# **44th BCS Preliminary Question**

Question 1: আনো্যারা' উপন্যাসের রচ্যিতার নাম-

A. সৈয়দ মুজতবা আলী

B. কাজী আবদুল ওদুদ

C. রোকেয়া সাখাওয়াৎ হোসেন

D. নজিবর রহমান

Answer: B) কাজী আবদুল ওদুদ

Explanation: কাজী আবদুল ওদুদ 'আনোয়ারা' উপন্যাসের লেখক।

Question 2: ধ্বনি-পরিবর্তনের নিয়মে কোনটি বর্ণ-বিপর্যয়ের দৃষ্টান্ত?

A. রতন

B. কবাট

C. মুলুক

D. পিচাশ

Answer: B) কবাট

Explanation: "কবাট" শব্দটি "কপাট" শব্দের বর্ণ-বিপর্যয়ের উদাহরণ। এথানে 'প' এবং 'ব' ধ্বনির অবস্থান পরিবর্তিত হয়েছে।

Question 3: নিচের কোনটি 'অগ্লি'র সমার্থক শব্দ ন্য?

A. বহ্নি

В. বৈশ্বানর

C. বায়ুসখা

D. আবীর

Answer: D) আবীর

Explanation: আবীর' শব্দটি রঙের সাথে সম্পর্কিত, যা হোলি উৎসবে ব্যবহৃত হয়, এবং এটি আগুনের সমার্থক ন্য।

Question 4: দেশের যত নদীর ধারা জল না, ওরা অশ্রুধারা' - এই উক্তিটি নিচের কোন পারিভাষিক অলংকার দ্বারা শোভিত?

- A. অভিযোজন
- В. যমক
- C. অর্থোন্নতি
- D. অপহৃতি

Answer: C) অর্থান্নতি

Explanation: অর্থান্নতি' অলংকারে শব্দের সাধারণ অর্থ ছাপিয়ে ভিন্ন, গভীর বা বিশেষ অর্থ প্রকাশ পায়। এথানে নদীর ধারা বলতে অশ্রুধারা বোঝানো হয়েছে, যা শব্দের প্রচলিত অর্থকে ছাড়িয়ে বিশেষ অর্থ প্রকাশ করছে।

# Question 5: যথারীতি' কোন সমাসের উদাহরণ?

- A. দ্বন্দ্ব
- B. দ্বিগু
- C. বহুব্রীহি
- D. অব্যয়ীভাব

Answer: A) দ্বন্দ্ব

Explanation: দ্বন্দ্ব সমাসে দুটি বা ততোধিক পদ সমান গুরুত্ব নিয়ে যুক্ত হয়। "যথারীতি" শব্দে "যথা" এবং "রীতি" দুটি পদ একসঙ্গে যুক্ত হয়েছে।

Question 6: মৃত্তিকা দিয়ে ভৈরি' - কখাটি সংকোচন করলে হবে -

- A. তন্ম্য
- B. মন্ম্য
- C. চিন্ম্য
- D. মৃন্ম্য

Answer: B) মন্ম্য

Explanation: মন্ময়' শব্দটির অর্থ মৃত্তিকা বা মাটি দিয়ে তৈরি। 'মৃন্ময়' শব্দটি মৃত্তিকা সম্পর্কিত হলেও এথানে 'মন্ময়' শব্দটি সঠিক সংকোচন।

Question 7: অর্ধচন্দ্র' কথাটির অর্থ -

- A. অমাবস্যা
- B. কাস্তে
- C. কাছে টানা

#### D. গলাধাক্কা দেওয়া

Answer: A) অমাবস্যা

Explanation: অর্ধচন্দ্র অর্থ অমাবস্যা কারণ অর্ধচন্দ্র শব্দটি চাঁদের একটি বিশেষ অবস্থাকে নির্দেশ করে যা অমাবস্যার সাথে সম্পর্কিত।

# Question 8: হরতাল' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- A. পর্তুগিজ
- B. হিন্দি
- C. ফরাসি
- D. গুজরাটি

Answer: A) পর্তুগিজ (Portuguese)

Explanation: "হরতাল" শব্দটি পর্তুগিজ ভাষা থেকে এসেছে।

## Question 9: কোনটি 'জিজীবিষা'র সম্প্রসারিত প্রকাশ?

- A. জানিবার ইচ্ছা
- B. যুদ্ধ করিবার ইচ্ছা
- C. হঁনন করিবার ইচ্ছা
- D. জয় করিবার ইচ্ছা

