

১৪. 'কমলাকান্তের জীবনবন্দী' কোন ধরনের রচনা?
ক. আত্মশ্রুতি খ. নকশাধর্মী
গ. রম্যরচনা ঘ. মননশীল প্রবন্ধ

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : খ.

১৫. কোনটি নজরুলের রচনা নয়?
ক. দেনাপাওনা খ. কুহেলিকা গ. মৃত্যুকুধা ঘ. বাঁধনহারা

ব্যাখ্যা: কাজী নজরুলের রচিত উপন্যাস - ৩টি। যথা- বাঁধনহারা, কুহেলিকা, মৃত্যুকুধা, (সংক্ষেপে- বাকুম)
সঠিক উত্তর : ক.

১৬. কোন শব্দটির বানান শুদ্ধ?
ক. সহযোগীতা খ. কৃতিত্ব গ. স্থায়ীত্ব ঘ. নিখল

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু বানান-

সহযোগীতা	স্থায়ী	স্থায়িত্ব	নিখল	ব্যতীত
শুশ্রূ	প্রোজ্জ্বল	নৈর্বাত	প্রতিদ্বন্দ্বী	প্রতিদ্বন্দ্বিতা

সঠিক উত্তর : খ.

১৭. কোনটি রবীন্দ্রনাথের লেখা কাব্যগ্রন্থ নয়?
ক. বলাকা খ. ক্ষণিকা গ. চক্রবাক ঘ. পুনশ্চ

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত প্রধান কাব্যগ্রন্থ- সোনার তরী, চিত্রা, চৈতালী, কল্পনা, ক্ষণিকা, গীতাঞ্জলি, বলাকা, পূর্ববী, পুনশ্চ, পত্রপুট, স্বেচ্ছিত।
কাজী নজরুল ইসলাম রচিত প্রধান কাব্যগ্রন্থ - অগ্নিবীণা, বিবের বাঁশি, সাম্যবাদী, চক্রবাক, সর্বহারা, সন্ধ্যা, ফণিমনসা, জিঞ্জির।
সঠিক উত্তর : গ.

১৮. 'কলিমদ্দিন দফাদার' গল্পে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী কোথায় আক্রান্ত হয়?
ক. স্কুল ঘরে খ. পুলের কাছে গ. বাঁশঝাড়ে ঘ. জঙ্গলের মধ্যে

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : খ.

১৯. 'সাহিত্যের লক্ষ্য আনন্দদান'- এই মত কে পোষণ করেন?
ক. প্রমথ চৌধুরী খ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : ক.

২০. সেমিকোলন চিহ্ন কোনটি?
ক. ; খ. ; গ. :- ঘ. :

ব্যাখ্যা: কমা (,) ; সেমিকোলন (;) ; কোলন (:); ড্যাশ (-) ; হাইফেন (-)।
সঠিক উত্তর : খ.

২১. কোন কবি চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনা করেছেন?
ক. আল মাহমুদ খ. নির্মলেন্দু গুণ
গ. সৈয়দ আলী আহসান ঘ. শামসুর রাহমান

ব্যাখ্যা: চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে পাঠদানকারী কবি ও সাহিত্যিক-

- হুমায়ূন আজাদ - ১৯৭০ সালে বাংলা বিভাগের প্রভাষক হন।
- আনিসুজ্জামান - ১৯৬৭ সালে বাংলা বিভাগে যোগ দেন।
- আহমদ শরীফ - ১৯৮৪ সালে সম্মানিত 'নজরুল অধ্যাপক' পদে যোগ দেন।
- মুর্তজা বশীর - ১৯৭৩ সালে চারুকলা বিভাগে সহকারী অধ্যাপক হিসেবে যোগ দেন।
- সৈয়দ আলী আহসান - ১৯৬৮ সালে বাংলা বিভাগের অধ্যাপক হিসেবে যোগ দেন।
- আবুল ফজল - ১৯৭৩ সালে উপাচার্য হন।
- আলাউদ্দীন আল আজাদ - ১৯৯০ সালে নজরুল গবেষণা কেন্দ্রের পরিচালক হন।

সঠিক উত্তর : গ.

২২. 'জাগো অগণন ক্ষুধিত মুখের নীরব জ্বকুটি হেরি!'- কোন কবিতার পঙ্ক্তি?
ক. জীবন বন্দনা খ. পাঞ্জেরি
গ. আমার পূর্ব বাংলা ঘ. আঠারো বছর বয়স

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : খ.

২৩. 'বঙ্গভাষা' কবিতার প্রতিটি চরণের মাত্রা সংখ্যা কয়টি?
ক. ১৪ মাত্রা খ. ৬ মাত্রা গ. ৮ মাত্রা ঘ. ১৬ মাত্রা

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : ক.

২৪. Nationalism শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?
ক. জাতীয়তা খ. জাতিত্ব গ. জাতীয়তাবাদ ঘ. জাতিবাচক

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু পরিভাষা-
 Nationalism - জাতীয়তাবাদ Treasurer - কোষাধ্যক্ষ
 Whirlpool - ঘূর্ণি Trilogy - ত্রয়ী
 Vocation - বৃত্তি Scroll - লিপি
 Virile - পুরুষোচিত Sanction - মঞ্জুরি
 Vivid - প্রাণবন্ত Subjudice - বিচারাধীন
 সঠিক উত্তর : গ.

২৫. পণপ্রথার নেতিবাচক দিক ফুটে উঠেছে কোন গল্পে?
ক. বিলাসী খ. অপরাহ্নের গল্প
গ. একশের গল্প ঘ. হৈমন্তী

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : ঘ.

২৬. কোন রচনায় নারী জাগরণের প্রসঙ্গ আলোচিত হয়েছে?
ক. হৈমন্তী খ. বিলাসী
গ. যৌবনের গান ঘ. অর্ধাঙ্গী

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
সঠিক উত্তর : ঘ.

২৭. 'ঈর্ষা' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. অসূয়া খ. তুঙ্গ গ. পাবক ঘ. ময়ূখ

ব্যাখ্যা: ঈর্ষা- অসূয়া, ঘেব, হিংসা।
সঠিক উত্তর : ক.

২৮. কোনটিতে বাংলা কৃৎ প্রত্যয়ের উদাহরণ রয়েছে?
ক. জুতানো, পাগলামি খ. শোচনীয়, লিখিত
গ. বাছাই, গাইয়ে ঘ. দৈহিক, অগ্রিম
সঠিক উত্তর : গ.

২৯. 'ভাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় কোন কোন ঋতুর প্রসঙ্গ এসেছে?
ক. গ্রীষ্ম ও বর্ষা খ. শরৎ ও হেমন্ত
গ. বসন্ত ও গ্রীষ্ম ঘ. শীত ও বসন্ত

ব্যাখ্যা: 'ভাহারেই পড়ে মনে' কবিতার গুরুত্বপূর্ণ কিছু তথ্য-
 ফলের উল্লেখ আছে - ২টি - বাতাবি নেবু, আম।
 ঋতুর উল্লেখ আছে- ২টি - শীত, বসন্ত।
 মাসের নাম উল্লেখ আছে - ১টি - ফাল্গুন।
 সঠিক উত্তর : ঘ.

৩০. কোন লেখক চলচ্চিত্র পরিচালক হিসেবেও খ্যাতি অর্জন করেন?
ক. শামসুর রাহমান খ. জহির রায়হান
গ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ ঘ. জসীমউদ্দীন

ব্যাখ্যা: জহির রায়হান পরিচালিত চলচ্চিত্র-
 কখনও আসেনি (প্রথম চলচ্চিত্র), কাঁচের দেয়াল, সঙ্গম (প্রথম রঙ্গিন চলচ্চিত্র), জীবন থেকে নেওয়া (ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক), Stop Genocide, Let There Be Light (প্রামাণ্যচিত্র)
 সঠিক উত্তর : খ.

৩১. 'ধুমকেতু' নামের পত্রিকা সম্পাদনার সঙ্গে যুক্ত ছিলেন কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. জহির রায়হান
গ. হুমায়ূন আহমেদ ঘ. প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলাম নবযুগ ও ধুমকেতু পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন।
সঠিক উত্তর : ক.

৩২. 'সাপের পাঁচ পা দেখা'- প্রবাদ-প্রবচনটি কী অর্থ প্রকাশ করে?
ক. অসম্ভব কষ্ট পাওয়া খ. অহঙ্কারে অসম্ভবকে সম্ভব মনে করা
গ. অদ্ভুত স্বপ্ন দেখা ঘ. প্রচণ্ড ভয় পাওয়া

ব্যাখ্যা: সাপের ছুঁচো গেলা - উভয় সংকটে পড়ে।
 সাপের ছুঁচো পা দেখা - গর্বে অন্ধ হওয়া।
 সাপের পাঁচ পা দেখা - অহঙ্কারে অসম্ভবকে সম্ভব মনে করা।
 সঠিক উত্তর : খ.

৩৩. বাংলা একাডেমি ভবনের পূর্বনাম কী ছিল?

- ক. নজরুল ভবন খ. বর্ধমান হাউস
গ. সাহিত্য ভবন ঘ. কলাভবন

ব্যাখ্যা: তৎকালীন পূর্বপাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রীর সরকারী বাসভবন 'বর্ধমান হাউসকে' ১৯৫৫ সালের ৩ রা ডিসেম্বর বাংলা একাডেমি সদর দপ্তর হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

- প্রথম সভাপতি - মাওলানা আকরাম খাঁ।
- প্রথম পরিচালক - ড. মুহাম্মদ এনামুল হক।

সঠিক উত্তর : খ.

৩৪. সংস্কৃত উপসর্গ যোগে গঠিত শব্দের উদাহরণ কোনটিতে রয়েছে?

- ক. চলন্ত, পাগলামি খ. বদনাম, গরমিল
গ. প্রভাত, পরাজয় ঘ. হাভাত, অনামুখো

ব্যাখ্যা: সংস্কৃতি বা তৎসম উপসর্গ মোট- ২০টি মনে রাখার সহজ টেকনিক-

অতি প্রবিণ অধিপতি তার আদুর-এ ও পরানের মেয়ে অপি পরি ও অবনির চাইতে অপরাধী ছেলে অনু ও অভির উপর প্রতিদিন বিসম উৎসুক ছিলেন। আদুর- 'আ' ও 'দুর'; পরানের- 'পরা' ও 'নির'।

সঠিক উত্তর : গ.

৩৫. কোন শব্দটির প্রয়োগ শুদ্ধ?

- ক. লক্ষ্যণীয় খ. সৌন্দর্যতা
গ. উপলক্ষ্য ঘ. সুবুদ্ধিমান

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু শব্দের শুদ্ধরূপ-

লক্ষ্যণীয়	সৌন্দর্য	উপলক্ষ্য	লক্ষ্যমাত্রা	বুদ্ধিমান
সচ্ছল	সামর্থ্য	স্বতঃস্ফূর্ত	স্মরণিকা	শৌখিন

সঠিক উত্তর : গ.

English-35

Choose the alternative (A, B, C, or D) that best completes the following:

Read the following passage and answer the following questions (1-7):

While everybody enjoys fresh cut flowers around their house, few people know how to keep them for as long as possible. This may be done by keeping in mind a few simple facts. An important thing to remember about cut flowers is that they are sensitive to temperature. For example, studies have shown that cut carnations retain their freshness eight (Line-5) times longer when kept at 12°C than when kept at 26°C. Keeping freshly harvested flowers at the right temperatures is probably the most important aspect of flower care.

Flowers are not intended by nature to live very long. Their biological purpose is simply to attract birds or insects, such as bees, for pollination. After that, they quickly *wither* and die. The process by which flowers consume oxygen and emit carbon dioxide, called *respiration*, (Line-10) generates the energy the flower needs to give the flower its shape and colour. Respiration also brings about the eventual death of the flower, thus the greater the level of respiration, the sooner the flower dies. Thus by maintaining low temperatures, respiration is minimized and the cut flower will age more slowly.

Yet another vital factor in keeping cut flower is the quality of the water in which they (Line-15) are placed. Flowers find it difficult to 'drink' water that is dirty or otherwise *contaminated*.

Even when water looks and smells clean, it almost certainly contains bacteria and fungi that can endanger the flowers. To rid the water of these unwanted germs, household chlorine bleach can be used in small quantities. It is recommended that 15 drops of chlorine bleach (at 4 per cent solution) be added to each litre of water. The water and solution (Line-20) should also be replaced each day.

When buying cut flowers, look for ones that have not been kept (by the flower shop) in direct sunlight or strong wind. If flowers are not freshly harvested, ask whether they have been stored in a refrigerated cool room.

1. To keep flowers fresh we should keep them

- A. close to sunlight and strong wind
B. in 12°C
C. in chlorine bleach
D. in low temperature

ব্যাখ্যা: Passage বলা আছে - Studies have..... freshness eight times longer when kept at 12°C than when kept at 26°C অর্থাৎ কম তাপমাত্রায় রাখলে ফুলের সজীবতা বেশী থাকে। এখানে exact temperatures নির্দেশ করে দেওয়া হয়নি। তাই (A), (B), (C) ভুল।

Ans : D.

2. Which of the following is true?

- A. Cut flowers retain freshness at 26° C.
B. Rapid respiration keeps cut flowers fresh.
C. Water that looks fresh and clean may not keep cut flowers fresh.
D. Natural environment helps cut flowers remain fresh for a very long time.

ব্যাখ্যা: Passage এর তৃতীয় Para তে বলা আছে- "Even when water looks and smells clean, it almost certainly contains bacteria and fungi that can endanger the flowers" সে হিসেবে অপশন (C) সঠিক।

Ans : C.

3. Which of the following is not responsible for the death of flowers?

- A. Temperature sensitivity B. Process of nature
C. Respiration D. Wholesome water

ব্যাখ্যা: Wholesome water - স্বাস্থ্যকর/ভালো পানি ফুলের মৃত্যুর কারণ হতে পারে না।

Ans : D.

4. The word 'contaminated' in line 16 is closest in meaning to _____

- A. impurity B. contingent
C. unfresh D. tainted

ব্যাখ্যা: Contaminated - দূষিত, Tainted - দূষিত

Synonym - Befoul, Pervert, Spoil, Taint, Vitiate

Antonym - Clean, Purify, Sterilize

Ans : D.

5. Which of the following does not the author suggest for keeping flowers fresh?

- A. Pollination B. Controlling temperature
C. Using chlorine bleach D. Refrigeration

ব্যাখ্যা: Flower এর freshness এর জন্য Passage এ কোথাও Refrigeration এর কথা উল্লেখ করা হয় নি।

Ans : D.

6. The word 'wither' in line 8 is opposite in meaning to _____.

- A. droop B. flash C. bloom D. sparkle

ব্যাখ্যা: Wither - শুকিয়ে যাওয়া, বিবর্ণ হয়ে যাওয়া

Synonym- Collapse, Decay, Dry, Shrink,

Antonym - Bloom, Grow

Ans : C.

7. Respiration is a process _____.

- A. in which flowers release carbon dioxide.
B. that helps flowers grow shape and colour.
C. which is responsible for the decay of the flowers.
D. All of the above.

ব্যাখ্যা: দ্বিতীয় Para তে Respiration এর বর্ণনা দেওয়া আছে। এর মধ্যে অপশনের (A) (B) (C) সবগুলোই অর্ন্তভুক্ত আছে।

Ans : D.

Identify the faulty part (A, B, C or D) in the following questions (8-17)

8. They are planning on attending the convention next month, and so I am.

- A B C D

ব্যাখ্যা: Affirmative agreement এর উদাহরণ। অপশন (D) তে so am I হবে।

Ans : D.

9. He has less friends in his class now than he had last year.

- A B C D

ব্যাখ্যা: Few, Fewer - Countable Noun এর ক্ষেত্রে বসে।

Little, Less - Uncountable Noun এর ক্ষেত্রে বসে।

Friends, Countable noun তাই। অপশন (A) তে fewer হবে।

Ans : A.

10. The new technique calls for heating the mixture

- A B

before apply it to the wood.

- C D

ব্যাখ্যা: Before/After এর পর সরাসরি verb থাকলে উক্ত verb টি ing যুক্ত হয়।

Ans : C.

11. The lion has long been a symbol of strength, power,

- A B C

and it is very cruel.

- D

ব্যাখ্যা: অপশন (D) তে parallelism এর ভুল রয়েছে। and এর পূর্বে strength (noun) এবং power (noun) দেয়া আছে তাই and এর পরেও noun বসাতে হবে। অপশন (D) তে cruelty হবে।

Ans : D.

12. After driving for twenty miles, he suddenly realized

- A B

that he has been driving in the wrong direction.

- C D

pin point করুন!

ব্যাখ্যা: Sentence টি past tense এ দেয়া আছে তাই অপশন (C) তে has been না বসিয়ে had been বসাতে হবে।

Ans : C.

13. The prime minister emphasized the need for justice

- A B

and equality between his/her people.

- C D

ব্যাখ্যা: দুজন ব্যক্তির মধ্যে তুলনা বা বন্টন অর্থে between হয়। কিন্তু দুইয়ের অধিক বুঝাতে among হয়। সুতরাং অপশন (C) তে between না হয়ে among হবে।

Ans : C.

14. All the students got their selves ready for the long

- A B

camping trip by spending their weekends living in the open.

- C D

ব্যাখ্যা: অপশন (B) এ themselves হবে।

Ans : B.

15. The progress made in space travel for the early

- A B C D

1960s is remarkable.

pin point করুন!

ব্যাখ্যা:

At	On	In
Times - At 8pm, At midnight	Day - On Monday, On my birthday.	Year : In 1971, In 2016 Month : In December
Holiday - At chirismas, At night	Day + morning/ afternoon/ evening/ night	Decade : In the sixties, In the 1990s Centuries : In the 19th century
At launch time At weekend	On Tuesday morning. Dates : On the 20th of June	Seasons : In winter, In the morning, In the evening

সুতরাং এখানে অপশন (D) তে Decade এর আগে in বসবে।

Ans : D.

