

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৪-১৫; মানবিক শাখা

বাংলা

01. কোন বানানটি অসঙ্গত?

- (A) পূরকার
 (B) বহিষ্কার
 (C) মিত্রজ
 (D) ভুবন

Solve 'ভুবন' শব্দটির উৎস রূপ : ভুবন। বানান সত্যকতা : লঘুর্গি, নিপীলিকা, মনীষী, সমীচীন, বিধান, বিদ্যাবৃত্ত।

02. কোন বাগ্ম্যটির অর্থ অন্যতলো থেকে সম্পূর্ণ আলাদা?

- (A) দুখের মাছি
 (B) চিনির বন্দ
 (C) সুখের পায়রা
 (D) বসন্তের কোকিল

Solve বাগ্ম্য ও অর্থ :

বাগ্ম্য	অর্থ
দুখের মাছি, সুখের পায়রা, বসন্তের কোকিল	সুসময়ের বন্ধু
চিনির বন্দ	ভারবাহী অথচ ফলভোগী নয়।

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

- (A) সরল
 (B) জটিল
 (C) যৌগিক
 (D) অনুজ্ঞা

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

04. কোন ধরনের শব্দের বানানে মূর্খ্য গ-এর ব্যবহার ঘটে?

- (A) তৎসম
 (B) তদ্ভব
 (C) দেশি
 (D) বিদেশি

Solve যেসব শব্দ সংস্কৃত থেকে সরাসরি বাংলায় এসেছে এবং যাদের রূপ অপরিবর্তিত রয়েছে সেগুলোকে তৎসম শব্দ বলে। তৎসম শব্দের বানানে গ-এর সঠিক ব্যবহারের নিয়মই গ-তু 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 কার সম্পর্কে বলা হয়েছে?

- (A) অপূর বাবা
 (B) গৌরীশংকর বাবু
 (C) বনমালী বাবু
 (D) ডাক্তার মহাশয়

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হেমন্ত' গল্পে 'হিমালয়ের তিনি যেন মিতা।' কথাটি গৌরীশংকর বাবু সম্পর্কে বলা হয়েছে।

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

- (A) তিনটি
 (B) চারটি
 (C) পাঁচটি
 (D) ছয়টি

Solve জসীমউদ্দীন রচিত 'কবর' কবিতায় বৃদ্ধ দাদা তাঁর স্ত্রী, কন্যা, পুত্র, পুত্রবধূ ও নাতি অর্থাৎ পাঁচজন স্বজন হারানোর কথা বর্ণনা করেন।

08. বাংলাদেশের বাইরে মৃত্যুবরণ করেন—

- (A) আবুল ফজল
 (B) শওকত হুসমান
 (C) সৈয়দ আমীউল্লাহ
 (D) সৈয়দ আলী আহসান

Solve লেখকদের জন্ম-মৃত্যু সম্পর্কিত তথ্য :

নাম	জন্ম	মৃত্যু
সৈয়দ আমীউল্লাহ	১৫ আগস্ট ১৯২২; যোশহর, চট্টগ্রাম	১০ অক্টোবর ১৯৭১; প্যারিস, ফ্রান্স।
আবুল ফজল	১ জুলাই ১৯০৩; সাতকানিয়া, চট্টগ্রাম	৪ মে ১৯৮৩; চট্টগ্রাম।
শওকত হুসমান	২ জানুয়ারি ১৯১৭; সবল সিংহপুর, হুগলি, পশ্চিমবঙ্গ।	১৪ মে ১৯৯৮; ঢাকা।
সৈয়দ আলী আহসান	২৬ মার্চ ১৯২২; আলোকদিয়া, যশোর (মাগুরা)	২৫ জুলাই ২০০২; ঢাকা।

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

- (A) বিভোর হলাম
 (B) মাং করলাম
 (C) মজানু হলাম
 (D) মেজে দিলাম

Solve মাইকেল মধুসূদন দত্ত রচিত 'বঙ্গভাষা' সনেটটি বাংলা ভাষার প্রথম ও সেরা সনেট হিসেবে বিবেচিত হয়।

10. নিচের কোন শব্দটির শিঙ্গান্তর হয় না?

- (A) সঙ্গী
 (B) সাহেব
 (C) বেয়াই
 (D) কবিরাজ

Solve যেসব পুরুষবাচক শব্দের কোনো স্ত্রীবাচক রূপ নেই তাদের নিত্য পুরুষবাচক শব্দ বলে। যেমন : কবিরাজ, কৃতদার, ঢাকি, অকৃতদার, পুরোহিত, বিপত্নীক, জৈণ। উল্লেখ্য, সঙ্গী - সঙ্গিনী, সাহেব - সাহেবান, বেয়াই - বেয়াইন।

11. কোনটি বিরামচিহ্ন নয়?

- (A) , (কমা)
 (B) : (কোলন)
 (C) - (হাইফেন)
 (D) ; (সেমি-কোলন)

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

12. 'Tolerable' শব্দের অর্থ—

- (A) টলটলানো
 (B) সহনীয়
 (C) তালযুক্ত
 (D) ভঙ্গুর

Solve পারিভাষিক শব্দ :

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

13. 'দেখ এমন করে মানুষ ঠকায়ো না।'—এ বাক্যটি কোন রচনায় আছে?

- (A) হেমন্তী
 (B) বিলাসী
 (C) একুশের গল্প
 (D) যৌবনের গান

Solve শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'বিলাসী' গল্পে সাপুড়ীদের প্রতারণাময় ব্যবসার মধ্যে সবচেয়ে বেশি লাভ হয় শেকড় বিক্রিতে। সাপকে শেকড় দেখালে ভয়ে পালাবার পথ খুঁজে। তবে তার পূর্বে কৌশল হিসেবে সাপের জিহ্বায় গরম শোনার ছাঁকা দিতে হয়। তারপর তাকে শিকড় দেখানো হোক বা কাঠিই দেখানো হোক, সে কোথায় পালাবে তা ভেবে পায় না। এমন প্রতারণার ব্যবসার প্রতি বিলাসী প্রতিবাদস্বরূপ প্রশ্লোক উক্তিটি করে।

14. 'ওজাদ' কোন ভাষার শব্দ?

- (A) ফারসি (B) আরবি
(C) তুর্কি (D) পশতু

Solve 'ওজাদ' ছাড়াও আরবি ভাষা থেকে আগত কিছু শব্দ : আদম, আদাব, আশেক, ইহুদি, কবর, কলম, কৈফিয়াত।

15. 'পরম করুণাময়ের কাছে শতহীন আত্মসমর্পনের মাধ্যমে যে কেউ জীবনকে সুন্দর, মার্জিত ও পরিশীলিত করিতে পারে।' - চলিত রীতিতে রচিত এ বাক্যটিতে মোট কতটি ভুল আছে?

- (A) তিনটি (B) চারটি
(C) পাঁচটি (D) ছয়টি

Solve 'পরম করুণাময়ের কাছে শতহীন আত্মসমর্পনের মাধ্যমে যে কেউ জীবনকে সুন্দর, মার্জিত ও পরিশীলিত করিতে পারে।' - এ বাক্যের শুদ্ধ রূপ : পরম করুণাময়ের কাছে শতহীন আত্মসমর্পনের মাধ্যমে যে কেউ জীবনকে সুন্দর, মার্জিত ও পরিশীলিত করতে পারে।

16. কোনো মৌলিক শব্দের যে অংশকে আর কোনোভাবেই বিভক্ত বা বিশ্লেষণ করা যায় না, তাকে বলে-

- (A) প্রত্যয় (B) প্রকৃতি
(C) কারক (D) সমাস

Solve ধাতু ও শব্দের মূলকে প্রকৃতি বলে। প্রকৃতি দুই প্রকার : নামপ্রকৃতি ও ক্রিয়া প্রকৃতি।

17. 'এতক্ষণে অরিন্দম কহিলো বিষাদে'- এখানে 'বিষাদে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (A) কর্তৃকারকে ৭মী (B) কর্মকারকে ৭মী
(C) করণ কারকে ৭মী (D) অপাদান কারকে ৭মী

Solve যা দিয়ে কাজটি হয়, তাকে করণ কারক বলে। 'বিষাদ' দ্বারা ক্রিয়া সম্পাদিত হয়েছে, তাই তা করণ। 'এ' হলো ৭মীর চিহ্ন। তাই ৭মী বিভক্তি।

18. 'ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব'-কে এক কথায় বলে-

- (A) রজতজয়ন্তী (B) সুবর্ণ জয়ন্তী
(C) সার্বশত জয়ন্তী (D) হীরক জয়ন্তী

Solve এক কথায় প্রকাশ : পঁচিশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - রজতজয়ন্তী। পঞ্চাশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - সুবর্ণজয়ন্তী। একশত পঞ্চাশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - সার্বশতবর্ষ। একশত বছর পূর্তিতে হয় - শতবর্ষ।

19. কোন অট্টালিকাকে কাজী নজরুল ইসলাম 'পড় পড়' বলে মনে করেন?

- (A) প্রাচীন-অট্টালিকা (B) নবনির্মিত-অট্টালিকা
(C) ইষ্টক-অট্টালিকা (D) ধর্ম-অট্টালিকা

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবন্ধের অংশবিশেষ : 'পথ-পার্শ্বের ধর্ম-অট্টালিকা আজ পড় পড় হইয়াছে, তাহাকে ভাঙিয়া ফেলিয়া দেওয়াই আমাদের ধর্ম, ঐ জীর্ণ অট্টালিকা চাপা পড়িয়া বহু মানবের মৃত্যুর কারণ হইতে পারে।'

20. 'পুণ্যভূমি' সমাসবদ্ধ শব্দটি কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

- (A) তৎপুরুষ (B) কর্মধারয়
(C) বহুব্রীহি (D) অব্যয়ীভাব

Solve পুণ্য যে ভূমি = পুণ্যভূমি (কর্মধারয় সমাস)। যেখানে বিশেষণ বা বিশেষণভাবাপন্ন পদের সাথে বিশেষ্য বা বিশেষ্যভাবাপন্ন পদের সমাস হয় এবং পরপদের অর্থই প্রধান রূপে প্রতীয়মান হয়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে।

21. 'বিয়ন্ন' শব্দের বিপরীত শব্দ-

- (A) আসন্ন (B) আচ্ছন্ন
(C) নিমগ্ন (D) প্রসন্ন

Solve কতিপয় বিপরীত শব্দ : দীর্ঘ - অদিক, স্বাভূ - বক্র, যশ - অপযশ, দৃঢ় - শিথিল, অর্বাচীন - প্রাচীন।

22. ব্যাকরণে নিয়ম-বহির্ভূত প্রচলিত বিষয় বা দৃষ্টান্তকে বলা হয়-

- (A) ন্যতিক্রম (B) নিপাতন
(C) অনিয়ম (D) নিপাতনে সিদ্ধ

Solve যেসব সন্ধি সাধিত শব্দ নিয়ম অনুসরণ ছাড়াই গঠিত হয়, অথচ ব্যাকরণসিদ্ধ তাকে নিপাতনে সিদ্ধ বলে। যেমন : পর + পর = পরস্পর, আ + চর্য = আর্চ্য।

23. 'সাবান' শব্দ বাংলাতে এসেছে কোন ভাষা থেকে?

- (A) ফারসি (B) পর্তুগিজ
(C) আরবি (D) উর্দু

Solve বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান অনুসারে 'সাবান' আরবি শব্দ।

24. প্রথম চৌধুরী কাব্যরসকে কীসের সঙ্গে তুলনা করেছেন?

- (A) মধু (B) মিষ্টান্ন
(C) চিনিপাতা দই (D) অমৃত

Solve 'সাহিত্যে খেলা' প্রবন্ধে প্রথম চৌধুরী বলেছেন, 'কাব্যরস লোকে শুধু যেচেছায় নয়, সানন্দে পান করে; কেননা শাস্ত্রমতে সে রস অমৃত।'

25. কমলাকান্ত এক সময় কার কুটিরে থাকত?

- (A) মঙ্গলার (B) উকিলের
(C) নসীবাবুর (D) প্রসন্ন গোয়ালিনীর

Solve বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'কমলাকান্তের জীবনবন্দি' রচনায় হাস্যরসাত্মক রঙ্গব্যঙ্গমূলক পরিহাসের মাধ্যমে সামাজিক অসংগতির কথা ব্যক্ত হয়েছে।

ENGLISH

Read the following passage and answer questions 1-5:

Higher education in Britain has experienced a dramatic expansion. One in three young people now enters higher education compared with one in six in 1989. The number of postgraduates also has increased tremendously. There are some 90 universities in Britain which offer courses in a wide range of subjects, including traditional arts subjects as well as science and technology. Over 95% of students on first degree and other comparable higher education courses receive government awards covering tuition fees and a maintenance grant. Parents also contribute, the amount depending on their income. Students from other countries also come to Britain to study but overseas students have to pay very high tuition fees, nearly three times more than local students do. Nevertheless, over 500,000 overseas students attend publicly funded higher and further education institutions in Britain.

01. Which one is proof of the expansion of higher education in Britain?

- (A) One student in six enters universities
(B) More students enter higher education than before.
(C) There are 90 universities
(D) Students like postgraduate studies

Explanation Passage এর দ্বিতীয় বাক্য - 1989 সালের সঙ্গে তুলনা করে বলা হয়েছে বর্তমানে অধিক সংখ্যক শিক্ষার্থী উচ্চ শিক্ষায় প্রবেশ করছে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

02. What subjects are taught in the universities?

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

[A] Explanation ৪র্থ বাক্যের in a wide range of subjects তথা 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.

[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.

[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

[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

[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

[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

[C] Explanation Causative – have / had এরপর কোনো কর্তা না থাকলে (Eyes আছে, Eyes ডাক্তার পরীক্ষা করেছে) + V₃ বসে।

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

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

[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

[B] Explanation Not সেই 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

[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

[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

[B] Explanation Compete (verb, অর্থ প্রতিযোগিতা করা) এর Noun হলো competition (প্রতিযোগিতা)। competence অর্থ কৌশলতা।

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

[A] Explanation No sooner এরপর had বসে এবং then এর পরবর্তী Clause টি Past Tense এ হয়।

15. Choose the correct sentence:

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

[C] Explanation I would rather die than beg. অর্থ আমি বরং মারা যাব কিংবা ভিক্ষা করব না।

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

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

[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

[C] Explanation If যুক্ত Clause Past Perfect (had + V₃) হলে অপর Clause টিতে subject + would / could / might + have + V₃ বসে।

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

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

[A] Explanation Passive এ থাকায় could be + V₃ (adapted) হবে।

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

- Ⓐ comment Ⓑ commented
Ⓒ to comment Ⓓ was commenting

[D] Explanation Simple sentence-এ একটি finite verb (asked) থাকে, অন্য verb হলে Ininfinitive (to + verb) বা verb + ing করতে হয়।

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

- Ⓐ safe Ⓑ safest
Ⓒ more safer Ⓓ safer

[D] Explanation Safe এর comparative form হলো safer.

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

- Ⓐ Because Ⓑ Then
Ⓒ So Ⓓ Although

[D] Explanation Although অর্থ যদিও।

22. Lima showed — the photographs.

- Ⓐ I Ⓑ her
Ⓒ my Ⓓ me

[D] Explanation 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

[C] Explanation Close to অর্থ নিকটে।

24. The opposite of black is —

- Ⓐ bright Ⓑ grey
Ⓒ white Ⓓ none of these

[C] Explanation Black (কালো) এর বিপরীত হলো white (সাদা)।

25. The pictures moved rapidly — the screen.

- Ⓐ in Ⓑ on
Ⓒ over Ⓓ by

[B] Explanation Move on অর্থ এগিয়ে যাওয়া বা সরে যাওয়া।

সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত নারী আসন সংখ্যা—

- Ⓐ ৪৫ Ⓑ ৩৫
Ⓒ ৩০ Ⓓ ৫০

[D] 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

[A] Solve ভারতের ভেতর বাংলাদেশের ছিটমহল ছিল ৫১টি (মোট আয়তন ৭১১০ একর)। বাংলাদেশের ভেতর ভারতের ছিটমহল ছিল ১১১টি (মোট আয়তন ১৭,১৬০ একর)। ছিটমহল বিনিময় চুক্তি কার্যকর হয় ১ আগস্ট (৩১ জুলাই মধ্যরাত্রে) ২০১৫।

03. 'Stop Genocide' ছবিটির নির্মাতা—

- Ⓐ তারেক মাসুদ Ⓑ জাহির রায়হান
Ⓒ শাহাবুদ্দিন Ⓓ মুনীর চৌধুরী

[B] Solve বিখ্যাত চলচ্চিত্র পরিচালক ও নিমিত্ত চলচ্চিত্র:

পরিচালক	চলচ্চিত্রের নাম
আব্দুল জব্বার খান	মুখ ও মুখোশ, বাশরী ও খেলায়াম
জাহির রায়হান	কখনো আসেনি, কাচের দেয়াল, সঙ্গম, বাহানা
তারেক মাসুদ	মাটির ময়না, মুক্তির কথা
খান আতাউর রহমান	অনেক দিনের চেনা, আবার তোরা মানুষ হ, সুজন সখী, এখনো অনেক রাত

04. পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ কখন সৃষ্টি হয়েছিল?

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

[D] Solve লর্ড 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 অন্তর্ভুক্ত অঞ্চল— ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, আসাম, পার্বত্য ত্রিপুরা ও মালদহ। বাংলা প্রদেশের অন্তর্ভুক্ত অঞ্চল পশ্চিমবঙ্গ, বিহার ও উড়িষ্যা। রাজা পঞ্চম জর্জ দিল্লিতে বঙ্গভঙ্গ রদ বা বাতিল ঘোষণা করেন ১২ ডিসেম্বর ১৯১১ সালে।

05. ১৯৪০ সালের লাহোর প্রস্তাবের উপস্থাপক কে ছিলেন?

- Ⓐ এ, কে, ফজলুল হক Ⓑ লিয়াকত আলী খান
Ⓒ মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ Ⓓ হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী

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

06. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরশ্রুতীক' খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশি—

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

[A] Solve উইলিয়াম আব্রাহাম সাইমন ওডারল্যান্ড ছিলেন একজন নেদারল্যান্ডস বংশোদ্ভূত অস্ট্রেলীয় সামরিক কমান্ডো অফিসার। তিনি দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেন। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে ২নং সেক্টরে 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

[D] 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 Ⓓ আমলাতন্ত্র

[D] 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।

05. "শক্তি নয়, ইচ্ছাই রাষ্ট্রের ভিত্তি।"-উক্তিটি কার?

- (A) ফটিনাল (B) ব্রাইস
(C) ডেভিড হিউম (D) টি. এইচ. গিন

Solve ব্রিটিশ দার্শনিক টি. এইচ গিন-এর মতে, রাষ্ট্রের ভিত্তি গড়তে ইচ্ছা দরকার, শক্তি নয়।

06. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কত সালে প্রবর্তিত হয়?

- (A) ১৭৮৪ (B) ১৭৮৫
(C) ১৭৯২ (D) ১৭৯৩

Solve লর্ড কর্নওয়ালিস ১৭৯৩ সালে চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত চালু করেন। জমির রাজস্ব এক মালিকানা নিয়ে একটি দীর্ঘমেয়াদি চুক্তি ছিলো চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত।

07. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

- (A) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (B) এম. মনসুর আলী
(C) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান (D) তাজউদ্দীন আহমদ

Solve ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়। যেখানে রাষ্ট্রপতি হিসেবে ছিলেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

08. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ আছে?

- (A) ১৫৩ টি (B) ১৫৫ টি
(C) ১৫৭ টি (D) ১৫৯ টি

Solve গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে মোট ১টি প্রস্তাবনা, ১১টি ভাগ, ১৫৩টি অনুচ্ছেদ এবং ৭টি তফসিল আছে। ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সাল হতে এ সংবিধান কার্যকর হয়।

09. বাংলাদেশের সংবিধানে এ যাবৎ কতকগুলো সংশোধনী আনা হয়েছে?

- (A) ১৩ টি (B) ১৪ টি
(C) ১৫ টি (D) ১৬ টি

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।

10. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের সদস্য সংখ্যা কত?

- (A) ৩০০ (B) ৩১৫
(C) ৩৪৫ (D) ৩৫০

Solve বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে আসন সংখ্যা ৩৫০টি যার মধ্যে ৩০০টি আসন সরাসরি নির্বাচিত এবং ৫০টি আসন নারীদের জন্য সংরক্ষিত। ২০১৮ সালে ১৭তম সংশোধনীর মাধ্যমে নারী আসন সংরক্ষণ আরও ২৫ বছর বৃদ্ধি করা হয়।

সমাজবিজ্ঞান

01. 'Sociology' প্রত্যয়টি কে প্রথম ব্যবহার করেন?

- (A) জর্জ সিমেল (B) হার্বার্ট স্পেনসার
(C) ম্যাক্স ওয়েবার (D) অগাস্ট কোং

Solve ১৮৩৯ সালে ফরাসি সমাজচিন্তাবিদ ও দার্শনিক অগাস্ট কোং তার 'Positive philosophy' গ্রন্থে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (Sociology) শব্দটি ব্যবহার করেন।

02. সমাজের উপরিকাঠামোর উপাদান নয় কোনটি?

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

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

03. নিম্নের কোনটি প্রাথমিক গ্রুপের উদাহরণ?

- (A) রাষ্ট্র (B) বিদ্যালয়
(C) বন্ধু (D) পরিবার

Solve সংঘবদ্ধ সমাজজীবনের উপাদান পরিবার। পরিবার একটি সামাজিক সংগঠন। জার্মান পণ্ডিত মুলার লায়েরের মতে, মানুষ বিবাহের মাধ্যমে পরিবার গঠন করেছে।

04. 'বুর্জোয়া' শব্দটি কোন সমাজব্যবস্থার সাথে সম্পর্কিত?

- (A) দাসপ্রথা (B) পুঁজিবাদ
(C) সমাজতন্ত্র (D) সামন্তবাদ

Solve পুঁজিবাদ সমাজব্যবস্থার অর্থাত্মা যে সময়কাল হতে চলতে থাকে সেই সমাজ ব্যবস্থার অতি পরিচিত শব্দ হলো বুর্জোয়া। পুঁজিবাদ হচ্ছে সমাজ উন্নয়নের একটি স্তর যেখানে ব্যক্তিমানসিকানাধীন উৎপাদন ব্যবস্থা বিদ্যমান।

05. বহুগত সংস্কৃতির উপাদান কোনটি?

- (A) আদর্শ (B) মূল্যবোধ
(C) পরিণেয় বস্তু (D) প্রথা

Solve সংস্কৃতিকে প্রধানত দুই ভাগে ভাগ করা হয়। যথা : বহুগত সংস্কৃতি, অবহুগত সংস্কৃতি।

বহুগত সংস্কৃতি : মানুষ জীবনযাপনের জন্য দৃশ্যমান (Visible) যা কিছু তৈরি ও ব্যবহার করে তাই বহুগত সংস্কৃতি। যেমন : ঘরবাড়ি, চেয়ার, টেবিল, খাতা-কলম, পোশাক-পরিচ্ছদ ইত্যাদি।

অবহুগত সংস্কৃতি : সংস্কৃতির যে অংশ অদৃশ্য তথা উপলব্ধির ওপর নির্ভরশীল তাই অবহুগত সংস্কৃতি। যেমন : দর্শন, ধর্ম, আদর্শ, রাজনীতি, জ্ঞান, মূল্যবোধ, নীতিবোধ প্রভৃতি।

06. কোনটি সমতাভিত্তিক সমাজব্যবস্থা?

- (A) শিকার ও সংগ্রহ সমাজ (B) কৃষিভিত্তিক সমাজ
(C) পুঁজিবাদ (D) সামন্তবাদ

Solve সমতাভিত্তিক সমাজব্যবস্থা হলো শিকার ও সংগ্রহ সমাজ।

07. সমাজ বিবর্তন তত্ত্বের জন্য কে বিখ্যাত?

- (A) এমিল ডুর্খাইম (B) হার্বার্ট স্পেনসার
(C) হার্বার্ট মিল (D) ম্যাক্স ওয়েবার

Solve হার্বার্ট স্পেনসার ছিলেন সামাজিক বিবর্তনবাদী মতবাদের প্রবক্তা। তাঁকে 'ইংরেজ সমাজবিজ্ঞানের জনক' বলেও আখ্যায়িত করা হয়। হার্বার্ট স্পেনসারই সর্বপ্রথম ডারউইনের বিবর্তনের ধারণাকে পদ্ধতিগতভাবে সমাজবিজ্ঞানে প্রয়োগ করেন।

08. 'সামাজিক ঘটনা' প্রত্যয়টি ব্যবহার করেছেন কে?

- (A) এমিল ডুর্খাইম (B) কার্ল মার্কস
(C) ম্যাক্স ওয়েবার (D) এডুইন গিডেন্স

Solve ডুর্খাইমের সমাজবিজ্ঞানের মূল প্রতিপাদ্য হলো সামাজিক ঘটনা। তিনি বলেন, সমাজবিজ্ঞান হলো সামাজিক ঘটনার বিজ্ঞান।

09. 'কমিউনিস্ট ম্যানিফেস্টো'-এর রচয়িতা কে?

- (A) কার্ল পপার (B) রবার্ট মার্টন
(C) কার্ল মার্কস ও ফ্রেডরিক এঙ্গেলস (D) কার্ল ম্যানহেইম

Solve কার্ল মার্কসের বিখ্যাত গ্রন্থ : Das Kapital, The German Ideology, The Communist Manifesto, The Poverty of Philosophy ইত্যাদি। কার্ল মার্কস এবং ফ্রেডরিক এঙ্গেলস যৌথভাবে রচনা করেন The Communist Manifesto।

১০. নরসিং সিংহের কোন সালে সংগঠিত হয়েছিল?

- (A) ১৯৬৭ (B) ১৯৬৮
(C) ১৯৬৯ (D) ১৯৭০

Solve নরসিং সিংহের জন্ম হয় ১৪ জুলাই ১৯৩৬ খ্রিষ্টাব্দে। তিনি বাংলাদেশের স্বাধীনতা সংগ্রামে অগ্রণীভূত ছিলেন। তিনি স্বাধীনতা, শান্তি ও আত্মতৃপ্তি।

সমাজকল্যাণ

১১. নিচের কোনটি সনাতন সমাজকল্যাণ নয়?

- (A) দানশীলতা (B) অপরাধীদের সংশোধন
(C) লব্ধবান (D) এতিমশালা

Solve সনাতন কল থেকে উল্লেখ করা দানশীলতা ও লব্ধবানদের আশ্রয় প্রদান করা সামাজিক নীতি। এছাড়াও সনাতন সমাজকল্যাণ হলো। দানশীলতা, এতিমশালা, লব্ধবান সনাতন সমাজকল্যাণের অন্তর্গত বিষয়।

১২. গার্লস পাইডের কৃমির কী?

- (A) জ্ঞান অর্জন করা (B) গুরুত্ব পাওয়া
(C) জ্ঞানকে সেবা করা (D) কোয়েন্টিটি নক

Solve গার্লস পাইডের কৃমির 'সল গুরুত্ব পাওয়া'। অর্থাৎ, একজন গার্লস পাইডের মানসিক ও শারীরিক দিক দিয়ে এমনভাবে উপস্থাপনা পাওয়া, যাতে সে কোনো ভুলের পরিচিতি না পায়।

১৩. কোনটি ব্যক্তি সমাজকর্মের উপাদান নয়?

- (A) সমস্যা (B) পেশাগত সম্পর্ক
(C) পেশাগত প্রতিদ্বন্দ্বিতা (D) প্রতিদ্বন্দ্বিতা

Solve ব্যক্তি সমাজকর্মের উপাদান '৪' টি। উপাদানগুলো হলো: ব্যক্তি, সমস্যা, ছান বা প্রতিদ্বন্দ্বিতা, পেশাগত প্রতিদ্বন্দ্বিতা বা সমাজকর্মী এবং প্রতিদ্বন্দ্বিতা।

১৪. সল সমাজকর্মের দুইটি উপাদান হলো-

- (A) সামাজিক সল ও সমস্যা (B) সমাজকর্মের প্রতিদ্বন্দ্বিতা ও সমস্যা
(C) সল সমাজকর্মী ও সল সমাজকর্মী প্রতিদ্বন্দ্বিতা
(D) সল সমাজকর্মী ও পেশাগত সম্পর্ক

Solve সল বা তার অন্তর্গত সমস্যার সমস্যা মোকাবেলা করার জন্য সমাজকর্মী যে পদ্ধতি পরিচালনা করে তাই তাই সল সমাজকর্মী বলে। সল সমাজকর্মী ও সল সমাজকর্মী প্রতিদ্বন্দ্বিতা এর দুইটি অন্যতম উপাদান।

১৫. নিচের কোনটি সমাজকর্মের মৌলিক পদ্ধতি?

- (A) সমস্যা নির্ধারণ (B) সমস্যা পরিচালনা
(C) সমস্যা অধ্যয়ন (D) সমস্যা সংগঠন

Solve সমাজকর্মের মৌলিক পদ্ধতি '৩' টি। যথা: ব্যক্তি সমাজকর্ম, সল সমাজকর্ম এবং সমস্যা সমাজকর্ম।

১৬. বর্তমানে বাংলাদেশে মাথাপিছু আয়-

- (A) ১০০০ ডলার (B) ১০৫০ ডলার
(C) ১১০০ ডলার (D) ১১৫০ ডলার

Solve অব্যাহত সীমা ১০২৪ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু জাতীয় আয় ১৭০৪ মার্কিন ডলার।

১৭. পঞ্চ সৈন্য কারা?

- (A) অজ্ঞান, রোগ, অজ্ঞতা, মর্দনতা, অসত্যতা
(B) পরিচয়, রোগ, অজ্ঞতা, মর্দনতা, অসত্যতা
(C) অজ্ঞান, বজ্র, সন্ধান, অসত্যতা, ভিক্ষার্থী
(D) পরিচয়, রোগ, নির্ভরতা, অশিক্ষা, অধিক জ্ঞানসম্পন্ন

Solve বিভিন্ন রিপোর্ট অনুযায়ী অজ্ঞান, অজ্ঞতা, মর্দনতা, রোগ ও অসত্যতা পঞ্চ সৈন্য হিসেবে অভিহিত করা হয়।

১৮. বাংলাদেশে গ্রামীণ সমাজকর্মের উদ্দেশ্য-

- (A) ১৯৬০ সাল (B) ১৯৬৫ সাল
(C) ১৯৭০ সাল (D) ১৯৭৫ সাল

Solve বাংলাদেশে ১৯৭৫ সালে ১০টি থানায় পঞ্চসৈন্য প্রকল্প হিসেবে গ্রামীণ সমাজকর্মের উদ্দেশ্য করা হয়।

১৯. সমাজকর্ম 'হাসপ' অর্থ-

- (A) কৃষকের সম্পর্ক (B) অর্থের সম্পর্ক
(C) পেশাগত সম্পর্ক (D) বার্ষিক সম্পর্ক

Solve সমাজকর্ম ব্যক্তি সল থেকে ব্যক্তি সমাজকর্মীর পেশাগত সম্পর্কের হাঙ্গামে করা হয়।

২০. চারটি অর্গানাইজেশনের প্রতিষ্ঠাতা-

- (A) হুমায়ুন কবীর (B) এন এম হুসেইন
(C) মার্টিন লুথার (D) হাঙ্গামে সৈন্য

Solve চারটি অর্গানাইজেশন হলো এন এন এন সন্য, হুম কু' উদ্দেশ্য পরিচালনা এবং সামাজিক কল্যাণ।

ইতিহাস

২১. ইতিহাসের জনক কে?

- (A) পেরিক্লিস (B) সেরোরেটিস
(C) আবুল ফজল (D) অর্ক মার্স

Solve সেরোরেটিসকে ইতিহাসের জনক বলা হয়। তিনি 'The Historics' বইটি লেখার জন্য জনপ্রিয়। এটি গ্রিক - পশ্চিম যুগের অন্য গবেষণার একটি বিশদ নথি।

২২. মহাকব্য কোনটি?

- (A) সেন (B) কালিদাস
(C) রামায়ণ (D) উপনিষদ

Solve রামায়ণ একটি ভারত মহাকব্য। এটি মহর্ষি বাল্মীকি কর্তৃক রচিত হয়। রামায়ণ ৭টি কাণ্ড, ৫০০টি সর্গ এবং ২৪০০০ শ্লোক নিয়ে গঠিত।

২৩. বাংলার প্রথম ছবি কী?

- (A) শশাঙ্ক (B) গোপাল
(C) বিজয় সেন (D) অক্ষয়

Solve বাংলার প্রথম ছবি ও সর্বপ্রথম রাজা ছিলেন শশাঙ্ক। তিনি ৩য় শতাব্দীতে বাংলার প্রথম রাজা ছিলেন। শশাঙ্ক রাজবংশী ছিল কল্যাণী।

২৪. পলিপদের প্রথম যুদ্ধ সংঘটিত হয়েছিল-

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

Solve ১৫২৬ খ্রিষ্টাব্দের ২১ এপ্রিল ইব্রাহিম লোদি এবং বাবরের মধ্যে পলিপদের প্রথম যুদ্ধ সংঘটিত হয়। এই যুদ্ধ বরং জালাল অর এবং শিখী সুলতানত বিলুপ্ত হয়। উল্লেখ্য, এই যুদ্ধে প্রথমবারের মতো অসম বীরের করা হয়।

২৫. তাজমহল অবস্থিত-

- (A) দিল্লি (B) মোরাস
(C) অজমির (D) অজমির

Solve তাজমহল ভারতের উত্তর প্রদেশে অজমির অবস্থিত। মোঘল সম্রাট শাহজাহান তাঁর প্রিয় মমতাজ মহলের স্মরণে এটি নির্মাণ করেন। এই স্থাপত্যকর্মটি পৃথিবীর সত্তম আশ্চর্যের একটি।

06. 'মূল্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি' প্রবর্তন করেন-

- (A) ইলতুৎমিশ (B) গিয়াসউদ্দিন কলবন
 (C) আলাউদ্দিন খলজি (D) মুহম্মদ বিন তুঘলক

Solve আলাউদ্দিন খলজি মূল্য নিয়ন্ত্রণ এবং সংস্কার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। তিনি শস্য, বস্ত্র, ভূমিভাঙ্গা, পণ্যসমূহ বিবিধ পণ্যের মূল্য নির্ধারণ করেছিলেন।

07. ইংরেজরা বাংলায় দেওয়ানি লাভ করে-

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

Solve ১৭৬৫ সালে মোঘল সম্রাট দ্বিতীয় শাহ আলম ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানিকে বাংলার দেওয়ানি অধিকার প্রদান করেন।

08. কে মহান ভাষা সৈনিক হিসেবে বিবেচিত?

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

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

09. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রীর নাম-

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

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

10. ফরাসি বিপ্লবের দার্শনিক-

- (A) কার্ল মার্কস (B) ফ্রেডরিখ এঙ্গেলস
 (C) জঁ-জ্যাক রুশো (D) চার্লস ফুরিয়ার

Solve জঁ - জ্যাক রুশো ফরাসি বিপ্লবের নায়ক ছিলেন। তিনি একজন দার্শনিক এবং সমাজবিজ্ঞানী ছিলেন। ফরাসি বিপ্লবের সময় তিনি তাঁর দৃঢ় লেখনীর মাধ্যমে বিপ্লবের অগ্নিস্ফুলিঙ্গ জ্বলিত করেছিলেন।

ইসলামের ইতিহাস

01. কাকে ইসলামের প্রাণকর্তা বলা হয়?

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

Ans B

02. 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

03. জিহিয়া কি?

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

Solve ইসলামী রাষ্ট্রে ইসলামী আইনের অনুকূলে বসবাসরত অমুসলিমদের প্রতি বাৎসরিক ধার্যকৃত করকে জিহিয়া বলা হয়।

04. প্রথম মসজিদ কোথায় নির্মিত হয়?

- (A) মদিনায় (B) মক্কায়
 (C) সামারায় (D) দামেস্কে

Solve মসজিদে কুবা বা কুবা মসজিদ সৌদি আরবের মদিনায় নির্মিত ইসলামের প্রথম মসজিদ।

05. মুসলিম স্পেনের রাজধানী ছিল-

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

Solve 'কর্ডোভা' মুসলিম স্পেনের রাজধানী ছিল। এটি মুসলিম বিশ্ব ও ইউরোপের জ্ঞানপিপাসুদের তীর্থস্থান ছিল।

06. রাজা দাহিরকে পরাজিত করেন কে?

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

Solve মুহম্মদ বিন কাসিম মাত্র ১৭ বছর বয়সে রাজা দাহিরকে পরাজিত করে সিদ্ধ জয় করেন।

07. কে ভারতে 'মূল্য নিয়ন্ত্রণ' ব্যবস্থা করেন?

- (A) মুহম্মদ বিন তুঘলক (B) গিয়াসউদ্দিন কলবন
 (C) আলাউদ্দিন খলজি (D) বাদশাহ্ আকবর

Solve দিল্লি সালতানাতের শাসক আলাউদ্দিন খলজি প্রথম ভারতে মূল্য নিয়ন্ত্রণ এবং সংশ্লিষ্ট সংস্কার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত করেন।

08. বাংলার কোন সুলতান 'শাহ-ই-বাঙাল' নামে পরিচিত?

- (A) শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ (B) আল-উদ্দিন হুসাইন শাহ
 (C) গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ (D) সুলতান বরবক শাহ

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

09. 'কিতাবুল হিন্দ' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

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

Solve আল-বিরুনি ভারতবর্ষের উপর কিতাবুল হিন্দ নামে একটি বিখ্যাত গ্রন্থ রচনা করেন।

10. বঙ্গারের যুদ্ধ সংঘটিত হয়-

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

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

যুক্তিবিদ্যা

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

- (A) জেডস (B) হ্যামিল্টন
 (C) মিল (D) টমসন

Ans A

02. কোনটি যুক্তিবাক্যের উপাদান নয়?

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

Ans C

03. কোনটি সার্বিক নঞর্থক বচন?

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

Ans D

04. সহানুমান সর্বক্ষেত্রেই — বচনের সমষ্টি।

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

Ans C

05. পরফিরির মতে, বিধেয়ক কত প্রকার?

- (A) তিন (B) চার
 (C) পাঁচ (D) ছয়

Ans C

- ## ইসলামি শিক্ষা

10. ইমাম আবু হানীফা (রঃ) জনপ্রিয়ত্ব করেন-
 (A) ইরানে (B) কুফায়
 (C) মিসরে (D) বসরায়
- Ans (B)

Solve পদ্মা সেতু বাংলাদেশের দীর্ঘতম সেতু। সেতুটির দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কি.মি: (৩.৮২ মাইল)। সেতুটির নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান হলো চায়না মেজর ব্রিজ ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানি লিমিটেড। পদ্মা সেতুর মাধ্যমে মুন্সিগঞ্জের সাথে শরীয়তপুর ও মাদারীপুর জেলা যুক্ত হয়।

08. বাংলাদেশের জনশক্তির প্রধান আমদানিকারক দেশ কোনটি?

- (A) ওমান (B) মালয়েশিয়া
(C) সৌদি আরব (D) লিবিয়া

Solve বাংলাদেশ থেকে জনশক্তির জন্য প্রধান আমদানিকারক দেশ হিসেবে ভূমিকা রাখছে সৌদি আরব। বেশ কয়েক বছর আগে জনশক্তি বেশি আমদানিকারক দেশ ছিল মালয়েশিয়া। বর্তমানে সৌদি আরব জনশক্তি আমদানিতে শীর্ষে।

09. ভূপৃষ্ঠের প্রধান দুইটি ধাতুর নাম কী?

- (A) লোহা ও নিকেল (B) জেনমিয়াম ও নিকেল
(C) নিকেল ও ক্যাডমিয়াম (D) অ্যালুমিনিয়াম ও লোহা

Solve ভূপৃষ্ঠে সবচেয়ে বেশি পরিমাণে আছে অ্যালুমিনিয়াম ধাতু (৮.১%) ও লোহা (৫.১%)। প্রকৃতিতে সর্বাধিক প্রাচুর্যময় ধাতু অ্যালুমিনিয়াম এবং এটি আলাদাভাবে প্রকৃতিতে পাওয়া যায় না।

10. একটি মানচিত্রের স্কেল দেখানো আছে ১ সে.মি. = ১০ কি.মি.। এর প্রতিভূ অনুপাত কত?

- (A) ১:২০০০০০০ (B) ১:১০০০০০০
(C) ১:৩০০০০০০ (D) ১:১০০০০

Solve প্রতিভূ অনুপাত হলো মানচিত্রের স্কেল নির্দেশের একটি পদ্ধতি। মানচিত্রের দুইটি স্থানের দূরত্ব এবং ভূমির প্রকৃত দূরত্ব এ পদ্ধতিতে এককের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়। যেমন : ১:১০০০০০০

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 স্নায়ুতন্ত্রটি হজম বা বিপাক ক্রিয়ায় সাহায্য করে?

- (A) সমবেদী (B) পরাসমবেদী
(C) মস্তিষ্ক (D) মেরুজঙ্ঘ

(Ans A)

04. দিনের আলোতে দেখার সাথে নিচের কোনটি সম্পর্কিত?

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

(Ans B)

05. অঙ্ককর্ণের প্রধান অংশ কোনটি?

- (A) কর্ণপট (B) রেকাব অস্থি
(C) ভেসটিবুলার (D) ককলিয়া

(Ans D)

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

- (A) বি. এফ. স্কিনার (B) ই. এল. থর্নডাইক
(C) আইভান প্যাভলভ (D) জে. বি. ওয়াটসন

(Ans B)

07. কোনটি নালিহীন গ্রন্থি নয়?

- (A) পিটুইটারি (B) গোনাদ
(C) ঘর্মগ্রন্থি (D) থাইরয়েড গ্রন্থি

(Ans C)

08. আবেগের মূল পরিচালক কোনটি?

- (A) পিটুইটারি গ্রন্থি (B) থ্যালামাস
(C) থাইমাস (D) হাইপোথ্যালামাস

(Ans D)

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

- (A) মনোযোগ (B) আবেগ
(C) প্রেষণা (D) বুদ্ধি

(Ans D)

10. বাস্তবে কোনো উদ্ভীপক নাই এমন কিছু দেখা, শোনা, বা অনুভব করার নাম কী?

- (A) ভ্রান্ত বিশ্বাস (B) অলীক প্রত্যক্ষণ
(C) অধ্যাস (D) কোনটিই নয়

(Ans B)

গার্ভস্থ অর্থনীতি

01. খাবারের কোন কার্বোহাইড্রেট কোনো পরিপাক ছাড়াই শরীরে শোষিত হয়?

- (A) গ্রুকোজ (B) গ্যালাকটোজ
(C) ফুকটোজ (D) সবগুলোই

Solve শক্তির প্রধান উৎস হচ্ছে কার্বোহাইড্রেট। আমাদের দৈনিক চাহিদার ৬০% - ৮০% কার্বোহাইড্রেট থেকে গ্রহণ করি। কার্বোহাইড্রেট দেহের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ কাজ সম্পন্ন করার জন্য তাপ ও শক্তি সরবরাহ করে। গ্রুকোজ, ফুকটোজ এবং গ্যালাকটোজ এর মতো কার্বোহাইড্রেট কোন পরিপাকের প্রয়োজন ছাড়াই শরীরে শোষিত হয়।

02. এনজাইম কোন ধরনের পদার্থ?

- (A) প্রোটিন (B) কার্বোহাইড্রেট
(C) ফ্যাট (D) কোনটিই নয়

Solve উৎসেচক বা এনজাইম হচ্ছে এক প্রকার জৈব অনুঘটক। গঠনগতভাবে এটি প্রোটিন জাতীয় পদার্থ। ব্যতিক্রম রাইবোজাইম এক ত্রিহ্রন এ জাইম যেখানে RNA ও DNA উৎসেচক হিসেবে কাজ করে।

03. নিচের কোনটি পানিবাহিত রোগ?

- (A) কলেরা (B) আমাশয়
(C) টাইফয়েড (D) সবগুলোই

Solve পানিবাহিত রোগ হলো ঘেসব রোগ, যা জীবাণু দ্বারা দূষিত পানির মাধ্যমে বিস্তার লাভ করে। অর্থাৎ অপরিষ্কার পানি পান করার মাধ্যমে অথবা সেই পানি বিভিন্ন কাজে ব্যবহারের ফলে যে ধরনের ব্যাধি সংক্রমিত হয় তাকে পানিবাহিত রোগ বলে। যেমন- কলেরা, টাইফয়েড, আমাশয় ইত্যাদি।

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

- (A) খাদ্যাভ্যাস (B) পুষ্টির চাহিদা
(C) মৌসুমি খাদ্য (D) সবগুলিই

Solve খাদ্য মেন্যু পরিকল্পনায় বেশ কিছু বিষয়ের প্রতি নজর দিতে হয় তার মধ্যে গুরুত্বপূর্ণ হলো- খাদ্যাভ্যাস, মৌসুমি খাদ্য, পুষ্টির চাহিদা। কারণ একজন মানুষের বয়সের ওপর নির্ভর করে তার খাদ্যাভ্যাস মেন্যু নির্ধারণ দৃষ্টি রাখতে হয়।

05. বাংলাদেশে প্রতি হাজারে ৫ বছরের নিচের বয়সের শিশু-মৃত্যু হার কত?

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

Solve অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী শিশু মৃত্যুহার প্রতি হাজারে ২৭ জন।

06. গৃহ ব্যবস্থাপনা কোন ধরনের প্রক্রিয়া?

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

Solve গৃহ ব্যবস্থাপনা হলো একটি ধারাবাহিক সামাজিক গতিশীল প্রক্রিয়া যার জন্য প্রয়োজন সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং যা কোনো নির্দিষ্ট লক্ষ্য অর্জনের প্রচেষ্টাকে কেন্দ্র করে সম্পন্ন করা হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

07. আসবাবপত্র নির্বাচনের ক্ষেত্রে প্রথম বিবেচ্য বিষয় কোনটি?
 (A) কুচি
 (C) উপযোগিতা

- (B) প্রয়োজনীয়তা
 (D) পরিবারের আয়

Solve প্রয়োজনীয়তা মানুষের জীবনকে সুন্দর ও সুশৃঙ্খল করে তোলে। মানুষের জীবনের যেকোনো প্রয়োজনের অতিরিক্ত সেটা খরচের কারণ হয়ে দাঁড়ায়। গৃহের আসবাবপত্র নির্বাচনের ক্ষেত্রেও প্রয়োজনীয়তা বিবেচ্য।

08. নবজাতকের প্রথম কান্নার কারণ কী?

- (A) ফুসফুসে বায়ু প্রবেশ
 (C) খিদে
 (B) মায়ের মনোযোগ আকর্ষণ
 (D) শারীরিক অসুবিধা

Solve শিশু জন্ম নেওয়ার সঙ্গে সঙ্গে প্রথম কান্নাটা খুব জরুরি। এই কান্নার মাধ্যমে নিঃশ্বাসে অক্সিজেন টেনে নেয় শিশু। এ সময়কে বলে সোনার সময় বা গোল্ডেন মিনিট। তাই দেখা যায় নবজাতকের প্রথম কান্না হয় ফুসফুসে বায়ু প্রবেশের জন্য।

09. পরিমাণগত পরিবর্তনশীল বৈশিষ্ট্যকে বলে-

- (A) বর্ধন
 (C) নবজাতক
 (B) বিকাশ
 (D) সবগুলো

Solve পরিমাণগত পরিবর্তনশীল হলো একটি যা পরিমাণে পরিবর্তিত হয় যেখানে শ্রেণিগত চলরাশির প্রকারভেদে পরিবর্তিত হয়। সাধারণত পরিমাণগত পরিবর্তনশীলের একটি প্রধান বৈশিষ্ট্য হচ্ছে বর্ধন।

10. খাদ্য আঁশ মানুষের পরিপাকতন্ত্রের কোন স্থানে পরিপাক হয়?

- (A) পাকস্থলী
 (C) বৃহদন্ত্র
 (B) কুদ্রাত্র
 (D) কোনোটিই নয়

Solve খাদ্য আঁশ মানুষের পরিপাকতন্ত্রের কুদ্রাত্রে পরিপাক হয়। কুদ্রাত্র হল পচনতন্ত্রের দীর্ঘতম অংশ। কুদ্রাত্রের দৈর্ঘ্য হলো ৭ মি. (২২ ফুট)। কুদ্রাত্রের প্রধান কাজ হলো খাদ্যের হজম করা এবং পুষ্টি শোষণ করা।

গণিত

01. $f(x) = \frac{x^2 - 9}{x - 3}$ এর ডোমেন সেট-

- (A) R
 (C) $R - \{0\}$
 (B) $R - \{9\}$
 (D) $R - \{3\}$

Solve $f(x) = \frac{x^2 - 9}{x - 3}$

ফাংশনটি সংজ্ঞায়িত হবে যখন, $x - 3 \neq 0 \Rightarrow x \neq 3$
 $\therefore$ ডোমেন = $R - \{3\}$

02. $|z - 5| = 5$ নির্দেশ করে-

- (A) Ellipse
 (C) Parabola
 (B) Circle
 (D) None

Solve $|7 - 5| = 5 \Rightarrow |x + iy - 5| = 5 \Rightarrow |x - 5 + iy| = 5$
 $\Rightarrow (x - 5)^2 + y^2 = 5^2$
 $\therefore$ যা বৃত্ত নির্দেশ করে।

03. P_r কোন শর্তে বৈধ?

- (A) $n > r$
 (C) $n \leq r$
 (B) $n < r$
 (D) $n \geq r$

Solve P_r বৈধ যখন,
 $n \geq r$ বা $r \leq n$ হয়।

04. $3x - 4y + 1 = 0$ এবং $6x - 5y + 8 = 0$ রেখাদ্বয়ের ছেদ বিন্দুর স্থানাঙ্ক-

- (A) (3, 2)
 (C) (-3, -2)
 (B) (-3, 2)
 (D) (3, -2)

Solve $3x - 4y + 1 = 0$ (i)

$$6x - 5y + 8 = 0$$
 (ii)

$$(i) \times (2) \Rightarrow 6x - 8y + 2 = 0$$
 (iii)

$$(ii) - (iii) \Rightarrow 3y + 6 = 0 \Rightarrow 3y = -6 \Rightarrow y = -2$$

$$\text{আবার, } 3x = 4y - 1 \Rightarrow 3x = -8 - 1 = -9 \Rightarrow x = -3$$

$$\therefore \text{ছেদবিন্দু } (-3, -2)$$

05. $\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{4} = 1$ অধিবৃত্তের উৎকেন্দ্রিকতা-

- (A) $\frac{\sqrt{5}}{3}$
 (C) $\frac{\sqrt{13}}{2}$
 (B) $\frac{\sqrt{13}}{3}$
 (D) $\frac{13}{9}$

Solve $e = \sqrt{1 + \frac{4}{9}} = \frac{\sqrt{13}}{3}$

06. $\sin \theta = 0$ হলে, θ -এর মান-

- (A) $(2n + 1) \frac{\pi}{2}$
 (C) $(2n \pm 1) \frac{\pi}{2}$
 (B) $(2n - 1) \frac{\pi}{2}$
 (D) None

Solve $\sin \theta = 0 \Rightarrow \theta = n\pi$

07. $\int \ln x \, dx$ সমান-

- (A) $x(\ln x + 1) + c$
 (C) $\frac{1}{x} + c$
 (B) $x(\ln x - 1) + c$
 (D) None

Solve $\int \ln x \, dx = x \ln x - x + c = x(\ln x - 1) + c$

08. $x^3 - 8 = 0$ সমীকরণের অবাস্তব মূলের সংখ্যা-

- (A) 0
 (C) 2
 (B) 1
 (D) 3

Solve $x^3 - 8 = 0 \Rightarrow x^3 = 8 = 2^3$

এর অবাস্তব মূল 2ω , $2\omega^2$ 2টি অর্থাৎ মূলদ্বয় $= 2 \left(\frac{-1 \pm i\sqrt{3}}{2} \right) = -1 \pm i\sqrt{3}$
 $= -1 + i\sqrt{3}, -1 - i\sqrt{3}$

09. যদি $P = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$, $Q = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ হয়, তবে $PQ = ?$

- (A) $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ 8 & 8 \end{pmatrix}$
 (C) $\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$
 (B) $\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$
 (D) $\begin{pmatrix} 5 & 10 \\ 5 & 10 \end{pmatrix}$

Solve $PQ = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2+4 & 3+6 \\ 2+4 & 3+6 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$

10. যদি $y = 5^x$ হয়, তখন $\frac{dy}{dx} = ?$

- (A) $x 5^{x-1}$
 (C) $5^x \log_e 5$
 (B) $5^x \log_5 5$
 (D) $x 5^{x-1} \ln 5$

Solve $y = 5^x \Rightarrow \frac{dy}{dx} = 5^x \ln 5 = 5^x \log_e 5$

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৩-১৪; মানবিক শাখা

বাংলা

01. 'জেল-আদালতে নালিশ করিয়া নয়, উপরের আদালতের হুকুমে।' - কার উক্তি?

- Ⓐ খুড়ার Ⓑ লেখকের
Ⓒ মৃত্যুঞ্জয়ের Ⓓ বিলাসীর

Solve শরচ্চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গল্পে মৃত্যুঞ্জয়ের মৃত্যুর পর তার বাগানবাড়ি জাতিখুড়ার দখলে যাওয়ার প্রেক্ষিতে লেখক (ন্যাড়া) প্রশ্লোক্ত উক্তিটি করেছেন।

02. 'সূর্যের মতো প্রব' - কার সম্পর্কে বলা হয়েছে?

- Ⓐ বিলাসী Ⓑ হৈমন্তী
Ⓒ অপু Ⓓ গৌরীশংকর

Solve প্রশ্লোক্ত উক্তিটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হৈমন্তী' গল্পের প্রধান চরিত্র হৈমন্তী সম্পর্কে করা হয়েছে।

03. 'সাহিত্য কখনকালেও ফুলমাস্টারির ভার নেয়নি।' - কোন রচনার অংশ?

- Ⓐ যৌবনের গান Ⓑ বিলাসী
Ⓒ সাহিত্যে খেলা Ⓓ কমলাকান্তের জবানবন্দি

Solve প্রমথ চৌধুরীর 'সাহিত্যে খেলা' প্রবন্ধের উল্লেখযোগ্য উক্তি :
■ স্বর্গ হতে দেবতার মাঝে মাঝে ভুলে অবতীর্ণ হওয়াতে কেউ আপত্তি করেন না, কিন্তু মর্ত্যবাসীদের পক্ষে রসাতলে গমন করাটা বিশেষ নিন্দনীয়।
■ সাহিত্যের উদ্দেশ্য সকলকে আনন্দ দেওয়া, কারও মনোরঞ্জন করা নয়।
■ কাব্যজগতে যার নাম আনন্দ, তারই নাম বেদনা।

04. হরিমতি কোন গল্পের চরিত্র?

- Ⓐ অপরাধের গল্প Ⓑ বিলাসী
Ⓒ একশের গল্প Ⓓ কলিমদ্দি দফাদার

Solve আবু জাফর শামসুদ্দীন রচিত 'কলিমদ্দি দফাদার' মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গল্পের চরিত্র হিসেবে হরিমতি ও সুমতির নাম পাওয়া যায়।

05. 'নাকের দড়ি' ও 'সলুমা চুমকি' কথা দুটি কোন রচনায় ব্যবহৃত হয়েছে?

- Ⓐ সাহিত্যে খেলা Ⓑ অর্ধাঙ্গী
Ⓒ যৌবনের গান Ⓓ বিলাসী

Solve রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত 'অর্ধাঙ্গী' রচনায় 'নাকের দড়ি' দ্বারা বোঝায় নাকাল ও বাধ্য করার অস্ত্র এবং 'সলুমা চুমকি' দ্বারা বোঝায় সোনা বা রূপার চকচকে পাকানো তীর বা বুটি দানা।

06. কেসুরো হারমোনিয়াম নিয়ে 'অব্যক্ত সঙ্গীতসমস্যা' সৃষ্টি করেছিল কে?

- Ⓐ কাদের Ⓑ ইউনুস
Ⓒ হাবিবুল্লাহ Ⓓ মোদাকের

Solve দেশভাগের প্রেক্ষিতে রচিত 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ উদ্‌বাস্ত জীবনের উদ্‌বিগ্নতাকে উপস্থাপন করেছেন।

07. কোন রচনায় কামাল, মুসোলিনি, লেনিনের প্রসঙ্গ এসেছে?

- Ⓐ সাহিত্যে খেলা Ⓑ অর্ধাঙ্গী
Ⓒ অপরাধের গল্প Ⓓ যৌবনের গান

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবন্ধে উল্লেখকৃত ঐতিহাসিক চরিত্র : বক্তার খিজি, লক্ষ্মণ সেন, কালাপাহাড়, কামাল পাশা, মুসোলিনি, সানইয়াত, লেনিন।

08. কোন কবিতাটি সংলাপ-প্রধান?

- Ⓐ কবর Ⓑ তাহারেই পড়ে মনে
Ⓒ পাঞ্জেরি Ⓓ আমার পূর্ব বাংলা

Solve কবিতা সম্পর্কিত তথ্য :

কবি	কবিতা	ধরন/উপজীব্য
সুফিয়া কামাল	তাহারেই পড়ে মনে	সংলাপনির্ভর
জসীমউদ্দীন	কবর	শোক-কবিতা
ফরুক আহমদ	পাঞ্জেরি	রূপক কবিতা
সৈয়দ আলী আহসান	আমার পূর্ব বাংলা	বিশেষত্বতনামূলক

09. 'বাংলাদেশ অনন্ত অক্ষত মূর্তি জাগে' - কাব্য পঙ্‌ক্তিটি কার রচিত?

- Ⓐ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের Ⓑ শামসুর রাহমানের
Ⓒ কাজী নজরুল ইসলামের Ⓓ অমিয় চক্রবর্তীর

Solve 'বাংলাদেশ অনন্ত অক্ষত মূর্তি জাগে' কাব্য পঙ্‌ক্তিটি অমিয় চক্রবর্তীর 'বাংলাদেশ' কবিতার অংশ।

10. 'একটি ফটেগ্রাফ' কবিতায় কবিপুঞ্জের মৃত্যু হয়-

- Ⓐ কাক-ডাকা গ্রীষ্মের দুপুরে Ⓑ পড়ন্ত বিকেল বেলায়
Ⓒ সন্ধ্যার প্রাকালে Ⓓ কুয়াশাচ্ছন্ন প্রভাতে

Solve 'একটি ফটেগ্রাফ' কবিতাটি শামসুর রাহমানের 'এক ফোঁটা কেমন অনল' কাব্যভুক্ত।

11. 'এ বয়সে তাই নেই কোনো' -

- Ⓐ ঈর্ষা Ⓑ দ্বিধা
Ⓒ সংশয় Ⓓ উদ্বেগ

Solve সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'আঠারো বছর বয়স' কবিতায় 'এ বয়সে নেই কোনো সংশয়' দ্বারা কবি যৌবনের উদ্দীপনা, সাহসিকতা ও দুর্বীর গতিতে ইঙ্গিত করেছেন।

12. 'কবর' কবিতায় দাদি তার স্বামীকে কোন গ্রামে গিয়ে দেখা করতে বলেছিলেন?

- Ⓐ বাদামতলি Ⓑ কদমতলি
Ⓒ উজানতলি Ⓓ পাহাড়তলি

Solve পল্লিকবি জসীমউদ্দীনের 'কবর' কবিতাটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'কল্লোল' পত্রিকায়, পরবর্তীতে তা 'রাখালী' কাব্যভুক্ত হয়।

13. 'কেলিনু' শব্দের অর্থ কোনটি?

- Ⓐ কিলাকিলি করলাম Ⓑ খেলা করলাম
Ⓒ সাঁতার কাটলাম Ⓓ সংগ্রহ করলাম

Solve মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বঙ্গভাষা' কবিতার কতিপয় শব্দার্থ :
কুঞ্জে - অশ্রুত সময়ে। আচরি - আচরণ করে। পরিহরি - পরিহার করে।
পালিলাম - পালন করলাম।

14. কোনটি নজরুলের কাব্যগ্রন্থ নয়?

- Ⓐ অগ্নি-বীণা Ⓑ মৃত্যুকুখা
Ⓒ বিষের বাঁশি Ⓓ ছায়ানট

Solve কাজী নজরুল ইসলামের রচনা :

রচনা	ধরন
অগ্নি-বীণা, বিষের বাঁশি, ছায়ানট	কাব্য
মৃত্যুকুখা	উপন্যাস

15. কোনটিতে 'নেই' অর্থে উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- Ⓐ বেআজেল Ⓑ খোশমেজাজ
Ⓒ বেজায়গা Ⓓ গরঠিকানা

Solve উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

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

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

- Ⓐ ছোট মুখে বড় কথা Ⓑ অকাজের লোকের বেশি হাঁকডাক
Ⓒ মোড়লগিরি Ⓓ ঝগড়াটে স্বভাব

Solve ঠকতুপূর্ণ প্রবাদ-প্রবচন : আগা আকাঠা নায়ের সাজ বেশি (নিকট অবস্থা বাইরে আড়ম্বর), উচিত কথায় বন্ধু বেজার (অপ্রিয় ন্যায়া কথায় অসন্তুষ্টি), জলে কুমির ডাঙায় বাঘ (উভয় সংকট), টেকি স্বর্গে গেলেও ধান চানে (অভ্যাস বদলায় না)।

17. কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?

- Ⓐ পুণ্য Ⓑ ঔজ্জ্বল্য
Ⓒ ভুবন Ⓓ প্রতিযোগিতা

Solve 'ঔজ্জ্বল্য' শব্দের শুদ্ধ রূপ : ঔজ্জ্বল্য। বানান সতর্কতা : ওতপ্রোত, ওসিলা, ওরস, ঐশ্বর্য, ঐশ্বরিক, ওজস্বী।

18. কোনটি ঠিক?

- Ⓐ গায়ে চাদর : দ্বন্দ্ব সমাস
Ⓑ পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : তৎপুরুষ সমাস
Ⓒ পূর্ব পদে অব্যয় ও পরপদে বিশেষ্য : অব্যয়ীভাব সমাস
Ⓓ পোকামাকড় : অলুক বহুব্রীহি সমাস

Solve গায়ে চাদর যার = গায়ে চাদর (অলুক বহুব্রীহি সমাস)।
পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : অব্যয়ীভাব সমাসের।
পোকা ও মাকড় = পোকামাকড় (দ্বন্দ্ব সমাস)।

19. 'জয়ন্তী' শব্দের সম্প্রসারিত রূপ কোনটি?

- Ⓐ জয়ের অস্তে উৎসব
Ⓑ যে দিনে জয়লাভ ঘটেছে তার স্মরণে অনুষ্ঠান
Ⓒ জন্মতিথি উপলক্ষে উৎসব
Ⓓ জয়লাভের উপলক্ষে উদ্‌যাপন

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

20. 'অজ্ঞাত' শব্দের প্রকৃত উচ্চারণ কোনটি?

- Ⓐ অ'গ্যাত Ⓑ অগ'গ্যাত
Ⓒ অগ'গ্যাতো Ⓓ ও'গগাত

Solve শব্দের প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
অজ্ঞান	অগ'গ্যান্	অজ্ঞানি	অন্‌জোনি
অন্তরাষ্ট্র	অন্‌তরা'ত্	অপ্রাপ্তি	অপ্‌প্রাপ্তি

21. 'ধ-ত্ব বিধি' অনুসারে কোন বানানটি শুদ্ধ?

- Ⓐ পুরোণো Ⓑ পরগণা
Ⓒ ধরণ Ⓓ প্রশয়ন

Solve বানানভঙ্গি : পুরোণো - পুরোনো, পরগণা - পরগানা, ধরণ - ধরন।

22. 'যদি বল, আসব।' - কী ধরনের বাক্য?

- Ⓐ ইচ্ছাসূচক Ⓑ প্রার্থনাসূচক
Ⓒ কার্যকারণসূচক Ⓓ অনুজ্ঞাসূচক

Solve কারণ, নিয়ম, শর্ত, স্বীকৃতি, সংকেত প্রভৃতি যে বাক্যে দ্যোতিত হয়, তাকে বলা হয় কার্যকারণাত্মক বাক্য। যেমন : যদি বল, আসব।

23. কোন শব্দটি আরবি?

- Ⓐ তসবি Ⓑ দোজখ
Ⓒ ওনাহ Ⓓ ফেরেশতা

Solve শব্দের উৎস :

শব্দ	আগত ভাষা
তসবি	আরবি
ওনাহ, দোজখ, ফেরেশতা	ফারসি

24. 'হাতির ডাক' কে এক কথায় কী বলে?

- Ⓐ নিকুণ Ⓑ হেয়া
Ⓒ কুহিত Ⓓ কেকা

Solve এক কথায় প্রকাশ : নুপুরের ধ্বনি - নিকুণ, ময়ূরের ডাক - কেকা, কোকিলের ডাক - কুহ, ঘোড়ার ডাক - হেয়া।

25. Paragraph- শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- Ⓐ ভবক Ⓑ পঙ্ক্তি
Ⓒ অনুচ্ছেদ Ⓓ রচনা-সংকেত

Solve কয়েকটি পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Stanza	ভবক	Prefix	উপসর্গ
Para	অনুচ্ছেদ	Passport	ছাড়পত্র
Pedagogue	শিক্ষক	Paradox	কূটাভাষ

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.

- Ⓐ foreign Ⓑ native
Ⓒ first Ⓓ second

Explanation যেটি passage এর শেষ দুইটি বাক্য পড়লে বোঝা যায়।

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

- Ⓐ within the nation Ⓑ international
Ⓒ national Ⓓ multinational

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

03. The passage deals with—

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

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

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

- Ⓐ financial Ⓑ regional
Ⓒ national Ⓓ psychological

 **Explanation** Passage টি লক্ষ্য করলে দেখা যায় যে, English ভাষার অধীনত, আঞ্চলিক ও জাতীয় প্রভাব আলোচনা করা হয়েছে। কিন্তু মনস্তাত্ত্বিক 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

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

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

- Ⓐ righteous Ⓑ righteaous
Ⓒ rightious Ⓓ rightius

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

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

- Ⓐ mature Ⓑ advanced
Ⓒ backward Ⓓ behind

 **Explanation** Forward অর্থ অগামী। Mature-প্রাপ্তবয়স্ক, advanced-অগ্রগত, backward-পশ্চাদবর্তী, behind-পেছনে।

08. Find out the odd pair:

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

 **Explanation** Music শুন (Audience) শ্রোতা, student, teacher এর সাথে শিক্ষক, restaurant & dance (party) হয়। কিন্তু book ও sandwich এর মধ্যে এই পরোক্ষ 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 improve Ⓓ we can improve

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

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

- Ⓐ got Ⓑ had
Ⓒ taken Ⓓ undergone

 **Explanation** বাক্যটির অর্থ- আমি জীবনে কখনো অসুস্থতায় ভুগিনি।

11. Which of the following is the synonym for the word, 'emission'?

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

 **Explanation** Emission → নির্গমন; Giving off- ত্যাগ করা; Holding on to- ধরে থাকা; Puttin away- জমা রাখা; taking back- ফিরিয়ে আনা। Option গুলোর 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.