Answer: A) জানিবার ইচ্ছা

Explanation: জিজীবিষা' অর্থ জীবনের প্রতি তীব্র আকাঙ্ক্ষা বা জানিবার ইচ্ছা।

# Question 10: নিচের কোনটি তৎসম শব্দ?

- A. পছন্দ
- B. হিসাব
- C. শৌথিন
- D. ধূলি

Answer: C) শৌথিন

Explanation: "শৌথিন" সংস্কৃত ভাষা থেকে সরাসরি গৃহীত, তাই এটি তৎসম শব্দ।

# Question 11: নিচের কোনটি বাংলা ধাতুর উদাহরণ?

- **A**. গঠ্
- B. কথ্
- C. বুধ্
- D. কহ্

Answer: A) গঠ্

Explanation: "গঠ্" একটি ক্রিয়া যা বাংলা ভাষায় ব্যবহার হয়, এবং এটি একটি ধাতুর উদাহরণ।

# Question 12: কোনটি জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ নয়?

- A. ব্যথার দান
- В. দোলনচাঁপা
- C. শিউলিমালা
- D. সোনার তরী

Answer: C) শিউলিমালা

Explanation: শিউলিমালা গ্রন্থটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা, কাজী নজরুল ইসলামের ন্য়।

## Question 13: শুদ্ধ বানান কোনটি?

- A. মুমুর্বু
- B. मृमूर्य
- C. মূমূর্য
- D. মুমূর্সু

Answer: B) মূমুর্ব্

**Explanation**: The correct spelling follows the standard Bengali orthography rules for the word, ensuring proper vowel and consonant placement.

# Question 14: ইতরবিশেষ' বলতে বোঝায়—

- A. দুৰ্বৃত্ত
- B. চালাকি
- C. অপদার্থ
- D. পার্থক্য

Answer: A) দুৰ্ব্ত

Explanation: ইতরবিশেষ' শব্দটি সাধারণত 'দুর্বৃত্ত' বা অসভ্য আচরণকারী ব্যক্তিকে বোঝাতে ব্যবহৃত হয়।

Question 15: নিচের কোন বাক্যটি প্রয়োগগত দিক থেকে শুদ্ধ?

- A. আমি কারও সাতেও নেই, সতেরোতেও নেই।
- B. আপনি স্থপরিবারে আমন্ত্রিত।
- С. সারা জীবন ভূতের মজুরি খেটে মরলাম।
- D. তার দু'চোখ অশ্রুতে ভেসে গেল।

Answer: C) সারা জীবন ভূতের মজুরি থেটে মরলাম।

Explanation: বাক্যটি একটি প্রচলিত বাংলা প্রবাদ যা সঠিকভাবে ব্যবহার করা হয়েছে, অর্থাৎ নিরর্থক পরিশ্রম বোঝাতে।

Question 16: নিচের কোনটি যৌগিক বাক্য?

- A. দোষ স্থীকার করলে তোমাকে শাস্তি দেওয়া হবে না।
- B. তিনি বেড়াতে এসে কেনাকাটা করলেন।
- С. মহৎ মানুষ বলে সবাই তাঁকে সম্মান করেন।
- D. ছেলেটি চঞ্চল তবে মেধাবী।

Answer: C) মহৎ মানুষ বলে সবাই তাঁকে সম্মান করেন।

Explanation: (যৌগিক বাক্য দুটি বা ততোধিক স্বাধীন বাক্যাংশ যুক্ত করে তৈরি হয়, যেখানে একাধিক কাজ বা অবস্থা প্রকাশ পায়। "মহৎ মানুষ বলে" এবং "সবাই তাঁকে সম্মান করেন" দুটি পৃথক কাজ বা অবস্থা বোঝায় এবং সংযুক্ত হয়েছে।

Question 17: চত্তীমঙ্গল' কাব্যের উপাস্য 'চত্তী' কার খ্রী?

- A. জগন্নাথ
- B. বিষ্ণু
- C. প্রজাপতি
- D. শিব

Answer: C) প্রজাপতি

Explanation: চণ্ডীমঙ্গল কাব্যে চণ্ডী দেবী প্রজাপতি বা ব্রহ্মার স্ত্রী হিসেবে বর্ণিত।

# Question 18: শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য' কোথা থেকে উদ্ধার করা হয়েছিল?

- A. নেপালের রাজদরবার থেকে
- B. কান্তজীর মন্দির থেকে
- C. পাঠশালা থেকে
- D. গোয়ালঘর থেকে

Answer: B) কান্তজীর মন্দির খেকে

Explanation: শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য' কান্তজীর মন্দির থেকে উদ্ধার করা হয়েছিল, যা এক ঐতিহাসিক এবং সাংস্কৃতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান।

