্যক্তি মালিকানা
- Ⓓ গোষ্ঠী মালিকানা
- Ⓔ পুঁজিবাদ বলতে ব্যক্তিমালিকানার নিরুৎপাদন এবং অর্থনৈতিক অবস্থাকে বোঝানো হয়। পুঁজিবাদী সমাজে উৎপাদন যত্নে উপকরণসমূহ ব্যক্তিমালিকানায় থাকে এবং একজন ব্যক্তি তার ব্যক্তিগত সম্পর্কে জন্য এগুলো নিরুৎপন্ন করে থাকে।

## 18. অধিকাংশ মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠীর বসবাস-

- Ⓐ ইউরোপে
- Ⓑ মধ্যপ্রাচ্যে
- Ⓒ আফ্রিকায়
- Ⓓ এশিয়ায়
- Ⓔ বেশিরভাগ মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠী এশিয়ার বসবাস করে। এর প্রধানত পূর্ব এশিয়া, দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, মধ্য এশিয়া এবং সাইবেরিয়া অঞ্চল বাস করে।

## 19. 'জুম' কী?

- Ⓐ এক ধরনের জমির নাম
- Ⓑ এক ধরনের খাদ্যের নাম
- Ⓒ এক ধরনের ট্রাইবাল উৎসবের নাম
- Ⓓ এক ধরনের কৃষি ব্যবস্থার নাম
- Ⓔ জুম পাহাড়ি জনগোষ্ঠীদের একটি চাষাবাদ পদ্ধতির নাম। বাংলাদেশে পার্বত্য চট্টগ্রামে এ চাষাবাদ পদ্ধতি দেখা যায়।

## 20. গণপ্রজাত্তী বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয়-

- Ⓐ ২৬ মার্চ, ১৯৭১
- Ⓑ ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১
- Ⓒ ২৬ মার্চ, ১৯৭২
- Ⓓ ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
- Ⓔ গণপ্রজাত্তী বাংলাদেশের সংবিধান গৃহীত হয় ১৯৭২ সালে। নভেম্বর এবং ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ হতে এটি কার্যকর হয়।

## 21. সরকারের নিম্নতম পর্যায় থেকে উচ্চতম পর্যায়ে ক্ষমতা বজায়ের প্রক্রিয়াকে ক্ষমতা ক্ষমতার-

- Ⓐ ঘনীভবন
- Ⓑ কেন্দ্রীকরণ
- Ⓒ বিকেন্দ্রীকরণ
- Ⓓ কেনেটিই নয়
- Ⓔ বিকেন্দ্রীকরণে ক্ষমতা সরকারের উচ্চতম পর্যায়ে ছান্দোলন করা হয়।

## ০৮. UNFPA-এর পূর্ণ অভিযুক্তি কী?

- Ⓐ United Nation Freedom of Press Association
- Ⓑ United Nations Fund for Population Activities
- Ⓒ United Nation Fund for Poverty Alleviation
- Ⓓ United Nation Fair Price Association

**(B) Solve** UNFPA-এর বর্তমান নাম United Nations Population Fund। এটি পূর্বে United Nations Fund for Population Activities নামে পরিচিত ছিল। বিশেষ উন্নয়নশীল দেশগুলোকে তাদের জনসংখ্যা সংজ্ঞান বিষয়ে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও সহায়তা প্রদান করা এ সংস্থার মূল উদ্দেশ্য।

## ০৯. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের অধিবেশন কে আহ্বান করেন?

- Ⓐ প্রধানমন্ত্রী
- Ⓑ স্পিকার
- Ⓒ রাষ্ট্রপতি
- Ⓓ প্রধান বিচারপতি

**(C) Solve** বাংলাদেশ সংবিধানের ৭২(১) অনুচ্ছেদ অনুসারে, যথামান্য রাষ্ট্রপতি সরকারি বিজ্ঞপ্তি দ্বারা সংসদের অধিবেশন আহ্বান, ইচ্ছিত ও ডঙ্গ করবেন।