 **Explanation** Enough noun এর আগে বা কের বিশেষ পরেও বসতে পারে কিন্তু সর্বদা Adjective এর পরে বসে।

13. He said nothing — a long time.

- Ⓐ after Ⓑ since
Ⓒ during Ⓓ for

 **Explanation** For + সময়ের ব্যাপ্তি হিসাবে

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

- Ⓐ asks Ⓑ tries
Ⓒ pays Ⓓ requires

 **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

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

16. The author of 'War and Peace' is—

- Ⓐ Sholokor Ⓑ Nobokor
Ⓒ Tolstoy Ⓓ Gorky

 **Explanation** War and Peace একটি Novel যার লেখক Leo Tolstoy.

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

- Ⓐ censer Ⓑ censar
Ⓒ censor Ⓓ censur

 **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

 **Explanation** To flog a dead house → গুরুত্বহীন 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.

[D] Solution Auxiliary + to যুক্ত Assertive sentence কে passive করতে হলে Object এর Subject form + প্রস্তুত 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] Solution Sentence টির বাংলা অর্থ করলে দাঁড়ায়— তুমি বাক্ষরিত ছাড়াই যাও বা দ্রুত উপস্থিত হও বোঝায়।

21. An adverb—

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

[B] Solution Adverb এর কাজ হচ্ছে noun /pronoun ব্যতীত 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] Solution Sentence টির অর্থ করলে দাঁড়ায়— আমি কি আপনার ব্যাগের ওপর আমার ব্যাগ রাখতে পারি? বা polite offer বুঝায়।

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] Solution প্রস্তুত বাক্যটি একটি Prover -র অর্থ দরপোড়া গরু সিঁদুরে মেঘ দেখলে ভয় পায়। বা Option (B) এর সাথে সংগতিপূর্ণ।

24. The crowd — hasty before the police came.

- Ⓐ turned Ⓑ was turning
Ⓒ turning Ⓓ had turned

[D] Solution Before এর পূর্বে এবং after এর পরে past perfect tense হয়, বাকি 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] Solution কোনো বাক্যে negative বাক্যে any ব্যবহৃত হয়। অর্থাৎ খোজার পর সে আপেলের মাঝে কোনো (any) spot পেল না।

সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশ রাষ্ট্রদূতের পরিবর্তন—

- Ⓐ বর্তমান রাষ্ট্রদূত বাংলাদেশ
Ⓑ বাংলাদেশ বর্তমান রাষ্ট্রদূত
Ⓒ বাংলাদেশ সীমান্ত বর্তমান
Ⓓ উপরের কোনোটিই না

[B] Solution বাংলাদেশ রাষ্ট্রদূতের পরিবর্তন নাম হচ্ছে বর্তমান রাষ্ট্রদূত (বর্তমান)। ২০ জানুয়ারি ২০১১ সালে বর্তমান রাষ্ট্রদূত বাংলাদেশ যাত্রা করে।

02. অতীশ দীপকর বাংলাদেশের কোন জেলার জন্মস্থান?

- Ⓐ ঢাকা Ⓑ মুন্সিগঞ্জ
Ⓒ মনিকগঞ্জ Ⓓ নরায়ণগঞ্জ

[B] Solution অতীশ দীপকর বাংলাদেশের মুন্সিগঞ্জ জেলার জন্মস্থান। গ্রামে ৯৮২ খ্রিষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন।

03. প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপের বর্তমান নাম—

- Ⓐ হাতিয়া Ⓑ মৌলভীবাজার
Ⓒ সন্দ্বীপ Ⓓ বরিশাল

[D] Solution প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপ বর্তমান নাম বরিশাল। চন্দ্রদ্বীপ ছাড়াও বরিশালের পূর্ব নাম ছিল ইসমাইলপুর ও বরিশা।

04. ঐতিহাসিক ২১-নকার শবির প্রথম নকশা—

- Ⓐ বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা
Ⓑ প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
Ⓒ পূর্ব বাংলার প্রতি অধীনস্থিত বৈষম্য নীতি
Ⓓ বিনা কতিপূর্ণে জননিরাপত্তা বজায় রাখা

[A] Solution ঐতিহাসিক ২১-নকার প্রথম শবির ছিল বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করার। প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন ছিল ৬ নকার প্রথম শবির।

05. 'অসমাত আবজীবনী' গ্রন্থের লেখক—

- Ⓐ আবুল মনসুর আহমদ Ⓑ আবুল কালাম আজাদ
Ⓒ শেখ মুজিবুর রহমান Ⓓ আবদুল কাদের মল্লিক

[C] Solution অসমাত আবজীবনী গ্রন্থের লেখক হচ্ছেন শেখ মুজিবুর রহমান। এছাড়াও তিনি লিখেছেন "আমার কিছু কথা"।

06. স্বাধীন বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম রাষ্ট্র—

- Ⓐ ভারত Ⓑ সোভিয়েত ইউনিয়ন
Ⓒ তুর্কি Ⓓ গ্রীস

[C] Solution স্বাধীন বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম দেশ তুর্কি। ১৯৭১ সালের ৬ ডিসেম্বর দ্বিতীয় দেশ হিসেবে ভারত বাংলাদেশকে স্বাধীন দেশ হিসেবে স্বীকৃতি দেয়।

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

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

[D] Solution পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বাতিল হয়। ৩০ জুন ২০১১ সালে পঞ্চদশ সংশোধনী সংসদে পাশ হয়।

08. স্বল্পদৈর্ঘ্য ছায়াছবি 'গেরিলা' এর নির্মাতা—

- Ⓐ তানভীর মোকাম্মেল Ⓑ তারেক মাসুদ
Ⓒ জাহির রায়হান Ⓓ নাসির উদ্দিন ইউসুফ

[D] Solution মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক স্বল্পদৈর্ঘ্য 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 জাহির রায়হান।

09. মুক্তিযুদ্ধের ওপর 'September on Jessore Road' কবিতাটি কার লেখা?

- (A) জর্জ হ্যারিসন
 (B) এলেন গিনসবার্গ
 (C) পল কুন্সেট
 (D) থমাস হিনি

B Solve মার্কিন কবি আলেন গিনসবার্গ ১৯৭১ সালের ১৪-১৬ নভেম্বরে September on Jessore Road কবিতাটি রচনা করেন। ১৯৭১ সালের ১ আগস্টের "Concent for Bangladesh" আয়োজনের অন্যতম উদ্যোক্তা হলেন জর্জ হ্যারিসন।

10. নিম্নের কোনটি সংবিধানিক প্রতিষ্ঠান?

- (A) বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন
 (B) আর্টিন জেনারেল
 (C) দুর্নীতি দমন কমিশন
 (D) মানবাধিকার কমিশন

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

11. ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে গ্রাণ্ড রেমিট্যান্স এর পরিমাণ-

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

B Solve ২০২০-২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশের গ্রাণ্ড রেমিট্যান্স এর পরিমাণ ছিল ২৩.৯১ বিলিয়ন বা ৩৯১ কোটি মার্কিন ডলার (১০.৬৬%)।
 বিদ্র: পরিবর্তনশীল প্রশ্ন তাই সাম্প্রতিক বিষয় লক্ষ্য রাখুন।

12. ফরায়েজি আন্দোলনের প্রবর্তক কে ছিলেন?

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

B Solve বাংলার ফরায়েজি আন্দোলনের প্রবর্তক ছিলেন ফরিদপুরের হাজী শরীয়ত উল্লাহ। তিতুমীর ছিল বাংলার কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠাতা ও ব্রিটিশবিরোধী সংগ্রামী। ফকির মজনু শাহ ছিলেন ফকির আন্দোলনের নেতা।

13. কোন সালে বঙ্গভঙ্গ রদ হয়েছিল?

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

B Solve ১৯১১ সালে রাজা পঞ্চম জর্জের অভিষেক অনুষ্ঠানে বঙ্গভঙ্গ রদ ঘোষণা করা হয়। এ সময় বাংলার লর্ড ছিলেন লর্ড হার্ডিঞ্জ। ১৯০৫ সালে লর্ড কার্জনের সময় বঙ্গভঙ্গ ঘোষণা করা হয়।

14. ১৯৫২ সালে ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?

- (A) রাজা নাজিমউদ্দিন
 (B) লিয়াকত আলী খান
 (C) নূরুল আমিন
 (D) মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

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

15. 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।

16. 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

01. অর্থনীতির জনক কে?

- (A) জন মেনার্ড কেইনস
 (B) আডাম স্মিথ
 (C) কার্ল মার্কস
 (D) টমাস ম্যালথাস

B Solve আডাম স্মিথ একজন স্কটিশ অর্থনীতিবিদ যিনি ১৭৭৬ সালে তাঁর বিখ্যাত বই গুলেথ অব ন্যাশনে অর্থব্যবস্থার ধারণা দেন। তাই তাঁকে অর্থনীতির জনক বলা হয়। অন্যদিকে, কার্ল মার্কস সমাজতন্ত্রের জনক।

02. সম্পদের পরিমাণ বৃদ্ধির কারণে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার কি হয়?

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

A Solve সম্পদের পরিমাণ বৃদ্ধি উৎপাদন বৃত্তির নির্দেশ করে যার ফলে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা ডানদিকে স্থানান্তরিত হয়।

03. ব্যক্তির আয় বৃদ্ধি পেলে দ্রব্যের চাহিদা রেখার কি হয়?

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

C Solve ব্যক্তির আয় বৃদ্ধি পেলে ক্রয়ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়, এবং চাহিদা বৃদ্ধি পায় ফলে চাহিদা রেখা ডান দিকে স্থানান্তরিত হয়।

04. চাহিদা রেখা ডানদিকে স্থানান্তরিত হলে ভারসাম্য দাম-

- (A) বৃদ্ধি পায়
 (B) হ্রাস পায়
 (C) অপরিবর্তিত থাকে
 (D) কোনোটিই নয়

B Solve চাহিদা রেখা ডান দিকে স্থানান্তরিত হলে ভারসাম্য দাম বৃদ্ধি পায় না বরং হ্রাস পায়। চাহিদা রেখা নিম্নগামী তাই ডান দিকে স্থানান্তরিত হলে চাহিদা রেখা নিম্নগামী করে।

05. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কখনো কখনো-

- (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

06. পরিপূরক দ্রব্যের দাম বৃদ্ধির ফলে মূল দ্রব্যের চাহিদা-

- (A) বৃদ্ধি পায়
 (B) হ্রাস পায়
 (C) অপরিবর্তিত থাকে
 (D) কোনোটিই নয়

B Solve কোনো দ্রব্যের চাহিদা তার পরিপূরক দ্রব্যের দামের ওপর নির্ভর করে। পরিপূরক দ্রব্যের দাম বেড়ে গেলে মূল দ্রব্যের চাহিদা কমে। যেমন : জ্বালানি তেলের দাম বেড়ে গেলে গাড়ির চাহিদা কমে।

07. কোন বাজার ব্যবস্থায় 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 ব্যবস্থায় একটি ফার্মের একাধিপত্য বিস্তার থাকে যেখানে নতুন ফার্মের প্রবেশাধিকার নেই।

০৪. নিচের কোনটির পরিবর্তক দ্বারা সেই?

- (A) চা চাশ
(B) চাশ
(C) চিনি চিনি
(D) শবণ শবণ

Solve পরিবর্তক দ্বারা হলো একটির বিপরীত অর্থ। চা-কফি, চাশ-গম, চিনি-শর্কর। তবে শবণ এর কোনো বিপরীত দ্বারা সেই।

০৯. ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে গ্রান্ড রেমিট্যান্স এর পরিমাণ-

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

Solve ২০১২-১৩ অর্থ বছরে গ্রান্ড রেমিট্যান্স ১৬.৮১ বিলিয়ন ডলার বা ৩৯১ কোটি মার্কি ডলার (১০.৬৬%)। রেমিট্যান্স সম্বন্ধে বাংলাদেশের অবস্থান ৭ম। এক বাংলাদেশে সবথেকে বেশি রেমিট্যান্স আসে সংযুক্ত আরব আমিরাত হতে।

১০. অসীম বা সম্পূর্ণ চিত্তিচাপক চাহিদা রেখা-

- (A) ভূমি অক্ষের সাথে সমান্তরাল
(B) লব্ধ অক্ষের সাথে সমান্তরাল
(C) বাম থেকে ডান দিকে নিম্নগামী
(D) বাম থেকে ডান দিকে উর্ধ্বমুখী

Solve দ্রব্যের দাম পরিবর্তন হওয়ার সাথে চাহিদার পরিবর্তনকে চিত্তিচাপকতা বলে। অসীম বা সম্পূর্ণ চিত্তিচাপক চাহিদা রেখা ভূমি অক্ষের সাথে সমান্তরাল।

পৌরনীতি

০১. রাষ্ট্রের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ উপাদান কোনটি?

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

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

০২. ল্যাটিন শব্দ 'সিভিটাস' এর অর্থ-

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

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

০৩. 'সে লোক সমাজের সভ্য নয় সে হয় দেবতা, না হয় পশু'-এই উক্তিটি কার?

- (A) প্রেটো (B) হবস
(C) লক (D) এরিস্টটল

Solve সভ্য লোক মাত্রই সমাজে বাস করেন। এর প্রেক্ষিতে গ্রিক দার্শনিক এরিস্টটল উক্ত উক্তিটি করেন।

০৪. এরিস্টটলের মতে রাজতন্ত্রের বিকৃতিরূপ কোনটি?

- (A) কতিপয়তন্ত্র (B) বৈরতন্ত্র
(C) পদতন্ত্র (D) পলিটি

Solve রাজতন্ত্রে সকল ক্ষমতা কেন্দ্রীভূত থাকে রাজার হাতে। রাষ্ট্রীয় শাসন তার কল্যাণের মাধ্যমে চলে। এরিস্টটলের মতে বৈরতন্ত্র হলো রাজতন্ত্রের বিকৃতিরূপ।

০৫. যুক্তরাজ্যের আইন সভার নাম কী?

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

Solve যুক্তরাজ্যের আইনসভার নাম পার্লামেন্ট। এটি একটি দ্বিকক্ষ বিশিষ্ট আইন সভা। এর উচ্চতম হাউজ অব লর্ডস এবং নিম্নতম হাউজ অব কমন্স।

০৬. 'বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের' প্রবক্তা কে?

- (A) কার্ল মার্কস (B) জী-জ্যাক কশো
(C) সৈয়দ সাইমুন (D) চার্লস ফুরিয়ার

Solve বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের প্রবক্তা কার্ল মার্কস এবং তার বন্ধু এঙ্গেলস। বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্র হলো বাস্তব পরিস্থিতির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সামগ্রিক পরিচালনা ও নিয়ন্ত্রণ থেকে দরিদ্র ও শোষিত মানুষের মুক্তি।

০৭. ফরাসি আন্দোলনের প্রবর্তক কে ছিলেন?

- (A) তিউনীর (B) হাজী শরীফ উল্লাহ
(C) ফকির মজনু শাহ (D) নবাব সলিমুল্লাহ

Solve ফরাসি আন্দোলন ছিলো ধর্মীয় ও আর্থসামাজিক সংস্কার আন্দোলন। ১৮৪২ সালে হাজী শরীফ উল্লাহ এর প্রবর্তন করেন।

০৮. কোন সালে বঙ্গভঙ্গ রদ 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) শিয়াকত আলী খান
(C) নুরুল আমিন (D) মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

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. ধর্মনিরপেক্ষতার সংজ্ঞা বাংলাদেশ সংবিধানের কোন ধারায় দেয়া হয়েছে?

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

Solve বাংলাদেশের সংবিধানের ১২নং অনুচ্ছেদে ধর্মনিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতার কথা বলা আছে। ধর্মনিরপেক্ষ নীতি বাস্তবায়ন ও সাম্প্রদায়িকতা বিলোপ।

সমাজবিজ্ঞান

০১. অগাস্ট কোং কোন দেশের নাগরিক?

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

Solve অগাস্ট কোং ১৭৯৮ খ্রিষ্টাব্দের ১৯ জানুয়ারি ফ্রান্সের মন্টেপিল্যায়ার শহরে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁকে সমাজবিজ্ঞানের জনক বলা হয়। অগাস্ট কোং ১৮৩৯ সালে 'Positive philosophy' গ্রন্থে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (Sociology) শব্দটি ব্যবহার করেন।

02. 'Suicide' - গ্রন্থটির লেখক কে?

- (A) ম্যাক্স ওয়েবার (B) কার্ল মার্কস
(C) এমিল ডুর্কহাইম (D) হার্বার্ট স্পেন্সার

Solve বিভিন্ন গ্রন্থসমূহের নাম :

লেখক	গ্রন্থ
হার্বার্ট স্পেন্সার	Principles of Sociology
অগাস্ট কোং	Positive Philosophy
এমিল ডুর্কহাইম	The Suicide
কার্ল মার্কস	Das Kapital

03. আমলাতন্ত্রের জনক কাকে বলা হয়?

- (A) ট্যালকট পারসন্স (B) ম্যাক্স ওয়েবার
(C) হার্বার্ট মিল (D) রবার্ট মার্টন

Solve আমলাতন্ত্রের প্রবক্তা হিসেবে ম্যাক্স ওয়েবার সর্বাধিক পরিচিতি। ওয়েবার আমলাতন্ত্র সম্পর্কে তাঁর 'Essays in sociology' এবং 'The Theory of social and Economic organization' গ্রন্থে বিস্তারিত আলোচনা করেছেন।

04. সামাজিক স্তরবিদ্যাসের দৃষ্টমূলক তত্ত্বের প্রবক্তা হচ্ছেন-

- (A) কার্ল ম্যানহেইম (B) কার্ল পপার
(C) ম্যাক্স ওয়েবার (D) কার্ল মার্কস

Solve দ্বন্দ্বিক তত্ত্ব সমাজের স্তরবিদ্যাস বিশেষণে একটি গুরুত্বপূর্ণ স্থান দখল করে আছে। এ তত্ত্ব প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষভাবে সমাজের অর্থনৈতিক সম্পর্কের সাথে যুক্ত। দ্বন্দ্বিক তত্ত্বের ভিত্তি হলো কার্ল মার্কসের লেখনী।

05. কোন মাধ্যমটি সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়ায় মুখ্য ভূমিকা পালন করে?

- (A) বিদ্যালয় (B) গণমাধ্যম
(C) পরিবার (D) রাষ্ট্র

Solve সংঘবদ্ধ সমাজজীবনের প্রধান উপাদান পরিবার। পরিবার একটি সামাজিক সংগঠন। সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়ায় মুখ্য ভূমিকা পালন করে পরিবার। সামাজিকীকরণের প্রধান প্রধান মাধ্যম : পরিবার, শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্র, গণমাধ্যম।

06. সমাজের মৌল কাঠামোর অংশ কোনটি?

- (A) অর্থনীতি (B) সংস্কৃতি
(C) ভাবাদর্শ (D) আইন

Solve সমাজকাঠামো হলো সমাজবিজ্ঞানের কেন্দ্রীয় প্রত্যয়। শেফারের মতে, সমাজকাঠামোর উপাদানগুলো হলো- মর্যাদা, সামাজিক ভূমিকা, গোষ্ঠী, সামাজিক নেটওয়ার্ক ও প্রযুক্তি, সামাজিক প্রতিষ্ঠান।

07. "সাংস্কৃতিক পশ্চাৎপদতা" তত্ত্বের প্রবক্তা কে?

- (A) ম্যাকাইভার (B) অগবার্ন
(C) কুন্স (D) বটোমোর

Solve সাংস্কৃতিক পশ্চাৎপদতা তত্ত্বের প্রবক্তা উইলিয়াম এফ অগবার্ন। সমাজবিজ্ঞানী R.M. Maciver (ম্যাকাইভার) বলেন, আমরা যা তাই আমাদের সংস্কৃতি।

08. 'Occident' শব্দের অর্থ কী?

- (A) প্রাচ্য (B) পশ্চাত্য
(C) উন্নয়নশীল (D) উন্নত

Solve Occident শব্দের অর্থ পশ্চাত্য। Status অর্থ মর্যাদা, Cultural minded অর্থ সংস্কৃতিমণ্ড।

09. 'আসাবিয়াহ' শব্দের সমাজতাত্ত্বিক অর্থ হচ্ছে-

- (A) রাষ্ট্রীয় সংহতি (B) শ্রেণি সংহতি
(C) গোষ্ঠী সংহতি (D) পারিবারিক সংহতি

Solve ইবনে খালদুনের সমাজবিজ্ঞানের আলোচনার কেন্দ্রবিন্দু হলো 'আল-আসাবিয়াহ', যাকে বাংলায় 'গোষ্ঠী সংহতি' হিসেবে আখ্যা দেওয়া যায়। এ গোষ্ঠী সংহতি হিসেবে আখ্যা দেওয়া যায়। এ গোষ্ঠী সংহতির মূল উৎস হলো রক্ত সম্পর্ক ও পারিবারিক ঐতিহ্য।

10. দাসপ্রথা সামাজিক স্তরবিদ্যাসের কোন স্তর?

- (A) প্রথম স্তর (B) তৃতীয় স্তর
(C) চতুর্থ স্তর (D) দ্বিতীয় স্তর

Solve সামাজিক স্তরবিদ্যাসকে চারভাগে ভাগ করা হয়। যথা : দাসপ্রথা, এস্টেট, জাতিবর্ণ এবং সামাজিক শ্রেণি ও মর্যাদা। সামাজিক স্তরবিদ্যাসের প্রথম ধরন হলো দাসপ্রথা। সমাজবিজ্ঞানী ম্যাক্স ওয়েবারের মতে, প্রাচীন গ্রিসের দাসপ্রথাই হচ্ছে দাসপ্রথার আদর্শ রূপ।

সমাজকল্যাণ

01. নিম্নের কোনটি মৌলিক চাহিদা নয়?

- (A) শিক্ষা (B) বাসস্থান
(C) চিকিৎসা (D) শ্রম-ভালবাসা

Solve মানুষের মৌলিক চাহিদা ৫টি। চাহিদাগুলো হলো : খাদ্য, বস্ত্র, বাসস্থান, শিক্ষা ও চিকিৎসা।

02. সামাজিক সমস্যা-

- (A) পরিমাপযোগ্য (B) হ্রবির
(C) সমাধানযোগ্য (D) পরস্পর সম্পর্কহীন

Solve সামাজিক সমস্যা বলতে বিভিন্ন নেতিবাচক ঘটনাকে বোঝায়, যা সমাজে বসবাসকারী মানুষকে স্বাভাবিক জীবনযাপনে বাধা দান করে।

03. গ্রামীণ সমাজসেবা কর্মসূচি শুরু হয়-

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

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

04. বাংলাদেশ বহুমূত্র সমিতির লক্ষ্য হলো-

- (A) রোগ সম্পর্কে জন-সচেতনতা বৃদ্ধি করা
(B) বহুমূত্র রোগ নির্মূল করা
(C) সমিতির অর্থনৈতিক ভিত্তি মজবুত করা
(D) উপরের কোনোটিই নয়

Solve 'বাংলাদেশ বহুমূত্র সমিতি' বাংলাদেশের একটি অলাভজনক চিকিৎসা সংস্থা। এটি ডায়াবেটিস সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ায়, চিকিৎসার পরামর্শ ও স্ক্রিনিং সরবরাহ করে।

05. ব্যক্তি সমাজ কর্মের দুইটি উপাদান হলো-

- (A) ব্যক্তি ও পেশাগত সম্পর্ক
(B) সমস্যা ও সমস্যা সমাধান প্রক্রিয়া
(C) প্রতিষ্ঠান ও সমষ্টি
(D) পেশা প্রতিনিধিত্ব ও পেশাগত সম্পর্ক

Solve ব্যক্তি সমাজকর্মের মোট উপাদান '৫' টি। সমস্যা ও সমস্যা সমাধান প্রক্রিয়া এর অন্যতম দুইটি উপাদান।

06. সামাজিক বীমা নিম্নের কোন প্রত্যয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?

- Ⓐ সামাজিক নিরাপত্তা
Ⓒ সামাজিক আইন

- Ⓑ সামাজিক উন্নয়ন
Ⓓ সমাজ সংস্কার

Solve সামাজিক বীমা সামাজিক কল্যাণের একটি রূপ, যা অর্থনৈতিক ঝুঁকির বিরুদ্ধে নিরাপত্তা প্রদান করে।

07. জ্ঞাতি সম্পর্ক কী?

- Ⓐ সামাজিক মূল্যবোধ
Ⓒ সামাজিক নিরাপত্তা

- Ⓑ সামাজিক প্রতিষ্ঠান
Ⓓ সমাজ কর্মদর্শন

Solve জ্ঞাতি সম্পর্ক বংশানুক্রমিকভাবে মিলিত, মানবসমাজের সামাজিক সম্পর্কের সুনির্দিষ্ট রীতি থেকে সৃষ্ট।

08. শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয়-

- Ⓐ ১৭৮০-১৮৫০
Ⓒ ১৭৬০-১৮৬০

- Ⓑ ১৮৫০-১৯৫০
Ⓓ ১৮৬০-১৯৬০

Solve শিল্প বিপ্লব ১৭৬০ সালে ইংল্যান্ডে শুরু হয় এবং শীঘ্রই সমগ্র ইউরোপ ও আমেরিকায় ছড়িয়ে পড়ে।

09. শিশুদের নিরাপত্তাহীনতা শিল্প বিপ্লবের কোন ধরনের প্রভাবে ফল?

- Ⓐ অর্থনৈতিক
Ⓒ রাজনৈতিক

- Ⓑ সামাজিক
Ⓓ মনস্তাত্ত্বিক

Solve শিল্প বিপ্লবের সময় টেক্সটাইল খাতে শিশু শ্রমের বিষয়টি দেখা যায়। দীর্ঘসময়, চলন্ত যন্ত্রপাতি, কঠিন কাজের পরিস্থিতি শিশুদের নিরাপত্তাহীনতার সৃষ্টি করে।

10. IFSW-এর পূর্ণরূপ কী?

- Ⓐ ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব সোশ্যাল ওয়ার্ক
Ⓑ ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব সোশ্যাল ওয়ার্কার্স
Ⓒ ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব সোশ্যাল ওয়ার্ক
Ⓓ ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব সোশ্যাল ওয়ার্কার্স

Solve International Federation of social workers সামাজিক কর্মীদের আন্তর্জাতিক একটি প্রতিষ্ঠান। এটি ৯ আগস্ট, ১৯৫৬ সালে গঠিত হয়।

ইতিহাস

01. হরপ্পা এবং মহেন্দ্গড়দারো কোন সভ্যতার অন্তর্গত?

- Ⓐ রোমান সভ্যতার
Ⓒ সিদ্ধু সভ্যতার

- Ⓑ গ্রীক সভ্যতার
Ⓓ চৈনিক সভ্যতার

Solve হরপ্পা এবং মহেন্দ্গড়দারো সিদ্ধু সভ্যতার অন্তর্ভুক্ত ছিল। এই সভ্যতাটি সিদ্ধু নদীর অববাহিকায় অবস্থিত ছিল। এটি দক্ষিণ এশিয়ার সবথেকে প্রাচীন সভ্যতা।

02. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?

- Ⓐ পাটালিপুত্রে
Ⓒ কর্ণ সুবর্ণে

- Ⓑ গৌড়ে
Ⓓ পুণ্ড্র নগরীতে

Solve মৌর্য সম্রাট চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের রাজধানী ছিল পাটালিপুত্রে। পাটালিপুত্রে বর্তমানে পাটনার উপকণ্ঠে অবস্থিত ছিল।

03. 'আকবরনামা'র রচয়িতার নাম-

- Ⓐ সম্রাট আকবর
Ⓒ আবুল ফজল

- Ⓑ আবদুল কাদির বদাউনী
Ⓓ কাফি খান

Solve আকবরনামা মোঘল সম্রাট আকবরের প্রধানমন্ত্রী আবুল ফজল কর্তৃক রচিত হয়। এই গ্রন্থটি তিন খণ্ডে রচিত সম্রাট আকবরের শাসনকাল এবং তাঁর পূর্বপুরুষদের ইতিহাস।

04. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন-

- Ⓐ লর্ড ক্লাইভ
Ⓒ লর্ড ওয়েলেসলী

- Ⓑ লর্ড কর্ণওয়ালিস
Ⓓ লর্ড ওয়ারেন হেস্টিংস

Solve ১৭৯৩ সালে লর্ড কর্ণওয়ালিস চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন। এটি জমির রাজস্ব নির্ধারণের জন্য ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি এবং জমিদারদের মধ্যকার একটি চুক্তি ছিল।

05. ভাষা আন্দোলন সংঘটিত হয়-

- Ⓐ ১৯৪৫ সালে
Ⓒ ১৯৫৪ সালে

- Ⓑ ১৯৫২ সালে
Ⓓ ১৯৬৯ সালে

Solve ১৯৫২ সালে বাংলাদেশে বা তৎকালীন পূর্ববঙ্গে রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন সংঘটিত হয়। ভাষা শহিদদের সম্মানার্থে প্রতি বছর ২১শে ফেব্রুয়ারি শহিদ দিবস উদ্‌যাপিত হয়।

06. ছয়-দফা দাবি পেশ করা হয়-

- Ⓐ ১৯৬৫ সালে
Ⓒ ১৯৬৭ সালে

- Ⓑ ১৯৬৬ সালে
Ⓓ ১৯৬৮ সালে

Solve বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি লাহোরে ঐতিহাসিক ছয় দফা দাবি পেশ করেন।

07. ইসলামের প্রথম খলিফার নাম-

- Ⓐ হযরত ওমর (রাঃ)
Ⓒ হযরত আবু বকর (রাঃ)

- Ⓑ হযরত আলী (রাঃ)
Ⓓ হযরত ওসমান (রাঃ)

Solve হযরত আবু বকর (রাঃ) ছিলেন ইসলামের প্রথম খলিফা। তাঁর বাবার নাম আবু কুহাফা এবং মায়ের নাম সালমা বিনতে সাখার।

08. উমাইয়া বংশের প্রতিষ্ঠাতা-

- Ⓐ আবদুল মালিক
Ⓒ খালিদ বিন ওয়ালিদ

- Ⓑ ইয়াজিদ
Ⓓ মুয়াবিয়া

Solve উমাইয়া বংশ প্রথম মহান মুসলিম রাজবংশ। এটি মুয়াবিয়া দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। মুয়াবিয়া রাজধানী মদিনা থেকে দামেস্কে স্থানান্তরিত করেন।

09. বলশেভিক বিপ্লব সংঘটিত হয়-

- Ⓐ ১৯০৫ সালে
Ⓒ ১৯১৭ সালে

- Ⓑ ১৯১১ সালে
Ⓓ ১৯২০ সালে

Solve ১৯১৭ সালে রাশিয়ায় বলশেভিক বিপ্লব সংঘটিত হয়। ভ্লাদিমির লেনিন এই বিপ্লবের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন। এই বিপ্লবের মাধ্যমে সোভিয়েত ইউনিয়ন সূচনা লাভ করে।

10. প্রথম বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়েছিল-

- Ⓐ ১৮৭০ সালে
Ⓒ ১৯১৪ সালে

- Ⓑ ১৯০৫ সালে
Ⓓ ১৯১৯ সালে

Solve প্রথম বিশ্বযুদ্ধ ১৯১৪ সালের ২৮ জুলাই শুরু হয় এবং ১৯১৮ সালের ১১ নভেম্বর সমাপ্ত হয়। এটি ছিল বিশ্বের অন্যতম ভয়াবহ সংঘাত।

ইসলামের ইতিহাস

01. মুসলমানদের প্রথম 'কিবলা' কোথায় ছিল?

- (A) দামেস্ক (B) মক্কা
(C) মিশর (D) জেরুজালেম

Solve বাইতুল মুকারাস বা মসজিদে আকসা মুসলমানদের প্রথম কিবলা। এটি ফিলিস্তানের জেরুজালেমে অবস্থিত।

02. 'কারবালা' শব্দের অর্থ কী?

- (A) মুসিবত (B) যুক্তি
(C) রাহসাজনক (D) বাগান

Solve কারবালা আরবি শব্দ- 'কারব + বালা' শব্দের সংমেলন। কারব অর্থ দুঃখ এবং বালা অর্থ বিপদ বা মুসিবত।

03. খারাজ কী?

- (A) মুসলিম সাম্রাজ্য (B) যাকাতের উৎস
(C) নিরাপত্তাকর (D) ভূমিকর

Solve ইসলামিক আইনে খারাজ হচ্ছে কোনো কৃষি জমির উপর আরোপিত ভূমি কর।

04. 'কুসাতুস সাখরা'- এর নির্মাতা কে?

- (A) আল-ওয়ালিদ (B) ইয়াজিদ
(C) আবদুল মালিক (D) আবদুল আজিজ

Solve উমাইয়া খলিফা আবদুল মালিক কুসাতুস সাখরা নির্মাণ করেন।

05. ভারতে মুসলিম কব্জার প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) শেরশাহ (B) বাবর
(C) হুমায়ুন (D) আকবর

Solve পানিপথের প্রথম যুদ্ধে ইব্রাহিম লোদিকে পরাজিত করে বাবর ভারতে মুসলিম সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা করেন।

06. 'শিয়া' শব্দের অর্থ কী?

- (A) রাজনীতি (B) সমাজ
(C) দল (D) জনগণ

Solve আরবি ভাষায় শিয়া শব্দের অর্থ 'একদল অনুসারী'।

07. 'দিওয়ানুল বারীদ' কালে কী বুঝায়?

- (A) ডাক বিভাগ (B) সামরিক বিভাগ
(C) রাজস্ব বিভাগ (D) পুলিশ বিভাগ

Solve মুঘলবিয়ার সময় ডাক বিভাগ দিওয়ানুল বারীদ নামে পরিচিত ছিল।

08. বাগদাদ নগরীর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) আল-আজিজ (B) আল-মনসুর
(C) আল-আমীন (D) আল-মাত্বুন

Solve আব্বাসীয় খলিফা আল-মনসুর বাগদাদ নগরীর প্রতিষ্ঠা করেন।

09. আরবদের 'দার্শনিক' কে?

- (A) আল-ফারাবী (B) আল-কিন্দি
(C) ইবনে-সিনা (D) আল-গাজ্জালী

Solve আল-কিন্দিকে আরবদের দার্শনিক বলা হয়। তাঁর দর্শনের প্রধান বিষয় ছিল মূলধারার ইসলামী ধর্মতত্ত্বের সাথে দর্শনের সম্পর্ক নির্ণয়।

10. 'শাহনামা'র রচয়িতা কে?

- (A) ফেরদৌসি (B) আকবর
(C) গুলবদনু (D) আবুল ফজল

Solve মহাকবি ফেরদৌসি সুদীর্ঘ ৩০ বছর কঠোর পরিশ্রম করে শাহনামা কাব্য রচনা করেন।

যুক্তিবিদ্যা

01. যুক্তিবিদ্যার জনক হলেন-

- (A) পেরিস (B) সফ্রোটাস
(C) এরিস্টটল (D) প্রাডলি

Ans C

02. 'Logic' শব্দটি যে গ্রিক শব্দ থেকে এসেছে, তা হলো-

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

Ans B

03. প্রচলিত যুক্তিবিদ্যার বচনের বিরোধিতা কত প্রকার?

- (A) ২ (B) ৪
(C) ৮ (D) ৭

Ans B

04. সার্বিক সদর্থক বচন কোন পদকে ব্যাঙ করে?

- (A) উদ্দেশ্য পদকে (B) বিধেয় পদকে
(C) উভয় পদকে (D) কোনোটিই নয়

Ans A

05. একটি সহানুমান্যে কয়টি পদ থাকে?

- (A) ১ (B) ২
(C) ৩ (D) ৪

Ans C

06. যৌক্তিক সংজ্ঞা পদের কোন দিক নিয়ে আলোচনা করে?

- (A) ব্যক্তার্থ (B) জাতার্থ
(C) ব্যক্তার্থ ও জাতার্থ উভয়ই (D) উপরের কোনোটিই নয়

Ans B

07. ব্যতিরেকী পদ্ধতি যার ওপর নির্ভরশীল-

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

Ans B

08. বহুকারণবাদের প্রবক্তা হলেন-

- (A) হিউম (B) মিল
(C) রীড (D) জেভস

Ans B

09. মিল যে গ্রন্থে যুক্তিবিদ্যার পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করেছেন-

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

Ans B

10. 'যুক্তিবিদ্যা দর্শনের সারবস্তু'- উক্তিটি কার?

- (A) এরিস্টটল (B) কান্ট
(C) রাসেল (D) কারনাপ

Ans C

ইসলামী শিক্ষা

01. ইবনু রুশদ জন্মগ্রহণ করেন-

- (A) বসরায় (B) ইরানে
(C) ফিলিস্তিনে (D) কর্ভোভায়

Ans D

02. 'কানুন ফিত আল তিক' গ্রন্থখানি কে রচনা করেন?

- (A) জাবির ইবনে হায়্যান (B) আল গাযালী
(C) ইবনে সিনা (D) আল রাযি

Ans C

03. ইমাম গাযালী (রাঃ) তাকওয়াকে কয়টি সোপানে বিভক্ত করেছেন?

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

Ans A

04. 'আদল' শব্দের আভিধানিক অর্থ-

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

Ans B

05. কয়টি উটের মালিক হলে যাকাত ফরজ হয়?

- (A) ১০টি (B) ৮টি
(C) ৫টি (D) ৭টি

Ans C

06. 'উশর' শব্দের অর্থ কী?

- (A) এক তৃতীয়াংশ (B) এক দশমাংশ
(C) এক পঞ্চমাংশ (D) দুই তৃতীয়াংশ

Ans B

07. মিথ্যা বা জাল হাদীসকে বলে-

- (A) মুনকার হাদীস (B) সহীহ হাদীস
(C) হাসান হাদীস (D) মওযু হাদীস

Ans D

08. নামাজ হচ্ছে মুমিনের জন্য-

- (A) মিরাজ স্বরূপ (B) বেহেস্তের পথ স্বরূপ
(C) ঢাল স্বরূপ (D) চিহ্ন স্বরূপ

Ans A

09. হজ্জের জন্য ইহরাম বাঁধা-

- (A) সুন্নত (B) ওয়াজিব
(C) মুস্তাহাব (D) ফরজ

Ans D

10. রোজা কখন ফরজ হয়েছে?

- (A) মিরাজের পর (B) ২য় হিজরি সনে
(C) ৭ম হিজরি সনে (D) ৯ম হিজরি সনে

Ans B

ভূগোল

01. নিম্নের কোন তারিখে পৃথিবীর সর্বত্র দিনরাত্রি সমান থাকে?

- (A) ২১ জুন (B) ২৩ মার্চ
(C) ২১ ডিসেম্বর (D) ২৩ সেপ্টেম্বর

Solve ২৩ সেপ্টেম্বর এবং ২১ মার্চ তারিখে পৃথিবীর সর্বত্র দিন-রাত্রি সমান হয়। কেননা এ সময় সূর্য বিষুবরেখার ওপর লম্বভাবে কিরণ দেয়। পক্ষান্তরে ২১ জুন উত্তর গোলার্ধে দিন বড়, রাত ছোট।

02. ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপের যন্ত্রের নাম কি?

- (A) হাইড্রোগ্রাফ (B) সিসমোগ্রাফ
(C) অটোগ্রাফ (D) রিখটোগ্রাফ

Solve ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপের যন্ত্রের নাম সিসমোগ্রাফ। তারঙ্গের আপেক্ষিক ঘনত্ব পরিমাপের যন্ত্র হচ্ছে হাইড্রোগ্রাফ।

03. নিম্নের কোনটি মেঘনা নদীর উপনদী নয়?

- (A) সুরমা (B) কুশিয়ারা
(C) তিস্তা (D) মধুমতি

Solve বাংলাদেশের প্রশস্ততম ও গভীরতম নদী মেঘনা। উৎপত্তিস্থলে মেঘনার নাম বরাক। মেঘনা নদীর উৎপত্তিস্থল আসামের লুসাই পাহাড়। মেঘনা নদীর প্রধান উপনদী- তিতাস, গোমতী, বাউলাই প্রভৃতি।

04. বাংলাদেশের উপর দিয়ে নিম্নের কোন রেখাটি অতিক্রম করেছে?

- (A) বিষুব রেখা (B) কর্কটক্রান্তি রেখা
(C) মকরক্রান্তি রেখা (D) আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা

Solve বাংলাদেশের প্রায় মধ্যভাগ দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা গেছে। লন্ডনের গ্রিনিচ মানমন্দিরের ওপর দিয়ে উত্তর মেরু ও দক্ষিণ মেরু পর্যন্ত যে মধ্যরেখা অতিক্রম করেছে তাকে মূল মধ্যরেখা বলা হয়।

05. বাংলাদেশ কয়টি প্রশাসনিক বিভাগে বিভক্ত?

- (A) চার (B) পাঁচ
(C) সাত (D) নয়

Solve বাংলাদেশ ৮টি প্রশাসনিক বিভাগে বিভক্ত এবং ৬৪টি জেলার এর কার্যক্রম বিন্যাস। স্থানীয় সরকার, উপজেলা, পৌরসভা, সিটি কর্পোরেশন এবং ইউনিয়ন পরিষদ এ বিভক্ত আমাদের বাংলাদেশ।

06. নিম্নের কোনটি জলবায়ুর নিয়ামক নয়?

- (A) অক্ষাংশ (B) সমুদ্র স্রোত
(C) নগরায়ন (D) পর্বতের অবস্থান

Solve যেসকল অবস্থা জলবায়ুকে নিয়ন্ত্রণ করে তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য কয়েকটি হলো- সমুদ্রস্রোত, অক্ষাংশ, বৃষ্টিপাত, উচ্চতা, পর্বতের অবস্থান ইত্যাদি। কিন্তু নগরায়ন জলবায়ুর নিয়ামক নয়।

07. বাংলাদেশের কোন জেলায় চা উৎপাদন হয় না?

- (A) সিলেট (B) পঞ্চগড়
(C) জামালপুর (D) মৌলভীবাজার

Solve ১৮৪০ সালে প্রথম বাংলাদেশে চা কবলা শুরু হয়। বর্তমানে ১৬৯টি চা বাগান রয়েছে। এর মধ্যে সবচেয়ে বেশি মৌলভীবাজার, সিলেটে। ২০০০ সালে পঞ্চগড় জেলায় অর্গানিক চা উৎপাদন হয়। কিন্তু জামালপুর জেলায় চা উৎপাদন হয় না।

08. বাংলাদেশে বৈদেশিক মুদ্রা আয় করার প্রধান রপ্তানি পণ্য কোনটি?

- (A) পাট (B) চামড়া
(C) ঔষধ (D) তৈরি পোশাক

Solve বাংলাদেশের বৈদেশিক মুদ্রা আয় করার প্রধান রপ্তানি পণ্য তৈরি পোশাক। রপ্তানি আয়ের প্রায় ৮৫.৪৫ শতাংশ আসে তৈরি পোশাক বাত থেকে। এ ছাড়া চামড়া এবং ঔষধও এখন রপ্তানির আয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। তৈরি পোশাক রপ্তানিতে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান দ্বিতীয়।

09. কোন সালে সুন্দরবনকে বিশ্ব হেরিটেজ সাইট হিসাবে ঘোষণা করা হয়?

- (A) ১৯৯৭ (B) ১৯৮৭
(C) ২০০৯ (D) ১৯৯২

Solve পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন সুন্দরবন বার, আয়তন ১০ হাজার বর্গ কি.মি.। বাংলাদেশ অংশে রয়েছে ৬৫১৭ বর্গ কি.মি. (৬৬%)। সুন্দরবনকে ৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭ সালে ইউনেস্কো বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান হিসেবে স্বীকৃতি লাভ করে।

10. মানচিত্রে স্কেল (বা মাপনী) প্রদর্শনের পদ্ধতি মূলত কয় ধরনের?

- (A) তিন ধরনের (B) দুই ধরনের
(C) পাঁচ ধরনের (D) সাত ধরনের

Solve মানচিত্রে স্কেল প্রদর্শনের পদ্ধতি মূলত তিন ধরনের সেগুলো হল- (i) বর্ণনামূলক (ii) রেখাচিত্র (iii) সংখ্যানুচক ত্রয়্যংশ।

মনোবিজ্ঞান

01. আবেগের মূল নিয়ন্ত্রক হল-

- (A) হাইপোথ্যালামাস (B) থ্যালামাস
(C) পনস (D) সেরিব্রাম

Ans A

02. রাতকানা গোণের সাথে সংশ্লিষ্ট কোষ হল-

- (A) রড (B) কোন
(C) গ্লিয়া (D) অ্যামেক্রাইন প্রত্যক্ষ

Ans A

03. মানসিক রোগের লক্ষণ হল-

- (A) অধ্যাস
 (B) অলীক বিশ্বাস
 (C) অলীক বীক্ষণ
 (D) অবচৈতিক

Ans (B)

04. বুদ্ধি পরিমাপের পুরোধা হলেন-

- (A) বিনে
 (B) সিমো
 (C) থিয়োরম্যান
 (D) অন্য কেউ

Ans (A)

05. যে স্নায়ুতন্ত্র দেহের তাপমাত্রা বাড়ায়-

- (A) কেন্দ্রীয়
 (B) পরাসমবেদী
 (C) প্রাণীয়
 (D) সমবেদী

Ans (D)

06. সংবেদন ও প্রতিক্রিয়া এ দুয়ের মধ্যবর্তী মানসিক প্রক্রিয়া হল-

- (A) শিক্ষণ
 (B) স্মৃতি
 (C) প্রত্যক্ষণ
 (D) প্রেষণা

Ans (C)

07. স্বল্পস্থায়ী স্মৃতির স্থায়ীত্ব কতক্ষণ?

- (A) ৯-১৩ সে.
 (B) ৭-১১ সে.
 (C) ৫-৯ সে.
 (D) ৬-১০ সে.

Ans (C)

08. হতাশার পরোক্ষ প্রতিক্রিয়া কোনটি?

- (A) আক্রমণ
 (B) আশ্রাসন
 (C) পলায়ন
 (D) অবদমন

Ans (C)

09. বিচ্যুতি পরিমাপের সবচেয়ে সহজ পদ্ধতি হল-

- (A) গড় ব্যবধান
 (B) প্রমিত ব্যবধান
 (C) তেনাংক
 (D) পরিসর

Ans (A)

10. টাকা কোন ধরনের কলবর্ধক?

- (A) মৃত
 (B) গৌণ
 (C) ধনাত্মক
 (D) ঋণাত্মক

Ans (C)

গার্হস্থ্য অর্থনীতি

01. গৃহ ব্যবস্থাপনার প্রথম ধাপ হচ্ছে-

- (A) সংগঠন
 (B) নিয়ন্ত্রণ
 (C) পরিকল্পনা
 (D) মূল্যায়ন

Solve পরিকল্পনা গৃহ ব্যবস্থাপনার প্রথম ও মৌলিক কাজ। এটি ভবিষ্যৎ করণীর কাজের ভিত্তি। লক্ষ্য অর্জনের জন্য কি করতে হবে, কিসে ও কত দূর করে করতে হবে, কখন ও কতো সময় নিয়ে করতে হবে ইত্যাদি বিষয়ে আগে থেকে সিদ্ধান্ত গ্রহণকেই পরিকল্পনা বলে।

02. বাজেট হচ্ছে-

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

Solve বাজেট হচ্ছে সন্ধ্যা আয়-ব্যয়ের পরিকল্পিত হিসাব। ব্যক্তি তার বিভিন্ন উৎস থেকে যে আয় পায় তা কীভাবে ব্যয় করে তা যদি সুসংগতভাবে সাজানো হয় তা হবে বাজেট।

03. ক্যালসিয়ামের প্রধান উৎস কোনটি?

- (A) কদাম
 (B) গম
 (C) দুধ
 (D) সবকটি

Solve মানুষের খাদ্যে ক্যালসিয়াম প্রধান উৎস হলো দুধ, দুগ্ধজাত খাবার, মাছ এবং সবুজ শাক। হাড়ের রোগ রিকেট হয় যখন ভিটামিন ডি এর অভাব থাকে। টেস্টাইনস হ্রাস থেকে বহির্ভূত তরল পরাশ্রিতে ক্যালসিয়ামের শোষণকে 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 হাড়গুলো নরম ও দুর্বল হয়। উপসর্গগুলো পা বাঁকা, শরীরের বৃদ্ধি থেকে যায়, হাড়ের যন্ত্রণা, কপাল বড়ো ইত্যাদি। ভিটামিন ডি এর অভাবে রিকেটস রোগ হয়।

05. শিশুকে কতমাস বয়স থেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়?

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

Solve শিশুদের ৬ থেকে ৮ মাসে বয়স থেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়। জন্মগ্রহণের ৫ মাস পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত মায়ের দুধই শিশুর সর্বোত্তম পুষ্টি চাহিদা পূরণ করে। কিন্তু এরপর শিশুর দৈনিক বৃদ্ধির সাথে সাথে শিশুর পুষ্টি চাহিদারও বৃদ্ধি পায় তাই ৬ মাস পর থেকে পরিপূরক খাবার দিতে হয়।

06. শিশুর আচরণগত সমস্যা কোনটি?

- (A) রেগে যাওয়া
 (B) ওজন বেড়ে যাওয়া
 (C) ওজন কমে যাওয়া
 (D) সামাজিক হওয়া

Solve শিশু আচরণের ব্যাধি, আচরণে যেকোনো বিচ্যুতি যা আক্রমণাত্মক বা ব্যাঘাতমূলক প্রকৃতির যা ছয় মাসেরও বেশি সময় ধরে চলতে থাকে এবং যা শিশুর বয়সের জন্য অনুপযুক্ত বলে বিবেচিত হয়। যেমন- অস্বাভাবিকভাবে রেগে যাওয়া।

07. সামুদ্রিক মাছে কোনটি বেশি পাওয়া যায়?

- (A) লৌহ
 (B) কসফরাস
 (C) আয়োডিন
 (D) ক্যালসিয়াম

Solve সামুদ্রিক মাছ যেমন- রূপচাঁদা, কোরাল, টেকচাঁদা, টোনা, লাইট প্রভৃতিতে প্রচুর পরিমাণে আয়োডিন ছাড়াও ওমেগা ৩ ফ্যাটি অ্যাসিড, ভিটামিন এ এবং ডি রয়েছে। সামুদ্রিক মাছ কোলেস্টেরলের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করতে সাহায্য করে।

08. রোগ প্রতিরোধক খাদ্য কোনগুলো?

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

Solve শাকসবজি এবং ফলমূল আমাদের শরীরে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতে সাহায্য করে। শাকসবজির নানা পুষ্টিগুণ আমাদের শরীরকে অনেক ব্যাধি থেকে মুক্ত রাখে।

09. ভিটামিন 'সি' এর অভাবে কী রোগ হয়?

- (A) বেরিবারি
 (B) সর্দি
 (C) ক্ষার্তি
 (D) কাশাধুর

Solve ভিটামিন সি (অ্যাসকরবিক অ্যাসিড) এর অভাবে ক্ষার্তি রোগ হয়। তাছাড়া এর অভাবে শিশুদের মাড়ি ফুলে যায়, দেহের ওজন হ্রাস পায়, রক্তশূন্যতা হয়, দুর্বল লাগে এবং ক্ষত সারতে, ভাঙা হাড় জোড়া লাগতে দেরি হয়।

10. বাংলাদেশে শিশু অপুষ্টির প্রধান কারণ কী?

- (A) দূষিত পানি ও পরিচ্ছন্নতার অভাব
 (B) খাদ্য সংকেত ভ্রান্ত ধারণা ও অজ্ঞতা
 (C) অপরিপাক খাদ্য গ্রহণ
 (D) B ও C উভয়ই

Solve বাংলাদেশের শিশু শিশু শিশু অপুষ্টির শিকার। অপরিপাক খাদ্য গ্রহণ ও বারবার সংক্রমণের প্রভাব এবং শাকসবজি, ফলমূল এবং প্রোটিন যেমন ডিম, মাছ, মাংস এবং ডাল থেকে পর্যাপ্ত পুষ্টি না পাওয়ার এবং খাদ্য সংকেত ভ্রান্ত ধারণা অপুষ্টির প্রধান কারণ।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১২-১৩; মানবিক শাখা

বাংলা

০১. 'দুধটুকু খেয়ে নাও'। এ বাক্যে দুধ-এর সঙ্গে 'টুকু'-র ভাষিক নাম-

- (A) প্রত্যয় (B) বিভক্তি
 (C) পদাশ্রিত নির্দেশক (D) ধাতু

Solve কয়েকটি অব্যয় বা প্রত্যয় কোনো না কোনো পদের আশ্রয়ে বা পরে সংযুক্ত হয়ে নির্দিষ্টতা জ্ঞাপন করে, এগুলোকে পদাশ্রিত অব্যয় বা পদাশ্রিত নির্দেশক বলে। যেমন : দুধটুকু খেয়ে নাও। সবটুকু ওষুধই খেয়ে ফেলো।

০২. নিচের কোনটি বিদেশি শব্দ প্রত্যয়?

- (A) দানি (B) টা
 (C) খান (D) ইয়া

Solve 'দানি' (ফারসি) প্রত্যয় যোগে 'আধার' (পাত্র) অর্থে গঠিত শব্দ : ফুলদানি, কলমদানি, আতরদানি।

০৩. 'ধরনা > ধন্য'-এটি কী ধরনের ধনি পরিবর্তনের উদাহরণ?

- (A) স্বরসংগতি (B) অপিনিহিতি
 (C) স্বরভিত্তি (D) সমীভবন

Solve শব্দমধ্যস্থ দুটি ভিন্ন ধনি একে অপরের প্রভাবে অল্প-বিস্তর সমতা লাভ করে। এ ব্যাপারকে কলা হয় সমীভবন। যেমন : ধরনা > ধন্য, কাদনা > কান্না।

০৪. নিচের কোনটি অপপ্রয়োগের দৃষ্টান্ত?

- (A) একত্ব (B) একতা
 (C) একর (D) এক্যমত

Solve অপপ্রয়োগ ও প্রয়োগ :

অপপ্রয়োগ	প্রয়োগ	অপপ্রয়োগ	প্রয়োগ
এক্যমত	একমত্য	অসহনীয়	অসহ্য
অক্ষত	অক্ষ	সুশাগত	শাগত

০৫. কোন বানানটি অতদ্ধ?

- (A) আকাক্ষিত (B) উর্ধ্বমুখী
 (C) উপরোক্ত (D) মিথস্রিয়া

Solve 'উপরোক্ত' শব্দটির শুদ্ধ রূপ : উপর্যুক্ত/উপরিউক্ত। বানান সতর্কতা : উদ্ভিষিত, ইতস্তত, ইতোমধ্যে, ইতঃপূর্বে।

০৬. কোনটি সম্মুখ স্বরধনি?

- (A) অ্যা (B) অ
 (C) ও (D) উ

Solve 'অ্যা'-নিম্নমধ্য সম্মুখ স্বরধনি। 'অ'-নিম্নমধ্য পশ্চাৎ স্বরধনি। 'ও'-উচ্চমধ্য পশ্চাৎ স্বরধনি। 'উ'-উচ্চ পশ্চাৎ স্বরধনি।

০৭. 'নিরবয়ব'-এর অর্থ :

- (A) নির্জীক (B) বায়ুশূন্য
 (C) নিরাকার (D) নির্মল

Solve গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ : নিরাকৃত - দূরীভূত, প্রত্যাখ্যাত। নির্নিমেষ - পলকহীন। নির্বিদার - অভেদ্য। নিরন্তর-নিয়ত, অবিরাম।

০৮. 'যৌবনের গান' প্রবন্ধে 'তিমিরকুন্ডলা' বলতে কী বোঝানো হয়েছে?

- (A) দিন (B) দুপুর
 (C) রাত্রি (D) নারী

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবন্ধের কতিপয় শব্দার্থ : তিমিরকুন্ডলা - অন্ধকার যার চুল, রাত্রি। জবাকুসুমসঞ্চাল - জবাকুলের মতো। লীলাভূমি - বিচরণস্থান, ক্রীড়াক্ষেত্র। মার্ত্তজপ্রায় - সূর্যের মতো।

০৯. 'হ্রী' অর্থ কী?

- (A) ভয় (B) সংকোচ
 (C) লজ্জা (D) ঘোড়ার ডাক

Solve গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ : হরিমে - আনন্দে, হাস্যে, হাস্যিক - অগ্নিপাত্র, হিমাদি - বরফপুষ্প, হোস - সওদাগিরির দপ্তর বা অফিস।

১০. 'এতক্ষণে অরিন্দম কহিলা বিধাদে'। -এখানে 'বিধাদে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (A) কর্তায় সপ্তমী (B) করণে সপ্তমী
 (C) অধিকরণে সপ্তমী (D) অপাদানে সপ্তমী

Solve বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সঙ্গে 'কীসের দ্বারা' বা 'কী উপায়ে' প্রশ্ন করলে যে উত্তরটি পাওয়া যায়, তা-ই করণ কারক। যেমন : এতক্ষণে অরিন্দম কহিলা বিধাদে। (করণে সপ্তমী বিভক্তি)।

১১. 'ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব' কে এক কথায় বলে-

- (A) রজতজয়ন্তী (B) সুবর্ণজয়ন্তী
 (C) হীরক জয়ন্তী (D) প্রাটিনাম জুবিলি

Solve এক কথায় প্রকাশ : পঁচিশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - রজতজয়ন্তী। পঞ্চাশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - সুবর্ণজয়ন্তী। পঁচাত্তর বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব - প্রাটিনাম জয়ন্তী।

১২. 'জোড়মানিকেরা ঘুমায়ে রয়েছে এইখানে তরু-জায়।' -এই 'জোড়মানিক' দাদুর সম্পর্কে কী হয়?

- (A) নাতি ও নাতিবৌ (B) প্রতিবেশী ও প্রতিবেশিনী
 (C) পুত্র ও পুত্রবধূ (D) পুত্র ও স্ত্রী

Solve জসীমউদ্দীনের 'কবর' কবিতায় বৃদ্ধ দাদু জোড়মানিক হিসেবে তার পুত্র ও পুত্রবধূকে বুঝিয়েছেন।

১৩. 'পরিহার্য' শব্দের অর্থ-

- (A) পরিধানের যোগ্য (B) বর্জনীয়
 (C) পরিবারভুক্ত (D) দুর্বৃত্ত

Solve গুরুত্বপূর্ণ শব্দার্থ : পরিহার - পরিহার করে। পরিবাদক - নিন্দাকারী। পাতরা - বিস্মৃত হওয়া। প্রগলভ - দাঙ্কিক।

১৪. 'Coating'-এর বাংলা পরিভাষা-

- (A) কেতাদুরস্ত (B) চিহ্নায়ন
 (C) আবরণ (D) মামলাবাজি

Solve পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি ভাষা	পরিভাষা
Conduct	আচরণ	Concession	সুবিধা, রেয়াত
Compilation	সংকলন	Constitution	সংবিধান

১৫. 'অবজ্ঞাত' শব্দটির প্রকৃত উচ্চারণ কোনটি?

- (A) অবগ্নাত (B) ও'বগ্নাতো
 (C) ও'বোগ্নাতো (D) অবোগ্নাতো

Solve শব্দের প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	উচ্চারণ	শব্দ	উচ্চারণ
অধ্যাদেশ	ওদ্যাদেশ	অধ্যবসায়	ওদ্যাবসায়
অনবদ্য	অনবোদ্যো	অববাহিকা	অবোবাহিকা

16. 'বিশেষের মঙ্গলের জন্য বশক অকাতরে লড়া করিয়া তাহাকে হিড়হিড় করিয়া

টানিয়া লইয়া চলিলাম' - কাকে, কে টেনে নিয়ে চলল?

- (A) চৈনজীকে তার বাবা
 (B) মৃত্যুঞ্জয়কে মল্লের কথক
 (C) বিশালীকে মৃত্যুঞ্জয়ের খুড়ো ও আমবাঙ্গী
 (D) মৃত্যুঞ্জয়কে পুলিশ

Solve শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিশালী' গল্পে অন্নলাপের অভিযোগে বিশালীকে আমছাড়া করা হয়। একেই প্রধানত মৃত্যুঞ্জয়ের আতিখুড়ার নেতৃত্বে গ্রামের দল-বারোজনের সাথে গল্পকথক ন্যাড়াও ছিল।

17. 'হুল > ইহুল', 'প্রীতি > পিরীতি' - এই ধরনের পরিবর্তন কী বলে?

- (A) স্বরগতি (B) স্বরবিচ্ছেদ
 (C) বর্ণাগম (D) স্বরাগম

Solve উচ্চারণের সুবিধার জন্য বা অন্য কোনো কারণে শব্দের আদিতে স্বরধ্বনি এলে তাকে বলে আদি স্বরাগম। যেমন : হুল > ইহুল। সময় সময় উচ্চারণের সুবিধার জন্য সংযুক্ত ব্যঞ্জনধ্বনির মাঝখানে স্বরধ্বনি আসে। একে বলা হয় মধ্য স্বরাগম বা বিজকর্ষ বা স্বরভক্তি। যেমন : প্রীতি > পিরীতি।

18. 'দামিনী' অর্থ কী?

- (A) চতীমূর্তি (B) প্রোতবিনী
 (C) বিদ্যা (D) নাপিনী

Solve 'দামিনী' শব্দের সমার্থক : বিদ্যা, অশনি, চপলা, বিজলি, শম্পা, সৌদামিনী।

19. দক্ষতা অর্থে 'হাত' শব্দের ব্যবহার কোনটি?

- (A) হাত থাকা (B) হাতছাড়া
 (C) হাতে আসা (D) হাত আসা

Solve 'হাত' শব্দের বিশিষ্টার্থক প্রয়োগ :

- হাত থাকা (প্রভাব) ■ হাত আসা (আয়ত্তে আসা, দক্ষতা অর্জন)
 ■ হাতছাড়া (বেহাত) ■ হাত ভোলা (প্রহার)।

20. কোনটি ক্রীবাচক শব্দ নয়?

- (A) সারি (B) তথী
 (C) মল্লিকা (D) হজুরাইন

Solve 'সারি', 'তথী', 'হজুরাইন' শব্দ তিনটি যথাক্রমে পুরুষবাচক 'তক', 'তনু', 'হজুর' শব্দের ক্রীবাচক রূপ। অন্যদিকে, 'মল্লিকা' শব্দটি স্ত্রী 'মেলফুল ও পেলফুল'-কে অভিহিত করা হয়।

21. কোন কবিতাটি চতুর্দশপদী?

- (A) সোনার তরী (B) বঙ্গভাষা
 (C) জীবন-বন্দনা (D) ধন্যবাদ

Solve মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বঙ্গভাষা' কবিতাটি শুধু বাংলা সাহিত্যের প্রথম সনেট নয়, এটি বাংলা সাহিত্যের সেরা সনেটগুলোরও একটি। উল্লেখ্য, তিনি কবিতাটি প্রথমে 'কবি-মাতৃভাষা' নামে লিখেছেন।

22. 'ওরা কারা বুনো দল ঢোকে' - কোন প্রসঙ্গে বলা হয়েছে?

- (A) বনের প্রসঙ্গে
 (B) সোকাঙ্গর প্রসঙ্গে
 (C) মুক্তিযুদ্ধে হানাদার বাহিনীর প্রসঙ্গে
 (D) দক অকালের সৈন্যদের প্রসঙ্গে

Solve 'ওরা কারা বুনো দল ঢোকে' পঙ্ক্তিটি অমিয় চক্রবর্তীর 'বাংলাদেশ' কবিতাভূক্ত। এ চরণের মাধ্যমে ১৯৭১ সালে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনীর নির্মম হানাদকে বোঝানো হয়েছে।

23. 'অবরে-লবরে' কথাটির অর্থ কী?

- (A) যথাসময়ে (B) অবসর সময়ে
 (C) কালে ভদ্রে (D) ঘেঁষে ঘরে

Solve গুরুত্বপূর্ণ বাণ্যধারা : অকটবিকট (হটকটানি), অবরেসবরে (কালে ভদ্রে/সময়ে অসময়ে/কখনো-সখনো), অড়বড় সড়বড় (অর্থহীন ও দ্রুত উচ্চারিত কথা)।

24. 'জ্ঞান' বিশেষণ পদের বিশেষ্য রূপ-

- (A) জ্ঞম (B) জ্ঞমা
 (C) জ্ঞমী (D) বিজ্ঞম

Solve পদ পরিবর্তন :

বিশেষণ	বিশেষ্য	বিশেষণ	বিশেষ্য
বিজ্ঞ	বিজ্ঞতা	ভৌতিক	ভূত
শব্দ্য	শান্ত	শক্তিগত	শক্তি

25. তুলসী গাছটি প্রথমে দেখেছিল-

- (A) মোদাক্ষের (B) মতিন
 (C) আমজাদ (D) বদরুদ্দিন

Solve সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' ছোটগল্পে দেশভাগের দুর্বিষহ পরিস্থিতিতে উপস্থাপন করা হয়েছে।

ENGLISH

Read the following passage carefully and answer the questions 1-5 below it:

Why do humans virtually alone among all animal species display a distinct right-handedness? Not even our closest relatives among the apes possess such decided lateral asymmetry, as psychologists call it. Yet about 90 percent of every human population that has ever lived appears to have been right-handed. Professor Turner at Deakin University has studied the research literature on left-handedness and found that handedness goes with sidedness. So, nine out of ten people are right-handed and eight are right-footed. Research has shown that there is a genetic element to handedness. But, while left handedness tends to run in families, neither left nor right-handers will automatically produce off springs with the same-handedness.

01. What could be the most appropriate title for the passage?

- (A) Handedness
 (B) Right and left-handedness in animals
 (C) Right and left-handedness in humans
 (D) Research on handedness in animals.

Explanation স্বভাবসিদ্ধভাবে ডানহাত ও বামহাত ব্যবহার বিষয়ক আলোচনা রয়েছে passage-টিতে। Handedness (ডান বা বাম হাত ব্যবহারের স্বভাবসিদ্ধ ঝোঁক) ই Appropriate title.

02. According to the passage, which of the following information is true?

- (A) Left-handed people are usually left-footed.
 (B) Right-handed people are left-footed.
 (C) Handedness and sidedness are not related.
 (D) Right-handed people are stronger by nature.

Explanation বামহাতিরা (Left-handed people) স্বাভাবিকভাবে ডান পায়ে চেয়ে বাম পা বেশি স্বাভাবিকভাবে ব্যবহার করতে পারে।

03. The word, 'off spring', means —.

- Ⓐ families Ⓑ children
Ⓒ strength Ⓓ handwriting

Explanation Offspring অর্থ সন্তানসন্ততি (children)

04. The meaning of the word, 'literature', in the fifth sentence is —.

- Ⓐ works of art like novels, plays, and poems
Ⓑ essays in magazines
Ⓒ project proposal
Ⓓ research work

Explanation ৫ম বাক্যে Literature দ্বারা গবেষণা কর্মকে (Research work) বুঝানো হয়েছে।

05. The word 'genetic' means —.

- Ⓐ something related to gene Ⓑ maternal
Ⓒ familial Ⓓ asymmetric

Explanation Genetic (জন্ম-সম্বন্ধীয়) হলো বংশানুগতির অন্যতম উপাদান (Gene) সম্পর্কিত।

06. Which one is the correct spelling?

- Ⓐ Dysentry Ⓑ Dysentery
Ⓒ Disentery Ⓓ Disentry

Explanation সার্বিক বানান Dysentery (Dy. Sent. ery) অর্থ আমাশয়।

07. Choose the correct form of verb from the following:

It must — last night.

- Ⓐ rain Ⓑ be rained
Ⓒ have rained Ⓓ rained

Explanation Last night, Last morning, yesterday ইত্যাদি থাকলে Must + have + v₃ হয়।

08. The antonym of the word, "adequate", is —

- Ⓐ insufficient Ⓑ unlimited
Ⓒ sufficient Ⓓ endless

Explanation Adequate (পর্যাপ্ত) এর Antonym হলো Insufficient (অপর্যাপ্ত)।

09. The word, "calling", in the sentence, "The calling bell is out of order", functions as—

- Ⓐ a noun Ⓑ a verb
Ⓒ an adverb Ⓓ an adjective

Explanation A/An/ The এবং Noun এর মাঝের word সব সময় Adjective হয়।

10. Choose the correct sentence from the following:

- Ⓐ It are the students who have decorated the room
Ⓑ It is the students who has decorated the room
Ⓒ It is the students who have decorated the room
Ⓓ It are the students who have decorated the room

Explanation It are নর, It is র। Who এর পূর্বে plural (students) থাকলে who + have হয়েছে।

11. It is easy to say, but — to do.

- Ⓐ simple Ⓑ difficult
Ⓒ normal Ⓓ regular

Explanation It is easy to say, but difficult to do. - প্রকৃতকর্ম অর্থাৎ করা সহজ কিন্তু করা কঠিন।

12. Would you mind — the window?

- Ⓐ opening Ⓑ to open
Ⓒ open Ⓓ to opening

Explanation Mind + (verb + ing) হয়।

13. — thanks go to you for your generous help.