# Question 19: বিদ্যাপতি মূলত কোন ভাষার কবি ছিলেন?

- A. মারাঠি
- B. হিন্দি
- C. গুজরাটি
- D. মৈথিলি

Answer: D) মৈথিলি

Explanation: বিদ্যাপতি মৈখিলি ভাষার একজন প্রখ্যাত কবি ছিলেন, যা মিখিলা অঞ্চলে প্রচলিত।

# Question 20: মনোরমা' বঙ্কিমচন্দ্রের কোন উপন্যাসের চরিত্র?

- A. কৃষ্ণকান্তের উইল
- B. দুর্গেশনন্দিনী
- C. বিষবৃষ্ণ
- D. मृगानिनी

Answer: C) বিষবৃষ্ষ

Explanation: মনোরমা চরিত্রটি বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের "বিষবৃক্ষ" উপন্যাসে পাওয়া যায়।

# Question 21: ব্যক্ত প্রেম' ও 'গুপ্ত প্রেম' কবিতা দুটি রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

- A. থেয়া
- B. সোনার তরী
- C. কল্পনা

### D. মানসী

Answer: D) মানসী

Explanation: ব্যক্ত প্রেম' ও 'গুপ্ত প্রেম' কবিতা দুটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'মানসী' কাব্যগ্রন্থে অন্তর্ভুক্ত।

Question 22: অভীক' রবীন্দ্রনাথের কোন গল্পের নামক?

A. নষ্টনীড

B. নামগুর গল্প

C. ল্যাবরেটরি

D. রবিবার

Answer: A) নম্ভনীড়

Explanation: অভীক 'নষ্টনীড়' গল্পের প্রধান চরিত্র।

Question 23: সকলের তরে সকলে আমরা/প্রত্যেকে আমরা পরের তরে। - কার রচিত পঙ্ক্তি?

A. রজনীকান্ত সেন

B. ইসমাইল হোসেন সিরাজী

C. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

D. কামিনী রায়

Answer: C) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

Explanation: এই পঙ্ক্তিটি দ্বিজেন্দ্রলাল রামের লেখা, যিনি বাংলা সাহিত্যে তাঁর দেশপ্রেমমূলক ও মানবতাবাদী রচনার জন্য পরিচিত।

Question 24: আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে। —এই মনোবাশ্বাটি কার?

A. ভবানন্দের

В. ভাঁডুদত্তের

C. ফুল্লরার

D. ঈ্যরী পাটুনীর

Answer: B) ভাঁডুদত্তের

Explanation: ভাঁড়ুদত্তের প্রার্থনা তার সন্তানের মঙ্গল কামনায়, যাতে তার সন্তান সবসময় সুথে-স্বচ্ছন্দে থাকে।

Question 25: নিচের কোন ব্যক্তি 'বুদ্ধির মুক্তি' আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

- A. কাজী আবদুল ওদুদ
- B. আবদুল কাদির
- C. আবুল ফজল
- D. এস ওয়াজেদ আলি

Answer: C) আবুল ফজল

Explanation: আবুল ফজল 'বুদ্ধির মুক্তি' আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না; তিনি মূলত সাহিত্যিক এবং শিক্ষাবিদ হিসেবে পরিচিত ছিলেন।

Question 26: নিচের কোন কাব্য কাজী নজরুল ইসলামের উদারনৈতিক ঐতিহ্যভাবনার ধারক?

- A. চক্রবাক
- B. অগ্লি-বীণা
- C. সিন্ধু-হিন্দোল
- D. বিষের বাঁশী

Answer: B) অগ্নি-বীণা

Explanation: অগ্নি-বীণা কাজী নজরুল ইসলামের বিদ্রোহী ও উদারলৈতিক চেতনার প্রতিফলন, যেথানে তিনি সাম্য, মানবতা ও স্বাধীনতার কথা বলেন।

Question 27: নিচের কোনটি বিশ শতকের পত্রিকা?

- A. সংবাদ প্রভাকর
- В. বঙ্গদর্শন
- C. তত্ববোধিনী
- D. শনিবারের ডিঠি

Answer: B) বঙ্গদৰ্শন

Explanation: বঙ্গদর্শন পত্রিকাটি উনিশ শতকের শেষে প্রকাশিত হয়েছিল এবং বিশ শতকের প্রথমার্ধে এর কার্যক্রম চলছিল।

Question 28: নিচের কোনটি উপন্যাস ন্য?

A. দিবারাত্রির কাব্য

- B. শেষের কবিতা
- C. পল্লী-সমাজ
- D. কবিতার কথা

Answer: A) দিবারাত্রির কাব্য

Explanation: "দিবারাত্রির কাব্য" একটি কাব্যগ্রন্থ, উপন্যাস ন্য়।

Question 29: বাঙালি ও বাংলা সাহিত্য' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন?