## ১০. কোন সাংবিধানিক সংশোধনী দ্বারা বাংলাদেশ তত্ত্ববাদীয় সরকার পদ্ধতি প্রবর্তিত হয়?

- Ⓐ নবম
- Ⓑ ত্রয়োদশ
- Ⓒ একাদশ
- Ⓓ দ্বাদশ

**(B) Solve** ১৯৯৬ সালে বাংলাদেশ সংবিধানের অযোদশ সংশোধনী আনয়ন করা হয়। এর মাধ্যমে অবাধ ও নিরপেক্ষ নির্বাচনের জন্য তত্ত্ববাদীয় সরকার গঠন করা হয়।

## ১১. কোন সংঘটির পরিবর্তে WTO গঠিত হয়?

- Ⓐ NATO
- Ⓑ UNCTAD
- Ⓒ GATT
- Ⓓ WHO

**(C) Solve** ১৯৪৭ সালে General Agreement on Tariffs and Trade বা GATT প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৯৫ সালে ১ জানুয়ারি এই সংঘটির নামকরণ করা হয় World Trade Organization (WTO)। WTO'র বর্তমান সদস্য ১৬৬টি দেশ।

## ১২. কোনটি মুদ্রাক্ষীতির কারণ?

- Ⓐ জিডিপি বৃদ্ধি
- Ⓑ জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- Ⓒ মুদ্রার জোগান বৃদ্ধি
- Ⓓ আয় বৃদ্ধি

**(C) Solve** মুদ্রাক্ষীতি বলতে এমন একটি পরিস্থিতিকে বোঝায় যখন ও সেবার দাম অনেক বেড়ে যায় এবং অর্থের প্রকৃত মূল্য কমে যায়। অতিরিক্ত মুদ্রা সরবরাহের কারণে এ পরিস্থিতির সৃষ্টি হয়।

## ১৩. রিখ্টার ক্ষেত্র কী?

- Ⓐ বায়ুর চাপ মাপার ক্ষেত্র
- Ⓑ বায়ুর তাপ মাপার ক্ষেত্র
- Ⓒ ঘূর্ণিয়তের মাত্রা মাপার ক্ষেত্র
- Ⓓ চূ-কম্পন মাপার ক্ষেত্র

**(D) Solve** ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপার জন্য রিখ্টার ক্ষেত্র ব্যবহৃত হয়। এই ক্ষেত্রের বেইস ধরা হয় ১০।

## ১৪. 'তৃতীয় বিশ্ব' বলতে কী বোঝায়?

- Ⓐ উন্নয়নশীল দেশসমূহ
- Ⓑ উন্নত দেশসমূহ
- Ⓒ তেলপ্রধান দেশসমূহ
- Ⓓ মুসলিম দেশসমূহ

**(A) Solve** তৃতীয় বিশ্ব দ্বারা অর্থনৈতিকভাবে উন্নয়নশীল বা স্বল্পেন্তর দেশসমূহকে বুঝিয়ে থাকে। বর্তমানে অর্থনৈতিক দৃষ্টিকোণ থেকে তৃতীয় বিশ্বকে বোঝানো হলেও, প্রকৃতপক্ষে এই টার্মিতে উচ্চব হয়েছিল রাজনৈতিক প্রেগিনিয়াস থেকে।

## ১৫. ইউরো বলতে কি বোঝায়?

- Ⓐ ইউরোপীয় ইউনিয়ন
- Ⓑ ইউরোপীয় বেতার কার্যক্রম
- Ⓒ ইউরোপীয় ইউনিয়নভূক্ত দেশসমূহের মুদ্রার নাম ইউরো।
- Ⓓ অভিন্ন ইউরোপীয় মুদ্রার নাম
- Ⓔ ইউরোপীয় সমর ব্যবহৃত হয়।