- Ⓐ Little Ⓑ A little
Ⓒ Many Ⓓ Much

Explanation Little/A Little / Much এরপর Uncountable Noun বসে। Thanks - Countable Noun তাই Many বসবে।

14. We were delayed — a traffic jam.

- Ⓐ because Ⓑ because there was
Ⓒ because of the Ⓓ because it is

Explanation We were delayed (আমরা বিলম্বিত ছিলাম) Because there was a traffic jam. কারণ সেখানে ট্রাফিক জাম ছিল।

15. She is one of the most courageous persons —.

- Ⓐ I known Ⓑ which I know
Ⓒ who I know Ⓓ I have ever known

Explanation I have ever known. দ্বারা জনের পর থেকে যত মানুষকে দেখেছি সবাইকে বুঝাবে।

16. — big book on — table is for my history class.

- Ⓐ Aa Ⓑ The a
Ⓒ The the Ⓓ A the

Explanation নির্দিষ্ট করে বুঝালে Article "The" বসে।

17. 'To look into something' means—

- Ⓐ to look up Ⓑ to look after
Ⓒ to look back Ⓓ to investigate

Explanation Look into অর্থ তদন্ত করা (investigate).

18. He was unreasonably angry —.

- Ⓐ with Ⓑ at
Ⓒ on Ⓓ by

Explanation কারো আচরণের কারণে রাগান্বিত হলে Angry at হয়।

19. Which of the following is not correct?

- Ⓐ Repetition Ⓑ Repetition
Ⓒ Repeal Ⓓ Riplacé

Explanation Riplacé বলে কোনো শব্দ নেই। Replace (প্রতিস্থাপন) Repetition (পুনরাবৃত্তি), Repeal (বাতিল) - সবগুলোই সঠিক।

20. Which is the correct translation of the following sentence?

তুমি অনেক দেরি করে ফেলেছ।

- Ⓐ You are coming late. Ⓑ You come lately.
Ⓒ You are very late. Ⓓ You are always late.

Explanation 'অনেক দেরি' অনুবাদ হলো very late.

21. In many societies in the past, women were — to obey their husbands.

- Ⓐ obliged Ⓑ promoted
Ⓒ praised Ⓓ rewarded

Explanation Obligated to অর্থ বাধ্য।

22. They will be here at seven o'clock, —?

- Ⓐ will they not? Ⓑ will they?
Ⓒ aren't they? Ⓓ won't they?

Explanation 'They will' থাকলে Question Tag এ won't they? হবে।

23. Yesterday she was late — school.

- Ⓐ to Ⓓ from
Ⓑ for Ⓔ about

Solve Be late for (সরি হওয়া) school /dinner /work.

24. He had to stop —.

- Ⓐ smoke Ⓓ smoking
Ⓑ taking smoke Ⓔ smokes

Solve Stop এরপর verb থাকলে ing যুক্ত করতে হয়।

25. Which of the following is correct?

- Ⓐ He receives the letter when I met him.
Ⓑ He has received the letter when I met him
Ⓒ He had received the letter before I met him
Ⓓ He had received the letter when I have met him

Solve Before এর পূর্বের Clause-Past Perfect Tense এ হয়। আর Before এর পরের Clause Past Indefinite Tense হয়।

সাধারণ জ্ঞান

01. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- Ⓐ ১৯৯০ Ⓓ ১৯৮০
Ⓑ ১৯৯২ Ⓔ ১৯৭২

Solve জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ১৯৯২ সালে ২১ অক্টোবর প্রতিষ্ঠিত হয়। রাজপুর সিটি কর্পোরেশন ১১.৩৯ একর জমির ওপর এই বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়। জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের বর্তমান উপাচার্য (ভিসি) অধ্যাপক এএসএম আনানুসাহ।

02. মুজিবনগর কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ পার্বত্য চট্টগ্রাম Ⓓ মেহেরপুর
Ⓑ দিনাজপুর Ⓔ কুষ্টিয়া

Solve মুজিবনগর বাংলাদেশের মেহেরপুর জেলায় অবস্থিত এটি একটি ঐতিহাসিক স্থান। মুজিবুকে নেতৃত্বদানকারী বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার ১০ এপ্রিল ১৯৭১ সালে গঠন করা হয়, এরপর তৎকালীন ভবেরপাড়ার সৈন্যনায়কতার অধীনে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ সালে সরকার শপথ গ্রহণ করে।

03. কোনটি চা উৎপাদন এলাকা নয়?

- Ⓐ বগুড়া Ⓓ সিলেট
Ⓑ মৌলভীবাজার Ⓔ পঞ্চগড়

Solve বাংলাদেশে কার্ণিজ্যিক ভিত্তিতে প্রথম চা চাষ শুরু হয় ১৮৫৪ সালে। সেখান থেকে চা নিষ্কাশন শুরু হয়েছে ৩টি। যথা- চট্টগ্রাম, ব্রীমঙ্গল, পঞ্চগড়। চা উৎপাদনে বিশেষ বাংলাদেশের অবস্থান- ১২তম (সূত্র: ওয়ার্ল্ড অ্যাটলাস)। বাংলাদেশের বর্তমান চা কাগান ১৬৯টি।

04. বাংলাদেশের জলবিন্যাস কেন্দ্র কোথায়?

- Ⓐ কাপ্তাই Ⓓ পোড়াশাল
Ⓑ মেননাখাট Ⓔ হালুয়াঘাট

Solve কাপ্তাই বাংলাদেশের রাঙ্গামাটি জেলার অন্তর্গত একটি উপজেলা। সেখান থেকে জলবিন্যাসকেন্দ্র, উপমহাদেশের সর্ববৃহৎ কাগজের কল কর্ণফুলী কাগজ কল। বাংলাদেশ টিয়ার কাপ্তাই উপজেলায় অবস্থিত। কাপ্তাই উপজেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হচ্ছে কর্ণফুলী নদী।

05. বাংলাদেশের সর্বকনিষ্ঠ ব্রিটিশ হল কোন সালে?

- Ⓐ ১৯৭২ Ⓓ ১৯৭৪
Ⓑ ১৯৭৩ Ⓔ ১৯৭৫

Solve সর্বকনিষ্ঠ হচ্ছে একটি রাষ্ট্রের মৌলিক ও সর্বোচ্চ আইন। বাংলাদেশের সর্বকনিষ্ঠ গণপরিষদে উল্লিখিত হয় ১২ অক্টোবর, ১৯৭২। গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর এবং কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২।

06. বাংলাদেশের মন্ত্রীপরিষদ কার কাছে তাদের কার্যক্রমের জন্য দায়ী?

- Ⓐ রাষ্ট্রপতির কাছে Ⓓ প্রধানমন্ত্রীর কাছে
Ⓑ জাতীয় সংসদের কাছে Ⓔ সুপ্রীমকোর্টের কাছে

Solve বাংলাদেশের মন্ত্রিপরিষদ প্রধানমন্ত্রীর কাছে বাংলাদেশ সরকারের নির্বাহী বিভাগের প্রধান প্রতিষ্ঠান। আইনসভায় প্রণীত আইনের আলোকে মন্ত্রিপরিষদ প্রধানমন্ত্রীর নেতৃত্বে সরকারের নীতি ও নীতিমূলক বাস্তবায়ন করে এবং সম্পাদিত কার্যাবলির জন্য সুপ্রীমকোর্টকে জাতীয় সংসদের নিকট দায়বদ্ধ থাকে।

07. 'বিশাইল' কী?

- Ⓐ একটি উন্নতমানের ধানের নাম Ⓓ একটি নদীর নাম
Ⓑ এক ধরনের গমের নাম Ⓔ এক ধরনের উন্নতমানের পাট

Solve মদ্য এলাকার জন্য বিখ্যাত ধান বিশাইল-৩৩। মারিকা-৩ হলো পরা সিমেন্ট ধান। বিশাইল হলো উন্নতমানের ধানের নাম।

08. 'ওয়াই ম্যাক্স' কী?

- Ⓐ তারবিহীন ইন্টারনেট টেকনোলজি
Ⓑ তারবিহীন টেলিফোন প্রযুক্তি
Ⓒ মোবাইল টেকনোলজি
Ⓓ জ্বালানিবিহীন অটোমোবাইল টেকনোলজি

Solve Wimax এর পূর্ণরূপ- World Wide Interoperability for Microwave Access। কম খরচে ইন্টারনেটকে সহজলভ্য করার লক্ষ্যে সৃষ্টি বিশ্বের উচ্চগতির বিশেষ ওয়াইম্যাক্স নেটওয়ার্ক হচ্ছে Wimax। Wimax বৃহৎ জৈবগোলিক এলাকায় তারবিহীনভাবে উচ্চগতির ইন্টারনেট পরিষেবা সরবরাহের জন্য যোগাযোগ প্রযুক্তি।

09. ছয় দফার দাবি কত সালে উপস্থাপিত হয়?

- Ⓐ ১৯৭১ সালে Ⓓ ১৯৫২ সালে
Ⓑ ১৯৬২ সালে Ⓔ ১৯৬৬ সালে

Solve ছয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশের একটি ঐতিহাসিক ও গুরুত্বপূর্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের শাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দলগুলোর এক সম্মেলনে আওয়ামী লীগের পক্ষ থেকে শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি পেশ করেন।

10. ২০১২ সালের অলিম্পিক গেমস -এ কোন দেশে সবচেয়ে বেশি স্বর্ণপদক পেয়েছে?

- Ⓐ যুক্তরাষ্ট্র Ⓓ রাশিয়া
Ⓑ চীন Ⓔ ইংল্যান্ড

Solve সর্বশেষ ৩৩তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় ২৬ জুলাই-১১ আগস্ট ২০২৪ সালে প্যারিস, ফ্রান্সে। সর্বোচ্চ পদক বিজয়ী যুক্তরাষ্ট্র (১২৬টি)। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পদক বিজয়ী চীন (৯১টি)। ২০২৮ সালে ৩৪তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে- লস অ্যাঞ্জেলেস, যুক্তরাষ্ট্র।

অর্থনীতি

01. অর্থনীতিতে স্বল্পতা (scarcity) মানে-

- Ⓐ সীমিত অভাব ও সীমিত সম্পদের মধ্যে পার্থক্য
Ⓑ কোনো অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের মোট সুবিধা ও মোট খরচের মধ্যে পার্থক্য
Ⓒ সীমিত সম্পদ ও অসীম অভাবের মধ্যে পার্থক্য
Ⓓ কোনো অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সুযোগ ব্যয়

Solve মানুষের অভাব অসীম কিন্তু সম্পদ সীমিত। এই সম্পদ ও অভাবের পার্থক্যই scarcity বা স্বল্পতা।

১৩. একটি পাসের দাম বাড়লে অন্যটির দাম কমে।
 ১৪. একটি পাসের দাম বাড়লে অন্যটির দাম কমে।
 ১৫. পণ্য দুইটি পরস্পর বিকল্প নয়।
 ১৬. **Solve** পরস্পর সম্পূরক পাসের একটির দাম বাড়লে অন্যটির চাহিদা বাড়বে। যেমন : কবির দাম বাড়লে মানুষ চা ছোটের দিকে খসিত হবে।

১৩. চিনির চাহিদা বাড়লে এক একই সময়ে এর সরবরাহ কমবে।
 ১৪. দাম অবশ্যই বাড়বে, তবে পরিমাণের পরিবর্তন নিশ্চিত করে বলা যাবে না।
 ১৫. দাম অবশ্যই কমবে, তবে পরিমাণের পরিবর্তন নিশ্চিত করে বলা যাবে না।
 ১৬. পরিমাণ অবশ্যই কমবে, তবে দামের পরিবর্তন নিশ্চিত করে বলা যাবে না।
 ১৭. পরিমাণ অবশ্যই বাড়বে, তবে দামের পরিবর্তন নিশ্চিত করে বলা যাবে না।
 ১৮. **Solve** চাহিদা বৃদ্ধি এক জোড়ান কমলে দাম বৃদ্ধি পাবে তবে পরিবর্তন নিশ্চিত করে বলা অসম্ভব।

১৪. নিচের কোনটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য নয়-
 ১৫. অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতা ১৬. পণ্য বৈচিত্র্য
 ১৭. কর্ম দাম গৌণত ১৮. দাম প্রতিক্রিয়া স্বতন্ত্র
 ১৯. **Solve** কর্ম দাম গৌণত হল পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য অসংখ্য ক্রেতা-বিক্রেতা, দাম প্রতিযোগিতামূলক, পণ্য বৈচিত্র্য ইত্যাদি।

১৫. বেকার্য মানুষ-
 ১৬. কিছু লোক বিনামূল্যে মজুরিতে কাজ করতে চায় না।
 ১৭. শ্রম বাজারে অতিরিক্ত চাহিদা বিনামূল্যে।
 ১৮. কিছু লোক বিনামূল্যে মজুরিতে কাজ করতে চায়, কিন্তু কাজ পায় না।
 ১৯. কাজের অপসারণ চাহিদা।
 ২০. **Solve** এদের মজুরি মানানসই হওয়ার পরেও কাজের স্বত্ব থাকলে তার বেকার্য বলে। এছাড়া মানুষ কাজ করতে ইচ্ছুক কিন্তু কাজের সুযোগ নেই বলে বেকার্য সৃষ্টি হয়।

১৬. বাংলাদেশের জিডিপিতে কৃষি খাতের সরাসরি অবদান হলো প্রায়-
 ১৭. ১৫% ১৮. ৪০%
 ১৯. ৩৫% ২০. ২০%
 ২১. **Solve** বাংলাদেশের জিডিপিতে বর্তমানে কৃষি খাতের অবদান ১১.৫২%।

১৭. ১০,০০০ টাকা আয়ের জন্য ১,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকা আয়ের জন্য ৫,০০০ টাকা আয়কর দিতে হয়, তবে এই আয়কর হয়-
 ১৮. রিগ্রেসিভ (Regressive) ১৯. প্রগ্রেসিভ (Progressive)
 ২০. অনুপাতিক (Proportional) ২১. ওপরের সবকটি
 ২২. **Solve** আয় বৃদ্ধির সাথে সাথে আয়কর হার কমলে তাকে রিগ্রেসিভ আয়কর বলা হয়।

১৮. অসীমিত একটি পণ্যের হলো-
 ১৯. সরকার কর্তৃক উৎপাদিত যে কোনো দ্রব্য
 ২০. যে দ্রব্য সামাজিকভাবে উৎপাদন করলে খরচ কম পড়ে, ব্যক্তিগতভাবে উৎপাদনের তুলনায়

২৩. ডোড্ড রিকার্ডে ২৪. পল ক্রুগম্যান
 ২৫. **Solve** পরম সুবিধা বলতে বোঝায় একটি দেশ, ব্যক্তি বা কোম্পানি কোনো পণ্য তার প্রতিযোগী হতে কম খরচে ভালো পণ্য হিসাবে তৈরি করতে পারে। এই তথ্যটি অ্যাডাম স্মিথের দেওয়া।

১০. এক ডলার কিনতে আগের তুলনায় কম টাকা লাগলে প্রত্যাশা করা যায়-

২৬. যুক্তরাষ্ট্র থেকে বাংলাদেশের আমদানি বাড়বে
 ২৭. যুক্তরাষ্ট্র থেকে বাংলাদেশের আমদানি কমবে
 ২৮. যুক্তরাষ্ট্র থেকে বাংলাদেশের আমদানি একই থাকবে
 ২৯. বাংলাদেশ থেকে যুক্তরাষ্ট্রে রপ্তানি বাড়বে
 ৩০. **Solve** ডলারের বিপরীতে টাকা শক্তিশালী হলে তা আমদানি বৃদ্ধির জন্য সহায়ক হবে। এতে দেশের আমদানি উৎসাহিত হবে।

পৌরনীতি

০১. মানুষ জন্মগতভাবে সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব-উক্তিটি কার?

৩১. স্যাক্রেটিস ৩২. প্রেটো
 ৩৩. এরিস্টটল ৩৪. মার্কস
 ৩৫. **Solve** "মানুষ জন্মগতভাবে সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব"-এরিস্টটল। গ্রিক দার্শনিক প্রেটোর শিষ্য এরিস্টটল এই উক্তিটি করেন।

০২. বাংলাদেশের সংবিধান কোন তারিখ থেকে কার্যকর হয়?

৩৬. ২ অক্টোবর ১৯৭২ ৩৭. ৪ নভেম্বর ১৯৭২
 ৩৮. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ ৩৯. ৪ জানুয়ারি ১৯৭৩
 ৪০. **Solve** ৪ নভেম্বর ১৯৭২ গণপরিষদে সংবিধান গৃহীত হয় এবং ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সংবিধান কার্যকর হয়।

০৩. ছয় দফা দাবি কোথায় উত্থাপন করা হয়?

৪১. ঢাকা ৪২. লাহোর
 ৪৩. করাচি ৪৪. চট্টগ্রাম
 ৪৫. **Solve** ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬ সালে লাহোরে ৬ দফা দাবি পেশ করা হয়। ৭ জুন ঐতিহাসিক ৬ দফা দিবস। ৬ দফায় অর্থনৈতিক দফা ছিলো ৩টি।

০৪. বঙ্গভঙ্গ কত সালে হয়েছিল?

৪৬. ১৭৫৭ ৪৭. ১৮৫৭
 ৪৮. ১৯০৫ ৪৯. ১৯৪৭
 ৫০. **Solve** ১৯০৫ সালে বাংলা প্রদেশ ভাগ করে পূর্ববঙ্গ এবং আসাম নিয়ে আলাদা একটি প্রদেশ করা হয় যা বঙ্গভঙ্গ নামে পরিচিত। ১৯১১ সালে বঙ্গভঙ্গ রদ করা হয়।

০৫. ফরাসি বিপ্লবের রাজনৈতিক ও দার্শনিক ভিত্তি কোন দার্শনিক প্রতিষ্ঠা করেন?

৫১. হবস ৫২. লক
 ৫৩. রুশো ৫৪. মর্গান
 ৫৫. **Solve** জ্যা- জ্যাক রুশো, যিনি ফরাসি বিপ্লবের মূল কারিগর। তিনি তাঁর লেখনীর মাধ্যমে বিপ্লবের রাজনৈতিক ও দার্শনিক ভিত্তি প্রতিষ্ঠা করেন।

07. বাংলাদেশের সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক কে?

- (A) রাষ্ট্রপতি
 (B) প্রধানমন্ত্রী
 (C) স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী
 (D) কোনোটিই নয়

Solve বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক রাষ্ট্রপতি। রাষ্ট্রপতি সংসদের অনুমতি নিয়ে মুক্ত ঘোষণা করতে পারবেন।

08. আমলাতন্ত্রের প্রবক্তা কে?

- (A) কার্ল মার্কস
 (B) ম্যাক্স ওয়েবার
 (C) রুশো
 (D) এরিস্টটল

Solve জার্মান সমাজবিজ্ঞানী ম্যাক্স ওয়েবার আমলাতন্ত্রের জনক। আমলাতন্ত্র হলো শাসন ও রাষ্ট্র ব্যবস্থায় সরকারি কর্মকর্তাদের প্রভাব।

09. ১৯৪০ সালে গৃহীত লাহোর প্রস্তাবের উপস্থাপক কে?

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

Solve ১৯৪০ সালের ২৩ মার্চ লাহোরে উপমহাদেশের মুসলিমদের জন্য পৃথক রাষ্ট্র প্রস্তাব করেন শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক।

10. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে কোরামের জন্য কতজন সদস্যের উপস্থিতি প্রয়োজন 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 সর্বনিম্ন ৬০জন সংসদ সদস্য উপস্থিত থাকা বাধ্যতামূলক।

সমাজবিজ্ঞান

01. সমাজবিজ্ঞানের জনক কে?

- (A) কার্ল মার্কস
 (B) এমিল ডুর্কহাইম
 (C) অগাস্ট কোং
 (D) ইবনে খালদুন

Solve অগাস্ট কোং সমাজবিজ্ঞানের জনক। তিনি ১৭৯৮ খ্রিষ্টাব্দের ১৯ জানুয়ারি ফ্রান্সের মন্টেপিল্যায়ার শহরে জন্মগ্রহণ করেন। অগাস্ট কোং 'Positive philosophy' গ্রন্থে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান (sociology) শব্দটি ব্যবহার করেন।

02. 'কমিউনিষ্ট মেনিফেস্টো' বইটি কার লেখা?

- (A) ম্যাক্স ওয়েবার
 (B) কার্ল মার্কস
 (C) হার্বার্ট স্পেন্সার
 (D) কার্ল ম্যাক্সহাইম

Solve বিভিন্ন গ্রন্থসমূহের নাম :

লেখক	গ্রন্থ
অগাস্ট কোং	Positive Philosophy
এমিল ডুর্কহাইম	The Suicide
কার্ল মার্কস	Das Kapital, manifesto of the Communist party, The German Ideology
ম্যাক্স ওয়েবার	The Religion of India

03. সামাজিকীকরণের ক্ষেত্রে কোনটির ভূমিকা সবচেয়ে বেশি?

- (A) পরিবার
 (B) স্কুল
 (C) খেলার সাথী
 (D) মিডিয়া

Solve ব্যক্তির জীবনে সামাজিকীকরণ একটি গুরুত্বপূর্ণ সামাজিক প্রক্রিয়া। সামাজিকীকরণের প্রধান প্রধান মাধ্যমসমূহ হলো : পরিবার, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান, সঙ্গীদল, বই ও পত্র-পত্রিকা, গণমাধ্যম ও প্রযুক্তি, রাষ্ট্র, কর্মস্থল।

04. কমতা ও কর্তৃত্ব নিয়ে কোন সমাজবিজ্ঞানী বিশেষভাবে আলোচনা করেছেন?

- (A) এমিল ডুর্কহাইম
 (B) ম্যাক্স ওয়েবার
 (C) অগাস্ট কোং
 (D) ইবনে খালদুন

Solve ম্যাক্স ওয়েবারের মতে, কমতা বস্তু সমাজে সীমিত, সে হিসেবে বিবেচিত হয় তখন তা কর্তৃত্ব পরিণত হয়। তিনি কর্তৃত্বকে প্রকৃত তিনভাবে ভাগ করেন। বস্তু-মৌলিক কর্তৃত্ব, ঐশ্বর্যমূলক কর্তৃত্ব ও ঐতিহ্যবাহী কর্তৃত্ব।

05. 'সামাজিক বিবর্তনবাদ' মতবাদের প্রবক্তা কে?

- (A) হার্বার্ট স্পেন্সার
 (B) স্যেটিন
 (C) ম্যাক্স ওয়েবার
 (D) অগাস্ট কোং

Solve হার্বার্ট স্পেন্সার সামাজিক বিবর্তনবাদী মতবাদের প্রবক্তা। তাকে ইংরেজ সমাজবিজ্ঞানের জনক বলেও অভিহিত করা হয়। স্পেন্সার সর্বপ্রথম ডারউইনের বিবর্তনের ধারণাকে পদ্ধতিগতভাবে সমাজবিজ্ঞানে প্রয়োগ করেন।

06. পুঞ্জিবাদী সমাজের সামাজিক স্তরবিন্যাসের ধরন কোনটি?

- (A) দাসপ্রথা
 (B) এস্টেট প্রথা
 (C) জাতি-বর্ণ প্রথা
 (D) শ্রেণি

Solve সামাজিক স্তরবিন্যাসকে চারভাগে বিভক্ত করা হয়। বস্তু-দাসপ্রথা, এস্টেট (Estate), জাতিবর্ণ এবং সামাজিক শ্রেণি ও পদ মর্যাদা। শ্রেণিবিন্যাসের ক্ষেত্রেই সামাজিক স্তরবিভাগের মূলসূত্র নিহিত। শ্রেণি বলতে একই আয় ও সুযোগ-সুবিধা ভোগকারী গোষ্ঠীকে বোঝায়। পুঞ্জিবাদী সমাজ শ্রেণি স্তরবিন্যাসের একটি ধরন।

07. কোনটি বাংলাদেশের প্রত্নতাত্ত্বিক স্থানসমূহের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত নহে?

- (A) সুন্দরবন
 (B) ময়নামতি
 (C) পাহাড়পুর
 (D) মহাস্থানগড়

Solve বাংলাদেশের প্রত্নতাত্ত্বিক স্থানসমূহ হলো : উয়ারী বটেশ্বর, ময়নামতি, পাহাড়পুর, মহাস্থানগড়। বাংলাদেশের জাতীয় এক একক বৃহত্তম বনভূমি সুন্দরবন। সুন্দরবনের মোট আয়তন ১০,০০০ বর্গ কি.মি.।

08. বাংলাদেশের কোন এথনিক সম্প্রদায় তুলনামূলকভাবে অগ্রগামী?

- (A) গারো
 (B) সাওতাল
 (C) চাকমা
 (D) মনিপুরী

Solve বাংলাদেশে ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সংখ্যা ৫০টি। বৃহত্তম ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী চাকমা। চাকমা সমাজের পারিবারিক কাঠামো পিতৃতান্ত্রিক। চাকমা নৃগোষ্ঠী বসবাস করে কক্সবাজার, রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি ও বান্দরবান। চাকমারা প্রধানত বৌদ্ধধর্মে বিশ্বাসী।

09. কোন ধরনের পরিবার এখন বেশি দেখা যায়?

- (A) একক পরিবার
 (B) বর্ধিত পরিবার
 (C) যৌথ পরিবার
 (D) মাতৃতান্ত্রিক পরিবার

Solve একজন পুরুষ ও একজন নারীর মধ্যে বিবাহের ভিত্তিতে গড়ে ওঠে একক বিবাহভিত্তিক পরিবার। বাংলাদেশি সমাজে এই ধরনের পরিবারের প্রাধান্য লক্ষ্য করা যায়।

10. কোনটি সমাজতান্ত্রিক রাষ্ট্র?

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

Solve সমাজতান্ত্রিক রাষ্ট্রসমূহ হলো : চীন, কিউবা, উত্তর কোরিয়া, লাওস, ভিয়েতনাম। পৃথিবীর প্রথম সমাজতান্ত্রিক দেশের নাম সোভিয়েত ইউনিয়ন (বর্তমানে রাশিয়া)।

সমাজকল্যাণ

01. সমাজকল্যাণের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

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

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

02. ব্যক্তি সমাজকর্মের প্রকৃতি-

- Ⓐ উন্নয়নমূলক Ⓑ প্রতিকারমূলক
Ⓒ প্রতিরোধমূলক Ⓓ কোনোটিই নয়

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

03. ব্যক্তি সমাজকর্মে কোন দুইটি উপাদানের মধ্যে নিবিড় সম্পর্ক রয়েছে?

- Ⓐ ব্যক্তি ও এজেন্সি Ⓑ ব্যক্তি ও সমাজকর্মী
Ⓒ ব্যক্তি ও প্রক্রিয়া Ⓓ সমাজকর্মী ও তার দর্শন

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

04. গোটা সমাজকে শ্রেণিহীন, বর্ণবৈষম্যহীন ও সমাজবাদীরূপে প্রতিষ্ঠার লক্ষ্য ছিল-

- Ⓐ রামকৃষ্ণ মিশন-এর Ⓑ ব্রাহ্ম সমাজ আন্দোলন-এর
Ⓒ আব্বাশমান মফিদুল ইসলাম-এর Ⓓ ফরায়েজী আন্দোলন-এর

Solve ব্রাহ্মসমাজ উনবিংশ শতাব্দীর একটি সামাজিক ও ধর্মীয় আন্দোলন। এটি গোটা সমাজকে শ্রেণিহীন, বর্ণবৈষম্যহীন ও সমাজবাদীরূপে প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যে পরিচালিত হয়।

05. 'সকলের জন্য সমান সুযোগ'-এটি সমাজকর্মের

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

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

06. বাংলাদেশে সমাজকর্ম পেশার বিকাশ ঘটে কোন প্রকল্পের মাধ্যমে?

- Ⓐ শহর সমাজ উন্নয়ন প্রকল্প Ⓑ গ্রাম সমাজ উন্নয়ন প্রকল্প
Ⓒ ভি-এইড প্রকল্প Ⓓ কোনোটিই নয়

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

07. জনসংখ্যা ক্ষীতির প্রভাব কোনটি?

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

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

08. দল সমাজকর্মে দলনেতা দলের-

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

Solve দল সমাজকর্মে দলনেতা দলের একজন সদস্যদের মতো পরিগণিত হন।

09. আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (আই.এল.ও)-এর হেডকোয়ার্টার কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ জেনেভা Ⓑ নিউইয়র্ক
Ⓒ রোম Ⓓ লন্ডন

Solve আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা ১৯১৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। সংস্থাটির সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

10. বাংলাদেশে যেচ্ছাসেবী সমাজকল্যাণের সবচেয়ে বেশি সফলতা কোন ক্ষেত্রে?

- Ⓐ দক্ষ নেতৃত্ব সৃষ্টিতে Ⓑ সহযোগিতা ও সময় সৃষ্টিতে
Ⓒ দারিদ্র্য হ্রাস ও দুর্যোগ মোকাবিলায় Ⓓ জনসমর্থন ও সম্পদ সৃষ্টিতে

Solve বাংলাদেশে সহযোগিতা ও সময় সৃষ্টির ক্ষেত্রে যেচ্ছাসেবী সমাজকল্যাণের সফলতা সবচেয়ে বেশি।

ইতিহাস

01. সিদ্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা কোন নৃ-গোষ্ঠীর?

- Ⓐ দ্রাবিড় Ⓑ মঙ্গোলিয়
Ⓒ আর্য Ⓓ নিগ্রো

Solve সিদ্ধু সভ্যতা বা হরপ্পা সভ্যতা পাকিস্তানের সিদ্ধু নদের অববাহিকায় গড়ে উঠেছিল। এটি একটি নগর সভ্যতা ছিল এবং এর অধিবাসীরা দ্রাবিড় গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন।

02. ইবনে বতুতা ভারতে আসেন কোন সুলতানের শাসন আমলে?

- Ⓐ আল্লাউদ্দীন খালজি Ⓑ মুহম্মদ বিন তুঘলক
Ⓒ ফখরুদ্দীন মোবারক শাহ Ⓓ 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।

03. ইউরোপীয় জাতিসমূহের মধ্যে সবার আগে ভারতে আসে-

- Ⓐ ইংরেজ Ⓑ ফরাসি
Ⓒ দিনেমার Ⓓ পর্তুগিজ

Solve ইউরোপীয়দের মধ্যে সর্বপ্রথম পর্তুগিজরা ভারতবর্ষে আগমন করেন। পর্তুগিজ নাবিক ভাস্কো দা গামা ১৪৯৮ সালে ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার করেন।

04. কোন আইনের জন্য ১৭৭৩ সাল বিখ্যাত?

- Ⓐ রেগুলেটিং অ্যাক্ট Ⓑ পিটস ইন্ডিয়া অ্যাক্ট
Ⓒ চার্টার অ্যাক্ট Ⓓ ভারতীয় কাউন্সিল অ্যাক্ট

Solve ১৭৭৩ সালে বাংলায় ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসন ও দায়িত্বকে কেন্দ্র করে ব্রিটিশ পার্লামেন্টে রেগুলেটিং অ্যাক্ট প্রণীত হয়।

05. মাওলানা মোহাম্মদ আলী কোন আন্দোলনের নেতা ছিলেন?

- Ⓐ ফরায়েজী Ⓑ স্বদেশি
Ⓒ খিলাফত Ⓓ আইন অমান্য

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

06. বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি?

- Ⓐ ভারত Ⓑ মালদ্বীপ
Ⓒ ব্রিটেন Ⓓ 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. প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণ অংশকে কী হয়:

- (A) অপ্রকৃত (B) প্রকৃত
(C) প্রকৃত (D) প্রকৃত

(Ans: C)

০৮. অর্থনীতি বজায় রাখার:

- (A) মূল্যবোধের বজায় (B) অর্থনৈতিক বজায়
(C) বিপণ্যবজায় (D) মূল্যবোধের বজায়

(Ans: D)

০৯. সব শিক্ষিত লোক হয় নাকি:

- (A) হয় (B) হয় না
(C) হয় (D) হয় না

সব শিক্ষিত লোক হয় না।

- (A) হয় (B) হয় না
(C) হয় (D) হয় না

(Ans: B)

১০. প্রেক্ষাপটের বিষয়:

- (A) ৩টি (B) ৩টি
(C) ৩টি (D) ৩টি

(Ans: A)

ইসলামি শিক্ষা

০১. "যে ব্যক্তি পেট ভরে খায় আর তার প্রতিবেশী অভুক্ত অবস্থায় থাকে সে মুসলিম নয়"-কর বাণী?

- (A) আব্বাস (B) হযরত মুহাম্মদ (স.) এর
(C) হযরত ওমর (রাঃ) এর (D) হযরত আলী (রাঃ) এর

(Ans: B)

০২. হযরত ফরখ কয়টি?

- (A) ৩টি (B) ৩টি
(C) ৩টি (D) ৩টি

(Ans: B)

০৩. মুতাকী কাকে বলে?

- (A) যে সত্য কথা বলে (B) যে দান খরচ করে
(C) যে অসৎ ও গাঠিত কর্মসমূহ পরিহার করে (D) যে অপের উল্লেখ করে

(Ans: C)

০৪. কিংবদী?

- (A) ইসলামি সংস্কৃতি (B) ইসলামি আইন-কিমান
(C) ইসলামি দর্শন (D) ইসলামি সমাজ ব্যবস্থা

(Ans: B)

০৫. বিশ্বের সর্বপ্রাচীন ও সর্বপ্রথম মসজিদ কোন্টি?

- (A) কাবাঘর (B) মসজিদে নববী
(C) বায়তুল মুকাদ্দাস (D) কুব্বার মসজিদ

(Ans: A)

০৬. কোন্টিতে মৃত ভাইয়ের শোশত ভক্ষণের সাথে তুলনা করা হয়েছে?

- (A) মিথ্যাকে (B) হত্যাকে
(C) সুনীতিকে (D) গীতকে

(Ans: B)

০৭. সর্বপ্রথম বিজ্ঞ ও প্রামাণ্য হাদীসগ্রন্থ কোন্টি?

- (A) মুত্তা (B) বুখারী
(C) মুসলিম (D) মিশকাত

(Ans: B)

০৮. কোন্ চমাহর জন্য মুত্তার পূর্বে দুনিয়াতেই শাস্তি দেওয়া হয়ে থাকে?

- (A) পিতা-মাতার অবাধ্যতার চমাহ (B) মিথ্যা
(C) গর্ব (D) হত্যা

(Ans: A)

০৯. হাদীস চর্চার বর্ণনায় হিজরী কত শতক?

- (A) প্রথম (B) দ্বিতীয়
(C) তৃতীয় (D) চতুর্থ

(Ans: C)

১০. আদ্যায় পরিজন কারা?

- (A) নবী-রাসূলগণ (B) ফেরেশতারা
(C) আউলিয়া-দরবেশগণ (D) সমগ্র সৃষ্টি

(Ans: D)

ভূগোল

০১. বাংলাদেশে কাল্পনিক বড় কবল হয়?

- (A) মৌসুমি বায়ু বড় (B) প্রাক-মৌসুমি বায়ু বড়
(C) মৌসুমি বায়ু বড়ের পরবর্তী সময়ে (D) শীতকালে

Solve বাংলাদেশে প্রাক-মৌসুমি বায়ু বড়ের এক পশ্চিমবঙ্গে বজ্র বিদ্যুৎপূর্ণ বড় ঘটে। এ বড় বেশির ভাগে উত্তর পশ্চিম দিক হতে আসে বলে প্রাক-কাল্পনিক বড় বলা হয়। কবলো চৈত্র মাসেও এ বড় দেখা যায়।

০২. প্রকৃত পক্ষা সেতু নির্মের কোন দুইটি জেলাকে সংযুক্ত করবে?

- (A) ঢাকা ও ফরিদপুর (B) মুন্সিগঞ্জ ও মাদারিপুর
(C) মুন্সিগঞ্জ ও শরীয়তপুর (D) ঢাকা ও শরীয়তপুর

Solve পক্ষা সেতু বা পক্ষা বহুমুখী সেতু হচ্ছে বাংলাদেশের পক্ষা নদীর ওপর নির্মিত একটি বহুমুখী সেতু ও সেতু। এর মাধ্যমে মুন্সিগঞ্জের শৌহজয়ের সাথে শরীয়তপুর ও মাদারিপুর জেলা যুক্ত হয়েছে। সেতুটি ২০২২ সালের ১৫ জুন উদ্বোধন করা হয়।

০৩. মহাছানগড় কোথায় অবস্থিত?

- (A) বগুড়া (B) কুমিল্লা
(C) পঞ্চগড় (D) নওগাঁ

Solve মহাছানগড়ের অবস্থান বগুড়া জেলার শিবগঞ্জ উপজেলায়। মহাছানগড়ের অপর নাম পুর বা পুত্রবর্ন। এটি মৌর্য, গুপ্ত, পাল ও সেন বংশের রাজধানী ছিল। এটি করতোয়া নদীর তীরে অবস্থিত।

০৪. ভৌগোলিকভাবে বাংলাদেশ কোন দুটি সক্রিয় প্রোটের সীমানার কাছে অবস্থিত?

- (A) ভারতীয় ও ইউরেশীয় প্রোট (B) ভারতীয় ও অস্ট্রেলীয় প্রোট
(C) ভারতীয় ও আরব প্রোট (D) ভারতীয় ও বার্মা প্রোট

Solve পৃথিবীর সবচেয়ে উপরের স্তর ভূত্বক এবং এটির নিচের স্তর নিয়ে তৈরি কঠিন অংশটি হলো লিথোস্ফিয়ার। ভূ-অভ্যন্তরে এ অংশে বেশ কয়েকটি ছোট-বড় টেকটোনিক প্রটে বিভক্ত। বাংলাদেশ খুব কাছাকাছি দুইটি সক্রিয় প্রোটের সাথে অবস্থান করে ভারতীয় ও বার্মা প্রোট।

০৫. আবহাওয়া সংক্রান্ত যাবতীয় ঘটনাবলি নির্মের কোন স্তরে সংঘটিত হয়?

- (A) হাইড্রোস্ফিয়ার (B) মেসোস্ফিয়ার
(C) থার্মোস্ফিয়ার (D) ট্রোপোস্ফিয়ার

Solve পৃথিবীতে আবহাওয়া, মেঘ, বৃষ্টি, তুষার, কুয়াশা এবং ধূলা বড় সাধারণত আবহাওয়ার অন্তর্ভুক্ত। প্রায় সমস্ত পরিচিত আবহাওয়া সম্পর্কিত ঘটনা ট্রোপোস্ফিয়ারে (বায়ুমণ্ডলের নিচের অংশ) ঘটে।

০৬. নির্মের কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভারতে প্রবেশ করে পুনরায় বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?

- (A) যমুনা (B) তিস্তা
(C) আত্রাই (D) পদ্মা

Solve আত্রাই নদী ভারত-বাংলাদেশের একটি আন্তর্জাতিক নদী। নদীটির বাংলাদেশ অংশের দৈর্ঘ্য ২৬৯ কি.মি. এবং ভারত অংশের দৈর্ঘ্য ১২১ কি.মি.। আত্রাই নদীটি পশ্চিমবঙ্গের একটি বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে।

০৩. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী নিম্নের কোন বিভাগের জনসংখ্যা বৃদ্ধি হার

সর্বোচ্চ

(A) সিলেট

(B) ময়মন

(C) বরিশাল

(D) খুলনা

Solve বাংলাদেশে ৪ম আদমশুমারি পরিচালিত হয় ২০১১ সালে। এ আদমশুমারি অনুযায়ী জনসংখ্যা বৃদ্ধি হার কম বরিশাল বিভাগে। ২০১১ সালে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হার ছিল ১.৩৭%। ২০২২ সালে ৬ষ্ঠ আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় এবং জনসংখ্যা বৃদ্ধি হার ১.২২%।

০৪. বারোমিটির বছরে সাহায্য কী মাথা হয়

(A) বাতাসের গতি

(B) বাতাসের আর্দ্রতা

(C) বাতাসের চাপ

(D) বাতাসের তাপমাত্রা

Solve বাতাসের চাপ পরিমাপ করা হয় বারোমিটার দিয়ে। বাতাসের গতি মাথা হয় আনিমোমিটার দিয়ে। বাতাসের আর্দ্রতা পরিমাপ করা হয় হাইগ্রোমিটার দিয়ে। বাতাসের তাপমাত্রা মাথা হয় থার্মোমিটার দিয়ে।

০৫. উত্তর গোলার্ধের দীর্ঘতম দিন কোনটি

(A) ২২ ডিসেম্বর

(B) ১৫ এপ্রিল

(C) ২২ জুন

(D) ৩০ সেপ্টেম্বর

Solve ২১ জুন উত্তর গোলার্ধে দীর্ঘতম দিন ও ক্ষুদ্রতম রাত হয়। এ তারিখে সূর্যের উত্তরাংশ এর ফলে সূর্য থেকে পৃথিবীর দক্ষিণ গোলার্ধে দুগুণ সবচেয়ে বেশি হয়। অন্যদিকে ২২ ডিসেম্বর দক্ষিণ গোলার্ধে বড় দিন এবং ছোট রাত হয়।

১০. গাটীর চেইনের দৈর্ঘ্য কত

(A) ৬৬ ফুট

(B) ৭৬ ফুট

(C) ৮৬ ফুট

(D) ১০০ ফুট

Solve আমাদের দেশে গাটীর শিকল ঘরা জমি জরিপ অত্যন্ত জনপ্রিয়। একর, শতক এবং মাইলস্টোন বসানোর জন্য গাটীর শিকল অত্যন্ত উপযোগী। গাটীর চেইনের দৈর্ঘ্য ২০.৩১ মি বা ৬৬ ফুট।

মনোবিজ্ঞান

০১. মনোবিজ্ঞানের মূল বিষয়বস্তু হলো-

(A) আত্মা

(B) মন ও চেতনা

(C) আচরণ ও মানসিক প্রক্রিয়া

(D) আচরণ

(Ans) D

০২. চিরায়ত সাপেক্ষীকরণের প্রবর্তক হলেন-

(A) ক্লার

(B) প্যাট্রাল্ড

(C) থর্নডাইক

(D) টলম্যান

(Ans) B

০৩. যে উদ্দেশ্য শিকল ছাড়াই স্বাভাবিকভাবেই প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে তাকে কী বলা হয়

(A) অসাধক উদ্দেশ্য

(B) সাধক উদ্দেশ্য

(C) অসাধক প্রতিক্রিয়া

(D) সাধক প্রতিক্রিয়া

(Ans) D

০৪. করণ সাপেক্ষীকরণে কলবর্ষক কখন প্রয়োগ করা হয়

(A) আচরণ করার আগে

(B) আচরণ করার পরে

(C) একই সাথে

(D) দেয়া হয় না

(Ans) B

০৫. স্নায়ুতন্ত্রের কোন অংশটি চালুচালু পরিচালিত হওয়ায় এটিকে আত্মরক্ষামূলক প্রতিক্রিয়া করতে সাহায্য করে

(A) সমবেদী স্নায়ুতন্ত্র

(B) উল্লেখবিহীন স্নায়ুতন্ত্র

(C) মস্তিষ্ক

(D) মেরুদণ্ড

(Ans) A

০৬. প্রত্যেক হলো গুরুত্বপূর্ণ

(A) অর্থনৈতিক বা বাণ্য

(B) আর্থনৈতিক পরিমাণ

(C) অর্থনৈতিক বাণ্য

(D) কোনটিই নয়

(Ans) A

০৭. গুরুত্বপূর্ণ একটি সমস্যা সমাধানকে কী বলা হয়

(A) চল

(B) সমস্যা

(C) পরীক্ষণ

(D) প্রকল্প

(Ans) B

০৮. দুটি অপ্রতিষ্ঠিত বস্তুর মধ্যে গুলন একটিকে গ্রহণ করতে হয় তখন তাকে কী বলা হয়

(A) আকর্ষণ-আকর্ষণ বস্তু

(B) বিকর্ষণ-বিকর্ষণ বস্তু

(C) আকর্ষণ-বিকর্ষণ বস্তু

(D) দ্বৈত আকর্ষণ বস্তু

(Ans) A

০৯. নিম্নের সাক্ষ্যাত্বকের গড় বিচ্যুতি হলো ৬, ৮, ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮

(A) ৬.৪৩

(B) ৪.৪৩

(C) ২.৪৩

(D) ১.৪৩

(Ans) C

১০. কোন বস্তুতে যে সাক্ষ্যাত্বকের গৌণগুণ সবচেয়ে বেশি তাকে কী বলা হয়

(A) প্রকৃত

(B) গড়

(C) মধ্যক

(D) বিচ্যুতি

(Ans) A

পারিভাষিক অর্থনীতি

০১. গৃহ ব্যবস্থাপকের দায়িত্ব কোনটি

(A) সেলাই করা

(B) গর গোছানো

(C) রান্না করা

(D) সদস্যদের মধ্যে কর্মসূচি

Solve পরিবারের সীমিত সম্পদবহুর কারণে কীভাবে প্রয়োজনীয় সকল চাহিদা মেটিয়ে যায়, গৃহ ব্যবস্থাপক তার সঠিক সিদ্ধান্ত নিতে হয়। এ ছাড়া নিয়মিত কাজগুলো কে করবে, কীভাবে করা হবে করণ এবং কেন করা হবে এসব বিষয়ের প্রতি সচেতন হয়ে সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ করাটা গৃহ ব্যবস্থাপকের দায়িত্ব।

০২. শারীরিক ক্রান্তিকালের উপায় কী

(A) ব্যবস্থাপনার শক্তি অনুসরণ

(B) কাজ সহজকরণের দ্বারা

(C) বাড়ির নকশা পরিকল্পনার দ্বারা

(D) কোনোটিই নয়

Solve কাজ সহজকরণের দ্বারা আমরা শারীরিক ক্রান্তি হ্রাস করতে পারি। একটানা কাজ আমাদের শরীর এবং মনোবল দুটোই দুর্বল করে ফেলে যার ফলে এর প্রতিক্রিয়া পরবর্তী কাজে পড়ে। কিন্তু কাজ সহজ করতে পারলে শারীরিক ক্রান্তি অনেক কমে যাবে।

০৩. বুনন কত প্রকার

(A) দুই প্রকার

(B) তিন প্রকার

(C) চার প্রকার

(D) পাঁচ প্রকার

Solve যে ঘরের সাহায্যে বুনন প্রক্রিয়ায় বস্ত্র উৎপাদন করা হয় তাকে বলে তাঁত। তাঁতের সাহায্যে টানা ও পড়েন সুতার পারম্পরিক সমকৌণিক বন্ধনকেই বুনন বলে। বুনন তিন প্রকার : সাধারণ বুনন, টুইল এবং স্যাটিন বুনন।

০৪. সমাজ মূল্য একটি

(A) সংগঠন

(B) গোষ্ঠী

(C) নীতি

(D) প্রথা

Solve সমাজ মূল্য একটি সংগঠন। সমাজ একটি সুশৃঙ্খল নিয়ম-নীতি অনুসরণ করে একটি সংগঠনের মাধ্যমে পরিচালিত হয়।

০৫. শিল্পের করণ করে-

(A) যুক্ত

(B) অধ্যাশা

(C) লাভ

(D) গীতা

Solve শিল্পের (ইংরেজি : Mile) এক প্রকার মেহাজাজরী করণ যা তৈল বা প্রোজাক্টর মাধ্যমে পরিণাকে বিশেষ ভূমিকা রাখে। এর বর্ণ নীতাজ-সমুদ্র এবং স্বাদ তিক্ত। শিল্প মেহের একটি প্রধান অঙ্গ যুক্ত উৎপন্ন হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

06. পাকস্থলির লাইফেজ এনজাইম ডিমের কুসুমের উপর ক্রিয়া করে কী উৎপন্ন করে?
 (A) মনো প্রিসারাইড ও ফ্যাটি অ্যাসিড (B) মুক্ত কলেসটেরল ও ফ্যাটি অ্যাসিড
 (C) প্রিসারল ও ফ্যাটি অ্যাসিড (D) উপরের সবগুলো
Solve পাকস্থলির লাইফেজ এনজাইম ডিমের কুসুমের ওপর ক্রিয়া করে প্রিসারল ও ফ্যাটি অ্যাসিড তৈরি করে।

07. কার্বোহাইড্রেটের সরল অণু কোনটি?

- (A) গ্লুকোজ (B) গ্রাইকোজেন
 (C) প্রিসারল (D) সেলুলোজ

Solve কার্বোহাইড্রেটের সবচেয়ে বেশি পরিচিত সরল হাইড্রোকার্বন।
 গ্লুকোজ পাওয়া যায়- দানা শস্যে, কিছু পরিমাণ মূলে আছে ও বিভিন্ন ফলে।

08. ফুড্রাজের দৈর্ঘ্য কত?

- (A) ১৭ ফুট (B) ২২ ফুট
 (C) ২৫ ফুট (D) ২৮ ফুট

Solve ফুড্রাজ, পেট থেকে বৃহৎ অস্ত্র পর্যন্ত প্রসারিত একটি দীর্ঘ, সরু, ভাঁজ বা কুণ্ডলীকৃত নল, এটি সেই অঞ্চল যেখানে খাদ্যের সর্বাধিক হজম এবং শোষণ হয়।

09. অস্টিওম্যালেশিয়া (Osteomalacia) রোগ কাদের বেশি হয়?

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

Solve অস্টিওম্যালেশিয়া একটি রোগের অবস্থা যা হাড়ের নরম হওয়ার দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। শরীরে পর্যাপ্ত ভিটামিন ডি মাত্রার কারণে এটি শিশু এবং অল্প বয়স্কদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি দেখা যায়।

10. নিম্নের খেলা কোনটি?

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

Solve প্রদত্ত অপশনগুলোর মধ্যে সবচেয়ে নিম্নের খেলা হচ্ছে পুতুল খেলা। এছাড়া গল্প শোনা, বল খেলা, দৌড়ানো প্রত্যেকটি খেলায় অনেক সক্রিয় এবং বুদ্ধিভিত্তিক যার মাধ্যমে শিশুদের মানবিক বিকাশে ভূমিকা রাখে।

গণিত

01. সমান্তর প্রগমন 6, 13, 20, 27,.... এর কোন পদটি 111?

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

Solve $d = 13 - 6 = 7$

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

$$\Rightarrow 105 = (n-1) \times 7 \Rightarrow n-1 = 15 \Rightarrow n = 15 + 1 = 16$$

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

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

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

$$\Rightarrow x \geq -4$$

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

03. i^{15} -এর সরল মান-

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

Solve $i^{15} = (i^2)^7 \cdot i = (-1)^7 \cdot i = -1 \cdot i = -i$

04. $x^2 + y^2 - 24x + 10y = 0$ বৃত্তের ব্যাসার্ধ-

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

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

05. যদি $\vec{u} = 2\vec{i} + 5\vec{j} - 3\vec{k}$ এবং $\vec{v} = \vec{i} + \lambda\vec{j} + 4\vec{k}$ পরস্পর লম্ব হয়, তাহলে λ -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 $\sin 240^\circ = \sin (90 \times 3 - 30^\circ) = -\cos 30^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

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 ন্যূনতম মান-

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

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

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

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

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

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

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১১-১২; মানবিক শাখা

বাংলা

01. লেখক বেশিক্ষণ দাঁড়ালেন না, কারণ -

- (A) কি জানি যদি কমলাকান্ত ঋণ চাহিয়া বসে
 (B) কি জানি যদি জামিন হইতে বলে
 (C) হঠাৎ যদি বাঁকিয়া বসে
 (D) যদি চিনিয়াও না চিনিবার ভান করে

Solve বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'কমলাকান্তের দণ্ড' -এর সর্বশেষ রচনা 'কমলাকান্তের জবানবন্দি' রচনায় লেখক সাফী কমলাকান্তের জামিন হওয়ার ভয়ে বেশিক্ষণ দাঁড়ালেন না।

02. অপু, মার্টিনের কোন বইয়ের পৃষ্ঠায় নীল পেন্সিলের লাঙল চালিয়েছিল?

- (A) জ্ঞানতত্ত্ব
 (B) নগররাজ্য
 (C) চরিত্রতত্ত্ব
 (D) সাহিত্যতত্ত্ব

Solve প্রশান্ত প্রসঙ্গটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হেমন্ত' গল্পের।

03. কোনো কথার বিস্তার ঘটতে কী বিরাম-চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

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

Solve কোনো কথার দৃষ্টান্ত বা বিস্তার বোঝাতে বাক্যের মধ্যে ড্যাশ বসে। যেমন : আমার একমাত্র সখল - আপনাদের তরুণদের প্রতি আমার অপরিণীম ভালোবাসা, প্রাণের টান।

04. 'বেওয়ারিশ' কোন সমাস?

- (A) নঞর্থক বহুব্রীহি
 (B) অব্যয়ীভাব
 (C) কর্মধারয়
 (D) তৎপুরুষ

Solve বে (নাই) ওয়ারিশ যার = বেওয়ারিশ (নঞর্থক বহুব্রীহি সমাস)।

05. কোনটি আরবি শব্দ নয়?

- (A) আজব
 (B) আদব
 (C) আমল
 (D) আবাদ

Solve শব্দের উৎস :

শব্দ	আগত ভাষা
আবাদ	ফারসি
আজব, আদব, আমল	আরবি

06. 'অগ্র-পশ্চাৎ বিবেচনা না করে কাজ করে যে', তাকে বলে -

- (A) অপরিণামদর্শী
 (B) অবিস্মৃশ্যকারী
 (C) অপরিপক্ব
 (D) অদূরদর্শী

Solve এক কথায় প্রকাশ : যে ভবিষ্যতের কথা চিন্তা করে না - অপরিণামদর্শী। ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে উদাসীন যে - অদূরদর্শী। পরিপক্বতা লাভ করেনি যে - অপরিপক্ব। যার কোনো উপায় নেই - নিরুপায়।

07. কোনটি দেশি শব্দ নয়?

- (A) ধুতি
 (B) টেকি
 (C) চিড়া
 (D) মই

Solve 'ধুতি' - হিন্দি শব্দ; 'টেকি, চিড়া, মই' - দেশি শব্দ।

08. কোন উৎসব উপলক্ষে দেশের কুটুমরা কলকাতার বাড়িতে বেড়াতে এসেছিল?

- (A) পূজা
 (B) বিয়ে
 (C) রাস
 (D) নববর্ষ

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হেমন্ত' গল্পে রাস উৎসব উপলক্ষে দেশের কুটুমরা কলকাতার বাড়িতে এসেছিল।

09. 'আমরা কি গভর্নমেন্টের শোক নই?' - এ প্রশ্ন কার?

- (A) বদরুদ্দীন
 (B) মকসুদ
 (C) মতিন
 (D) কনেষ্টবল

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

10. কোন কবিতা দুটিতে 'রাশি রাশি' শব্দযুগল পাওয়া যায়?

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

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' কাব্যের নাম-কবিতা 'সোনার তরী' এবং সৈয়দ আলী আহসানের 'একক সন্ধ্যায় বসন্ত' কাব্যের অন্তর্গত 'আমার পূর্ব বাংলা' কবিতাটিতে 'রাশি রাশি' শব্দযুগল পাওয়া যায়।

11. অর্ধ-মাত্রায়ুক্ত ব্যঞ্জন বর্ণ কয়টি?

- (A) সাত
 (B) আট
 (C) নয়
 (D) দশ

Solve বর্ণের মাত্রা সম্পর্কিত তথ্য :

বিষয়	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ	মোট সংখ্যা
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৬ টি	২৬ টি	৩২ টি
অর্ধ-মাত্রার বর্ণ	১ টি	৭ টি	৮ টি
মাত্রাহীন বর্ণ	৪ টি	৬ টি	১০ টি

12. 'Colleague' এর বঙ্গার্থ -

- (A) মহাবিদ্যালয়
 (B) সহকর্মী
 (C) অত্রিক পীড়া
 (D) জোট

Solve পারিভাষিক শব্দ :

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

13. 'নির্বাচনকে জনগণের সেবা ও ক্রীড়া হিসেবে গ্রহণ করবার মন-মানুষিকতা থাকলে তা পরাজিত প্রার্থীদের মনেও গভীর ক্ষতের সৃষ্টি না-ও করিতে পারে।' - সাধুভাষায় রচিত বাক্যটিতে মোট ভুলের সংখ্যা কয়টি?

- (A) ছয়
 (B) পাঁচ
 (C) চার
 (D) সাত

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

14. শুদ্ধ বানানগুচ্ছ কোনটি?

- (A) বিভীষিকা, আশীর্বাদ, শারীরিক, সমীচীন
 (B) নির্নিমেষ, গননা, অপরাহ্ন, সর্বাঙ্গীন
 (C) অদ্ভুত, ভুল, উদ্ভূত, নুপুর
 (D) পূর্বাহ্ন, পুরস্কার, দুর্বিষহ, অভিষেক

Solve বানানগুচ্ছ : গননা - গণনা, অপরাহ্ন - অপরাহ্ন, সর্বাঙ্গীন - সর্বাঙ্গীণ, ভুল - ভুল, পূর্বাহ্ন - পূর্বাহ্ন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

15. 'নালিশটা অযৌক্তিক।' কোন ধরনের বাক্য?
 (A) নেতিবাচক (B) অস্তিত্বচক
 (C) মিশ্র (D) জটিল

Solve অস্তিত্বচক বাক্য কোনো নির্দেশ, ঘটনার সংঘটন বা হওয়ার স্ববাদ থাকে। যেমন : বিশ্বকাপে ভারত জিতেছে। আজ দোকানপাট বন্ধ থাকবে।

16. 'The situation has come to a head.' এর অর্থ—
 (A) পরিস্থিতির উন্নতি ঘটেছে (B) পরিস্থিতির অবনতি ঘটেছে
 (C) পরিস্থিতি চরম অবস্থায় পৌঁছেছে (D) পরিস্থিতি পূর্বের তুলনায় ভালো

Solve কতিপয় অনুবাদ : The guilty mind needs no accuser - দোষী নিজেই নিজের সাক্ষী। The Shoes on the other leg - সময় এখন প্রতিকূল। To play with fire - আঙন নিয়ে খেলা। Riches do not last long - ঐশ্বর্য দীর্ঘদিন থাকে না।

17. 'মজুক' শব্দের অর্থ—

- (A) ব্যাঙ (B) সাপ
 (C) ময়ূর (D) শিয়াল

Solve কতিপয় শব্দার্থ : কুপমজুক - কুয়োয় ব্যাঙ। অমরাবতী - স্বর্গ। বিবর - গর্ত, গহ্বর। ফরমান - বাণী, সংবাদ, খবর।

18. নিচের কোনটিতে বিদেশি শব্দ প্রত্যয় আছে?

- (A) দরদালান (B) দক্ষিণায়ন
 (C) ফুলদানি (D) ফি-বছর

Solve ফারসি 'দর' ও 'ফি' উপসর্গযোগে 'দরদালান' ও 'ফি-বছর' শব্দ হয় গঠিত হয়েছে। সংস্কৃত 'আয়ন' প্রত্যয় যোগে 'দক্ষিণায়ন' শব্দটি গঠিত।

19. সন্ধিঘটিত কোন শব্দটি শুদ্ধ?

- (A) অত্যাধিক (B) বৃহদার্থ
 (C) দুরাবস্থা (D) জাতাভিমান

Solve সন্ধি নির্ণয় : অতি + অধিক = অত্যাধিক (স্বরসন্ধি সাধিত), বৃহৎ + অর্থ = বৃহদর্থ (ব্যঞ্জনসন্ধি সাধিত), দুঃ + অবস্থা = দুরবস্থা (বিসর্গ সন্ধি সাধিত)।

20. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম-মৃত্যু সাল কোনটি?

- (A) ১৮৬৮-১৯৪১ (B) ১৮২৪-১৮৭৩
 (C) ১৮৩৮-১৮৯৪ (D) ১৮১৫-১৮৮৯

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

21. 'আমরা সকলে মিলিয়া এক সিদ্ধি, এক ধ্যানের মৃণাল ধরিয়া বিকশিত হইতে চাই।' কোন রচনার অন্তর্গত?

- (A) কিলাসী
 (B) যৌবনের গান
 (C) দুর্নীতি, উন্নয়নের অন্তরায় ও উত্তরণের পথ
 (D) একটি তুলসী গাছের কাহিনী

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবন্ধের উল্লেখযোগ্য উক্তি : আমি কবি - বনের পাখির মতো স্বভাব আমার গান রচনা করার।
 ■ রঙের কোলা খেলিতে খেলিতে তাহার উদয়, রং ছড়াইতে ছড়াইতে তাহার অস্ত।
 ■ বহু যুবককে দেখিয়াছি যাহাদের উর্দির নিচে বার্বিকোর কঙ্কাল মূর্তি।

22. 'কৃপ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ—

- (A) কৃপ + অপ (B) কৃপ + অন
 (C) কৃপ + অণ (D) কৃপ + অণ

Solve কৃপ + অন = কৃপণ। এরকম : পো + ইত্র = পবিত্র, ভজ + ত = ভক্ত, মুহ + ত = মুঞ্চ, দুহ + ত = দুক্ষ।

23. কোনটি সমার্থক শব্দ নয়?

- (A) মাতঙ্গ (B) কুরঙ্গ
 (C) কুঞ্জর (D) কদী

Solve 'মাতঙ্গ', 'কুঞ্জর', 'কদী' শব্দত্রয় 'হাতি'র সমার্থক শব্দ। 'কুরঙ্গ'র সমার্থক : হরিণ, এণ, মৃগ।

24. নিচের কোন শব্দে বাংলা উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- (A) বেমানুম (B) বেশরম
 (C) বেদড়ক (D) বিপদ

Solve ফারসি 'বে' উপসর্গযোগে 'বেদড়ক', 'বেমানুম', 'বেশরম' শব্দ গঠিত।

25. সমার্থক শব্দজোড় :

- (A) আহব, যুদ্ধ (B) আহত, আহৃত
 (C) শমন, সমন (D) শৃঙ্খ, শৃঙ্খ

Solve সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ :

- আহত - যজ্ঞের আগুনে সমর্পিত। ■ শমন - যম
 ■ আহৃত - যাকে ডাকা হয়েছে। ■ সমন - আদালতের পরওয়ানা
 ■ শৃঙ্খ - শাতড়ি। ■ শৃঙ্খ - দাড়িগোঁক।

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?

- (A) He was afraid
 (B) The elephant was at a distance
 (C) An elephant is useful and valuable
 (D) The elephant was huge

Explanation ওয় বাক্যে আছে At that distance অর্থাৎ হাতিটি শান্তিপূর্ণভাবে খাচ্ছিল।

02. How did the elephant look?

- (A) As safe as a cow (B) Savage
 (C) Dangerous (D) Fierce and huge

Explanation ওয় বাক্যে আছে The elephant look no more dangerous than a cow. একটি গরুর চেয়ে কম ভয়ানক মানে As safe as a cow.

03. What problem did the crowd create?

- (A) Its size was immense
 (B) It was increasing every minute
 (C) It blocked the road
 (D) It scared the elephant

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

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

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

[D] Explanation 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-

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

[B] Explanation Sea of faces দ্বারা passage এ জনসমুদ্র (a lot of people) বুঝানো হয়েছে।

06. Which of the following has the passive form?

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

[B] Explanation Active - The authority was building some new buildings. এটির passive form হবে some new buildings were being built by the authority.

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

- Ⓐ understands Ⓑ understanding
Ⓒ talk back Ⓓ understood

[D] Explanation As if এ পূর্বের Clause Present Tense হলে পরের Clause Past Indefinite হয়।

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

- Ⓐ briefly Ⓑ widely
Ⓒ completely Ⓓ largely

[A] Explanation In a nutshell অর্থ সংক্ষেপে (Briefly)

09. Which one in the correct spelling?

- Ⓐ Asertain Ⓑ Assertain
Ⓒ Ascertain Ⓓ Ascertain

[D] Explanation Ascertain (As. cer. tain) অর্থ নিশ্চিত করা।

10. Choose the right preposition:

He is superior — me in all respects.

- Ⓐ with Ⓑ to
Ⓒ after Ⓓ of

[B] Explanation Superior বা Inferior এরপর to বসে।

11. The indirect form of the sentence:

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

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

[C] Explanation নিষেধ করা বুঝালে (Do not waste your time). Reported verb forbid (past forbade) হয়।

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

- Ⓐ overthrew Ⓑ overflowed
Ⓒ overcame Ⓓ overpowered

[B] Explanation বাক্যের অর্থ : যখন নদীর পানি তীর পর্যন্ত এসে পড়লো, তখন তাদের মধ্যে অনেকেই বাধ্য হলেন সেই জায়গা থেকে পালাতে।

13. 'A rolling stone gathers no moss.'

Here the word 'rolling' is a-

- Ⓐ participle Ⓑ gerund
Ⓒ adjective Ⓓ verbal noun

[C] Explanation A/An/the ও Noun এর মাঝের word সব সময় Adjective.

14. What is the verb of the word, 'shortly'?

- Ⓐ Short Ⓑ Shorter
Ⓒ Shorten Ⓓ Shortness

[C] Explanation Overflow অর্থ উপরে পড়া, উপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়া বা প্রবাহিত করা।

15. "In black and white" means:

- Ⓐ Black and white colours Ⓑ Orally
Ⓒ In writing Ⓓ Temporarily

[C] Explanation In black and white অর্থ লিখিতভাবে।

16. The synonym of 'frail' is-

- Ⓐ robust Ⓑ soft
Ⓒ strong Ⓓ delicate

[D] Explanation Frail (দুর্বল) এর synonym Delicate (দুর্বল) Robust অর্থ শক্তিশালী।

17. The correct translation of the sentence "একটি ট্রেন সময়ের সময় পৌঁছেছিল" is-

- Ⓐ The train reached Dhaka to time
Ⓑ The train reached at Dhaka at time
Ⓒ The train reached at Dhaka in time
Ⓓ The train had reached Dhaka in time

[C] Explanation In time অর্থ বসানমত। আর সেই স্থানের (Dhaka) পূর্ব Preposition At বসে।

18. 'Hamlet' is written by-

- Ⓐ Christopher Marlowe Ⓑ John Shakespeare
Ⓒ William Wordsworth Ⓓ William Shakespeare

[D] Explanation Hamlet নাটকটি লিখেছিলেন William Shakespeare.

19. Rabindranath Tagore won Noble Prize for writing-

- Ⓐ plays Ⓑ novels
Ⓒ poetry Ⓓ short stories

[C] Explanation কবিতা (Poetry) তথা কাকের (Gitanjali : Song offerings) Nobel Prize লাভ করেন।

20. If you happen to greet your friend at 11:00 pm, you should say-

- Ⓐ A good late evening! Ⓑ Good late evening!
Ⓒ Good evening! Ⓓ Good night!

[C] Explanation রাত ১১ টা পর্যন্ত Good evening অভিবাদন করা হয়।

21. Choose the correct sentence:

- Ⓐ She has difficulty to walk.
Ⓑ She has difficulty with walk.
Ⓒ She has difficulty in walking.
Ⓓ She has difficulty for walking.

[C] Explanation Difficulty in (doing something) কিছু করতে অসুবিধা।

22. The antonym of the word 'fierce' is-

- Ⓐ lazy Ⓑ strong
Ⓒ meek Ⓓ weak

[C] Explanation Fierce (উগ্র বা হিংস) antonym meek (শ্রু)

23. A somewhat afraid soldier.

The underlined word is a/an-

- Ⓐ noun Ⓑ adverb
Ⓒ adjective Ⓓ preposition

[C] Explanation 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

[D] Explanation Third person singular She + Knows... রয়েছে তাহলে Doesn't she হবে।

25. Which one is the correct spelling?

- Ⓐ Accommodation Ⓑ Accomodation
Ⓒ Akommodation Ⓓ Accomdation

[A] Explanation Accommodation (Ac. commo. dation) অর্থ বাসস্থান।

সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশ কখন জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- Ⓐ ১৯৭২ সালে Ⓑ ১৯৭৩ সালে
Ⓒ ১৯৭৪ সালে Ⓓ ১৯৭৫ সালে

[C] 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 বাংলাদেশিদের আত্মনিয়ন্ত্রণ অধিকারের ছয়টি দাবি
Ⓓ বাংলাদেশ পরিচালনার ছয়টি মৌলিক নীতি

[C] Solve হয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশের একটি ঐতিহাসিক ও গুরুত্বপূর্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের শাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দলগুলোর এক সম্মেলনে আওয়ামী লীগের পক্ষ থেকে শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি পেশ করেন। ছয় দফার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ তাৎপর্য হলো বাঙালি জাতীয়তাবাদের ধারণার বিকাশ।

03. আসাদ গेट কোন স্মৃতি স্মারক নির্মিত?