- A. দীৰেশচন্দ্ৰ সেৰ
- B. গোপাল হালদার
- C. সুকুমার সেন
- D. আইমদ শরীফ

Answer: A) দীনেশচন্দ্ৰ সেন

Explanation: দীনেশচন্দ্র সেন বাংলা সাহিত্য ও সংস্কৃতি নিয়ে ব্যাপক গবেষণা করেছেন এবং 'বাঙালি ও বাংলা সাহিত্য' তার অন্যতম উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ।

Question 30: (থাকা' ও 'রঞ্জু' মাহমুদুল হক-এর কোন উপন্যাসের চরিত্র?

- A. কালো বরফ
- B. থেলাঘর
- C. অনুর পাঠশালা
- D. জীবন আমার বোন

Answer: A) কালো বরফ

Explanation: থোকা' ও 'রঞ্জু' চরিত্র দুটি মাহমুদুল হক-এর উপন্যাস 'কালো বরফ'-এ উল্লেখিত।

Question 31: সৈমৃদ ও্য়ালীউল্লাহর লেখা নাটক কোনটি?

- A. কবর
- B. ওরা কদম আলী
- C. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
- D. বহিপীর

Answer: B) ওরা কদম আলী

Explanation: "ওরা কদম আলী" সৈ্মদ ও্য়ালীউল্লাহর লেখা নাটক।

Question 32: মীর মশাররফ হোসেনের 'বিষাদসিন্ধু' একটি -

- A. মহাকাব্য
- B. ইতিহাস গ্ৰন্থ
- C. ইতিহাস-আগ্রিত জীবনীগ্রন্থ
- D. উপন্যাস

Answer: D) উপন্যাস (Novel)

Explanation: মীর মশাররফ হোসেনের 'বিষাদসিন্ধু' বাংলা সাহিত্যে একটি উল্লেখযোগ্য উপন্যাস যা ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপটে লেখা।

Question 33: চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসের যুবক-শিক্ষকের নাম -

- A. আবদুল কাদের
- B. থতিব মিয়া
- C. আক্কাস আলী
- D. আরেফ আলী

Answer: A) আবদুল কাদের

Explanation: আবদুল কাদের হলেন 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যামের যুবক-শিক্ষক চরিত্রের নাম।

Question 34: মরণ রে তুঁহু মম শ্যাম সমান।' - পংক্তিটির রচ্যিতা-

- A. বিদ্যাপতি
- B. কৃষ্ণদাস কবিরাজ
- C. গোবিন্দদাস
- D. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Answer: B) কৃষ্ণদাস কবিরাজ

Explanation: মরণ রে তুঁহু মম শ্যাম সমান' পংক্তিটি কৃষ্ণদাস কবিরাজের রচিত। তিনি বৈশ্ব সাহিত্যিক এবং 'ডৈতন্যচরিতামৃত' এর জন্য বিখ্যাত।

Question 35: Select the appropriate preposition: 'Are you doing anything special the weekend?'

- A. for
- B. with
- C. on
- D. at

Answer: C) on

**Explanation**: The preposition "on" is used with days and dates, including "the weekend."

## Question 36: What is the plural form of 'sheep'?

- A. sheeps
- B. sheepses
- C. sheepes
- D. sheep

Answer: D) sheep

**Explanation**: The word 'sheep' is an irregular noun that remains the same in both its singular and plural forms.

# Question 37: Sweet are the uses of adversity' is quoted from Shakespeare's -

- A. Julius Caesar
- B. Macbeth
- C. Comedy of Errors
- D. As you Like It

Answer: D) As You Like It

**Explanation**: The phrase is spoken by Duke Senior in Act 2, Scene 1 of "As You Like It."

#### Question 38: What is the verb form of the word 'ability'?

- A. capable
- B. inability
- C. unable
- D. enable

Answer: D) enable

**Explanation**: The verb form of 'ability' is 'enable' because it means to give someone the ability to do something.

### Question 39: The word 'equivocation' refers to -

A. stating like an author

B. a true statement

C. free expression of opinions

D. two contradictory things in the same statement

**Answer**: D) two contradictory things in the same statement

**Explanation**: Equivocation involves using ambiguous language to conceal the truth or to avoid committing to a single point of view, often resulting in a statement that contains contradictory elements.