16. After studying the new books the girl was capable to

- A B C

rise her score by thirty-five points.

- D

ব্যাখ্যা: Sentence এর শেষে Object/Complement থাকায় transitive verb হিসেবে অপশন (D) তে 'raise' বসবে।

Ans : D.

17. Neither of the scout leaders know how to trap wild

- A B

animals or how to prepare them for mounting.

- C D

ব্যাখ্যা: Rule : Either of/ Neither of + Determiner + Plural noun.

Neither of my friends came to class today.

অনুরূপভাবে Neither of the scout leaders knows.....

Ans : B.

Choose the alternative (A, B, C or D) that best completes the following questions (18- 35):

18. His manners are a witness _____ his rudeness.

- A. of B. for
C. to D. with

preposition

ব্যাখ্যা: Witness to - সাক্ষ্য বহন করে/প্রমাণ করে।

Ans : C.

19. One of the professor's greatest attributes is _____
 A. when he gives lectures
 B. how in the manner that he lectures
 C. her ability to lecture
 D. the way to give lectures

ব্যাখ্যা: Ability - (N.) সামর্থ্য।
 Able - (Adj.) সক্ষম।
 Enable - (V.) সক্ষম করা।

শব্দ Sentence টি তে বলা হয়েছে 'Professor এর অন্যতম বড় গুণ হচ্ছে তার লেকচার দেওয়ার সামর্থ্য (ability to lecture)।'

Ans : C.

20. _____, he would have been able to pass the examination.
 A. If he studied more B. If he were studying more
 C. Had he studied more D. Studying more

ব্যাখ্যা: Sentence এর দ্বিতীয় অংশ would have been আছে তাই এটি 3rd Conditional এর উদাহরণ সুতরাং প্রথম অংশে Past Perfect হবে।

Ans : C.

21. Anis said, "I must write a letter." The indirect speech is -
 A. Anis said he must writing a letter.
 B. Anis said that he must write a letter.
 C. Anis said that he had to write a letter.
 D. Anis said that he must be write a letter.

ব্যাখ্যা: Direct speech এ must থাকলে Indirect করার সময় নিম্নের দুটি নিয়ম প্রযোজ্য হবে।

i) must দ্বারা চিরন্তন সত্য বুঝালে must অপরিবর্তিত থাকবে।
 যেমন- He must respect his parents.
 ii) must দ্বারা চিরন্তন সত্য না বুঝালে must এর পরিবর্তে had to হবে।
 শব্দ sentence দ্বারা চিরন্তন সত্য বুঝাচ্ছে না। তাই had to হবে।

Ans : C.

22. The chairman requested that _____
 A. the members studied more carefully the problem
 B. the member study the problem more carefully
 C. with more carefulness the problem could be studied
 D. the problem was more carefulnessly studied

ব্যাখ্যা: 'Request' Subjunctive word তাই that এর পরে verb এর Simple form হবে।

Ans : B.

23. She gave _____
 A. to the class a tough assignment
 B. a tough assignment for the class
 C. the class a tough assignment
 D. an assignment very tough to the class

ব্যাখ্যা: Sentenceটি দুই ভাবে সম্ভব -
 Sub + verb + Indirect object + Direct object অথবা,
 Sub + verb + Direct object + to + Indirect object.
 She gave the class a tough assignment.
 অথবা She gave a tough assignment to the class.

Ans : C.

24. _____ did Sekandar realize that there was danger.
 A. Only after entering the store
 B. When he entered the store
 C. After he had entered the store
 D. Upon entering the store

ব্যাখ্যা: কোন কিছু জোর দেওয়া বোঝাতে Inversion ব্যবহার করা হয়।
 সেক্ষেত্রে Sentence এর Structure হল-
 Adverb + auxiliary + subject + verb + extention.
 অনুক্রমভাবে- Only after entering the store did Sekandar realize that there was danger.

Ans : A.

25. The teacher had her students _____ experiences with ESP.
 A. had written any compositions for his
 B. to write composition about the
 C. wrote some composition of his or her
 D. write a composition on their

ব্যাখ্যা: Causative verb have/had এর ক্ষেত্রে দুটি Rule -
 i) Have/Had + object ব্যক্তিব্যচক হলে পরবর্তী verb টি present form হবে।
 ii) Have/Had + object বস্তুব্যচক হলে পরবর্তী verb টি past participle form হবে।

Ans : D.

26. Many of the international problems we are now facing _____
 A. linguistic incompetencies
 B. are because of not understanding themselves
 C. are the result of misunderstandings
 D. lacks of the intelligent capabilities of understanding each other

ব্যাখ্যা: অপশন (C) ছাড়া বাকি তুলোর Word order / Meaning ঠিক নাই।

Ans : C.

27. _____ returned the library books in time.
 A. Most of boys B. The most boys
 C. The many of the boys D. Most of the boys

ব্যাখ্যা: Most of boys, The most boys, The many of the boys-এই তিনটি অপশনই ভুল। sentence টি সঠিক করার জন্য শূন্যস্থানে Most of the boys হবে।

Ans : D.

28. The students liked that professor's course because _____
 A. there was few if any homework
 B. there was little or no homework
 C. of there wasn't a great amount of homework
 D. not a lot of homework

ব্যাখ্যা: Because এর পর Clause আসে। আবার Homework Uncountable noun তাই এর পূর্বে little or no টি ব্যবহৃত হবে।

Ans : B.

29. He has received several scholarships _____
 A. because of his academic and artistic ability
 B. for both his academic ability as well as his artistic
 C. not only because of his artistic but his academic ability
 D. as resulting of his ability in the art and the academy

ব্যাখ্যা: Because of এর পর Phrase আসে তাই (A) সঠিক। both এর পরে as well as আসে না। both....and হবে। তাই (B) ভুল Not only because একসাথে বসে না তাই (C) ভুল। আর অপশন (D) Grammatically word order ভুল আছে।

Ans : A.

30. Sweet _____ the uses of adversity.
 A. is B. was C. are D. has

ব্যাখ্যা: Sweet are the uses of adversity উক্তিটি Shakespeare এর বিখ্যাত Classic 'As you like it' থেকে উদ্ধৃত।

Ans : C.

প্রশ্নব্যাংক, প্লাগিস, পরীক্ষা, PDF, তথ্য, কৌশল, কেয়ার

31. An extrovert is a person who -

- A. likes isolation.
- B. does not enjoy the company of others.
- C. shares his cheerful feelings.
- D. keeps himself aloof from others.

ব্যাখ্যা: একজন extrovert হলেন তিনি যে তার আনন্দ অনুভূতি সবার সাথে Share করেন।

Ans : C. *one word substitution*

32. Automobile production in the United States _____

- A. have taken slumps and rises in recent years
- B. are going up and down all the time
- C. has been erratically lately *sentence completion*
- D. has been rather erratic recently

Ans : C.

33. She wanted to serve some coffee to her guests; however, _____

- A. she did not have much sugar
- B. there was not a great amount of the sugar
- C. she hadn't sugar much
- D. she was lacking in amount of the sugar

ব্যাখ্যা: Sugar Uncountable Noun তাই এর পূর্বে much বসবে। আবার Uncountable noun এর পূর্বে কখনও article বসে না। তাই অপশন (B) এবং (D) দুটোই ভুল।

Ans : A. *Determiner*

34. The skiers would rather _____ through the mountains than go by bus.

- A. to travel on train
- B. travel by train
- C. travelled by train
- D. travelling by the train

ব্যাখ্যা: Would Rather এর ক্ষেত্রে দুটি rule -

- i) Sentence টি বর্তমান ধারণা প্রকাশ করলে Would rather এর পর verb এর present form হবে।
 - ii) Sentence টি অতীত ধারণা প্রকাশ করলে Would rather এর পর have + verb এর past participle form হবে।
- প্রদত্ত Sentence টি দ্বারা বর্তমান ধারণা প্রকাশ করছে।

Ans : B. *Right form of verb*

35. The man waiting to take the test was very nervous. He _____ it before.

- A. hadn't taken
- B. didn't took
- C. hasn't taken
- D. wasn't taking

ব্যাখ্যা: অতীত কালের অপেক্ষাকৃত দুটি কাজের মধ্যে যে কাজটি আগের তা Past perfect tense হয়। সেক্ষেত্রে before এর পূর্বের অংশ past perfect tense হবে।

Ans : A. *tense*

সাধারণ জ্ঞান-৩০

১. 'রূপসী বাংলা' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- ক. শামসুর রাহমান
- খ. জীবনানন্দ দাস
- গ. সৈয়দ শামসুল হক
- ঘ. আল মাহমুদ

সঠিক উত্তর : খ.

২. কার্ল মার্কস লিখিত গ্রন্থ কোনটি?

- ক. ইডিপাস
- খ. দাস ক্যাপিটাল
- গ. ওয়ার অ্যান্ড পিস
- ঘ. হ্যামলেট

ব্যাখ্যা: • কার্ল মার্কস জন্মগ্রহণ করেন- ১৮১৮ সালে জার্মানিতে।

- মৃত্যুবরণ করেন- ১৮৮৩ সালে যুক্তরাজ্যে।
- বিখ্যাত গ্রন্থ- ডাস ক্যাপিটাল।
- তার বিখ্যাত তত্ত্ব- উদ্বৃত্ত মূল্যতত্ত্ব, শ্রেণী সংগ্রাম, ইত্যাদি।
- তিনি সমাজতন্ত্রের প্রবর্তক।

সঠিক উত্তর : খ.

৩. 'অর্থশাস্ত্র' বইটির লেখক কে?

- ক. অমর্ত্য সেন
- খ. কৌটিল্য
- গ. পানিনি
- ঘ. মনমোহন সিং

ব্যাখ্যা: 'অর্থশাস্ত্র' বইটি একাধারে সমাজ, রাজনীতি, প্রশাসন, ব্যবস্থা, অর্থ ব্যবস্থা, ধর্মের নানা দিক, কৃষি, ভূতত্ত্ব, পশুপালন ইত্যাদি বিষয় নিয়ে রচিত হয়েছে এই বই।

- খ্রিস্টপূর্ব তিনশতক পূর্বে এ গ্রন্থটির রচয়িতা ছিলেন চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের প্রধানমন্ত্রী কৌটিল্য।

সঠিক উত্তর : খ.

৪. চট্টগ্রাম যুব বিদ্রোহের নেতা ছিলেন-

- ক. চিত্তরঞ্জন দাস
- খ. ক্ষুদিরাম
- গ. সূর্য সেন
- ঘ. যাত্রামোহন সেন

ব্যাখ্যা: • ১৯৩০ সালে ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে চট্টগ্রামে যুব বিদ্রোহের নেতৃত্বে ছিলেন মাস্টারদা সূর্যসেন।

- মাস্টারদা সূর্যসেনকে ফাঁসি দেওয়া হয় ১৯৩১ সালে।

সঠিক উত্তর : গ.

৫. কনস্টান্টিনোপল শহরটি বর্তমানে কী নামে পরিচিত?

- ক. আন্ড্রিয়ানোপল
- খ. ফ্লোরেন্স
- গ. ইস্তানবুল
- ঘ. এথেন্স

ব্যাখ্যা: • তুরস্কের অন্যতম বৃহত্তম শহর কনস্টান্টিনোপল শহরের বর্তমান নাম ইস্তানবুল।

- ইস্তানবুল থেকে রাজধানী স্থানান্তর করা হয় ১৯২৩ সালে।
- ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী অবস্থিত তুরস্কে।
- আধুনিক তুরস্কের জনক - মোস্তফা কামাল আতাতুর্ক।
- ইস্তানবুল নগরীটি এশিয়া ও ইউরোপ দুই মহাদেশে অবস্থিত।

সঠিক উত্তর : গ.

৬. 'বাইসাইকেল থিফ' চলচ্চিত্রটি কোন দেশে নির্মিত হয়েছে?

- ক. ফ্রান্স
- খ. ইতালি
- গ. জার্মানি
- ঘ. স্পেন

সঠিক উত্তর : খ.

৭. 'দৈনিক আজাদ' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

- ক. মওলানা আবুল কালাম আজাদ
- খ. মওলানা শওকত আলী
- গ. মওলানা আকরাম খাঁ
- ঘ. মওলানা মোহাম্মদ আলী

ব্যাখ্যা: মওলানা মুহাম্মদ আকরাম খাঁ সম্পাদিত দৈনিক আজাদ সর্ব প্রথম ১৯৩৬ সালে কলকাতা থেকে প্রকাশিত হয়।

সঠিক উত্তর : গ.

৮. 'বেনগাজি' কোন দেশের শহর?

- ক. ইরাক
- খ. লিবিয়া
- গ. সিরিয়া
- ঘ. ইরান

ব্যাখ্যা: লিবিয়ার বিখ্যাত শহর - ত্রিপোলী (রাজধানী), বেনগাজি, সিরতে। সিরিয়ার বিখ্যাত শহর - দামেস্ক (রাজধানী), আলেক্সা, হামা, ইদলিব, লটাকিয়া, হোমস, দারা, রাকা, ইত্যাদি।

ইরাকের বিখ্যাত শহর - বাগদাদ (রাজধানী), ইরবিল, মসুল, বসরা, ফালুজা, কিরকুক, রামাদি, তিকরিত ইত্যাদি।

সঠিক উত্তর : খ.

৯. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইন সভার নাম কী?

- ক. কংগ্রেস
- খ. সিনেট
- গ. ডায়েট
- ঘ. পার্লামেন্ট

ব্যাখ্যা: মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইন সভার নাম- কংগ্রেস

- নিম্নকক্ষের নাম- হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভ
- উচ্চকক্ষের নাম- সিনেট।

সঠিক উত্তর : ক.

১০. 'নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক' সরকার বিলুপ্ত করা হয় সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে?

- ক. ত্রয়োদশ
- খ. চতুর্দশ
- গ. ছাদশ
- ঘ. পঞ্চদশ

ব্যাখ্যা: নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক সরকার গঠন করা হয়- ত্রয়োদশ সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বিলুপ্তি হয়- পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে

সঠিক উত্তর : গ.

১১. শক্তিশালী হারিকেন 'প্যাট্রিসিয়া' সম্প্রতি কোন দেশের উপকূলে আঘাত হানে?

- ক. চিলি
- খ. কলম্বিয়া
- গ. মেক্সিকো
- ঘ. আর্জেন্টিনা

ব্যাখ্যা: ২০ অক্টোবর ২০১৫ তে হারিকেন 'প্যাট্রিসিয়া' মধ্য আমেরিকা, মেক্সিকোতে আঘাত হানে।

সঠিক উত্তর : গ.

১২. বাংলায় 'ফরায়েজি' আন্দোলনের জনক ছিলেন-

- ক. সৈয়দ আহমদ শরীফ খ. টিপু সুলতান
গ. হাজী শরীয়ত উল্লাহ ঘ. তিতুমীর

ব্যাখ্যা: ফরায়েজি আন্দোলনের উদ্যোক্তা ছিলেন- হাজী শরীয়তউল্লাহ
• হাজী শরীয়তউল্লাহ ফরায়েজী আন্দোলন শুরু করেন- ১৮১৮ সালে।
• ফরায়েজী আন্দোলনের প্রধান কেন্দ্র ছিল- ফরিদপুর।
• ১৮৪০ সালে হাজী শরীয়তউল্লাহর মৃত্যুর পর নেতৃত্ব দেন তার ছেলে দুদু মিয়া।
সঠিক উত্তর : গ.

১৩. মুক্তিযুদ্ধকালে প্রকাশিত পত্রিকা কোনটি?

- ক. জয়বাংলা খ. মিল্লাত গ. যুগভেরী ঘ. আমোদ

সঠিক উত্তর : ক.

১৪. 'কোন জন ভারতীয় চলচ্চিত্র-নির্মাতা নন?

- ক. সত্যজিৎ রায় খ. ঋত্বিক ঘটক
গ. সুভাষ দত্ত ঘ. মৃগাল সেন

ব্যাখ্যা: • সুভাষ দত্ত বাংলাদেশের বিখ্যাত চলচ্চিত্র নির্মাতা ও অভিনেতা।
• প্রথম অভিনয়- এদেশ তোমার আমার।
• তার পরিচালিত প্রথম চলচ্চিত্র- সুতরাং।
• তার পরিচালিত ছবি- সুতরাং, আবির্ভাব, কাগজের নৌকা, পালাবদল, বিনিময়, অরুণোদয়ের অগ্নিসাক্ষী, ও আমার ছেলে ইত্যাদি।
• ১৯৩০ সালে দিনাজপুরে জনস্বয়ংক্রিয় করেন, ২০১২ সালে ঢাকায় মৃত্যুবরণ করেন।
সঠিক উত্তর : গ.

১৫. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র নয়?

- ক. আশুনের পরশমণি খ. ওরা এগারজন
গ. জয়যাত্রা ঘ. সারেং বৌ

ব্যাখ্যা: • 'সারেং বৌ' শহীদুল্লাহ কায়সারের বিখ্যাত উপন্যাস।
• বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলের মানুষের জীবন সংগ্রামের গল্পে নির্মিত হয় এই উপন্যাস।
• ১৯৭৮ সালে আবদুল্লাহ আল মামুনের পরিচালনায় এটি প্রথম চলচ্চিত্র হিসেবে মুক্তি পায়।
সঠিক উত্তর : ঘ.

১৬. কোন টেনিস খেলোয়ার মহিলা- এককে একবারও 'গ্র্যান্ড স্ল্যাম' জিতেন নি?

- ক. সানিয়া মির্জা খ. সেরেনা উইলিয়ামস
গ. মার্টিনা হিঙ্গিস ঘ. মার্টিনা নাভাতিলোভা

সঠিক উত্তর : ক.

১৭. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী'র ইংরেজি অনুবাদ করেন-?