জানুয়ারি ১৯৯৯ সালে অভিন্ন মুদ্রা হিসেবে ইউরোর প্রচলন শুরু হয়।

## ১৬. সবচেয়ে হালকা মৌলিক পদার্থ কোনটি?

- Ⓐ হাইড্রোজেন
- Ⓑ হিলিয়াম
- Ⓒ অক্সিজেন
- Ⓓ নাইট্রোজেন
- Ⓔ এলাইট্রোজেন
- Ⓕ এলাইট্রোজেন সবচেয়ে হালকা মৌলিক পদার্থ। এটি মহাবিশ্বে সবচেয়ে বেশি প্রাণী রাসায়নিক পদার্থ। এটি একটি বর্ধনীয় এবং গুরুত্বপূর্ণ গ্যাস।

## ১৭. পুঁজিবাদী সমাজে উৎপাদন যত্নে থাকে-

- Ⓐ যৌথ মালিকানা
- Ⓑ সামাজিক মালিকানা
- Ⓒ ব্যক্তি মালিকানা
- Ⓓ গোষ্ঠী মালিকানা
- Ⓔ পুঁজিবাদ বলতে ব্যক্তিমালিকানার নিরুৎপাদন এবং অর্থনৈতিক অবস্থাকে বোঝানো হয়। পুঁজিবাদী সমাজে উৎপাদন যত্নে উপকরণসমূহ ব্যক্তিমালিকানায় থাকে এবং একজন ব্যক্তি তার ব্যক্তিগত সম্পর্কে জন্য এগুলো নিরুৎপন্ন করে থাকে।

## ১৮. অধিকাংশ মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠীর বসবাস-

- Ⓐ ইউরোপে
- Ⓑ মধ্যপ্রাচ্যে
- Ⓒ আফ্রিকায়
- Ⓓ এশিয়ায়
- Ⓔ বেশিরভাগ মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠী এশিয়ার বসবাস করে। এর প্রধানত পূর্ব এশিয়া, দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, মধ্য এশিয়া এবং সাইবেরিয়া অঞ্চল বাস করে।

## ১৯. 'জুম' কী?

- Ⓐ এক ধরনের জমির নাম
- Ⓑ এক ধরনের খাদ্যের নাম
- Ⓒ এক ধরনের ট্রাইবাল উৎসবের নাম
- Ⓓ এক ধরনের কৃষি ব্যবস্থার নাম
- Ⓔ জুম পাহাড়ি জনগোষ্ঠীদের একটি চাষাবাদ পদ্ধতির নাম। বাংলাদেশে পার্বত্য চট্টগ্রামে এ চাষাবাদ পদ্ধতি দেখা যায়।

## ২০. গণপ্রজাত্তী বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয়-

- Ⓐ ২৬ মার্চ, ১৯৭১
- Ⓑ ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১
- Ⓒ ২৬ মার্চ, ১৯৭২
- Ⓓ ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
- Ⓔ গণপ্রজাত্তী বাংলাদেশের সংবিধান গৃহীত হয় ১৯৭২ সালে। নভেম্বর এবং ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ হতে এটি কার্যকর হয়।

## ২১. সরকারের নিম্নতম পর্যায় থেকে উচ্চতম পর্যায়ে ক্ষমতা বজায়ের প্রক্রিয়াকে ক্ষমতা ক্ষমতার-

- Ⓐ ঘনীভূতন
- Ⓑ কেন্দ্রীকরণ
- Ⓒ বিকেন্দ্রীকরণ
- Ⓓ কেনেটিই নয়
- Ⓔ বিকেন্দ্রীকরণে ক্ষমতা সরকারের উচ্চতম পর্যায়ে ছান্দোলন করা হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

২২. মহান ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমূর্তী ছিলেন-

- Ⓐ আতাউর রহমান খান
- Ⓑ নুরুল আমিন
- Ⓒ আবু হোসেন সরকার
- Ⓓ মোনামের খান

**(B) Solve** ১৯৫২ সালে মহান ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমূর্তী ছিলেন নুরুল আমিন এবং গভর্নর ছিলেন চৌধুরী খালেকুজ্জামান।

২৩. বাংলাদেশ সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে সংসদীয় পক্ষতির সরকার পক্ষতি পুনঃপ্রবর্তিত হয়?