- Ⓐ ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন Ⓑ ১৯৬৬ সালের ছয় দফা আন্দোলন
Ⓒ ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধ Ⓓ ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থান

[D] Solve ১৯৬৯ সালে ২০ জানুয়ারি পুলিশের গুলিতে নিহত হন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইতিহাস বিভাগের ছাত্র আসাদ। শহিদ আসাদের স্মরণে পূর্ববর্তী আইয়ুব গेटের নামকরণ করা হয় আসাদ গेट।

04. কে ভাষা শহীদ নন?

- Ⓐ আসাদ Ⓑ রফিক
Ⓒ সালাম Ⓓ জব্বার

[A] Solve মহান ভাষা আন্দোলনে আত্মদানকারী কয়েকজন ভাষা শহিদ : রফিক উদ্দিন, আব্দুল জব্বার, আবুল বরকত, আব্দুস সালাম, শফিউর রহমান। পঞ্চাশে, আসাদ ১৯৬৯ সালে গণ অভ্যুত্থানের সময় শহিদ হন পুলিশের গুলিতে।

05. বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত এর রচয়িতা কে?

- Ⓐ কাজী নজরুল ইসলাম Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
Ⓒ আব্দুল গাফফার চৌধুরী Ⓓ সুকুমার রায়

[B] 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

[D] Solve সোনারগাঁও বাংলার ঐতিহাসিক অঞ্চলের অন্যতম প্রাচীন রাজধানী এবং পূর্ব বাংলার একটি প্রশাসনিক কেন্দ্র ছিল। সোনারগাঁও-এ উল্লেখযোগ্য নিদর্শন : ঈশা খাঁর রাজধানী ছিল সোনারগাঁও, ঈশা খাঁর জ্ঞা সোনারবিরির নামে সোনারগাঁও এর নামকরণ করা হয়, সোনারগাঁও-এ শিল্পাচার্য জয়নুল লোক ও কারুশিল্প জাদুঘর অবস্থিত।

07. বাংলাদেশের প্রধান নির্বাচন কমিশনার কে?

- Ⓐ ড. এ.টি.এম. শামছুল হুদা Ⓑ নাজমুল হুদা
Ⓒ ছফল হোসেন Ⓓ সাখাওয়াত হোসেন

[B] 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 শান্তির জন্য জুলিও কুরি পদক পেয়েছিলেন কোন রাষ্ট্রনায়ক?

- Ⓐ ফিদেল ক্যাস্ট্রো Ⓑ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
Ⓒ ইন্দিরা গান্ধী Ⓓ সালভাদর আলেন্দে

[B] Solve শান্তিতে 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 Ⓑ চুনাপাথর
Ⓒ গ্যাস Ⓓ তৈল

[C] Solve বাংলাদেশে প্রাপ্ত খনিজ সম্পদগুলো হচ্ছে প্রাকৃতিক গ্যাস, খনিজ তেল, কয়লা ও কঠিন শিলা ইত্যাদি। বাংলাদেশের যে স্থানে প্রথম গ্যাসের অস্তিত্ব পাওয়া গেছে- সিলেটের হরিপুরে। গ্যাসক্ষেত্র প্রথম আবিষ্কার হয় ১৯৫৫ এবং উত্তোলন শুরু হয় ১৯৫৭ সালে। বাংলাদেশে বর্তমানে মোট গ্যাসক্ষেত্র ২৯টি (সর্বশেষ ইলিশা-১, ভোলা)।

10. পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তি চুক্তি প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- Ⓐ ১৯৯৬ সালে Ⓑ ১৯৯৭ সালে
Ⓒ ১৯৯৮ সালে Ⓓ ২০০১ সালে

[B] Solve পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তি 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

[B] Solve ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশের মোট জিডিপিতে সেবা খাতের অবদান সর্বাপেক্ষা বেশি ৫১.০৪%।

02. কেইনসীয় অর্থশাস্ত্র কোন সময়ের রচনা?

- (A) বিশ শতকের (B) আঠার শতকের
(C) উনিশ শতকের (D) একুশ শতকের

Solve জন মেনার্ড কেইনস ১৯৩০ সালের দিকে এর কেইনসীয় অর্থনীতির বিভিন্ন ধারণা প্রদান করেন।

03. সোনারগাঁও কোন আমলে বাংলার রাজধানী ছিল?

- (A) পাল আমলে (B) গুপ্ত যুগে
(C) সেন আমলে (D) মোগল আমলে

Solve ১৬১০ সালে বাংলার রাজধানী ঢাকায় স্থানান্তরিত হওয়ার পূর্ব পর্যন্ত সোনারগাঁও ছিলো বাংলার রাজধানী। এখন স্মার্ট ছিলেন আওরঙ্গজেব।

04. জোগানের পেছনে কোন উপাদানটি কাজ করে?

- (A) ভোক্তার আয় (B) বিজ্ঞাপন
(C) ভোক্তার পছন্দ (D) কোনোটিই নয়

Solve ভোক্তার আয়, পছন্দ ও বিজ্ঞাপন চাহিদাকে প্রভাবিত করে কিন্তু জোগাদানকে প্রভাবিত করে দাম ও সময়।

05. প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয় যখন মোট উপযোগ—

- (A) শূন্য (B) সর্বনিম্ন
(C) অসীম (D) সর্বোচ্চ

Solve মোট উপযোগ এখনই সর্বোচ্চ হবে যখন প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয়।

06. অসীম স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা—

- (A) নিম্নগামী (B) সমান্তরাল
(C) উর্ধ্বগামী (D) কোনোটিই না

Solve অসীম স্থিতিস্থাপক চাহিদা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয়।

07. কর কোন নীতির অংশ?

- (A) মুদ্রানীতি (B) রাজনীতি
(C) অর্থনীতি (D) রাজস্বনীতি

Solve সরকারের fiscal Policy বা রাজস্ব নীতির অংশ হলো কর। কারণ এর মাধ্যমে সরকারের সর্বোচ্চ রাজস্ব অর্জন হয়।

08. কোনটি স্থির ব্যয়?

- (A) স্থায়ী নিরাপত্তাকর্মীর বেতন (B) সুদ
(C) মজুরি (D) কোনোটিই না

Solve স্থায়ী ব্যয় হলো যা উৎপাদন একক বৃদ্ধির সাথে সাথে বৃদ্ধি পায় না। যেমন : বেতন, ভাড়া, ইত্যাদি।

09. অর্থনীতি বিষয়ের জনক হলেন—

- (A) রিকার্ডো (B) মার্কস
(C) পিগু (D) স্মিথ

Solve অর্থনীতির জনক হলেন অ্যাডাম স্মিথ।

10. টাকার বিনিময় মূল্য বাড়লে রপ্তানি—

- (A) বাড়ে (B) কমে
(C) অপরিবর্তিত থাকে (D) কোনোটিই না

Solve টাকার মূল্য বাড়লে আমদানি বাড়ে এবং রপ্তানি কমে।

পৌরনীতি

01. রাষ্ট্রের সবচেয়ে প্রয়োজনীয় উপাদান কোনটি?

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

Solve রাষ্ট্রের উপাদান ৪টি। ১) ভূখণ্ড, ২) জনসমষ্টি, ৩) সরকার, ৪) সার্বভৌমত্ব। সার্বভৌমত্ব রাষ্ট্রের চরম ক্ষমতা যা রাষ্ট্রের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ উপাদান।

02. মুজিবনগর সরকার গঠিত হয়েছিল কোন তারিখে?

- (A) ১১ এপ্রিল ১৯৭১ (B) ১৩ এপ্রিল ১৯৭১
(C) ১৫ এপ্রিল ১৯৭১ (D) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১

Solve মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল। ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলায় মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে।

03. সংবিধানের দ্বাদশ সংশোধনীর প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

- (A) সংসদীয় গণতন্ত্র (B) রাষ্ট্রপতির শাসন
(C) একদলীয় শাসন (D) বহুদলীয় শাসন

Solve সংবিধানের দ্বাদশ সংশোধনীর প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো এর মাধ্যমে বহুদলীয় সংসদীয় গণতন্ত্র পুনঃপ্রতিষ্ঠিত হয়। প্রধানমন্ত্রী শাসিত সরকার পুনঃপ্রতিষ্ঠা লাভ করে।

04. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির ন্যূনতম বয়স কত বছর?

- (A) ৩০ (B) ৩৫
(C) ৪০ (D) ৪৫

Solve সংবিধানের অনুচ্ছেদ নং ৪৮(৪) (ক) মোতাবেক রাষ্ট্রপতি হওয়ার যোগ্যতাসম্পন্ন ব্যক্তি ৩৫ বছর বা তার বেশি বয়স্ক হবেন।

05. ফরাজী আন্দোলনের নেতা কে ছিলেন?

- (A) হাজী শরীয়তউল্লাহ (B) শহীদ সৈয়দ আহমদ
(C) তিতুমীর (D) ফকির মজনু শাহ

Solve “ফরজ” হতে ফরাজী আন্দোলনের জন্ম। ১৮৪২ সালে হাজী শরীয়তউল্লাহ এই আন্দোলনের প্রবর্তন করেন ধর্ম, সামাজিক ও অর্থনৈতিক সংস্কার করার উদ্দেশ্যে।

06. ইলা মিত্র কোন আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন?

- (A) ওয়াহাবী আন্দোলন (B) নীল বিদ্রোহ
(C) তেভাগা আন্দোলন (D) টংক আন্দোলন

Solve ১৯৪৬ সালে হাজী মোহাম্মদ দানেশের নেতৃত্বে তেভাগা আন্দোলন গড়ে ওঠে। তেভাগা আন্দোলন ছিলো ভূমি ব্যবস্থা ও ফসলের ভাগের বৈষম্য নিয়ে আন্দোলন। ইলা মিত্র এই আন্দোলনের নেত্রী ছিলেন।

07. স্বাধীনতা, সাম্য, ভ্রাতৃত্ব শ্লোগানটি কোন বিপ্লবের?

- (A) অক্টোবর বিপ্লব (B) ফরাসি বিপ্লব
(C) কিউবা বিপ্লব (D) চীন বিপ্লব

Solve ফরাসি বিপ্লব ছিলো ১৭৮৯ সালে হওয়া তৎকালীন শাসক বোঁদিশ লুইয়ের বিরুদ্ধে গণজাগরণ। এর রাজনৈতিক ও দার্শনিক ভিত্তি নির্ধারণ করেন দার্শনিক রুশো। ফরাসি বিপ্লবের মূল শ্লোগান ছিলো স্বাধীনতা, সাম্য ও ভ্রাতৃত্ব।

08. কার্ল মার্কস এর তত্ত্ব কোনটি?

- (A) ব্যক্তিগততত্ত্ববাদ (B) উদারতাবাদ
(C) সার্বভৌমত্বের বহুত্ববাদী তত্ত্ব (D) উদ্বৃত্ত মূল্যতত্ত্ব

Solve উদ্বৃত্ত মূল্য তত্ত্ব কার্ল মার্কস প্রদত্ত একটি ধারণা। এই তত্ত্ব মোতাবেক, শ্রমিক যে শ্রম দেয় সেই শ্রমের পর্যাপ্ত মজুরি সে পায় না, তার শ্রমের ফলে উৎপাদিত পণ্যের খরচ অপেক্ষা যে বেশি মূল্য সৃষ্টি হয় সেটি মালিক ভোগ করে। এই মালিকের অংশই শ্রমিকের উদ্বৃত্ত মূল্য।

09. পলাশীর যুদ্ধ কখন হয়েছিলো?

- (A) ২৩ জুন ১৭৫৭ (B) ২৫ জুলাই ১৭৫৭
(C) ১৫ আগস্ট ১৭৫৮ (D) ২৫ আগস্ট ১৭৫৮

Solve ১৭৫৭ সালের ২৩ জুন ভাগরখী নদীর তীরে পলাশীর অশ্রকানগে মুখোমুখি হন বাংলা বিহার উড়িষ্যার নবাব সিরাজউদ্দৌল্লাহ বাহিনী এবং ইংরেজ সেনাপতি রবার্ট ক্লাইভ।

10. বাংলাদেশের অস্থায়ী সংবিধান আদেশ কে জারি করেন?

- (A) শেখ মুজিবুর রহমান
 (B) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
 (C) তাজউদ্দিন আহমদ
 (D) মোহাম্মদ উল্লাহ

Solve ১৯৭২ সালের ১০ জানুয়ারি দেশে ফিরে ১১ জানুয়ারি শেখ মুজিবুর রহমান অস্থায়ী সংবিধান আদেশ জারি করেন।

সমাজবিজ্ঞান

01. আল মুকাদ্দিমা গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- (A) ইবনে সিনা
 (B) কোটিল্য
 (C) ইবনে খালদুন
 (D) আবুল ফজল

Solve ইবনে খালদুন রচিত বিখ্যাত ইতিহাসবিষয়ক গ্রন্থ 'আল মুকাদ্দিমা'। এ গ্রন্থে ইতিহাসের দর্শন ও সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন বিষয় আলোচনা করা হয়েছে। সমাজবিজ্ঞানের আদি জনক বলা হয় ইবনে খালদুনকে। ইবনে খালদুন গ্রিক দার্শনিক অ্যারিস্টটলের অনুসারী ছিলেন।

02. কোন বিষয়টি সমাজবিজ্ঞানের উদ্ভবের সাথে জড়িত নয়?

- (A) প্রজাবান
 (B) উত্তর-আধুনিকতা
 (C) ফরাসি বিপ্লব
 (D) পুনর্জাগরণ

Solve সমাজবিজ্ঞানের উদ্ভবের সাথে জড়িত বিষয়সমূহ : ফরাসি বিপ্লব, উত্তর আধুনিকতা, পুনর্জাগরণ। সমাজবিজ্ঞানের জনক অগাস্ট কোঁৎ। ১৮৩৯ সালে সর্বপ্রথম Sociology শব্দটি ব্যবহার করেন অগাস্ট কোঁৎ।

03. Suicide গ্রন্থটি কার লেখা?

- (A) হার্বার্ট স্পেন্সার
 (B) এ্যাছনি গিডেল
 (C) দ্যা-ফ্রাসোয়া লিওতা
 (D) এমিল ডুর্কহাইম

Solve বিভিন্ন গ্রন্থসমূহের নাম :

লেখক	গ্রন্থ
মন্টেস্কু	The Spirit of Laws
অগাস্ট কোঁৎ	Positive Philosophy
চার্লস ডারউইন	The Origin of Species
এমিল ডুর্কহাইম	The Suicide

04. কোনটি আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) পশু শিকার
 (B) মাছধরা
 (C) কৃষি উৎপাদন
 (D) ফলমূল আহরণ

Solve আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য পশু শিকার, মাছ ধরা, ফলমূল আহরণ, কৃষিকাজ।

05. কোনটি পুঁজিবাদী সমাজের বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) উৎপাদনের যৌথ মালিকানা
 (B) ব্যক্তিমালিকানা
 (C) লাভ-লোকসান
 (D) শ্রম শোষণ

Solve পুঁজিবাদ সমাজের বৈশিষ্ট্যসমূহ : উদ্যোক্তার স্বাধীনতা, ব্যক্তিগত মালিকানা, মুনাফা লাভের উদ্দেশ্যে উৎপাদন, মুক্ত বাণিজ্য অর্থনীতি, ভোক্তার স্বাধীনতা, অবাধ প্রতিযোগিতা প্রভৃতি।

06. আমলাতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

- (A) শ্রম বিভাজন
 (B) লিখিত আইনকানুন
 (C) সামাজিক নিয়ন্ত্রণ
 (D) পদোন্নতি

Solve আমলাতন্ত্রের জনক ম্যাক্স ওয়েবার। আমলাতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য শ্রমের বিশেষীকরণ এবং বিভাজন, আনুষ্ঠানিক নির্বাচন প্রক্রিয়ার নীতি, জবাবদিহিতা ও স্বচ্ছতা, দায়িত্বের একটি শ্রেণিবদ্ধ ব্যবস্থা, কার্যের বিশেষীকরণ প্রভৃতি।

07. 'সংস্কৃতি হল মানুষের অর্জনবিত্ত গুণ' -উক্তিটি কোন দার্শনিকের?

- (A) কাণ্ট
 (B) হেগেল
 (C) ফিফো
 (D) ম্যাক্স আরনল্ড

Solve সমাজবিজ্ঞানী আর. এম. ম্যাকইন্টার বলেন, "Our Culture is What we are" অর্থাৎ আমরা যা তাই আমাদের সংস্কৃতি। সমাজবিজ্ঞানী শেফার (Schaefer) বলেন, "মানুষকে সমাজে বসবাস উপযোগী হিসেবে গড়ে তুলতে সংস্কৃতির প্রধান চারটি উপাদান কাজ করে। যথা- ভাষা, আদর্শ, প্রথা এবং মূল্যবোধ।

08. কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রবক্তা কোন বিজ্ঞানী?

- (A) ম্যালথাস
 (B) মার্কস
 (C) কার-সাউন্ডারাস
 (D) থমসন

Solve সাধারণভাবে কোন দেশের সম্পদকে সুষ্ঠুভাবে কাজে লাগানোর জন্য প্রয়োজন জনসংখ্যাকেই বলা হয় কাম্য জনসংখ্যা। ইংরেজ অর্থনীতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস উনিশ শতকের প্রথম দিকে কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব প্রচার করেন।

09. 'বিজু' পার্বত্য চট্টগ্রামে বসবাসরত কোন নৃগোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব?

- (A) মারমা
 (B) চাকমা
 (C) ত্রিপুরা
 (D) তংচঙ্গা

Solve উপজাতিদের উৎসবের নাম :

উপজাতি	উৎসব	উপজাতি	উৎসব
চাকমা	বিজু	রাখাইন	জলকেলি
গারো	ওয়ানগালা	ত্রিপুরা	বৈসুক
মারমা	সাংগ্রাই	খিয়াং	সাংলান

10. বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে কোন উপাদান তুলনামূলকভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

- (A) চিকিৎসা
 (B) শিক্ষা
 (C) যোগাযোগ ব্যবস্থা
 (D) বাসস্থান

Solve বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে শিক্ষা।

সমাজকল্যাণ

01. সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্মের মধ্যে পার্থক্য হচ্ছে-

- (A) প্রক্রিয়াগত
 (B) উদ্দেশ্যগত
 (C) আদর্শগত
 (D) কোনোটিই নয়

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 সর্বজনীনভাবে মানুসের কল্যাণের জন্য নেওয়া একটি রাষ্ট্রীয় উদ্যোগ।

02. জনসংখ্যাধিক্য সমস্যা কীভাবে অন্যান্য সমস্যার কারণ?

- (A) জনসংখ্যাধিক্যের কারণে সৃষ্টি হয় দারিদ্র্য
 (B) পরোক্ষভাবে এটি নিরক্ষরতার কারণ
 (C) শিশুমৃত্যু ও মাতৃমৃত্যুর প্রতি হুমকি
 (D) কর্মসংস্থানে সমস্যা বয়ে আনে

Solve অধিক জনসংখ্যার ফলে সীমিত সম্পদের ওপর অতিরিক্ত চাপ পড়ে। এর ফলে সমাজে সম্পদের অসম বন্টন হয় এবং দারিদ্র্যের সৃষ্টি হয়।

10. বাংলাদেশের অস্থায়ী সংবিধান আদেশ কে জারি করেন?

- (A) শেখ মুজিবুর রহমান (B) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
(C) তাজউদ্দিন আহমদ (D) মোহাম্মদ উল্লাহ

Solve ১৯৭২ সালের ১০ জানুয়ারি দেশে ফিরে ১১ জানুয়ারি শেখ মুজিবুর রহমান অস্থায়ী সংবিধান আদেশ জারি করেন।

সমাজবিজ্ঞান

01. আল মুকাদ্দিমা গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- (A) ইবনে সিনা (B) কোটিলা
(C) ইবনে খালদুন (D) আবুল ফজল

Solve ইবনে খালদুন রচিত বিখ্যাত ইতিহাসবিষয়ক গ্রন্থ 'আল মুকাদ্দিমা'। এ গ্রন্থে ইতিহাসের দর্শন ও সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন বিষয় আলোচনা করা হয়েছে। সমাজবিজ্ঞানের আদি জনক বলা হয় ইবনে খালদুনকে। ইবনে খালদুন গ্রিক দার্শনিক অ্যারিস্টটলের অনুসারী ছিলেন।

02. কোন বিষয়টি সমাজবিজ্ঞানের উদ্ভবের সাথে জড়িত নয়?

- (A) প্রজাবান (B) উত্তর-আধুনিকতা
(C) ফরাসি বিপ্লব (D) পুনর্জাগরণ

Solve সমাজবিজ্ঞানের উদ্ভবের সাথে জড়িত বিষয়সমূহ : ফরাসি বিপ্লব, উত্তর আধুনিকতা, পুনর্জাগরণ। সমাজবিজ্ঞানের জনক অগাস্ট কোঁৎ। ১৮৩৯ সালে সর্বপ্রথম Sociology শব্দটি ব্যবহার করেন অগাস্ট কোঁৎ।

03. Suicide গ্রন্থটি কার লেখা?

- (A) হার্বার্ট স্পেন্সার (B) এ্যাছনি গিডেল
(C) দ্যা-ফ্রাসোয়া লিওতা (D) এমিল ডুর্কহাইম

Solve বিভিন্ন গ্রন্থসমূহের নাম :

লেখক	গ্রন্থ
মর্টেজু	The Spirit of Laws
অগাস্ট কোঁৎ	Positive Philosophy
চার্লস ডারউইন	The Origin of Species
এমিল ডুর্কহাইম	The Suicide

04. কোনটি আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) পশু শিকার (B) মাছধরা
(C) কৃষি উৎপাদন (D) ফলমূল আহরণ

Solve আদিম অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য পশু শিকার, মাছ ধরা, ফলমূল আহরণ, কৃষিকাজ।

05. কোনটি পুঁজিবাদী সমাজের বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) উৎপাদনের যৌথ মালিকানা (B) ব্যক্তিমালিকানা
(C) লাভ-লোকসান (D) শ্রম শোষণ

Solve পুঁজিবাদ সমাজের বৈশিষ্ট্যসমূহ : উদ্যোক্তার স্বাধীনতা, ব্যক্তিগত মালিকানা, মুনাফা লাভের উদ্দেশ্যে উৎপাদন, মুক্ত বাণিজ্য অর্থনীতি, ভোক্তার স্বাধীনতা, অবাধ প্রতিযোগিতা প্রভৃতি।

06. আমলাতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

- (A) শ্রম বিভাজন (B) লিখিত আইনকানুন
(C) সামাজিক নিয়ন্ত্রণ (D) পদোন্নতি

Solve আমলাতন্ত্রের জনক ম্যাক্স ওয়েবার। আমলাতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য শ্রমের বিশেষীকরণ এবং বিভাজন, আনুষ্ঠানিক নির্বাচন প্রক্রিয়ার নীতি, জবাবদিহিতা ও স্বচ্ছতা, দায়িত্বের একটি শ্রেণিবদ্ধ ব্যবস্থা, কার্যের বিশেষীকরণ প্রভৃতি।

07. 'সংস্কৃতি হল মানুষের অস্তিত্বের গুণ' -উক্তিটি কোন দার্শনিকের?

- (A) কান্ট (B) হেগেল
(C) ফিকো (D) ম্যাথু আরনল্ড

Solve সমাজবিজ্ঞানী আর. এম. ম্যাকাইভার বলেন, "Our Culture is What we are" অর্থাৎ আমরা যা তাই আমাদের সংস্কৃতি। সমাজবিজ্ঞানী শেফার (Schaefer) বলেন, "মানুষকে সমাজে বসবাস উপযোগী হিসেবে গড়ে তুলতে সংস্কৃতির প্রধান চারটি উপাদান কাজ করে। যথা- ভাষা, আদর্শ, প্রথা এবং মূল্যবোধ।

08. কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রবক্তা কোন বিজ্ঞানী?

- (A) ম্যালথাস (B) মার্কস
(C) কার-সাইডারস (D) থমসন

Solve সাধারণভাবে কোন দেশের সম্পদকে সৃষ্টভাবে কাজে লাগানোর জন্য প্রয়োজন জনসংখ্যাকেই বলা হয় কাম্য জনসংখ্যা। ইংরেজ অর্থনীতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস উনিশ শতকের প্রথম দিকে কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব প্রচার করেন।

09. 'বিজু' পার্বত্য চট্টগ্রামে বসবাসরত কোন নৃগোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব?

- (A) মারমা (B) চাকমা
(C) ত্রিপুরা (D) তংচঙ্গা

Solve উপজাতিদের উৎসবের নাম :

উপজাতি	উৎসব	উপজাতি	উৎসব
চাকমা	বিজু	রাখাইন	জলকেলি
গারো	ওয়ানগালা	ত্রিপুরা	বৈসুক
মারমা	সাংগ্রাই	খিয়াং	সাংলান

10. বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে কোন উপাদান তুলনামূলকভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

- (A) চিকিৎসা (B) শিক্ষা
(C) যোগাযোগ ব্যবস্থা (D) বাসস্থান

Solve বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে শিক্ষা।

সমাজকল্যাণ

01. সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্মের মধ্যে পার্থক্য হচ্ছে-

- (A) প্রক্রিয়াগত (B) উদ্দেশ্যগত
(C) আদর্শগত (D) কোনোটিই নয়

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 সর্বল মানুষের কল্যাণের জন্য নেওয়া একটি রাষ্ট্রীয় উদ্যোগ।

02. জনসংখ্যাধিক্য সমস্যা কীভাবে অন্যান্য সমস্যার কারণ?

- (A) জনসংখ্যাধিক্যের কারণে সৃষ্টি হয় দারিদ্র্য
(B) পরোক্ষভাবে এটি নিরক্ষরতারও কারণ
(C) শিশুসংখ্যা ও মাতৃসংখ্যার প্রতি হুমকি
(D) কর্মসংস্থানে সমস্যা বয়ে আনে

Solve অধিক জনসংখ্যার ফলে সীমিত সম্পদের ওপর অতিরিক্ত চাপ পড়ে। এর ফলে সমাজে সম্পদের অসম বণ্টন হয় এবং দারিদ্র্যের সৃষ্টি হয়।

১১. অবলা-কীরত-সম্মতি বিষয়ে বলা হয়

- ১) পবিত্র ৩) সেকসুয়
 ২) মূল্যবান ৪) কল্যাণের প্রকার

Solve একটি সেক্স প্রসিদ্ধি যা বেশি সখ্যক জন্মদায়ী। যখন একটি বৈধ সংযোগ হয় এবং প্রকার মূল্যবান হয়, তখন অবলা-সম্মতি বলা হয়।

১২. বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতিতে মৌল সমীচা হিসাবে কল্যাণপূর্ণ

- ১) মন-বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বজায় রাখে
 ২) স্ট্রী বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বজায় রাখে
 ৩) মনোবিজ্ঞানের মাধ্যমে প্রত্যেক প্রজাতির জ্ঞান হয়
 ৪) পদার্থের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রিত হয়ে সমাধান করে

Solve বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতির মাধ্যমে ও বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বজায় রাখতে সক্ষম। এতে মানুষের মন-বৈজ্ঞানিক ও উচ্চশক্তি বজায় রাখতে হয়।

১৩. সমাজতন্ত্রের বাক-অর্থিক সম্পর্কিত দুইটি বিষয়-

- ১) সমাজবিজ্ঞান ও সমাজ মনোবিজ্ঞান ৩) অর্থনীতি ও শ্রী-বিজ্ঞান
 ২) মানবিজ্ঞান ও পরিবেশ বিজ্ঞান ৪) কৃষি ও পরিবেশ

Solve সমাজবিজ্ঞান ও সমাজ মনোবিজ্ঞান সমাজতন্ত্রের সাথে অর্থিক সম্পর্কিত দুইটি বিষয়। এগুলি বাকি ও সমাজের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে।

১৪. সমাজ সংস্কারের অবশ্যকতা দেখে এ কারণে যে-

- ১) এটি সমাজকে অর্থিকভাবে সমর্থন করে
 ২) সমাজের ক্ষতি করে এমন কোনো প্রথা বিলুপ্তকরণে সক্ষম করে
 ৩) এটি একটি সমাজ প্রতিষ্ঠা
 ৪) সমাজ পরিবর্তন ঘটানোর একটি প্রয়োজনীয় সরঞ্জাম

Solve সমাজ সংস্কার একটি সমাজ প্রতিষ্ঠা। সমাজ বিভিন্ন সমস্যা সমাধান করে। এ প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে সমাজ সংস্কার সমাধান করতে হয়।

১৫. সমাজিক আইনের বৈধতা হয়-

- ১) সমাজতন্ত্রের
 ২) সমাজ উন্নয়নের
 ৩) সমাজে শৃঙ্খলা বজায় রাখতে সহায়তা করে
 ৪) সমাজে স্ট্রী সমস্যার মোকাবেলা

Solve সমাজিক আইন হলো সমাজে শৃঙ্খলা বজায় রাখার উদ্দেশ্যে প্রদত্ত কিছু বিধিবিধান।

১৬. দলীয়তা আনুষ্ঠানিক সমাজকর্মের-

- ১) ভিত্তি ৩) উৎস
 ২) দলীয় দলীয় প্রেরণ ৪) ফেডারেশন

Solve দলীয়তা আনুষ্ঠানিক সমাজকর্মের ভিত্তি। এর মাধ্যমে সমাজে বিভিন্ন মানুষের সমাজিক সমস্যা সূনিষ্ঠিত করা হয়।

১৭. পরিবারের অভ্যন্তরে সম্পর্ক ঘন-

- ১) বৈজ্ঞানিক ৩) আবেগীয়
 ২) পেশার সহায়তা ৪) বাবা-মায়ের কর্তৃত্ব

Solve পরিবার একটি অতীব গুরুত্বপূর্ণ সামাজিক সংগঠন। পরিবারের সদস্যদের মধ্যে সম্পর্ক পারস্পরিক সহায়তা ও একাত্মবোধ দ্বারা প্রতিষ্ঠিত।

১৮. নগরায়ণ ও শিল্পায়ন সৃষ্ট সমস্যা-

- ১) বস্তি ৩) অপরাধপ্রবণতা
 ২) অভ্যন্তরীণ মাইগ্রেশন ৪) পরিবেশগত দুর্যোগ সৃষ্টি

Solve নগর পরিকল্পনাবিদদের অব্যাহতাপনা ও শিল্পায়নের কারণে শহরে অধিক সংখ্যক বস্তি গড়ে উঠেছে।

ইতিহাস

১১. কোন যুগে গ্রীসি ভারতে বর্ণযুগ হিসাবে পরিচিত?

- ১) মৌর্য যুগ ৩) কুষাণ যুগ
 ২) গুপ্ত যুগ ৪) ব্যাকট্রিয় যুগ

Solve গুপ্ত যুগকে ভারতের বর্ণযুগ বলা হয়। এ যুগে জ্ঞান-বিজ্ঞান, মূল্যবান, বিজ্ঞান, শিল্পিত কলা, দর্শন ইত্যাদি ক্ষেত্রে প্রকৃত উন্নতি হয়।

১২. দিল্লী সালতানাতের প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন-

- ১) কুতুবউদ্দিন আইবক ৩) শাহজাহান ইলতুমিশ
 ২) শিখানউদ্দিন বলবান ৪) আলানউদ্দিন খলজী

Solve সুলতান শাহজাহান ইলতুমিশকে দিল্লী সালতানাতের প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে বিবেচনা করা হয়। তিনি সুলতান কুতুবউদ্দিন আইবকের জামাতা ছিলেন।

১৩. ভারতে সর্বপ্রথম কার সময় কোম্পানি ও টেনিস প্রচলিত হয়?

- ১) লর্ড ওয়েলেসলী ৩) লর্ড বেটিক
 ২) লর্ড ক্যানিং ৪) লর্ড ডালহৌসী

Solve লর্ড ডালহৌসীর সময়কালে ভারতে সর্বপ্রথম কোম্পানি ও টেনিস প্রচলিত হয়। ভারতে প্রথম টেনিস ১৮৫৩ সালে বোম্বে এক খানের মধ্যে চলে।

১৪. কার নেতৃত্বে অসীপড় আন্দোলন শুরু হয়?

- ১) নওয়াব আব্দুল লতিফ ৩) সৈয়দ আমির আলী
 ২) স্যার সৈয়দ আহমদ খান ৪) ইসমাইল হোসেন সিরাজী

Solve অসীপড় আন্দোলন ভারতের একটি সামাজিক এবং রাজনৈতিক আন্দোলন ছিল। স্যার সৈয়দ আহমদ খান এ আন্দোলনের নেতৃত্বে প্রদান করেন। এই আন্দোলনের লক্ষ্য ছিল মুসলিম সমাজের সংস্কৃতি, ভাষা এবং ঐতিহ্য সংরক্ষণ করা।

১৫. বাংলাকে গণপরিষদের অন্যতম ভাষা হিসাবে স্বীকৃতির প্রস্তাবক ছিলেন-

- ১) চৌধুরী খালিকুজ্জামান ৩) মাল্লানা ভাষানী
 ২) ধীরেন্দ্র নাথ দত্ত ৪) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লা

Solve ১৯৪৮ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে বাংলাকে রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দান করার দাবি গণপরিষদে উপস্থাপন করে ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত।

১৬. হযরত মুহম্মদের (স.) হিজরতের সময় মদিনার সংখ্যাগরিষ্ঠ জনগোষ্ঠী ছিল-

- ১) ইহুদী ৩) মুসলমান
 ২) মূর্তি উপাসক ৪) খ্রিষ্টান

Solve হিজরত বলতে ৬২২ সালে হযরত মুহাম্মদ (স.) এবং তাঁর অনুসারীদের মক্কা থেকে মদিনায় গমন করাকে বোঝানো হয়।

১৭. কোন উমাইয়া খলিফার সময় স্পেন ও সিসিলি অধিকৃত হয়?

- ১) আব্দুল মালিক ৩) মুয়াবিয়া (রা.)
 ২) প্রথম ওয়ালাদ ৪) হিশাম

Solve ৭১১ খ্রিষ্টাব্দে সিসিলিতে উমাইয়াদের বিজয় সংঘটিত হয় এবং এর ফলে উমাইয়া খিলাফতের অঙ্গভূক্ত হয়।

১৮. আকাশীয়া খিলাফতের পতন ঘটে-

- ১) ৭৫০ সালে ৩) ১২৫৮ সালে
 ২) ১৪৫৩ সালে ৪) ১৫৫৬ সালে

Solve মঙ্গোল নেতা হালাকু খানের বাগদাদ দখলের পর ১২৫৮ খ্রিষ্টাব্দে আকাশীয়া খিলাফতের পতন ঘটে।

১৯. পোপতন্ত্রের মূলকেন্দ্র ছিল-

- ১) লতন ৩) প্যারিস
 ২) ভেনিস ৪) রোম

Solve রোমের ভ্যাটিকান সিটি থেকে পোপতন্ত্রের সূচনা হয়।

- ☐ A কেলিজিয়ামে
☐ B ডেনমার্ক
☐ C জার্মানিতে
☐ D সুইজারল্যান্ডে

Solve ধর্মসংস্কার আন্দোলন খ্রিষ্টান সম্প্রদায়ের মধ্যকার একটি বিভাজনমূলক আন্দোলনকে বোঝায়। ১৬ শতকে জার্মান ধর্মযাজক মার্টিন লুথার আন্দোলনটির সূচনা করেন।

ইসলামের ইতিহাস

01. কোন গ্রন্থের বনু হায্যাজিনের বিরুদ্ধে পয়গম্বর মুহাম্মদের (স.) যুদ্ধ সংঘটিত হয়?
☐ A ওহদ
☐ B হুনাইন
☐ C হিফফিন
☐ D বদর

(Ans C)

02. মহানবীর (স.) হিজরতের আগে মদীনায়ে যে দুটি গোত্রের মধ্যে প্রবল বিবাদ ছিল সেগুলো হলো—

- ☐ A উমাইয়া ও আব্বাসীয়
☐ B আউস ও খাজরাজ
☐ C উমাইয়া ও হাশেমীয়
☐ D কুরাইশ ও কায়েস

(Ans B)

03. কোন খলিফাকে ইসলামের ত্রাণকর্তা বলা হয়?

- ☐ A খলিফা আবু বকর (রা.)
☐ B খলিফা উমর (রা.)
☐ C খলিফা মনসুর
☐ D খলিফা মুয়াবিয়া (রা.)

(Ans A)

04. কোন উমাইয়া খলিফার যুগে মুসলমানরা স্পেন জয় করে?

- ☐ A মুয়াবিয়া বিন আবু সুফিয়ান (রা.)
☐ B আবদুল মালিক বিন মারওয়ান
☐ C ওয়ালিদ বিন আবদুল মালিক
☐ D উমর বিন আবদুল আযিয

(Ans C)

05. ছুহাইল জন্দল—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)

06. 'ভরতের তোতা পাখি' বলা হতো কোন কবিকে?

- ☐ A মালিক মুহম্মদ জয়সী
☐ B মহাকবি ফেরদৌসি
☐ C কবি আমির খসরু
☐ D কবি আলাওল

Solve কবি আমির খসরুকে তাঁর অসামান্য প্রতীভা ও সংগীতজ্ঞানের জন্য ভরতের তোতা পাখি বলা হয়।

07. দেবগিরি শহরে রাজধানী স্থানান্তর করেছিলেন দিল্লীর কোন শাসক?

- ☐ A সুলতান শামসুদ্দিন ইলতুতমিশ
☐ B সুলতান মুহম্মদ বিন তুঘলক
☐ C সুলতান আলাউদ্দিন খলজি
☐ D সুলতান আলাউদ্দিন হোসেন শাহ

(Ans B)

08. পানিপথের যুদ্ধে বাবর কোন শাসককে পরাজিত করেন?

- ☐ A ইব্রাহিম লোদী
☐ B বাহলুল লোদী
☐ C সখাম সিং
☐ D উদয় সিং

Solve ১৫২৬ সালে পানি পথের প্রথম যুদ্ধে বাবর ইব্রাহিম লোদীকে পরাজিত করেন।

09. আকবর প্রবর্তিত ধর্মের নাম কী ছিল?

- ☐ A দীন-ই-আকবরি
☐ B দীন-ই-ইলাহী
☐ C দাওয়া-ই-ইলাহী
☐ D দাওয়া-ই-আকবরী

Solve আকবর প্রবর্তিত ধর্মের নাম দীন-ই-ইলাহী। এটি ধর্ম সভা নামে পরিচিত ছিল।

10. কোন গভর্নর জেনারেল কটিকাতা মাদ্রাসা প্রতিষ্ঠা করেন?

- ☐ A লর্ড ডালহৌসী
☐ B লর্ড কর্নওয়ালিস
☐ C ওয়ারেন হেস্টিংস
☐ D লর্ড কার্জন

(Ans C)

যুক্তিবিদ্যা

01. যুক্তিবিদ্যার শ্রেণীবিভাগ কোনটি?

- ☐ A সাবেকী, বর্তমান, সাম্প্রতিক
☐ B অবরোধ, আরোহ, প্রতীকী
☐ C জরিপ, পরিসংখ্যান, গাণিতিক
☐ D পাশ্চাত্য, প্রাচ্য, ভারতীয়

(Ans B)

02. সহানুমান কোন ধরনের অনুমান?

- ☐ A মাধ্যম অনুমান
☐ B অমাধ্যম অনুমান
☐ C অবরোধ অনুমান
☐ D আরোহ অনুমান

(Ans A)

03. জাত্যর্থক পদ কোনটি?

- ☐ A গরু
☐ B পারুল
☐ C টেবিল
☐ D মানুষ

(Ans D)

04. পদ মাত্রাই বাক্যের—

- ☐ A উদ্দেশ্য
☐ B বিধেয়
☐ C সংযোজক
☐ D উদ্দেশ্য বা বিধেয়

(Ans D)

05. মিলের মতে আরোহী পদ্ধতি কত প্রকার?

- ☐ A ৩ প্রকার
☐ B ৪ প্রকার
☐ C ৫ প্রকার
☐ D ৬ প্রকার

(Ans B)

06. সব কাক কালো

সব কোকিল কালো

∴ সব কোকিল কাক—এটি কোন ধরনের অনুপপত্তি?

- ☐ A অব্যাপ্য মধ্যপদ অনুপপত্তি
☐ B রূপক অনুপপত্তি
☐ C চতুস্পদী অনুপপত্তি
☐ D বিভাগ অনুপপত্তি

(Ans A)

07. গুণ ও পরিমাণের যুক্তিভিত্তিতে যুক্তিবিদ্যায় বচন কয়টি শ্রেণীতে বিভক্ত?

- ☐ A ২টি
☐ B ৩টি
☐ C ৪টি
☐ D ৫টি

(Ans C)

08. চক্রক 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)

09. যুক্তিবিদ্যার জনক হলেন—

- ☐ A এরিস্টটল
☐ B পরফিরি
☐ C বেকন
☐ D রাসেল

(Ans A)

10. তাৎপর্য অনুসারে বাক্যকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়—

- ☐ A সরল বাক্য ও যৌগিক বাক্য
☐ B বিশেষক বাক্য ও সংশ্লেষক বাক্য
☐ C সার্বিক বাক্য ও বিশেষ বাক্য
☐ D নিরপেক্ষ বাক্য ও সাপেক্ষ বাক্য

(Ans C)

ইসলামি শিক্ষা

01. "পড়ুন আপনার প্রভুর নামে যিনি সৃষ্টি করেছেন"—এটা কার বাণী?

- ☐ A হযরত আলী (রা.)
☐ B এরিস্টটল
☐ C আল্লাহ তা'আলার
☐ D হযরত মুহাম্মদ (স.) এর

(Ans C)

02. আল্লাহ তা'আলার শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি কী?

- ☐ A ফিরিশতা
☐ B জিন জাতি
☐ C মানব জাতি
☐ D পাহাড় পর্বত

(Ans C)

03. যাকাত শব্দের অর্থ কী?

- ☐ A মিলানো
☐ B পবিত্রকরণ
☐ C হাস করা
☐ D কমিয়ে দেয়া

(Ans B)

04. “মায়ের পদতলে সন্তানের বেহেশত”-এটা কার বাণী?

- Ⓐ আল্লাহর Ⓑ হযরত ওমর (রা.)
Ⓒ মহানবী (স.)-এর Ⓓ সত্রেটিসের

Ans C

05. পবিত্র কুরআনে সর্বোত্তম চরিত্রবান বলা হয়েছে-

- Ⓐ মানবাধিকার কর্মীদেরকে Ⓑ সাহাবীগণকে
Ⓒ হযরত মুহম্মদ (স.) কে Ⓓ রাজনীতিবিদদেরকে

Ans C

06. পবিত্র কুরআনের মাতা বলা হয় কোন সূরাকে?

- Ⓐ সূরা ফাতিহা Ⓑ সূরা কাওসার
Ⓒ সূরা ইখলাস Ⓓ সূরা ফীল

Ans A

07. ইসলামে সর্বপ্রথম শহীদ কে?

- Ⓐ হযরত সুমাইয়া (রা.) Ⓑ হযরত আব্বাস (রা.)
Ⓒ হযরত হানযালা (রা.) Ⓓ হযরত আব্দুল রহমান (রা.)

Ans A

08. মহানবী (স.)-এর উপর সর্বপ্রথম কোন সূরার কয়টি আয়াত অবতীর্ণ হয়?

- Ⓐ সূরা বাকারা ১০ আয়াত Ⓑ সূরা আহযাব ৫ আয়াত
Ⓒ সূরা ফাতিহা ৩ আয়াত Ⓓ সূরা আলাক ৫ আয়াত

Ans D

09. মহানবী (স.) নবুয়্যাত প্রাপ্ত হন কত খ্রিস্টাব্দে?

- Ⓐ ৫৭০ খ্রি: Ⓑ ৬১০ খ্রি:
Ⓒ ৮১০ খ্রি: Ⓓ ৭০৭ খ্রি:

Ans B

10. মক্কা বিজয় কত হিজরীতে?

- Ⓐ ৩য় হিজরী Ⓑ ৭ম হিজরী
Ⓒ ৮ম হিজরী Ⓓ ১০ম হিজরী

Ans D

ভূগোল

01. নিম্নের কোনটি জলবায়ুর উপাদান?

- Ⓐ অক্ষাংশ Ⓑ দ্রাঘিমাংশ
Ⓒ বৃষ্টিপাত Ⓓ চাপবলয়

Solve কোনো স্থানের বায়ুর তাপ, বায়ুর চাপ, বায়ুর আর্দ্রতা, বায়ুপ্রবাহ, এবং বরিষাপাত বা অধঃক্ষেপ হলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান। অন্যদিকে জলবায়ুর নিয়ামক হলো- সমুদ্রশোত, অক্ষাংশ, বৃষ্টিপাত, উচ্চতা এবং পর্বতের অবস্থান।

02. দক্ষিণ গোলার্ধে নিম্নচাপকে কেন্দ্র করে বাতাস কোন দিকে প্রবাহিত হয়?

- Ⓐ ঘড়ির কাঁটার দিকে Ⓑ বিভিন্ন দিকে
Ⓒ ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে Ⓓ কোনোটিই না

Solve নিম্নচাপ ব্যবস্থা বা মধ্য-অক্ষাংশের ঘূর্ণিকড় হলো বায়ুমণ্ডলীয় সঞ্চালন যা দক্ষিণ গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার দিকে ঘোরে (উত্তর গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত)।

03. জলবায়ু সাধারণত কখন শুরু হয়?

- Ⓐ রাতের বেলা Ⓑ সন্ধ্যাবেলা
Ⓒ দিনের বেলা Ⓓ ভোর বেলা

Solve জলবায়ু সাধারণত সন্ধ্যাবেলায় পর থেকে সারারাত্রি বিশেষত ভোরবেলা জলতাপ থেকে সমুদ্রতাপের দিকে প্রবাহিত বায়ুকে জলবায়ু বলে। সমুদ্র তীরবর্তী কোনো স্থানের বায়ুপ্রবাহ সাধারণত জলতাপ ও জলতাপের দিন-রাত্রির উষ্ণতার তারতম্যের ওপর নির্ভর করে।

04. কোনটি বাংলাদেশের সবচেয়ে পুরাতন দ্বীপ?

- Ⓐ ভোলা Ⓑ হাতিয়া
Ⓒ মহেশখালী Ⓓ তালপাঠি

Solve মহেশখালী বাংলাদেশের একমাত্র পার্বত্য দ্বীপ এক সবচেয়ে পুরাতন দ্বীপ। এটি চট্টগ্রাম বিভাগের কর্ণজার জেলার অন্তর্গত একটি উপজেলা। মহেশখালীর প্রধান উৎপাদন হচ্ছে পান ও লবণ।

05. মকর জ্ঞান্তির মান কত?

- Ⓐ ৭০° উত্তর অক্ষাংশ Ⓑ ২৩° ১০' দক্ষিণ অক্ষাংশ
Ⓒ ৬৬° ১০' উত্তর অক্ষাংশ Ⓓ ৯০° দক্ষিণ অক্ষাংশ

Solve মকর জ্ঞান্তি রেখা পৃথিবীর মানচিত্রে অঙ্কিত প্রধান পাঁচটি অক্ষাংশের একটি। ১০ জুন ২০১৮ পর্যন্ত রেখাটি ২৩°২৩'১২.৮ বা ২৩.৪৩৬৮৯° অক্ষাংশে বিদ্যমান রয়েছে।

06. শীতকালে ভিজা কাপড় দ্রুত শুকায় কেন?

- Ⓐ বৃষ্টিপাত না হওয়ার কারণে Ⓑ বাতাসে আর্দ্রতা কম থাকায়
Ⓒ আকাশে মেঘ না থাকায় Ⓓ বেশি দক্ষণ সূর্যালোক থাকায়

Solve শীতকালে বাতাসে জলীয়বাস্পের পরিমাণ কমে যাওয়ায় আপেক্ষিক আর্দ্রতা কম থাকে। এ কারণে ভেজা কাপড়ের পানি দ্রুত বাষ্পে পরিণত হয় এবং কাপড় তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায়।

07. ‘ওজোন হোল’ বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?

- Ⓐ ট্রোপোস্ফিয়ার Ⓑ স্ট্রাটোস্ফিয়ার
Ⓒ আয়োনোস্ফিয়ার Ⓓ কেমোস্ফিয়ার

Solve ওজোন স্তর হচ্ছে পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের একটি স্তর যেখানে তুলনামূলকভাবে বেশি মাত্রায় ওজোন গ্যাস থাকে। ওজোন স্তর সাধারণত স্ট্রাটোস্ফিয়ারের অংশে থাকে যা ভূপৃষ্ঠ থেকে কমবেশি ২০-৩০ কি.মি. উপরে অবস্থিত।

08. মানচিত্রে ক্ষুদ্রতম অংশ মাপার জন্য কোন মাপনী ব্যবহৃত হয়?

- Ⓐ সাধারণ মাপনী Ⓑ তুলনামূলক মাপনী
Ⓒ কর্ণ মাপনী Ⓓ রেখা মাপনী

Solve মানচিত্রে ক্ষুদ্রতম অংশ মাপার জন্য রেখা মাপনী ব্যবহার করা হয়।

09. পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি কোন ধরনের বনভূমির অন্তর্গত?

- Ⓐ নাতিশীতোষ্ণ Ⓑ ক্রান্তীয় চিরসবুজ
Ⓒ উপ-ক্রান্তীয় পত্রপতনশীল Ⓓ সরল বর্ণীয়

Solve পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি ক্রান্তীয় চিরসবুজ বনভূমির অন্তর্গত। বাংলাদেশের বনাঞ্চলকে বিভিন্নভাবে ভাগ করা যায় যেমন- গ্রীষ্মমণ্ডলীয় চিরসবুজ বনাঞ্চল, জলভূমি মধ্য বনাঞ্চল, পত্র হরিৎ বনাঞ্চল, ম্যানগ্রোভ বনাঞ্চল।

10. কর্কটক্রান্তি রেখা নিম্নের কোন জেলার ওপর দিয়ে গেছে?

- Ⓐ রাঙ্গামাটি Ⓑ যশোর
Ⓒ কুষ্টিয়া Ⓓ শরীয়তপুর

Solve বাংলাদেশের পশ্চিম থেকে পূর্ব দিক থেকে ধরলে চুয়াডাঙ্গা, ঝিনাইদহ, মাগুরা, রাজবাড়ি, ফরিদপুর, ঢাকা, মুন্সিগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, কুমিল্লা, খাগড়াছড়ি ও রাঙ্গামাটি মোট ১১টি জেলার ওপর কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করেছে।

মনোবিজ্ঞান

01. মনোবিজ্ঞানের প্রথম গবেষণাগার কে স্থাপন করেন?

- Ⓐ সিগমন্ড ফ্রয়েড Ⓑ উইলহেম উড
Ⓒ জে. বি. ওয়াটসন Ⓓ উইলিয়াম জেমস

Ans B

02. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র গঠিত কীসের সমন্বয়ে?

- Ⓐ মস্তিষ্ক ও প্রাথমিক স্নায়ুতন্ত্র Ⓑ মস্তিষ্ক ও মেরুস্নায়ু
Ⓒ প্রাথমিক ও বস্তুনিষ্ঠ স্নায়ুতন্ত্র Ⓓ মেরুস্নায়ু ও বস্তুনিষ্ঠ স্নায়ুতন্ত্র

Ans B

03. কোনটি জৈবিক প্রেক্ষা নহয়?

- Ⓐ দুখা Ⓑ সুখোবিস্তা
Ⓒ তৃষ্ণা Ⓓ বৈদ্যন্য

Ans B

০৪. করণ সাপেক্ষীকরণের প্রকৃতি হলেন-

- ☐ (A) হাল
☐ (B) টলম্যান
☐ (C) প্যাডল
☐ (D) কিনার

(Ans: D)

০৫. কোন অজীকায় অমিষ্ট, অম্পট ও অসংগঠিত উদ্ভীপক ব্যবহার করা হয়?

- ☐ (A) ব্যক্তিত্ব প্রত্যয়নিকা
☐ (B) প্রক্ষেপণমূলক অজীকা
☐ (C) পীড়নমূলক অজীকা
☐ (D) পরিমিতমূলক অজীকা

(Ans: C)

০৬. উদ্বেগমূলকভাবে কাজ করা, যুক্তিপূর্ণভাবে চিন্তা করা এবং পরিমিততার সাথে মনিয়ে চলার ক্ষমতাকে বলে-

- ☐ (A) শিক্ষণ
☐ (B) ব্যক্তিত্ব
☐ (C) যুক্তি
☐ (D) জ্ঞেয়তা

(Ans: D)

০৭. পূর্ববর্ণা সমস্যার একটি সম্ভাব্য সমাধানকে কী বলা হয়?

- ☐ (A) মূল
☐ (B) সমস্যা
☐ (C) পরীক্ষণ
☐ (D) প্রকরণ

(Ans: D)

০৮. কোনটি মনোযোগের বাহ্যিক শর্ত?

- ☐ (A) জ্ঞেয়তা
☐ (B) আকৃতি
☐ (C) অসংগতি
☐ (D) ইচ্ছা

(Ans: B)

০৯. নিম্নের কোনটি বিচ্ছিন্নতার পরিমাপ?

- ☐ (A) আদর্শ বিচ্ছিন্নতা
☐ (B) পরিসর
☐ (C) ভেদাঙ্ক
☐ (D) উপরের সবগুলি

(Ans: A)

১০. কেন্দ্রীয় প্রবণতার সবচেয়ে স্থিতিশীল পরিমাপ কোনটি?

- ☐ (A) গড়
☐ (B) গড় বিচ্ছিন্নতা
☐ (C) মধ্যক
☐ (D) মোড

(Ans: C)

গার্হস্থ্য অর্থনীতি

০১. কোনটি সাধারণ মেয়াদি বিমা?

- ☐ (A) বিবাহ বিমা
☐ (B) শিক্ষা বিমা
☐ (C) বৃত্তি বিমা
☐ (D) সবগুলো

[Solve] সাধারণ মেয়াদি বিমা একটি সংরক্ষণ যা সাধারণত কেনা হয় বার্ষিক পুনর্নিবন্ধনযোগ্য মেয়াদ। এক বছরের কভারেজের জন্য প্রিমিয়াম প্রদান করা হয় তবে পলিসিটি একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য প্রতি বছর অব্যাহত রাখার নিশ্চয়তা রয়েছে। অপশনের সবগুলোই সাধারণ মেয়াদি বিমা।

০২. রেশমের সূতা থেকে বিভিন্ন পর্যায়ে আঠা দূর করার পদ্ধতি হলো-

- ☐ (A) গ্রাহি
☐ (B) রিলিং
☐ (C) তিগাহি
☐ (D) C ও D উভয়ই

[Solve] রেশমের সূতা থেকে বিভিন্ন পর্যায়ে আঠা দূর করার পদ্ধতি হলো তিগাহি।

০৩. উদ্ভিদ তন্তুর উদাহরণ-

- ☐ (A) লিলেন
☐ (B) রেশম
☐ (C) অলপাকা
☐ (D) নাইলন

[Solve] উদ্ভিদ তন্তু উদ্ভিদ জগৎ থেকে পাওয়া যায় যা সেলুলোজ দিয়ে গঠিত এদের অন্য নাম সেলুলোজিক তন্তু। এরা বিভিন্ন ধরনের বীজ তন্তু, উদ্ভিদ বাকল বা বৃক্ষ কোষ তন্তু, পল্লব তন্তু, বাদামের খোসা তন্তু। যেমন: রেশম।

০৪. চিন্তাশক্তি ও স্মরণশক্তি বৃদ্ধি পাওয়াকে বলে-

- ☐ (A) growth
☐ (B) ossification
☐ (C) development
☐ (D) recreation

[Solve] Ossification- শব্দটি দ্বারা বোঝায় চিন্তাশক্তি ও স্মরণশক্তির উন্নত অবস্থাকে। কিন্তু ossification দ্বারা আমাদের দেহের হাড়, ক্যালসিয়ামের পর্বততা এবং ব্রেন এর কার্যক্ষমতা উন্নত বোঝায়।

০৫. কোনটি প্রোটিন পরিণামকারী এনজাইম?

- ☐ (A) অমাইলেজ
☐ (B) লাইপেজ
☐ (C) পেপসিন
☐ (D) টায়ালিন

[Solve] পেপসিন এক প্রকার প্রোটিন এনজাইম যা প্রোটিনকে ছোট ছোট ইউনিটে পরিণত করতে সাহায্য করে। এটি পেপসিনোজেন নামে পরিচিত একটি নিষ্ক্রিয় জাইমোজেন আকারে পেটের অজীকৃতীয় আন্ত্রে উপস্থিত প্রধান কোষ দ্বারা নিঃসৃত হয়।

০৬. রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরিতে সহায়তা করে-

- ☐ (A) ক্যালসিয়াম
☐ (B) ফসফরাস
☐ (C) ম্যাগনেসিয়াম
☐ (D) লৌহ

[Solve] রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরি হেম ও প্রোটিন নামক প্রোটিন মিলে। হিমোগ্লোবিন তৈরিতে অংশ নেয় হেম বা আয়রন বা লৌহ। প্রোটিন জৈব বৃহৎ-অণুর প্রকার বিশেষ। প্রোটিন মূলত উচ্চতর বিশিষ্ট নাইট্রোজেন যুক্ত জটিল অ্যামিনো অ্যাসিডের শৃঙ্খল।

০৭. গ্রাইন লাইন অনুযায়ী কাপড় কাটলে পোশাকের-

- ☐ (A) স্থায়িত্ব বাড়ে
☐ (B) সেলাইয়ে সুবিধা হয়
☐ (C) আকারাকা হয়ে যায়
☐ (D) কাপড় বেঁচে যায়

[Solve] গ্রাইন লাইন হলো কাপড় কাটার এক ধরনের পদ্ধতি। যেখানে গ্রাইন লাইন বরাবর কাপড় কাটলে কাপড় নষ্ট হয় না বরং কাপড়ের স্থায়িত্ব বাড়ে।

০৮. বায়ু, উচ্চাকাঙ্ক্ষা, কৌশলীত্ব জ্ঞানগুলো হচ্ছে-

- ☐ (A) মূল্যবোধ
☐ (B) লক্ষ্য
☐ (C) ব্যবস্থাপনা
☐ (D) কোনোটিই নয়

[Solve] বায়ু, উচ্চাকাঙ্ক্ষা, কৌশলী তত্ত্ব জ্ঞানগুলো হচ্ছে আমাদের কোনো নির্দিষ্ট কিছু অর্জনের লক্ষ্য। বায়ু অর্জন বা উন্নতি, উচ্চাকাঙ্ক্ষাকে রূপদান, কৌশলী তত্ত্ব অনুকরণ সবই লক্ষ্য ছাড়া সম্ভব নয়।

০৯. গাজরের কোন উপাদানটি প্রাক-ভিটামিন হিসাবে কাজ করে?

- ☐ (A) বিটা ক্যারোটিন
☐ (B) রাইবোফ্লেভিন
☐ (C) থিটিন
☐ (D) লাইকোপিন

[Solve] গাজরে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন এ থাকে। এছাড়া গাজরে প্রাক-ভিটামিন হিসেবে বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। গাজরে ভিটামিন এ থাকায় চোখের জন্য খুব উপকারী।

১০. শরীরের সর্বচেয়ে বড় গ্রন্থি কোনটি?

- ☐ (A) লালাগ্রন্থি
☐ (B) যকৃত
☐ (C) অগ্ন্যাশয়
☐ (D) প্যারোটিড গ্রন্থি

[Solve] মানবদেহের সর্বচেয়ে বড় ও গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থি হচ্ছে যকৃত যা দেহের ওজনের প্রায় ৩-৫%। প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের এর ওজন ১.৪-১.৮ কেজি নারীদের ১.২-১.৪ কেজি। সদ্যজন্ম শিশু দেহে ১৫০ গ্রাম।

গণিত

০১. $x^2 - x - 12 < 0$ অসমতার সমাধান-

- ☐ (A) $x > 4$
☐ (B) $-3 < x < 4$
☐ (C) $x < -3$
☐ (D) $x \geq 4$

[Solve] $x^2 - x - 12 < 0 \Rightarrow x^2 - 4x + 3x - 12 < 0$
 $\Rightarrow x(x - 4) + 3(x - 4) < 0 \Rightarrow (x + 3)(x - 4) < 0 \Rightarrow -3 < x < 4$

০২. -9, -5, -1, 3, 7, ক্রমটির প্রথম 12টি পদের যোগফল-

- ☐ (A) 120
☐ (B) 156
☐ (C) 160
☐ (D) 180

[Solve] $d = -5 + 9 = 4$

যোগফল = $\frac{12}{2} \{2 \times (-9) + (12 - 1) \times 4\} = 6(-18 + 44) = 6 \times 26 = 156$

03. $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 5 & 7 \\ 2 & 3 & 4 \end{vmatrix}$ নির্ণায়কটির মান-

- (A) 0 (B) 1
(C) 5 (D) 10

Solve $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 5 & 7 \\ 2 & 3 & 4 \end{vmatrix}$
 $= 1(20 - 21) - 2(12 - 14) + 3(9 - 10) = -1 + 4 - 3 = 0$

04. $2x + 1 = y$ সরলরেখাটির ঢাল-

- (A) $-\frac{1}{2}$ (B) 2
(C) 0 (D) কোনটিই নয়

Solve $y = 2x + 1$ এর ঢাল, $m = 2$

05. $x - 2y + 5 = 0$ এবং $2x + y + 3 = 0$ সরলরেখা দুটির পরস্পর-

- (A) সমান্তরাল (B) লম্ব
(C) সমাপ্তিত (D) কোনটিই নয়

Solve $1 \times 2 + (-2) \times 1 = 2 - 2 = 0$

∴ সরলরেখা দুটির পরস্পর লম্ব।

06. $(2, 3)$ কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তটি x অক্ষকে স্পর্শ করলে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ-

- (A) 3 (B) 2
(C) 5 (D) $\sqrt{5}$

Solve ব্যাসার্ধ = |কোটি| = $|3| = 3$

07. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x}$ এর মান-

- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) অসংজ্ঞায়িত

(Ans B)

08. $f(x) = x^2$ বক্ররেখার $x = 2$ বিন্দুতে স্পর্শকের ঢাল-

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (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 $(4k, 6)$ বিন্দু ত্রয় একই সরলরেখায় অবস্থান করলে k এর মান-

- (A) 1 (B) 2
(C) -3 (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) $x 5^{x-1}$ (B) $5^x \log_e 5$
(C) $5^x \log_5 e$ (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 তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে হকার অভ্যাস ছিল -

- (A) মতিনের (B) কাদেরের
(C) আমজাদের (D) বদরুদ্দিন

Solve সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পটি দেশবিভাগের মর্মস্ফূর্ত দলিল হিসেবে বিবেচিত হয়।

02. 'মুসোলিনী' ও 'লেনিনের কথা আছে যে রচনায় -

- (A) অর্ধঙ্গী (B) সাহিত্যে খেলা
(C) যৌবনের গান (D) হৈমন্ত

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'যৌবনের গান' প্রবন্ধের ঐতিহাসিক চরিত্র : বক্তার খিজি, লক্ষণ সেন, কালাপাহাড়, কামাল পাশা, মুসোলিনী, সানইয়াত, লেনিন।

03. কোন শব্দটি উপসর্গ সহযোগে গঠিত নয়?

- (A) ব্যাঙ (B) বিতর্ক
(C) বিনয় (D) বিফল

Solve সন্ধিসূত্র : ই + আ = য-ফলা + ত (ত + ত)।

উদাহরণ : বি + আঙ = ব্যাঙ। উল্লেখ্য, বি + আপ + ত = ব্যাঙ (সকৃত কৃ প্রত্যয় সাধিত)।

04. 'অবধূত' এর সমার্থক শব্দ -

- (A) ধোপা (B) ধৌত করা
(C) সন্ন্যাসী (D) ভগ্নদূত

Solve 'অবধূত' দ্বারা বোঝায় সর্বপ্রকার সংস্কারমুক্ত সন্ন্যাসী।

05. শুদ্ধ বানানগুচ্ছ কোনটি?

- (A) বিভীষিকা, আশীর্বাদ, সমীচীন (B) নির্ণিমেষ, গননা, সর্বাঙ্গীন
(C) অদ্ভুদ, আয়ত্ত্ব, নৃপুর (D) পূর্বাহ্ন, পুরস্কার, দুর্বিষহ

Solve বানানভঙ্গি : নির্ণিমেষ - নির্নিমেষ, গননা - গণনা, সর্বাঙ্গীন - সর্বাঙ্গীন, অদ্ভুদ - অদ্ভুত, আয়ত্ত্ব - আয়ত্ত, পূর্বাহ্ন - পূর্বাহ্ন।

06. শব্দের মধ্যবর্তী বর্ণের স্থান পরিবর্তন ঘটলে তাকে বলা হয় -

- (A) বর্ণবিকৃতি (B) বর্ণ বিপর্যয়
(C) বর্ণাগম (D) বর্ণলোপ

Solve শব্দের মধ্যবর্তী বর্ণের স্থান পরিবর্তন ঘটলে তাকে বলা হয় ধ্বনি বা বর্ণ বিপর্যয়। যেমন : লোকসান > লোসকান।

07. 'সন্দেশ' কোন শ্রেণির শব্দ?

- (A) মৌলিক (B) যৌগিক
(C) রূঢ় (D) যোগরূঢ়

Solve যে শব্দ প্রত্যয় বা উপসর্গযোগে মূল শব্দের অর্থের অনুগামী না হয়ে কোনো বিশিষ্ট অর্থ জ্ঞাপন করে, তাকে রূঢ়ি শব্দ বলে। যেমন : সন্দেশ - শব্দ ও প্রত্যয়গত অর্থে 'সংবাদ'। কিন্তু রূঢ়ি অর্থে 'মিষ্টান্ন বিশেষ'।

08. 'একুশের গল্প' রচনায় তপু কোথায় গুলিবিদ্ধ হয়েছিল -

- (A) হাইকোর্টের মোড়ে (B) মেডিকেলের সামনে
(C) কার্জন হলে (D) আজিমপুরে

Solve জহির রায়হান 'একুশের গল্প' রচনায় ভাষা আন্দোলনের মর্মস্ফূর্ত চিত্র তুলে ধরেছেন।

১০. He called me names-এর অর্থ -

- ☐ সে আমার নাম ধরে ডাকল ☐ সে আমার নাম অরণ্য করল
☐ সে আমাকে গলাগালি করল ☐ সে আমার প্রশংসা করল

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 দীর্ঘবে কঁাদতে লাগল।

১১. প্রত্যয়বিজ্ঞান শব্দ -

- ☐ ক্রম ☐ অক্ষর
☐ পরাজিত ☐ গমন

Solve ১ম + অন = গমন (সংকৃত কৃৎ প্রত্যয় সাধিত)। এরকম :
 ১ক্রি + অন = পরম, ১কৃ + অন = করণ, ১ক্র + অন = অবর্ণ।

১২. 'পৃথিবী অতিরিক্তারী' - কোন বসনের বাক্য?

- ☐ অতিবাক্য ☐ নেতিবাক্য
☐ বৈশিষ্ট্য ☐ মিশ্র

Solve অতিবাক্য : পৃথিবী অতিরিক্তারী।
 নেতিবাক্য : পৃথিবী অতিরিক্তারী নয়।

১৩. 'অতিবাক্য' বিশেষণের বিশেষ্য পদ -

- ☐ অতীত ☐ অতীত
☐ অতীত ☐ অতীত

Solve পদ পরিবর্তন :

বিশেষণ	বিশেষ্য	বিশেষণ	বিশেষ্য
অতীত	অতীত	অতীত	অতীত
অতীত	অতীত	অতীত	অতীত

১৪. নিচের কোন শব্দটিতে অপপ্রয়োগ ঘটেছে?