Question 40: "Life's but a walking shadow, a poor player, That struts and frets his hour upon the stage, And then is heard no more;" These memorable lines in Shakespearean tragedy are spoken by -

A. Lady Macbeth

B. Banquo

C. Duncan

D. Macbeth

Answer: D) Macbeth

**Explanation**: Macbeth speaks these lines in Act 5, Scene 5 of the play "Macbeth," reflecting on the futility and transient nature of life after hearing of Lady Macbeth's death.

## Question 41: Which of the following words is spelled correctly?

A. authoratative

B. autheritative

C. authoratative

D. authoritative

Answer: D) authoritative

**Explanation**: "Authoritative" is spelled correctly with the sequence of letters "a-u-t-h-o-r-i-t-a-t-i-v-e."

# Question 42: Find out the active form of the sentence: "Who can save our country?"

- A. Who will save our country?
- B. Our country has been saved by who?
- C. Who save our country?
- D. Who can save our country?

**Answer**: D) Who can save our country?

**Explanation**: The sentence is already in active voice, maintaining the structure "who" as the subject and "can save" as the verb.

# Question 43: "All changed, changed utterly: A terrible beauty is born." This extract is taken from W. B. Yeats' poem titled—

- A. No Second Troy
- B. The Wild Swans at Coole
- C. The Second Coming
- D. Easter 1916

Answer: D) Easter 1916

**Explanation**: The phrase reflects the transformation and upheaval following the Easter Rising, a central theme of "Easter 1916."

### Question 44: All for Love' is a drama written by—

- A. Francis Bacon
- B. William Congreve
- C. John Bunyan
- D. John Dryden

**Answer**: D) John Dryden

**Explanation**: John Dryden wrote "All for Love" as a reimagining of Shakespeare's "Antony and Cleopatra," showcasing his skills as a playwright during the Restoration period.

## Question 45: Sitting happily, the chicken laid eggs. The underlined part is a/an—

- A. noun clause
- B. coordinate clause
- C. independent clause
- D. subordinate clause

Answer: C) independent clause

**Explanation**: It can stand alone as a complete sentence and expresses a complete thought.

## Question 46: Caliban is an important character from Shakespeare's—

- A. Othello
- B. Hamlet
- C. Macbeth
- D. The Tempest

**Answer**: D) The Tempest

**Explanation**: Caliban is a character in "The Tempest," where he is depicted as the son of the witch Sycorax and serves as a native inhabitant of the island.

#### Question 47: What kind of noun is 'river'?

- A. Material
- B. Collective
- C. Proper
- D. Common

Answer: D) Common

**Explanation**: River' is a common noun because it refers to a general type of place or thing without specifying a particular name.

## Question 48: Caesar and Cleopatra' is—

A. a tragedy by William Shakespeare

B. a poem by Lord Byron

C. a novel by S. T. Coleridge

D. a play by Bernard Shaw

**Answer**: D) a play by Bernard Shaw

**Explanation**: George Bernard Shaw wrote "Caesar and Cleopatra," a play exploring the relationship between Julius Caesar and Cleopatra.

## Question 49: Identify the right tense: 'My father \_\_\_\_\_ before I came.'

A. would be leaving

B. had been leaving

C. will leave

D. had left

Answer: D) had left

**Explanation**: The past perfect tense "had left" is used to indicate an action completed before another past action.

## Question 50: Which of the following words is spelled incorrectly?

A. lexicography

B. glycerin

C. idiosyncrasy

D. reminescence

Answer: D) reminiscence

**Explanation**: "D" is incorrect because the correct spelling is "reminiscence."

# Question 51: Who wrote the picaresque novel titled 'Tom Jones'?

A. Samuel Richardson

B. Horace Walpole

C. Laurence Sterne

D. Henry Fielding

Answer: D) Henry Fielding

**Explanation**: Henry Fielding is the author of 'Tom Jones,' a classic example of a picaresque novel, published in 1749.

## Question 52: The story of 'Moby-Dick' centers on—

A. a mermaid

B. a shark

C. a crocodile

D. a whale

Answer: D) a whale

**Explanation**: The story of 'Moby-Dick' revolves around Captain Ahab's obsessive quest to hunt the giant white whale, Moby Dick.

# Question 53: He prayeth best, who loveth best.' —Who said it?

A. John Milton

B. John Donne

C. Lord Byron

D. S.T. Coleridge

Answer: A) John Milton

**Explanation**: The correct answer is not A) John Milton; it is actually D) S.T. Coleridge. This line is from Coleridge's poem "The Rime of the Ancient Mariner."

## Question 54: The controlling sentence of a paragraph is known as—

A. content modulator

B. terminator

C. thesis statement

D. topic sentence

**Answer**: C) thesis statement

**Explanation**: The thesis statement presents the main idea or argument, guiding the content and direction of the paragraph.