- Ⓐ চৰ্তৰ
- Ⓑ অষ্টম
- Ⓒ দশম
- Ⓓ দ্বাদশ

**(D) Solve** ১৯৯১ সালে বাংলাদেশ সংবিধানের দ্বাদশ সংশোধনীর মাধ্যমে সংসদীয় বা মতিপরিষদ শাস্তি সরকার ব্যবহার পুনঃপ্রবর্তন করা হয়।

২৪. SAARC-এ কী বোঝায়?

- Ⓐ South Asian Agreement for Regional Center
- Ⓑ South Asian Arrangement for Regional Countries
- Ⓒ South Asian Association for Regional Countries
- Ⓓ South Asian Association for Regional Co-operation

**(D) Solve** South Asian Association for Regional Co-operation বা সার্ক একটি আঞ্চলিক সহযোগিতা জোট। সংগৃহীত ১৯৮৫ সালের ৮ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠিত হয়। বর্তমান সদস্য দেশ- ৮টি।

২৫. সার্ক সেক্রেটারিয়েট কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ দিল্লি
- Ⓑ ঢাকা
- Ⓒ কলকাতা
- Ⓓ কাঠমাডু

**(D) Solve** দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংঘ বা সার্কের সেক্রেটারিয়েট নেপালের রাজধানী কাঠমাডুতে অবস্থিত। উল্লেখ্য, সর্বশেষ সার্কের ১৮তম শীর্ষ সম্মেলন ২০১৪ সালে কাঠমাডুতে অনুষ্ঠিত হয়।

২৬. সবুজ ছাতা কীসের প্রতীক?

- Ⓐ মা ও শিশু স্বাস্থ্য সুবিধার
- Ⓑ বয়ঙ স্বাস্থ্য সুবিধার
- Ⓒ মাতৃবাস্থ্য সুবিধার
- Ⓓ সংক্রান্ত রোগ চিকিৎসার

**(A) Solve** সবুজ ছাতা মা ও শিশু স্বাস্থ্য সুবিধার একটি প্রতীক। বাংলাদেশ সরকার ১৯৯৮ সালে এ প্রতীকের প্রচলন করে। এটি একটি স্বাস্থ্য পরিচয় কেন্দ্র, যেখানে বিশেষ করে পরিবার পরিকল্পনা সেবা প্রদান করা হয়।

২৭. কমনওয়েলথ কোন ধরনের দেশ নিয়ে গঠিত?

- Ⓐ বল্ল উন্নত দেশসমূহ
- Ⓑ ইংরেজ শাসন থেকে বাধীনতাপ্রাপ্ত দেশসমূহ
- Ⓒ এশিয়া ও ইউরোপের দেশসমূহ
- Ⓓ এশিয়া ও ইউরোপের দেশসমূহ

**(B) Solve** কমনওয়েলথ পূর্বে ইংরেজ সম্রাজ্যভুক্ত ছিল এমন সব বাধীন দেশসমূহ নিয়ে গঠিত আন্তর্জাতিক সংঘ। বর্তমানে সংঘাটির সদস্য সংখ্যা ৫৬টি।

২৮. পাহাড়পুরের বৌক বিহারটি কী নামে পরিচিত ছিল?