- ☐ উপস্থিত ☐ পরিবর্তমান
☐ অতীত ☐ জাতীয়তাম

Solve অপপ্রয়োগ ও প্রয়োগ :

অপপ্রয়োগ	প্রয়োগ
অতীত	আয়ত/অধীন

১৫. নিচের কোনটি প্রথম জীবনের জন্ম-মৃত্যু সাল?

- ☐ ১৮৬৮-১৯৪৬ ☐ ১৮৬৯-১৯৪৭
☐ ১৮৬৮-১৯৪৭ ☐ ১৮৬৯-১৯৪৬

Solve প্রথম জীবনের জন্ম-মৃত্যু করেন ১৮৬৮ সালের ৭ই আগস্ট
 বছরে (পৈতৃক নিবাস : হরিপুর গ্রাম, পাবনা) এবং মৃত্যুবরণ করেন ২রা
 সেপ্টেম্বর ১৯৪৬ সালে।

১৬. 'আজ আজ প্রাণে অসহ্য ব্যথা' - এ চরণটি কোন কবিতার?

- ☐ বঙ্গদেশ ☐ জীবন-বন্দনা
☐ অতীত ☐ অতীত

Solve সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'অতীত' বছর বয়স' কবিতাটি তাঁর
 'অতীত' কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে।

১৭. নিচের কোন দুটি ভাব শব্দ?

- ☐ গতি, হাত ☐ চন্দ্র, সূর্য
☐ অতীত, ভাব ☐ জানালা, বাবা

Solve 'চন্দ্র, সূর্য' - ভাব শব্দ। 'বাবা' - 'তুর্কি' এবং 'জানালা' -
 'পুষ্টি' শব্দ। 'অতীত' - 'ফারসি' এবং 'ভাব' - 'আরবি' শব্দ।

১৮. উত্তম শব্দের সিন্ধবাদের উদাহরণ কোনটি?

- ☐ বলাহ, করেহ ☐ বলাহি, করেহি
☐ বলাহিন, করেহিন ☐ বলাহেন, করেহেন

Solve বলাহ নিজের সম্পর্কে বলাহে তা হয় উত্তম শব্দ। তাই
 'বলাহি, করেহি' উত্তম শব্দের সিন্ধ।

১৯. শাক্যজ্ঞানী গ্রামে অবস্থান করতেন?

- ☐ শৈলমণ্ডলীগ্রাম ☐ বুদ্ধজ্ঞানীগ্রাম
☐ বুদ্ধজ্ঞানীগ্রাম ☐ শাক্যগ্রাম

Solve শাক্যগ্রাম নামের গ্রামে ৬৬-এ অক্টোবর ১৯৬৬ খ্রিস্টাব্দে শাক্যজ্ঞানী,
 শাক্যজ্ঞানীগ্রামে বসতেন। তার পৈতৃক নিবাস : শাক্যজ্ঞানী, শাক্যগ্রাম, বুদ্ধজ্ঞানী।

২০. 'জীবন-বন্দনা' কোন কাব্যগ্রন্থের কবিতা?

- ☐ অতীত ☐ বঙ্গদেশ
☐ ছায়া ☐ গুণের হাওয়া

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'জীবন-বন্দনা' কাব্যের উল্লেখযোগ্য কবিতা :
 জীবন, তবু তবু, জীবন-বন্দনা, কাল বৈশাখী, জীবন, জীবন, তবু তবু
 গান, চন্দ্র চন্দ্র চন্দ্র, মিশ্রিত অন্ধকারে।

২১. 'Antonymy' বাংলা পরিভাষা -

- ☐ শত্রুতা ☐ বিবেক
☐ অপ্রকাশিত বাক্তি ☐ প্রকাশিত

Solve কতিপয় পরিভাষা :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Apprentice	শিক্ষাবিশিষ্ট	Approval	অনুমোদন
Anonymous	অজ্ঞাতনামা	Assassin	হত্যাকাণ্ড

২২. নিচের কোনটি সঠিক?

- ☐ পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : কৃৎপুত্র সমাস
☐ পূর্ব পদে অর্থ ও পরপদে বিশেষ্য : অব্যয়ীভাব সমাস
☐ শোকামাকড় : অনুক বহুব্রীহি সমাস ☐ গায়ে-চাদর : বসন সমাস

Solve পূর্ব পদের অর্থ প্রধান : অব্যয়ীভাব। শোকা ও মাকড় = শোকা
 - মাকড় : বসন সমাস। গায়ে-চাদর হার = গায়ে-চাদর : অনুক বহুব্রীহি সমাস।

২৩. 'সব পদে অপেক্ষাও আমরা বেশি অধিকৃত হইয়া পড়ি' - উক্তিটি কোন রচনার অংশ?

- ☐ সাহিত্যে খেলা ☐ যৌবনের গান
☐ অতীত ☐ দুর্নীতি, উন্নয়নের অন্ধকার ও উন্নয়নের পথ

Solve 'যৌবনের গান' গ্রন্থে কাজী নজরুল ইসলাম আমাদের
 আবেগের আভিযাত্রাকে ব্যক্ত করে প্রয়োক্ত উক্তিটি করেছেন।

২৪. কোনটি দেশি শব্দ?

- ☐ দলিল ☐ রিকশা
☐ কুড়ি ☐ শুল্ক

Solve 'দলিল' - আরবি, 'রিকশা' - জাপানি এবং 'শুল্ক' - বর্মি ভাষা
 থেকে আগত শব্দ।

২৫. 'অবজ্ঞাত' শব্দের শুদ্ধ উচ্চারণ কোনটি?

- ☐ অবজ্ঞাত ☐ অবজ্ঞাত
☐ অবজ্ঞাত ☐ অবজ্ঞাত

(Ans C)

২৬. 'নিজেকে কন্যাদায়িত্ব পিতা ভাবিয়া জীবন-যাপন করা সুবুদ্ধির
 পরিচায়ক নহে।' চলিত বাংলায় লেখা বাক্যটিতে তুলের সংখ্যা কয়টি?

- ☐ তিন ☐ চার
☐ পাঁচ ☐ ছয়

Solve অসঙ্গ বাক্য : নিজেকে কন্যাদায়িত্ব পিতা ভাবিয়া জীবন-যাপন
 করা সুবুদ্ধির পরিচায়ক নহে।
 চলিত রীতি : নিজেকে কন্যাদায়িত্ব পিতা ভাবে জীবন-যাপন করা
 সুবুদ্ধির পরিচায়ক নয়।

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 (2,047 ft) 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

 Explanation উদ্ধার কাজ শেষে "Mission Accomplished" লেখা ব্যানার ধরে উদ্ধার কাজ সমাপ্তের ঘোষণা দিয়েছিলেন (the completed project).

02. The miners were trapped — underground.

- Ⓐ 634 m
- Ⓑ 2047 ft
- Ⓒ 33 ft
- Ⓓ 624 m

 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

 Explanation খনি শ্রমিকদের কেউ কেউ Dental infections আবার কেউ চোখের সমস্যায় আর একজন Pneumonia আক্রান্ত ছিল।

04. "Lifted up" means—

- Ⓐ aroused
- Ⓑ elevated
- Ⓒ demoted
- Ⓓ removed

 Explanation Lift up (উপরে তোলা/ উত্তোলন করা) এবং Elevate এর অর্থ সমার্থক।

05. Who was the last miner to come out—

- Ⓐ Mr. Pinera
- Ⓑ San Jose
- Ⓒ Mr. Urzua
- Ⓓ Jaime Manalich

 Explanation Luis Urzua কে সবার পর ভূগর্ভ থেকে বের করা হয়েছিল।

06. "Aggravate" means—

- Ⓐ to cultivate
- Ⓑ to accuse
- Ⓒ to become sick
- Ⓓ to make worse

 Explanation Aggravate (উত্তেজিত বা উত্তর করা) অর্থ to make worse.

07. A close antonym of "acquire" is —

- Ⓐ obtain
- Ⓑ relinquish
- Ⓒ receive
- Ⓓ get

 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

 Explanation He's (He is) always losing his car keys. (সে 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 its books audited.
- Ⓒ Each of these companies had it's books audited.
- Ⓓ Each of these companies had their books audited.

 Explanation Each of these companies (কোম্পানিগুলোর প্রতিটিকে) had its বস্তু বাচকের Possessive Pronoun) audited (তাদের বইগুলো অডিট করিয়ে নিতে হবে)।

10. "To— one's own canoe." —

- Ⓐ pedal
- Ⓑ peddle
- Ⓒ paddle
- Ⓓ pandle

 Explanation To paddle one's own canoe" প্রবাদটির অর্থ নিজের চরকায় 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

 Explanation Add to অর্থ যুক্ত করা।

12. Your hand writing is—

- Ⓐ illegal
- Ⓑ eligible
- Ⓒ illegible
- Ⓓ inexact

 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.

 Explanation ১ম clause যা subject ছিল (simple এ রূপান্তরিত করার সময় বাদ দেওয়া হয়েছে The team) — তাই ২য় clause এর subject হবে।

14. The programme was telecast live.
What part of speech is "live"?

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

[D] Explanation Live- Telecast verb কে Modify করায় এই বাক্যে Live হল Adverb. (কীভাবে telecast হয়েছিল - Live)

15. Which one is the correct spelling-?

- (A) Pronounciation (B) Pronunciation
(C) Pronunciacion (D) Pronounceation

[B] Explanation Pronunciation (Pro. nun. ciation) অর্থ উচ্চারণ।

16. He used to visit you regularly, Identify the correct tag question-

- (A) wasn't he? (B) wouldn't he?
(C) didn't he? (D) won't he?

[C] Explanation প্রদত্ত sentence এ verb এর past form (used to) থাকায় Question Tag Didn't হবে।

17. Which one is the correct sentence?

- (A) I bought two soaps yesterday
(B) I bought two bars of soap yesterday
(C) I have bought two soaps yesterday
(D) I had bought two bars of soap yesterday.

[B] Explanation Uncountable Noun (soap) এর সঙ্গে s/es যুক্ত হয় না। Yesterday থাকলে Past Indefinite Tense হয়।

18. A person who writes plays is called a-

- (A) play-write (B) playwright
(C) play wrighter (D) player

[B] Explanation যাকে নাটক (play) লেখেন- তাকে নাট্যকার (playwright) বলেন।

19. He said to me, "Do you like pop music?"

- (A) He told me if I liked pop music
(B) He asked me did I like pop music
(C) He asked me if I liked pop music
(D) He asked to me whether i liked pop music

[C] Explanation Interrogative sentence কে Indirect করার সময় Reported verb ask হয় (asked - past)। Inverted commas (" ") এর পরিবর্তে if বসাতে হয়।

20. Which one is the correct translation of the sentence "তোমার দেশ কোথায়?"

- (A) Where is your house?
(B) Where is your home?
(C) Where do you come from?
(D) Where have you come from?

[D] Explanation Where have you come from? অর্থ তুমি কোথা থেকে এসেছো? (অর্থাৎ 'তোমার দেশ কোথায়?' বুঝায় বিশ্বব্যাপী সাধারণত)।

21. Which of these sentence is correct-

- (A) Would you mind to close the door?
(B) Would you mind closin_g the door?
(C) Would you mind to closing the door
(D) Would you mind the door close?

[B] Explanation Would you mind (যদি কিছু মনে না করেন) এর verb + ing হয়।

22. Choose the right preposition-

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

[Ans C]

23. Choose the sentence with the correct form of the verb-

- (A) Where did the accident happen?
(B) Where was the accident happened?
(C) Where happended the accident?
(D) Where had the accident happened?

[A] Explanation অর্থ কোথায় দুর্ঘটনাটি ঘটেছিল? Past Indefinite Tense Interrogative করার সময় subject এর পূর্বে Did বসে।

24. Choose the correct word to complete the sentence-

He has done _____ in the examination

- (A) bad (B) badly
(C) unwell (D) worse

[B] Explanation Verb (has done) কে Modify করে Adverb (badly)

25. Which is the correct conditional sentence?

- (A) If you had played well, you would have won
(B) If you played well, you would have won
(C) if you had played well, you would win
(D) Had you played well, you would win

[A] Explanation If যুক্ত clause - past Perfect (sub + had + v₃) Tense হলে, অপর clause - Subject + would /could / might + have + v₃ বসে।

সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির ব্যক্তিগত নিরাপত্তা বাহিনীর নাম কি-

- (A) প্রেসিডেন্টস গার্ড রেজিমেন্ট (B) প্রেসিডেন্টস গার্ড ব্যাটেলিয়ন
(C) প্রেসিডেন্টস গার্ড ফোর্স (D) প্রেসিডেন্টস সিকিউরিটি ফোর্স

[A] Solve প্রেসিডেন্ট গার্ড রেজিমেন্ট বঙ্গভবনে অবস্থিত বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির নির্বাহী অফিসের একটি সত্তা, রাষ্ট্রপতির বিদেশ ভ্রমণ, রাষ্ট্রপতির সাধারণ যাতায়াত, চিকিৎসা সহায়তা ও জরুরি চিকিৎসা সেবা এবং আতিথেয়তা পরিষেবাসহ সকল ধরনের নিরাপত্তা, সামরিক সহায়তা নিশ্চিত করে। সাবেক রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান ১৯৭৬ সালে এই বাহিনী গঠন করেন। সেই সময় এটি প্রেসিডেন্সিয়াল সিকিউরিটি ফোর্স নামে পরিচিত ছিল। ১৯৮২ সালে রাষ্ট্রপতি হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদ এটি পুনর্গঠন করেন এবং একটি পূর্ণাঙ্গ বাহিনী হিসাবে উন্নীত করেন এবং সেই সময় এটির নাম পরিবর্তন করে প্রেসিডেন্ট গার্ড রেজিমেন্ট নামকরণ করা হয়।

02. বাংলাদেশ বিমানের লোগো কে ডিজাইন করেন-

- (A) হাশেম খান (B) রফিকুল্লাহী
(C) কামরুল হাসান (D) হামিদুর রহমান

[C] Solve বিমান বাংলাদেশ এয়ার লাইন্সের প্রতীক 'বলাকা'র নকশা করেন প্রখ্যাত চিত্রশিল্পী পটুয়া কামরুল হাসান। স্বাধীনতার যুদ্ধের সময় জেনারেল ইয়াহিয়া'র মুখের ছবি দিয়ে আঁকা 'এই জানোয়ারদের হত্যা করতে হবে' এ পোস্টারটির জন্য তিনি বিখ্যাত। তিনি জাতীয় পতাকার ডিজাইনার।

03. ১৯৭১ সনের ৭ই মার্চ বঙ্গবন্ধু তার ঐতিহাসিক ভাষণটি দেন-

- (A) পল্টন ময়দানে (B) মানিক মিয়া এ্যাভিনিউতে
(C) সোহরাওয়ার্দী উদ্যানে (D) লালদীঘি ময়দানে

[C] Solve ৭ মার্চ ১৯৭১ সালে ঢাকার রমনায় অবস্থিত রেসকোর্স ময়দানে (বর্তমান সোহরাওয়ার্দী উদ্যান) অনুষ্ঠিত জনসভায় শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক প্রদত্ত এক ঐতিহাসিক ভাষণ। উক্ত ভাষণ ১৮ মিনিট স্থায়ী হয়।

04. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কয়জন 'বীরশ্রেষ্ঠ' উপাধি লাভ করেন-

- Ⓐ পাঁচজন Ⓑ সাতজন
Ⓒ নয়জন Ⓓ এগারজন

Solve বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য সাতজন 'বীরশ্রেষ্ঠ' উপাধি লাভ করেন। যথা : সিপাহি মোস্তফা কামাল, ল্যান্স নায়েক মুপি আব্দুর রউফ, ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান, ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ, সিপাহি হামিদুর রহমান, ইঞ্জিনরুম আর্টিফিসার রুহুল আমিন, ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর।

05. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন কে-

- Ⓐ প্রধানমন্ত্রী Ⓑ রাষ্ট্রপতি
Ⓒ স্পিকার Ⓓ প্রধান বিচারপতি

Solve জাতীয় সংসদের সাধারণ নির্বাচনের পর সরকারি বিজ্ঞাপিত দ্বারা রাষ্ট্রপতি জাতীয় সংসদের অধিবেশনে আহ্বান করবেন। এছাড়াও রাষ্ট্রপতি জাতীয় সংসদের অধিবেশন হুগিত ও ডেডে দিতে পারবেন। বাংলাদেশের সংবিধানের ৭২নং অনুচ্ছেদে সংসদ অধিবেশনের কথা উল্লেখ আছে।

06. কোন নারী মুক্তিযোদ্ধা সর্বপ্রথম বীরপ্রতীক খেতাব পান-

- Ⓐ তারামন বিবি Ⓑ ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম
Ⓒ বেগম সুফিয়া কামাল Ⓓ জাহানারা ইমাম

Solve ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম ১৯৪৬ সালে কিশোরগঞ্জ জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে তিনি বাংলাদেশ ফিল্ড হাসপাতালের কমান্ডিং অফিসার হিসেবে ২নং সেক্টরে দায়িত্ব পালন করেন। বাংলাদেশ সরকার ১৯৭৩ সালে প্রথম নারী হিসেবে তাকে ১৫তম 'বীরপ্রতীক' ঘোষণা করে।

07. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে-

- Ⓐ মঈনুল হক Ⓑ মৃণাল হক
Ⓒ নিতুন কুন্ডু Ⓓ হামিদুর রহমান

Solve বাংলাদেশের বিখ্যাত স্থপতি ও স্থপতি :

স্থাপত্যকর্ম	স্থপতি
কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার	হামিদুর রহমান
জাতীয় স্মৃতিসৌধ	সৈয়দ মাইনুল হোসেন
সাবাশ বাংলাদেশ	নিতুন কুন্ডু
জম্মত চৌরঙ্গী	আব্দুর রাজ্জাক

08. বাংলাদেশে কয়টি স্টক এক্সচেঞ্জ আছে-

- Ⓐ ২টি Ⓑ ৩টি
Ⓒ ৪টি Ⓓ ৫টি

Solve বাংলাদেশে দুইটি স্টক এক্সচেঞ্জ রয়েছে। ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ ১৯৫৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্জ ১৯৯৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

09. বাংলাদেশে মূল্য সংযোজন কর প্রবর্তন হয় কবে থেকে-

- Ⓐ ১৯৯১ সাল Ⓑ ১৯৯২ সাল
Ⓒ ১৯৯৩ সাল Ⓓ ১৯৯৪ সাল

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 আবগারি কর প্রতিস্থাপন করে ১৯৯১ সালে মূল্য সংযোজন কর চালু করা হয়েছিল।

10. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি-

- Ⓐ হাতিয়া Ⓑ কুতুবদিয়া
Ⓒ সেটমার্টিন Ⓓ ভোলা

Solve স্থানীয়ভাবে নারিকেল জিঞ্জিরা ও দক্ষিণের স্বর্ণ হিসেবে পরিচিত বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ সেটমার্টিন। দ্বীপটির আয়তন ৮ বর্গকিলোমিটার। দ্বীপটি পর্যটন কেন্দ্র, মৎস্য আহরণ, খনিজ পদার্থ (কালো সোনা) ও অনিষ্ট টারটেলের জন্য বিখ্যাত।

ভূগোল

01. উচ্চতা বৃদ্ধি পাবার সাথে তাপমাত্রার হ্রাস না পেয়ে বৃদ্ধি পেলে তাকে কি বলে-

- Ⓐ সুপ্ততাপ Ⓑ তাপমাত্রার উৎক্রম
Ⓒ রুদ্ধতাপ Ⓓ উচ্চতাপ

Solve যে বিশেষ তাপমাত্রায় তাপমাত্রার উত্তপ্ত সংযোগস্থলের তাপীয় তড়িৎচালক বল সর্বোচ্চ হয় তাকে উৎক্রম তাপমাত্রা বলে।

02. শিল্প অবস্থান তত্ত্বের প্রথম প্রবক্তা কে?

- Ⓐ ওয়েবার Ⓑ ওয়েগনার
Ⓒ হাডসন Ⓓ ক্রিস্টলার

Solve জার্মান অর্থনীতিবিদ ওয়েবার শিল্পের অবস্থান সংক্রান্ত তাঁর তত্ত্বটি প্রথম প্রকাশ করেন ১৯০৯ সালে।

03. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে আবহাওয়া ও জলবায়ুর ক্রিয়াকলাপ বিরাজ করে-

- Ⓐ স্ট্রাটোস্ফিয়ার Ⓑ আয়নোস্ফিয়ার
Ⓒ ট্রোপোস্ফিয়ার Ⓓ থার্মোস্ফিয়ার

Solve ট্রোপোস্ফিয়ারে আবহাওয়ার অবস্থান পরিবর্তন এবং জলবায়ুর কার্যকলাপ বিরাজ করে। বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তর হচ্ছে ট্রোপোস্ফিয়ার। পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে শুরু হয় এবং ৪ থেকে ১৪.৫ কি.মি. উচ্চতায় বিস্তৃত হয়। সবচেয়ে ঘন বায়ুমণ্ডলীয় স্তর ট্রোপোস্ফিয়ার।

04. ১৪২৫০০০ প্রতিভূ অনুপাত হলে ভূমির ১ কি.মি মানচিত্রে কত সে.মি প্রকাশ করে-

- Ⓐ ২ সে.মি Ⓑ ৪ সে.মি
Ⓒ ৬ সে.মি Ⓓ ৮ সে.মি

Solve প্রতিভূ হলো মানচিত্র অঙ্কনের একটি বিশেষ কৌশল। এখানে ১৪২৫০০০ প্রতিভূ অনুপাত হলে ভূমির ১ কি.মি. মানচিত্রে ৪ সে.মি. প্রকাশ করে।

05. নিম্নলিখিত কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভারতে প্রবেশ করে আবার বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে-

- Ⓐ আত্রাই Ⓑ মহানন্দা
Ⓒ তিস্তা Ⓓ সুবমা

Solve আত্রাই একটি বাংলাদেশ-ভারত আন্তর্জাতিক নদী। নদীটির বাংলাদেশ অংশের দৈর্ঘ্য ২৬৯ কি.মি. এবং ভারত অংশের দৈর্ঘ্য ১২১ কি.মি। নদীটির প্রকৃতি সর্পিলাকার। নদীটি পশ্চিমবঙ্গের এবং বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল দিয়ে প্রবাহিত হয়।

06. গাঙ্গেয় বদ্বীপ একটি-

- Ⓐ উখিত সমভূমি Ⓑ ক্ষয়জাত সমভূমি
Ⓒ সমভূমি Ⓓ ভূকাঠামোগত ভূমি

Solve গঙ্গা ও পদ্মার মাঝখানে দুইটি নদীর পলি জমে যে অঞ্চল গড়ে উঠেছে তাকে গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ অঞ্চল বলে। এই অঞ্চলের মাটি খুব উর্বর হয়। এ ব-দ্বীপকে সমভূমি সমভূমি বলে।

07. বাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় কখন হয়-

- Ⓐ মৌসুমি বায়ু প্রবাহকালে Ⓑ মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে
Ⓒ মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পরে Ⓓ মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে ও পরে

Solve বাংলাদেশে মূলত বর্ষাকালের শুরুতে এপ্রিল-মে মাসে এবং বর্ষার শেষে অক্টোবর-নভেম্বর মাসে ঘূর্ণিঝড়ের প্রকোপ দেখা দেয়। তাই বলা হয় মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে ঘূর্ণিঝড়ের প্রকোপ শুরু হয়।

08. ২০০১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রতি বর্গ কি.মি.-এ কতজন-
 (A) ১০০০ (B) ৮৩৪
 (C) ৯৫৫ (D) ১১৩৪
Solve অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুযায়ী জনসংখ্যার ঘনত্ব ১১৭১ জন প্রতি বর্গ কি.মি.। জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ছিল ১.৩৩%।

09. এশিয়ার বৃহত্তম কয়লা ভান্ডার কোন দেশে অবস্থিত-
 (A) ভারত (B) জাপান
 (C) সৌদি আরব (D) চীন
Solve এশিয়ার কয়লার ভান্ডার বলা হয় চীনে। চীনের পরে কয়লার ভান্ডার এ অবস্থান করে যুক্তরাষ্ট্র।

10. বাংলাদেশের মোট জমির কত ভাগ চাষযোগ্য-
 (A) ৬০.৫% (B) ৮০.০%
 (C) ৬৭.৫% (D) ৫০.৭%
Solve বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বাংলাদেশ কৃষি পরিসংখ্যান ২০২৪ অনুযায়ী মোট আবাদযোগ্য জমি ২,১৮,১৬,৯৩৪.১৩ একর (৮৮.১৭ লক্ষ হেক্টর)। বর্তমান আবাদ যোগ্য ৫৯%।

পৌরনীতি

01. রাষ্ট্রবিজ্ঞানের জনক বলে আখ্যায়িত করা হয় কারে-
 (A) সজেক্টিস (B) এরিস্টটল
 (C) প্রটো (D) ম্যাকিয়াভেলি
Solve গ্রিক দার্শনিক এরিস্টটল রাষ্ট্রবিজ্ঞানের জনক বলে অভিহিত হন। তিনি নীতিশাস্ত্র থেকে রাষ্ট্রবিজ্ঞানকে পৃথক করে পৃথক বিজ্ঞানের মর্যাদা দেন।

02. Social Contract গ্রন্থটির লেখক কে-
 (A) লর্ড ব্রাইস (B) গানার
 (C) রুশো (D) জন লক
Solve দার্শনিক জ্যা-জ্যাক রুশো ১৭৬২ সালে Social Contract বইটি প্রকাশ করেন।

03. সার্বভৌম ক্ষমতার প্রকৃত অধিকারী কে-
 (A) সরকার (B) জনগণ
 (C) ব্যক্তি (D) রাষ্ট্র
Solve সার্বভৌম ক্ষমতার প্রকৃত অধিকারী ব্যক্তি। সার্বভৌম ব্যক্তি সিদ্ধান্ত গ্রহণে স্বাধীন।

04. নিম্নের কোন দেশটির পার্লামেন্ট এক কক্ষবিশিষ্ট নয়-
 (A) বাংলাদেশ (B) ভারত
 (C) নিউজিল্যান্ড (D) বুলগেরিয়া
Solve ভারতের আইনসভার নাম সংসদ। এটি দ্বিকক্ষবিশিষ্ট আইন সভা। এর উচ্চকক্ষের নাম রাজ্যসভা এবং নিম্নকক্ষের নাম লোকসভা।

05. The Prince বইটির লেখক কে-
 (A) ম্যাকিয়াভেলি (B) প্রটো
 (C) এরিস্টটল (D) কার্ল মার্কস
Solve ইতালিয়ান দার্শনিক নিকোলাস ম্যাকিয়াভেলি ১৫৩২ সালে The prince নামে বইটি প্রকাশ করেন।

06. রাশিয়ার সমাজতান্ত্রিক বিপ্লব সংঘটিত হয় কত সালে-
 (A) ১৯১৭ সালে (B) ১৯১৮ সালে
 (C) ১৮১৭ সালে (D) ১৯২০ সালে
Solve ১৯১৭ সালে রাশিয়ার তৎকালীন জারের বিরুদ্ধে রাশ বিপ্লব সংঘটিত হয়, যার কারণে রাজতন্ত্রের পতন হয় এবং বংশভিত্তিক ক্ষমতায় আসে।

07. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধে শহীদ বুদ্ধিজীবী কে-
 (A) অধ্যাপক নীলিমা ইব্রাহিম (B) অধ্যাপক জ্যোতির্ময় গুহ ঠাকুরতা
 (C) অধ্যাপক শামসুজ্জোহা (D) জাহানারা ইমাম
Solve অধ্যাপক জ্যোতির্ময় গুহ ঠাকুরতা ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক। ২৫ মার্চ রাতে অপারেশন সার্চ লাইটে তিনি গুলিবদ্ধ হন এবং ৩০ মার্চ মৃত্যুবরণ করেন।

08. কোন দেশের সংবিধান অলিখিত-
 (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (B) যুক্তরাজ্য
 (C) ফ্রান্স (D) ইতালী
Solve যুক্তরাজ্যের সংবিধান অলিখিত। যুক্তরাষ্ট্রের সংবিধান সর্বাপেক্ষা ছোট এবং ভারতের সংবিধান সবচেয়ে বড় লিখিত সংবিধান।

09. ফরায়াজী আন্দোলনের প্রধান কেন্দ্র কোথায় ছিল-
 (A) শরীয়তপুর (B) ফরিদপুর
 (C) খুলনা (D) যশোর
Solve ১৮৪২ সালে হাজী শরীয়তউল্লাহর মাধ্যমে ধর্মসংস্কারমূলক ঐ ফরায়াজী আন্দোলনের প্রবর্তন হয় যার মূল কেন্দ্র ছিলো তৎকালীন ফরিদপুর অঞ্চল।

10. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'- উক্তিটি কার
 (A) লালন শাহ (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (C) চণ্ডীদাস (D) কৃত্তিবাস
Solve মধ্যযুগের বাঙালি কবি চণ্ডীদাস বলেন "তনহে মানুষ তাই, সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই"।

সমাজবিজ্ঞান

01. "সমাজ বিজ্ঞান হচ্ছে সামাজিক ঘটনাক্রমের বিজ্ঞান"-উক্তিটি কোন সমাজ বিজ্ঞানীর?
 (A) ডুর্কহাইম (B) গিডিন্স
 (C) সিমেল (D) ম্যাকাইভার
Solve ফরাসি সমাজবিজ্ঞানী এমিল ডুর্কহাইম এর মতে, "সমাজবিজ্ঞান হলো অনুষ্ঠান-প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞান।"
 আমেরিকান সমাজবিজ্ঞানী উইলিয়াম এফ অগবার্ন বলেন, "সমাজবিজ্ঞান পাঠের মাধ্যমে সমাজকে উপলব্ধি করা সম্ভব। আর সেজন্যই একে সমাজের একটি বিজ্ঞান হিসেবে অভিহিত করা যায়।

02. এক বা একাধিক সাধারণ উদ্দেশ্য সাধনের জন্য সংগঠিত দলই হচ্ছে-
 (A) সম্প্রদায় (B) প্রতিষ্ঠান
 (C) সংঘ (D) সমাজ
Solve সমাজবিজ্ঞানী ম্যাকাইভার ও পেজ এর মতে, "সংঘ এমন একটি দল যা একটি সাধারণ স্বার্থ বা স্বার্থসমূহ অর্জনে সংঘটিত হয়।"
 আমেরিকান সমাজবিজ্ঞানী বোগারডাস বলেন, "সংঘ হচ্ছে কতক উদ্দেশ্য সাধনের লক্ষ্যে গঠিত একটি সংগঠন মাত্র।

03. কোনটি সামাজিক নিয়ন্ত্রণের আনুষ্ঠানিক মাধ্যম-
 (A) সামাজিক প্রথা (B) আইন
 (C) জনমত (D) পরিবার
Solve সামাজিক নিয়ন্ত্রণের আনুষ্ঠানিক মাধ্যম হলো আইন।

04. আমলাতন্ত্রের আদর্শরূপের প্রবক্তা-
 (A) কার্ল মার্কস (B) ম্যাক্স ওয়েবার
 (C) মিশেল ফুকো (D) জ্যাক্স ডেরিভা
Solve আমলাতন্ত্র এমন এক শাসনব্যবস্থা যাতে স্থায়ী সরকারি কর্মকর্তারা দায়িত্ব বিভাজনের মাধ্যমে সরকারের সকল কর্মকাণ্ড পরিচালনা করে থাকে। আমলাতন্ত্রের প্রবক্তা ম্যাক্স ওয়েবার। আমলাতন্ত্রের ইংরেজি শব্দ Bureaucracy।

05. কোনটি রাষ্ট্রের প্রধান উপাদান নয়-

- (A) নির্দিষ্ট জনসমষ্টি (B) সংসদ
(C) সুনির্দিষ্ট এলাকা (D) সরকার

Solve রাষ্ট্রের উপাদান চারটি। যথা : নির্দিষ্ট ভূখণ্ড, জনসংখ্যা, সরকার ও সার্বভৌমত্ব।

06. “নারীর ঐতিহাসিক পরাজয় ঘটেছে”- উক্তিটি কার-

- (A) কার্ল মার্কস (B) ফ্রেডরিক এঙ্গেলস
(C) মিশেল ফুকো (D) ফ্রেডরিক জেমসন

Solve কার্ল মার্কসের বন্ধু ও জার্মান সমাজতন্ত্রী ফ্রেডরিক এঙ্গেলস। তিনি এবং কার্ল মার্কস বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের প্রতিষ্ঠাতা। তাঁর বিখ্যাত উক্তি- “নারীর ঐতিহাসিক পরাজয় ঘটেছে।”

07. মণিপুরী এথনিক সম্প্রদায়ের বসবাস প্রধানত কোন জেলায়-

- (A) রাজশাহী (B) সিলেট
(C) চট্টগ্রাম (D) পটুয়াখালী

Solve বাংলাদেশে বসবাসকারী ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী ও তাদের বাসস্থান

উপজাতি	বসবাসের স্থান
গারো	ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা, সিলেট, সুনামগঞ্জ
চাকমা	কক্সবাজার, রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি, বান্দরবান
মণিপুরী, খাসিয়া	সিলেট, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ
ওরাও	বগুড়া, রংপুর, দিনাজপুর, নওগাঁও

08. পাথরের হাতিয়ার ব্যবহারের সংস্কৃতিতে কি বলা হয়-

- (A) ব্রোঞ্জ যুগ (B) লৌহযুগ
(C) তাম্রযুগ (D) প্রস্তরযুগ

Solve গ্রিক ভাষায় Paleo অর্থ প্রাচীন। আর Lithos অর্থ পাথর। তাই শাব্দিক অর্থে Paecolithie এর বাংলা “প্রাচীন প্রস্তর”। ভূবিজ্ঞানীরা যে যুগকে পাইসটোসিন বলেছেন সেটাই প্রত্নতত্ত্ববিদদের মতে, প্রাচীন প্রস্তর যুগ। প্রাচীন প্রস্তর যুগের বৈশিষ্ট্য : খাদ্য সংগ্রহ, আগুনের ব্যবহার, শ্রমবিভাজনের অভাব, যাযাবর জীবন।

09. সামাজিকীকরণের অন্যতম মাধ্যম কোনটি-

- (A) বিদ্যালয় (B) খেলার সাথী
(C) পরিবার (D) গণমাধ্যম

Solve শিশুর সামাজিকীকরণে প্রাথমিক বাহন হিসেবে কাজ করে পরিবার। বিখ্যাত মনোবিজ্ঞানী সিগমন্ড ফ্রয়েডের মতে, “কোনো ব্যক্তির বিচার-বিবেক তার নিজের পিতামাতার বিবেক-বুদ্ধির ওপর নির্ভরশীল।”

10. আগামী শতাব্দীতে নগরায়ণের প্রধান বৈশিষ্ট্য হবে-

- (A) মেগাসিটির আধিক্য (B) নগরদ্বন্দ্ব
(C) স্থানের পুনঃবিন্যাস (D) জনসংখ্যার পুনঃবিন্যাস

Solve আগামী শতাব্দীতে নগরায়ণের প্রধান বৈশিষ্ট্য হবে জনসংখ্যার পুনঃবিন্যাস।

সমাজকল্যাণ

01. সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্ম প্রায়োগিক দিক থেকে-

- (A) সমার্থক (B) প্রায় সমার্থক
(C) ভিন্ন (D) পরস্পর সম্পর্কীন

Solve সমাজকল্যাণ ও সমাজকর্ম প্রায়োগিক দিক থেকে প্রায় সমার্থক। উভয়ের লক্ষ্য সমাজের কল্যাণ সাধন করা।

02. সমাজ কর্ম অনুশীলনে সামাজিক ও মানবিক মূল্যবোধের-

- (A) সময় ঘটে (B) আলাদাভাবে দুই ধরনের মূল্যবোধকে প্রকৃত দেওয়া হয়
(C) সামাজিক মূল্যবোধ অগ্রাধিকার পায় (D) মানবীয় মূল্যবোধ অগ্রাধিকার পায়

Solve সমাজকর্ম অনুশীলনের মাধ্যমে সামাজিক ও মানবিক মূল্যবোধের সময় ঘটে। সমাজকর্ম সমাজের পিছিয়ে পড়া ব্যক্তিদের পেশাদার সহযোগিতা প্রদান করে।

03. সামাজিক পরিবর্তনের সঙ্গে অধিকতর যুক্ত আছে-

- (A) উন্নয়ন (B) নানামূল সমস্যা
(C) অভিযোজন সমস্যা (D) কোনোটিই না

04. সমাজ সেবক ও সমাজ সংস্কারক-

- (A) প্রকৃত অর্থে ভিন্ন (B) প্রকৃতই পৃথক
(C) প্রায় সমার্থক (D) সমার্থক নয়

Solve সমাজসেবক ও সমাজসংস্কারক প্রকৃত অর্থে ভিন্ন। সমাজসেবক সমাজের প্রতিটি ব্যক্তির মধ্যে সকল সুযোগ - সুবিধার নিশ্চিত করা, সমাজ প্রতিষ্ঠা করার কাজ করেন। অন্যদিকে, সমাজসংস্কারক সমাজ থেকে নতুন ধরনের কুসংস্কার, কুপ্রথা, রীতিনীতি ইত্যাদি দূর করে থাকেন।

05. নারীশিক্ষা ও শিশুমৃত্যু প্রধানত কিসের উপাদান-

- (A) সমাজ কল্যাণের (B) সমাজ উন্নয়নের
(C) সমাজকর্মের (D) নারী উন্নয়নের

Solve নারী শিক্ষা ও শিশুমৃত্যু - সমাজ কল্যাণের অন্যতম আসলো বিষয়।

06. জাতি সম্পর্ক ও জাতি সম্পর্ক-

- (A) একই (B) ভিন্ন
(C) কাছাকাছি (D) কোনটিই নয়

Solve জাতি সম্পর্ক দ্বারা সাধারণত বংশানুক্রমিক এবং রক্তের সম্পর্কের কাউকে বোঝায়। অন্যদিকে, একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলের সমন্বিত জনগোষ্ঠীকে জাতি বলে, যারা ভাষাগত ও জাতীয়তাবোধের ক্ষেত্রে সাদৃশ্যপূর্ণ।

07. বিনোদন ও ভালবাসা-

- (A) একান্ত মৌল চাহিদা (B) মৌল চাহিদার মধ্যে বিবেচ্য
(C) প্রাসঙ্গিক চাহিদা (D) আদৌ মৌল চাহিদা নয়

Solve চিত্তবিনোদন ও ভালোবাসা মানুষের একান্ত মৌল চাহিদার অন্তর্গত। সুস্থ ও সুখী জীবনের জন্য এগুলো অত্যন্ত দরকারি।

08. দারিদ্র্যের সঙ্গে সরাসরি সম্পর্কিত নয়-

- (A) অজ্ঞতা (B) অপুষ্টি
(C) সামাজিক বিশৃঙ্খলা (D) অপরাধ প্রবণতা

Solve সামাজিক বিশৃঙ্খলা দারিদ্র্যের সাথে সরাসরি সম্পর্কিত নয়। সমাজের নিয়মকানুন ও সঠিক ব্যবস্থাপনার সাথে এটি সংযুক্ত।

09. নারী উন্নয়ন ও ক্ষমতায়নে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালনে করণীয়-

- (A) নারীদের রাজনীতিতে সম্পৃক্তকরণ
(B) অধিকার সচেতনতায় সুশীল সমাজের ভূমিকা
(C) ক্ষুদ্র ঋণ কর্মসূচি
(D) কুটির শিল্প

Solve নারী উন্নয়ন ও ক্ষমতায়নের জন্য অধিকার সচেতনতার কোনো বিকল্প নেই। একেদ্রে সুশীল সমাজ উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করতে পারে।

(A) সমার্থক
 (B) সমার্থক নয়
 (C) একটি শান্তি ভোগ করার আগে আর একটি কিছু শান্তি ভোগ করার পর
 (D) কোনোটিই নয়

ইতিহাস

(A) বেলুচিস্তানে
 (B) উত্তর-পশ্চিম সীমান্ত অঞ্চল ও পাজাবে
 (C) দক্ষিণ ভারতে
 (D) বাংলায়

(A) ধর্মীয়
 (B) সামরিক
 (C) সামাজিক
 (D) রাজস্ব

(A) ১৭৫৭ সালে
 (B) ১৭৬৪ সালে
 (C) ১৮৫৮ সালে
 (D) ১৯৪৭ সালে

(A) লর্ড রিপন
 (B) লর্ড মাউন্টব্যাটেন
 (C) লর্ড কার্জন
 (D) র্যাডক্লিফ

(A) ৭ এপ্রিল
 (B) ১০ এপ্রিল
 (C) ১৭ এপ্রিল
 (D) ২৫ এপ্রিল

(A) ২৭ টি
 (B) ৩৭ টি
 (C) ৪৭ টি
 (D) ৫৭ টি

(A) মুন্সাবিয়া
 (B) ইয়াজিদ
 (C) হিশাম
 (D) ওমর-বিন-আব্দুল আজিজ

(A) সাংস্কৃতিক সম্প্রদায়
 (B) ধর্মীয় সম্প্রদায়
 (C) উপজাতি
 (D) এলাকার নাম

(A) পোপ প্রথম গ্রেগরী
 (B) পোপ তৃতীয় লিও
 (C) পোপ দ্বিতীয় নিকোলাস
 (D) পোপ অষ্টম বনিফেস

(A) ইগনাসিয়াস নয়লা (B) ফ্রান্সিস জেভিয়ার
 (C) পিয়ারী লেকেবরি (D) ফ্রান্সিস সুরেজ

ইসলামের ইতিহাস

(A) আবু উবায়দা
 (B) খালিদ বিন ওয়ালিদ
 (C) সা'দ বিন আবু ওয়াক্কাস
 (D) আবু মুসা আসআরী

(A) মুয়াবিয়া
 (B) আব্দুল মালিক
 (C) দ্বিতীয় উমর
 (D) দ্বিতীয় মারওয়ান

(A) পাঁচজন
 (B) ছয়জন
 (C) তিনজন
 (D) চারজন

(A) মুহম্মদ বিন কাশেম
 (B) নসর বিন সায়্যার
 (C) খালেদ বিন ওয়ালিদ
 (D) কুতাইবা বিন মুসলিম

(A) ৭৫০ খ্রিষ্টাব্দে
 (B) ১২৫৮ খ্রিষ্টাব্দে
 (C) ১৩১৪ খ্রিষ্টাব্দে
 (D) ১৬০০ খ্রিষ্টাব্দে

(A) শিয়া
 (B) সুন্নি
 (C) মুরাজিয়া
 (D) খারিজী

(A) সৌদি আরব
 (B) মঙ্গোলিয়া
 (C) ইরান
 (D) আফগানিস্তান

(A) পাভুয়া
 (B) গৌড়
 (C) লখনৌতি
 (D) সোনারগাঁ

Solve বাংলায় মুসলমানদের প্রথম রাজধানী ছিল সোনারগাঁয়ে।

(A) প্রারম্ভ সীমা (B) শ্রেণিক সীমা
 (C) সংবেদনের সমতা (D) সাইকোফিজিক্স

(Ans) A

06. চিরায়ত সাপেক্ষীকরণের প্রবক্তা হচ্ছেন-

- ☐ A হল ☐ B টলম্যান
☐ C প্যাডলব ☐ D দ্বিনার

Ans C

07. যখন কোন নতুন শিক্ষণ পুরাতন শিক্ষণের স্মৃতির উপর বাধা সৃষ্টি করে তাকে কলা হয়-

- ☐ A অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা ☐ B পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
☐ C স্নায়বিক ছাপ ☐ D বিস্মৃতি

Ans A

08. বুদ্ধি পরিমাপের অভীক্ষা সর্বপ্রথম কে তৈরি করেন-

- ☐ A গুয়েনসার ☐ B বিনে
☐ C ক্যাটলে ☐ D টাবন্যান

Ans C

09. গড়, মধ্যমা ও প্রচুরক হলো-

- ☐ A বিচ্ছৃতি ☐ B কেন্দ্রীয় প্রবণতা
☐ C পরিসর ☐ D ভেদাঙ্ক

Ans B

10. নিম্নের সাক্ষ্যাক্ষের গড় বিচ্ছৃতি হলো-

- ৬, ৮, ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮
☐ A ৩.৪০ ☐ B ৪.৪০
☐ C ২.৫৫ ☐ D ১.৪৫

Ans A

গার্হস্থ্য অর্থনীতি

01. গৃহ ব্যবস্থাপনার স্তর হিসেবে বিবেচিত হয় না কোনটি-

- ☐ A সংগঠন ☐ B নিয়ন্ত্রণ
☐ C মূল্যায়ন ☐ D বিকল্প অনুসন্ধান

Solve গৃহ ব্যবস্থাপনার স্তরগুলো হলো- পরিকল্পনা, সংগঠন, নিয়ন্ত্রণ, মূল্যায়ন। সুতরাং বিকল্প অনুসন্ধান গৃহ ব্যবস্থাপনার স্তর হিসেবে বিবেচিত হয় না।

02. শারীরিক ক্রান্তি হ্রাসের উপায় কী-

- ☐ A ব্যবস্থাপনার পদ্ধতি অনুসরণ ☐ B কাজ সহজকরণের দ্বারা
☐ C বাড়ির নকশা পরিকল্পনার দ্বারা ☐ D উপরের কোনোটিই না

Solve শারীরিক ক্রান্তি হ্রাসের অন্যতম সহজ উপায় হচ্ছে কাজ সহজকরণ করা। কর্ম পরিকল্পনাকে সহজে করার মাধ্যমে পরিচরম হয় কম এবং শরীর ক্রান্তি হতে দূরে থাকে। এটা একটা কৌশল যার মাধ্যমে অনেক কাজ কম পরিচরমে সম্ভব।

03. প্রতিভেন্ট ফান্ড কোন ধরনের সঞ্চয়-

- ☐ A বেচ্ছামূলক সঞ্চয় ☐ B বাধ্যতামূলক সঞ্চয়
☐ C ব্যাংকের মাধ্যমে সঞ্চয় ☐ D চলতি হিসাবে সঞ্চয়

Solve প্রতিভেন্ট ফান্ড যা সাধারণভাবে ভবিষ্যৎ তহবিল নামে পরিচিত, একটি বাধ্যতামূলক সঞ্চয়। সাধারণত কোনো প্রতিষ্ঠানে চাকরি করার সময় ব্যক্তির আয় থেকে প্রতি মাসে মূল বেতনের একটি অংশ কেটে একটি তহবিলে রাখা হয় সেটা প্রতিভেন্ট ফান্ড।

04. কলাম তৈরির সুবিধা কী-

- ☐ A কলামের পাছে রোগ বিস্তার করে না
☐ B কলামের পাছে শিকড় কম হয়
☐ C কলামের পাছে অল্প সময়ে ফুল ও ফল আসে
☐ D কলামের সাহায্যে পাছকে অনেকদিন বাঁচানো যায়

Solve উদ্ভিদে কলাম হলো কৃত্রিম উপায় উদ্ভিদের বংশবৃদ্ধির এক ধরনের পদ্ধতি যেখানে এক উদ্ভিদের শাখা কেটে নিয়ে অন্য উদ্ভিদে সংযোজন করা হয়। কলাম তৈরির সবচেয়ে বড় সুবিধা হলো পাছ অল্প সময়ে ফুল ও ফল আসে।

05. পরিবারের অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো-

- ☐ A নৈতিক শিক্ষা ☐ B নির্দিষ্ট বাসস্থান
☐ C নির্দিষ্ট ভূমি ☐ D সমবান্ধু বৈশিষ্ট্য

Solve মানব সমাজের একটি গুরুত্বপূর্ণ ও ক্ষুদ্রতম সমন্বিত গোষ্ঠী পরিবার। পরিবার হলো ক্ষুদ্র মানবগোষ্ঠী, পরিবার ছাড়া কোনো দেশের মানব সমাজ কল্পনা করা যায় না। পরিবারের অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো বাসস্থান বা নির্দিষ্ট।

06. শিশুর প্রথম কল্পার কারণ-

- ☐ A কুসংস্কৃতি বায়ু প্রবেশের জন্য ☐ B মাতার মনোযোগ আকর্ষণের জন্য
☐ C কৃপার জন্য ☐ D শারীরিক অনুপ্রেরণার জন্য

Solve নবজাতক শিশু সময় কল্পা করে যার কারণ শিশুর অস্তিত্বের নেওয়ার জন্য কুসংস্কৃতি বায়ু প্রবেশ করার সেই মুহূর্তে কল্পা করে। অনেকে এই সময়কে গোড়েনি নির্দিষ্ট বলে।

07. চর্চিত্রে প্রবণীয় ভিটামিন হলো-

- ☐ A এ, বি ☐ B সি, ডি
☐ C এ, ডি ☐ D বি, ডি

Solve চর্চিত্রে প্রবণীয় ভিটামিন হলো A, D, E এবং K ভিটামিন। পানিতে প্রবণীয় ভিটামিন হলো- B এবং C।

08. "পাস্টরাইজেশন" পদ্ধতিতে ব্যবহৃত তাপমাত্রা-

- ☐ A ৯০° সে. ☐ B ১০০° সে.
☐ C ১২০° সে. ☐ D ১৪০° সে.

Solve পাস্টরাইজেশন হলো এমন একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে প্যাস্টোজেন মেরে ফেলার জন্য এক শ্রেণিক লাইক ব্যাক্টেরিয়ায় জন্য বাবা ও পানীয়গুলোতে তাপ প্রয়োগ করা হয়। সাধারণত পাস্টরাইজেশন পদ্ধতিতে ১০০° সে. তাপমাত্রা ব্যবহৃত হয়।

09. প্রত্যেক পরিণত ভিটামিন ও উল্লসুতে উপস্থিত থাকে-

- ☐ A ২১ টি করে জেনোসোম ☐ B ২২ টি জেনো জেনোসোম
☐ C ২৩ টি জেনোসোম ☐ D ২৪ জেনো জেনোসোম

Solve প্রত্যেক পরিণত ভিটামিন উল্লসুতে ২৩টি করে মোট ৪৬ জেনো জেনোসোম থাকে। উল্লসু সাধারণ অনেক সক্রিয় থাকে এবং পক্ষান্তরে ভিটামিন নিষ্ক্রিয় অবস্থায় থাকে।

10. 'হাইপোগ্লাইসেমিয়া' কথ্যে কী বুঝায়-

- ☐ A রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি ☐ B রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ হ্রাস
☐ C রক্তে হাইড্রোজেনের পরিমাণ বৃদ্ধি ☐ D রক্তে হাইড্রোজেনের পরিমাণ হ্রাস

Solve হাইপোগ্লাইসেমিয়া বা রক্তশর্করার হ্রাস হলো এমন একটি অবস্থা যখন রক্তের শর্করা মাত্রা স্বাভাবিকের তুলনায় কম হয়, সাধারণত ৩.৯ mmol/L (90 mg/dL) এর কম।

গণিত

01. i^{51} এর মান-

- ☐ A i ☐ B -i
☐ C 1 ☐ D -1

Solve $i^{51} = (i^2)^{25} \cdot i = (-1)^{25} \cdot i = -1 \cdot i = -i$

02. $z = x + iy$ একটি জটিল চলরাশি হলে $|z| = 2$ দ্বারা নির্দেশিত লেখচিত্র একটি

- ☐ A সরলরেখা ☐ B বৃত্ত
☐ C অধিবৃত্ত ☐ D পরাবৃত্ত

Solve $|z| = 2 \Rightarrow |x + iy| = 2$

$\Rightarrow x^2 + y^2 = 2^2 \Rightarrow x^2 + y^2 = 4$ যা বৃত্ত

03. P ম্যাট্রিক্সের মাত্রা 2×3 এবং Q ম্যাট্রিক্সের মাত্রা 3×2 হলে QP এর মাত্রা-

- Ⓐ 3×3 Ⓔ 2×2
Ⓑ 3×2 Ⓕ 2×3

Ans A

04. $1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{9} - \frac{1}{27} + \dots$ কীর ধারার যোগফল-

- Ⓐ $\frac{4}{3}$ Ⓔ $\frac{5}{3}$
Ⓑ $\frac{8}{3}$ Ⓕ $\frac{3}{2}$

Solve $a = 1, r = \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

যোগফল $= \frac{a}{1-r} = \frac{1}{1-\frac{1}{3}} = \frac{1}{\frac{2}{3}} = \frac{3}{2}$

05. $f(x) = x^2 - 4x + 9$ এর ন্যূনতম মান-

- Ⓐ 2 Ⓔ 4
Ⓑ 8 Ⓕ 5

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

06. $(-3, -4)$ কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তটি x-অক্ষকে স্পর্শ করলে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ-

- Ⓐ 5 Ⓔ 3
Ⓑ 4 Ⓕ 7

Solve ব্যাসার্ধ = কোটি $= |-4| = 4$

07. $\vec{a} = 3\vec{i} + 2\vec{j} - 6\vec{k}$ এবং $\vec{b} = 4\vec{i} - 3\vec{j} + \vec{k}$ ভেক্টরের পরস্পর-

- Ⓐ সমান্তরাল Ⓔ লম্ব
Ⓑ 30° কোণে অন্তর Ⓕ 60° কোণে অন্তর

Solve $3 \times 4 + 2 \times (-3) + (-6) \times 1 = 12 - 6 - 6 = 0$

$\therefore$ ভেক্টরের পরস্পর লম্বভাবে অবস্থিত।

08. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 2 ও বৃত্তের কেন্দ্রের ব্যাসার্ধ-

- Ⓐ 2 ও Ⓔ 4 ও
Ⓑ 6 ও Ⓕ 8 ও

Ans B

09. $x + 2y + 1 = 0$ এবং $2x - y + 3 = 0$ রেখার পরস্পর-

- Ⓐ সমান্তরাল Ⓔ লম্ব
Ⓑ সমাপ্তিত Ⓕ কোনটিই নয়

Solve $1 \times 2 + 2 \times (-1) = 2 - 2 = 0$

$\therefore$ রেখার পরস্পর লম্বভাবে অবস্থিত।

10. পোলার স্থানাঙ্ক $(2, 330^\circ)$ -এর জন্য কার্ভেসীয় স্থানাঙ্ক-

- Ⓐ $(\sqrt{3}, -1)$ Ⓔ $(1, \sqrt{3})$
Ⓑ $(-\sqrt{3}, 1)$ Ⓕ $(-1, -\sqrt{3})$

Solve কার্ভেসীয় স্থানাঙ্ক $= (2 \cos 330^\circ, 2 \sin 330^\circ)$

$= \left(2 \times \frac{\sqrt{3}}{2}, 2 \times \left(-\frac{1}{2}\right) \right) = (\sqrt{3}, -1)$

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০৯-১০; মানবিক শাখা

বাংলা

01. 'একুশের গল্প' রচনার তত্ত্বের সঙ্গে যৌথক মোটা লেকচার দেখা হয়েছিল -

- Ⓐ বিটটি বোজি-এ Ⓔ ময়ুর কান্তিনে
Ⓑ ক্যাপিটলে Ⓕ শরিফ মিয়র কান্তিনে

Solve জহির রায়হান 'একুশের গল্প' রচনাটিতে তাহা আন্দোলনে আলেখ্য উপস্থাপন করেছেন।

02. নিম্নোক্ত কোন শব্দটি অত্যা?

- Ⓐ অনুবরণ Ⓔ অনুসারী
Ⓑ অনুমতি Ⓕ অনুদী

Solve 'অনুদী' বাক্যটির শুদ্ধ রূপ : অনুদী।

03. করক নির্ণয়ে কোনটি ভুল?

- Ⓐ বড়ো রাজা নিয়ে যাও- কর্মে তৃতীয়া
Ⓑ রতনে রতন চিনে- কর্তার সপ্তমী
Ⓒ চিরদিন তোমারে চিনি- অবিকরণে শূন্য
Ⓓ ভূতকে কীসের ভয়- অপাদানে দ্বিতীয়া

Solve বড়ো রাজা নিয়ে যাও - করক তৃতীয়া বিতর্কিত।

04. কোনটি দেশি শব্দ নয়?

- Ⓐ খুঁটি Ⓔ ঢেঁকি
Ⓑ চিত্রা Ⓕ মই

Solve 'ঢেঁকি, চিত্রা, মই' - দেশি শব্দ এবং 'খুঁটি' হিন্দি ভাষা থেকে আগত শব্দ।

05. 'পাথুরে কল্যা হীরার সর্ব্ব না হলেও সঙ্গোহ' এ কথাটি আছে যে রচনায়-

- Ⓐ হেমন্তী Ⓔ সাহিত্য খেলা
Ⓑ কিলসী Ⓕ একটি ফুলসী গাছের কাহিনী

Solve প্রমথ চৌধুরীর 'সাহিত্য খেলা' প্রবন্ধটি সর্বপ্রথম প্রকাশিত হয় 'সবুজপত্র' পত্রিকার শ্রাবণ ১৩২২ বঙ্গাব্দ (১৯১৫ খ্রিষ্টাব্দ) সংখ্যায়। পরে তা তাঁর 'প্রবন্ধসংগ্রহ' গ্রন্থে সংকলিত হয়।

06. "The situation has come to a head" এর অর্থ -

- Ⓐ পরিস্থিতি উন্নতি ঘটেছে
Ⓑ পরিস্থিতির অবনতি ঘটেছে
Ⓒ পরিস্থিতি চরম অবস্থায় পৌঁছেছে
Ⓓ পরিস্থিতি উল্লেখযোগ্য হারে ভালো অবস্থায় এসে দাঁড়িয়েছে

Solve কতিপয় অনুবাদ :

- Heart alone buys heart - কেবল মন দিয়েই মন জয় করা যায়।
- Ill news runs apace - দুঃসংবাদ বাতাসের আগে ছড়ায়।
- Money begets money - টাকায় টাকা আনে।
- Great minds think alike - মহৎ লোকেরা একরকম চিন্তা করে।

07. 'হরিহর' কবিতা কী বুঝায়?

- Ⓐ শিব ও পার্বতী Ⓔ বিষ্ণু ও লক্ষ্মী
Ⓑ বিষ্ণু ও শিব Ⓕ ব্রহ্মা ও বিষ্ণু

Solve 'হরি' দ্বারা বোঝায় বিষ্ণু; 'হর' দ্বারা বোঝায় শিব। দুইয়ের যুগল মূর্তি 'হরিহর'।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

08. 'বাংলাদেশ' কবিতায় ব্যবহৃত শব্দগুচ্ছ কোনটি?

- (A) ফরমান, কিনাফ, নজরানা, যাবাবর
(B) কোরান, সানাই, শূর্ণশ্যাম, পরজীবী
(C) সোনামুখ, মাজন, কাকন, নসিব
(D) দুগ্ধহ, অহরহ, দুর্বার, জয়ধ্বনি

Solve 'বাংলাদেশ' কবিতাটি অমিয় চক্রবর্তীর 'অনিঃশেষ' কাব্যভুক্ত।

09. 'যত চাও তত লও' বাক্যের একাধিক সর্বনাম পদকে কী বলে?

- (A) সম্বন্ধ পদ
(B) সাপেক্ষ সর্বনাম
(C) বিকৃতি
(D) ধন্যাত্মক

Solve কখনও কখনও পরস্পর সম্পর্কযুক্ত একাধিক সর্বনাম পদ একই সঙ্গে ব্যবহৃত হয়ে দুটি বাক্যের সংযোগ সাধন করে থাকে। এদেরকে বলা হয় সাপেক্ষ সর্বনাম। যেমন : যত চাও তত লও। যত গর্জে তত বর্ষে না।

10. কোনটি সুভাষণ?

- (A) রাতকানা
(B) পদাশোচন
(C) মনমাধি
(D) চাল বাড়ন্ত

Solve কোনো বিষয়কে সুন্দর শব্দের মোড়কে উপস্থাপন করার প্রবণতাকে সুভাষণ বলা হয়। যেমন : ঘরের অভাবের কথা অন্যকে বলে লজ্জিত হওয়ার চেয়ে মেয়েরা উত্তর দেয় ঘরে চাল 'বাড়ন্ত' (অর্থাৎ শেষ হয়ে এসেছে এমন)।

11. কোনটি উপসর্গযোগে গঠিত?

- (A) অনামিকা
(B) আকাল
(C) অশেষ
(D) প্রফুল্ল

Solve উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
আ (বাংলা)	বাজে, নিকৃষ্ট অর্থে	আকাল, আকথা

12. 'আজুর' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?

- (A) ফারসি
(B) আরবি
(C) হিন্দি
(D) পর্তুগিজ

Solve কতিপয় ফারসি শব্দ : আইন, আওয়াজ, আচকান, আজগুবি, আজাদ, আজান, আতশ, আবদার, আসমান।

13. "আমি যে সাক্ষ্য দিব তাহা সত্য হইবে।" এই উক্তি কে করেছে?

- (A) হাকিম
(B) কমলাকান্ত
(C) মুহুরি
(D) উকিল

Solve বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কমলাকান্তের দণ্ড' গ্রন্থের সর্বশেষ রচনা 'কমলাকান্তের জবানবন্দি'।

14. 'সে সকাল থেকেই যাই যাই করছে।' -এ বাক্যে 'যাই যাই' কোন ধরনের পদ?

- (A) ক্রিয়াপদ
(B) ক্রিয়াবিশেষ্য
(C) ক্রিয়া-অব্যয়
(D) ক্রিয়াবিশেষণ

Solve কয়েকটি বহুপদী ক্রিয়া-বিশেষণের উদাহরণ : আমরা ভয়ে ভয়ে এগোচ্ছিলাম। জোরে জোরে বাতাস বইছে। থেকে থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।

15. "Annotation" শব্দের অর্থ -

- (A) টীকা
(B) স্বরবিন্যাস
(C) বিরক্তি
(D) সংশোধন

Solve পরিভাষিক শব্দ:

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Amendment	সংশোধনী	Apology	ত্রুটি স্বীকার
Approve	অনুমোদন করা	Apartheid	বর্ণবৈষম্য

16. 'প্রমোদতরি' শব্দের শুদ্ধ উচ্চারণ কোনটি?

- (A) প্রমোদতরি
(B) প্রমোদতোরি
(C) প্রমদোতোরি
(D) প্রমদতোরি

Solve শব্দ ও প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
প্রমীলা	প্রোমীলা	প্রসন্ন	প্রোশননো
প্রাগৈতিহাসিক	প্রাগোইতিহাসিক	প্রাঙ্গন	প্রাগমোশর

17. 'অর্ধাঙ্গী' রচনায় রবীন্দ্রনাথের কোন কবিতার অংশবিশেষ ব্যবহৃত হয়েছে?

- (A) নারীর উক্তি
(B) নবদম্পতির প্রেমলাপ
(C) নির্বাহের স্বপ্নভঙ্গ
(D) পুরুষের উক্তি

Solve রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'মতিচূর' গ্রন্থের অন্তর্গত 'অর্ধাঙ্গী' রচনায় উল্লিখিত 'নবদম্পতির প্রেমলাপ' কবিতার অংশবিশেষ :

'বর। কেন সখি কোণে কান্দিছ বসিয়া?
কনে। পুখি মেনিটের ফেলিয়া এসেছি ঘরে।

...
বর। কী করিছ বনে কুঞ্জবনে?
কনে। খেতেছি বসিয়া টোপা কুল।

...
বর। বিরহের বেলা কেমনে কাটিবে?
কনে। দেব পুতুলের বিয়ে।'

18. "সুবর্ণ গায়ের জমিদার বাবু দায়িত্ববান ও দয়ালু" - এ বাক্যে মোট কয়টি সাধিত শব্দ আছে?

- (A) ১টি
(B) ২টি
(C) ৩টি
(D) ৪টি

Solve যেসব শব্দকে বিশ্লেষণ করলে আলাদা অর্থবোধক শব্দ পাওয়া যায়, সেগুলোকে সাধিত শব্দ বলে। যেমন : সুবর্ণ, গায়ের, দায়িত্ববান, দয়ালু।

19. 'প্রাচ্য' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (A) দূপ্রাচ্য
(B) প্রতীচ্য
(C) অপ্রাচ্য
(D) প্রাচী

Solve 'প্রাচ্য' শব্দের অর্থ : পূর্বদিকস্থ : যার বিপরীতার্থক প্রতীচ্য/প্রতীচ্য (অর্থাৎ পশ্চিমদিকস্থ)।

20. তুলসী গাছটি কোথায় ছিল?

- (A) বৈঠকখানার কাছে
(B) সদর দরজার কাছে
(C) রান্নাঘরের পেছনে
(D) উঠানের মাঝে

Solve সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ রচিত 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পে তুলসী গাছটি ছিল রান্নাঘরের পিছনে।

21. 'কাব্য' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় হবে -

- (A) কবিতা + ষ
(B) কবি + অ
(C) কবি + য
(D) কবি + ষ

Solve কবি + য = কাব্য (সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয় সাধিত)। এরকম : দরিদ্র + য = দারিদ্র্য, দিতি + য = দৈত্য।

22. "নির্ঘর্ণ ব্যক্তি সমাজে অসম্মান ভোগ করিলেও তাহারা তা বুঝিয়াও না বোঝার ভাগ করে এবং অন্যকে নির্বোধ মনে করে উৎফুল্ল হয়।" চলিত রীতিতে রচিত বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা-

- (A) চার
(B) পাঁচ
(C) ছয়
(D) সাত

Solve প্রদত্ত বাক্য: নির্ঘর্ণ ব্যক্তি সমাজে অসম্মান ভোগ করিলেও তাহারা তা বুঝিয়াও না বোঝার ভাগ করে এবং অন্যকে নির্বোধ মনে করে উৎফুল্ল হয়। চলিত রীতি: নির্ঘর্ণ ব্যক্তি সমাজে অসম্মান ভোগ করিলেও তারা তা বোঝেও না বোঝার ভান করে এবং অন্যকে নির্বোধ মনে করে উৎফুল্ল হয়।

23. কোন শব্দটি ভিন্নার্থক?

- (A) কামিনী (B) রামা
 (C) অঙ্গনা (D) চারু

Solve 'অঙ্গনা, কামিনী, রামা' - শব্দত্রয় 'নারী' শব্দের সমার্থক।
 'চারু' শব্দের সমার্থক : সুন্দর, মনোহর, শোভন, কমলীয়।

24. বাক্যে যে পদের পরে ঐ পদের বিভক্তির কাজ করে তাকে কী বলে?

- (A) অনুসর্গ (B) উপসর্গ
 (C) প্রত্যয় (D) সমাস

Solve অনুসর্গের বিভক্তি রূপে ব্যবহার : সে পরীক্ষার জন্য পড়ছে।
 তোমাকে দিয়ে এ কাজ সম্ভব।

25. 'জয়ন্তী'-র প্রসারিত রূপ -

- (A) জয়সূচক উৎসব (B) জয় করার ইচ্ছা
 (C) জানার ইচ্ছা (D) নিন্দা করার ইচ্ছা

Solve এক কথায় প্রকাশ : জয়সূচক উৎসব - জয়ন্তী, জয় করার ইচ্ছা - জিগীষা, জানার 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-

- (A) universal friendliness (B) hostility between nations
 (C) inflation (D) rise in the earth's temperature

Solve Global warming বলতে rise in the earth's temperature বুঝায়।

02. Heads of states are sitting together to-

- (A) celebrate peace (B) raise living standards
 (C) discuss disarmament (D) fight climate-change

Solve Climate-change মোকাবিলায় জন্য Heads of states (রাষ্ট্র প্রধানগণ) একত্রে বৈঠক করেছে।

03. 'Climate-change' is something that-

- (A) worries only the scientists (B) concerns everybody
 (C) relates only to the east (D) concerns only the west

Solve Climate-change নিয়ে সবাই উদ্বেগ।

04. According to the paragraph, changes in climate-

- (A) have been occurring over a long period of time
 (B) will occur in the future
 (C) are occurring only at this moment
 (D) occurred in the past

Solve Climate change দীর্ঘদিন ধরে হয়ে চলেছে।

05. 'Forge an agreement' means-

- (A) quarrel (B) prevent agreement
 (C) blame each other (D) reach an agreement

Solve Forge an agreement অর্থ চুক্তিবদ্ধ হওয়া।

06. The mood in the paragraph is-

- (A) jubilant (B) angry
 (C) apprehensive (D) detached

Solve Paragraph টিতে Jubilant (আনন্দিত), Angry (রাগান্বিত) বা Detached (বিচ্ছিন্ন) নয় বরং Apprehensive (শঙ্কিত) Mood প্রকাশ হয়েছে।

Choose the appropriate option (Q. 7-25)

07. 'Elusive' means-

- (A) deceptive and difficult (B) tending to avoid meetings
 (C) illusive and remote (D) hard to define or grasp

Solve Elusive (প্রতারণাপূর্ণ/ছলনাময়) অর্থ Deceptive (প্রতারণামূলক)।

08. A close antonym of 'angry' is-

- (A) worried (B) cheerful
 (C) contented (D) satisfied

Solve Angry (রাগান্বিত) এর Antonym হলো Contented (সন্তুষ্ট)।

09. 'Sympathy' is synonymous with-

- (A) favour (B) considerativeness
 (C) concern (D) compassion

Solve Sympathy (সহানুভূতি) এর Synonymous হলো Compassion (সহানুভূতি)। এছাড়া Favour অর্থ অনুগ্রহ, concern অর্থ উদ্বেগ, considerativeness অর্থ বিবেচ্যতা।

10. The correct use of the verb has been made in-

- (A) He laid the book on the table.
 (B) He lain the book on the table.
 (C) He had lain the book on the table.
 (D) He laid the book on the table.