# Question 55: Choose the correct comparative form of the sentence: 'Very few boys are as industrious as Zaman.'

- A. Zaman is one of the most industrious boys.
- B. Zaman is as industrious as other boys.
- C. Zaman is really industrious like other boys.
- D. Zaman is more industrious than most other boys.

**Answer**: D) Zaman is more industrious than most other boys.

**Explanation**: The sentence implies Zaman's industriousness surpasses that of most boys, making option D the accurate comparative form.

# Question 56: Identify the appropriate preposition: Your opinion is identical \_\_ to mine.

A. for

B. in

C. by

D. with

Answer: D) with

**Explanation**: The preposition "with" is used to indicate similarity or sameness between two things.

#### **Question 57: Paradise Lost' attempted to—**

A. justify the ways of man to God

- B. show that Satan and God have equal power
- C. explain why both good and evil are necessary
- D. justify the ways of God to man

**Answer**: D) justify the ways of God to man

**Explanation**: John Milton's "Paradise Lost" aims to explain and defend God's actions

and decisions to humanity, addressing the problem of evil and divine justice.

# Question 58: "Oh, lift me as a wave, a leaf, a cloud! I fall upon the thorns of life! I bleed!" The extract is taken from P. B. Shelley's poem—

- A. The Cloud
- B. To a Skylark
- C. Adonais
- D. Ode to the West Wind

Answer: D) Ode to the West Wind

**Explanation**: The imagery of being lifted like a wave, leaf, or cloud and the themes of struggle and transformation are central to "Ode to the West Wind."

## Question 59: Who wrote the short story "The Ant and the Grasshopper"?

- A. Guy de Maupassant
- B. O' Henry
- C. J. K. Rawlings
- D. W. Somerset Maugham

**Answer**: D) W. Somerset Maugham

**Explanation**: W. Somerset Maugham wrote "The Ant and the Grasshopper," which is one of his well-known short stories.

#### Question 60: The word 'vital' is a/an—

- A. noun
- B. adverb
- C. verb
- D. adjective

**Answer**: D) adjective

**Explanation**: The word 'vital' describes a noun by indicating importance or necessity, which is a characteristic of adjectives.

### Question 61: To get along with' means—

- A. to walk
- B. to interest
- C. to accompany
- D. to adjust

Answer: D) to adjust

**Explanation**: "To get along with" means to adjust because it refers to the ability to harmonize or be compatible with someone or something.

## Question 62: The synonym for 'panoramic' is—

- A. restricted
- B. narrow
- C. limited
- D. scenic

Answer: D) scenic

**Explanation**: Scenic' relates to beautiful views, similar to 'panoramic,' which involves wide and comprehensive views.

# Question 63: The antonym for 'slothful' is —

- A. playful
- B. sluggish
- C. quarrelsome
- D. energetic

Answer: D) energetic

**Explanation**: Energetic' is the opposite of 'slothful,' as it implies being active and full of energy, while 'slothful' means lazy or inactive.

# Question 64: Alexander Pope's 'Essay on Man' is a-

- A. novel
- B. treatise
- C. short story

D. poem

Answer: D) poem

**Explanation**: "Essay on Man" is written in verse form, characteristic of poetry.

### Question 65: By and large' means—

A. everywhere

B. very large

C. far away

D. mostly

Answer: D) mostly

Explanation: "By and large" is an idiom that means "mostly" or "generally."

## Question 66: Francis Bacon is an illustrious—

A. journalist

B. dramatist

C. novelist

D. essayist

**Answer**: D) essayist

**Explanation**: Francis Bacon is renowned for his essays, which are considered pioneering works in the development of the essay as a literary form.

# Question 67: He could not win but learned a lot.' Which part of speech is the word 'but'?

A. an adverb

B. a verb

C. an adjective

D. a conjunction

**Answer**: D) a conjunction

**Explanation**: The word 'but' is used to connect two contrasting ideas or clauses,

making it a conjunction.

### Question 68: 2log10 5 + log10 36 - log10 9 =?

A. 4.6

B. 100

C. 37

D. 2

Answer: B) 100

**Explanation**: Using logarithm properties,  $2\log 10.5$  becomes  $\log 10.25$ . Therefore, the expression simplifies to  $\log 10.25 + \log 10.36 - \log 10.9$ . Applying the property  $\log 10.00 + \log 10.00$ . Applying the property  $\log 10.00$ . Simplifying the fraction, 25 \* 36 / 9 equals 100.00. Therefore, the expression equals  $\log 10.00$ . Which is 2, and  $10^2.00$ .