- Ⓐ শালবন বিহার
- Ⓑ সোমপুর বিহার
- Ⓒ সীতাকোট বিহার
- Ⓓ আনন্দ বিহার

**(B) Solve** পাহাড়পুর বৌক বিহার সোমপুর বিহার নামে পরিচিত ছিল। বিহারটি পাল বংশের রাজা ধর্মপাল প্রতিষ্ঠা করেন। এটি বাংলাদেশের নওগাঁ জেলার বদলগাছী থানার পাহাড়পুরে অবস্থিত।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

২৯. সামাজিক বিবর্তনবাদের প্রভাব কে?

- Ⓐ রবার্টসন
- Ⓑ হার্বার্ট স্পেক্সার
- Ⓒ ক্ষেত্র
- Ⓓ বটোমোর

**(B) Solve** ইংরেজ দার্শনিক ও সামাজিক হার্বার্ট স্পেক্সার সামাজিক বিবর্তনবাদের তত্ত্ব প্রদান করেন। স্পেক্সার জীবজগতের বিবর্তনকে জৈব বিবর্তন, জড় জগতের বিবর্তনকে অজৈব বিবর্তন এবং সামাজিক বিবর্তনকে অতিজৈব বিবর্তন হিসেবে আখ্যা দিয়েছেন।

৩০. সুনিদিষ্ট উদ্দেশ্য সাধনের জন্য সংগঠিত জনসমষ্টিকে বলা হয়-

- Ⓐ সম্প্রদায়
- Ⓑ গোষ্ঠী
- Ⓒ সংঘ
- Ⓓ প্রতিষ্ঠান

**(C) Solve** কোনো বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্য কিছু মানুষের এক্যুবজ্ঞ একান্তিক প্রচেষ্টাকে সংঘ বলা হয়। একটি সংঘের মূলত দুইটি বৈশিষ্ট্য থাকে, যথা : সদস্য এবং অভিন্ন লক্ষ্য।

৩১. নিচের কোন দেশটি আফ্রিকার নয়?

- Ⓐ আলজিরিয়া
- Ⓑ আলবেনিয়া
- Ⓒ তিউনিসিয়া
- Ⓓ নাইজেরিয়া

**(B) Solve** আলবেনিয়া ইউরোপের বলকান অঞ্চলের একটি দেশ। দেশটি প্রত্যান্তিক নির্দেশন, সৈকত, পাহাড়ি ল্যাঙ্কেপ ইত্যাদির জন্য বিব্রাত্য।

৩২. মানুষের বাদ্য বাড়ে গান্ধিতিক হারে, কিন্তু জনসংখ্যা বাড়ে জ্যামিতিক হারে - উক্ত জনসংখ্যা তত্ত্বটির প্রভাব কে?

- Ⓐ ডালটন
- Ⓑ মালথাস
- Ⓒ রবিনস
- Ⓓ এডউইন ক্যানান

**(D) Solve** ইংরেজ অর্থনীতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস জনসংখ্যা বিষয়ক একটি তত্ত্ব প্রদান করেন। এ তত্ত্বানুসারে, খাদ্যদ্রব্যের উৎপাদন যখন গান্ধিতিক হারে বৃদ্ধি পায়, তখন জনসংখ্যা জ্যামিতিক হারে বৃদ্ধি পায়।

৩৩. দ্রব্যের বাজার ভারসাম্য নির্ধারিত হয়-

- Ⓐ দ্রব্যের বাজার চাহিদা দ্বারা
- Ⓑ দ্রব্যের বাজার জোগান দিয়ে
- Ⓒ চাহিদা ও জোগানের সামঞ্জস্যের মাধ্যমে
- Ⓓ যে কোনোটি

**(C) Solve** বাজার অর্থনীতিতে পূর্বে প্রতিযোগিতা বিদ্যমান। দ্রব্যের চাহিদা ও জোগানের সামঞ্জস্যের মাধ্যমে ব্যক্তিগতভাবে বাজার ভারসাম্য নির্ধারিত হয়।

৩৪. নিচের কোনটি প্রত্যক্ষ কর?