Solve Lay অর্থ রাখা। Lay এর Past Form হলো Laid.

11. The pronoun agrees with its antecedent in-

- (A) The family does their best to make a living.
 (B) The family do its best to make a living.
 (C) The family are doing its best to make a living.
 (D) The family does its best to make a living.

Solve Family, Jury, Audience ইত্যাদির Collective Noun এরপর Verb ও Pronoun - Singular or Plural হতে পারে। প্রদত্ত বাক্যে The Family নির্দিষ্ট করে বুঝানোর জন্য verb (does) এবং Pronoun (its) Singular হয়েছে।

12. No spelling error occurs in-

- Ⓐ Deceive ⓑ Decive
Ⓒ Deceave ⓓ Deceive

 **Explanation** সঠিক বানান 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

 **Explanation** Please করা বুঝায় Request (অনুরোধ) 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

 **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

 **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

 **Explanation** He should take leave (বিদায় নেওয়া) of you. (তার চিত্ত তেনের কাছ থেকে বিদায় নেওয়া)।

17. Choose the correct verb: None but the brave — the fair.

- Ⓐ likes ⓑ deserves
Ⓒ preserves ⓓ loves

 **Explanation** None but the brave deserves the fair - অর্থ বীরকেই বুদ্ধি দেয়।

18. Choose the appropriate preposition : You are departing — the truth.

- Ⓐ to ⓑ with
Ⓒ of ⓓ from

 **Explanation** Depart from অর্থ (বিচ্ছিন্ন 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

 **Explanation** Once in a blue moon - একটি idiom অর্থ কদাচিৎ (verb rarely)

20. Find out the correct spelling:

- Ⓐ impresshionable ⓑ impressionable
Ⓒ impressionble ⓓ impresshionable

 **Explanation** impressionable (impression able) অর্থ সংবেদনশীল।

21. The correct translation of "তুমি তাকে কতটা বুদ্ধিমান 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?

 **Explanation** অর্থগতভাবে A ও B উভয়ই সঠিক হলেও B অধিক যুক্তিসঙ্গত।

22. Choose the correct sentence:

- Ⓐ My brother is learning to ride a bicycle.
Ⓑ My brother is learning to drive a bicycle.
Ⓒ My brother is learning to run a bicycle.
Ⓓ My brother is learning to work a bicycle.

 **Explanation** সাইকেল চালানার ক্ষেত্রে verb Ride ব্যবহার করতে হয়।

23. Mind your own business. Here 'mind' is-

- Ⓐ Verb ⓑ Noun
Ⓒ Adjective ⓓ Adverb

 **Explanation** এখানে subject (you) উহা। 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

 **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

 **Explanation** পকেটমারা হয়েছে। কর্তা উহা থাকায় sentence টি Passive এ হবে (has + been + V₁)।

সাধারণ জ্ঞান বাংলাদেশ প্রসঙ্গে

01. বাংলাদেশ এ পর্যন্ত দাবা খেলার ক'জন গ্র্যান্ড মাস্টার খেতাব পেয়েছেন?

- Ⓐ ১ জন ⓑ ২ জন
Ⓒ ৪ জন ⓓ ৫ জন

 **Solve** দাবায় গ্র্যান্ডমাস্টার উপাধি পেয়েছেন- ৫ জন বাংলাদেশি। যথা- নিয়াজ মোর্শেদ (দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম), জিয়াউর রহমান, রিফাত বিন সান্তার, আব্দুল্লাহ আল রাব্বী ও এনামুল হোসেন রাব্বী।

02. বাংলাদেশের পতাকা সর্বপ্রথম কখন উত্তোলন করা হয়?

- Ⓐ ৪ মার্চ ১৯৭১ ⓑ ৭ মার্চ ১৯৭১
Ⓒ ২ মার্চ ১৯৭১ ⓓ ১ মার্চ ১৯৭১

 **Solve** বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় ছাত্রসভায় ২ মার্চ, ১৯৭১ আ স ম আনুর রব কর্তৃক। জাতীয় পতাকা সর্বপ্রথম আনুষ্ঠানিকভাবে উত্তোলিত হয় ২৩ মার্চ ১৯৭১। বাংলাদেশের বর্তমান জাতীয় পতাকা গৃহীত হয় ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২।

03. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত শৃঙ্গের নাম কী?

- Ⓐ তাজিং ডং ⓑ কেওন্ডাং
Ⓒ লালমাই পাহাড় ⓓ কোনোটিই নয়

 **Solve** বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ- তাজিংডং/বিজয়। এর উচ্চতা ১২৩১ মিটার। দেশের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ কেওন্ডাং। এর উচ্চতা ১২৩০ মিটার। লালমাই পাহাড় অবস্থিত কুমিল্লা জেলায়।

04. 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, অর্ধ এবং সমভাবাপন্ন। মৌসুমি জলবায়ুর প্রভাব অনেক বেশি এজন্য এ জলবায়ু 'ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু' নামে পরিচিত। মৌসুমি জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য হলো বছরে বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন ঋতুর আবির্ভাব। উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে বাংলাদেশে শীতকালে বৃষ্টিপাত হয় না।

05. 'ছিয়াত্তরের মন্ডর' নামক ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ কত সালে ঘটে?

- (A) বাংলা ১১৭৬ সালে (B) বাংলা ১২৭৬ সালে
(C) বাংলা ১৩৭৬ সালে (D) বাংলা ১৪৭৬ সালে

Solve ছিয়াত্তরের মন্ডর বাংলার ইতিহাসে সর্বপেক্ষা ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ নামে পরিচিত। ১১৭৬ বঙ্গাব্দে (ইংরেজি ১৭৭০) এই দুর্ভিক্ষ হয়েছিল বলে একে 'ছিয়াত্তরের মন্ডর' বলা হয়। ১৭৭০ সালে বাংলায় দুর্ভিক্ষের মূল কারণ ছিল ফসলের ব্যর্থতা এবং গুটিবসন্ত মহামারি।

06. 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 দ্বিতীয়বার বাংলার রাজধানী হয় ১৬৬০ সালে।

07. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে কখন আত্মপ্রকাশ 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 বৈদ্যনাথতলার আশ্রয়নে ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে। শপথ বাক্য পাঠ করান অধ্যাপক ইউসুফ আলী এবং শপথ অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন আব্দুল মান্নান।

08. ১৯০৫ সালে গঠিত পূর্ববাংলা ও আসাম প্রদেশের রাজধানী ছিল-

- (A) চট্টগ্রাম (B) গৌহাটি
(C) ঢাকা (D) সিলেট

Solve লর্ড কার্জন বঙ্গভঙ্গ কার্যকর করেন ১৯০৫ সালে ১৬ অক্টোবর। ঢাকা, রজাশাহী ও চট্টগ্রাম বিভাগ এবং আসাম নিয়ে গঠিত হয় 'পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ'। ঢাকায় এ নতুন প্রদেশের রাজধানী স্থাপিত হয়। পশ্চিম বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যা নিয়ে গঠিত হয় 'পশ্চিমবঙ্গ' প্রদেশ। এর রাজধানী হয় কলকাতায়।

09. এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সংবিধানে মোট কয়টি সংশোধনী আনা হয়েছে?

- (A) ১১ (B) ১২
(C) ১৩ (D) ১৫

Solve এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সংবিধানে মোট ১৭বার সংশোধনী আনা হয়েছে। সর্বশেষ ১৭তম সংশোধনী জাতীয় সংসদে পাশ হয় ৮ জুলাই ২০১৮।

10. গম্ভীরা কোন অঞ্চলের সংগীত?

- (A) রংপুর (B) সিলেট
(C) রাজশাহী (D) চট্টগ্রাম

Solve 'গম্ভীরা'- চাঁপাইনবাবগঞ্জের আঞ্চলিক গান।

ঝুমুর নৃত্য- রংপুর ও রাজশাহী অঞ্চলের।

ভাওয়াইয়া ও টেকা- রংপুর অঞ্চলের গান।

বল নৃত্য- যশোর অঞ্চলের।

অর্থনীতি

01. "অর্থনীতি সম্পদের বিজ্ঞান"- কে বলেছেন?

- (A) ডেভি রিকার্ডো (B) রবার্ট লুকাস
(C) এ্যাডাম স্মিথ (D) জে.এ.সুমপিটার

Solve অর্থনীতির জনক এ্যাডাম স্মিথ একে সম্পদের বিজ্ঞান বলে অভিহিত করেছেন। তাঁর রচিত বিখ্যাত বই Wealth of Nation ১৭৭৬ সালে প্রকাশিত হয়।

02. 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 অবদান রেখেছে সেবা খাত। জিডিপিতে সেবা খাতের অবদান ৫১.০৪%।

03. কোন দ্রব্যের চাহিদা রেখা উর্ধ্বগামী?

- (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 ডানদিক উর্ধ্বগামী থাকে।

04. কোন দ্রব্য দুটির আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা শূন্য?

- (A) টিভি ও চিনি (B) চা ও কফি
(C) কলম ও পেন্সিল (D) কোক ও সেভেন আপ

Solve চা ও কফি, কোক ও সেভেন আপ, কলম ও পেন্সিল প্রত্যেকেই একে অপরের পরিপূরক দ্রব্য কিন্তু টিভি ও চিনির মধ্যে এরকম সম্পর্ক বিদ্যমান না থাকায় এর আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা শূন্য।

05. কোন বাজারে দাম = প্রান্তিক ব্যয়?

- (A) একচেটিয়া বাজার (B) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার
(C) অলিগোপলি বাজার (D) মনোপলি বাজার

Solve পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভোক্তার চাহিদা অনুযায়ী দাম নির্ধারণ হয় এবং ভোক্তা একটি প্রতিযোগিতামূলক দাম দিয়ে পণ্য ক্রয় করতে পারে। তাই এ বাজারে পণ্যের দাম প্রান্তিক ব্যয়ের সমান হয়। অতি মুনাফা করা সম্ভব হয় না।

06. প্রতি আর্থিক বছরে কোন দেশের অভ্যন্তরে উৎপাদিত মোট চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবার 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 অর্থ বছরে উৎপাদিত মোট চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবার বাজার মূল্য হলো GDP বা মোট দেশজ উৎপাদন। এক্ষেত্রে দেশের সীমা প্রধান বিবেচ্য।

07. সরকারি আয়ের প্রধান উৎস কোনটি?

- (A) কর রাজস্ব (B) প্রশাসনিক রাজস্ব
(C) বাণিজ্যিক রাজস্ব (D) অনুদান ও দান

Solve সরকারি আয়ের প্রধান উৎস বিভিন্ন ধরনের কর, আয়কর, মূল্যসংযোজন কর হতে সর্বাধিক আয় করে থাকে।

08. অর্থ সরবরাহ কে করে?

- (A) কেন্দ্রীয় ব্যাংক (B) বাণিজ্যিক ব্যাংক
(C) সরকার (D) সরকার ও কেন্দ্রীয় ব্যাংক

Solve একটি দেশের অর্থ প্রচলন, সরবরাহ মুদ্রানীতি প্রণয়ন, বৈদেশিক মুদ্রা রিজার্ভ রাখার দায়িত্ব ঐ দেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক পালন করে।

09. জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রবর্তক কে ছিলেন?

- Ⓐ জন স্টুয়ার্ট মিল Ⓑ স্যামুয়েলসন
Ⓒ ম্যালথাস Ⓓ ডেভিড রিকার্ডো

Solve ব্রিটিশ অর্থনীতিবিদ টমাস রবার্ট ম্যালথাস উনিশ শতকের ১ম দিকে তাঁর জনসংখ্যা তত্ত্ব প্রকাশ করেন। এই তত্ত্ব মতে জনসংখ্যা জ্যামিতিক হারে বাড়ে এবং খাদ্য উৎপাদন গাণিতিক হারে বাড়ে।

10. গত অর্ধবছরে (২০০৮-০৯) বিদেশে কর্মরত বাংলাদেশিদের পাঠানো রেমিট্যান্সের পরিমাণ-

- Ⓐ ৭.৫ বিলিয়ন ডলার Ⓑ ৮.৭ বিলিয়ন ডলার
Ⓒ ৯.৬৮ বিলিয়ন ডলার Ⓓ ১০.৮ বিলিয়ন ডলার

Solve ২০২৩ - ২৪ অর্থ বছরে বাংলাদেশ মোট ২৩.৯১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার রেমিট্যান্স হিসাবে গ্রহণ করে। বর্তমানে রেমিট্যান্স সংগ্রহে বাংলাদেশ বিশ্বে সপ্তম।

গৌরনীতি

01. "Ordinance" এর বাংলা কোনটি?

- Ⓐ যুদ্ধাঙ্গ Ⓑ প্রচলিত ধারা
Ⓒ অধ্যাদেশ Ⓓ সাদাসিধা

Solve Ordinance - অধ্যাদেশ

সাদাসিধা - Candid

যুদ্ধাঙ্গ - Weapons

প্রচলিত ধারা - Tenor

02. 'Das Capital' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- Ⓐ এক্সেলস Ⓑ লেনিন
Ⓒ কার্ল মার্কস Ⓓ চে-গুয়েভারা

Solve ১৮৬৭ সালে কার্ল মার্কস রচিত Das Kapital বইটি প্রকাশিত হয়। এতে তিনি বস্তুবাদি দর্শন পাঠ এবং রাজনৈতিক অর্থনীতির সমালোচনা করেন।

03. বাংলা ভাষাকে পাকিস্তান গণপরিষদের অন্যতম ভাষা হিসেবে গ্রহণের প্রস্তাব করেন কে?

- Ⓐ হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী Ⓑ আব্দুল হামিদ খান ভাসানী
Ⓒ ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত Ⓓ এ. কে. ফজলুল হক

Solve ১৯৪৮ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি শহীদ ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত গণপরিষদে উর্দুর পাশাপাশি বাংলাকে অন্যতম ভাষা করার দাবি জানান।

04. কোনটি আইনের উৎস নয়?

- Ⓐ চিরাচরিত প্রথা Ⓑ ধর্ম
Ⓒ বিচারকের সিদ্ধান্ত Ⓓ আমলাতন্ত্র

Solve প্রথা, সিদ্ধান্ত ও ধর্ম সবই আইনের উৎস। তবে আমলাতন্ত্র আইনের উৎস নয়।

05. ঐতিহাসিক 'কাগমারী সম্মেলন' নেতৃত্বদানকারী নেতার নাম কী?

- Ⓐ স্যার সলিমুল্লাহ Ⓑ শহীদ তীতুমীর
Ⓒ মাজলানা ভাসানী Ⓓ সোহরাওয়ার্দী

Solve ১৯৫৭ সালে টাঙ্গাইলের সন্তোষে ভাসানীর নেতৃত্বে কাগমারী সম্মেলন হয় ০৬ থেকে ১০ ফেব্রুয়ারি।

06. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের প্রতিনিধি কে ছিলেন?

- Ⓐ কর্নেল আতাউল গণি সেমানী Ⓑ কর্নেল আব্দুর রব
Ⓒ ফ্রপ ক্যান্টেন এ. কে. খন্দকার Ⓓ 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 ফ্রপ ক্যান্টেন এ. কে. খন্দকার।

07. অলিখিত সংবিধান হয়েছিল-

- Ⓐ ভারতের Ⓑ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের
Ⓒ যুক্তরাজ্যের Ⓓ বাংলাদেশের

Solve যুক্তরাজ্যের সংবিধান অলিখিত। সবথেকে বৃহৎ লিখিত সংবিধান ভারতের। সবচেয়ে ছোট সংবিধান যুক্তরাষ্ট্রের এবং বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় ১৯৭২ সালের ১৬ ডিসেম্বর।

08. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কখন?

- Ⓐ ১৯০৫ Ⓑ ১৯০৬
Ⓒ ১৯১১ Ⓓ কোনটিই নয়

Solve ১৯০৫ সালে বঙ্গভঙ্গের পর তীব্র আন্দোলনের ফলিত ১৯১১ সালের ১২ ডিসেম্বর রাজা পঞ্চম জর্জ বঙ্গভঙ্গ রদের ঘোষণা দেন।

09. লাহোর প্রস্তাব কে উত্থাপন করেন?

- Ⓐ খাজা নাজিমউদ্দিন Ⓑ এ. কে. ফজলুল হক
Ⓒ স্যার সৈয়দ আহমদ Ⓓ হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী

Solve ১৯৪০ সালের ২৩ মার্চ উপমহাদেশে মুসলমানদের জন্য আলাদা রাষ্ট্রের প্রস্তাব করেন শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হক। এটি ইতিহাসে লাহোর প্রস্তাব নামে পরিচিত।

10. 'India Wins Freedom' গ্রন্থটির লেখক কে?

- Ⓐ চিত্তরঞ্জন দাস Ⓑ সুভাষচন্দ্র বসু
Ⓒ মাজলানা আব্দুল কলাম আজাদ Ⓓ মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

Solve 'India Wins Freedom' বা 'ভারত স্বাধীন হলো' বইটি মাজলানা আব্দুল কলাম আজাদ কর্তৃক ১৯৫৯ সালে প্রকাশিত হয়। মাজলানা আজাদ ভারতের শিক্ষামন্ত্রী ছিলেন এবং স্বাধীনতা আন্দোলনে একজন সীমিত যোদ্ধা ছিলেন।

সমাজবিজ্ঞান

01. শ্রেণি বৈষম্যের উদ্ভব হয়-

- Ⓐ পুঙ্খভিত্তিক ব্যক্তিগত মালিকানা উদ্ভবের সাথে
Ⓑ উৎপাদন ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণের সাপেক্ষে
Ⓒ ঐতিহাসিক বিবর্তনের ফলে Ⓓ পেশাগত বৈষম্য উদ্ভবের সাথে
Solve শ্রেণি বৈষম্যের উদ্ভব হয় পুঙ্খভিত্তিক মালিকানা উদ্ভবের মাধ্যমে।

02. সম্প্রদায়ের মৌল ভিত্তি হয়-

- Ⓐ এলাকা Ⓑ সম্প্রদায়গত মানসিকতা
Ⓒ সংহতিবোধ Ⓓ উপযোগক সংহতি

Solve সমাজবিজ্ঞানী অগাস্ট ও নিমকফ বলেন, "সম্প্রদায় হলো একটি সুনির্দিষ্ট এলাকাভিত্তিক সমাজজীবনের একটি সাময়িক সম্প্রদায়।" সম্প্রদায়ের মৌল ভিত্তি হচ্ছে এলাকা, সংহতিবোধ ও সম্প্রদায়গত মানসিকতা। সম্প্রদায় হলো সমাজের পরবর্তী ধাপ।

03. মুখ্য গোষ্ঠীর উদাহরণ-

- Ⓐ বাংলাদেশের সাময়িক বাহিনী Ⓑ রাষ্ট্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়
Ⓒ পরিবার Ⓓ বৃহৎ সংস্থা

Solve পরিবার হলো এমন একটি সামাজিক সংগঠন, যেখানে স্বামী-স্ত্রী সমাজের নিয়মকানুন সাপেক্ষে স্থায়ীভাবে বসবাস করা সন্তান-সন্ততি জন্মান ও লালন-পালন করে। পরিবারের বৈশিষ্ট্যসমূহ: স্বতন্ত্রীয়তা, আবেগের ভিত্তি, সমাজকর্তামোপিত অবস্থান, স্থায়িত্ব, সামাজিক মর্যাদা প্রভৃতি।

04. ভূমিদাস কোন ধরনের সমাজব্যবস্থার একটি সামাজিক শ্রেণি?

- Ⓐ দাস সমাজের Ⓑ সামন্ত সমাজের
Ⓒ পুঞ্জিবাদী সমাজের Ⓓ সমাজতাত্ত্বিক সমাজের

Solve ভূমি মালিকানা এবং ভূমি নিয়ন্ত্রণকে কেন্দ্র করে মধ্যযুগের ইউরোপে যে অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক ব্যবস্থার উদ্ভব ঘটে তাই সামন্ত সমাজ।

ইতিহাস

01. সিদ্ধ সভ্যতা আবিষ্কারের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে-
 (A) আর.সি. মজুমদার (B) রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায়
 (C) নীহার রঞ্জন রায় (D) কালিদাস নাগ
Solve ১৯২২ সালে রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায় সিদ্ধ সভ্যতা আবিষ্কার করেন। এ সভ্যতা আনুমানিক ৩৩০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ থেকে ১৩০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত সিদ্ধ নদ তীরে গড়ে উঠেছিল।
02. চৈনিক পর্যটক ভারতে আসেন কার রাজত্বকালে?
 (A) সমুদ্রগুপ্ত (B) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত
 (C) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত (D) অশোক
Solve ফা হিয়েন ছিলেন একজন চৈনিক বৌদ্ধ পর্যটক। তিনি দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের শাসনামলে ভারতে আসেন।
03. 'অন্ধকূপ হত্যা' কাহিনি কার তৈরি?
 (A) হলওয়েল (B) মীর জাফর
 (C) ক্লাইভ (D) কর্ণওয়ালিস
Solve অন্ধকূপ হত্যা হলওয়েল কর্তৃক তৈরিকৃত কাহিনি। এ কাহিনি অনুসারে, নবাব সিরাজউদ্দৌলা ব্রিটিশ বন্দিদের কলকাতার ফোর্ট উইলিয়ামের অন্ধকূপে বন্দি রাখেন এক রাতের জন্য। ঘরের ভিতর বাতাস চলাচল না থাকার জন্য বন্দিদের মধ্যে ১২৩ জন মারা যায়।
04. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় অভিযুক্তদের সংখ্যা ছিল-
 (A) ৩৮ (B) ৩৬
 (C) ৪০ (D) ৩৫
Solve আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট ৩৫ জন অভিযুক্ত ছিলেন। পাকিস্তান সরকারের মতে এ ব্যক্তির পূর্ব পাকিস্তানের বিচ্ছিন্নতার জন্য ভারতের সাথে যোগসাজশ করেছিল।
05. ইসলামের ইতিহাসে ক্বশানুক্রমিক রাজতন্ত্রের প্রবর্তক-
 (A) মুয়াবিয়া (B) প্রথম ইয়াজিদ
 (C) দ্বিতীয় মুয়াবিয়া (D) আব্দুল মালিক
Solve মুয়াবিয়া গণতন্ত্রের পরিবর্তে ক্বশানুক্রমিক রাজতন্ত্রের প্রবর্তন করেন।
06. 'পঞ্চম ধর্মপ্রাণ খলিফা' বলা হয় কাকে?
 (A) প্রথম ওয়ালিদ (B) দ্বিতীয় হিশাম
 (C) দ্বিতীয় ওমর (D) দ্বিতীয় মারওয়ান
Solve ইসলামের ইতিহাসে শ্রেষ্ঠ শাসকদের মধ্যে অন্যতম হলেন ওমর বিন আবদুল আজিজ (রহ.)। তাঁকে পঞ্চম খলিফা বলে গণ্য করা হয়।
07. মুসলিম স্পেনে সর্বাপেক্ষা শক্তিশালী শাসক ছিলেন-
 (A) প্রথম আব্দুর রহমান (B) দ্বিতীয় আব্দুর রহমান
 (C) তৃতীয় আব্দুর রহমান (D) প্রথম হিশাম
Solve স্পেন বিজয় ইসলামের ইতিহাসের এক ঐতিহাসিক ও অবিস্মরণীয় ঘটনা, যা ইউরোপের বৃহৎ ইসলামের মশাল প্রজ্জ্বলিত করে। দ্বিতীয় আব্দুর রহমান মুসলিম স্পেনের সবথেকে শক্তিশালী ও যোগ্য শাসক ছিলেন।
08. ভৌগোলিক আবিষ্কারের প্রচেষ্টা শুরু হয়-
 (A) একাদশ শতাব্দীতে (B) দ্বাদশ শতাব্দীতে
 (C) ত্রয়োদশ শতাব্দীতে (D) ষোড়শ শতাব্দীতে
Solve ষোড়শ শতাব্দীতে ভৌগোলিক আবিষ্কারের প্রচেষ্টা শুরু হয়। ১৬ শতকের সমুদ্রযাত্রা এবং নবজাগরণের কৌতূহল এ আবিষ্কারের প্রক্রিয়াকে ত্বরান্বিত করে।

08. 'বাইতুল হিকম' প্রতিষ্ঠা করেন-

- (A) আল-মামুন (B) আল-আমীন
 (C) হারুন-অর-রশীদ (D) আল-মনসু
Solve খলিফা হারুন - অর - রশীদ বাইতুল হিকমাত প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। তাঁর সুযোগ্য পুত্র আল মামুনের শাসনকালে তা সর্বোচ্চ চূড়ায় পৌঁছায়।
10. গৌরবময় বিপ্লব সংঘটিত হয়-
 (A) ১৬৮৮ সালে (B) ১৭৮৮ সালে
 (C) ১৮৮৮ সালে (D) ১৯৮৮ সালে
Solve ১৬৮৮ সালে দর্মীয় ও রাজনৈতিক দ্বন্দ্ব থেকে ইংল্যান্ডে গৌরবময় বিপ্লবের সূচনা হয়। এই বিপ্লবের ফলে রাজার কর্তৃত্ব সংসদের সাথে জড়িয়ে ফেলা হয়, এর ফলে রাজা একতরফাভাবে কাজ করতে পারতেন না।

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

01. মহানবী (স.) এর প্রথম স্ত্রী ছিলেন-
 (A) হযরত আয়েশা (রাঃ) (B) হযরত খাদীজা (রাঃ)
 (C) হযরত হাফসা (রাঃ) (D) হযরত যয়নাব (রাঃ) **Ans B**
02. কাদেসিয়ার যুদ্ধে মুসলিম সেনাপতি ছিলেন-
 (A) খালিদ বিন ওয়ালিদ (রাঃ) (B) হযরত আলী (রাঃ)
 (C) হযরত আমীর মুয়াবিয়া (রাঃ) (D) হযরত সাদ বিন আবি ওয়াক্কাস (রাঃ) **Ans D**
03. স্পেন বিজয়ী মুসলিম সেনাপতি-
 (A) হাজ্জাজ বিন ইউসুফ (B) মুহাম্মদ বিন কাশেম
 (C) তারেক বিন যিয়াদ (D) ইয়াযিদ বিন মুআবিয়া **Ans C**
04. আইন-ই-আকবরির লেখক-
 (A) বাদশা আকবর (B) রাজা টোডরমল
 (C) আবুল ফজল (D) ফেরদৌসি
Solve আবুল ফজল আইন-ই-আকবরি নামক গ্রন্থ রচনা করেন। এ গ্রন্থে সম্রাট আকবরের শাসনামল বর্ণিত হয়েছে।
05. হৃদয়বিয়ার সন্ধি স্বাক্ষরিত হয়-
 (A) ৬২২ খ্রিঃ (B) ৫৭০ খ্রিঃ
 (C) ৬২৮ খ্রিঃ (D) ৬২৪ খ্রিঃ **Ans A**
06. পঞ্চম খলিফা বলে পরিচিত-
 (A) খলিফা আলী (রাঃ) (B) খলিফা আবুবকর (রাঃ)
 (C) খলিফা ওসমান (রাঃ) (D) খলিফা ওমর বিন আবদুল আযিয (রাঃ) **Ans D**
07. গৌর গোবিন্দ যে অঞ্চলের রাজা ছিলেন-
 (A) চট্টগ্রাম (B) সিলেট
 (C) গৌড় (D) পান্ডুয়া
Solve গৌর গোবিন্দ সিলেটের রাজা ছিলেন। তিনি ১৩০০ শতকের শ্রীহট্ট অঞ্চলের খণ্ড রাজ্য গৌড়ের শাসক।
08. মুসলিমদের মক্কা বিজয় সংঘটিত হয়-
 (A) ৬২৪ খ্রিঃ (B) ৬২৮ খ্রিঃ
 (C) ৬৩০ খ্রিঃ (D) ৬৩২ খ্রিঃ **Ans C**
09. মুসলিম স্পেনে প্রথম খলিফা-
 (A) মুসা বিন নুসাইর (B) আব্দুর রহমান আন নাসির
 (C) আবদুর রহমান আদ দাখিল (D) আব্দুর রহমান আল আওসাত **Ans C**
10. ফরায়েজী আন্দোলনের প্রবক্তা কে ছিলেন?
 (A) হাজী শরীয়তুল্লাহ (B) দুদু মিয়া
 (C) তিতুমীর (D) নবাব আবদুল লতীফ **Ans A**

যুক্তিবিদ্যা

01. যুক্তিবিদ্যার জনক-

- (A) প্লেটো (B) সক্রেটিস
(C) এরিস্টটল (D) রাসেল

Ans C

02. শক্তি কত প্রকার?

- (A) তিন (B) দুই
(C) চার (D) পাঁচ

Ans A

03. পনের সংখ্যার দিকটিকে বলে-

- (A) জাতীয় (B) ব্যক্তিক
(C) সামাজিক (D) কোনটিই নয়

Ans B

04. চণ্ডপত দিক থেকে পদ কত প্রকার?

- (A) দুই (B) পাঁচ
(C) চার (D) তিন

Ans D

05. বৌদ্ধিক বাক্যের কয়টি অংশ?

- (A) দুই (B) তিন
(C) চার (D) ছয়

Ans B

06. ষণ ও পরিমাপের যুক্তিভিত্তিক বাক্য কত প্রকার?

- (A) দুই (B) তিন
(C) চার (D) ছয়

Ans C

07. বৈজ্ঞানিক আরোহের স্তর কয়টি?

- (A) দুই (B) তিন
(C) চার (D) ছয়

Ans B

08. মিলের পরিষ্কর পদ্ধতি কয়টি?

- (A) পাঁচ (B) চার
(C) তিন (D) ছয়

Ans A

09. সমন্বয়নের সংজ্ঞা কয়টি?

- (A) দুই (B) চার
(C) ছয় (D) আট

Ans B

10. নক্ষত্রের পতনের সঙ্গে রাজার মৃত্যু হলো- এটি কোন ধরনের অনুপপত্তি?

- (A) অবৈধ সার্বিককরণ (B) কাকতালীয়
(C) অবৈধ সাধ্য (D) অবৈধ মধ্যপদ

Ans B

ইসলামী শিক্ষা

01. মহানবী হযরত মুহম্মদ (স.) এর প্রতি ইসলামের নির্দেশাবলির মধ্যে সর্বপ্রথম যে নির্দেশটি অবতীর্ণ হয়েছিল-

- (A) অনু সম্পর্কিত (B) শিক্ষা বা জ্ঞান লাভ করা সম্পর্কিত
(C) অর্থ সংক্রান্ত (D) হালাল-হারাম সংক্রান্ত

Ans B

02. মানুষের প্রেরণার চাবিকাঠি কি?

- (A) ধর্ম-সম্পদ (B) বংশ মর্যাদা
(C) জ্ঞান ও শিক্ষা (D) দৈহিক গঠন

Ans C

03. ইবনে সীনা-এর প্রধান দর্শন গ্রন্থের নাম-

- (A) কিতাব আল-মানাবির (B) কিতাব আল-শিক্ষা
(C) কিতাব আল-হিকমা (D) কিতাব আল-তিব্ব

Ans C

04. সমাজ জীবনের প্রাথমিক প্রতিষ্ঠান-

- (A) পরিবার (B) গ্রাম
(C) ইউনিয়ন (D) রাষ্ট্র

Ans A

05. ইসলামী রাষ্ট্রের সার্বভৌমত্ব কার?

- (A) জনগণের (B) রাষ্ট্র প্রধানের
(C) মন্ত্রীসভার (D) আল্লাহর

Ans D

06. সম্পূর্ণ কুরআন অবতীর্ণ হয়েছিল-

- (A) 80 বছরে (B) 35 বছরে
(C) 20 বছরে (D) 23 বছরে

Ans D

07. ইসলামে মাদকদ্রব্য সেবন করা-

- (A) হারাম (B) মুবাহ
(C) মাকরুহ (D) হালাল

Ans A

08. হাদীসের দৃষ্টিতে সর্বোত্তম ব্যক্তি সে-

- (A) যে ভ্রমণ করে (B) যে কুরআন শিখে ও অপরকে শেখায়
(C) যে মনিবের সেবা করে (D) যে নিয়মিত ব্যায়াম করে

Ans B

09. আল-কুরআনের সবচেয়ে বড় সূরা কোনটি?

- (A) সূরা বাকারা (B) সূরা নিসা
(C) সূরা ইয়াসিন (D) সূরা আর-রাহমান

Ans A

10. রোযাদারের পুরস্কার নিজে দিবেন-

- (A) জিব্রীল (আঃ) (B) মিকাইল (আঃ)
(C) রাসূলুল্লাহ (সঃ) (D) আল্লাহ তা'আলা

Ans D

ভূগোল

01. বিচূর্ণীভবন প্রক্রিয়ায়-

- (A) ভূপৃষ্ঠের উপরিভাগ ক্ষয়প্রাপ্ত হয়
(B) শিলাকণা আলাদা হয় এবং চূর্ণবিচূর্ণ হয়
(C) শিলাচূর্ণ অপসারি হয় (D) বিভিন্ন ভূমিরূপ সৃষ্টি হয়

Solve বিচূর্ণীভবন প্রক্রিয়ায় শিলারূপের চূর্ণ-বিচূর্ণ হওয়া বুঝায়। এই প্রক্রিয়া মূলত ভূত্বকের উপরিভাগে পাথর বা শিলা বিভিন্ন প্রাকৃতিক কারণে যেমন- বায়ুর ক্ষয়, জলের ক্ষয়, তাপমাত্রার পরিবর্তন, জৈবিক ক্রিয়া ইত্যাদির ফলে খণ্ডিত বা চূর্ণ হয়ে যায়।

02. উপ-ক্রান্তীয় অঞ্চল বলতে বুঝায়-

- (A) বিষুব রেখার উত্তর-দক্ষিণে ২৩.৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা
(B) উভয় গোলাধারে ২৩.৫° থেকে ৩৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা
(C) উভয় গোলাধারে ৩৫° থেকে ৫৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা
(D) উভয় গোলাধারে ৫৫° থেকে ৬৬.৫° পর্যন্ত বিস্তৃত এলাকা

Solve উপ-ক্রান্তীয় অঞ্চল হচ্ছে একটি ভৌগোলিক ও জলবায়ু অঞ্চল যা ক্রান্তীয় অঞ্চলের উত্তর ও দক্ষিণে অবস্থিত। ভৌগোলিকভাবে এরা উত্তর ও দক্ষিণ নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলের অংশ যারা ২৩°২৬'১১.৩" বা ২৩.৪৩৬৪৮ অংশ জুড়ে বিস্তৃত ও উত্তর এবং দক্ষিণ গোলাধারে আনুমানিক প্রায় ৩৫° নিয়ে গঠিত।

03. পৃথিবী এক মিনিটে কত ডিগ্রি আবর্তন করে?

- (A) ১৫ ডিগ্রি (B) ০.২৫ ডিগ্রি
(C) ৬ ডিগ্রি (D) ১০ ডিগ্রি

Solve পৃথিবীর কেন্দ্রের কোণের পরিমাণ ৩৬০ ডিগ্রি। এই ৩৬০ ডিগ্রি কৌণিক দূরত্ব আবর্তন করতে পৃথিবীর ২৪ ঘণ্টা বা (২৪ × ৬০) = ১৪৪০ মিনিট সময় লাগে। সুতরাং ১ ডিগ্রি ঘোরে = ৮ মিনিটে। তাহলে ১ মিনিটে ০.২৫ ডিগ্রি আবর্তন করে।

04. বাংলাদেশের কোন ভূমিরূপ সবচেয়ে প্রাচীন?

- (A) পাহাড়ী ভূমি (B) বরেন্দ্রভূমি
(C) উপকূলীয় সবভূমি (D) দ্বীপসমূহ

Solve ভূতাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের সবচেয়ে পুরাতন বা প্রাচীন ভূমিরূপ হলো দক্ষিণ-পূর্ব এবং উত্তর ও উত্তর পূর্বাঞ্চলের পাহাড়ী ভূমি। টারশিয়ালি যুগে হিমালয় পর্বত উত্থিত হওয়ার পর এ পাহাড়সমূহ সৃষ্টি হয়েছিল রাঙামাটি, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার ও চট্টগ্রাম জেলার পূর্বাংশ ছাড়াও ময়মনসিংহ, নৈত্রিকোণা, সিলেট জেলার পাহাড়ী ভূমি।

১৫. শীল্ড (Shield) আগ্নেয়গিরির উৎকৃষ্ট উদাহরণ কোনটি?

- (A) মনালোয়া (B) মাউন্ট হেলেন
(C) মাউন্ট পিলি (D) মাউন্ট ফুজিয়ামা

Solve মনালোয়া একটি শীল্ড আগ্নেয়গিরির উদাহরণ যা হওয়াইয়ের ব্রিগ আইল্যান্ডের অর্ধেকের বেশি জায়গা দখল করে রেখেছে। আগ্নেয়গিরির চূড়াটি প্রশান্ত মহাসাগর পৃষ্ঠ থেকে ১৩ হাজার ৬৭৯ ফুট উঁচু। ১৯৮৪ সালের মার্চে এবং এপ্রিলে অগ্ন্যুৎপাত হয়েছিল।

১৬. নিচের কোন দুইটি সম্পদ নবায়নযোগ্য?

- (A) প্রাকৃতিক গ্যাস ও বায়োগ্যাস (B) কয়লা ও সৌরশক্তি
(C) মৎস্য ও অরণ্য (D) জলবিদ্যুৎ ও চুনাপাথর

Solve নবায়নযোগ্য সম্পদ হলো সেইসব সম্পদ যেগুলো প্রাকৃতিকভাবে পূরণ করা যায় কিংবা মানুষের জীবদশার মাঝেই আবার উৎপাদন করা যায়। নবায়নযোগ্য সম্পদকে টেকসই এবং পরিবেশবান্ধব হিসেবে বিবেচনা করা হয় যেমন- মৎস্য ও অরণ্য।

১৭. বিশ্বের বৃহত্তম গরান বনভূমি কোথায় অবস্থিত?

- (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (B) বাংলাদেশ
(C) অস্ট্রেলিয়ায় (D) ইন্দোনেশিয়ায়

Solve বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাংশে নোয়াখালী ও চট্টগ্রাম জেলার উপকূলে জোয়ার-ভাটার লোনা ও ভেজা মাটিতে যেসব উদ্ভিদ জন্মায় তাদের প্রোতজ বা গরান বনভূমি বলা হয় যা বিশ্বের বৃহত্তম।

১৮. বর্তমানে বাংলাদেশে শহরের জনসংখ্যার হার কত?

- (A) ১৫% (B) ২৬%
(C) ৪০% (D) প্রায় ৫০%

Solve বর্তমানে বাংলাদেশে (জনগণনা ২০২২) অনুযায়ী মোট জনগোষ্ঠীর ৩১.৬৬% শহরে বাস করে বাকি ৬৮.৩৪% গ্রামাঞ্চলের অধিবাসী।

১৯. বাংলাদেশের কোন দীপে টারশিয়ারি যুগের পাহাড় রয়েছে?

- (A) সন্দীপ (B) কুতুবদিয়া
(C) নিরুন্দীপ (D) মহেশখালী

Solve বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্ব, উত্তর ও উত্তর পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ টারশিয়ারি যুগে হিমালয় পর্বত উত্থিত হওয়ার সময় এসব পাহাড় সৃষ্টি হয়। মহেশখালীতে টারশিয়ারি যুগের পাহাড় রয়েছে।

২০. নিম্নে উল্লিখিত 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 চিংড়ি চাষের জন্য বিখ্যাত। সিলেটে চা বেশি হয় কিন্তু গম হয় না।

মনোবিজ্ঞান

১. প্রথম মনোবৈজ্ঞানিক গবেষণাগার কে স্থাপন করেন?

- (A) উইলহেল্ম উন্ড (B) সিগমন্ড ফ্রয়েড
(C) জে বি ওয়াটসন (D) আইভান প্যাভলভ

(Ans) A

২. স্নায়ুতন্ত্রের মৌলিক একক হলো-

- (A) কোষদেহ (B) মাংসপেশী
(C) স্নায়ু কোষ (D) ডেনড্রাইট

(Ans) C

৩. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র কি নিয়ে গঠিত?

- (A) মস্তিষ্ক ও মেরু রজ্জু (B) সমবেদী স্নায়ুতন্ত্র
(C) উপ-সমবেদী স্নায়ুতন্ত্র (D) ঐচ্ছিক স্নায়ুতন্ত্র

(Ans) A

৪০. কোন প্রেমবাণী জৈবিক প্রেমবাণী নয়?

- (A) কুখা (B) যুগচরিতা
(C) কুন্ডা (D) নিভা

(Ans) B

৪১. সহায়ক শিক্ষকের প্রবক্তা হলেন-

- (A) উত্ত (B) সিগমন্ড ফ্রয়েড
(C) জে বি ওয়াটসন (D) বি. এক. স্কিনার

(Ans) D

৪২. DNA কপিতে বোঝায়-

- (A) ডি সাফফার এসিড (B) ডি রিবনাইট্রিক এসিড
(C) ডি ইউরেনিয়াম এসিড (D) ডি নিউক্লিক এসিড

(Ans) B

৪৩. নারীর জনন কোষের ক্রোমোসোম হল-

- (A) XY (B) YY
(C) X (D) Y

(Ans) A

৪৪. প্রত্যক্ষণ কপিতে বোঝায়-

- (A) সংবেদনশীল অর্ধবৃত্তীয় ব্যাখ্যা (B) প্রত্যক্ষণ ও প্রতিচ্ছিন্নতার মস্তিষ্ক প্রতিচ্ছিন্নতা
(C) যে-কোন বিষয়ে অভিজ্ঞতা (D) সঙ্গী প্রতিচ্ছিন্নতা

(Ans) A

৪৫. পরিসর ও ভেদাঙ্ক হল-

- (A) বিচ্যুতির পরিমাপ (B) গড়ের পরিমাপ
(C) সাক্ষ্যাত্বের পরিমাপ (D) সৌন্দর্যের পরিমাপ

(Ans) B

৪৬. পরিমিত বিচ্যুতি হল-

- (A) বর্গের গড়ের বর্গমূল (B) বিচ্যুতির বর্গের গড়ের বর্গমূল
(C) বিচ্যুতির বর্গমূল (D) বিচ্যুতির বর্গের গড়

(Ans) D

গার্হস্থ্য অর্থনীতি

১. গৃহ ব্যবস্থাপনার ধাপে কোনটি সর্বপ্রথম অবস্থানে আছে?

- (A) সংগঠন (B) পরিকল্পনা
(C) নিয়ন্ত্রণ (D) মূল্যায়ন

Solve গৃহ ব্যবস্থাপনার প্রথম ধাপ পরিকল্পনা। গৃহ ব্যবস্থাপনার অন্যান্য ধাপগুলো হচ্ছে সংগঠন, নিয়ন্ত্রণ ও মূল্যায়ন।

২. নিচের কোনটি প্রাকৃতিক তত্ত্ব নয়?

- (A) রেয়ন (B) সুতি
(C) পশম (D) লিনেন

Solve প্রাকৃতিক তত্ত্বগুলো উদ্ভিদ, পোকামাকড় এবং কৃমিজাতীয় প্রাকৃতিক উৎস থেকে প্রাপ্ত হয়। যেমন তুলা, উল, এক রেশম প্রাকৃতিক তত্ত্বগুলোর উদাহরণ। কিন্তু রেয়ন একটি কৃত্রিম তত্ত্ব যা কাঠ এবং কৃষি পণ্য যেখানে সেলুলোজ পুনঃসংশ্লিষ্ট হয়ে উৎপাদন হয়।

৩. নিচের কোনটি পরিপাকে সহায়তা করে?

- (A) লালারন (B) পিডরন
(C) পেপসিন (D) সবগুলিই

Solve অপশনের প্রত্যেকটিই আমাদের পরিপাকে সহায়ক করে। লালারন পরিপাকের সময় বাদ্যকৃত্ত অর্ধ করা এবং একটি বান্যনুষ্ঠে পরিণত করা পিডরন চর্বি জাতীয় খাদ্যকে ক্ষুদ্র দানায় পরিণত করে যা লাইপেজ সহযোগে পরিপাকে সহায়তা করে। পেপসিন প্রধান পাচকগুলোর একটি বান্যের প্রোটিনগুলোকে হজমে সাহায্য করে।

৪. নিচের কোনটি কার্বোহাইড্রেট জাতীয় খাদ্য নয়?

- (A) জলপাই তেল (B) পাউরুটি
(C) খই (D) সুজি

Solve অপশনগুলোর মধ্যে জলপাই তেল ছাড়া বাকিসব কার্বোহাইড্রেট এর মধ্যে অন্তর্গত। জলপাই অ্যালিক অ্যান্ডিড সমৃদ্ধ ভিটামিন সি তে সমৃদ্ধ ফল। আর পাউরুটি, খই, সুজি এসব কার্বোহাইড্রেট এর উদাহরণ।

০২. পাজরের কোন উপাদানটি গ্রাক-ট্রিটামিন হিসাবে কাজ করে?

- (A) বিটা কার্বোটিমিন (B) রাইবোফ্লাভিন
(C) থুটোন (D) লাইকোপিন

Solve পাজর একটি মৌমুছি সবজি। পাজরে গ্রার পরিমাণে ত্রিটামিন-এ থাকে যা মানুষের চোখের জন্য খুব উপকারী। বিটা কার্বোটিমিন পাজরে গ্রাক-ট্রিটামিন হিসেবে কাজ করে। অন্য কোনো ফলে সরাসরি বিটা কার্বোটিমিন পাওয়া যায় না।

০৩. কোনটি পারিবারিক আয় নয়?

- (A) আর্থিক আয় (B) প্রকৃত আয়
(C) আর্থিক সম্ভ্রম (D) মানসিক আয়

Solve মানসিক আয় শব্দটি দ্বারা কোনো অর্থ বা এটার কোনো বস্তবিক ভিত্তি নেই কল্পেই হয়। পারিবারিক আয়ের মধ্যে মানসিক আয় কোন আয় নয় যা পরিবারকে সহায়তা করে।

০৪. চিকিৎসা ও স্বরণশক্তি বৃদ্ধি পাওয়াকে বলে-

- (A) Growth (B) Ossification
(C) Development (D) Recreation

Solve Development in meaning of anatomy - বলা হয় চিকিৎসা বা স্বরণশক্তির এক প্রকার উন্নতির ধরন। যেখানে মানুষের অভ্যন্তরের বিকস্মনের উন্নত অবস্থানকে বোঝায়।

০৫. কার্বোহাইড্রেটে হাইড্রোজেন ও অক্সিজেনের অনুপাত-

- (A) ২:২ (B) ১:২
(C) ২:১ (D) ৩:২

Solve কার্বোহাইড্রেটে সাধারণ একটি অক্সিজেনের জন্য দুইটি হাইড্রোজেন অনুপাত থাকে। অর্থাৎ হাইড্রোজেন ২: এবং অক্সিজেন ১। অনেক অনু বা জীকণ্ড প্রাণীকে শক্তি দেয় তারা সেই শক্তিটি শর্করা স্টার্চ বা সেলুলোজের মতো কিছু কার্বোহাইড্রেট থেকে পায়।

০৬. প্রত্যেক পরিণত ডিম্বাণু ও শুক্রাণুতে ক্রোমোসোমের সংখ্যা-

- (A) ২১টি করে (B) ২২ জোড়া
(C) ২৩টি করে (D) ২৩ জোড়া

Solve মানবদেহের প্রত্যেক পরিণত ডিম্বাণু ও শুক্রাণু ক্রোমোসোমের সংখ্যা ২৩ জোড়া করে মোট ৪৬ টি। শুক্রাণু খুব সক্রিয় এবং পক্ষাঙ্করে ডিম্বাণু নিষ্ক্রিয়।

০৭. রক্তের হিমোগ্লোবিন তৈরিতে সাহায্য করে-

- (A) ক্যালসিয়াম (B) ম্যাগনেশিয়াম
(C) ফসফরাস (D) লৌহ

Solve রক্তে হিমোগ্লোবিন তৈরি হেম ও গ্লোবিন এর নামক প্রোটিন মিলে। হিমোগ্লোবিন তৈরিতে অংশ নেয় হেম বা আয়রন বা লৌহ।

গণিত

০৮. একটি জ্যোমিত্র প্রগমনের চতুর্থ পদ ৯ এবং নবম পদ ২১৮৭ হলে সাধারণ অনুপাত-

- (A) ৭ (B) ৯
(C) ৩ (D) ২৭

Solve $ar^3 = 9$ (i)

$ar^8 = 2187$ (ii)

(ii) ÷ (i) $\Rightarrow \frac{ar^8}{ar^3} = \frac{2187}{9} \Rightarrow r^5 = 243 = 3^5 \Rightarrow r = 3$

০৯. 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 λ এর মান-

- (A) ০ (B) ১
(C) ২ (D) ৫

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 $(0, 0), (2, 3k), (4k, 6)$ বিন্দুদ্বয় একটি সরাসরি সরল রেখা হয়, তাহলে

k এর মান-

- (A) ১ (B) ২
(C) ৩ (D) ৪

Solve $\begin{vmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & 3k & 1 \\ 4k & 6 & 1 \end{vmatrix} = 0 \Rightarrow 12 - 12k - 6 = 0 \Rightarrow k = 1$

০৪. এককের শব্দগুলি তিনটির সোপানক-

- (A) ০ (B) ১
(C) ২ (D) ৩

Solve $1 + a + a^2 = 0$

০৫. $\cos 2A = \frac{119}{169}$ হলে $\tan A$ সমান-

- (A) $\frac{12}{13}$ (B) $\frac{5}{12}$
(C) $\frac{7}{13}$ (D) $\frac{9}{13}$

Solve $\cos 2A = \frac{119}{169} \Rightarrow \frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A} = \frac{119}{169}$
 $\Rightarrow 169 - 119 = 119 \tan^2 A + 169 \tan^2 A \Rightarrow 50 = 288 \tan^2 A$
 $\Rightarrow 25 = 144 \tan^2 A \Rightarrow \tan^2 A = \frac{25}{144} \Rightarrow \tan A = \frac{5}{12}$

০৬. $f(x) = -|x - 1|$ ফাংশনটির রেঞ্জ-

- (A) $[1, \infty)$ (B) $(1, \infty)$
(C) $[-\infty, 0)$ (D) $[-\infty, 0]$

০৭. $(2, 5)$ বিন্দুদ্বয়ী এবং x -অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ-

- (A) $y = 2$ (B) $y = 5$
(C) $x = 2$ (D) $x = 5$

Solve x -অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ, $y = 5$ (i)

(i) নং $(2, 5)$ বিন্দুদ্বয়ী হলে পাও, $5 = 5$

(i) $\Rightarrow y = 5$

০৮. $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 4 \end{vmatrix}$

- (A) ২ (B) ৪
(C) ১ (D) ০

Solve $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 4 \end{vmatrix}$

$= 1(8 - 0) - 2(12 - 12) + 2(0 - 4) = 8 - 0 - 8 = 0$

০৯. একটি বনকের বাহু বিশদ করলে আয়তন বাক্য-

- (A) ৩ জন (B) ৪ জন
(C) ৬ জন (D) ৮ জন

১০. $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} + \dots$ অসীম ধারটির সোপানক-

- (A) অসীম (B) ২
(C) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{2}{3}$

Solve একুশ + এ = একুশে (তদ্ধিত প্রত্যয় সাধিত)। উল্লেখ্য, 'কমজোর' শব্দটি ফারসি 'কম' উপসর্গযোগে গঠিত। দুঃ + যোগ = দুর্যোগ, এক + দশ = একাদশ - সন্ধি সাধিত শব্দ।

16. ব্যক্তি অর্থে 'পরি' উপসর্গের প্রয়োগ –

- (A) পরিপূর্ণ (B) পরিপাটি
 (C) পরিশোধ (D) পরিসর

Solve উপসর্গ সম্পর্কিত তথ্য :

উপসর্গ	যে অর্থে ব্যবহৃত	উদাহরণ
পরি (তৎসম)	ব্যক্তি অর্থে	পরিসর
	বিশেষ রূপ অর্থে	পরিপূর্ণ
	সুন্দর অর্থে	পরিপাটি
	শেষ অর্থে	পরিশোধ

17. 'ব্যয়' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ –

- (A) অপব্যয় (B) অপচয়
 (C) সঞ্চয় (D) সম্ভয়

Solve 'ব্যয়' বিশেষ্যবাচক শব্দটির অর্থ : খরচ, অপচয়। যার বিপরীতার্থক 'সঞ্চয়/আয়'। তাই, অপশন অনুযায়ী উত্তর দিতে হবে।

18. বানানদুট শব্দ –

- (A) লজ্জাকর (B) প্রতিযোগিতা
 (C) সদ্যোজাত (D) ভারিকি

Solve 'লজ্জাকর' শব্দের শুদ্ধ রূপ : লজ্জাকর। বানান সতর্কতা : লাজ্জনা, লাজ্জিত, লঠন, লভভভ, লজ্জ, লহরি, লীলাবতী, লীলাসঙ্গিনী।

19. 'ইচ্ছা'র সমার্থক শব্দ –

- (A) মতলব (B) অভিসন্ধি
 (C) এষণা (D) লক্ষ্য

Solve 'ইচ্ছা'র সমার্থক শব্দ : আকাঙ্ক্ষা, আশা, অভিলাষ, প্রার্থনা, স্পৃহা, অভিপ্রায়, বাসনা, কামনা।

20. উদাহরণ প্রয়োগের ক্ষেত্রে সাধারণত যে বিরামচিহ্ন ব্যবহৃত হয়—

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

Solve উদাহরণ বা দৃষ্টান্ত প্রয়োগ করতে হলে কোলন ব্যবহৃত হয়। যেমন – পদ আট প্রকার : বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম, ক্রিয়া, ক্রিয়াবিশেষণ, যোজক, অনুসর্গ, আবেগ-শব্দ।

21. 'দিন ও রাত্রির সন্ধিক্ষণ' সংকোচনে হবে –

- (A) মধ্যাহ্ন (B) গোপুণি
 (C) অপরাহ্ন (D) সায়াহ্ন

Solve এক কথায় প্রকাশ : দিবসের/অহোর মধ্যভাগ-মধ্যাহ্ন, দিবসের/অহোর অপরাহ্ন-অপরাহ্ন, দিবসের/অহোর সায় বা অকসান ভাগ-সায়াহ্ন।

22. 'বস্ত্র আঁটনি ফক্ষা গেরো' প্রবাদটির অর্থ –

- (A) অব্যবস্থা (B) বাইরে শক্ত ব্যবস্থা ভিতরে দুর্বলতা
 (C) বিশৃঙ্খলা (D) দুর্বল প্রতিরোধ

Solve কতিপয় প্রবাদ-প্রবচন : বাইরে সোনা আঁচলে গেরো (ব্যর্থ সাবধানতা), বিশ্বাসে মিলায় বস্ত্র তর্কে বহুদূর (বিশ্বাসে ফল লাভ), ভূতের মুখে রামনাম (ষড়ভাববিরুদ্ধ কাজ করা), ধন জন পরিবার, কেহ নহে আপনার (কেউ কারও নয়)।

23. 'এক রাজা তার হাকিমের একখানা বই কিছুতেই বাগাইতে না পারিয়া তাঁকে খুন করেন।' - চলিত রীতির বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা –

- (A) ২ (B) ৩ (C) ৪ (D) ৫

Solve অতদ্ধ শব্দগুলোর শুদ্ধ রূপ :

ভুল শব্দ	শুদ্ধ রূপ	ভুল শব্দ	শুদ্ধ রূপ
১. তার	তাঁর	৩. বাগাইতে	বাগাতে
২. একখানা	একটি	৪. পারিয়া	পেরে

24. 'Study Leave' এর বাংলা –

- (A) শিক্ষণ ছুটি (B) শিক্ষাবকাশ
 (C) শিক্ষালাভ (D) শিক্ষা সম্ভার

Solve পরিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Study Leave	শিক্ষাবকাশ
Statue	প্রতিমূর্তি
Subjudice	বিচারাদীন
Successor	উত্তরাধিকারী

25. I asked him to move in the matter. - বাক্যটির যথাযথ অনুবাদ –

- (A) আমি তাকে ব্যাপারটি বুঝে নিতে বলেছি।
 (B) আমি তাকে ব্যাপারটিতে ব্যবস্থা নিতে বলেছি।
 (C) আমি তাকে ব্যাপারটি খতিয়ে দেখতে বলেছি।
 (D) আমি তাকে বলেছি সে যেন বিষয়টি দেখে।

Solve কতিপয় অনুবাদ : He is angry at my behavior - সে আমার ব্যবহারে ক্ষুব্ধ। He is a shrewd man - সে অত্যন্ত দৃষ্ট মানুষ। He works hard, doesn't he? - সে কঠোর পরিশ্রম করে, তাই না? He used to come here every week - তিনি প্রত্যেক সপ্তাহে এখানে 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

Explanation 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

Explanation Exterminate (ধ্বংস /নির্মূল করা) বলতে বুঝায় Destroy (ধ্বংস করা)

03. The survivors of the nuclear war will be—

- (A) strong (B) weak
 (C) intelligent (D) shelterless

(Ans D)

- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
04. The nuclear war can be avoided by—
 (A) world conference (B) understanding
 (C) compromise (D) maintaining peace
Explanation আপস মীমাংসার (compromise) দ্বারা Nuclear war এড়িয়ে চলা সম্ভব।
05. 'Acute shortage of food' means—
 (A) some shortage of food (B) serious shortage of food
 (C) no shortage of food (D) no shortage of food
Explanation Acute shortage (তীব্র অভাব) of food বলতে বুঝায় serious shortage (তীব্র অভাব) of food.
06. The word 'radiation' is—
 (A) noun (B) verb
 (C) adjective (D) adverb
Explanation -tion যুক্ত word সাধারণত noun হয়। Radiation (Noun) অর্থ বিকিরণ।
07. Choose the right tense :
 My friend — before I came.
 (A) would be leaving (B) had been leaving
 (C) had left (D) will leave
Explanation Before এর পূর্বের clause যদি - Past Perfect Tense হয়, পরের clause - Past Indefinite Tense হয়।
08. 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
Explanation সাধারণত Auxiliary verb (will) ও Main Verb / (see) এর আগে Never/already ইত্যাদি বসে।
09. 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
Explanation If যুক্ত clause Past Indefinite Tense হলে, পরের clause - subject + would / should / could / might + (not) + verb word.
10. Choose the most appropriate preposition : We walked — the end of the road.
 (A) to (B) in
 (C) on (D) at
Explanation গন্তব্য (the end of the road) উল্লেখ থাকায় Preposition to বসবে।
11. 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.
Explanation Pull someone's leg অর্থ কৌতুক বলার ক্ষেত্রে বা মজার ছলে মিথ্যাকে সত্যরূপে পরিবেশন।
12. Choose the appropriate verb form : The rain ceased and the birds — to sing.
 (A) begin (B) are beginning
 (C) have begun (D) began
Explanation The rain paused (বৃষ্টি থামলো) and the birds began to sing (এবং পাখিরা গান গাওয়া শুরু করলো)।
13. Which word is misspelled?
 (A) Occasion (B) Privelege
 (C) Irrigation (D) Catalogue
Explanation Privilege অর্থ বিশেষকর্তব্য বা সুবিধা।
14. 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.
Explanation Active sentence টি Past Indefinite Tense এ থাকায় Passive করতে was/were + V₃ (was damaged) হবে।
15. 'At the eleventh hour' means—
 (A) at the best time (B) at the last time
 (C) at the first time (D) at no time
Explanation At the eleventh hour অর্থ শেষ সময় বা শেষ মুহূর্ত।
16. The exams were drawing near? The word 'near' is—
 (A) adjective (B) verb
 (C) preposition (D) adverb
Explanation দমর বুঝলে Adverb of Time হয়। এখানে verb কে Modify করার Near শব্দটি Adverb.
17. 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.
Explanation Be + going to Modal verb হিসেবে কাজ করে। কল এরপর be + V₃ হবে।
18. 'War and Peace' is written by—
 (A) Tolstoy (B) Shakespeare
 (C) Dickens (D) Milton
Explanation War and Peace উপন্যাসটির লেখক Tolstoy.
19. A person who eats human flesh is called—
 (A) cannibal (B) flesh eater
 (C) meat eater (D) non-vegetarian
Explanation Cannibal অর্থ নরখাদক
20. Choose the correct preposition : I am entitled — a share in the profit.
 (A) for (B) from
 (C) of (D) to
Explanation Entitled to - অধিকারী।
21. The antonym of 'Hindrance' is—
 (A) Barrier (B) Impediment
 (C) Advantage (D) Misfortune
Explanation Hindrance (অবরোধ / বাধা) এর Antonym হবে advantage (সুবিধা)।
22. Find out the correct spelling—
 (A) Indiscrition (B) Indescrition
 (C) Indiscretion (D) Indescretion
Explanation Indiscretion অর্থ অবিবেচনা / হঠকারিতা।
- JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

23. The sentence 'He is diligent, therefore he will succeed' is a—
 (A) Compound-Complex sentence (B) Complex sentence
 (C) Compound sentence (D) Simple sentence

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.'

- (A) Sorrowfully said Alice, 'Am I clever?'
 (B) Alice regretted that she was not very clever
 (C) Alice said, 'How clever I am!'
 (D) Am I clever, 'wondered Alice!'

Explanation Exclamatory Sentence এ Exclamatory-Mark (!) থাকে। option (C) তে Grammatical ভুল এখানে Reported verb নেই।

25. The expression 'To breathe one's last' means—

- (A) To close one's eyes temporarily
 (B) To breathe again and again
 (C) To die
 (D) To breathe afresh

Explanation To breathe one's last অর্থ শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করা বা মারা যাওয়া।

সাধারণ জ্ঞান

01. বাংলাদেশের এল্লহুল ওয়ারি-বটেশ্বর যে জেলায় অবস্থিত—

- (A) ঢাকা (B) গাজিপুর
 (C) নরসিংদী (D) নারায়ণগঞ্জ

Solve ঢাকা শহর থেকে ৭০ কিলোমিটার উত্তর-পূর্বে নরসিংদীর কেল্লা ও শিবপুর উপজেলায় উয়ারী-বটেশ্বর স্থানটি অবস্থিত। এটি ব্রহ্মপুত্র-আড়িয়ালা খাঁ নদীর অববাহিকায় অবস্থিত।

02. বিখ্যাত মুসলিম পর্যটক ইবনে বতুতা নাগরিক ছিলেন—

- (A) মিশরের (B) সমরখন্দের
 (C) আলজিরিয়ার (D) মরক্কোর

Solve বিখ্যাত পর্যটক ইবনে বতুতা ছিলেন মরক্কোর নাগরিক। ইবনে বতুতা ছিলেন একজন সুন্নি মুসলিম পর্যটক, চিন্তাবিদ, বিচারক। চীনসহ পৃথিবীর অনেক জায়গায় তিনি 'শামস-উদ্-দীন' নামেও পরিচিত।

03. ছয় দফা দাবি উত্থাপিত হয়—

- (A) ঢাকায় (B) চট্টগ্রামে
 (C) করাচিতে (D) লাহোরে

Solve ছয় দফা আন্দোলন বাংলাদেশের একটি ঐতিহাসিক ও গুরুত্বপূর্ণ রাজনৈতিক ঘটনা। ১৯৬৬ সালের ৫ ও ৬ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের লাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দলগুলোর এক সম্মেলনে শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি পেশ করেন।

04. শ্রীচৈতন্যের আবির্ভাব ঘটেছিল যে সুলতানের শাসনামলে—

- (A) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ (B) নাসিরউদ্দিন মাহমুদ শাহ
 (C) গিয়াসউদ্দিন ইব্রাহিম খলজি (D) নূরত শাহ

Solve আলাউদ্দিন হোসেন শাহ ছিলেন হুসেন শাহী যুগের শ্রেষ্ঠ সুলতান। তাঁর সময়ে বাংলার রাজ্যসীমা সবচেয়ে বেশি বৃদ্ধি পায়। তাঁর শাসনামলে আবির্ভাব ঘটে বৈষ্ণব ধর্মের প্রবর্তক শ্রী চৈতন্যদেবের। তাঁর রাজত্বকালে গৌড়ের 'ছোট সোনা মসজিদ' নির্মিত হয়।

05. মোগল সম্রাটদের মধ্যে আত্মজীবনী রচনা করেছিলেন—

- (A) বাবর (B) অকবর
 (C) শাহজাহান (D) আওরঙ্গজেব

Solve ভারতীয় উপমহাদেশে মোগল সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করে জহিরউদ্দিন মুহম্মদ বাবর। ১৫২৬ সালে পানিপথের প্রথম যুদ্ধে হুমায়ুন লোদীকে পরাজিত করার মাধ্যমে। তুর্কি ভাষার রচিত বাবরের আত্মজীবনী নাম— বাবরনামা।

06. দ্বৈত শাসন ব্যবস্থার প্রবর্তক—

- (A) লর্ড কর্ণওয়ালিস (B) লর্ড ক্লাইভ
 (C) লর্ড মিল্টো (D) লর্ড ডালহৌসি

Solve দ্বৈতশাসন কালে কোনো প্রশাসনে দুইটি কর্তৃপক্ষ উপস্থিতিকে বোঝায়। ১৯১৯ সালের ভারত শাসন আইন দ্বারা ব্রিটিশ ভারত প্রদেশগুলোতে দ্বৈতশাসন প্রবর্তন করা হয়। রবার্ট ক্লাইভ দ্বৈতশাসন ব্যবস্থা চালু, ইংরেজ সাম্রাজ্যের গোড়াপত্তন করেন।

07. মহান পিটার যে দেশের শাসক ছিলেন—

- (A) অস্ট্রিয়া (B) রাশিয়া
 (C) ফ্রান্স (D) ডেনমার্ক

Solve সম্রাট মহান পিটার সাধারণত পিটার দ্য গ্রেট নামে পরিচিত ছিলেন। ১৬৮২ সালে রাশিয়ার জার এবং ১৭২১ থেকে ১৭২৫ সাল তাঁর মৃত্যু পর্যন্ত রাশিয়ার প্রথম সম্রাট ছিলেন।

08. মহানবী (স.) -এর জীবদ্দশায় সংঘটিত সর্বশেষ সামরিক অভিযান—

- (A) তায়েক অভিযান (B) হুনারনের যুদ্ধ
 (C) মুতা অভিযান (D) তাবুক অভিযান

Ans: D

09. উমাইয়া ক্রিয়াকর্তার সর্বশেষ প্রশাসিত শাসনামল—

- (A) হযরত মুয়াবিয়ার (রাঃ)
 (B) আব্দুল মালিক বিন মারওয়ানের
 (C) হযরত উমর বিন আবদুল আযিযের
 (D) প্রথম আল-ওয়ালিদের

Ans: C

10. 'দোলানা থেকে কবর পর্যন্ত জ্ঞানঅন্বেষণ কর।' উক্তি—

- (A) হযরত মুহম্মদ (স.) (B) হযরত অলী (রাঃ)
 (C) লোকমান হাকিমের (D) হযরত শেখ সাদী (রাঃ)

Ans: D

11. বাগদাদ নগরী ধ্বংসকারী হিসেবে কুখ্যাত মোঙ্গল নেতা—

- (A) মেঙ্গু খান (B) হুসৈন খান
 (C) হলাকু খান (D) কুবলাই খান

Ans: C

12. 'জিজিয়া' ছিল—

- (A) অমুসলমানদের ওপর ধর্মীয় ভূমি কর
 (B) বাণিজ্য কর
 (C) উৎসব কর
 (D) অমুসলমানদের ওপর ধর্মীয় সামরিক কর

Ans: D

13. 'জীকত কুরআন' ছিলেন—

- (A) হযরত মুহম্মদ (সঃ) (B) হযরত আবু বকর সিদ্দিক (রাঃ)
 (C) হযরত উসমান (রাঃ) (D) হযরত বুকারের (রাঃ)

Ans: A

14. সন্ধানকে কত বছর বয়সে নামাজ পড়ার আদেশ দিতে হত?