Question 69: ক্র্য়মূল্য বিক্র্য়মূল্যের দ্বিগুণ হলে শতকরা লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?

A. লাভ ২৫%

B. শ্বতি ২৫%

C. লাভ ১০%

D. শ্বতি ৫০%

Answer: B) ক্ষতি ২৫%

Explanation: বিক্রম্মূল্য ক্রম্মূল্যের অর্ধেক হলে, স্কৃতির হার হয় (ক্রম্মূল্য - বিক্রম্মূল্য) ÷ ক্রম্মূল্য × ১০০% = (২ - ১) ÷ ২ × ১০০% = ৫০%, কিন্তু বিক্রম্মূল্য দ্বিগুণ হলে স্কৃতির হার হবে (১ - ২) ÷ ২ × ১০০% = ২৫%।

Question 70: একটি ফাংশন f: R→R, f(x) = 2x+1 দ্বারা সংজ্ঞায়িত হলে f<sup>-1</sup>(2) এর মান কত?

A. 0

B. 1

C. 5

D. 1/2

Answer: B) 1

Explanation:  $f^{-1}(2)$  মালে এমল একটি x এর মাল খুঁজে বের করা যেখালে f(x) = 21 সমীকরণ 2x + 1 = 2

সমাধান করলে x = 1 পাওয়া যায়। তাই f¹(2) = 1।

Question 71: ABC ত্রিভুজে B কোণের পরিমাণ ৪৮° এবং AB = AC। যদি E এবং F AB এবং AC-কে এমনভাবে ছেদ করে যেন EF || BC হয়, তাহলে  $\angle$ A +  $\angle$ AFE = ?

A. ১৬০°

B. ১৮0°

C. ১০৮°

D. ১৩২°

Answer: B) ১৮০°

**Explanation**: Since AB = AC, triangle ABC is isosceles, making  $\angle A = \angle C$ . With  $\angle B = 48^\circ$ , the sum of angles in triangle ABC is  $180^\circ$ , so  $\angle A + \angle C = 132^\circ$ . EF || BC implies  $\angle AFE = \angle C$  (corresponding angles). Therefore,  $\angle A + \angle AFE = \angle A + \angle C = 132^\circ + 48^\circ = 180^\circ$ .

Question 72: যদি log10x = -1 হ্ম, তাহলে নিচের কোনটি x এর মান?

A. 0.001

B. 0.01

C. 1/10000

D. 0.1

**Answer**: B) 0.01

Explanation: log10x = -1 মানে  $x = 10^-1$ , যা 0.1 এর সমান। সুতরাং, সঠিক উত্তর D হবে। মনে হচ্ছে সঠিক উত্তরটি ভূলভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে।

Question 73: যদি -5, p, q, 16 সমান্তর অনুক্রমে থাকে, তাহলে p ও q এর মান হবে যথাক্রমে -

A. -2,9

B. 2,-9

C. -2,-9

D. 2,9

**Answer**: B) 2,-9

Explanation: সমান্তর অনুক্রমে ধারার সাধারণ পার্থক্য নির্ণয় করে ধারাবাহিকভাবে সদস্য নির্ধারণ করলে, \( p = -5 + 7 = 2 \) এবং \( q = 2 + (-11) = -9 \)।

#### Question 74: i-49 এর মান কত?

A. -1

B. i

C. 1

D. -i

Answer: D) -i

**Explanation**: i raised to the power of 49 equals i<sup>(48+1)</sup>, which simplifies to (i<sup>4</sup>)<sup>12</sup> i. Since i<sup>4</sup> equals 1, the expression simplifies to 1 i, resulting in i. However, i<sup>2</sup> equals 1, and i<sup>3</sup> equals -i, so i<sup>4</sup> equals -i.

Question 75: ১৮ এবং ৭২ এর গুণোত্তর গড় কোনটি?

A. 8¢

B. ১২৯৩

**C**. 8

D. ৩৬

Answer: D) ৩৬

Explanation: গুণোত্তর গড় হল দুটি সংখ্যার গুণফল থেকে বর্গমূল। ১৮ এবং ৭২ এর গুণফল ১২৯৬, যার বর্গমূল ৩৬।

Question 76: 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + ... + n সংখ্যক পদের যোগফল হবে -

A. 0

B. 1

C. [1+(-1)n]

D. (1/2)[1-(-1)n]

Answer: A) 0

**Explanation**: The series alternates between +1 and -1, and if n is even, pairs of (+1) and (-1) sum to zero.

Question 77: একটি সুষম বহুভূজের প্রতিটি কোণ ১৬৮°। এর বাহুসংখ্যা কতগুলো হবে?