- ক. সৈয়দ মনজুরুল ইসলাম খ. রফিকুল ইসলাম
গ. ফকরুল আলম ঘ. সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' এর ইংরেজী অনুবাদক ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজী বিভাগের অধ্যাপক ফকরুল আলম।
এর ইংরেজী নাম- 'The Unfinished Memoirs'.
সঠিক উত্তর : গ.

১৮. কোন ফুটবল খেলোয়ার দক্ষিণ আমেরিকান নাগরিক নন?

- ক. প্রাতিনি খ. ম্যারাডোনা গ. সোয়ারেজ ঘ. পেলে

ব্যাখ্যা: ফ্রান্সের কিংবদন্তী খেলোয়াড় মিশেল প্রাতিনি।
অপশনের বাকী সব খেলোয়াড় দক্ষিণ আমেরিকার।
সঠিক উত্তর : ক.

১৯. 'মনপুরা' চিত্রকর্মের শিল্পী কে?

- ক. জয়নুল আবেদিন খ. এস.এম. সুলতান
গ. কামরুল হাসান ঘ. শফিউদ্দিন আহমেদ

ব্যাখ্যা:

শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন	দুর্ভিক্ষ চিত্রমালা, ম্যাডোনা- ৪৩, সংগ্রাম, নবান্ন, মনপুরা- ৭০, গায়ের বধু
এস.এম সুলতান	হত্যাজঙ্ক, চরদখল
কামরুল হাসান	নাইওর, তিন কন্যা

সঠিক উত্তর : ক.

২০. 'ছয়দফা' ঘোষণা করা হয়-

- ক. ১৯৬৮ খ্রি. খ. ১৯৬৬ খ্রি. গ. ১৯৬৯ খ্রি. ঘ. ১৯৬২ খ্রি.

ব্যাখ্যা: • ছয় দফা কর্মসূচী ঘোষণা করা হয়- ৬ ফেব্রুয়ারী ১৯৬৬।
• লাহোরে বিরোধী দলসমূহের সম্মেলন।
• ছয় দফা রচিত হয়- সিমলা প্রস্তাবের ভিত্তিতে।
সঠিক উত্তর : খ.

২১. সিলেটের অপর নাম কী?

- ক. জালালাবাদ খ. ইসলামাবাদ গ. আহমেদাবাদ ঘ. হোসনাবাদ

ব্যাখ্যা: সিলেটের পূর্ব নাম- শ্রীহট্ট ; সিলেটের অপরনাম- জালালাবাদ
সঠিক উত্তর : ক.

২২. 'বীরবল' কার ছদ্মনাম?

- ক. জীবনানন্দ দাশ খ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
গ. প্রমথ চৌধুরী ঘ. মধুসূদন দত্ত

সঠিক উত্তর : গ.

২৩. 'ফোর্ট উইলিয়াম' ভারতের কোন শহরে অবস্থিত?

- ক. চেন্নাই খ. চন্ডিগড় গ. কলকাতা ঘ. দিল্লি

ব্যাখ্যা: • ফোর্ট উইলিয়াম ভারতের কলকাতা শহরে অবস্থিত।
• ১৭০৬ সালে এর নির্মাণ কাজ সমাপ্ত হয়।
• ১৭৫৬ সালের ১৯ জুন নবাব সিরাজউদ্দৌলা এ দুর্গ দখল করেন।
সঠিক উত্তর : গ.

২৪. "India wins Freedom" গ্রন্থের লেখক কে?

- ক. মতিলাল নেহেরু খ. চিত্ররঞ্জন দাস
গ. জওহরলাল নেহেরু ঘ. আবুল কালাম আযাদ

সঠিক উত্তর : ঘ.

২৫. 'দীন-ই-ইলাহী' ধর্মমতের প্রবক্তা কে?

- ক. স্মাট আকবর খ. স্মাট জাহাঙ্গীর
গ. স্মাট বাবর ঘ. স্মাট আওরঞ্জজেব

ব্যাখ্যা: সকল ধর্মের সারকথা নিয়ে স্মাট আকবর নতুন ধর্মমত প্রতিষ্ঠা করেন। এর নাম দেন দীন-ই-ইলাহি (১৫৮২)।
সঠিক উত্তর : ক.

২৬. কোন দেশের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ প্রথম টেস্ট ক্রিকেটে জয়লাভ করে?

- ক. পাকিস্তান খ. জিম্বাবুয়ে গ. শ্রীলঙ্কা ঘ. ওয়েস ইন্ডিজ

ব্যাখ্যা: প্রথম টেস্ট - ভারতের বিপক্ষে (২০০০ সালে)।
প্রথম টেস্ট অধিনায়ক - নাইমুর রহমান দুর্জয়।
প্রথম টেস্ট শতক - আমিনুল ইসলাম বুলবুল।
প্রথম জয় - জিম্বাবুয়ে বিরুদ্ধে চট্টগ্রামে (২০০৫ সালে)।
প্রথম হ্যাটট্রিক - অলক কাপালি, পাকিস্তানের বিপক্ষে।
সঠিক উত্তর : খ.

২৭. অমর্ত্য সেন কোন বিষয়ে বিশেষ অবদানের জন্য নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন?

- ক. চিকিৎসা বিজ্ঞান খ. পদার্থবিদ্যা গ. অর্থনীতি ঘ. গণিত

ব্যাখ্যা: দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্র নিয়ে গবেষণার জন্য ১৯৯৮ সালে অমর্ত্য সেন অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পান।
সঠিক উত্তর : গ.

২৮. রবীন্দ্রনাথ রচিত ছোট গল্প কোনটি?

- ক. মহামায়া খ. এক পেয়লা চা গ. আরো দুটি মৃত্যু ঘ. তাঁতি বৌ

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ রচিত গল্পগ্রন্থ 'গল্পগুচ্ছ' এর বিখ্যাত ছোট গল্প 'মহামায়া'।
সঠিক উত্তর : ক.

২৯. 'চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত' প্রবর্তন করা হয়-

- ক. ১৭৯৭ খ্রি. খ. ১৭৭৫ খ্রি. গ. ১৭৯৩ খ্রি. ঘ. ১৭৮৫ খ্রি.

ব্যাখ্যা: ১৭৯৩ খ্রি. লর্ড কর্ণওয়ালিশ চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত চালু করেন।
সঠিক উত্তর : গ.

৩০. ২০১৫ সালে কে 'ওয়ার্ল্ড ফুড প্রাইজ' অর্জন করেছেন?

- ক. ড. মুহম্মদ ইউনুস খ. বেগম মতিয়া চৌধুরী
গ. স্যার ফজলে হোসেন আবেদ ঘ. ড. আবদুর রাজ্জাক

ব্যাখ্যা: ব্যাকের চেয়ারম্যান স্যার ফজলে হোসেন আবেদ ২০১৫ সালে World Food Prize অর্জন করেন।
সঠিক উত্তর : গ.

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-D)

প্রথম বর্ষ (সম্মান)

শিক্ষাবর্ষ ২০১৫-২০১৬

বাংলা-৩০

১. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক প্রথম উপন্যাস কোন্টি?

- ক. হাঙর নদী গ্রেনেড খ. নিষিদ্ধ লোবান
গ. রাইফেল রোটি আওরাত ঘ. প্রিয় যোদ্ধা প্রিয়তম

ব্যাখ্যা: আনোয়ার পাশা রচিত 'রাইফেল রোটি আওরাত' মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক প্রথম উপন্যাস। রচনাকাল- ১৯৭১ সালের এপ্রিল থেকে জুন। উপন্যাসটি প্রকাশিত হয় - ১৯৭৩ সালে।

সঠিক উত্তর : গ.

২. প্রথম চৌধুরীর মতে সাহিত্যের উদ্দেশ্য কী?

- ক. শিক্ষাদান খ. মনোরঞ্জন
গ. উপদেশ দান ঘ. আনন্দ দান

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।

সঠিক উত্তর : ঘ.

৩. কোন্টি শরৎচন্দ্রের রচনা নয়?

- ক. ঘরে বাইরে খ. দেনা পাওনা
গ. চরিত্রহীন ঘ. দেবদাস

ব্যাখ্যা: 'ঘরে বাইরে' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বিখ্যাত রাজনৈতিক উপন্যাস। চরিত্রহীন, দেনা পাওনা, দেবদাস শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর উপন্যাস।

সঠিক উত্তর : ক.

৪. কোন্ গল্পটি মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক?

- ক. কলিমন্দি দফাদার খ. একুশের গল্প
গ. অপরাহ্নের গল্প ঘ. একটি তুলসী গাছের কাহিনী

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।

সঠিক উত্তর : ক.

৫. 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' রচনায় গল্প-প্রিয় চরিত্র কোন্টি?

- ক. মতিন খ. আমজাদ
গ. কাদের ঘ. মোদাব্বের

ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।

সঠিক উত্তর : গ.

৬. 'সোনার তরী' কবিতায় মাঝি কিসের বা কার প্রতীক?

- ক. নৌকাচালক খ. শ্রমজীবী মানুষ
গ. মৃত্যুদূত ঘ. মহাকাল

ব্যাখ্যা: ফুরের মতো ধারালো জলশ্রোতে গান গাইতে গাইতে যে মাঝি পারের দিকে এগিয়ে আসছে, রবীন্দ্র-ভাবনায় সে নির্মোহ মহাকালের প্রতীক।

সঠিক উত্তর : ঘ.

৭. কোন্ বিশ্ববিদ্যালয় জসিমউদ্দীনকে ডক্টর অব লিটারেচার উপাধি দিয়ে সম্মানিত করে?

- ক. কলকাতা খ. যাদবপুর
গ. রবীন্দ্রভারতী ঘ. চট্টগ্রাম

সঠিক উত্তর : গ.

৮. প্রকৃতি ও মানব মনের সম্পর্ক তুলে ধরা হয়েছে কোন্ কবিতায়?

- ক. সোনার তরী খ. জীবন বন্দনা
গ. তাহারেই পড়ে মনে ঘ. একটি ফটোগ্রাফ

ব্যাখ্যা: 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-
• কবিতায় প্রকৃতি ও মানব মনের সম্পর্কে তাৎপর্যময় অভিব্যক্তি প্রকাশ পেয়েছে।
• কবিতায় কবির ব্যক্তিজীবনের দুঃখময় ঘটনায় ছায়াপাত ঘটেছে।
• কবির স্বামী সৈয়দ নেহাল হোসেনের মৃত্যুতে কবির জীবনে প্রচণ্ড শূন্যতা নেমে আসে।

• কবিতাকে আচ্ছন্ন করে আছে বিষাদময় রিজক্তার সুর।

• বসন্ত এলেও কবির অন্তর জুড়ে রিজক্ত শীতের করুণ বিদায়ের বেদনা।

সঠিক উত্তর : গ.

৯. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন্ গ্রন্থে সংকলিত হয়েছে?

- ক. ঘুম নেই খ. ছাড়পত্র
গ. পূর্বাভাস ঘ. মিঠেকড়া

ব্যাখ্যা: "আঠারো বছর বয়স" কবিতাটি ১৯৪৮ সালে প্রকাশিত। কবিতাটি ছাড়পত্র কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত এবং মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত।

সঠিক উত্তর : খ.

১০. কোন্ বানানটি শুদ্ধ নয়?

- ক. দুঃপ্রাপ্য খ. স্নেহাস্পদ গ. নিষ্পত্তি ঘ. পরস্পর

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু বানান-

বৃহস্পতি	পরস্পর	বনস্পতি	তক্ষর	পরিষ্কার
পুরস্কার	তিরস্কার	আবিষ্কার	ইতস্তত	দুঃ

সঠিক উত্তর : ঘ.

১১. কোনটি চীনা ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. চা খ. চাবি গ. চাকু ঘ. চাঁদা

ব্যাখ্যা: চীনা শব্দ- চা, চিনি, লিচু, এলাচি, তুফান, সাম্পান ইত্যাদি।

সঠিক উত্তর : ক.

১২. 'জীবনশ্রোত' কোন্ ধরনের কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?

- ক. উপমান খ. উপমিত
গ. রূপক ঘ. মধ্যপদলোপী

ব্যাখ্যা: কিছু রূপক কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ-

জীবনশ্রোত- জীবন রূপ শ্রোত; মনমাঝি- মন রূপ মাঝি
বিদ্যাধন- বিদ্যা রূপ ধন; বিষবৃক্ষ- বিষ রূপ বৃক্ষ।

সঠিক উত্তর : গ.

১৩. কোন্টি ক্রিয়া বাচক শব্দের বিরুক্তি?

- ক. কালো কালো মেঘ খ. ডেকে ডেকে সারা
গ. ছোট ছোট গ্রাম ঘ. পায়ে পায়ে হাঁটা

ব্যাখ্যা: সামান্যতা বোঝাতে (বিশেষ্য) - জুর জুর

আধিক্য বোঝাতে - ভালো ভালো, রাশি রাশি।

সামান্যতা বোঝাতে (বিশেষণ) - কাল কাল চেহারা।

তীব্রতা বোঝাতে - নরম নরম, লাল লাল।

বহুবচন বোঝাতে - যে যে, কে কে।

ক্রিয়াবাচক বোঝাতে - ডেকে ডেকে, ফিরে ফিরে।

সঠিক উত্তর : খ.

১৪. Worldview শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- ক. জাগতিক দর্শন খ. বিশ্বদৃষ্টি গ. জগতের দৃষ্টিকোণ ঘ. বিশ্ব দর্শন

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু পরিভাষা-

Climax - মহামুহূর্ত।	Executive - নির্বাহী।
Coup - অভ্যুত্থান।	Glossary - টীকাপঞ্জি।
Divulge - প্রকাশ করা।	Housing - আবাসন।
Eradication - উচ্ছেদ।	Indigenous - স্বদেশী।
Epicurism - ভোগবাদ।	Worldview - বিশ্বদর্শন।

সঠিক উত্তর : ঘ.

১৫. একুশের প্রথম কবিতা কে লিখেছেন?

- ক. আবদুল গাফফার চৌধুরী খ. মাহবুবুল আলম চৌধুরী
গ. আলাউদ্দিন আল আজাদ ঘ. হাসান হাফিজুর রহমান

ব্যাখ্যা: ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক-

প্রথম উপন্যাস - আরেক ফাল্গুন (জহির রায়হান)

প্রথম নাটক - কবর (মুনীর চৌধুরী)

প্রথম কবিতা - কাঁদতে আসেনি, ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি, (মাহবুব উল আলম চৌধুরী)

সঠিক উত্তর : খ.

১৬. কোনটি বিয়োগান্তক নাটক নয়?

- ক. রক্তাক্ত প্রান্তর খ. নীলদর্পণ
গ. কৃষ্ণকুমারী ঘ. চিরকুমার সভা

ব্যাখ্যা: 'চিরকুমার সভা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি প্রহসন, নাটক।

সঠিক উত্তর : ঘ.

১৭. কোন্ কবিকে ছন্দের যাদুকর বলা হয়?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. জীবনানন্দ দাশ

ব্যাখ্যা: ছান্দসিক কবি- আব্দুল কাদির
কাব্য সুধাকর- গোলাম মোস্তফা
ছন্দের জাদুকর- সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

সঠিক উত্তর : গ.

১৮. 'আত্মীয়সভা' কে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

- ক. প্যারীচাঁদ মিত্র খ. রাজা রামমোহন রায়
গ. দেবেন্দ্রনাথ সেন ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

ব্যাখ্যা: রাজা রামমোহন রায়ের উল্লেখযোগ্য সমাজ সংস্কার-
• ১৮২৮ সালে রামমোহন রায় আত্মীয় সভা প্রতিষ্ঠা করেন। পরবর্তীতে একে ব্রাহ্মসমাজ নামে নতুন রূপ দেন।
• সতীদাহ প্রথা নিবারণে আন্দোলন করেন।
• একেশ্বরবাদের প্রবক্তা তিনি।

সঠিক উত্তর : খ.

১৯. "I can't help laughing" এটির সঠিক অনুবাদ কোন বাক্য?

- ক. আমি না হেসে পারছি না খ. আমি হাসতে পারি না
গ. আমি সাহায্য ছাড়া হাসতে পারি না ঘ. না হাসলে সাহায্য আসে না

ব্যাখ্যা: I can't help laughing - আমি না হেসে পারি না।
What a fuss you make - কি গোলমালই যে তুমি কর।
He never speaks ill of other - সে কখনো পরের নিন্দা করে না।
There is the rub - সেই তো কথা।
It is you who have done it - এটা তোমারই কাজ।

সঠিক উত্তর : ক.

২০. বাংলায় অনুদিত 'আলমুকাদ্দিমা' গ্রন্থটি কোন্ দেশের সমাজবিজ্ঞানীর লেখা?

- ক. জর্ডান খ. সিরিয়া
গ. মরক্কো ঘ. ইরাক

ব্যাখ্যা: 'আল মুকাদ্দিমা' বিখ্যাত দার্শনিক ইবনে খালিদুন রচনা করেন।

সঠিক উত্তর : গ.

২১. 'প্রত্যেকে আমরা পরের তরে'- এই অমর পংক্তিটির রচয়িতা কে?

- ক. কুসুমকুমারী দাস খ. সুফিয়া কামাল
গ. সরলা দেবী চৌধুরাণী ঘ. কামিনী রায়

ব্যাখ্যা: কবি কামিনী রায়ের উল্লেখযোগ্য কিছু উক্তি-
• সকলের তরে সকলে আমরা/ প্রত্যেকে আমরা পরের তরে।
• সংশয়ে সংকল্পে সদা টলে/পাছে লোকে কিছু বলে।
• পরের কারণে স্বার্থ দিয়া বলি/এ জীবন মন সকলি দাও।

সঠিক উত্তর : ঘ.

২২. কোন্টি কাজী নজরুল ইসলামের রচনা নয়?