- (A) সাত (B) দশ
 (C) এগার (D) তের

Ans: A

15. বছরে যে কয়বার জাকাত দেওয়ার বিধান রয়েছে—

- (A) ৩ (B) ১
 (C) ২ (D) ৫

Ans: B

16. যে কারণে দোরা কলুষ হয় না-

- Ⓐ যাকাত না দিলে Ⓑ কপড়া করলে
Ⓒ হারাম উপার্জনের কারণে Ⓓ দাঙ্কিততার কারণে

Ans C

17. হাদিসের সর্বাধিক বিতর্ক গ্রন্থ-

- Ⓐ সুনান আবি দাউদ Ⓑ সহীহ মুসলিম
Ⓒ মুসনাদ ইমাম আহমদ Ⓓ সহীহ বুখারি

Ans D

18. 'সমাজবিজ্ঞান হচ্ছে সামাজিক প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞান।' উক্তিটি-

- Ⓐ ডুবেইমের Ⓑ সিলেমের
Ⓒ ওয়েবারের Ⓓ গিভিসের

Ans A

19. সামাজিক বিবর্তন তত্ত্বের প্রবক্তা-

- Ⓐ হেগেল Ⓑ স্পেনসার
Ⓒ মার্কস Ⓓ ম্যাকাইভার

Solve হার্বার্ট স্পেনসার সামাজিক বিবর্তনবাদী মতবাদের প্রবক্তা। তাঁকে ইংরেজ সমাজবিজ্ঞানের জনক' বলেও আখ্যায়িত করা হয়। স্পেনসারই সর্বপ্রথম ডারউইনের বিবর্তনের ধারণাকে পদ্ধতিগতভাবে সমাজবিজ্ঞানে প্রয়োগ করেন।

20. জনসংখ্যা বৃদ্ধির সামাজিক কারণ নয়-

- Ⓐ বাণ্যবিবাহ
Ⓑ বার্ষিক সন্তানের উপর নির্ভরশীলতা
Ⓒ পুত্র সন্তান লাভের তীব্র আকাঙ্ক্ষা
Ⓓ চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নতিতে মৃত্যুহার হ্রাস

Ans D

21. শ্রেণি বিভক্ত সমাজ নয়-

- Ⓐ আদিম Ⓑ দাস
Ⓒ সামন্ততান্ত্রিক Ⓓ পুঁজিবাদী

Ans A

22. সামাজিক নিয়ন্ত্রণের আনুষ্ঠানিক বাহন-

- Ⓐ পরিবার Ⓑ জনমত
Ⓒ রাষ্ট্র Ⓓ গণমাধ্যম

Solve পরিবার হলো এমন একটি সামাজিক সংগঠন, যেখানে স্বামী-স্ত্রী সমাজের নিয়ম কানুন সাপেক্ষে স্থায়ীভাবে বসবাস করত সন্তান-সন্ততি জন্মদান ও লালন-পালন করে। পরিবার যারা সমাজের আদি সামাজিক সংগঠন।

23. জ্ঞাতি-সম্পর্ক নয়-

- Ⓐ ছাত্র-শিক্ষক Ⓑ পিতা-পুত্র
Ⓒ জামাই-শুশ্রূষা Ⓓ চাচা-ভতিজা

Solve সামাজিক সংগঠনের অন্যতম প্রতিপাদ্য বিষয় হলো জ্ঞাতিসম্পদ বা Kinship। জ্ঞাতিসম্পর্ক বলতে কেবল আত্মীয় স্বজন বা জ্ঞাতিজনের মধ্যকার সম্পর্কে বোঝায়। জৈবিক বন্ধনের সামাজিক স্বীকৃতিই জ্ঞাতিসম্পর্ক।

24. কোন দ্রব্যের চাহিদা সর্বাধিক অস্থিতিস্থাপক?

- Ⓐ রেডিও Ⓑ ডাল
Ⓒ লবণ Ⓓ চাল

Ans C

25. একচেটিয়া কারবার বিষয়ে ইসলামের দৃষ্টিভঙ্গি-

- Ⓐ হারাম হিসেবে গণ্য Ⓑ সম্পূর্ণ বৈধরূপে গণ্য
Ⓒ তেমন কোনো বক্তব্য নেই Ⓓ শর্তসাপেক্ষে বৈধ হিসেবে গণ্য

Ans D

26. বাংলাদেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ ইসলামি ব্যাংক-

- Ⓐ আরব বাংলাদেশ ব্যাংক লিঃ Ⓑ সোশ্যাল ইনভেস্টমেন্ট ব্যাংক লিঃ
Ⓒ এগ্রিম ব্যাংক লিঃ Ⓓ ব্যাংক আল-ফালাহ লিঃ

Ans A

27. যে কর ইসলামি বক্টন নীতির সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ-

- Ⓐ আয়কর Ⓑ মূল্য সংযোজন কর
Ⓒ বিক্রয় কর Ⓓ আমদানি কর

Ans A

28. মিশ্র অর্থনৈতিক ব্যবস্থা হল-

- Ⓐ সম্পত্তির রাষ্ট্রীয় মালিকানা
Ⓑ সম্পত্তির ব্যক্তিগত মালিকানা
Ⓒ সম্পত্তির ব্যক্তিগত ও রাষ্ট্রীয় মালিকানা
Ⓓ যৌথ মালিকানা

Solve মিশ্র অর্থনীতি এমন একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থা যা একটি অর্থনীতির বিভিন্ন উপাদানগুলো একটি পরিকল্পিত পদ্ধতির আওতায় একত্রিত করে। মিশ্র অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় রাষ্ট্রীয় হস্তক্ষেপের সাথে মুক্ত বাজার বা বেসরকারি উদ্যোগের সংমিশ্রণ করে।

29. মুক্ত বাজারে দ্রব্যের দাম নির্ধারিত হয়-

- Ⓐ দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ দ্বারা
Ⓑ দ্রব্যের সরবরাহের পরিমাণ দ্বারা
Ⓒ দ্রব্যের চাহিদা ও সরবরাহের পরিমাণের সমতা দ্বারা
Ⓓ সবকয়টি

Solve অর্থনীতিতে মুক্ত বাজার হলো একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থা যেখানে পণ্য ও পরিষেবার দাম বিক্রেতা এবং ক্রেতাদের দ্বারা প্রকাশ ও সরবরাহ এবং চাহিদা দ্বারা নির্ধারিত হয়।

30. মুনাফা হল-

- Ⓐ উদ্যোক্তার দক্ষতার পারিশ্রমিক
Ⓑ উদ্যোক্তার প্রান্তিক উৎপাদনের পরিমাণ
Ⓒ উদ্যোক্তার ঝুঁকি বহনের পুরস্কার
Ⓓ উদ্যোক্তার কাজের হিসেব

Solve কোনো ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান তার ব্যবসা থেকে যে পরিমাণ অর্থ আয় করে, তার মধ্যে থেকে যে পরিমাণ অর্থ উৎপাদন, বিপণন, বিক্রয়, ব্যবস্থাপনা, কর ইত্যাদি ব্যয় হিসাবে বাদ যায়, তার অবশিষ্ট অংশই হলো মুনাফা।

31. বাংলাদেশে কৃষি ঋণের প্রধান উৎস-

- Ⓐ গ্রাম্য মহাজন Ⓑ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক
Ⓒ আত্মীয়-স্বজন বন্ধু-বান্ধব Ⓓ সমবায় ঋণদান 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-

- Ⓐ দ্রব্যের নতুন উপযোগ সৃষ্টি করা
Ⓑ কোনো দ্রব্য কাজে লাগিয়ে নিষ্কাশন করা
Ⓒ নতুন কিছু তৈরি করা
Ⓓ কোনো দ্রব্যের পরিবর্তন করা

Solve উৎপাদন বলতে মূলত উপযোগ সৃষ্টি করাকে বোঝায়। উৎপাদিত দ্রব্যের বিনিময় মূল্য থাকতে হবে। উপকরণ বা প্রাথমিক দ্রব্য ব্যবহার করে নতুন কোনো দ্রব্য বা উপযোগ সৃষ্টি করাকে উৎপাদন বলে।

33. জাতীয় আয়ের অংশ নয়-

- Ⓐ বাড়ি ভাড়ার আয় Ⓑ সমাজকল্যাণ বাবদ ব্যয়
Ⓒ বেতনাদি Ⓓ নিট সুদ

Solve জাতীয় আয় হলো দেশের বাসিন্দাদের দ্বারা এক বছরে উৎপাদিত সমস্ত পণ্য ও পরিষেবার মূল্যের মোট সমষ্টি। এটি এক বছরে উৎপাদনের মাধ্যমে নাগরিকদের মোট আয়ের পরিমাণ। জাতীয় আয়ের অংশ : মজুরি এবং বেতন, সুদ, লভ্যাংশ, অবচয়, মিশ্র আয়।

34. বাংলাদেশ ২০০৮ সালের ৩ আগস্ট গঠিত 'ঐক্য কমিশন'-এর সভাপতির নাম-

- (A) বিচারপতি (অবঃ) হাবিবুর রহমান খান
(B) বিচারপতি (অবঃ) আবদুল হামিদ
(C) বিচারপতি (অবঃ) হাবিব খান
(D) বিচারপতি (অবঃ) এনায়েতুল্লাহ খান

Solve ঐক্য কমিশন বলতে আইনত স্বীকৃতি এমন এক কমিশনকে বুঝায় যা আইনে অতিযুক্ত হওয়া থেকে অব্যাহতি বা দায়মুক্তি প্রদান করে। এই দায়মুক্তি এমন ব্যক্তিকে দেয়া হয় যিনি স্বাভাবিক আইনে বিচারযোগ্য কোনো অপরাধে তাঁর সংশ্লিষ্টতার কথা ঘোষণা প্রকাশ করেন। ঐক্য কমিশন গঠনের অধ্যাদেশ ২০০৮ সালের ৮ জুন সরকারি গেজেট প্রকাশিত হয়। এ কমিশন ২০০৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত চালু ছিল।

35. দিনের বেইজিং শহরে অনুষ্ঠিত অলিম্পিক আগের বাংলাদেশ কটি ইভেন্টে অংশ নিয়েছিল?

- (A) ২ (B) ৩
(C) ৪ (D) ৭

(Ans B)

36. গণপ্রজাতন্ত্রী রাষ্ট্র নয়-

- (A) যুক্তরাজ্য (B) যুক্তরাষ্ট্র
(C) চীন (D) ভারত

Solve গণপ্রজাতন্ত্রী রাষ্ট্রগুলো হলো : চীন, ভারত, যুক্তরাষ্ট্র, মালদ্বীপ, নেপাল, মেক্সিকো, তিব্বত।

37. যে রাষ্ট্রের মহিলাদের সামরিক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ বাধ্যতামূলক-

- (A) তুরস্ক (B) সুইডেন
(C) সুইজারল্যান্ড (D) ইসরায়েল

Solve ইসরায়েল এমন কয়েকটি দেশের মধ্যে একটি সেখানে সমস্ত সক্ষম দেহের মহিলা নাগরিকদের জন্য সামরিক পরিষেবা বাধ্যতামূলক। ১৯৪৮ সালে ইসরায়েলের আনুষ্ঠানিক প্রতিষ্ঠার আগে মহিলারা ব্রিটিশ প্যালেস্টাইনের ইহুদি আধাসামরিক গোষ্ঠীগুলোর মধ্যে যুদ্ধের ভূমিকা পালন করেছিল যা পরে ইসরায়েল প্রতিরক্ষা বাহিনীর কেন্দ্রীয় উপাদান হয়ে উঠে।

38. বাংলাদেশে শিত আইন প্রণীত হয় কত সনে?

- (A) ১৯৭৪ (B) ১৯৭৬
(C) ১৯৭৮ (D) ১৯৮০

(Ans A)

39. জাতিসংঘের মহাসচিব বান কি মুন ২০০৮ সালের কোন তারিখে বাংলাদেশে আসেন?

- (A) ১ নভেম্বর (B) ৩১ অক্টোবর
(C) ৩০ অক্টোবর (D) ২৯ অক্টোবর

Solve বান কি মুন জাতিসংঘের অষ্টম মহাসচিব ছিলেন। দক্ষিণ কোরিয়ার অধিবাসীরা তাকে এশীয় নাগরিক যিনি জাতিসংঘের মহাসচিব ছিলেন। তিনি ২০০৭ থেকে ২০১৬ পর্যন্ত জাতিসংঘের মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। বান কি মুন ২০০৮ সালের ১ নভেম্বর বাংলাদেশে আসেন।

40. নির্বাণের ধারণা কোন ধর্মের সঙ্গে সম্পৃক্ত?

- (A) হিন্দু (B) জৈন
(C) বৌদ্ধ (D) শাক্ত

Solve নির্বাণ হলো বৌদ্ধ ধর্ম মতানুসারে সাধনার চরম পরিণতি বা পরম প্রাপ্তি। দীর্ঘ সময় সাধনার পরেই কেবল এমন স্তরে পৌছানো যায়। বৌদ্ধমতানুসারে নির্বাণ হলো মোক্ষলাভের শর্ত।

41. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় দ্বীপ-

- (A) হাতিয়া (B) ভোলা
(C) সেন্ট মার্টিন (D) সন্দ্বীপ

Solve ভোলা দ্বীপ (দক্ষিণ শাহাবাজপুর নামেও পরিচিত) বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ যার আয়তন ১২২১ বর্গকিলোমিটার। এটি বরিশাল বিভাগের অন্তর্গত ভোলা জেলার বেশিরভাগ এলাকাজুড়ে অবস্থিত। ভোলা দ্বীপ মেঘনা নদীর মোহনায় অবস্থিত।

42. বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র হল-

- (A) কাগুই (B) চন্দ্রঘোনা
(C) বান্দরবান (D) রামু

Solve কাগুই বাংলাদেশের রাঙ্গামাটি জেলার অন্তর্গত একটি উপজেলা। দেশের প্রধান জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র, উপমহাদেশের সর্ববৃহৎ কাগজের কল কর্ণফুলী কাগজ কল, বাংলাদেশ টিম্বার কাগুই উপজেলায় অবস্থিত। ১৯৬২ সালে নির্মিত হয় কাগুই জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র।

43. এ পর্যন্ত বাংলাদেশ সংবিধানের সংশোধনীর সংখ্যা-

- (A) ১২ (B) ১৩
(C) ১৪ (D) ১৫

Solve বাংলাদেশের সংবিধান সংশোধন হয়েছে ১৭ বার। সর্বশেষ ১৭তম সংবিধান সংশোধনী জাতীয় সংসদে গৃহীত হয় ৮ জুলাই ২০১৮।

44. বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের খাত-

- (A) পোশাক রপ্তানি (B) প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থ
(C) পর্যটন (D) বৈদেশিক ঋণ

Solve বাংলাদেশের পোশাক শিল্প বৈদেশিক মুদ্রা আয়ের বড় উৎস। তৈরি পোশাক রপ্তানিতে বর্তমানে বাংলাদেশের অবস্থান দ্বিতীয়।

45. সার্কের প্রথম শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়-

- (A) ঢাকায় (B) ইসলামাবাদে
(C) কাঠমুন্ডুতে (D) দিল্লিতে

Solve ১৯৮৫ সালের ৭ ও ৮ ডিসেম্বর ঢাকায় 'সার্ক' শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন বাংলাদেশের সাবেক রাষ্ট্রপতি এইচ.এম.এরশাদ। ৮ ডিসেম্বর 'সার্ক' সনদ স্বাক্ষরিত হয় এবং 'ঢাকা ঘোষণার' মধ্য দিয়ে সার্ক জন্ম লাভ করে।

46. ককেশাস অঞ্চলটি অবস্থিত-

- (A) এশিয়া মহাদেশে (B) আফ্রিকা মহাদেশে
(C) উত্তর আমেরিকায় (D) ইউরোপে

Solve ককেশাস ইউরোপ ও এশিয়ার মধ্যবর্তী সীমান্ত এলাকায় অবস্থিত একটি অঞ্চল। মূলত কৃষ্ণ সাগর এবং কাস্পিয়ান সাগরের মাঝে এর অবস্থান।

47. ম্যাকমোহন লাইন বর্তমানে যে দুটি রাষ্ট্রের সীমানা নির্ধারণ করে-

- (A) ভারত-পাকিস্তান (B) চীন-ভারত
(C) নেপাল-ভারত (D) পাকিস্তান-আফগানিস্তান

Solve বিশ্বের বিভিন্ন লাইন ও সীমারেখা :

লাইন	সীমারেখা
লাইন অব কন্ট্রোল	ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যবর্তী সীমারেখা
হিডারবার্গ লাইন	জার্মানি ও পোল্যান্ডের দ্বিখণ্ডকরণ রেখা
প্রিন লাইন	ইসরায়েল ও সিরিয়ার মধ্যবর্তী সীমারেখা
বু লাইন	লেবানন ও ইসরায়েলের মধ্যবর্তী সীমারেখা

48. কোনটি খাদ্য সংরক্ষক?

- (A) ভিনেগার (B) চিনি
(C) লবণ (D) সবকয়টি

(Ans D)

49. কোনটি শিশুর আচরণগত সমস্যা?

- (A) আঙুল চোষা (B) দেরিতে হাঁটা
(C) চুপ করে থাকা (D) অতিরিক্ত ঘুমানো

(Ans A)

50. কাপড়ের রং ধরে রাখতে সাহায্য করে-

- (A) ব্রিচিং (B) মরড্যান্ট
(C) অক্স (D) ফার

Solve মরড্যান্ট একটি পদার্থ যা কাপড়ে রঞ্জক সেট করতে ব্যবহৃত হয়। এটি রঞ্জকের সাথে একটি সময় কমপ্রেস গঠন করে যা পরে ফেব্রিকের সাথে সংযুক্ত হয়।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০৭-২০০৮; B-Unit

বাংলা

০১. হেমচন্দ্র বাবা গৌরীশংকর ছিলেন -

- (A) মন্ত্রী (B) আমলা
(C) শিক্ষক (D) কেরানি

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হেমচন্দ্র' গল্পে হেমচন্দ্র বাবা গৌরীশংকর ছিলেন শিক্ষাবিভাগের অধ্যক্ষ।

০২. 'বিহবির মোহাই সুখি বা আর খাটে না' - 'বিলাসী' গল্পে এ উপলব্ধি কার?

- (A) বিলাসী (B) মৃত্যুঞ্জয়ের
(C) ন্যাডার (D) খুড়োর

Solve শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিলাসী' গল্পে মৃত্যুঞ্জয় সাপের কামড়ে মৃত্যু অবস্থায় বসি করার প্রেক্ষিতে ন্যাডা প্রস্তোত উক্তিটি করে।

০৩. 'একুশের গল্প' প্রাকৃতিক কার হাতে ছিল?

- (A) তপস্বী (B) রাহাতের
(C) নাজিমের (D) রেপার

Solve জহির রায়হানের 'একুশের গল্প' রচনাটি 'জহির রায়হান রচনাবলি' থেকে সংকলিত হয়েছে।

০৪. 'বঙ্গদেশের বাসিন্দাদিগকে রীতিমত বঙ্গভাষা শিক্ষা দেওয়া হয় না।' কার কথা?

- (A) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের
(C) রমণ চৌধুরীর (D) বেগম রোকেয়ার

Solve রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'অর্থশী' রচনার অংশবিশেষ : 'বঙ্গদেশেও বাসিন্দাদিগকে রীতিমত বঙ্গভাষা শিক্ষা দেওয়া হয় না। কেহ কেহ উর্দু পড়িতে শেখে, কিন্তু কলম ধরিতে শেখে না। ইত্যাদের উন্নতির চরমসীমা সন্মুখ চুমকির কারুকার্য, উলের জুতা - মোজা ইত্যাদি প্রস্তুত করিতে শিক্ষা পর্যন্ত।'

০৫. 'সোনার তরী' কবিতায় 'সোনার ধান' বলতে বোঝানো হয়েছে -

- (A) স্বর্গবর্ণের ধান (B) দামী ধান
(C) জীবনের সৃষ্টিকর্ম (D) জীবনের আনন্দ

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' রূপক কবিতাটিতে প্রকৃতির অনুসারে মানবজীবনের নিগূঢ় দার্শনিক সত্য ফুটে উঠেছে। এ কবিতায় 'ধানক্ষেত' মানুষের জীবনের পরিধি, 'মাঝি' মহাকাশের প্রতীক এবং 'বাঁকা জল' অন্য কালশ্রোতের প্রতীক অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।

০৬. চন্দ্র, মঙ্গল গ্রহ, স্বর্গ ইত্যাদির কথা আছে যে কবিতায় -

- (A) বাংলাদেশ (B) জীবন-বন্দনা
(C) তাহারেই পড়ে মনে (D) আঠারো বছর বয়স

Solve কাজী নজরুল ইসলামের 'সন্ধ্যা' কাব্যভূক্ত 'জীবন-বন্দনা' কবিতার অংশবিশেষ : 'তবুও থামে না যৌবন-বেগ, জীবনের উল্লাসে/চলেছে চন্দ্র - মঙ্গল - গ্রহে স্বর্গে অসীমাকাশে।'

০৭. 'পাঞ্জেরি' কবিতাটির সমাপ্তি খটেছে -

- (A) নিরাশায় (B) ক্ষোভে
(C) দুঃখে (D) আশাবাদে

Solve ফররুখ আহমদের 'সাত সাগরের মাঝি' কাব্যভূক্ত 'পাঞ্জেরি' কবিতাটি সোনারি সকাশের আকাঙ্ক্ষায় সমাপ্ত হয়।

০৮. "ডেকেছে কি সে আমারে? তনি নাই, রাখনি সন্ধান।" 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 পাখার বাহিয়া

তরী তার এসেছি কি? বেজেছে কি আগমনী গান?

ডেকেছে কি সে আমারে? তনি নাই, রাখনি সন্ধান।"

০৯. তুর্কি ভাষা থেকে গৃহীত বাংলা শব্দ -

- (A) চাকু (B) চাকর
(C) চাকা (D) চাকলা

Solve নবম-দশম শ্রেণির পুরাতন বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী 'চাকু, চাকর' তুর্কি শব্দ। অন্যদিকে, বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান অনুযায়ী 'চাকু' তুর্কি শব্দ, 'চাকর' ফারসি শব্দ, 'চাকা' তত্ত্ব শব্দ, 'চাকলা' দেশি ও ফারসি শব্দ (অর্থ অনুসারে)।

১০. 'শীতাত' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ -

- (A) শীত + আর্ত (B) শীত + স্বত
(C) শীত + রত (D) শী + তর্ত

Solve সন্ধিসূত্র :

অ + স্ব = আর	শীত + স্বত = শীতাত
আ + স্ব = আর	তুষ্কা + স্বত = তুষ্কাত

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 বিস্তার বোঝাতে যে বিরাম চিহ্ন ব্যবহৃত হয় -

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

Solve কোনো কথার দৃষ্টান্ত বা বিস্তার বোঝাতে বাক্যের মধ্যে ড্যাশ বসে। যেমন : বার্কাত তাহাই - যাহ পুরাতনকে, মিথ্যাকে, মৃত্যুকে আঁকড়িয়া পড়িয়া থাকে।

১৩. 'যথাসাধ্য' সমাসবদ্ধ 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 + অ
(C) মূলা + আ (D) মূল + আ

Solve মূল + অ = মৌল (সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয় সাধিত)। এরকম বন্ধ + অ = বাব্ব, প্রকৃতি + অ = প্রাকৃত।

১৫. 'সৌদামিনী' শব্দের প্রতিশব্দ -

- (A) সূর্য (B) মেঘ
(C) চন্দ্র (D) বিদ্যুৎ

Solve প্রতিশব্দ :

শব্দ	প্রতিশব্দ
সৌদামিনী	বিদ্যুৎ, শম্পা, বিজলি, বিজুরি, অশনি।
মেঘ	নীরদ, জলদ, তোয়দ, জলধর, পয়োদ।
চন্দ্র	চাঁদ, ইন্দু, বিধু, সোম, নিশাকর।
সূর্য	আদিত্য, আফতাব, অরু, তপন, রবি।

Explanation: Worry-verb ବା Noun ଡରା ପଡ଼ି ଯାଏ । ବିନା ଏ
 Passage ଓ ବିଷୟ ବାକ୍ୟ worry - noun ଡରା ଯିବାକୁ ବାଧ୍ୟତା ପଡ଼େ ।

Decisive (निश्चयपूर्ण)

D Explanation Who এর পূর্ব কান্ডি (Noun/Pronoun) থাকতে হবে।
 বাক্য : The man who...

Adjective (Brother + ly)

ক' হ'। এরপর Auxiliary verb (were) বসে। তারপর V₃ + Ex. (Packed into boxes)। সবশেষে Agent অর্থাৎ by + Active এর subject এর object - ive form (by the worker)।

सूचना।

Tense পরিবর্তন হবে না।



34. পদ্মনদী মেঘনার সাথে মিলিত হয়েছে-

- ① চাঁদপুরের কাছে ② মানসীপুরের কাছে
 ③ চৈবের কাছে ④ গোয়ালবাদের কাছে

Solve নদ-নদীর মিলিত স্থান :

নদ নদী	মিলিত স্থান
পদ্মা + যমুনা	রাঙ্গাবাড়ী, গোয়ালন্দ
পদ্মা + মেঘনা	চাঁদপুর
ব্রহ্মপুত্র + মেঘনা	চৈবের বাজার, চৈবন
সুনা + কুশিয়ারা	আভামেদিগঞ্জ, হবিগঞ্জ
হালদা + শীতলক্ষ্যা	নারায়নগঞ্জ

35. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ① পদ্মা ② মেঘনা ③ যমুনা ④ ব্রহ্মপুত্র

Solve • পদ্মা বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী (৩৪১ কি.মি.)।

• মেঘনা বাংলাদেশের প্রস্থতম গভীরতম এবং নব্য নদী।

• দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী ইছামতি।

বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে দীর্ঘ পদ্ম অতিক্রম করেছে - ব্রহ্মপুত্র নদ।

36. কোন দিল্লি সুলতানের আমলে ইবনে বতুতা ভ্রমতে আসেন?

- ① শিহাবউদ্দিন কামরান ② ইলতুতমিশ
 ③ কিতাবুদ্দীন কুতুব ④ মোহাম্মদ বিন কুতুব

Solve মোহাম্মদ বিন কুতুব দিল্লির সিংহাসনে বসেন ১৩১৫ খ্রিঃ। ১৩৩৫ সালে তিনি দিল্লিতে পৌঁছান। ১৩৪৬ সালে তিনি বাংলার ভ্রমণ করেন। ইবনে বতুতা ১৩৪৫ সালে জনাবুলকরি একজন মসজিদের পরিচয়।

37. গ্রিনের বর্ণনিক নন-

- ① এরিস্টটল ② প্রোটা ③ ভলভের ④ সজেটিস

Solve সজেটিস, প্রোটা, এরিস্টটল গ্রিনের, লেখক, প্রবন্ধিক, বর্ণনিক এবং সমালোচক। ভলভের একজন ফরাসি দার্শনিক, লেখক এবং প্রবন্ধিক।

38. বাংলাদেশের বর্তমান আইনে মেয়েদের বিয়েতে সর্বনিম্ন বয়স কত বসে?

- ① ১৫ বছর ② ১৮ বছর
 ③ ১৬ বছর ④ ১৯ বছর

Solve বাংলাদেশে বিয়ের সর্বনিম্ন বয়স মেয়ে ১৮ বছর এবং ছেলে ২১ বছর।

39. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সংগঠন সঙ্ঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- ① ১৯৭২ ② ১৯৭৩ ③ ১৯৭৪ ④ ১৯৭৫

Solve Organization of Islamic Cooperative সংগঠন OIC প্রতিষ্ঠিত হয় ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৬৯ সালে। ওয়েস্টার্ন সনদ সঙ্ঘ সৌদি আরবের জেদ্দায়। বর্তমান সদস্য দেশ ৫৭টি। বাংলাদেশ আইসিও সদস্যপদ লাভ করে ১৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৫ সালে।

40. বাংলাদেশের কোয়ার্টার স্থাপন করার প্যাবুদ অর্ধস্থতা

- ① ডিমচড়ি ② জামলু ③ গারে প্যাবুদ ④ মহেশখালি

Solve • বাংলাদেশের একমাত্র পরম পবিত্র করনা অর্ধস্থিত চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ডের চন্দ্রনাথ প্যাবুদে।

41. শহিদ আসাদ দিবস পালিত হয় কবে?

- ① জানুয়ারি, ১৫ ② জানুয়ারি, ২০
 ③ জানুয়ারি, ২৫ ④ জানুয়ারি, ৩০

Solve প্রতিবছর ২০ জানুয়ারি শহিদ আসাদ দিবস পালন করা হয়। ১৯৭৯ সালের ২০ জানুয়ারি ফরাসিরা আইয়ুব খান সরকারের বিরুদ্ধে প্রতিরোধিত ১১ জন আন্দোলন চলাকালে ঢাকা মেডিকেল কলেজের সামনে পুলিশের গুলিতে প্রায় শহিদ হন আসাদুজ্জামান।

42. 'ফোর্দ এন্ড সন' কাকে বোঝায়-

- ① সার্কিট ② সাহাবুজ
 ③ সুনহা ④ বাজমিতি

Solve Fourth Estate বা চতুর্থ ক্ষমতা, দেশ, জাতি, জাতি, সাহাবুজের শক্তিতে বোঝানো হয়।

43. ৬ পক্ষি কতবার বাংলাদেশের সর্বিধান সাংলোভন করা হয়েছে?

- ① ১১ বার ② ১২ বার
 ③ ১৩ বার ④ ১৪ বার

Solve বাংলাদেশের সর্বিধান কর্তৃক ১৬ 'জিহাদ' ১৭, ১৮, ১৯, ২০, ২১, ২২, ২৩, ২৪, ২৫, ২৬, ২৭, ২৮, ২৯, ৩০, ৩১, ৩২, ৩৩, ৩৪, ৩৫, ৩৬, ৩৭, ৩৮, ৩৯, ৪০, ৪১, ৪২, ৪৩, ৪৪, ৪৫, ৪৬, ৪৭, ৪৮, ৪৯, ৫০, ৫১, ৫২, ৫৩, ৫৪, ৫৫, ৫৬, ৫৭, ৫৮, ৫৯, ৬০, ৬১, ৬২, ৬৩, ৬৪, ৬৫, ৬৬, ৬৭, ৬৮, ৬৯, ৭০, ৭১, ৭২, ৭৩, ৭৪, ৭৫, ৭৬, ৭৭, ৭৮, ৭৯, ৮০, ৮১, ৮২, ৮৩, ৮৪, ৮৫, ৮৬, ৮৭, ৮৮, ৮৯, ৯০, ৯১, ৯২, ৯৩, ৯৪, ৯৫, ৯৬, ৯৭, ৯৮, ৯৯, ১০০, ১০১, ১০২, ১০৩, ১০৪, ১০৫, ১০৬, ১০৭, ১০৮, ১০৯, ১১০, ১১১, ১১২, ১১৩, ১১৪, ১১৫, ১১৬, ১১৭, ১১৮, ১১৯, ১২০, ১২১, ১২২, ১২৩, ১২৪, ১২৫, ১২৬, ১২৭, ১২৮, ১২৯, ১৩০, ১৩১, ১৩২, ১৩৩, ১৩৪, ১৩৫, ১৩৬, ১৩৭, ১৩৮, ১৩৯, ১৪০, ১৪১, ১৪২, ১৪৩, ১৪৪, ১৪৫, ১৪৬, ১৪৭, ১৪৮, ১৪৯, ১৫০, ১৫১, ১৫২, ১৫৩, ১৫৪, ১৫৫, ১৫৬, ১৫৭, ১৫৮, ১৫৯, ১৬০, ১৬১, ১৬২, ১৬৩, ১৬৪, ১৬৫, ১৬৬, ১৬৭, ১৬৮, ১৬৯, ১৭০, ১৭১, ১৭২, ১৭৩, ১৭৪, ১৭৫, ১৭৬, ১৭৭, ১৭৮, ১৭৯, ১৮০, ১৮১, ১৮২, ১৮৩, ১৮৪, ১৮৫, ১৮৬, ১৮৭, ১৮৮, ১৮৯, ১৯০, ১৯১, ১৯২, ১৯৩, ১৯৪, ১৯৫, ১৯৬, ১৯৭, ১৯৮, ১৯৯, ২০০, ২০১, ২০২, ২০৩, ২০৪, ২০৫, ২০৬, ২০৭, ২০৮, ২০৯, ২১০, ২১১, ২১২, ২১৩, ২১৪, ২১৫, ২১৬, ২১৭, ২১৮, ২১৯, ২২০, ২২১, ২২২, ২২৩, ২২৪, ২২৫, ২২৬, ২২৭, ২২৮, ২২৯, ২৩০, ২৩১, ২৩২, ২৩৩, ২৩৪, ২৩৫, ২৩৬, ২৩৭, ২৩৮, ২৩৯, ২৪০, ২৪১, ২৪২, ২৪৩, ২৪৪, ২৪৫, ২৪৬, ২৪৭, ২৪৮, ২৪৯, ২৫০, ২৫১, ২৫২, ২৫৩, ২৫৪, ২৫৫, ২৫৬, ২৫৭, ২৫৮, ২৫৯, ২৬০, ২৬১, ২৬২, ২৬৩, ২৬৪, ২৬৫, ২৬৬, ২৬৭, ২৬৮, ২৬৯, ২৭০, ২৭১, ২৭২, ২৭৩, ২৭৪, ২৭৫, ২৭৬, ২৭৭, ২৭৮, ২৭৯, ২৮০, ২৮১, ২৮২, ২৮৩, ২৮৪, ২৮৫, ২৮৬, ২৮৭, ২৮৮, ২৮৯, ২৯০, ২৯১, ২৯২, ২৯৩, ২৯৪, ২৯৫, ২৯৬, ২৯৭, ২৯৮, ২৯৯, ৩০০, ৩০১, ৩০২, ৩০৩, ৩০৪, ৩০৫, ৩০৬, ৩০৭, ৩০৮, ৩০৯, ৩১০, ৩১১, ৩১২, ৩১৩, ৩১৪, ৩১৫, ৩১৬, ৩১৭, ৩১৮, ৩১৯, ৩২০, ৩২১, ৩২২, ৩২৩, ৩২৪, ৩২৫, ৩২৬, ৩২৭, ৩২৮, ৩২৯, ৩৩০, ৩৩১, ৩৩২, ৩৩৩, ৩৩৪, ৩৩৫, ৩৩৬, ৩৩৭, ৩৩৮, ৩৩৯, ৩৪০, ৩৪১, ৩৪২, ৩৪৩, ৩৪৪, ৩৪৫, ৩৪৬, ৩৪৭, ৩৪৮, ৩৪৯, ৩৫০, ৩৫১, ৩৫২, ৩৫৩, ৩৫৪, ৩৫৫, ৩৫৬, ৩৫৭, ৩৫৮, ৩৫৯, ৩৬০, ৩৬১, ৩৬২, ৩৬৩, ৩৬৪, ৩৬৫, ৩৬৬, ৩৬৭, ৩৬৮, ৩৬৯, ৩৭০, ৩৭১, ৩৭২, ৩৭৩, ৩৭৪, ৩৭৫, ৩৭৬, ৩৭৭, ৩৭৮, ৩৭৯, ৩৮০, ৩৮১, ৩৮২, ৩৮৩, ৩৮৪, ৩৮৫, ৩৮৬, ৩৮৭, ৩৮৮, ৩৮৯, ৩৯০, ৩৯১, ৩৯২, ৩৯৩, ৩৯৪, ৩৯৫, ৩৯৬, ৩৯৭, ৩৯৮, ৩৯৯, ৪০০, ৪০১, ৪০২, ৪০৩, ৪০৪, ৪০৫, ৪০৬, ৪০৭, ৪০৮, ৪০৯, ৪১০, ৪১১, ৪১২, ৪১৩, ৪১৪, ৪১৫, ৪১৬, ৪১৭, ৪১৮, ৪১৯, ৪২০, ৪২১, ৪২২, ৪২৩, ৪২৪, ৪২৫, ৪২৬, ৪২৭, ৪২৮, ৪২৯, ৪৩০, ৪৩১, ৪৩২, ৪৩৩, ৪৩৪, ৪৩৫, ৪৩৬, ৪৩৭, ৪৩৮, ৪৩৯, ৪৪০, ৪৪১, ৪৪২, ৪৪৩, ৪৪৪, ৪৪৫, ৪৪৬, ৪৪৭, ৪৪৮, ৪৪৯, ৪৫০, ৪৫১, ৪৫২, ৪৫৩, ৪৫৪, ৪৫৫, ৪৫৬, ৪৫৭, ৪৫৮, ৪৫৯, ৪৬০, ৪৬১, ৪৬২, ৪৬৩, ৪৬৪, ৪৬৫, ৪৬৬, ৪৬৭, ৪৬৮, ৪৬৯, ৪৭০, ৪৭১, ৪৭২, ৪৭৩, ৪৭৪, ৪৭৫, ৪৭৬, ৪৭৭, ৪৭৮, ৪৭৯, ৪৮০, ৪৮১, ৪৮২, ৪৮৩, ৪৮৪, ৪৮৫, ৪৮৬, ৪৮৭, ৪৮৮, ৪৮৯, ৪৯০, ৪৯১, ৪৯২, ৪৯৩, ৪৯৪, ৪৯৫, ৪৯৬, ৪৯৭, ৪৯৮, ৪৯৯, ৫০০, ৫০১, ৫০২, ৫০৩, ৫০৪, ৫০৫, ৫০৬, ৫০৭, ৫০৮, ৫০৯, ৫১০, ৫১১, ৫১২, ৫১৩, ৫১৪, ৫১৫, ৫১৬, ৫১৭, ৫১৮, ৫১৯, ৫২০, ৫২১, ৫২২, ৫২৩, ৫২৪, ৫২৫, ৫২৬, ৫২৭, ৫২৮, ৫২৯, ৫৩০, ৫৩১, ৫৩২, ৫৩৩, ৫৩৪, ৫৩৫, ৫৩৬, ৫৩৭, ৫৩৮, ৫৩৯, ৫৪০, ৫৪১, ৫৪২, ৫৪৩, ৫৪৪, ৫৪৫, ৫৪৬, ৫৪৭, ৫৪৮, ৫৪৯, ৫৫০, ৫৫১, ৫৫২, ৫৫৩, ৫৫৪, ৫৫৫, ৫৫৬, ৫৫৭, ৫৫৮, ৫৫৯, ৫৬০, ৫৬১, ৫৬২, ৫৬৩, ৫৬৪, ৫৬৫, ৫৬৬, ৫৬৭, ৫৬৮, ৫৬৯, ৫৭০, ৫৭১, ৫৭২, ৫৭৩, ৫৭৪, ৫৭৫, ৫৭৬, ৫৭৭, ৫৭৮, ৫৭৯, ৫৮০, ৫৮১, ৫৮২, ৫৮৩, ৫৮৪, ৫৮৫, ৫৮৬, ৫৮৭, ৫৮৮, ৫৮৯, ৫৯০, ৫৯১, ৫৯২, ৫৯৩, ৫৯৪, ৫৯৫, ৫৯৬, ৫৯৭, ৫৯৮, ৫৯৯, ৬০০, ৬০১, ৬০২, ৬০৩, ৬০৪, ৬০৫, ৬০৬, ৬০৭, ৬০৮, ৬০৯, ৬১০, ৬১১, ৬১২, ৬১৩, ৬১৪, ৬১৫, ৬১৬, ৬১৭, ৬১৮, ৬১৯, ৬২০, ৬২১, ৬২২, ৬২৩, ৬২৪, ৬২৫, ৬২৬, ৬২৭, ৬২৮, ৬২৯, ৬৩০, ৬৩১, ৬৩২, ৬৩৩, ৬৩৪, ৬৩৫, ৬৩৬, ৬৩৭, ৬৩৮, ৬৩৯, ৬৪০, ৬৪১, ৬৪২, ৬৪৩, ৬৪৪, ৬৪৫, ৬৪৬, ৬৪৭, ৬৪৮, ৬৪৯, ৬৫০, ৬৫১, ৬৫২, ৬৫৩, ৬৫৪, ৬৫৫, ৬৫৬, ৬৫৭, ৬৫৮, ৬৫৯, ৬৬০, ৬৬১, ৬৬২, ৬৬৩, ৬৬৪, ৬৬৫, ৬৬৬, ৬৬৭, ৬৬৮, ৬৬৯, ৬৭০, ৬৭১, ৬৭২, ৬৭৩, ৬৭৪, ৬৭৫, ৬৭৬, ৬৭৭, ৬৭৮, ৬৭৯, ৬৮০, ৬৮১, ৬৮২, ৬৮৩, ৬৮৪, ৬৮৫, ৬৮৬, ৬৮৭, ৬৮৮, ৬৮৯, ৬৯০, ৬৯১, ৬৯২, ৬৯৩, ৬৯৪, ৬৯৫, ৬৯৬, ৬৯৭, ৬৯৮, ৬৯৯, ৭০০, ৭০১, ৭০২, ৭০৩, ৭০৪, ৭০৫, ৭০৬, ৭০৭, ৭০৮, ৭০৯, ৭১০, ৭১১, ৭১২, ৭১৩, ৭১৪, ৭১৫, ৭১৬, ৭১৭, ৭১৮, ৭১৯, ৭২০, ৭২১, ৭২২, ৭২৩, ৭২৪, ৭২৫, ৭২৬, ৭২৭, ৭২৮, ৭২৯, ৭৩০, ৭৩১, ৭৩২, ৭৩৩, ৭৩৪, ৭৩৫, ৭৩৬, ৭৩৭, ৭৩৮, ৭৩৯, ৭৪০, ৭৪১, ৭৪২, ৭৪৩, ৭৪৪, ৭৪৫, ৭৪৬, ৭৪৭, ৭৪৮, ৭৪৯, ৭৫০, ৭৫১, ৭৫২, ৭৫৩, ৭৫৪, ৭৫৫, ৭৫৬, ৭৫৭, ৭৫৮, ৭৫৯, ৭৬০, ৭৬১, ৭৬২, ৭৬৩, ৭৬৪, ৭৬৫, ৭৬৬, ৭৬৭, ৭৬৮, ৭৬৯, ৭৭০, ৭৭১, ৭৭২, ৭৭৩, ৭৭৪, ৭৭৫, ৭৭৬, ৭৭৭, ৭৭৮, ৭৭৯, ৭৮০, ৭৮১, ৭৮২, ৭৮৩, ৭৮৪, ৭৮৫, ৭৮৬, ৭৮৭, ৭৮৮, ৭৮৯, ৭৯০, ৭৯১, ৭৯২, ৭৯৩, ৭৯৪, ৭৯৫, ৭৯৬, ৭৯৭, ৭৯৮, ৭৯৯, ৮০০, ৮০১, ৮০২, ৮০৩, ৮০৪, ৮০৫, ৮০৬, ৮০৭, ৮০৮, ৮০৯, ৮১০, ৮১১, ৮১২, ৮১৩, ৮১৪, ৮১৫, ৮১৬, ৮১৭, ৮১৮, ৮১৯, ৮২০, ৮২১, ৮২২, ৮২৩, ৮২৪, ৮২৫, ৮২৬, ৮২৭, ৮২৮, ৮২৯, ৮৩০, ৮৩১, ৮৩২, ৮৩৩, ৮৩৪, ৮৩৫, ৮৩৬, ৮৩৭, ৮৩৮, ৮৩৯, ৮৪০, ৮৪১, ৮৪২, ৮৪৩, ৮৪৪, ৮৪৫, ৮৪৬, ৮৪৭, ৮৪৮, ৮৪৯, ৮৫০, ৮৫১, ৮৫২, ৮৫৩, ৮৫৪, ৮৫৫, ৮৫৬, ৮৫৭, ৮৫৮, ৮৫৯, ৮৬০, ৮৬১, ৮৬২, ৮৬৩, ৮৬৪, ৮৬৫, ৮৬৬, ৮৬৭, ৮৬৮, ৮৬৯, ৮৭০, ৮৭১, ৮৭২, ৮৭৩, ৮৭৪, ৮৭৫, ৮৭৬, ৮৭৭, ৮৭৮, ৮৭৯, ৮৮০, ৮৮১, ৮৮২, ৮৮৩, ৮৮৪, ৮৮৫, ৮৮৬, ৮৮৭, ৮৮৮, ৮৮৯, ৮৯০, ৮৯১, ৮৯২, ৮৯৩, ৮৯৪, ৮৯৫, ৮৯৬, ৮৯৭, ৮৯৮, ৮৯৯, ৯০০, ৯০১, ৯০২, ৯০৩, ৯০৪, ৯০৫, ৯০৬, ৯০৭, ৯০৮, ৯০৯, ৯১০, ৯১১, ৯১২, ৯১৩, ৯১৪, ৯১৫, ৯১৬, ৯১৭, ৯১৮, ৯১৯, ৯২০, ৯২১, ৯২২, ৯২৩, ৯২৪, ৯২৫, ৯২৬, ৯২৭, ৯২৮, ৯২৯, ৯৩০, ৯৩১, ৯৩২, ৯৩৩, ৯৩৪, ৯৩৫, ৯৩৬, ৯৩৭, ৯৩৮, ৯৩৯, ৯৪০, ৯৪১, ৯৪২, ৯৪৩, ৯৪৪, ৯৪৫, ৯৪৬, ৯৪৭, ৯৪৮, ৯৪৯, ৯৫০, ৯৫১, ৯৫২, ৯৫৩, ৯৫৪, ৯৫৫, ৯৫৬, ৯৫৭, ৯৫৮, ৯৫৯, ৯৬০, ৯৬১, ৯৬২, ৯৬৩, ৯৬৪, ৯৬৫, ৯৬৬, ৯৬৭, ৯৬৮, ৯৬৯, ৯৭০, ৯৭১, ৯৭২, ৯৭৩, ৯৭৪, ৯৭৫, ৯৭৬, ৯৭৭, ৯৭৮, ৯৭৯, ৯৮০, ৯৮১, ৯৮২, ৯৮৩, ৯৮৪, ৯৮৫, ৯৮৬, ৯৮৭, ৯৮৮, ৯৮৯, ৯৯০, ৯৯১, ৯৯২, ৯৯৩, ৯৯৪, ৯৯৫, ৯৯৬, ৯৯৭, ৯৯৮, ৯৯৯, ১০০০, ১০০১, ১০০২, ১০০৩, ১০০৪, ১০০৫, ১০০৬, ১০০৭, ১০০৮, ১০০৯, ১০১০, ১০১১, ১০১২, ১০১৩, ১০১৪, ১০১৫, ১০১৬, ১০১৭, ১০১৮, ১০১৯, ১০২০, ১০২১, ১০২২, ১০২৩, ১০২৪, ১০২৫, ১০২৬, ১০২৭, ১০২৮, ১০২৯, ১০৩০, ১০৩১, ১০৩২, ১০৩৩, ১০৩৪, ১০৩৫, ১০৩৬, ১০৩৭, ১০৩৮, ১০৩৯, ১০৪০, ১০৪১, ১০৪২, ১০৪৩, ১০৪৪, ১০৪৫, ১০৪৬, ১০৪৭, ১০৪৮, ১০৪৯, ১০৫০, ১০৫১, ১০৫২, ১০৫৩, ১০৫৪, ১০৫৫, ১০৫৬, ১০৫৭, ১০৫৮, ১০৫৯, ১০৬০, ১০৬১, ১০৬২, ১০৬৩, ১০৬৪, ১০৬৫, ১০৬৬, ১০৬৭, ১০৬৮, ১০৬৯, ১০৭০, ১০৭১, ১০৭২, ১০৭৩, ১০৭৪, ১০৭৫, ১০৭৬, ১০৭৭, ১০৭৮, ১০৭৯, ১০৮০, ১০৮১, ১০৮২, ১০৮৩, ১০৮৪, ১০৮৫, ১০৮৬, ১০৮৭, ১০৮৮, ১০৮৯, ১০৯০, ১০৯১, ১০৯২, ১০৯৩, ১০৯৪, ১০৯৫, ১০৯৬, ১০৯৭, ১০৯৮, ১০৯৯, ১১০০, ১১০১, ১১০২, ১১০৩, ১১০৪, ১১০৫, ১১০৬, ১১০৭, ১১০৮, ১১০৯, ১১১০, ১১১১, ১১১২, ১১১৩, ১১১৪, ১১১৫, ১১১৬, ১১১৭, ১১১৮, ১১১৯, ১১২০, ১১২১, ১১২২, ১১২৩, ১১২৪, ১১২৫, ১১২৬, ১১২৭, ১১২৮, ১১২৯, ১১৩০, ১১৩১, ১১৩২, ১১৩৩, ১১৩৪, ১১৩৫, ১১৩৬, ১১৩৭, ১১৩৮, ১১৩৯, ১১৪০, ১১৪১, ১১৪২, ১১৪৩, ১১৪৪, ১১৪৫, ১১৪৬, ১১৪৭, ১১৪৮, ১১৪৯, ১১৫০, ১১৫১, ১১৫২, ১১৫৩, ১১৫৪, ১১৫৫, ১১৫৬, ১১৫৭, ১১৫৮, ১১৫৯, ১১৬০, ১১৬১, ১১৬২, ১

16. 'সে যে কোথায় যুগছে তা জানি না।' কোন ধরনের বাক্য?

- (A) বসন্ত বাক্য (B) দৌলিক বাক্য
(C) জটিল বাক্য (D) খণ্ড বাক্য

Solve যে বাক্যে একটি প্রধান অর্থবাক্যের এক বা একাধিক আশ্রিত বাক্য পরস্পর সাপেক্ষভাবে ব্যবহৃত হয়, তাকে মিশ্র বা জটিল বাক্য বলে। যেমন: যে পরিশ্রম করে, সে-ই সুখ লাভ করে। সে যে কোথায় যুগছে, তা জানি না।

17. 'পতি'র বিশরীত্বার্থক শব্দ -

- (A) হিত (B) হিব
(C) হায়ী (D) হানু

Solve বিশরীত্বার্থক শব্দ: পতি = হিত, হায়ী = অহায়ী, হানু = চশমু।

18. 'মকিণে হাতয়া মেতয়া' বাণ্যথার অর্থ -

- (A) মকিণ মিকে বাতাস প্রবাহিত হওয়া (B) মকিণা বাতাস আসা
(C) মনে আনন্দের হিঙ্গোল আনা (D) অনুভূতির সৃষ্টি হওয়া

Solve কয়েকটি বাণ্যথার অর্থ: মহরম মহরম (গভীর আশ্রয়কতা), মুঘের মাছি (সুন্দর মুগের বন্ধু), দশখান করে বলা (কারো বিরুদ্ধে বাড়িয়ে বলা), মুখে ভাতে থাকা (সুখে থাকা)।

19. 'মমল-উল-গলামা'র শাবিক অর্থ -

- (A) আরবির পতিত (B) জাণীদের মধ্যে সূর্য
(C) মদ্রাসার শিক্ষক (D) বড় আলো

Solve রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'অধাঙ্গী' গ্রন্থে ব্যবহৃত কয়েকটি শব্দের অর্থ: মমল-উল-গলামা = জাণী ব্যক্তিদের উপাধি। এই উপাধির অর্থ গলামা বা জাণীদের মধ্যে সূর্য। মজম-উল-গলামা = জাণীদের মধ্যে নক্ষত্র।

20. কোন বানানটি অতদ্ধ?

- (A) অত্পুর (B) ভরপুর
(C) ভ্যাতুর (D) দুরদূর

Solve অতদ্ধ শব্দটির শুদ্ধ রূপ 'অত্পুর', যার অর্থ: অন্দর-মহল।

21. 'তাতে সমাজ-জীবন চলে না।' নেতিবাচক বাক্যটির অস্তিত্বচক রূপ -

- (A) তাতে সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে (B) তাতে না সমাজ-জীবন চলে
(C) তাতে সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে (D) তাতে সমাজ-জীবন সচল হয়ে পড়ে

Solve 'সমাজ-জীবন চলে না' কথাটিকে 'সমাজ-জীবন অচল হয়ে পড়ে' কথাটি দ্বারা অর্থ অন্তর্নিহিত রূপে নেতিবাচক থেকে অস্তিত্বচক বাক্যে রূপান্তর করা যায়।

22. হ, ঙ, ঝ-এ বিপ্রতি রূপ -

- (A) হ + উ, র + হ, হ + ম (B) হ + ঞ, র + উ, ঞ + হ
(C) হ + ঞ, র + ঞ, ঞ + হ (D) হ + উ, র + উ, ঞ + হ

Solve যুক্তবর্ণের বিপ্রতি রূপ:

যুক্তবর্ণ	বিপ্রতি রূপ	গঠিত শব্দ
হ	হ + ঞ	হুদয়
ঙ	ঙ + উ	রূপ, রূপসি
ঝ	ঞ + হ	শাঙ্কনা

23. 'এটি যারা মার্জনা করেন ঐদারী তীন্দ্রেরই।' চলিত ভাষার বাক্যটিতে 'তীন্দ্রের' স্থানীয়

- (A) ১ (B) ২
(C) ৩ (D) ৪

Solve অতদ্ধ শব্দগুলোর শুদ্ধরূপ: মার্জনা, ঐদারী, তীন্দ্রেরই।

24. 'Treasurer' এর পরিভাষা -

- (A) অর্থসচিব (B) অর্থবিদ
(C) কোষাগার (D) কোষাবন্দ

Solve পরিভাষিক শব্দ:

বিশেষ শব্দ	পরিভাষা	বিশেষ শব্দ	পরিভাষা
Treasury	কোষাগার	Trader	বণিক
Treasurer	কোষাবন্দ	Trade	বাণিজ্য

25. 'I am no stranger to this place' বাক্যটির অর্থ -

- (A) আমি এই স্থানের কেউ নই (B) আমি এখানে বসবাস করি, তা
(C) আমি এ জায়গায় বিপদের বন্ধ নই (D) আমি এ জায়গায় অচেনা নই

Solve Stranger শব্দের অর্থ: অচেনা, বিদেহ, 'মিস্ট্র', 'স্ট্রাং'। কোনো স্থান বা বস্তু যা কোনো ব্যক্তির কাছে অচেনা নই বা অচেনা। I am a stranger to these matters. - আমি এ বিষয় সম্পর্কে অজ্ঞ। I am no stranger to this place. - আমি এ জায়গায় 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 his 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 all that we are to the written word.

01. The main idea of the passage is-

- (A) Books are man's best friends
(B) Man can never deny books because they constitute a major part of his/ her body
(C) Books are expensive and therefore valued by man
(D) Books will never disappear because they are mankind's memory

Explanation Passage এ উল্লেখ রয়েছে যে, বিদ্যুৎ সত্যিকারকার বস্তু ন বসেছে শাহিদের মানবজাতির স্মৃতি (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) A film (B) a play
(C) a pointing (D) an artifact

Explanation Caesar and Cleopatra হলো নাটক।

03. The synonym of 'astonishing' is

- (A) surprising (B) cunning
(C) unquestionable (D) assured

Explanation Astonishing ও Surprising সমার্থক (synonym) অর্থ আশ্চর্যজনক বা বিস্ময়কর।

23. The rescue team continuously till now.

- (A) were working (B) has been working
(C) would be working (D) will be working

B Explanation Team (collective Noun) এরপর singular verb (has) বসবে আর কাজটি চলমান থাকায় continuous Tense হবে। অর্থাৎ has been working হবে।

24. Special prayers offered for victims next Friday.

- (A) had been (B) having been
(C) will be (D) were being

C Explanation Next Friday উদ্দেশ্য থাকায় Future Tense (will be) হবে।

25. Since we have resources, we a rescue team immediately.

- (A) would send (B) should send
(C) have sent (D) have had sent

B Explanation যেহেতু আমাদের সাহায্য উপকরণ রয়েছে, সেহেতু আমাদের অবিলম্বে একটি উদ্ধারকারী দল পাঠানো উচিত।

সাধারণ জ্ঞান

01. WTO কখন কার্যক্রম শুরু করে-

- (A) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৪ (B) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৫
(C) ১ জুন, ১৯৯৫ (D) ১ জুলাই, ১৯৯৬

B Solve World Trade Organization (WTO) প্রতিষ্ঠিত ১ জানুয়ারি ১৯৯৫ সালে। বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১৬৬টি দেশ এবং সর্বশেষ সদস্য- পূর্ব তিমুর। সদস্য দত্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

02. 'সেভেন সিস্টার্স' কাকে কী বোঝায়?

- (A) মহাভারতের বিখ্যাত সাত বোন
(B) গ্রিক পুরাণের সাত দেবতা
(C) জাপানের সাতটি প্রাচীর মন্দির
(D) ভারতের উত্তর-পূর্ব সীমান্তে অবস্থিত সাতটি প্রদেশ

D Solve ভারতের উত্তর পূর্বস্থলীর ৭টি রাজ্যকে একত্রে সেভেন সিস্টার্স (Seven Sisters) বলা হয়। সেভেন সিস্টার্সচুক্ত রাজ্য আসাম, মেঘালয়, মিজোরাম, নাগাল্যান্ড, ত্রিপুরা, মণিপুর এবং অরুণাচল।

03. নিম্নের কোন দেশটির ফ্লাগেটিত নয়?

- (A) অকশানিন্দন (B) লাওস
(C) ইরান (D) মঙ্গোলিয়া

C Solve ফ্লাগেটিত রাষ্ট্র কাকে বোঝায় দেশ বা রাষ্ট্র ভূখণ্ড কোনো সমুদ্রের সাথে সংযুক্ত নয়। বর্তমানে বিশ্বে ৪৪টির মতো রাষ্ট্র রয়েছে। অকশানিন্দন, নেপাল, লাওস, মঙ্গোলিয়া, ভুটান ফ্লাগেটিত রাষ্ট্র।

04. সর্বশেষ করাক্ষা পানি বর্ডন চুক্তি কখন স্বাক্ষরিত হয়?

- (A) ১ নভেম্বর, ১৯৯৬ (B) ১২ ডিসেম্বর, ১৯৯৬
(C) ১৭ মার্চ, ২০০১ (D) ১৪ এপ্রিল, ২০০২

B Solve করাক্ষা 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 মায়ানমার মধ্যে কোন নদী অবস্থিত?

- (A) সাপু (B) কর্ণামুদী
(C) নাফ (D) মগুরী

C Solve নদী বিষয়ক তথ্য:

- বাংলাদেশের মোট আন্তর্জাতিক নদী- ৫৭টি।
- মিয়ানমার হতে প্রবেশকারী নদী- ৩টি (সাপু, নাফ ও মাতামুর্জি)।
- বাংলাদেশ হতে ভারতে প্রবেশকারী নদী- কুশিরা।
- দীর্ঘতম নদ-নদীর সংখ্যা- ১০০৮টি।
- দীর্ঘতম নদী- পদ্মা (৩৬১ কিলোমিটার)। সূর: জাতীয় নদী রক্ষা করি।

06. ১৯৭৬ সালে ফারাক্কা লু মার্চ কার নেতৃত্বে পরিচালিত হয়?

- (A) অধ্যাপক গোলাম আযম (B) মাওলানা ভাসানী
(C) মাওলানা তরুণাবীণ (D) অধ্যাপক মুজাফ্ফর আহমদ

B Solve ১৬ মে ১৯৭৬ সালে মজলুম জননেতা মাওলানা আব্দুল হালিম ভাসানীর নেতৃত্বে রাজশাহীর মাদ্রাসা মহাদান থেকে ফারাক্কা অভিযানের ৯ মার্চ শুরু করেন।

07. জাপানের পার্লামেন্টের নাম কী?

- (A) মজলিস (B) সেসেট
(C) ডায়েট (D) লয়া জিবগা

C Solve দেশ ও পার্লামেন্ট বিষয়ক তথ্য:

দেশ	পার্লামেন্ট	দেশ	পার্লামেন্ট
মালদ্বীপ	মজলিস	জাপান	ডায়েট
ইসরায়েল	নেসেট	আফগানিস্তান	লয়া জিবগা

08. কোন তারিখে ব্যবসি মসজিদ ভেঙে ফেলা হয়?

- (A) ৬ ডিসেম্বর, ১৯৯২ (B) ২৭ জানুয়ারি, ১৯৯৩
(C) ৯ মার্চ, ১৯৯৪ (D) ২৫ মার্চ, ১৯৯৫

A Solve ব্যবসি মসজিদ ভারতের উত্তর প্রদেশের ফৈজাবাদ জেলায় অযোধ্যায় অবস্থিত। ৬ ডিসেম্বর ১৯৯২ সালে মসজিদটি ভেঙে ফেলা হয়।

09. জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য কত?

- (A) ১৮৮ (B) ১৯১
(C) ১৯২ (D) ১৯৬

C Solve জাতিসংঘ ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫ সালে কার্যকর হয়। বর্তমান সদস্য ১৯৩টি দেশ। সদস্য দত্তর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অবস্থিত। জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষা ৬টি (ইংরেজি, ফরাসি, রুশ, আরবি, চীনা ও স্প্যানিশ)।

10. ভারতের কোন প্রেসিডেন্টকে ভারত রত্ন উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

- (A) রাধাকৃষ্ণ (B) ডাঃ জাকির হোসেন
(C) রাজেন্দ্র প্রসাদ (D) ডাঃ আব্দুল কালাম

D Solve ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি এ পি জে আব্দুল কালাম। ব্যাপনিক ক্ষেপনাস্র এবং উৎক্ষেপণ যান প্রযুক্তির উন্নয়নে কাজের জন্য মিসাইল ম্যান হিসেবে পরিচিতি লাভ করেন এতলো হলো: তিনি ভারতরত্ন, পরমবৃষণ, পরমবৃষণ এছাড়াও অনেক পুরস্কারে ভূষিত হন।

11. কোন সালে ফরাসি বিপ্লব সংঘটিত হয়?

- (A) ১৬৪৮ (B) ১৬৮৮
(C) ১৭৮৯ (D) ১৮৫৬

C Solve ১৭৮৯ সালের ১৪ জুলাই বাকিল দুর্গের পতনের মধ্যে দিয়ে ফরাসি বিপ্লবের সূচনা হয়। এটি ছিলো ইউরোপের প্রথম বুর্জোয়া বিপ্লব (Elite Revolution)। এই বিপ্লবের প্রোগান ছিলো- "স্বাধীনতা, সাম্য ও ভ্রাতৃত্ব (Liberty, Equality and Fraternity)"।

24. অর্থনীতি শাস্ত্রের জনক কে?

- Ⓐ কার্ল মার্কস Ⓑ আডাম স্মিথ
Ⓒ ম্যাক্স ওয়েবার Ⓓ জন স্টুয়ার্ট মিল

Solve অর্থনীতির জনক আডাম স্মিথ। ১৭২০ সালে যুক্তরাজ্যে জন্মগ্রহণ করেন। আডাম স্মিথের বিখ্যাত গ্রন্থের মধ্যে রয়েছে The Wealth of Nations, The Invisible Hand উল্লেখযোগ্য। আডাম স্মিথ ১৭৯০ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

25. পানামা খাল কোন দুই মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?

- Ⓐ প্রশান্ত ও অটলান্টিক Ⓑ প্রশান্ত ও ভারত
Ⓒ ভারত ও অটলান্টিক Ⓓ অটলান্টিক ও কুম্বা

Solve পানামা খাল বিশ্বের গভীরতম খাল যা ১৯১৪ সালে যুক্তরাষ্ট্র বন্ধুত্ব কোম্পানি কর্তৃক খনন করে। এটি প্রশান্ত ও অটলান্টিক মহাসাগরকে যুক্ত করেছে বলে প্রশান্ত মহাসাগরের প্রবেশদ্বার কলা হয়। ৩১ ডিসেম্বর ১৯১১ সালে যুক্তরাষ্ট্র পানামাকে একটি অঙ্গরাজ্য করে।

26. পাকিস্তানের প্রথম শাসনতন্ত্র কোন সালে প্রণীত হয়?

- Ⓐ ১৯৫৪ Ⓑ ১৯৫৫
Ⓒ ১৯৫৬ Ⓓ ১৯৫৭

Solve ২৩ মার্চ ১৯৫৬ সালে পাকিস্তানের প্রথম শাসনতন্ত্র বা সংবিধান প্রণীত হয়। সংবিধানে পাকিস্তানকে প্রজাতন্ত্র রূপে হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

27. কত সালে ঐতিহাসিক বঙ্গভঙ্গ হয়?

- Ⓐ ১৯১২ Ⓑ ১৯০৫
Ⓒ ১৯০৬ Ⓓ ১৯১৫

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 রূপ ১৯১১ সালে।

28. বাংলাদেশের বীরপ্রতীক বেতাবধরী মহিলার নাম কী?

- Ⓐ তারামন বিবি Ⓑ ক্যান্টন সিতারা কোম
Ⓒ পাইল করিয়া খান Ⓓ জাহানারা ইমাম

Solve ১৯৭১ সালে মহান মুক্তিযুদ্ধকালে বীরপ্রতীক বেতাবধরী দুইজন নারী মুক্তিযোদ্ধা ডা. সিতারা কোম এবং তারামন বিবি। সিতারা কোম ২৯ সেপ্টেম্বর এবং তারামন বিবি ১৯ই সেপ্টেম্বর অধীনে অংশগ্রহণ করেন।

29. অশোক কোন দেশের সম্রাট ছিলেন?

- Ⓐ ৩য় অশোক Ⓑ কুষাণ অশোক
Ⓒ মৌর্য অশোক Ⓓ পুষ্যভট্ট অশোক

Solve সম্রাট অশোক (খ্রিষ্টপূর্ব ৩০৪-২৩২ খ্রিষ্টপূর্ব) তৃতীয় মৌর্য সম্রাট ছিলেন। দক্ষিণাভ্যন্তরে কিছু অংশ বাদ দিয়ে ভারতবর্ষের অধিকাংশ অঞ্চল শাসন করেন। উত্তরাধিকার যুদ্ধে তার ভাইদের নির্মমভাবে হত্যা করার জন্য চণ্ডাশোক নামে পরিচিত হন।

30. পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধ কখন সংঘটিত হয়?

- Ⓐ ১৫২৬ Ⓑ ১৫৫৬
Ⓒ ১৭৬১ Ⓓ ১৭৬৫

Solve
• পানিপথের প্রথম যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ২১ এপ্রিল ১৫২৬ সালে।
• পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ৫ নভেম্বর ১৫৫৬ সালে।
• পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ সংঘটিত হয়- ১৪ জানুয়ারি ১৭৬১ সালে।

31. ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন কোনটি?