- Ⓐ আয়কর
- Ⓑ মূল্য সংযোজন কর
- Ⓒ বাণিজ্য শক্তি
- Ⓓ জরিমানা

**(D) Solve** প্রত্যক্ষ কর সরাসরি ব্যক্তি আয় ও সম্পত্তির ওপর আরোপিত হয়। আয়কর একটি প্রত্যক্ষ কর।

৩৫. বাংলাদেশের স্টক এক্সচেঞ্সমূহ কোথায়?

- Ⓐ ঢাকা ও খুলনায়
- Ⓑ ঢাকা, খুলনা ও রাজশাহী
- Ⓒ ঢাকা ও চট্টগ্রাম
- Ⓓ ঢাকা, চট্টগ্রাম ও সিলেট

**(C) Solve** বাংলাদেশে দুইটি স্টক এক্সচেঞ্জ রয়েছে। প্রথম ও প্রধান স্টক এক্সচেঞ্জ হচ্ছে ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ, যা ১৯৫৬ সালে চালু হয়। অপরদিকে, ১৯৯৫ সালে দেশের দ্বিতীয় স্টক এক্সচেঞ্জ চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্জ যাত্রা শুরু করে।

৩৬. রাস্তার লাইট প্লাটের আলো কোন জাতীয় দ্রব্য?

- Ⓐ গণ্ডব্য
- Ⓑ গণ্ডব্য ও ব্যক্তিগত দ্রব্য
- Ⓒ ব্যক্তিগত দ্রব্য
- Ⓓ বিলাস দ্রব্য

**(D) Solve** যেসকল দ্রব্যসামূহী সমাজের সকল মানুষের অভাব পূরণ করতে সহায়তা করে, তাদের গণ্ডব্য বলে। রাস্তার লাইটপ্লাটের আলো, পানি কল, পার্ক ইত্যাদি গণ্ডব্য।

## ৩৭. বালানসের কেন কোর সময়ে কেলি হচ্ছে অবিস্মিত কথা

- ১) অবিস্মিত  
 ২) বিস্মিত

**ৰ** বালানসের অবিস্মিতে গবেষণা সূচীতে সম্ভাব্য এই  
কথার কথা। এছাড়া পশ্চাত্যী, পশ্চাত্য বালানসের উপর কোন কথা

## ৩৮. কেনটি বাটীর বিশ্বাসের উপর কথা

- ১) কথা  
 ২) পৌরণ কথা  
 ৩) অভিজ্ঞ কথা

**ৰ** বাটীর বিশ্বাসের কথা কোন অবিস্মিত কথা, এ বিশ্বাসের  
কথা অভিজ্ঞ কথা এবং অভিজ্ঞতা কথা। কথা, পর্যাপ্ত পৌরণ  
কৈবল্য বাটীর বিশ্বাসের উপর কথা।

৩৯. মনু শর্মার ও বাটীর কথা। এ কথার কথা কোন কথা, কোন কথা  
নয় কোনও / অভিজ্ঞ কথা

- ১) কথা  
 ২) পৌরণ  
 ৩) অভিজ্ঞ

**ৰ** বিশ্বাস কিন সর্বিক একটি পৌরণ মতে— মনু শর্মার  
ও বাটীর কথা। কিন মতবাদে, মনু শর্মার কথা, যদি অনামের  
পৌরণের কথা এবং অভিজ্ঞ কথা।

## ৪০. সমীক্ষা সহজের সহজের অবসরে কথি কথার কথা

- ১) পৌরণ  
 ২) পিতৃত  
 ৩) অভিজ্ঞ

**ৰ** বালানস সর্বিকের ৮৮(১) অনুচ্ছেদ অনুসারে, সহজ  
কোন কথা অনুচ্ছেদ কর এবং অবসরের কথা অনুসারে সহজে পৌরণের  
অবসরের কথা এবং কথি কথার সহজের কথি। কথি কথার কথা এবং অভিজ্ঞ  
অবসরের অভিজ্ঞ কথা অবসরের কথা।