- ক. মহাপৃথিবী খ. সন্ধ্যা
গ. বিষের বাঁশী ঘ. সাম্যবাদী

ব্যাখ্যা: 'মহাপৃথিবী' জীবনানন্দ দাশের বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ।

সঠিক উত্তর : ক.

২৩. কোন্ ঔপন্যাসিক বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের সমসাময়িক ছিলেন?

- ক. নজিবর রহমান খ. কাজী আবদুল ওদুদ
গ. মীর মোশাররফ হোসেন ঘ. কাজী ইমদাদুল হক

ব্যাখ্যা: বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম - ১৮৩৮ সালে।
মীর মোশাররফ হোসেনের জন্ম - ১৯৪৭ সালে।
উভয়ই সমসাময়িক ছিলেন।

সঠিক উত্তর : গ.

২৪. 'বাঙালা ভাষার ইতিবৃত্ত' কার লেখা?

- ক. ড. সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায় খ. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
গ. ড. সুকুমার সেন ঘ. ড. আহমদ শরীফ

ব্যাখ্যা: 'আইনু' জাপানের আদিবাসী।
বাকী অপশনের জনগোষ্ঠী গুলো বাংলাদেশের ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী।

সঠিক উত্তর : ক.

ব্যাখ্যা: রামমোহন রায় - গৌড়িয় ব্যাকরণ

- ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ - বাঙালা ব্যাকরণ; বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত
ড. মুহম্মদ এনামুল হক - ব্যাকরণ মঞ্জুরী
ড. সুকুমার সেন - ভাষার ইতিবৃত্ত।

ড. সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায় - Origin and Development of The Bengali Language.

সঠিক উত্তর : খ.

২৫. 'বাব-মা'- এটি কোন সমাস?

- ক. অব্যয়ীভাব খ. প্রাদি
গ. দ্বন্দ্ব ঘ. নিত্য

ব্যাখ্যা: দ্বন্দ্ব সমাসের বিশেষ বৈশিষ্ট্যাবলীঃ-

১. পূর্ব পদ ও পরপদ একই বিভক্তি যুক্ত হয় এবং উভয় পদের অর্থের প্রধান্য থাকে।
যেমন: রাস্তা ও ঘাট = রাস্তা ঘাট, এরূপ হাটবাজার, নয় ছয় ইত্যাদি।
২. দুটি পদ হয়

গঠন	উদাহরণ
বিশেষ্য + বিশেষ্য	আদব কায়দা, পথঘাট, হাত-পা
বিশেষণ + বিশেষণ	ভালমন্দ, চেনা-অচেনা, হাঁসি-কান্না
ক্রিয়াবিশেষ্য + ক্রিয়াবিশেষ্য	আসা যাওয়া, গুঠা বসা, লেখাপড়া

৩. সাধারণত ব্যাসবাক্যের পূর্বপদ ও পরপদ এ 'এবং, ও, আর' এ তিনটি অব্যয় পদ দ্বারা যুক্ত হয়। যেমন: মাতা পিতা; আসল ও নকল ইত্যাদি।

সঠিক উত্তর : গ.

২৬. কোন্টি রবীন্দ্রনাথের সৃষ্ট চরিত্র?

- ক. মহেশ খ. মনুয়ী গ. গফুর ঘ. জোহরা

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সৃষ্ট বিভিন্ন চরিত্র-

- গল্প- কাবুলীওয়াল- রহমত, খুকি নাটক- ডাকঘর- অমল, সুধা, ঠাকুরদা
সমাপ্তি- মনুয়ী রক্তকবরী- নন্দিনী, রঞ্জন
নটনীড়- চারু বিসর্জন- অপর্ণা, জয়সিংহ
জীবিত ও মৃত- কাদম্বিনী

উপন্যাস- শেষের কবিতা- অমিত লাভণ্য
যোগাযোগ- মধুসূদন, কুমুদিনী
মালঞ্চ- নীরজ, আদিত্য, সরলা

সঠিক উত্তর : গ.

২৭. কে বাউল কবি নন?

- ক. লালন শাহ খ. হাসন রাজা
গ. শাহ আবদুল করিম ঘ. রামনিধি গুপ্ত

ব্যাখ্যা: বাংলা টপ্পা গানের আধুনিক সংস্কারক রামনিধি গুপ্ত। রামনিধি গুপ্তের অপর নাম নিধি বাবু। বাকী অপশনের সবাই বাউল শিল্পী।

সঠিক উত্তর : ঘ.

২৮. কোন্ জন নোবেল পুরস্কার পান নি?

- ক. ড. হরগোবিন্দ খোরানা খ. সি ডি রমণ
গ. অমর্ত্য সেন ঘ. স্টিফেন হকিং

সঠিক উত্তর : ঘ.

২৯. কবি আলাওলের 'পদ্মাবতী' কাব্যে কোন্ দ্বীপের বর্ণনা আছে?

- ক. সন্দ্বীপ খ. ময়না দ্বীপ
গ. নিকুম দ্বীপ ঘ. সিংহল দ্বীপ

ব্যাখ্যা: • হিন্দি কবি মালিক মুহম্মদ জায়সীর প্রণেয় উপাখ্যান 'পদুমাবত' এর অনুবাদ করেন কবি আলাওল।
• পদ্মাবতী কাব্যটি "পদুমাবত" এর অনুবাদ।
• আলাওল রচিত 'পদ্মাবতী' কাব্যে সিংহল দ্বীপের বর্ণনা পাওয়া যায়।

সঠিক উত্তর : ঘ.

৩০. কোন্ জনগোষ্ঠি বাংলাদেশের ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠি নয়?

- ক. আইনু খ. ত্রো
গ. হাজং ঘ. তঞ্চঙ্গ্যা

ব্যাখ্যা: 'আইনু' জাপানের আদিবাসী।
বাকী অপশনের জনগোষ্ঠী গুলো বাংলাদেশের ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী।

সঠিক উত্তর : ক.

English-30

Choose the alternative (A, B, C, or D) that best completes the following (Questions I - 27):

1. We agreed _____ a time and place to meet with.
A. at B. on C. to D. about

ব্যাখ্যা: Agree on - কোন বিষয়ে রাজি হওয়া।
Agree with - কাউকে সমর্থন করা।
Agree to - কোন প্রস্তাবে রাজি হওয়া।
Preposition
Ans : B.

2. The English translation of "তিনি আশি বছর বাঁচিয়াছিলেন" is _____
A. He lived eighty B. He lived to be eighty
C. He is eighty D. He was eighty

ব্যাখ্যা: তিনি আশি বছর বাঁচিয়া ছিলেন - He lived to be eighty.
translation
Ans : B.

3. The English translation of "তার একদম স্কুলে যেতে ইচ্ছে করছিলনা" is _____
A. She did not at all feel like going to school
B. She avoided school
C. She did not want to go to school at all
D. She wished to avoid school

Ans : A.

4. The singers fame rested on the breadth of his range, which was _____ any other tenor, living or dead.
A. greater than that of B. as large as
C. more greater D. broader than the one of

ব্যাখ্যা: 'Than' দ্বারা দুটো জিনিসের মধ্যে তুলনা করা হয়।
'than that of' বা 'than those of' দ্বারাও দুটি জিনিস এর কোন parts, attribute, possession তুলনা করা হয়।
Example : Your laptop is more powerful than my laptop, কিন্তু - The processor of your laptop is more powerful than that of mine.
• Than that of দ্বারা singular এবং than those of দ্বারা Plural নির্দেশ করে।
Degree
Ans : A.

5. You can't _____ to learn a foreign language in a week.
A. expectant B. except
C. expect D. expectation

ব্যাখ্যা: এখানে Can modal's হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে। আর modal এর পর verb বসে। তাই fill in the gaps এ verb হিসেবে expect (প্রত্যাশা করা) হবে।
Right form of verb
Ans : C.

6. When she arrived home after a hard day at work, _____
A. her husband has been sleeping
B. her husband was sleeping
C. her husband had slept
D. her husband has slept

ব্যাখ্যা: When এর ক্ষেত্রে সাধারণত দুটি Rule দেখা যায়-
• অতীতের দুটি একই সাথে ঘটলে অর্থাৎ (at the moment) হলে -
Example : When you called, he was watching his baby.
• অতীতে একটি ঘটনা ঘটান ঠিক পরক্ষণেই আরেকটি ঘটনা ঘটলে (immediatly after) হলে-

Example : When you called, he picked up his cell phone. অনুরূপভাবে - When she arrived home after a hard day at home, her husband was sleeping.
Ans : B.

7. _____ a heavy downpour, there were more than fifty thousand fans at the football game.
A. Despite B. In spite with
C. Despite of D. despite with

ব্যাখ্যা: In spite of / Despite হয়।
আর In spite of / Despite + phrase হয়।
conjunction
Ans : A.

8. The pair of words that best matches the relationship between "Fragile: Break" is _____
A. quick : control B. invisible: see
C. hasty: slow D. flammable: burn

ব্যাখ্যা: ভঙ্গুর (Fragile) জিনিস ভাঙ্গে (Break)
অগ্নিদাহ্য (Flammable) জিনিস পুড়ে (Burn)
Analogy
Ans : D.

9. "The Daffodils" is written by _____
A. Frost B. Wordsworth
C. Langland D. Keats

Ans : B.

10. The synonym of "feasible" is _____
A. constant B. possible
C. impractical D. theoretical

ব্যাখ্যা: Feasible - adj - সম্ভব, বিশ্বাসযোগ্য।
Synonym : Attainable, Possible, Practical, Viable
Antonym : Impossible, Inconceivable, Unreasonable
Ans : B.

11. In today's globalized world, indigenous culture _____ by foreign culture.
A. assaulted B. has assaulted
C. is being assaulted D. is to be assaulted

ব্যাখ্যা: Assault - n - আকস্মিক হামলা
Fill in the gap এ Present Continuous tense এর passive form হিসেবে is being assaulted হবে।
voice
Ans : C.

12. Juvenile delinquency is a much talked about issue of the day. Here 'juvenile delinquency' refers to
A. crime committed by adult women
B. crime committed by adult men
C. crime committed by old people
D. crime committed by young people

ব্যাখ্যা: Juvenile delinquent - কিশোর অপরাধ
Ans : D.

13. Grammar to some people is like a red _____ to a bull.
A. badge B. cloth C. rag D. rope

ব্যাখ্যা: A red rag to a bull - Something that will make someone very angry.
phrase and idiom
Ans : C.

14. Breed is closest in meaning to _____
A. valuable articles B. birth
C. mental condition D. kind

ব্যাখ্যা: Breed - উৎপাদন করা/জন্ম দেয়া।
Synonym : Reproduce, Birth, Fertile, Pair, Hatch
Antonym : Destroy, Annihilate.
Ans : B.

15. When I opened the door, I got a _____ of something that told me that the food had gone bad.

- A. a sharp sound B. whiff
C. quick glance D. spicy

ব্যাখ্যা: Whiff - হাওয়ায় ভেসে আসা দুর্গন্ধ।
যখন দরজা খুলল, তখন সে দুর্গন্ধ দ্বারা বুঝতে পারল যে খাবার নষ্ট হয়ে গেছে।

Ans : B. *sentence completion*

16. Navigation has to do with _____.

- A. shipbuilding B. directing the course of a ship
C. farming techniques D. growing vegetables at sea

ব্যাখ্যা: Navigation - n- নৌ চালনা/ নৌ চালন বিদ্যা।

Ans : B. *one word substitution*

17. If you are bereaved, you have _____.

- A. lost your way B. received good news
C. fallen asleep D. suffered the loss of a loved one

ব্যাখ্যা: Bereave - প্রিয়জনের বিচ্ছেদ/ শোকাক্ত হওয়া।

Ans : D. *one word substitution*

18. If I _____ a camera with me, I would have taken some photographs.

- A. have had B. had
C. have D. had had

ব্যাখ্যা: Sentence এর দ্বিতীয় অংশে would have taken আছে, তাই নিশ্চিতভাবেই বুঝা যায় এটি 3rd conditional এর উদাহরণ।

Ans : D.

19. I would like to live in a place _____ is plenty of sunshine.

- A. where there B. where
C. wherever D. which

ব্যাখ্যা: Sentence টির অর্থ হবে এমন - আমি এমন জায়গায় থাকতে চাই যেখানে প্রচুর পরিমাণে সূর্যের আলো থাকবে। এ অর্থে Fill in the gap - এ অপশন (A) ই perfect, অপশন (B) দ্বারা sentence টির পূর্ণাঙ্গ অর্থ মিলে না।

Ans : A.

20. It was recommended that she _____ for a short leave of absence.

- A. applies B. apply
C. applied D. had applied

ব্যাখ্যা: Recommend Subjunctive word তাই that এর পরের verb টি simple হবে।

Ans : B.

21. The child went out _____ his mother had told him not to.

- A. even B. even if
C. in spite of D. even though.

ব্যাখ্যা: Even - এমনকি। Even if/though - যদিও।
In spite of - সত্ত্বেও।

Even though/if এর অর্থ প্রায়ই একই, কিন্তু Even though দ্বারা নির্দিষ্ট বা আসল কোন কিছুকে বোঝায়।

Example - Even though Karim is rich, he lives in a small house.

Even if দ্বারা কাল্পনিক বা অনুমান নির্ভর তথ্য কে বোঝায়।

Example - We do not know how many bombers the Germans have even if they have more than we do. সে হিসেবে অপশন (D) ই Perfect.

Ans : D.

22. It was not until she _____ home when she remembered her appointment with the doctor.

- A. arrives B. arrived
C. had arrived D. have arrived

ব্যাখ্যা: অতীতের দুটি কাজের মধ্যে প্রথমটি past perfect হয়।

Ans : C. *tenyc*

23. The stone is rough _____.

- A. when felt B. when it is felt
C. when it felt D. feeling

ব্যাখ্যা: Quasi Passive voice এর Rule :

sub + be verb + adj/adv + When + Pronoun + be verb + PP.
Rice sells cheap > Rice is cheap when it is sold.

অনুরূপভাবে, The stone feels rough > The stone is rough when it is felt.

Ans : B. *voice*

24. Between whom _____ ?

- A. the battle fought B. the battle was fighting
C. the battle was fought D. was the battle fought

ব্যাখ্যা: যেহেতু interrogative sentence তাই auxiliary verb টি subject এর আগে আসবে। তাই অপশন (D) ই Perfect.

Ans : D. *sentence*

25. He left the room _____ he could check his laughter.

- A. because B. in order that
C. so as D. in order to

Ans : B. *conjunction*

26. I bear no grudge for what you have done. I am not _____.

- A. supercilious B. misogynist
C. lethargic D. vindictive

ব্যাখ্যা: Supercilious - adj - উদাসীনভাবে, অবজ্ঞাভরে।

Misogynist - n - নারীবিরোধী।

Lethargic - adj - অলস।

Vindictive adj - প্রতিহিংসা পরায়ন।

অপশন গুলোর মধ্যে Fill in the gap এ অপশন (D) ই বেশি বাটে।

Ans : D. *one word substitution*

27. _____, he didn't ask me why I was wearing a wig.

- A. To my disappointment B. To my disappointed
C. To my disagreeing D. Disappointed with

ব্যাখ্যা: To someone's disappointment - causing someone to feel sad, unhappy or displeased because something expected did not happen.

Ans : A. *sentence completion*

Choose a word or phrase closest in meaning to the underlined part of each of the following sentences (Questions 28-30):

28. The Great Pyramid of Giza is an incredible engineering feat.

- A. festivity B. accomplishment
C. appendage D. structure

ব্যাখ্যা: Feat - n - কৃতিত্বপূর্ণ কাজ।

Synonym : Accomplishment, Attainment, Conquest, Exploit

Antonym : Failure, Idleness, Inaction

Ans : B. *synonym*

29. Many food additives cause cancer. **Synonym**

- A. added substances B. dangerous substances
C. natural substances D. additional substances

ব্যাখ্যা: Additive - সংযোজন দ্রব্য - Added substances.
Ans : A.

30. The jury returned a non-guilty verdict, defying the judge's orders for a conviction.

- A. altering B. defecting **Synonym**
C. disregarding D. defending

ব্যাখ্যা: Defy - তুচ্ছ করা।
Synonyms : Despise, Elude, Disregard, Insult, Repel
Antonyms : Obey, Surrender, Yield.
Ans : C.

বিশ্লেষণ দক্ষতা (আবশ্যিক)-২০

নিচের শব্দসমূহের বিপরীতার্থক শব্দ নির্বাচন কর (প্রশ্ন ১-৩) :

১. ANNIHILATE?

- ক. arrive খ. establish
গ. elicit ঘ. deprive

ব্যাখ্যা: Annihilate - ধ্বংস করা/নিশ্চয় করা
Synonym : Demolish, Abolish, Eradicate, Slaughter
Antonym : Revive, Establish, Preserve
সঠিক উত্তর: খ.

২. BIASED?

- ক. nefarious খ. neutral
গ. nepotism ঘ. depressed

ব্যাখ্যা: Biased - পক্ষপাত, দুর্বলতা।
Synonym : Prejudice, Prepossess, Nepotism, Partial.
Antonym : Fair, Neutral, Impartial
সঠিক উত্তর: খ.

৩. COMPLIANCE?

- ক. disobedience খ. disturbance
গ. curse ঘ. power

ব্যাখ্যা: Compliance - মেনে নেওয়া বা সম্মতি দেওয়া
Synonym : Amenability, Consent, Obedience, Assent.
Antonym : Denial, Disobedience, Dissent, Refusal
সঠিক উত্তর: ক.

সঠিক উত্তরটি বাছাই কর (প্রশ্ন ৪-৫)

৪. "Media Mughal" বলতে বুঝায় :

- ক. মুঘলদের সময়ের মিডিয়া
খ. মুঘল বংশধরদের মালিকানায যে মিডিয়া
গ. অনেক বড় মিডিয়া ব্যবসায়ী
ঘ. মুঘল কীর্তি প্রচারে প্রতিষ্ঠিত মিডিয়া

ব্যাখ্যা: Media proprietor এর অপর নাম Media Moghal
প্রতিষ্ঠিত মিডিয়া ব্যবসায়ীদের Media Moghal বলা হয়।
সঠিক উত্তর: গ.