- Ⓐ হোয়াইট হাউস Ⓑ হোয়াইট হল
Ⓒ ব্যক্তিগত প্যালেস Ⓓ ১০ ডাউনিং স্ট্রিট

Solve বিভিন্ন দেশের বিখ্যাত বাসভবন:

বাসভবনের নাম	স্থিতি
হোয়াইট হাউস	লন্ডনে অবস্থিত অস্ট্রেলিয়ার যুক্তরাষ্ট্র প্রেসিডেন্টের সরকারি বাসভবন
১০নং ডাউনিং স্ট্রিট	লন্ডনে অবস্থিত ইংল্যান্ডের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন
১১নং ডাউনিং স্ট্রিট	লন্ডনে অবস্থিত ইংল্যান্ডের অর্থমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন
ব্যক্তিগত প্যালেস	লন্ডনে অবস্থিত ব্রিটেনের বার্নার্ড বাসভবন

32. কোন ইউরোপীয় ভারতে আসার পর অধিকার করেন?

- Ⓐ মাদ্রাসা Ⓑ ব্রহ্ম
Ⓒ ভাস্কো-দা-গামা Ⓓ কলকাতা

Solve ভাস্কো দা গামা ইউরোপীয় বণিক যিনি সর্বপ্রথম ভারতে আসার পর অধিকার করেন। ১৪৯৮ সালে তিনি ভারতের কলিকট বন্দরে এসে পৌঁছান।

33. নির্বাপন-এর ধারণা কোন ধর্মের সাথে যুক্ত?

- Ⓐ খ্রিষ্টধর্ম Ⓑ ইহুদি ধর্ম
Ⓒ হিন্দু ধর্ম Ⓓ বৌদ্ধ ধর্ম

Solve নির্বাপন বৌদ্ধধর্মের সাথে সংশ্লিষ্ট। বৌদ্ধধর্ম অনুসারে সত্যের চরম পরিণতি বা পরম প্রাপ্তি।

34. ভারতে কখন ইস্ট-ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসনের অবসান ঘটে?

- Ⓐ ১৮৫০ Ⓑ ১৮৫৮
Ⓒ ১৮৬১ Ⓓ ১৮৭৭

Solve ১ নভেম্বর ১৮৫৮ সালে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসনের অবসান ঘটে। ১৮৫৭ সালে মহাবিদ্রোহের পর ব্রিটিশ সরকার ভারতের প্রশাসনিক দায়িত্ব নিজেদের হাতে তুলে নেয়।

35. রয়টার্স কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- Ⓐ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র Ⓑ জার্মানি
Ⓒ ব্রিটেন Ⓓ ফ্রান্স

Solve দেশ ও সংবাদপত্র বিখ্যাত তথ্য:

সংবাদ সংস্থা	স্থিতি
AP (Associated Press)	যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক সংবাদ সংস্থা, সমগ্র দক্ষিণ নিউইংরে অবস্থিত।
DW (Deutsche Welle)	১৯৫০ সালে প্রতিষ্ঠিত জার্মানির সংবাদ সংস্থা।
AFP (Agency of France Press)	বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন সংস্থা AFP ১৮০৫ সালে প্রতিষ্ঠিত। এর AFP এর সমগ্র দক্ষিণ ফ্রান্স।
Reuters	বিশ্বের সবচেয়ে বড় সংবাদ সংস্থা রয়টার্স ১৮৫১ সালে প্রতিষ্ঠিত। সমগ্র দক্ষিণ লন্ডন, ব্রিটেন।

॥३॥ अस्मिन् कालात्कल कलम नन्दति । अस्मिन् कालात्कल कलम नन्दति ।

11. 10/10/19

(13) **वर्षिक आविज्ञान**

④ **ସେବାୟତ ସୋସାଇଟି**

① 例題 14

⑩ ଅଫ୍‌ହାରିକ

⑩ 'আবুলফজল টায়েমলী

७५४

Solve লেখক ও গ্রন্থ নিম্নরূপ তথ্য :

40

Solve দ্বিগুণ মান সময় GMT এক ঘণ্টার আন্তর্জাতিক মানসম্মত দৈনিক সময় পদ্ধতি। দ্বিগুণ শব্দ লাতিনে অবস্থিত।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০৩-২০০৪; মানবিক

বাংলা

01. 'অবু ও খামে না যৌবন-বেগ, জীবনের উদ্ভাসে'-এই চরণটির রচয়িতা-

- (A) সুফিয়া কামাল
 (B) কাজী নজরুল ইসলাম
 (C) অমিয় চক্রবর্তী
 (D) সুকান্ত ভট্টাচার্য

Solve প্রদত্ত চরণটি কাজী নজরুল ইসলামের 'জীবন-বন্দনা' কবিতার অন্তর্গত।

02. 'অবলার হাতেও সমাজের জীবন-মরণের কাঠি আছে'-বাক্যটি যে রচনা থেকে গৃহীত হয়েছে তার নাম-

- (A) অর্থাঙ্গী
 (B) যৌবনের গান
 (C) সৌদামিনী মালা
 (D) একুশের গল্প

Solve নারীর অবস্থান ও অধিকার সম্পর্কে বলতে গিয়ে রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন তাঁর 'অর্থাঙ্গী' গ্রন্থে বলেছেন, "অবলার হাতেও সমাজের জীবন-মরণের কাঠি আছে"।

03. 'বিদ্যুৎ'-এর সমার্থক শব্দ-

- (A) যামিনী
 (B) দামিনী
 (C) কামিনী
 (D) কাদমিনী

Solve সমার্থক শব্দ :

'বিদ্যুৎ' শব্দের সমার্থক শব্দ : অশনি, দামিনী, কপালভি, কপালকপ, সৌদামিনী, বিজলি, শম্পা।

'মেঘ' শব্দের সমার্থক শব্দ : বারিদ, জলদ, কাদমিনী, নীরঘর।

'রাত্রি' শব্দের সমার্থক শব্দ : যামিনী, শরীরী, বিভাবরী, নিশি।

'নারী' শব্দের সমার্থক শব্দ : বামা, রামা, কামিনী, ভামিনী।

04. 'পাঞ্জেরি' কবিতার ভাবস্বত্ব-

- (A) নেতৃত্বের সচেতন ভূমিকা
 (B) নেতৃত্বের দায়িত্বহীনতা
 (C) জনগণের দুঃখ
 (D) জাতির দুর্ভোগ

Solve ফররুখ আহমদ 'পাঞ্জেরি' কবিতায় পাঞ্জেরিকে জাতির কর্ণধারের প্রতীক হিসেবে উপস্থাপন করেছেন। কবিতাটিতে কবি জাতীয় জীবনে বিরাজমান সংকট উদ্ভরণে জাতীয় নেতৃত্বের সচেতন ভূমিকা প্রত্যাশা করেছেন।

05. 'কুড়ি' কোন শ্রেণির শব্দ?

- (A) তৎসম
 (B) তদ্ভব
 (C) দেশি
 (D) বিদেশি

Solve কয়েকটি দেশি শব্দ : কুড়ি, পেট, চাল, চুলা, ডাব, ডুলা, চৌপার, ঢেঁকি, গজ, চোঙ্গা, চৌপার, কাঁচা।

06. 'বঙ্গভাষা' সনেটের ষটকের মিলবিন্যাস -

- (A) KLLKMM
 (B) KLLKMM
 (C) MNNMOO
 (D) KLMKLM

Solve মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বঙ্গভাষা' সনেটে চরণগুলোর অঙ্কমিল এরকম অষ্টক (কখ কখ, বক বক), ষটক বা ষটক (গঘ ঘগ, উঙ)।

07. 'পাতিশেলু' শব্দটি গঠিত-

- (A) উপসর্গযোগে
 (B) সন্ধিযোগে
 (C) সমাসযোগে
 (D) প্রত্যয়যোগে

Solve বাংলা 'পাতি' উপসর্গ দ্বারা গঠিত শব্দ :

অর্থদ্যোতকতা	উদাহরণ
জুড়. অর্থে	পাতিহাস, পাতিশিয়াল, পাতিশেলু, পাতিকাঁক।

08. যথাক্রমে ক, খ এবং গ-এর বিপ্রতি রূপ-

- (A) ক + ঘ, ঙ + ঞ, হ + ণ
 (B) ক + ঘ, ঘ + ণ, হ + ন
 (C) ক + খ, ঘ + ঞ, হ + ন
 (D) খ + ঘ, ঘ + ণ, হ + ণ

Solve যুক্তবর্ণ বিভাজন :

যুক্তবর্ণ	বিপ্রতি রূপ	গঠিত শব্দ
ক	ক + ঘ	কমা, শিকক
ঙ	ঘ + ণ	উঙ, কৃষ্ণচূড়া
হ	হ + ন	অফিক, চিহ্ন

09. 'ইহারা অন্য জাতের মানুষ'-কারা?

- (A) হৈমন্তী ও গৌরীশংকর
 (B) অপূর মা ও বাবা
 (C) অপূর কুটুম্বা
 (D) অপূ ও হৈমন্তী

Solve রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'হৈমন্তী' গল্পে হৈমন্তীর বাবা গৌরীশংকর ও হৈমন্তী সম্পর্কে অপূর উপলব্ধি প্রকাশিত হয়েছে 'মনে বুঝিলাম, ইহারা অন্য জাতের মানুষ' বাক্যটিতে।

10. 'নীবার' এর অর্থ-

- (A) নিবারণ
 (B) নেওয়া
 (C) ফসল
 (D) তৃণধান

Solve সংস্কৃত 'নীবার' শব্দের অর্থ : ঝরে পড়া পাকা ধান যেতে উৎপন্ন ধানগাছ বা তার ফসল; উড়িধান, তৃণধান।

11. 'দেখবার ইচ্ছা'র একশব্দরূপ-

- (A) বিবক্ষা
 (B) তিতিক্ষা
 (C) দীক্ষা
 (D) দিদৃক্ষা

Solve কয়েকটি এক কথার প্রকাশ : দেখার ইচ্ছা- দিদৃক্ষা, কলর ইচ্ছা- বিবক্ষা, দান করার ইচ্ছা- দিবসা, বাস করার ইচ্ছা- বিবসা।

12. 'এককালে মিলিটারিতে যাবার স্বপ্ন ছিল ওর।' - কার স্বপ্ন?

- (A) তপুস
 (B) রাহাতের
 (C) নতুন ছেলের
 (D) রেণুর

Solve 'একুশের গল্প' রচনায় তপুস মিলিটারিতে যাবার স্বপ্ন ছিল। 'একুশের গল্প' জহির রায়হানের ভাষা আন্দোলনভিত্তিক ছোটগল্প।

13. প্রত্যক্ষ উক্তির জন্য ব্যবহৃত হয় -

- (A) কোলন
 (B) রেখাচিত্র
 (C) উদ্ধৃতিচিহ্ন
 (D) কমা

Solve বক্তার প্রত্যক্ষ উক্তিকে উদ্ধৃতি চিহ্নের অন্তর্ভুক্ত করতে হয়। যেমন : শিক্ষক বললেন, "মানুষ আবার পত্ততে পরিণত হবে।"

14. 'ভাষার কথা' গ্রন্থে উল্লেখকৃত শহরের নাম -

- (A) নিউইয়র্ক
 (B) গ্রাণ
 (C) এডিনবরা
 (D) রোম

Solve মুহম্মদ আবদুল হাইয়ের 'ভাষার কথা' গ্রন্থে উল্লেখকৃত শহর লন্ডন, প্যারিস, গ্রাণ, কোপেনহেগেন, মস্কো।

15. 'পুরান চাল ভাতে বাড়ি'- গ্রন্থটির অর্থ -

- (A) ভালো চাল
 (B) পুরনো চালের গুণ
 (C) উন্নতি
 (D) অভিজ্ঞ লোকের বৈশিষ্ট্য

Solve কতিপয় গ্রন্থকর্ম : শকুনির শাণে কি গল্প মরে - (অনিষ্ট কামনা করলেই অনিষ্ট হয় না)। হাতে না মেরে ভাতে মারা (পরোক্ষভাবে কষ্ট দেওয়া)। আপনি আচরি ধর্ম অপরে শেখাও (নিজ আচরণে শিক্ষা দিতে হবে)। যেমন কর্ম তেমন ফল (কৃতকর্মের উপযুক্ত ফল)।

16. 'সকল ছাত্রছাত্রীদের জানানো যাইতেছে যে, মুখস্থ করে পরিক্ষায় লিখিলে ক্রীতকার্য হওয়া যায় না।' চলিত রীতির এই বাক্যে ভুলের সংখ্যা—
 (A) তিন (B) চার
 (C) পাঁচ (D) ছয়
- Solve** প্রদত্ত বাক্য : সকল ছাত্রছাত্রীদের জানানো যাইতেছে যে, মুখস্থ করে পরিক্ষায় লিখিলে ক্রীতকার্য হওয়া যায় না।
 চলিত রীতি : সকল ছাত্রছাত্রীকে জানানো যাচ্ছে যে, মুখস্থ করে পরীক্ষায় লিখিলে কৃতকার্য হওয়া যায় না।

17. 'অন্যতম' শব্দের অর্থ—
 (A) উল্লেখযোগ্য (B) অনেকের মধ্যে এক
 (C) গুরুত্বপূর্ণ (D) অনাজন
- Solve** শব্দার্থ : উল্লেখযোগ্য - উল্লেখ করা উচিত এমন। গুরুত্বপূর্ণ - তাৎপর্যবহ। নৈব্যক্তিক - ব্যক্তিনিরপেক্ষ। নৈমিত্তিক - নিয়মিত ঘটে এমন।

18. প্রত্যয়যুক্ত শব্দ—
 (A) দুরন্ত (B) বসন্ত
 (C) ভুবন্ত (D) অনন্ত
- Solve** √ভূ + অন্ত = ভুবন্ত (বাংলা কৃৎপ্রত্যয় সাধিত শব্দ)। এরকম : √উ + অন্ত = উড়ন্ত।

19. 'আমারও এদের উপর বিশ্বাস আছে।' এই অভিব্যক্তি বাক্যের নেতিবাচক রূপান্তর—
 (A) আমারও এদের উপর বিশ্বাস নেই
 (B) আমার ও এদের ওপর অবিশ্বাস আছে
 (C) আমারও এদের উপর বিশ্বাস না থাকতে পারে না
 (D) আমারও এদের উপর যে বিশ্বাস নেই তা নয়
- Solve** অভিব্যক্তি থেকে নেতিবাচকে রূপান্তর :
 অস্তি : আমারও ইহাদের উপর সহোদর প্রেম আছে।
 নেতি : আমারও যে ইহাদের উপর সহোদর প্রেম নাই তাহা নহে।

20. 'কুক' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?
 (A) আরবি (B) চীনা
 (C) হিন্দি (D) জাপানী
- Solve** কতিপয় আরবি শব্দ : তওয়াফ, তওহিদ, তকদির, তকবির, তকলিফ, তকসির, তক্তি, তদ্রূপ, তদারক।

21. 'Civil Society' এর পরিভাষা—
 (A) সভ্য সমাজ (B) সুশীল সমাজ
 (C) বেসামরিক সমাজ (D) মানব সমাজ

Solve পরিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Civil action	দেওয়ানি মামলা	Civil court	দেওয়ানি আদালত
Civil surgeon	পৌর চিকিৎসক	Civil right	নাগরিক অধিকার

22. 'He takes his father.' বাক্যের বাংলা অনুবাদ—
 (A) সে অর পিতার দায়িত্ব নিয়েছে (B) সে তার পিতার অনুসারী
 (C) সে দেখতে তার পিতার মতো (D) সে তার পিতার উত্তরাধিকারী
- Solve** গুরুত্বপূর্ণ অনুবাদ : He is the source of our inspiration - তিনি আমাদের প্রেরণার উৎস। He seldom tells a lie - তিনি কদাচিৎ মিথ্যা বলেন। He is a blockhead - তার বুদ্ধি বড়ো মোটা। He has few friends - তার কোনো বন্ধু নেই বললেই চলে।

23. 'উড়োজাহাজ' কোন সমাস?
 (A) বহুব্রীহি (B) কর্মধারয়
 (C) দ্বন্দ্ব (D) তৎপুরুষ
- Solve** যেখানে বিশেষণ বা বিশেষণ ভাবাপন্ন পদের সাপে বিশেষ্য বা বিশেষ্যভাবাপন্ন পদের সমাস হয় এবং পরপদের অর্থই প্রধান রূপে প্রতীয়মান হয়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন : উড়ো যে জাহাজ = উড়োজাহাজ।

24. 'বতর' শব্দের বিপরীত অর্থজ্ঞাপক শব্দ—
 (A) পরতর (B) অসাধারণ
 (C) বিশিষ্ট (D) বিচিরা
- Solve** 'বতর' বিশেষণবাচক শব্দটি দ্বারা বোঝায় স্বাধীন : যার বিপরীতার্থক শব্দ 'পরতর' (অর্থাৎ পরাদীন)।

25. 'উচ্ছৃঙ্খল' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ—
 (A) উঃ + শৃঙ্খল (B) উচ + চৃঙ্খল
 (C) উৎ + চৃঙ্খল (D) উৎ + শৃঙ্খল
- Solve** ত ও দ - এরপর শ থাকলে ত ও দ - এর স্থলে চ এবং শ এর স্থলে ছ উচ্চারিত হয়। যেমন : উৎ + শৃঙ্খল = উচ্ছৃঙ্খল।

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 17th 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 :
 (A) airplanes and their inventors (B) the aviation industry
 (C) colonialism and flying (D) advances in flying
- Solve** Explanation Passage জুড়ে উভয়নের অগ্রযাত্রা (Advances in flying) সম্পর্কে আলোকপাত করা হয়েছে।

02. The passage suggests that :
 (A) airplanes dominate the sky
 (B) airplanes are now heavier than before
 (C) airplanes now have greater power
 (D) the world needs more airplanes
- Solve** Explanation ১ম sentence এই উল্লেখ রয়েছে বর্তমান সময়ের Airplane গুলোর Greater power রয়েছে।

03. 'Transported' in L-2 means—
 (A) transformed (B) advanced
 (C) lifted (D) tested in flight
- Solve** Explanation Passage এ 'Transported' দ্বারা অগ্রবর্তী (Advanced) বুঝানো হয়েছে।

04. An antonym for 'astonished' in L-3 is :
 (A) amazed (B) amused
 (C) offended (D) agitated
- Solve** Explanation Astonished ও Amazed সমার্থক। এদের অর্থ- বিমিত।

05. 'resemblance' in L-5 is—
 (A) a noun (B) an adverb
 (C) an adjective (D) a gerund
- Solve** Explanation Resemblance (সাদৃশ্য) হলো Noun.

46. Ali phones have now 'mastered' the sound barrier (that is to say, they have-
 A) entered it B) controlled it
 C) gone past it D) silenced it
Explanation Mastered অর্থ অধিকৃত করে। controlled it হল।
 Fill in the blanks with the appropriate options (Q. 7-13)

47. How wonderful life promised.
 A) have been B) had been
 C) has been D) having been
Explanation Subject Third person (He) এর has বসে।

48. The company came strong criticism from the public.
 A) under B) from
 C) into D) onto
Explanation Come under অর্থ হোলে কোন পরিস্থিতি চলে পড়ে।

49. He cut a slice of the cake for me.
 A) of B) up
 C) off D) down
Explanation Cut off অর্থ কেটে। Cut up অর্থ ভেঙে ছেঁতে। Cut down অর্থ কমানো।

50. When it started raining she made a dash ... the building.
 A) to B) off
 C) for D) upon
Explanation Make for অর্থ দ্রুত কোন জায়গায় দিকে যাওয়া।

51. After the invention of the computer, ... publishers prefer hand-written manuscripts.
 A) many B) most
 C) almost D) few
Explanation কম্পিউটার আবিষ্কারের পর অল্পসংখ্যক (few) প্রকাশক হাতে লেখা পত্ৰপত্রি প্রাধান্য করে।

52. The committee ... the resolution unanimously.
 A) adapted B) adopted
 C) attempted D) attended
Explanation কমিটি সর্বসম্মতিক্রমে (unanimously) প্রস্তাবটি গ্রহণ করেছিল (adopted)।

53. Fill in the blank with the appropriate words/word : I've ... some shopping to do.
 A) got B) gotten
 C) got D) getting
Explanation I've (I have) এরপর verb এর past participle (got gotten) বসবে। Get এর past participle দুটাই সঠিক। Got (UK), Gotten (USA).

54. The word downtrodden suggests people who are.
 A) disabled B) demoted
 C) deprived D) ill-educated
Explanation Downtrodden অর্থ নিরুপস্থিত (deprived)।

55. To pay lip-service to someone is to:
 A) pay careful attention B) show only outward respect
 C) remain faithful D) attach no value
Explanation Pay lip- service অর্থ শুধু কথায় সম্মান দেখানো বা প্রতিশ্রুতি দেওয়া (মন থেকে নয়)।

56. 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.
Explanation দূরত্ব বা দূরত্ব মাপের ক্ষেত্রে (Ten miles) এর singular (is) বসে।

57. 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?
Explanation আপনি কতদিন থেকে চশমা পরছেন। (How long are you been wearing glasses?)
 শুধু বর্তমান ক্রমের কাজ বাক্য (A) বাক্য। (B) ও (C) এর Do এর সঙ্গে wearing বাক্য।
 (D) এর Are এর সঙ্গে wear বাক্য। এই দুটোই option হল।

58. Identify the correct translation of 'মনে হবে মনে হবে'
 A) So you say so you say B) As you say as you say
 C) As you say so you say D) As you say as you say
Explanation As you say so you say একদিকে অর্থ মনে হবে মনে হবে।

59. 'To breathe one's last' means:
 A) to start B) to die
 C) to sleep D) to breathe fast
Explanation To breathe one's last অর্থ শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করা অর্থ মৃত্যু বাক্য (to die)।

60. Choose the word which best completes the sentence: To ... the traffic ... the student from his work.
 A) prevented B) annoyed
 C) distracted D) disgusted
Explanation Distract অর্থ মনোবিস্তারিত দিতে।

61. Motorists can be fined for driving-
 A) recklessly B) reliably C) meticulously D) restlessly
Explanation Recklessly অর্থ লেহুভাবে।

62. Choose the correct spelling:
 A) announcement B) assassination
 C) aggressive D) annihilate
Explanation Announcement অর্থ ঘোষণা Assassination (assassination) অর্থ হত্যা।
 Aggression অর্থ আক্রমণ। Annihilation অর্থ ধ্বংস।

63. The synonym of Colloquial is-
 A) Conversational B) Practical
 C) Traditional D) Contemporary
Explanation Colloquial (কথো/কথোবোম্বা বাক্য) এর synonym হলো conversational (কথোবোম্বা বাক্য)।

64. The opposite of brilliant is-
 A) dull B) Practical
 C) an intellectual D) idiot
Explanation Brilliant (উজ্জ্বল) এর বিপরীত শব্দ হলো Dull (নিম্ন)।

65. 'Hamlet' is written by-
 A) Christopher Marlowe B) William Congreve
 C) William Shakespeare D) John Webster
Explanation Hamlet নাটকটি লেখক William Shakespeare।

সাধারণ জ্ঞান

(A) ম্যাক্স ওয়েবার
 (B) অগাস্ট কোং
 (C) এমিল ডুর্খহাইম
 (D) কার্ল মার্ক্স

(A) টেইলর
 (B) ম্যাকাইডার
 (C) অগবার্ণ
 (D) স্পেসার

(A) চাকমা (B) সাঁওতাল
 (C) গারো (D) মরং

(A) থমাস ম্যালথাস
 (B) কার্ল মার্ক্স
 (C) অমর্ত্য সেন
 (D) ডেভিড রিকার্ডো

(A) চাকমা
 (B) রোহিঙ্গা
 (C) গারো
 (D) হাজং

(A) অ্যাডাম স্মিথ
 (B) ভ্লাদিমির লেনিন
 (C) যোসেফ স্ট্যালিন
 (D) কার্ল মার্ক্স

(A) নবাব সলিমুল্লাহ
 (B) মুহাম্মদ আলী জিন্নাহ
 (C) শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক
 (D) মোহনদাস করমচাঁদ গান্ধী

(A) বহুদলীয় ব্যবস্থা
 (B) বাকশাল
 (C) তত্ত্বাবধায়ক সরকার
 (D) সংসদে মহিলা আসন

Solve ২৭ মার্চ ১৯৯৬ সালে ১৩তম সংশোধনীর মাধ্যমে সংবিধানে
তত্ত্বাবধায়ক সরকারব্যবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠিত হয়।

গভর্নর লর্ড বেন্টিংক সতীদাহ প্রথা বাতিল করেন।

① চাহিদার মূল্য স্থিতিস্থাপকতা এক-এর বেশি থাকে

④ ସାତଯୋଗିଆଙ୍କର ବାହାର

① હાયડ્રોલ અણી (દ્રાહ)

④ অগ্রসর

Ⓐ बाल

④ दक्षिण अफ्रिका

সুইডেন রিক্সজাগ

① বহুস্তর সিলেট অঞ্চল

① হান্টার

Solve সতীদাহ প্রথার বিরুদ্ধে একটি তীব্র সামাজিক আন্দোলন গড়ে তোলেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। সেই আন্দোলনের কারণে তৎকালীন ব্রিটিশ গভর্নর লর্ড বেণ্টিংক সতীদাহ প্রথা বাতিল করেন।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

17. BARD (বাংলাদেশ একাডেমী ফর রুরাল ডেভেলপমেন্ট) এর প্রতিষ্ঠাতা-

- Ⓐ জিয়াউর রহমান Ⓑ মাহবুব আলম চৌধুরী
Ⓒ শেখ মুজিবুর রহমান Ⓓ অধ্যক্ষ আখতার হামিদ খান

 **Solve** ১৯৫৯ সালে কুমিল্লায় ড. আখতার হামিদ খান BARD প্রতিষ্ঠা করেন।

18. ভারতে কোন যুদ্ধে সর্বপ্রথম কামান-ব্যবহার হয়?

- Ⓐ পলাশীর যুদ্ধে Ⓑ চৌসার যুদ্ধে
Ⓒ পানিপথের প্রথম যুদ্ধে Ⓓ পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধে

 **Solve** ১৫২৬ সালে ইব্রাহিম লোদির সাথে বাবরের যুদ্ধ হয় সেটি ১ম পানিপথের যুদ্ধ নামে পরিচিত। এই যুদ্ধে ১ম কামান ব্যবহার করা হয়।

19. 'পঞ্চজাতী বাংলাদেশ সরকার' আনুষ্ঠানিকভাবে কখন আত্মপ্রকাশ করে?

- Ⓐ ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ Ⓑ ১১ এপ্রিল, ১৯৭১
Ⓒ ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ Ⓓ ১৯ এপ্রিল, ১৯৭১

 **Solve** ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে এবং আনুষ্ঠানিকভাবে আত্মপ্রকাশ করে।

20. চিরছায়ী বন্দোবস্ত কার সময়ে প্রবর্তিত হয়?

- Ⓐ কর্ণওয়ালিস Ⓑ ডালহৌসি
Ⓒ হেক্টিংস Ⓓ ক্যানিং

 **Solve** লর্ড কর্ণওয়ালিস ১৭৯৩ সালে দশশালা বন্দোবস্তকে চিরছায়ী বন্দোবস্ত নামে প্রবর্তন করেন।

21. অ্যাটলেকম্পসভতা গড়ে উঠেছিল কোন মহাদেশে?

- Ⓐ এশিয়ায় Ⓑ আফ্রিকায়
Ⓒ অস্ট্রেলিয়ায় Ⓓ দক্ষিণ আমেরিকায়

 **Solve** দক্ষিণ আমেরিকার কিছু অংশ ও মধ্য আমেরিকার মেক্সিকো জুড়ে বিস্তৃত ছিলো অ্যাটলেক সভ্যতা। ১৩০০-১৫২১ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত এর বিকাশ ছিলো বলে ধারণা করা হয়।

22. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে কারা সর্বপ্রথম বাংলায় আসেন?

- Ⓐ ফরাসীরা Ⓑ ইংরেজরা
Ⓒ পর্তুগীজরা Ⓓ ওলন্দাজরা

 **Solve** ১৫১৬ সালে পর্তুগীজরা ১ম বাংলায় আসে, কিন্তু শের শাহ তাদের বিতাড়ন করেন। মোগল আমলে তারা আবার ফিরে আসে।

23. ইতিহাসিক ২১ দফা দাবির প্রথম দাবি-

- Ⓐ বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা
Ⓑ প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
Ⓒ বিনা ক্ষতিপূরণে ভূমিদারি উচ্ছেদ সাধন
Ⓓ পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে বিরাজমান অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীকরণ

 **Solve** ১৯৫৪ সালে প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে চার দলের জোট যুক্তফ্রন্ট নির্বাচনি ইশতেহার হিসেবে ২১ দফা প্রণয়ন করে যার ১ম দফা ছিলো বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা।

24. ইতিহাসের জনক কী হর কাকে?

- Ⓐ ইবনে বতুতাকে Ⓑ আবুল ফজলকে
Ⓒ অব্রাহাম লিংকনকে Ⓓ হেরোডোটাসকে

 **Solve** গ্রিক দার্শনিক হেরোডোটাস ছিলেন ১ম ইতিহাস লিপিবদ্ধকারী। তাই তাকে ইতিহাসের জনক কী হয়। ইবনে বতুতা ছিলেন মরোক্কান পর্যটক।

25. শিল্প বিপ্লব শুরু হয়েছিল-

- Ⓐ আমেরিকায় Ⓑ এশিয়ায়
Ⓒ ইউরোপে Ⓓ আফ্রিকায়

 **Solve** অষ্টাদশ শতকের মাঝামাঝি সময়ে বাস্পীয় ইঞ্জিন আবিষ্কারের ফলে ইংল্যান্ডে শিল্পখাতে ব্যাপক উৎপাদন শুরু হয়। তাই একে শিল্প বিপ্লব কী হয়।

26. পিএটিসি (পাবলিক এডমিনিস্ট্রেশন ট্রেনিং সেন্টার) কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ সোনার গাঁ Ⓑ চট্টগ্রাম
Ⓒ রাজশাহী Ⓓ সাভার

 **Solve** PATC সাভারে অবস্থিত যেখানে সিভিল সার্ভিসে কর্মকর্তাদের বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয় এবং এর প্রধান হলেন রেক্টর।

27. কোন সন থেকে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার দেয়া শুরু হয়?

- Ⓐ ১৯৬৯ Ⓑ ১৯৭০
Ⓒ ১৯৬৮ Ⓓ ১৯৮৬

 **Solve** ১৯৬৯ সাল হতে ভেরিজেস প্রদান করা হয়ে থাকে। ২০১৪ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পান সিমন জনসন, জেমস রবিনসন এক ডারন অ্যাসেমোগলু।

28. 'এশিয়ান ড্রামা' গ্রন্থটির রচয়িতা-

- Ⓐ ডেভিড রিকার্ডো Ⓑ লুইস মর্গান
Ⓒ থমাস ম্যালথাস Ⓓ জনার মিরডাল

 **Solve** সুইডিশ অর্থনীতিবিদ এবং সমাজবিজ্ঞানী জনার মিরডাল ১৯৭৪ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পান এবং তিনি Asian Drama বইয়ের লেখক।

29. কোন প্রতিষ্ঠানের উদ্যোগে 'বাংলাপিডিয়া' প্রকাশিত হয়েছে?

- Ⓐ শিল্পকলা একাডেমি Ⓑ বাংলা একাডেমি
Ⓒ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় Ⓓ বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি

 **Solve** এশিয়াটিক সোসাইটি ১৯৫২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এটি উদ্যোগ নিয়ে ২০০৩ সালে বাংলাপিডিয়া প্রকাশ করে।

30. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হয়-

- Ⓐ ১৯৯০ Ⓑ ১৯৯২
Ⓒ ১৯৮৮ Ⓓ ১৯৮৭

 **Solve** ২১ অক্টোবর ১৯৯২ সালে জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করা হয়। এর অবস্থান দত্তপাড়া, গাজীপুর।

31. বাংলাদেশ সংসদ ভবনের স্থপতি কে?

- Ⓐ ফজলুর রহমান খান Ⓑ রবিউল হুসাইন
Ⓒ লুই কান Ⓓ শামীম শিকদার

 **Solve** এস্তোনিয়ার বংশোদ্ভূত মার্কিন স্থপতি লুই আই কান বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনের নকশা করেন।

32. কোন মার্কিন প্রেসিডেন্ট দাস প্রথা উচ্ছেদ করেন?

- Ⓐ জর্জ ওয়াশিংটন Ⓑ অব্রাহাম লিংকন
Ⓒ ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট Ⓓ উড্রু উইলসন

 **Solve** ১৬তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট অব্রাহাম লিংকন ১৮৬৩ সালে যুক্তরাষ্ট্রে দাসপ্রথা বিলুপ্ত করেন।

33. 'Mein Kampf' গ্রন্থের লেখকের নাম-

- Ⓐ নেলসন ম্যান্ডেলা Ⓑ হিটলার
Ⓒ উইল্টন চার্লস Ⓓ বেনিটো মুসোলিনি

 **Solve** জার্মানির চ্যান্সেলর অ্যাডলফ হিটলার Mein Kampf গ্রন্থ তার আত্মজীবনী হিসাবে লিখেন। তার নেতৃত্বে ২য় বিশ্বযুদ্ধ হয়। মুসোলিনি ইতালির একনায়ক।

34. সার্ক (SAARC) ধারণার উদ্যোক্তা-

- (A) ভারত
 (B) থাইল্যান্ড
 (C) নেপাল
 (D) বাংলাদেশ

Solve দক্ষিণ এশীয় দেশগুলোর মধ্যে অর্থনৈতিক, বাণিজ্যিক সহযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে আঞ্চলিক সংগঠন হিসাবে সার্কের জন্ম ১৯৮৫ সালের ৮ ডিসেম্বর। এর সদর দপ্তর নেপালের কাঠমান্ডু।

35. গত দশ বছরে কোন দেশের অর্থনীতি সর্বোচ্চ প্রবৃদ্ধির হার অর্জন করেছে?

- (A) ভারতের
 (B) যুক্তরাষ্ট্রের
 (C) চীনের
 (D) বাংলাদেশের

Solve সর্বশেষ ১০ বছরের হিসাবে সর্বোচ্চ প্রবৃদ্ধির 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 যোগদান করে।

37. বাংলাদেশের ক্রিকেট দল আন্তর্জাতিক একদিনের খেলায় কোন দেশের বিরুদ্ধে প্রথম জয় লাভ করেছে?

- (A) পাকিস্তান
 (B) ইতালি
 (C) ব্রিটেন
 (D) জার্মানি

Solve বাংলাদেশ প্রথম একদিনের ম্যাচে জয় পায় কেনিয়ার বিপক্ষে ১৭ মে ১৯৯৮।

38. বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে ধনী ব্যক্তি কে?

- (A) বিল গেটস
 (B) জর্জ ব্রুশ
 (C) আন্দ্রে শাখারভ
 (D) ওমর-বিন-খালেদ

Solve ২০২৪ সালের শীর্ষ ধনী টেসলার প্রতিষ্ঠাতা ইলন মাস্ক যার সম্পত্তি প্রায় ৪৩০ বিলিয়ন ডলার।

39. বিশ্বের 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. ককি আনান জাতিসংঘের কততম মহাসচিব?

- (A) ৭ম
 (B) ৯ম
 (C) ৩য়
 (D) ৫ম

Solve ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠা হয়। এর ১ম মহাসচিব ছিলেন নরওয়ের ট্রিগভেলি। বর্তমান মহাসচিব আন্তোনিও গুতেরেস, পর্তুগাল।

41. ইরাকে মার্কিন প্রশাসনের প্রধান নির্বাহী কে?

- (A) ব্যাং ব্রিক
 (B) পল ব্রেমার
 (C) জেনারেল উলফোভিচ
 (D) রিচার্ড বার্টন

Solve পরিবর্তনশীল তথ্য। বর্তমানে ৪৭তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হয়েছেন ডোনাল্ড ট্রাম্প।

42. ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন কোনটি?

- (A) হোয়াইট হাউস
 (B) হোয়াইট হল
 (C) ১০নং ডাউনিং স্ট্রিট
 (D) বাকিংহাম প্যালেস

Solve ব্রিটিশ রাষ্ট্রপতির বাসভবন হাউস অফ পার্লামেন্ট হলে প্রধানমন্ত্রী কিংজার স্টারমার। তিনি পরবর্তীকালে হাউস অফ পার্লামেন্টে বাস করেন।

43. 'গুয়াটাকুল' কোন দেশে অবস্থিত?

- (A) ফ্রান্সে
 (B) জাপানে
 (C) জার্মানিতে
 (D) কোলম্বোতে

Solve নেপোলিয়ান বোনাপার্ট গুয়াটাকুল নামক স্থানে মৃত্যু পেরিয়েছেন। এই স্থানটি কোলম্বোতে অবস্থিত।

44. IAEA এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- (A) ভিয়েনা
 (B) জুপিথ
 (C) লন্ডন
 (D) সেন্টপেট্র

Solve International Atomic Energy Agency-IAEA এর সদর দপ্তর অবস্থিত জার্মানিতে ভিয়েনাতে অবস্থিত। এটি ২৯ জুলাই ১৯৫৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। IAEA'এর বর্তমান সদস্য ১১৭টি দেশ এবং বহুদেশ সদস্য সোমালিয়া।

45. আন্তর্জাতিক বিচারালয় কোথায় অবস্থিত?

- (A) নেদারল্যান্ডস-এ
 (B) অস্ট্রিয়া
 (C) যুক্তরাজ্যে
 (D) ব্রাজিলে

Solve আন্তর্জাতিক বিচারালয় নেদারল্যান্ডসের হেগ শহরে অবস্থিত। ২৬ জুন ১৯৪৫ এর প্রতিষ্ঠা হয়।

46. প্রথম নোবেল বিজয়ী মুসলমান মহিলার নাম-

- (A) হান্নানা আশরাফী
 (B) শিরিন এবাদী
 (C) মেঘবতী সুকর্ণপুত্রী
 (D) শাহজাদে আবদুল্লাহ

Solve শিরিন এবাদী একজন ইরানি আইনজীবী যিনি প্রথম মুসলিম নারী হিসেবে ১ম নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। ২০১৬ সালে শান্তির ক্ষেত্রে লাভ করেন।

47. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আয়োজন করেন-

- (A) রাষ্ট্রপতি
 (B) প্রধানমন্ত্রী
 (C) স্পিকার
 (D) পররাষ্ট্র মন্ত্রী

Solve ৭২নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি সংসদ অধিবেশন আয়োজন করেন। সংসদে ন্যূনতম কোরাম হয় ৬০ জন হয়ে।

48. 'ওয়ার এন্ড পীস' গ্রন্থের প্রণেতা-

- (A) দত্তাত্তরী
 (B) কল্যাণ
 (C) সিসেরো
 (D) টলস্টয়

Solve রাশিয়ান লেখক লিও টলস্টয় নেপোলিয়নের কৃষ্ণসম্রাজ্ঞের কল্পিত চরিত্রের মাধ্যমে ফুটিয়ে তুলে এই সাহিত্যকর্ম রচনা করেন।

49. আধুনিক কল্যাণ রাষ্ট্রের উদ্ভাবন করে-

- (A) ইংল্যান্ডে
 (B) যুক্তরাষ্ট্রে
 (C) ফ্রান্সে
 (D) অস্ট্রেলিয়ায়

Solve আধুনিক কল্যাণ রাষ্ট্রের জন্ম হয় আমেরিকায়। ১৯৩০ এর দশকে আমেরিকা কল্যাণ রাষ্ট্র হিসাবে আবির্ভূত হয়।

50. মুসলিম পরিবারিক আইন অধ্যাদেশ এবং পরিবারিক আদালত অধ্যাদেশ প্রণীত হয় কথাক্রমে-

- (A) ১৯৬১ এবং ১৯৮৩
 (B) ১৯৬২ এবং ১৯৮৩
 (C) ১৮২৯ এবং ১৯৮৩
 (D) ১৯৬০ এবং ১৯৮৩

Solve মুসলিম পরিবারিক আইন ১৯৬১ এবং পরিবারিক আদালত অধ্যাদেশ ১৯৮৫।

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা : ২০০২-২০০৩; মানবিক

বাংলা

01. 'অনের অপমান দেখার বেশ বড় বেশ' বাক্যটি কোন রচনার?

- ① ঝাংলাদেশ ② একটি তুলসী গাছের কাহিনী
 ③ সৈন্যমিনী মাসল ④ একুশের গল্প

Solve সৈন্যমিনী মাসল 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' গল্পের সীমিত পরিসরে জীবনের গভীর সংস্কটকে উপস্থাপন করেছেন।

02. 'বৌবনের গান' এ যার উল্লেখ নেই -

- ① সেন্নি ② লক্ষ্য সেন
 ③ মার্কস ④ বসন্তের ফিল্ডি

Solve 'বৌবনের গান' গ্রন্থে কাজী নজরুল ইসলাম দুঃস্থ দুর্বল বৌবনের প্রশংসা উচ্চারণ করেছেন।

03. 'সহিত্যে ফেল' গ্রন্থে কোন চিত্র এখন মনে হয়?

- ① মনের খোরাক ② চরীর আনন্দ
 ③ সহিত্য পড়বার নয়, পড়ার বিষয় ④ সহিত্যবোধ

Solve গ্রন্থে প্রৌঢ়ী 'সহিত্যে ফেল' গ্রন্থে সহিত্যের সঙ্গে খেলাফুলার তুলনা করেছেন। মানুষ যেমন মনের খোরাক বা আনন্দের জন্য খেলাফুলার তুলনা করে তেমনি মনের সাড়া জাগানোর জন্যই সহিত্যের রসায়ন করা হয়।

04. 'প্রাণ সেজে-নেজে কুলিটা থাকে না শূন্য' পঙ্কজিতির রচয়িতা -

- ① সুকান্ত ভট্টাচার্য ② কাজী নজরুল ইসলাম
 ③ আবদুল হাবীব ④ শামসুর রাহমান

Solve সুকান্ত ভট্টাচার্যের 'অন্তরে বহর বস' কবিতার অংশবিশেষ : 'এ বসন্ত জ্বলে বসন্তজ্বলের পুষ্প/বাস্পের বেগে সিন্ধুরের মতো চলে/প্রাণ সেজে-নেজে কুলিটা থাকে না শূন্য/নিপে আহ্বাসে শপথের কেল্লাফলে।'

05. 'কবর' কবিতার সূত্র -

- ① মৃত্যুভাবনা ② শোক
 ③ বিয়োগ ব্যথা ④ মৃত্যুর বিরোধ

Solve 'কবর' কবিতার জর্জিউনদীন বৃদ্ধ দাদুর কবন স্মৃতিময় শোক - কেননাই গভীর সন্ধানভূমি নিয়ে কুটিয়ে তুলেছেন।

06. 'বিদ্যুৎবহর কর্ত্ত সেজন মানা' পদ্য নবীর মণি উপন্যাসের উক্তিটি কর?

- ① মোসেন মিয়র ② রাসুল
 ③ ইক জাভার ④ শামদাসের

Solve মনিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পরানবীর মণি' উপন্যাসটি ১৯৩৪ সাল থেকে 'পূর্ণা' পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হলেও গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয় ১৯৩৬ সালে। পদ্য তীরবর্তী বীর-জীবনকে কেন্দ্র করে উপন্যাসটি রচিত হয়েছে।

অথবা, তিতাসের তেরো মাইল দূরে নদীটির নাম -

- ① মেঘনা ② পরা
 ③ বিজয় ④ ধলেশ্বরী

(Ans) C

07. 'আমরা হচ্ছি পাথরাদার। টুলি-পরা কলুর কলন।' 'রক্তাক্ত প্রান্তর' নাটকে উক্তিটি কর?

- ① বর্শরের ② রুধিমের
 ③ আতার খাঁর ④ অমরের

Solve 'রক্তাক্ত প্রান্তর' নাটকে মুন্সীর প্রৌঢ়ী যুদ্ধের বিপর্যয়ের বিপরীতে হৃদয়ের আর্তিকে উপস্থাপন করেছেন।

08. 'গৌরব'-এর বিপরীত শব্দ -

- ① লায়ব ② কলঙ্ক
 ③ নিন্দা ④ অপরাধ

Solve বিপরীত শব্দ :

শব্দ	বিপরীতার্থক	শব্দ	বিপরীতার্থক
গৌরব	লায়ব/অগৌরব	নিন্দা	প্রশংসা
অপরাধী	নিরপরাধ	নির্দয়	সদয়

09. 'অভাবহীন ছেলেটি তার দুরাবস্থার কথা সাক্ষরূপ নয়নে বর্ণনা করিল।' - চলিত ভাষায় এই বাক্যে মোট তুলের সংখ্যা -

- ① ৪টি ② ৫টি
 ③ ৬টি ④ ৭টি

Solve গ্রন্থত বাক্য : 'অভাবহীন ছেলেটি তার দুরাবস্থার কথা সাক্ষরূপ নয়নে বর্ণনা করিল।'

চলিত রীতি : অভাবহীন ছেলেটি তার দুরাবস্থার কথা অসাক্ষরূপ নয়নে বর্ণনা করল।

10. 'সন্ধ্যারাগে কিলিমিলি কিলমের শ্রোতথানি বাঁকা।' 'সন্ধ্যারাগে' কোন কারক?

- ① কর্ম ② করণ
 ③ অধিকরণ ④ অপাদান

Solve 'সন্ধ্যারাগ' শব্দের অর্থ : সূর্যাস্তের পর আকাশে দৃশ্যমান রঙিন আলোকছটা। 'সন্ধ্যারাগে কিলিমিলি কিলমের শ্রোতথানি বাঁকা' অর্থাৎ এই আলোকছটায় কিলিম নদীর শ্রোতকে কিলিমিলি ও বাঁকা দেখা যায়। তাই এটি করণ কারক।

11. 'অগ্নি' শব্দের সমার্থক শব্দ -

- ① পাবক ② প্রভা
 ③ কিরন ④ তানু

Solve 'অগ্নি'র সমার্থক : আডন, অনল, পাবক, শিখা, কৃশানু, কিরন, প্রভা শব্দসমূহ 'আলোর সমার্থক' এবং 'তানুর সমার্থক' : রবি, তপন, সূর্য।

12. 'পবন' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ -

- ① পো + অন ② প + ন
 ③ পো + বন ④ প + অন

Solve সন্ধিসূত্র :

প + অন = অব + অন	পো + অন = পবন
------------------	---------------

13. 'পৃথিবী চিরস্থায়ী নয়' এই নেতিবাচক বাক্যের অভিবাচক রূপ -

- ① পৃথিবী চিরস্থায়ী ② পৃথিবী ধ্বংসশীল
 ③ পৃথিবী চিরকাল থাকবে না ④ পৃথিবী অচিরস্থায়ী

Solve 'পৃথিবী চিরস্থায়ী নয়' বাক্যটির অভিবাচক রূপ : পৃথিবী অস্থায়ী/পৃথিবী ধ্বংসশীল।

14. উপসর্গ সাধিত শব্দ নয় -

- ① নির্ণয় ② পরাজয়
 ③ সম্মত ④ নিভন্ত

Solve 'নির্ণয়' শব্দটি তৎসম 'নির্' (নিঃ) উপসর্গ, 'পরাজয়' শব্দটি তৎসম 'পর' উপসর্গ এবং 'সম্মত' (সম্ + অত) শব্দটি তৎসম 'সম্' উপসর্গযোগে গঠিত হয়েছে। অন্যদিকে, 'নিভন্ত' (নিভ্ + অন্ত) প্রত্যয় সাধিত শব্দ।

15. সমষ্টিবাচক বিশেষ্য পদের উদাহরণ -

- ① সকল ② মেঘ
 ③ আকাশ ④ সভা

Solve যে বিশেষ্য দ্বারা কোনো দল বা গোষ্ঠির একক বা সমষ্টি বোঝায়, তাকে সমষ্টিবাচক বিশেষ্য পদ বলে। যেমন : জনতা, পরিবার, বাক, সভা, গোষ্ঠী, শ্রেণি, সংঘ, বাহিনী, মিছিল, সমিতি, বহর, দল।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

16. 'অসভ্য' শব্দটির সঠিক উচ্চারণ –

- (A) অসইতত (B) অসইততো
(C) অশতত (D) অশোততো

Solve শব্দ ও প্রমিত উচ্চারণ :

শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ	শব্দ	প্রমিত উচ্চারণ
অসভ্য	অশোবভো	অসমীচীন	অশোমিচিন্
অসহনীয়	অশহোনিয়ো	অসূয়া	অশুয়া

17. 'আকু-পাকু' করার বিশিষ্টার্থ –

- (A) আকাঁকি করা (B) গভগোল পাকানো
(C) বামতা প্রকাশ করা (D) হিজিবিজি লেখা

Solve গুরুত্বপূর্ণ বাগধারা : আঁতি পাঁচি (পুজানুপুজভাবে), আজলপাজল করা (ঝাঁকুনি দেওয়া), আঁতুড়ে খোকা (সদ্যোজাত ছেলে), আবেল তাবোল (বাজে কথা)।

18. Executive-এর পরিভাষা –

- (A) উর্ধ্বতন কর্মকর্তা (B) নির্বাহী
(C) সহযোগী (D) ব্যবস্থাপক

Solve পারিভাষিক শব্দ :

বিদেশি শব্দ	পরিভাষা	বিদেশি শব্দ	পরিভাষা
Executive	নির্বাহী/কার্যনির্বাহী	Manager	ব্যবস্থাপক
Managing Director	নির্বাহী পরিচালক	Delegation	প্রতিনিধিত্ব

19. 'বোমা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?

- (A) উর্দু (B) পর্তুগিজ
(C) ইংরেজি (D) ফরাসি

Solve কতিপয় পর্তুগিজ শব্দ : বোতাম, বোম্বটে, বোতল, আনারস, আলকাতরা, আলপিন, আলমারি।

20. 'তুমি কি যাবে?' এই বাক্যের 'কি' –

- (A) সর্বনাম (B) অব্যয়
(C) ক্রিয়া বিশেষণ (D) বিশেষণ

Solve অব্যয় হিসেবে 'কি' এর ব্যবহার :

- প্রশ্নবোধক অর্থে : তুমি কি যাবে? (উত্তর : হ্যাঁ অথবা না)।
- অথবা/কিংবা অর্থে : কি শীত কি গ্রীষ্ম।

21. এক শব্দে প্রকাশ কর যে কোনো বিষয়ে স্পৃহা হারিয়েছে –

- (A) নিস্পৃহ (B) স্পৃহাহীন
(C) অস্পৃহ (D) বীতস্পৃহ

Solve এক কথায় প্রকাশ : যার কোনো কিছু থেকেই ভয় নেই- অস্পৃহতা। যাহার অনুরাগ দূর হইয়াছে- বীতরাগ। যার হৃদয় বিদীর্ণ হয়েছে- বীর্ণহৃদয়। যা লোকে প্রায় ভুলে গিয়েছে- বিস্মৃতপ্রায়।

22. কোন শব্দগুচ্ছে তৎসম, তদ্ভব, অর্ধতৎসম ও দেশি শব্দ রয়েছে?

- (A) ধর্ম, ভবন, বোষ্টম, বদমাশ (B) চর্মকার, পাখি, বোষ্টম, টোপর
(C) চুলা, টেকি, কর্মকার, মনুষ্য (D) মহকুমা, কুচ্ছিত, নক্ষত্র, গিল্লি

Solve 'ধর্ম, ভবন, কর্মকার, মনুষ্য, নক্ষত্র'- তৎসম শব্দ। 'চুলা, টেকি'- দেশি শব্দ। 'গিল্লি'- অর্ধ-তৎসম শব্দ। 'বদমাশ'- ফারাসি শব্দ এবং 'কুচ্ছিত'- অর্ধ-তৎসম শব্দ।

23. 'পরভূত' শব্দটির অর্থ –

- (A) পরের ভূত (B) কোকিল
(C) পরগাছা (D) কাক

Solve 'পরভূত'-এর সমার্থক : কোকিল, কলকর্ষ, করঘোষ, কাকপুষ্ট, অন্যপুষ্ট, অন্যভূত।
কাক-এর সমার্থক : পরভূৎ, অন্যভূৎ, বায়স, কাকাল, বৃক।

24. 'অল্পপ্রাণ' কোন সমাস?

- (A) তৎপুরুষ (B) কর্মধারয়
(C) অব্যয়ীভাব (D) বহুব্রীহি

Solve পূর্বপদ বিশেষণ ও পরপদ বিশেষ্য হলে সমান্যিকরণ বহুব্রীহি সমাস হয়। যেমন : অল্প প্রাণ যার = অল্পপ্রাণ।

25. We mean business- বাক্যটির যথার্থ অনুবাদ –

- (A) আমরা ব্যবসা বুঝি (B) আমরা ব্যবসা বুঝিয়ে থাকি
(C) আমরা আসলেই কাজ করি (D) আমরা কাজ নিয়ে থাকি

Solve কতিপয় অনুবাদ : I told the story briefly - গল্পটি অতি সংক্ষেপে বললাম। It is drizzling - ঝড়িঝড়ি বৃষ্টি হচ্ছে। I have few books - আমার বই নাই বললেই চলে। The world is prosaic in the state of hunger - ক্ষুধার রাজ্যে পৃথিবী গদাময়।

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 to 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-

- (A) how surgeons operated in the early years of the twentieth century
(B) how difficult surgery is in the late twentieth century
(C) the impressive developments in surgery in the twentieth century
(D) the different organs of the body and surgical procedures

Explanation Passage জুড়ে সার্জারির (অস্ত্রোপচার) অগ্রগতি/ক্রমবিকাশ (Development) নিয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

02. Surgeons in the early years of this century-

- (A) had highly specialized surgical skills
(B) needed more knowledge than now
(C) were able to carry out all types of surgery known at that time
(D) were more trusted by their patients

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

- (A) his brain and nervous system
(B) his lungs and his stomach
(C) a major organ such as the stomach, or one lung
(D) the heart and the whole liver

Explanation Passage এর ১ম প্যারার শেষ বাক্যে A lung; the whole stomach, or even part of the brain can be removed. Removed অর্থ অপসারিত। Removal (Noun) - অপসারণ।

04. Modern surgeons

- Ⓐ do not like to perform operations of the new type
- Ⓑ are not as highly qualified more than early doctor
- Ⓒ are obliged to specialize more than early doctors
- Ⓓ often perform operations which are not really needed

 **Explanation** আধুনিক সার্জনরা আগের সার্জনদের চেয়ে বিশেষজ্ঞ হতে বাধ্য। এটি passage এর ২য় প্যারার ২য় বাক্যে বলা হয়েছে।

05. The phrase 'there was little specialization in surgery' means

- Ⓐ there were some specialists who could carry out surgery
- Ⓑ there were a lot of specialists who could carry out surgery
- Ⓒ there were many specialists who could carry out surgery
- Ⓓ 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

06. The antonym of 'comfortable' is-

- Ⓐ uneasy
- Ⓑ difficult
- Ⓒ satisfied
- Ⓓ healthy

 **Explanation** Comfortable (আরামদায়ক) এর Antonym হলো uneasy (অস্বস্তিকর)।

07. The word 'remarkably' means-

- Ⓐ surprisingly
- Ⓑ slowly
- Ⓒ impressively
- Ⓓ usually

 **Explanation** Remarkably অর্থ উল্লেখযোগ্য ভাবে surprisingly অর্থ আশ্চর্যজনকভাবে, slowly অর্থ ধীরে ধীরে। Satisfied অর্থ সন্তুষ্ট। Usually অর্থ সাধারণত, impressively অর্থ চিত্তাকর্ষকভাবে।

08. According to the passage, surgery-

- Ⓐ can be easily practiced by doctors now a days
- Ⓑ was difficult to practice once upon a time
- Ⓒ is practiced by highly skilled doctors today
- Ⓓ is practiced by highly specialized doctors once upon a time

 **Explanation** Passage টির ২য় প্যারার ২য় বাক্যটি পড়লে বুঝায় - বর্তমানে অত্যন্ত দক্ষ ডাক্তাররা সার্জারি প্রাক্টিস করছে।

Choose the most appropriate option:

09. Fill in the blank with the appropriate word : Great news! Rahim and Maleka married.

- Ⓐ will get
- Ⓑ get
- Ⓒ are
- Ⓓ to

 **Explanation** Rahim and Maleka are married (রাহিম ও মালেকা বিবাহিত)।

10. Complete this sentence correctly: We found the notebook...

- Ⓐ hiding in an old dusty drawer
- Ⓑ it was hidden in an old dusty drawer
- Ⓒ having hidden in an old dusty drawer
- Ⓓ hidden in an old dusty drawer

 **Explanation** We found the notebook (আমরা নোট বুকটি খুঁজে পেয়েছিলাম) hidden in an old dusty drawer. (ধূলিপূর্ণ পুরানো ড্রয়ারে লুকানো অবস্থায়)।

11. The best answer to 'Who do you think is the best student in the class?' is-

- Ⓐ Yes, I do Jamal
- Ⓑ Mathematics, Jamal
- Ⓒ Yes, Jamal the best
- Ⓓ Jamal, probably

 **Explanation** 'তোমার মতে এই ক্লাসের Best student কে?' এই প্রশ্নের Best উত্তর হলো - সম্ভবত, জামাল (Jamal, probably)।

12. He.....

- Ⓐ catches always the train at 7.30 a.m.
- Ⓑ catch always the train at 7.30 a.m.
- Ⓒ always catches the train at 7.30 a.m.
- Ⓓ always catch the train at 7.30 a.m.

 **Explanation** Subject ও verb এর মাঝে always বসে। আর subject (He) Third person singular number ইচ্ছায় verb এর সঙ্গে s/es যুক্ত হবে।

13. One of the following is about sin and punishment.

- Ⓐ 'For the Fallen'
- Ⓑ 'Tree at my Window'
- Ⓒ 'The Ancient Mariner'
- Ⓓ 'A Mother is Mannville'

 **Explanation** "The Ancient Mariner" কবিতায় পাপিহত্যা (sin) ও জাহাজ আটকে যাওয়া (punishment) ঘটনাটি বর্ণিত রয়েছে।

Select the correct sentence : (Questions : 14-15)

- 14.** Ⓐ Do you believe on ghosts? Ⓑ Do you believe at ghosts?
Ⓒ Do you believe in ghosts? Ⓓ Do you believe with ghosts?

 **Explanation** Believe in অর্থ বিশ্বাস করা।

- 15.** Ⓐ A tree sheds it's leaves in autumn.
Ⓑ A tree sheds its leaves in autumn.
Ⓒ A tree shed its leaves in autumn.
Ⓓ A tree shedding its' leaves in autumn.

 **Explanation** It এর possessive pronoun হলো its. আর It's হলো It is/ It was/ It has. A tree - third person singular number তাই verb এর সঙ্গে s/es যুক্ত হবে (sheds - ঝরে পড়া)।

16. The shepherd in 'The Passionate Shepherd to his Love' is...

- Ⓐ sentimental
- Ⓑ practical
- Ⓒ irresponsible
- Ⓓ romantic

 **Explanation** Christopher Marlowe'র বিখ্যাত কবিতা। The passionate shepherd to his Love কবিতায় shepherd (রাখাল) ছিলেন romantic.

17. Choose the correct spelling-

- Ⓐ honaraium
- Ⓑ honararium
- Ⓒ honorarium
- Ⓓ honororium

 **Explanation** Honorarium অর্থ সম্মান।

18. Choose the correct sentence.

- Ⓐ I have many works to do.
- Ⓑ I have many work to do.
- Ⓒ I have a lot of work to do.
- Ⓓ I have great deal works to do.

 **Explanation** Work হলো uncountable Noun - তাই Work এর সঙ্গে s/es যুক্ত হবে না।

19. Complete this sentence correctly : Blue-green algae are found there is ample moisture.

- Ⓐ wherever
- Ⓑ ever where
- Ⓒ ever there
- Ⓓ there ever

 **Explanation** Blue - green algae are found wherever there is ample moisture. (যেখানেই প্রচুর আর্দ্রতা থাকে, সেখানেই নীল - সবুজ শ্যাওলা পাওয়া যায়)।

20. Choose the correct spelling.

- Ⓐ Renaissance
- Ⓑ Rennaisance
- Ⓒ Renesance
- Ⓓ Renasense

 **Explanation** Renaissance (Rena . is . sance) - রেনেসাঁস। নবজাগরণ।

21. In his lecture he dealt the causes of the Vietnam War.

- Ⓐ about
- Ⓑ with
- Ⓒ for
- Ⓓ to

 **Explanation** Deal with অর্থ মোকাবিলা করা।

12. You tomorrow if you have something else to do.
 (A) needn't to come (B) needn't coming
 (C) don't need come (D) needn't come
[D] Explanation Need – Modal verb হিসেবেও ব্যবহার। You needn't come tomorrow – তোমার আগামীকাল আসার প্রয়োজন নেই।

13. Which phrase contains words opposed to each other its meaning?
 (A) hopes and aspirations (B) heat and warmth
 (C) reproduction and death (D) bullets and bayonets
[C] Explanation Reproduction (পুনর্জন্ম) বিপরীতবর্ধক শব্দ হলো Death (মৃত্যু)।

14. He is ... deaf to hear what we say.
 (A) too (B) enough
 (C) so (D) not
[A] Explanation He is too deaf to hear what we say. অর্থ সে এতই অশ্রবণশীল বা বধির যে আমরা কী বলি শুনতে পায় না।

15. Identify the correct translation : আমি তাকে অনেক দিন থেকে চিনি।
 (A) I know him for a long time.
 (B) I knew him for a long time.
 (C) I have known him for a long time.
 (D) I had known him for a long time.
[C] Explanation আমি তাকে অনেকদিন থেকে চিনি। – এটা Present Perfect Tense. অর্থ I have known him for a long time.

সাধারণ জ্ঞান

1. কেসরকরি সঙ্ঘ নয়-
 (A) বাংলাদেশ পাবলিক সার্ভিস কমিশন (B) বাংলাদেশ পরিবার পরিকল্পনা সমিতি
 (C) বাংলাদেশ চারবৈকি এসসিসিসি (D) বাংলাদেশ রেডক্রিসেন্ট সোসাইটি
[A] Solve পাবলিক সার্ভিস কমিশন একটি সাংবিধানিক সংস্থা। এটি রাষ্ট্রের চাকুরিতে নিয়োগ কার্যক্রম পরিচালনা করে।

2. বাংলাদেশের পরিবারিক আদালতের আওতা পড়ে না-
 (A) বিবাহ বিচ্ছেদ (B) নারী ও শিশু পাচার
 (C) শিশু অভিভাবকত্ব (D) দেনমোহর
[B] Solve পরিবারিক আদালত আইন, ২০২৩ এর বহির্ভূত বিষয় নারী ও শিশু পাচার। এটি নারী ও শিশু নির্যাতন দমন আইন ২০০০ এর আওতা পড়ে।

3. সমাজিকীকরণ হল একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে
 (A) সমাজের পরিবর্তন ঘটে (B) মানুষ সমাজের পূর্ণ সদস্য হয়
 (C) সমাজে উচ্চ-নিম্ন ভেদাভেদ করা হয় (D) সমাজের চাহিদা পূরণ হয়
[A] Solve সামাজিকীকরণের মাধ্যমে সমাজের একত্রীকরণ হয়। মানুষের সামাজিক বন্ধন শক্তিশালী হওয়ার মাধ্যমে সমাজে পরিবর্তন আসে।

4. নদী-উপত্যকা সভ্যতার সেশ নয়-
 (A) মেসোপটেমিয়া (B) গ্রীস
 (C) মিশর (D) চীন
[B] Solve প্রাচীন গ্রিক সভ্যতা ছিলো সমুদ্রতীরবর্তী এবং নগর রাষ্ট্র কেন্দ্রিক সভ্যতা। মেসোপটেমিয়া, মিশরীয় বা চৈনিক সভ্যতা নদীকেন্দ্রিক ছিলো।

5. বাংলাদেশে একজন ভোক্তাকে ক্রীত সাক্ষীর মূল্যের কত শতাংশ 'ভ্যাট' দিতে হয়?
 (A) $9\frac{1}{2}\%$ (B) ১০%
 (C) $12\frac{1}{2}\%$ (D) ১৫%
[D] Solve বর্তমানে VAT এর হার ৫টি সর্বোচ্চ ১৫%।

6. ২০০৮ সালের অলিম্পিক কোন নগরীতে অনুষ্ঠিত হবে?
 (A) এথেন্স (B) বেইজিং
 (C) টোকিও (D) কোনোটাই নয়
[B] Solve ২০২৪ সালে ৩৩তম অলিম্পিক ফ্রান্সের প্যারিস শহরে অনুষ্ঠিত হয়। ২০২৮ সালে ৩৪তম অলিম্পিক যুক্তরাষ্ট্রের লস অ্যাঞ্জেলেস শহরে অনুষ্ঠিত হবে।

7. কোন দার্শনিক শাসককে সিংহের মতো শক্তিশালী ও শৃগালের মতো দূর্ত হবার কথা বলেছেন?
 (A) প্লেটো (B) হবস
 (C) ম্যাকিয়াভেলি (D) কশো
[C] Solve রাষ্ট্রবিজ্ঞানী নিকোলা ম্যাকিয়াভেলি শাসকের রচিত বর্ণনা করতে গিয়ে সিংহের মতো শক্তিশালী ও শৃগালের মতো দূর্ত হবার কথা বলেছেন।

8. কোন দেশের সংবিধান গড়ে উঠেছে, প্রণীত হয়নি?
 (A) যুক্তরাষ্ট্র (B) ব্রিটেন
 (C) ভারত (D) সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়নের
[B] Solve ব্রিটেনের সংবিধান লিখিত নয়। এটি বিভিন্ন আইন, প্রথা-ভিত্তিক এবং অপ্রণীত সংবিধান।

9. কোন কারণে সংসদ ভেঙে গেলে অথবা মেয়াদ শেষ হয়ে গেলে পরবর্তী কতদিনের মধ্যে বাংলাদেশে সংসদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে?
 (A) ৩০ (B) ৬০ (C) ৯০ (D) ৩৬৫
[C] Solve কোনো কারণে সংসদ ভেঙে গেলে তার পরবর্তী ৯০ দিনের মধ্যে নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে এটি সংবিধানের ১২৩নং অনুচ্ছেদে বলা আছে।

10. জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য নয়-
 (A) চীন (B) জাপান
 (C) যুক্তরাষ্ট্র (D) ফ্রান্স
[B] Solve জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য বা P-5 দেশগুলো হলো : আমেরিকা, ফ্রান্স, ব্রিটেন, চীন ও রাশিয়া।

11. একজন শিক্ষক অর্থের বিনিময়ে ছাত্রদের পড়াচ্ছেন, তিনি বিক্রয় করছেন-
 (A) দ্রব্য (B) শ্রম
 (C) সেবা (D) জ্ঞান
[C] Solve পণ্য নয় এমন উপযোগকে সেবা বলে। যা পণ্যের মতোই ভোক্তার চাহিদা পূরণে সহায়ক।

12. বাজার অর্থনীতিতে সম্পদের বরাদ্দ হয়-
 (A) সরকার কর্তৃক (B) ভোক্তাদের পছন্দ দ্বারা
 (C) পরিকল্পনা কমিশন দ্বারা (D) প্রধানমন্ত্রীর দ্বারা
[B] Solve বাজার অর্থনীতি বা Market Economics ভোক্তার পছন্দ মতো সম্পদ বরাদ্দ করে।

13. নিচের সম্পদগুলোর মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বেশি তরল?
 (A) স্থির মূলধন (B) শেয়ার পণ্য
 (C) অর্থ (D) স্থায়ী আমানত
[C] Solve সম্পদের তরলতা বলতে বোঝায় তার নগদায়ন ক্ষমতা। সেই হিসাবে নগদ অর্থ সর্বাপেক্ষা তরল সম্পদ।

14. বাংলাদেশ অর্থনীতির একক বৃহত্তম আয়ের উৎস
 (A) বৈদেশিক সাহায্য (B) বিশ্ব ব্যাংক ও আইএমএফ থেকে প্রাপ্ত সাহায্য
 (C) বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশিদের প্রেরিত অর্থ (D) তৈরি পোশাক শিল্পের রপ্তানি আয়
[D] Solve বাংলাদেশ তার রপ্তানি আয়ের ৮৫.৪৫% অর্জন করে তৈরি পোশাক হতে। এবং GDP-তে সেবা খাত হতে সর্বাধিক অবদান পায়।