## ৪১. বালানসের জাতীয় সহজের সহজ পৌরণের কথা

- ১) ১০  
 ২) ১৫  
 ৩) ২০

**ৰ** বালানস সর্বিকের ৮৮(১) অনুচ্ছেদ অনুসারে, যদি কোনো  
কৃত বালানসের অভিজ্ঞ কথা এবং ১০ মিনিট করে থাকেন, তাকে  
অন্যের পৌরণের পূর্ণ সাধনে কিন জাতীয় সহজের সহজ পৌরণ  
পৌরণের কথা।

## ৪২. কেবল বালানসে, আরও কিম্বালের দীর্ঘ পৌরণের কথে।

- ১) পশ্চাত্যী  
 ২) পৌরণ  
 ৩) অভিজ্ঞ

**ৰ** কেনটি বালানসের একান্ত কেলি কোটি আরও +  
কিম্বালের উৎস দীর্ঘ দীর্ঘ কথে।

## ৪৩. অন্যের অবশ্য অবশ্যিক বালানস ক্রয়ের কথা বাচ্চার কথিলি।

- ১) কথে  
 ২) কথে

**ৰ** ক্রয়ের কথা ও উচিতের কথে পিপাইয়ের সম্পর্ক বিশ্বাস  
কাহিনী ক্রয়ের কথা বাচ্চার ক্রয়ে এবং কথে কথে।

## ৪৪. পুরুষ কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি

- ১) পুরুষ  
 ২) কৃষি  
 ৩) কৃষি

**ৰ** পুরুষ কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি  
কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি কৃষি।

## ৪৫. পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ

- ১) পুরুষ  
 ২) পুরুষ  
 ৩) পুরুষ

**ৰ** এ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ  
পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ।

## ৪৬. বালানস ও পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ

- ১) পুরুষ  
 ২) পুরুষ  
 ৩) পুরুষ

**ৰ** বালানস ও পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ  
পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ।

## ৪৭. পুরুষের পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ

- ১) পুরুষ পুরুষ  
 ২) পুরুষ পুরুষ  
 ৩) পুরুষ পুরুষ

**ৰ** পুরুষ, পুরুষ, পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ  
পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ।

## ৪৮. পুরুষের (১২৫) কথা

- ১) পুরুষ পুরুষ পুরুষ  
 ২) পুরুষ পুরুষ পুরুষ  
 ৩) পুরুষ পুরুষ পুরুষ

**ৰ** পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ পুরুষ।

## ৪৯. কৃষিকার কৃষিকার কৃষিকার

- ১) কৃষিকা  
 ২) কৃষিকা  
 ৩) কৃষিকা

**ৰ** কৃষিকা কৃষিকা কৃষিকা :

ক্ষেত্র	কৃষিকা	ক্ষেত্র	কৃষিকা
কৃষিকা	কৃষিকা	ক্ষেত্র	কৃষিকা
কৃষিকা	কৃষিকা	ক্ষেত্র	কৃষিকা

## ৫০. প্রিনিত মান সহজের মধ্যে বালানসের সহজের পৌরণ কথা

- ১) ১ মিনিট ১৫ মিনিট  
 ২) ১ মিনিট ১৫ মিনিট  
 ৩) ১ মিনিট

**ৰ** প্রিনিত মান সহজের মধ্যে বালানসের সহজের পৌরণ ১ মিনিট  
মান অন্তের বালানসের সহজে ১ মিনিট আছে। কাহিনী প্রিনিত মান ১৫<sup>o</sup> এর  
অবশ্যিক, আর বালানসের অবশ্য ১৫<sup>o</sup> পূর্ণ। এর কিন্তু জন ১ মিনিট  
হিসেবে, বালানসের সহজের বালানস ১৫০ মিনিট বা ৮ ঘণ্টা (১৫<sup>o</sup> ১৫০<sup>o</sup>)।