৫. বাংলাদেশের একটি দৈনিক পত্রিকা দাবী করে যে এটি নিজে একটি "Outspoken Dailey" যার অর্থ হলো:

- ক. এ পত্রিকাটির সব রিপোর্টার ঢাকার বাইরে
খ. পত্রিকাটি "Outsider" এর কথা বেশী লেখে
গ. এটি একটি স্পষ্টবাদী পত্রিকা
ঘ. ক ও গ

ব্যাখ্যা: Outspoken - স্পষ্টবাদী।
বাংলাদেশী পত্রিকা New Age পত্রিকার শ্লোগান - Outspoken daily.
অর্থাৎ পত্রিকাটি স্পষ্টবাদী।
সঠিক উত্তর: গ.

৬. ক. football খ. cricket
গ. hockey ঘ. chess

ব্যাখ্যা: Chess (দাবা) ছাড়া বাকি সব outdoor game.
সঠিক উত্তর: ঘ.

৭. ক. IMF খ. ILO গ. UNO ঘ. ADB

ব্যাখ্যা: ADB (Asian Development Bank) ছাড়া বাকি সব প্রতিষ্ঠান এর কার্যক্রম বিশ্বব্যাপী।
সঠিক উত্তর: ঘ.

নিচের প্রশ্নগুলোতে (৮-৯) সবচেয়ে যুক্তিযুক্ত উত্তরটি বাছাই কর :

৮. As the sun is to earth, so the earth is to _____
ক. moon খ. star গ. mars ঘ. Saturn

ব্যাখ্যা: সূর্যের একটি গ্রহ পৃথিবী। আর পৃথিবীর একটি উপগ্রহ চাঁদ (moon)
সঠিক উত্তর: ক.

৯. As car is to wheel, so horse is to _____.

- ক. belly খ. tail গ. leg ঘ. body

ব্যাখ্যা: গাড়ি চলে চাকায়। ঘোড়া দৌড়ায় পায়ে।
সঠিক উত্তর: গ.

সঠিক উত্তরটি বাছাই কর (১০-১৫)

১০. A, B ও C এর নিকট যথাক্রমে ৬, ৮ ও ১০ টি রুটি ছিল। কিন্তু D এর নিকট কোন রুটি ছিল না। তারা একসাথে সমানভাবে ভাগ করে রুটিগুলো খেলে ফেলল। মূল্যস্বরূপ D তাদের ৬.০০ টাকা দিল। C কত টাকা পাবে?

- ক. ৬ টাকা খ. ৫ টাকা
গ. ৮ টাকা ঘ. ২ টাকা

ব্যাখ্যা: ৬ + ৮ + ১০ = ২৪

$$28 / 8 = 6$$

প্রতিজন ৬টি করে পাবে। সুতরাং D ও ৬টি পাবে।

৬টি রুটির দাম ৬ টাকা হলে।

∴ প্রতিটি রুটির দাম ১ টাকা।

C এর কাছে ছিল ১০টি রুটি, ৬টি রুটি খেয়ে ফেললে অবশিষ্ট থাকে ৪টি।

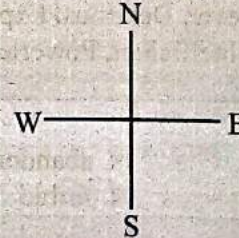
∴ C পাবে ৪টাকা।

সঠিক উত্তর: গ.

১১. একজন লোক উত্তরদিকে ১০ মাইল হাঁটেন, এরপর ডানদিকে ঘুরেন এবং ৫ মাইল হাঁটেন, আবার তিনি ডানদিকে ঘুরেন এবং দুই মাইল হাঁটেন। তিনি কোনদিকে হাঁটছেন?

- ক. পূর্ব খ. পশ্চিম গ. উত্তর ঘ. দক্ষিণ

ব্যাখ্যা: উত্তর এর ডান দিকে পশ্চিম। আবার, পশ্চিম এর ডানদিকে দক্ষিণ।



সঠিক উত্তর : ঘ.

১২. 'পাখিরা যদি গান গায়, তবে এটি অবশ্যই বসন্ত'- তখন নিচের কোনটি অবশ্যই সত্য হবে?

- ক. পাখিরা গান গাইছে
খ. এটি বসন্ত
গ. কেবল বসন্তেই পাখিরা গান গায়
ঘ. পাখিরা সুখী না হলে গান গায় না

সঠিক উত্তর : গ.

৮. "Civilization and It's Discontents" এর লেখক কে?

- ক. ভি. পেরেটো খ. অ্যারিস্টোটল
গ. বি.রাসেল ঘ. সিগমুন্ড ফ্রয়েড

ব্যাখ্যা: সিগমুন্ড ফ্রয়েড এর গুরুত্বপূর্ণ বই - Civilization and its discontents, The future of illusion, The ego and Id, The Psychopathology of everyday life, On Aphasia, Studies on Hysteria.

সঠিক উত্তর : ঘ.

৯. মানব ইতিহাসে ১৯১৭ সন কেন তাৎপর্যপূর্ণ?

- ক. চীন-বিপ্লব খ. ফরাসি বিপ্লব
গ. শিল্প-বিপ্লব ঘ. অক্টোবর-বিপ্লব

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু বিপ্লব-

- ফ্রান্স বিপ্লব - ১৭৮৯-১৭৯৯। অক্টোবর বিপ্লব - ১৯১৭ (রাশিয়া)।
ইরানি বিপ্লব - ১৯৭৯। জেসমিন বিপ্লব - ২০১১।
ইত্তিফাদা - ১৯৮৭ ও ২০০০। কিউবান বিপ্লব - ১৯৫২ - ১৯৫৮।

সঠিক উত্তর : ঘ.

১০. 'ইতিহাস হলো অভিজাততন্ত্রের সমাধিক্ষেত্র'- কার উক্তি?

- ক. রুশো খ. ডারেনডর্ফ গ. লক ঘ. ভি. প্যারেটো

ব্যাখ্যা: ভি. প্যারেটো ইতালিয়ান দার্শনিক, অর্থনীতিবিদ। তার বিখ্যাত উক্তি হল - History is the graveyard of aristocracies.

সঠিক উত্তর : ঘ.

১১. ১৯৭২ সালের বাংলাদেশ সংবিধানের মূলনীতিগুলোর একটি হলো :

- ক. ধনতন্ত্র খ. একনায়কতন্ত্র
গ. গণতন্ত্র ঘ. রাজতন্ত্র

ব্যাখ্যা: ১৯৭২ সালের সংবিধানের মূলনীতি -

১. জাতীয়তাবাদ ২. সমাজতন্ত্র ৩. গণতন্ত্র ৪. ধর্মনিরপেক্ষতাবাদ

সঠিক উত্তর : গ.

১২. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের বর্তমান ডেপুটি স্পীকার কে?

- ক. বেগম সাজেদা চৌধুরী খ. ড. শিরিন শারমিন চৌধুরী
গ. ফজলে রাব্বি মিয়া ঘ. বেগম রওশন এরশাদ

সঠিক উত্তর : গ.

১৩. বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের বর্তমান প্রধান বিচারপতি কে?

- ক. এস.কে.সিনহা খ. মুস্তাফা কামাল
গ. হাবিবুর রহমান ঘ. রোকন উদ্দিন

ব্যাখ্যা: • বাংলাদেশের ২১তম প্রধান বিচারপতি- সুরেন্দ্র কুমার সিন্হা।
• বাংলাদেশের ২২ তম প্রধান বিচারপতি- সৈয়দ মাহমুদ হোসেন

সঠিক উত্তর : ক.

১৪. বাংলাদেশ কোন সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- ক. ১৯৭২ খ. ১৯৭৩
গ. ১৯৭৪ ঘ. ১৯৭৫

ব্যাখ্যা: • ১৯৭৪ সালে বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ পায়।

• প্রথম অধিবেশনে যোগ দেয় ১৭ই সেপ্টেম্বর ১৯৭৪।
• প্রথম ভাষণ- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

সঠিক উত্তর : গ.

১৫. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী সম্প্রতি আন্তর্জাতিক পুরস্কার পান কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্যে?

- ক. আইসিটি খ. জলবায়ু
গ. উন্নয়ন ঘ. শান্তি

ব্যাখ্যা: জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার উদ্যোগের স্বীকৃতি হিসেবে ২০১৫ সালে জাতিসংঘের 'চ্যাম্পিয়ানস্ অব দি আর্থ' পুরস্কার পান প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। পুরস্কারটি দেয় জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থা UNEP.

সঠিক উত্তর : খ.

১৬. 'সোনালী কাবিন' এর রচয়িতা কে?

- ক. শামসুর রাহমান খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. আল মাহমুদ

সঠিক উত্তর : ঘ.

১৭. পদ্মাসেতু কার অর্থায়নে নির্মিত হচ্ছে?

- ক. বিশ্বব্যাংক খ. আইডিবি
গ. এডিবি ঘ. বাংলাদেশ সরকার

ব্যাখ্যা: পদ্মা সেতু সম্পর্কে উল্লেখযোগ্য তথ্য-

- মূল সেতুর দৈর্ঘ্য- ৬.১৫ মিটার।
- মূল ঠিকাদার- চায়না মেজর ব্রীজ করপোরেশন, চীন।
- অর্থায়ন- বাংলাদেশ সরকার।
- মোট পিলার - ৪২টি।

সঠিক উত্তর : ঘ.

১৮. বিশ্বব্যাংকের সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. লন্ডন খ. প্যারিস
গ. নিউ ইয়র্ক ঘ. ওয়াশিংটন ডিসি

ব্যাখ্যা: World Bank এর-

- প্রতিষ্ঠা- ১৯৪৪ সাল
- সদর দপ্তর- ওয়াশিংটন ডি.সি।
- ব্রেটন ঘোষণায় মাধ্যমে World Bank প্রতিষ্ঠিত হয়।

সঠিক উত্তর : ঘ.

১৯. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. লন্ডন খ. প্যারিস
গ. ভিয়েনা ঘ. ব্রাসেলস

ব্যাখ্যা: European Union এর-

প্রতিষ্ঠা- ১ নভেম্বর ১৯৯৩

সদস্য দেশ- ২৮টি

সদরদপ্তর- ব্রাসেলস, ন্যাদারল্যান্ড

সঠিক উত্তর : ঘ.

২০. পৃথিবীর কোন দেশটি একটি মহাদেশও বটে?

- ক. জাপান খ. নিউজিল্যান্ড
গ. আলাস্কা ঘ. অস্ট্রেলিয়া

সঠিক উত্তর : ঘ.

!!! বের হয়েছে !!!

পানকৌড়ি

শতভাগ ব্যাখ্যা সম্বলিত একমাত্র প্রশ্নব্যাংক

- ◆ ঢাবি (সকল ইউনিট)
- ◆ জাবি (সকল ইউনিট)
- ◆ চবি (সকল ইউনিট)
- ◆ রাবি (সকল ইউনিট)

!!! বের হয়েছে !!!

সম্পূর্ণ নতুন আঙ্গিকে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইউনিট ভিত্তিক লিখিত অংশের পূর্ণাঙ্গ প্রশ্নতির জন্য

- ◆ পানকৌড়ি Written (A Unit)
- ◆ পানকৌড়ি Written (B Unit)
- ◆ পানকৌড়ি Written (C Unit)

শিক্ষার সবকিছু পাঠশালায়

•প্রশ্নব্যাংক•ক্লাস•পরীক্ষা•PDF•তথ্য•কোর্স•কেয়ার

গণিত : ২০

১. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{5x+4}-2}{x}$ এর মান কত?

- A. 5/4 B. 3/4 C. 4/5 D. 0

ব্যাখ্যা: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{5x+4}-2}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{5}{2\sqrt{5x+4}} = \frac{5}{2\sqrt{5 \cdot 0 + 4}} = \frac{5}{4}$

Ans : A.

২. $f(x) = x$ এবং $g(x) = \frac{1}{x}$ হলে $[f(x) + g(x)]$ এর ডোমেন কত হবে?

- A. $(-\infty, +\infty)$ B. $(0, \pm\infty)$
C. $(-\infty, 0)$ D. $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$

ব্যাখ্যা: $[f(x) + g(x)] = x + \frac{1}{x} = \frac{x^2 + 1}{x}$

∴ ডোমেন = $R - \{0\}$ বা $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$

Ans : D.

৩. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2}$ এর মান হবে

- A. 0 B. 3/2 C. 3/4 D. 1/2

ব্যাখ্যা: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{2x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos x}{2} = \frac{\cos 0}{2} = \frac{1}{2}$

Ans : D.

৪. দ্বিমিক সংখ্যা 100111 এর মান হবে-

- A. 39 B. 37 C. 41 D. 35

ব্যাখ্যা: $(100111)_2 = (1 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 0 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0)_{10} = 32 + 4 + 2 + 1 = 39$

Ans : A.

৫. একটি দ্বিঘাত সমীকরণের মূলদ্বয় - ২ এবং ৩ হলে সমীকরণটি হবে-

- A. $x^2 + x - 6 = 0$ B. $x^2 - x - 6 = 0$
C. $x^2 + 5x - 6 = 0$ D. $x^2 - 5x + 6 = 0$

ব্যাখ্যা: দ্বিঘাত সমীকরণের গঠন:

$x^2 - (\text{মূলদ্বয়ের যোগফল})x + \text{মূলদ্বয়ের গুণফল} = 0$

∴ $(-2, 3)$ মূলবিশিষ্ট সমীকরণ, $x^2 - (3 - 2)x + 3(-2) = 0$
 $\Rightarrow x^2 - x - 6 = 0$

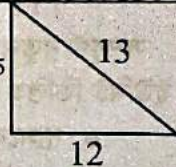
Ans : B.

৬. যদি $\cos A = \frac{12}{13}$ হয় তবে $\tan A$ এর মান হবে-

- A. 5/13 B. 5/12
C. $\pm 5/13$ D. $\pm 5/12$

ব্যাখ্যা: $\cos A = \frac{12}{13}$

$\sqrt{13^2 - 12^2} = 5$



∴ $\tan A = \pm \frac{5}{12}$

Ans : B.

৭. $-2 < x < 5$ অসমতাটি পরম মানে লেখা যায়-

- A. $|x - 3| < 8$ B. $|2x - 3| < 7$
C. $|2x + 3| < 7$ D. $|2x - 3| < 8$

ব্যাখ্যা: $\frac{-2+5}{2} = \frac{3}{2}$

∴ $-2 - \frac{3}{2} < x - \frac{3}{2} < 5 - \frac{3}{2}$

$\Rightarrow \frac{-7}{2} < \frac{2x-3}{2} < \frac{7}{2} \Rightarrow -7 < 2x-3 < 7 \Rightarrow |2x-3| < 7$

Ans : B.

৮. $x^2 + y^2 - 4x + 6y = 3$ বৃত্তটির ব্যাসার্ধ হবে-

- A. 5 B. 4 C. 3 D. $2\sqrt{3}$

ব্যাখ্যা: $x^2 + y^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ বৃত্তের ব্যাসার্ধ = $\sqrt{g^2 + f^2 - c}$

∴ $x^2 + y^2 - 4x + 6y - 3 = 0$

$g = -2, f = 3, c = -3$

∴ ব্যাসার্ধ = $\sqrt{(-2)^2 + 3^2 - (-3)} = 4$

Ans : B.

৯. $\int \frac{dx}{1 + \sin x}$ এর মান হবে-

- A. $\tan x + \sec x + c$ B. $\cot x + \sin x + c$
C. $\tan x - \sec x + c$ D. $\cot x - \operatorname{cosec} x + c$

ব্যাখ্যা: $\int \frac{dx}{1 + \sin x} = \int \frac{(1 - \sin x)}{(1 + \sin x)(1 - \sin x)} dx = \int \frac{1 - \sin x}{1 - \sin^2 x} dx$

$= \int \frac{1 - \sin x}{\cos^2 x} dx = \int \frac{1}{\cos^2 x} - \frac{\sin x}{\cos x \cos x} dx$

$= \int (\sec^2 x - \tan x \sec x) dx = \tan x - \sec x + c$

Ans : C.

১০. $\left(x^2 + \frac{2}{x}\right)^6$ এর বিস্তৃতিতে x -মুক্ত পদটির মান হয়-

- A. 248 B. 220 C. 224 D. 240

ব্যাখ্যা: $r = \frac{2 \times 6}{2 - (-1)} = 4$

∴ x বর্জিত পদের মান = ${}^6C_4 \cdot 1^{6-4} \cdot 2^4 = 240$

Ans : D.

১১. $S = [0, 1]$ এবং $T = (0, 1)$ হলে $S \cup T$ এবং $S \cap T$ হচ্ছে যথাক্রমে-

- A. S, T
B. $\{x \in R : x \leq 1\}, \{x \in R : 0 < x < 1\}$
C. $\{x \in R : 0 < x < 1\}, \{x \in R : 0 \leq x \leq 1\}$
D. S, \emptyset

ব্যাখ্যা: $S \cup T = S$ এবং $S \cap T = T$

Ans : A.

১২. $ax + by + c = 0$ এবং $ay - bx + c = 0$ দ্বারা বিবেচিত সরল রেখাদ্বয়ের সম্পর্ক হচ্ছে-

- A. সমান্তরাল B. লম্ব
C. পরস্পর ছেদকারী (অনির্দিষ্ট কোন) D. পূর্ববর্তী কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: $ax + by + c = 0$ সরলরেখার

(i) সমান্তরাল রেখার সমীকরণ $ax + by + k = 0$

(ii) লম্বরেখার সমীকরণ $bx - ay + k = 0$.

∴ $ax + by + c = 0$ এর উপর লম্ব $ay - bx + c = 0$

Ans : B.

১৩. $y = 7a^2 - 3b$ হলে $\frac{dy}{dx} =$ কত?

- A. $14a - 3$ B. 14
C. 0 D. মান পাওয়া যাবে না

ব্যাখ্যা: $\frac{d}{dx}(\text{constant}) = 0$

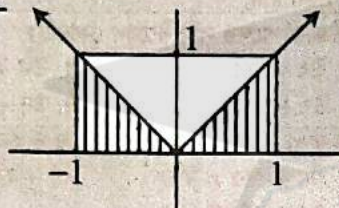
$\therefore \frac{dy}{dx} = \frac{d}{dx}(7a^2 - 3b) = 0$

Ans : C.

১৪. $f(x) = |x|$ হলে $\int_{-1}^1 f(x) dx$ এর মান-

- A. -1 B. $\frac{1}{2}$ C. 1 D. 2

ব্যাখ্যা: $f(x) = |x|$ এর গ্রাফ-



$\therefore \int_{-1}^1 f(x) dx =$ গাঢ় অংশটুকুর ক্ষেত্রফল $= \frac{1}{2} \times 1 \times 1 + \frac{1}{2} \times 1 \times 1 = 1$

Ans : C.

১৫. $M = \begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ এবং $N = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ হলে $(MN)^{-1}$ এর মান-

- A. $N^{-1}M^{-1}$ B. $M^{-1}N^{-1}$ C. MN D. নেই

ব্যাখ্যা: $MN = \begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 & -11 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$

$\therefore (MN)^{-1} = \frac{1}{3 \times 5 - (-1)(-11)} \begin{pmatrix} 3 & 11 \\ 1 & 5 \end{pmatrix} = \frac{1}{4} \begin{pmatrix} 3 & 11 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$

আবার, $M^{-1} = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$, $N^{-1} = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$

$\therefore N^{-1}M^{-1} = \frac{1}{4} \begin{pmatrix} 3 & 11 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$

Ans : A.

১৬. $f(x) = x^2 + 1$ এবং $g(x) = (x + 1)^2$ হলে $f(g(x)) =$

- A. $(x + 4)^4$ B. $(x + 2)^4$
C. $(x + 1)^2 + 1$ D. $(x + 1)^4 + 1$

ব্যাখ্যা: $f(g(x)) = f(x + 1)^2 = \{(x + 1)^2\}^2 + 1 = (x + 1)^4 + 1$

Ans : D.

১৭. ধর $z = \frac{a}{a^2 + b^2} + i \frac{b}{a^2 + b^2}$ তাহলে z^{-1} এর মান-

- A. $\frac{a}{a^2 + b^2} - i \frac{b}{a^2 + b^2}$
B. $a + ib$
C. $a - ib$
D. $\frac{a}{\sqrt{a^2 + b^2}} - i \frac{b}{\sqrt{a^2 + b^2}}$

ব্যাখ্যা: $z^{-1} = \frac{1}{z} = \frac{1}{\frac{a}{a^2 + b^2} + i \frac{b}{a^2 + b^2}}$
 $= \frac{\frac{a}{a^2 + b^2} - i \frac{b}{a^2 + b^2}}{\frac{a}{a^2 + b^2} - i \frac{b}{a^2 + b^2} \left(\frac{a}{a^2 + b^2} + i \frac{b}{a^2 + b^2} \right)}$
 $= \frac{\frac{a}{a^2 + b^2} - i \frac{b}{a^2 + b^2}}{\frac{a^2}{a^2 + b^2} + \frac{b^2}{a^2 + b^2}} = \frac{a}{a^2 + b^2} - i \frac{b}{a^2 + b^2}$

Ans : A.

১৮. $y = \frac{x^2}{2} + \cos ax + be^{bx} + \log(c + x) + d$ ধরলে $\frac{dy}{dx} =$

- A. $x - \frac{1}{a} \sin ax + be^{bx} + \frac{1}{c + x}$
B. $2x - \frac{1}{a} \sin ax + \frac{1}{b} e^{bx} + \frac{1}{c + x}$
C. $x - a \sin ax + \frac{1}{b} e^{bx} - \frac{1}{c + x} + d$
D. $x - a \sin ax + b^2 e^{bx} + \frac{1}{c + x}$

ব্যাখ্যা: $y = \frac{x^2}{2} + \cos ax + be^{bx} + \log(c + x) + d$

$\therefore \frac{dy}{dx} = \frac{2x}{2} - a \sin ax + b^2 e^{bx} + \frac{1}{c + x} + 0$
 $= x - a \sin ax + b^2 e^{bx} + \frac{1}{c + x}$

Ans : D.

১৯. $\int_{e^3}^{e^4} \frac{dx}{x}$ এর মান কত?

- A. -1 B. 1
C. 0 D. $e^4 - e^3$

ব্যাখ্যা: $\int_{e^3}^{e^4} \frac{1}{x} dx = [\ln x]_{e^3}^{e^4} = \ln e^4 - \ln e^3$
 $= \ln e^4 - \ln e^3 = (4 - 3) = 1$

Ans : B.

২০. যদি $x = x(t)$ দ্বারা কোন বস্তুর চলার পথ বুঝায়, তাহলে $\frac{dx}{dt}$ দ্বারা

- বুঝায়-
A. গতিবেগ B. দিকসহ গতিবেগ
C. বেগ D. অন্য কিছু

Ans : A.

ব্যাখ্যা: ন্যাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-
 ● গভর্ণর ওয়ারেন হেস্টিংস এর অনুরোধে হিন্দু আইনশাস্ত্রের সাবসংকলন A Code of Gentoo Laws রচনা করেন। এটি ১৭৭৬ সালে লন্ডন থেকে রচনা করেন।
 ● ১৭৭৮ সালে বাংলা ভাষার ব্যাকরণের উপর 'A Grammar of The Bengal Language' গ্রন্থটি রচনা করেন।
 ● তার রচিত ব্যাকরণেই প্রথম বাংলা অক্ষরের প্রকাশ ঘটে।
 উইলিয়াম কেরী সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-
 ● তার রচিত 'কথোপকথন' গ্রন্থটি বাংলা ভাষায় মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ।
 ● তার রচিত 'ইতিহাসমালা' বাংলা ভাষার প্রথম গল্পসংগ্রহ।
 সঠিক উত্তর : গ.

১৬. 'তোষামোদ ও রাজনীতির ভাষা' কার লেখা?
 ক. গাজী শামছুর রহমান খ. সরদার ফজলুল করিম
 গ. আসহাবউদ্দীন আহমদ ঘ. মুহম্মদ আবদুল হাই ঙ. বদরুদ্দীন উমর

ব্যাখ্যা: মুহম্মদ আবদুল হাই সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-
 উল্লেখযোগ্য রচনা- সাহিত্য ও সংস্কৃতি, বিলাতে সাড়ে সাতশ দিন, তোষামোদ ও রাজনীতির ভাষা, ভাষা ও সাহিত্য, বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত (সৈয়দ আলী আহসান সহযোগে)
 সঠিক উত্তর : ঘ.

১৭. 'হিমালয়ের তিনি যেন মিতা' - কার প্রসঙ্গে বলা হয়েছে?
 ক. গৌরীপ্রসন্ন খ. গৌরীশঙ্কর গ. মৃত্যঞ্জয় ঘ. ভূদেব বাবু ঙ. বনমালী বাবু
 ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
 সঠিক উত্তর : খ.

১৮. অমিয় চক্রবর্তীর প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কী?
 ক. একমুঠো খ. খসড়া গ. পারাপার ঘ. পালাবদল ঙ. মাটির দেয়াল

ব্যাখ্যা: কবি অমিয় চক্রবর্তীর প্রথম কাব্যগ্রন্থ- খসড়া
 কবি আল মাহমুদ সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-
 প্রকৃত নাম - মির আবদুস শুকুর আল মাহমুদ।
 জন্ম - ১১ই জুলাই ১৯৩৬ সালে ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলার মৌড়াইল গ্রামে।
 কাব্যগ্রন্থ - লোক-লোকান্তর, কালের কলস, সোনালী কাবিন, মায়াবি পর্দা দুলে উঠো, অদৃষ্টবাদীদের রান্নাবান্না, বখতিয়ারের ঘোড়া, আরব্য রজনীর রাজহাঁস।
 উপন্যাস - ডাহুকী, কবি ও কোলাহল, আশুনের মেয়ে।
 ছোটগল্প - পানকৌড়ির রক্ত, সৌরভের কাছে পরাজিত, গন্ধবণিক।
 ● দৈনিক গণকণ্ঠ ও দৈনিক কর্ণফুলী পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন।
 সঠিক উত্তর : খ.

১৯. 'আমার অজানা স্নায়ুতন্ত্রের মত সর্বক্ষণ সত্য আমার দেশ' - পঙ্কজির রচয়িতা কে?
 ক. মাকিদ হায়দার খ. শামসুর রাহমান গ. রফিক আজাদ
 ঘ. হাসান হাফিজুর রহমান ঙ. সিকান্দার আবু জাফর

ব্যাখ্যা: 'আমার হৃৎপিণ্ডের মত আমার সত্যের মত আমার অজানা স্নায়ুতন্ত্রের মত সর্বক্ষণ সত্য আমার দেশ'
 কবিতাটি হাসান হাফিজুর রহমানের 'আর্ত শব্দাবলী' কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে।
 সঠিক উত্তর : ঘ.

২০. ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কী বলা হয়?
 ক. প্রকৃতি খ. প্রত্যয় গ. ফলা ঘ. কার ঙ. অনুসর্গ
 ব্যাখ্যা: স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয়- কার।
 ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে বলা হয়- ফলা।
 সঠিক উত্তর : গ.

২১. Deputation শব্দের অর্থ কী?
 ক. প্রেরণ খ. প্রেষণ গ. পেষণ ঘ. বদলিকরণ ঙ. উপ-সচিবের কর্ম

ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু পারিভাষিক শব্দ :
 Amplitude- বিস্তার, Blue Print- প্রতিচ্চিত্র,
 Arche type- আদিরূপ, Biography- কচড়া,
 Alias- ওরফে/উপনাম, Climax- মহামুহূর্ত,
 Attested- প্রত্যায়িত, Coup- অভ্যুত্থান,
 Agora- মুক্তাঞ্চল, Deputation- প্রেষণ।
 সঠিক উত্তর : খ.

২২. "শিকার বাহন ও আইন আদালতের ভাষা" বাংলা করার দাবী কে প্রথম উত্থাপন করেন?
 ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ খ. মুনীর চৌধুরী
 গ. শহীদ ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. আবুল কালাম শামসুদ্দীন ঙ. আবু ইসহাক
 সঠিক উত্তর : গ.

২৩. কোনটি জসীম উদ্দীনের রচনা?
 ক. পদ্মানদীর মাঝি খ. সাত সাগরের মাঝি
 গ. পদ্মার পলিদ্বীপ ঘ. রঞ্জিলা নায়ের মাঝি ঙ. কর্ণফুলীর মাঝি

ব্যাখ্যা: পদ্মা নদীর মাঝি - উপন্যাস - মানিক বন্দোপাধ্যায়
 সাত সাগরের মাঝি - কাব্যগ্রন্থ - ফররুখ আহমেদ
 পদ্মার পলিদ্বীপ - উপন্যাস - আবু ইসহাক
 রঞ্জিলা নায়ের মাঝি - গানের সংকলন - জসীমউদ্দীন।
 সঠিক উত্তর : ঘ.

২৪. আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের 'খোয়াবনামা' উপন্যাসটি কোন বিদ্রোহের পটভূমিতে রচিত?
 ক. নীল বিদ্রোহ খ. সাঁওতাল বিদ্রোহ
 গ. চাকমা বিদ্রোহ ঘ. কৃষক বিদ্রোহ ঙ. ফকির বিদ্রোহ

ব্যাখ্যা: আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের উল্লেখযোগ্য উপন্যাস-
 চিলকোঠার সেপাই - উনসত্তরের গণ আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে রচিত।
 খোয়াবনামা - তেভাগা আন্দোলন, ১৯৪৩ এর মঞ্চস্তর, ফকির সন্ন্যাসীর বিদ্রোহ প্রভৃতি ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপটে রচিত।
 সঠিক উত্তর : ঙ.

২৫. 'সমগ্র আত্মজীবনী গ্রন্থটির রচয়িতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন স্কুলের ছাত্র ছিলেন?
 ক. গোপালগঞ্জ সরকারি স্কুল খ. প্রেসিডেন্সি স্কুল
 গ. গোপালগঞ্জ মিশন স্কুল ঘ. ফরিদপুর জেলা স্কুল ঙ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৪২ সালে গোপালগঞ্জ মিশনারী স্কুল থেকে ম্যাট্রিকুলেশন পাস করেন।
 ● কলকাতার ইসলামিয়া কলেজ থেকে আই এ পাশ করেন।
 ● ১৯৪৭ সালে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে ইসলামিয়া কলেজ থেকে রাষ্ট্রবিজ্ঞান ও ইতিহাসে অনার্সসহ ব্যাচেলার ডিগ্রি লাভ করেন।
 ● ১৯৪৮ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন বিভাগে ভর্তি হন।
 সঠিক উত্তর : গ.

২৬. 'আমার পূর্ব বাংলা' কবিতায় কতবার দাঁড়ি-চিহ্ন ব্যবহৃত হয়েছে?
 ক. একবার খ. দুইবার গ. তিনবার ঘ. চারবার ঙ. পাঁচবার
 ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
 সঠিক উত্তর : ক.

২৭. 'সাহিত্যের উদ্দেশ্য মানুষের মনকে জাগানো; কাব্য যে সংবাদপত্র নয়, একথা সকলেই জানেন।' - এটা কোন রচনার অংশ?
 ক. সাহিত্যে খেলা খ. যৌবনের গান গ. অর্ধাঙ্গী ঘ. একুশের গল্প ঙ. হৈমন্তী
 ব্যাখ্যা: বর্তমান পাঠ্যক্রমভুক্ত নয়।
 সঠিক উত্তর : ক.

২৮. 'বিষাদ-সিন্ধু' গ্রন্থটি কয় পর্বে রচিত হয়েছে?
 ক. এক খ. দুই গ. তিন ঘ. চার ঙ. পাঁচ
 ব্যাখ্যা: মীর মশাররফ হোসেনের শ্রেষ্ঠ উপন্যাস হল 'বিষাদসিন্ধু'। উপন্যাসটি ৩টি পর্বে বিভক্ত। যথা- মরম পর্ব, উদ্ধার পর্ব, এজিদ- বধ পর্ব।
 কারবালার মর্মস্পর্শী ঘটনা বর্ণনা এ উপন্যাসের মূল উপজীব্য।
 সঠিক উত্তর : গ.

২৯. 'তৃতীয়' শব্দটি কোন বচন?
 ক. একবচন খ. দ্বিবচন গ. বহুবচন ঘ. শ্রেণিবচন ঙ. কোনটাই নয়
 ব্যাখ্যা: তৃতীয় শব্দটি দ্বারা একটি মাত্র শব্দ বোঝাচ্ছে। তাই এটি একবচন।
 সঠিক উত্তর : ক.

৩০. 'আদালত', 'হাকিম', 'কলম', 'হরফ'- কোন ভাষার শব্দ?
 ক. বাংলা খ. উর্দু গ. হিন্দি ঘ. আরবি ঙ. ফার্সি
 ব্যাখ্যা: গুরুত্বপূর্ণ কিছু আরবি শব্দ-
 আদালত, আলেম, ঈদ, মক্কেল, ওজর, এজলাস, কলম, বকলম, কিতাব, খারিজ, নগদ, মহকুমা, মুন্সেফ, মোজার, রায়, তারিখ, হাকিম, হরফ, তেজরাত, তাকলিফ, তবলা, মসিরা, মশকরা, তুফান, শরবত, লেবু, শহীদ, দালাল, দলিল, মুসাফির ইত্যাদি।
 সঠিক উত্তর : ঘ.

English-50

Read the following passage carefully and select the correct answers to the questions (1-10)

Elizabeth was brooding in her room. She had sought asylum there since spurious gossip about her began circulating at Seagrove Academy last week. Not that Elizabeth had ever been considered a social butterfly. She preferred to live vicariously through the stories of her more brazen friends: late night partying, fraternizing with boys, childish pranks.

Still, she had taken to being more by herself than usual since the allegations surfaced. She was up for consideration for the highly coveted Blauvelt Award, a scholarship recognizing "academic integrity and promise." A student had given headmaster Billings an anonymous "tip" that Elizabeth had cheated on several tests this year. The accusations were laughable. Elizabeth had long been a stellar student at Seagrove. She lacked a natural intelligence- this was true.

However, she compensated for this deficit through diligence and perseverance; she was (Line-10) very thorough in her studies and exhibited an almost relentless determination. Still, the accusations had given the recommendation committee pause. On Friday Elizabeth had been called to Mr. Billings' grand office, where she was asked copious questions about her recent exams. The experience was quite traumatic. Seagrove was an elite school. Most of the students came from privileged backgrounds. This was not the case of Elizabeth. Her family had little money. She attended Seagrove on a full scholarship. The Blauvelt Award would help her family pay for college. So, it was with the same diligence which she applied to her studies that Elizabeth planned to unmask her accuser. She opened the school directory on her bed and began combing through the names. Seagrove was such a small and insular community. Twenty-one kids would be in her graduating class. Elizabeth knew it was inevitable that the person spreading rumours (Line-20) her about would come to light. It was just a matter of time.

1. How did Elizabeth respond to being accused?

- A. She became frustrated B. She became reclusive
C. She became encouraged D. She became enraged
E. She became reluctant

ব্যাখ্যা : Reclusive - একাকী, নিঃসঙ্গবাসী।

প্রথম Paragraph এ বলা আছে - 'Elizabeth was brooding in her room' আবার বলা আছে- 'Still, she had taken to being more by herself than usual since the allegations surfaced' অর্থাৎ Elizabeth একাকী থাকতে চাইত।

Ans : B.

2. Who is the antagonist in the story?

- A. Elizabeth, because she is the leading character
B. Mr. Billings, because he is the hero
C. the anonymous student, because he or she struggles against Elizabeth
D. the recommendation committee, because it holds sway over Elizabeth's future
E. the fictitious character

ব্যাখ্যা : Elizabeth এর প্রতিপক্ষ (antagonist) ছিল, যে তাকে প্রতারক হিসেবে তুলে ধরতে চেয়েছিল। সে ই তার প্রতিদ্বন্দ্বী হিসেবে কাজ করছিল।

Ans : C.

3. As used at the beginning of the story, which is the best synonym for spurious?

- A. ashamed B. ghastly
C. general D. untrue E. genuine

ব্যাখ্যা: Spurious - কৃত্রিম, মিথ্যা, জাল

Synonym : Deceitful, Pirate, Untrue, Counterfeit,

Ans : D.

4. What is the meaning of "diligence and perseverance" as used in line 10?

- A. efficiency B. natural ability
C. hard work and discipline D. painstaking and attentive
E. sincerity and tolerance

ব্যাখ্যা Diligence - অধ্যবসায়ী।

Perseverance - অধ্যবসায়ী।

Passage এ বলা আছে - "She lacked a natural intelligence this was true. However, She compensated for this deficit through diligence and perseverance" অর্থাৎ যদিও তার natural intelligent কম ছিল। তারপরও সে অধ্যবসায় ও কঠোর পরিশ্রম করেছিল। সে হিসেবে অপশন (C) ই Perfect.

Ans : C.

5. Seagrove Academy was?

- A. a school for gifted students
B. a school with many wealthy students
C. a school where many kids lied and cheated
D. a large school where it was hard to get to know people
E. a public school for the brilliant

ব্যাখ্যা: Passage এ বলা আছে "Seagrove was an elite school. Most of its students came from privileged background"

এখান থেকে বোঝা যায় স্কুলটি ব্যয়বহুল ছিল কারণ অধিকাংশ students ই elite এবং privileged class- এর।

Ans : B.

6. As used at the end of the story, which is the best antonym for inevitable?

- A. impossible B. unmistakable
C. probable D. certain E. ineluctable

ব্যাখ্যা: Inevitable - অনিবার্য, অপরিহার্য, আবশ্যিকীয়।

Synonym : Compulsory, Obligatory, Imminent, Certain,

Antonym : Impossible, Doubtful, Uncertain.

Ans : A.

7. Why is Elizabeth so sure that she will learn who has accused her of cheating?

- A. Her friends will help her
B. The community is so small
C. She thinks the person will come forward
D. She thinks the person will be the recipient of the Blauvelt Award
E. She thinks she deserves it

ব্যাখ্যা Passage এর শেষ দিকে বলা আছে- "Seagrove was such a small and insular community..... Elizabeth knew it was inevitable that the person spreading rumors' অর্থাৎ

ছোট Community এর কারণে Elizabeth সহজেই বুঝতে পেরেছিল।

Ans : B

8. Why would Elizabeth have likely been disqualified from receiving the Blauvelt Award if caught cheating?

- A. Mr. Billings said this was the case
- B. Awards are never given to cheats
- C. The award is based on academic integrity
- D. Cheating would have made award illegitimate for college use
- E. Blauvelt Award is not concerned with cheating

ব্যাখ্যা : Passage এ বলা আছে - "The Blauvelt Award a scholarship recognizing "academic integrity and promise"

Ans : C.

9. How is Elizabeth different from many of her peers?

- A. She is diligent
- B. She is honest
- C. She is not wealthy
- D. She likes to be alone
- E. She is extraordinarily brilliant

ব্যাখ্যা : Passage এ বলা আছে - "This was not the case of Elizabeth, Her family had little money" অর্থাৎ সবার মত তার family ধনী নয়।

Ans : C.

10. Which of the following is best described as brazen?

- A. A dog chases a cat up a tree
- B. A man walks his dog during the rain
- C. A woman steps in front of a bus to make it to stop
- D. A little girl wins the National Spelling Bee with hard work
- E. A modest person

ব্যাখ্যা : Brazen- নির্লজ্জ, বেহায়া, উদ্ধত।

বাসের ঠিক সামনে দাঁড়িয়ে বাস থামানো এক প্রকার উদ্ধত।

Ans : C.

Identify lexical, grammatical or stylistic language errors (A, B, C, D or E) from the following underlined and lettered expressions (Question number 11-13)

11. Between 1914 and 1932, T. S. Eliot taught school, A wrote poems, and B assistant in editing a literary journal.

C D E

ব্যাখ্যা : Correlative conjunction, sentence এ ব্যবহৃত হলে এদের পূর্বে এবং পরে একই Grammatical structure maintain করতে হয়। এ ধরনের grammatical structure কে parallelism বলে। এই sentence এ and একটি correlative conjunction, and এর পূর্বের দুটি অংশে taught school এবং wrote poems দেয়া আছে। তাই and এর পরেও verb এর past form বসাতে হবে। অপশন (C) তে অর্থাৎ noun না বসে verb assisted বসবে।

Ans : C. *pin point error*

12. Gone with the Wind the epic novel A about life in the South B during the Civil War period; C took ten years D write. E

ব্যাখ্যা : অপশন (D) থেকে (E) পর্যন্ত একটি clause. এ clause এ দুটি verb দেয়া আছে। কোন sentence এ দুটি verb থাকলে দ্বিতীয় verb এর সাথে ing যোগ হয়। অথবা উদ্দেশ্য বোঝালে verb এর পূর্বে to হয়। অপশন (E) তে write এর পূর্বে to হবে।

Ans : E. *pin point error*

13. Any group that A conducting its meeting using B parliamentary rules will encounter situations C where D prescribed procedures cannot be applied. E

ব্যাখ্যা : অপশন (B) তে Continuous form Conducting না হয়ে Conducts হবে।

Ans : B. *pin point error*

Choose the answer (A, B, C, D, or E) that best fits each of the following questions or completes each of the following sentences (14 - 36):

14. Some people consider _____ of others' rights as being as serious a crime as theft.

- A. impeachment
- B. respect
- C. promotion
- D. infringement
- E. protection

ব্যাখ্যা : Impeachment - অভিযোগ।

Respect - সম্মান।

Promotion - পদোন্নতি।

Infringement - বিধিলঙ্ঘন।

Protection - নিরাপত্তা।

Sentence টির অর্থ হবে এমন - কিছু মানুষের বিবেচনায় অন্যের অধিকার লঙ্ঘন (Infringe) চুরি করার মত মারাত্মক অপরাধ।

Ans : D. *Sentence completion*

15. The incidence of smoking among women, formerly _____, has grown to such a degree that lung cancer, once a minor problem, has become the chief _____ of cancer-related deaths among women.

- A. pervasive.....opponent
- B. preeminent.....cure
- C. minor.....antidote
- D. relevant.....modifier
- E. negligible.....cause

ব্যাখ্যা : মহিলাদের Smoking আগে negligible ধরা হত। এখন এটি মহিলাদের Cancer related death এর প্রধান কারণ (Chief cause) হিসেবে দেখা হয়।

Ans : E. *Sentence completion*

16. I missed _____ my friends and _____ fun with them, but strangely I missed the lessons and the teachers as well.

- A. to see.....having
- B. see.....have
- C. seeing.....having
- D. seeing.....to have
- E. to see.....to have

ব্যাখ্যা : Miss gerund word, তাই এর পরের verb টি ing যুক্ত হবে। আবার একই sentence এ পরপর দুটি verb থাকলে পরের verb টির সাথে ing যুক্ত হয়। and এর আগের এবং পরের sentence এর structure একই থাকে। তাই দ্বিতীয় gap এ having বসবে।

Ans : C.

17. That magnificent _____ temple was constructed by the Chinese.

- A. eight-centuries-old
- B. eight-century's- old
- C. old-eight-centuries
- D. eight-century-old
- E. eight-centuries'-old

ব্যাখ্যা : Noun এর পূর্বে একাধিক word/adjective হাইফেন দ্বারা যুক্ত হলে তাদেরকে Hyphned adjective বলে। এই সব Adjective শুধো Plural হয় না অর্থাৎ এদের সাথে s/es যুক্ত হয় না।

Ans : D.

18. 'To cry wolf' means _____.

- A. to listen eagerly
- B. to give false alarm
- C. to be frightened
- D. to keep off starvation
- E. to invite trouble

ব্যাখ্যা : To Cry wolf = To ask for help when someone do not need it = To give false alarm.

Ans : B.

19. Pioneer men and women endured terrible hardships, and _____

- A. so do their children
- B. neither did the children
- C. and also the children
- D. so did their children
- E. so the children did

ব্যাখ্যা : Affirmative agreement এর উদাহরণ। Affirmative agreement এর ক্ষেত্রে Structure টি হবে-

- (i) subject + verb/auxiliary/do, does, did + too
- (ii) so + verb/auxiliary/do, does, did + subject

Ans : D.

20. The people at the party were worried about Mita because no one was aware _____ she had gone.

- A. where that B. of where
C. of the place D. the place E. to where

ব্যাখ্যা: Aware of - সচেতন।
প্রদত্ত প্রশ্নটিতে gap এ একটি clause বসবে। তাই, of এর পর relative adverb 'where' বসবে।

Ans : B.

21. Archaeologists are involved in _____ Mayan temples in Central America, uncovering the old ruins to learn more about the civilization they represent.

- A. demolishing B. building
C. worshipping D. appreciating E. excavating

ব্যাখ্যা: Demolish- ধ্বংস/ভেঙ্গে ফেলা।
Building - নির্মাণ। Worship - উপাসনা/কার্য সম্পাদনা।
Appreciate - প্রশংসা। Excavate - খনন।

Fill in the gap এ excavating ই যথার্থ অর্থপূর্ণ হয়।

Ans : E. *Sentence completion*

22. An intensive search was conducted by the detective to locate those criminals, who _____

- A. have had escaped B. had escaped
C. are escaping D. have been escaping
E. have been detained

ব্যাখ্যা: Main Clause Past tense হওয়ায় পরেরটিও Past tense এ হবে।
Ans : B.

23. "Come on, walk faster," urged my friend, "You are _____ a tortoise."

- A. so slow B. as slow as
C. very slow D. more slow E. most slow

ব্যাখ্যা: Sentence টি দ্বারা তুলনা করা হয়েছে। বলা হয়েছে - তুমি কচ্ছপের মত ধীরগতির। সুতরাং তুলনা প্রকাশ করতে as slow as বসাতে হবে।

Ans : B.

24. The intellectual can no longer be said to live _____ the margins of society.

- A. against B. inside
C. before D. beside E. beyond

ব্যাখ্যা: Live against the margins of society- সমাজের সাধারণ স্রোতের বাইরে।

Ans : A. *Sentence completion*

25. I'd had scarcely any time to think about it before they _____ me for my opinion.

- A. had asked B. did ask
C. asked D. have asked
E. might have asked

ব্যাখ্যা: Before এর পূর্বের অংশ past perfect tense দেয়া আছে, তাই এর পরের অংশ past indefinite tense হবে।

Ans : C.

26. A person whose 'head' is in the 'clouds' is _____

- A. proud B. a day dreamer
C. an aviator D. useless E. angry

ব্যাখ্যা: Head in the cloud - দিবামগ্ন দেখে যে - day dreamer.

Ans : B. *phrase and idiom*

27. Humans _____ by what holds objects together.

- A. not fascinated B. always fascinated
C. have always fascinated D. always has been fascinated
E. have always been fascinated

ব্যাখ্যা: Make up - পরিপূর্ণ করা।
Make up for - ক্ষতিপূরণ/পুষিয়ে দেওয়া।

Fill in the gap এ অপশন (B) ই সবচেয়ে অর্থপূর্ণ।

Ans : B.

ব্যাখ্যা: Sentence টি passive voice এর গঠন অনুসারে হবে। অপশনগুলো দেখে সহজেই বুঝা যায় এটা present perfect tense এর passive voice হবে। সেক্ষেত্রে Auxiliary verb হিসেবে Humans এর পর have been বসবে। Passive voice এ always সর্বদা auxiliary এবং main verb এর মাঝখানে বসে।

Ans : E.

28. _____ is a question that concerns the researchers who have been studying it.

- A. Because the spotted owl's survival
B. Whether the spotted owl can survive
C. The spotted owl can survive
D. Can the spotted owl's survival
E. The spotted owl could survive

ব্যাখ্যা: দুটি Clause এর মাঝে একটি Clause linker প্রয়োজন। সে হিসেবে অপশন (B) ই Perfect.

Ans : B.

29. Stores use computers to check inventory and to determine which products are selling well and which are _____

- A. less popular B. less popularly
C. little popularity D. a little popularity
E. least popularity

ব্যাখ্যা: শূন্যস্থানের পূর্বে are দেয়া আছে তাই এরপর less বসবে এবং less এর পর adjective (popular) বসালে Sentenceটি অর্থপূর্ণ হয়।

Ans : A.

30. He is one of the boys _____

- A. who has written the letter
B. which has written the letter
C. who is the written letter
D. who is being written the letter
E. who have written the letter

ব্যাখ্যা: Sub + verb + one of + plural noun/pronoun + who + plural verb.

Ex: He is one of the boys who have written the letter.

P.N P.V

Ans : E.

31. Ocean currents are responsible for _____ around the planet Earth.

- A. to move the water B. the movement of water
C. having moved D. the water is moving
E. have moved water

ব্যাখ্যা: For the movement of water - পানির গতিময়তার জন্য Fill in the gap-এ অপশন (B) ই সবচেয়ে অর্থপূর্ণ।

Ans : B. *Sentence completion*

32. _____, Edgar Allan Poe became known as the father of the modern detective story.

- A. The son of the actors was
B. He was the son of actors
C. The son of actors
D. Acted as the son of
E. The son was

Ans : C.

33. I loved the trip. The beautiful scenery _____ the awful roads.

- A. made up B. made up for
C. made out D. made for E. made over

ব্যাখ্যা: Make up - পরিপূর্ণ করা।

Make up for - ক্ষতিপূরণ/পুষিয়ে দেওয়া।

Fill in the gap এ অপশন (B) ই সবচেয়ে অর্থপূর্ণ।

Ans : B.

34. Let _____ introduce _____ to _____
 A. my, your, his B. me, you, him
 C. myself, yourself, himself D. mine, yours, he
 E. him, she, their

ব্যাখ্যাঃ এখানে প্রতিটি ক্ষেত্রেই objective pronoun বসতে হবে। কেননা এর let পর সর্বদাই object বসে। আবার verb (introduce) এর পরেও object বসবে। অপশন (E) বসালে sentence টি meaningful হয় না।

Ans : B. *pronoun*

35. While it is difficult for some people to change unhealthy habits, there are _____ for exercising frequently and eating fewer fatty foods.

- A. an excellent reason B. excellent reasons
- C. reasons are excellent D. because excellent reasons
- E. excellence reasons

ব্যাখ্যাঃ Reason একটি Noun তাই একে Modify করার জন্য এর পূর্বে অবশ্যই Adjective (excellent) বসতে হবে। আবার শূন্যস্থানের পূর্বে যেহেতু plural verb (are) দেয়া আছে তাই এর পর plural noun অবশ্যই reasons হবে।

Ans : B. *Adjective*

36. He's a very difficult person; he doesn't get _____ anyone.
 A. on with B. in with
 C. up with D. out with E. across to

ব্যাখ্যাঃ Get on with- কারো সাথে মিলেমিশে থাকা
 Ans : A. *Group verb*

Find out the best choice which can correctly substitute the underlined part of the sentences (37-38)

37. He has the guts to rise from the occasion and come out successfully.

- A. in rising from B. to raise with
- C. to rise against D. to rise to
- E. No correction required

ব্যাখ্যাঃ Gut to rise- অপ্রত্যাশিত ঘটনা মোকাবেলা করা
 Ans : D. *phrase and idiom*

38. After the dismal show the captain resigned his job.

- A. short B. minimum
- C. sorrowful D. poor E. experienced

ব্যাখ্যাঃ Dismal - নিরানন্দ/দুঃখময়
 Synonym- Bleak, Depressing, Despondent, Gloomy, Sorrowful, Melancholy, Dreary
 Antonym - Bright, Cheerful *synonym*
 Ans : C.

39. "If I were you, I wouldn't go", he said.

The indirect sentence is

- A. He told me to stay with me
- B. He asked me not to go
- C. He advised me against going
- D. He desired not to go
- E. He advised me never to go

ব্যাখ্যাঃ Sentence টি যেহেতু negative এবং imperative sentence তাই সেক্ষেত্রে indirect করার জন্য reporting verb এবং reported speech এর মাঝে not বসবে এবং এর পর to বসবে Reporting verb said এর পরিবর্তে told/asked বসতে হবে।

Ans : B. *conditional*

40. The passive form of the sentence "Fortune favours the brave" is

- A. The brave is favoured by fortune *voice*
- B. The brave are favoured by fortune
- C. The brave are being favoured by fortune
- D. The brave are not being favoured by fortune
- E. The brave are needed to be favoured by fortune

ব্যাখ্যাঃ Sentence টি present indefinite tense তাই passive করার ক্ষেত্রে am/is/are বসবে। যেহেতু the brave plural তাই auxiliary verb হিসেবে are বসবে।

Ans : B.

41. What is the best English translation of 'আমরা বাড়িতে না পৌঁছতে বৃষ্টি শুরু হয়ে গেল'?

- A. It started raining when we reached home.
- B. Hardly had we reached home when it started raining. *translation*
- C. It started raining as soon as we reached home.
- D. We had not reached home when it started raining.
- E. We reached and then it started raining.

ব্যাখ্যাঃ পৌঁছতে না পৌঁছতে, যেতে না যেতে, করতে না করতে, এই রকম অর্থ বুঝাতে শুরুতে Scarcely, had/hardly, had/no sooner had ব্যবহৃত হয়।

Ans : B.

42. The synonym of 'myopic' is-

- A. evenhanded B. unprejudiced *synonym*
- C. tolerant D. short-sighted
- E. open-minded

ব্যাখ্যাঃ Myopic- ক্ষীণদৃষ্টি
 Synonym - Half-blind, Short-sighted

Ans : D.

43. The antonym of 'restive' is

- A. patient B. rigorous *Antonym*
- C. deceptive D. active E. cautious

ব্যাখ্যাঃ Restive - একগুয়ে
 Synonym- Agitated, Edgy, Impatient, Obstinate
 Antonym- Patient, Calm, Relaxed

Ans : A.

44. 'Speed money' means-

- A. percentage of interest B. black money
- C. hard-earned money D. idle money
- E. bribe

ব্যাখ্যাঃ Speed money - ঘুষ/ উৎকোচ
 Synonym- Buyoff, Enticement, Bribe.

Ans : E. *phrase and idiom*

45. Which one of the following is correct sentence?

- A. More police were sent to join in the research but the child was never found.
- B. More police were sent to join in the research but the child was ever found.
- C. More police was sent to join in search but the child was never found.
- D. More police were sent to join in the search but the child was never found.
- E. More police were sent to join in research but the child was never found.

ব্যাখ্যাঃ More police Plural তাই were হবে। আর, তদন্ত করা অর্থে search হবে। research না।

Ans : D. *sentence correction*

46. Which one of the following is correct sentence?
 A. Some former prisoners are now respectful citizens.
 B. Some former prisoners are now respectable citizens.
 C. Some former prisoners are now respectful citizen.
 D. Some former prisoners are now the respectful citizens.
 E. Some former prisoners are now most honorable citizen.

ব্যাখ্যা: Respectful - adj- শ্রদ্ধাশীল। Respectable- adj- শ্রদ্ধেয়।
 Ans : B. **Sentence correction**

Choose the best definition for the ITALIC words (47-50)
 47. The editor of the newspaper needed to be sure the article presented the right information, so his review was *meticulous*
 A. delicate B. painstaking
 C. superficial D. objective E. careless

ব্যাখ্যা: Meticulous- বুতবুতে, অতিরিক্ত যত্নবান
 Synonym - Accurate, Painstaking Exact
 Antonym - Careless, Slapdash
 Ans : B. **Synonym**

48. The emotional fallout from a natural disaster can adversely affect the residents in a community for years.
 A. conflict B. issues
 C. relationship D. consequences E. encounter

ব্যাখ্যা: Fallout - বিপর্যয়, ফলাফল, বিস্ফোরণ, সংঘর্ষ
 Synonym - Clash, Conflict, Cosequence
 এখানে ফলাফল বা বিপর্যয় বোঝাতে fallout ব্যবহৃত হবে।
 Ans : D. **Synonym**

49. The general public didn't care about the trial and was *apathetic* about the verdict.
 A. enthusiastic B. enraged
 C. indifferent D. suspicious E. saddened

ব্যাখ্যা: apathetic - উদাসীন।
 Synonym : Cool, Emotionless, Impassive, Indifferent, Unresponsive.
 Antonym : Concerned, Enthusiastic, Responsive
 Ans : C. **Synonym**

50. My friend asked me to lie for her, but that is against my *philosophy*.
 A. principles B. regulations
 C. personality D. introspection E. life

ব্যাখ্যা: Philosophy - দর্শন, Principles - নীতি
 Synonym - Aesthetics, Beliefs, Ideology, Wisdom, Principles.
 Ans : A. **Synonym**

সাধারণ জ্ঞান-২০

১. 'Bail out' কিসের সাথে সম্পর্কিত?
 ক. মুদ্রা বাজার খ. রাজনীতি
 গ. অর্থনীতি ঘ. সমাজনীতি ঙ. আইন-আদালত

ব্যাখ্যা: আইন-আদালত সম্পর্কিত কিছু শব্দ-
 Bail out- অর্থনীতি পুনরুদ্ধার কৌশল।
 Embezzlement- তহবিল তছরূপ, অর্থ বা সম্পত্তি আত্মসাত করা।
 Contempt of court- আদালত অবমাননা।
 Codicil- উইল বা ইচ্ছাপত্রের সংশোধন।
 Defamation- মানহানি।
 Mistrial- অপরিহার্য ত্রুটির কারণে মামলা খারিজ হওয়া।
 Larceny- মিথ্যার আশ্রয় দিয়ে সম্পত্তি বাজেয়াপ্ত করা।
 Hearsay- জনশ্রুতি, কানাঘুসে।
 সঠিক উত্তর : গ.

২. সম্প্রতিকালে কোন্ আইনের ৫৭ ধরা নিয়ে বিতর্ক হচ্ছে?
 ক. তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯
 খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন, ২০০৬
 গ. বিশেষ ক্ষমতা আইন, ১৯৭৪
 ঘ. কেবল টেলিভিশন নেটওয়ার্ক পরিচালনা আইন, ২০০৬
 ঙ. এসিড নিয়ন্ত্রণ আইন, ২০০২

সঠিক উত্তর : খ.
 ৩. 'V20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?
 ক. কৃষি উন্নয়ন খ. দারিদ্র্য বিমোচন
 গ. জলবায়ু পরিবর্তন ঘ. বাণিজ্য ঙ. বিনিয়োগ

ব্যাখ্যা: V20- The vulnerable Twenty group
 জলবায়ুর কারণে ক্ষতিগ্রস্ত দেশের সংগঠন V20
 সঠিক উত্তর : গ.

৪. ASEAN- এর পূর্ণ অভিযুক্তি কি?
 ক. Agreement of Southeastern Asian Nations
 খ. Association for Southeastern Asian Nations
 গ. Association of Southeast Asian Nations
 ঘ. Association for Southern Asian Nations
 ঙ. Association for South-East Asian Nations

ব্যাখ্যা: ASEAN- Association of southeast Asian Nations.
 স্লোগান- One vision, one identity, one community.
 সদস্য দেশ- ১০টি, ব্রুনাই, কম্বোডিয়া, ইন্দোনেশিয়া, লাভস, মালয়েশিয়া, মায়ানমার, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, থাইল্যান্ড, ভিয়েতনাম।
 সঠিক উত্তর : গ.

৫. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক নীতি নির্ধারণ এবং উন্নয়ন প্রকল্প অনুমোদন সংক্রান্ত সর্বোচ্চ সংস্থা কোনটি?
 ক. প্ল্যানিং কমিশন খ. অর্থ মন্ত্রণালয়
 গ. পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ঘ. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
 ঙ. জাতীয় অর্থনৈতিক কাউন্সিলের নির্বাহী পরিষদ

ব্যাখ্যা: ECNEC- Executive Committee of National Economic Council.
 • একনেক জাতীয় নীতি ও উদ্দেশ্য সম্বলিত উন্নয়ন অনুমোদনের জন্য দেশের সর্বোচ্চ কর্তৃপক্ষ।
 • প্রধানমন্ত্রী একনেকের সভাপতি, অর্থ মন্ত্রী- বিকল্প সভাপতি।
 সঠিক উত্তর : ঙ.

৬. 'জন্ম আমার ধন্য হলো মাগো'- কালজয়ী এ গানটির গীতিকার কে?
 ক. মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান খ. নয়ীম গহর
 গ. গোবিন্দ হালদার ঘ. আবদুল লতিফ
 ঙ. আবু হেনা মোস্তফা কামাল

ব্যাখ্যা: দেশান্তবোধক কিছু গানের সুরকার ও গীতিকার-

গানের নাম	সুরকার	গীতিকার
মাগো ভাবনা কেন	গৌরীপ্রসন্ন মজুমদার	হেমন্ত মুখোপাধ্যায়
শুন একটি মুজিবরের	গৌরীপ্রসন্ন মজুমদার	অংশুমান রায়
তীর হারা এই ডেউয়ের সাগর	গোবিন্দ হালদার	আপেল মাহমুদ
জন্ম আমার ধন্য হল	নয়ীম গহর	আজাদ রহমান
নোঙ্গর তোল তোল	নয়ীম গহর	সমর দাস
সোনা সোনা সোনা লোকে বলে	আবদুল লতিফ	আবদুল লতিফ
রক্ত দিয়ে নাম লিখেছি	আবুল কাশেম সন্দীপ	সুজয়ে শ্যাম
বিচারপতি তোমার বিচার করবে	সলিল চৌধুরী	সলিল চৌধুরী

সঠিক উত্তর : খ.

৭. জাতিসংঘের কোন অঙ্গ সংগঠন কর্তৃক 'চ্যাম্পিয়ন অফ দি আর্থ' পুরস্কার প্রদর্শিত হয়?

- ক. UNDP খ. UNESCO
গ. WHO ঘ. UNEP ঙ. UNHCR

ব্যাখ্যা: United Nations Environment Programme (UNEP) কর্তৃক চ্যাম্পিয়ন অফ দি আর্থ পুরস্কার প্রদান করা হয়।
সঠিক উত্তর : ঘ.

৮. বাংলাদেশের কোন দুজন বিচারপতি স্থায়ী সালিশি আদালতের বিচারক হিসাবে নিয়োগ পেয়েছেন?

- ক. বিচারপতি এস কে সিনহা ও বিচারপতি ওয়াহাব মিয়া
খ. বিচারপতি মোঃ তফাজ্জল ইসলাম ও বিচারপতি মোঃ আওলাদ আলী
গ. বিচারপতি আব্দুল মতিন ও বিচারপতি সৈয়দ রিফাত আহমেদ
ঘ. বিচারপতি নাজমুল নাহার সুলতানা ও বিচারপতি সামসুদ্দিন মানিক
ঙ. বিচারপতি কাজী এবাদুল হক ও বিচারপতি ওয়াহাব মিয়া

ব্যাখ্যা: ২০১৫ সালের সেপ্টেম্বরে বাংলাদেশের সাবেক প্রধান বিচারপতি তফাজ্জল ইসলাম ও সাবেক হাইকোর্ট বিচারপতি মো. আওলাদ আলী স্থায়ী সালিশি আদালত (Permanent Court of Arbitration) এর বিচারক হিসেবে নিয়োগ পান।
● স্থায়ী সালিশি আদালতের সদর দপ্তর- হেগ, ন্যাদারল্যান্ড।
সঠিক উত্তর : খ.

৯. ইউরো জোনের সদস্য সংখ্যা কতটি দেশ?

- ক. ১৬টি খ. ১৭টি গ. ১৮টি ঘ. ১৯টি ঙ. ২০টি

ব্যাখ্যা: ইউরোজোন হল ইউরোপীয় ইউনিয়নের আর্থিক সংস্থা।
ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য সংখ্যা- ২৮টি।
ইউরোজোনের সদস্য সংখ্যা- ১৯টি।
সঠিক উত্তর : ঘ.

১০. বিশ্ব কন্যা শিশু দিবস কবে পালিত হয়?

- ক. ৭ই অক্টোবর খ. ৮ই অক্টোবর
গ. ৯ই অক্টোবর ঘ. ১০ই অক্টোবর ঙ. ১১ই অক্টোবর

সঠিক উত্তর : ঙ.

১১. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের নিয়মিত অধিবেশন শুরু হয়-

- ক. সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সোমবার খ. সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার
গ. সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় বুধবার ঘ. সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় সোমবার
ঙ. সেপ্টেম্বর মাসের চতুর্থ মঙ্গলবার

ব্যাখ্যা: ● জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের নিয়মিত অধিবেশন বসে সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার।
● সাধারণ পরিষদের সভাপতি নির্বাচিত হন- এক বছরের জন্য।
● সাধারণ পরিষদে সভাপতির দায়িত্বপালনকারী একমাত্র বাংলাদেশী- হুমায়ন রশীদ চৌধুরী (৪১ তম)।
সঠিক উত্তর : খ.

১২. ইন্টার পার্লামেন্টারি ইউনিয়নের ২০১৭ সালের অধিবেশন বসবে কোন দেশে?

- ক. যুক্তরাজ্য খ. রাশিয়া গ. ইসরায়েল ঘ. বাংলাদেশ ঙ. ভারত

ব্যাখ্যা: ● ইন্টার পার্লামেন্টারি ইউনিয়নের অধিবেশন দু'বছর পর পর বসে।
● ২০১৭ সালে এ অধিবেশন বসে বাংলাদেশের ঢাকায়।
● এ সংগঠনটি ১৮৮৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।
সঠিক উত্তর : ঘ.

১৩. বাংলাদেশ জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা মিশনে কোন সাল থেকে কাজ শুরু করে?

- ক. ১৯৭৮ সাল খ. ১৯৮০ সাল
গ. ১৯৮২ সাল ঘ. ১৯৮৫ সাল ঙ. ১৯৮৮ সাল

ব্যাখ্যা: ● জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশ প্রথম যোগ দেয়- ১৯৮৮ সালে।
● প্রথম মিশন- ইরাকে (UNIMOG)
● প্রথম পুলিশ অংশগ্রহণ করে- ১৯৮৯ সালে।
সঠিক উত্তর : ঙ.

১৪. ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে বাঙালীদের প্রথম বিদ্রোহের নাম কি?

- ক. নীল বিদ্রোহ খ. ফকির ও সন্ন্যাসী বিদ্রোহ
গ. সিপাহী বিদ্রোহ ঘ. আগস্ট বিদ্রোহ
ঙ. বি ডি আর বিদ্রোহ

ব্যাখ্যা: ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে সংগঠিত বিভিন্ন আন্দোলন/বিদ্রোহ।

আন্দোলন/বিদ্রোহ	নেতৃত্বদানকারী	সময়কাল
ফকির ও সন্ন্যাসী বিদ্রোহ	ফকির মজনু শাহ	১৭৫৭-১৮০৩
ফরায়েজী আন্দোলন	হাজী শরীফউল্লাহ, দুদু মিয়া	১৮১৮-১৮৬২
বারাসাত বিদ্রোহ	মীর নিসার আলী তিতুমীর	১৮৩১
চাকমা বিদ্রোহ	সের দৌলত, রামু খা, জান বখস খাঁ	১৭৭৬-১৭৮৪
নীল বিদ্রোহ	বিশ্বাস ভাটওয়, কাদের মোল্লা প্রমুখ	১৮৫৯

সঠিক উত্তর : খ.

১৫. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় প্রতীকের নকশা কে তৈরি করেন?

- ক. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন খ. শিল্পী কাইয়ুম চৌধুরী
গ. মুগাল হক ঘ. শিল্পী কামরুল হাসান ঙ. মুর্তজা বশীর

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের বিভিন্ন জাতীয় প্রতীকের ডিজাইনার-
জাতীয় প্রতীক - কামরুল হাসান।
রাষ্ট্রীয় মনোপ্রাথম - এ.এন.সাহা।
জাতীয় পতাকা - কামরুল হাসান (প্রথম নকশা- শিব নারায়ন দাস)
জাতীয় স্মৃতিসৌধ - সৈয়দ মাইনুল হোসেন।
মানচিত্র - মেজর জেমস রেনেল।
কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার - হামিদুর রহমান।
সঠিক উত্তর : ঘ.

১৬. বিশ্বের কোন দেশের কোনো সংবিধান ও পার্লামেন্ট নেই?

- ক. লিবিয়া খ. সৌদি আরব গ. ব্রুনাই ঘ. যুক্তরাজ্য ঙ. সিরিয়া

ব্যাখ্যা: ● সৌদি আরবের কোনো লিখিত সংবিধান নেই, ইসলামী শরীয়া মোতাবেক পরিচালিত।
● সৌদি আরবের কোনো আইনসভা নেই। তবে উদ্ধৃস্থানীয় কাউন্সিল আছে যার নাম মজলিশ-আশ-শূরা।
সঠিক উত্তর : খ.

১৭. বর্তমানে যে প্রটোকলের মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করে টেলিফোন করা যায় তার নাম কি?

- ক. ইন্টারনেট টেলিফোন খ. মডেম
গ. পোস্ট অফিস প্রটোকল ঘ. ডিজিটাল টেলিফোন ঙ. ভয়েস ওভার আইপি

সঠিক উত্তর : ঙ.

১৮. 'আরব বসন্তের সূতিকাগার' বলা হয় কোন দেশকে?

- ক. মিশর খ. তিউনিসিয়া গ. কাতার ঘ. লিবিয়া ঙ. সিরিয়া

ব্যাখ্যা: আরব বসন্তের সূতিকাগার বলা হয় তিউনিসিয়াকে।
● ২০১১ সালে সেখানে রাজতন্ত্র বিরোধী আন্দোলন শুরু হয়। এর অপর নাম 'জেসমিন বিপ্লব'।
সঠিক উত্তর : খ.

১৯. বিমস্টেক- এর সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক. নয়াদিল্লী খ. ব্যাংকক গ. ঢাকা ঘ. কলম্বো ঙ. ইয়াংগুন

ব্যাখ্যা: BIMSTEC- Bay of Bengal Initiative for Multi-sectoral Technical and Economic Cooperation.
সদস্য দেশ- ৭টি
সচিবালয়- ঢাকা, বাংলাদেশ
প্রতিষ্ঠা- ৬জুন, ১৯৯৭
সঠিক উত্তর : গ.

২০. সাতছড়ি জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?

- ক. গাজীপুর খ. টাঙ্গাইল
গ. হবিগঞ্জ ঘ. সুনামগঞ্জ ঙ. সিলেট

ব্যাখ্যা:

হিমছড়ি জাতীয় উদ্যান	কক্সবাজার
ভাওয়াল জাতীয় উদ্যান	গাজীপুর
মধুপুর জাতীয় উদ্যান	টাঙ্গাইল
লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান	মৌলভীবাজার
সাতছড়ি জাতীয় উদ্যান	হবিগঞ্জ

সঠিক উত্তর : গ.