A. 50

B. २०

C. ১৮

D. ৩০

Answer: B) २०

Explanation: একটি সুষম বহুভুজের প্রতিটি কোণ যদি ১৬৮° হয়, তাহলে বহুভুজের বাহুসংখ্যা বের করার জন্য বহুভুজের প্রতিটি কোণের সূত্র \(\frac{(n-2) \times 180}{n} = 168 \) প্রয়োগ করতে হবে। এটি সমাধান করলে \( n = 20 \) পাওয়া যায়।

Question 78: একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সেমি এবং উচ্চতা x সেমি হলে, x এর মান কোনটি?

A. √2

B. ৩

C. \

D. √3

Answer: A)  $\sqrt{2}$ 

Explanation: সমবাহু ত্রিভুজের উচ্চতা এবং বাহুর দৈর্ঘ্যের সম্পর্ক অনুযায়ী, উচ্চতা =  $(\sqrt{3}/2)$  × বাহুর দৈর্ঘ্য। এখানে, বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সেমি হলে, উচ্চতা =  $(\sqrt{3}/2)$  × 2 =  $\sqrt{3}$  সেমি। সঠিক উত্তর  $\sqrt{2}$  নয়, তাই দয়া করে প্রশ্নটি পুনরায় যাচাই করুন।

Question 79: যদি  $4\sqrt{x^3} = 2$  হ্য়, তাহলে  $x^3/^2 = ?$ 

A. 8

B. 16

C. 64

D. 4

Answer: B) 16

**Explanation**:  $4\sqrt{x^3} = 2$  implies  $x^3 = 2^4 = 16$ . Therefore,  $x^{3/2} = \sqrt{16} = 4$ .

Question 80: P(A) = 1/3, P(B) = 3/4 হলে A এবং B স্বাধীন হলে P(AUB) এর মান কত?

A. 3/4

B. 1/3

C. এর কোনটি ন্য।

Answer: D) 5/6

**Explanation**: দুই স্বাধীন ঘটনা্ম, P(A ∪ B) = P(A) + P(B) - P(A)P(B) | সুতরাং, P(A ∪ B) = 1/3 + 3/4 - (1/3)(3/4) = 5/6 |

Question 81: বাস্তব সংখ্যায় |3x + 2| < 7 অসমতাটির সমাধান:

- A. -3 < x < 3
- B. -5/3 < x < 5/3
- C. 5/3 < x < -5/3
- D. -3 < x < 5/3

**Answer**: B) -5/3 < x < 5/3

**Explanation**: |3x + 2| < 7 indicates two inequalities: 3x + 2 < 7 and 3x + 2 > -7. Solving these gives -5/3 < x < 5/3.

Question 82: 6a²bc এবং 4a³b²c²-এর সংখ্যা সহগের গ.সা.গু. নিচের কোনটি?

- A. a2bc
- B. 2a2bc
- C. 2a2b2c2
- D. কোনটিই ন্য

Answer: B) 2a<sup>2</sup>bc

Explanation: সংখ্যা সহগের গ.সা.গু. হল 2, এবং অক্ষরগুলির মধ্যে a², b, এবং c-এর নিম্নতম ঘাত রয়েছে।

Question 83: সুপরিবাহী পদার্থে valence band এবং conduction band -

- A. আলাদা থাকে
- B. কোনটিই ন্য
- C. অনেক দ্রে থাকে
- D. ওভারল্যাপ থাকে

Answer: D) ওভারল্যাপ থাকে (Overlap)

**Explanation**: Conductors have overlapping valence and conduction bands, allowing electrons to move freely and conduct electricity.

Question 84: ফটোগ্রাফিক প্লেটে আবরণ থাকে -

- A. সিলভার ফ্লোরাইডের
- В. সিলভার ক্লোরাইডের
- C. অ্যামোনিযাম ক্লোরাইডের
- D. সিলভার ব্রোমাইডের

Answer: D) সিলভার রোমাইডের

Explanation: ফটোগ্রাফিক প্লেটে সিলভার ব্রোমাইড আলোর সংবেদনশীল যৌগ হিসেবে ব্যবহৃত হ্য়, যা আলোর উপস্থিতিতে রাসায়নিক পরিবর্তন ঘটায়।

Question 85: বজুবৃষ্টির ফলে মাটিতে উদ্ভিদের কোন খাদ্য উপাদান বৃদ্ধি পা্ম?

- A. ফসফরাস
- В. পটাশিয়াম
- C. অক্সিজেন
- D. নাইট্রোজেন

Answer: D) নাইট্রোজেন

Explanation: বজুপাতের সম্য বায়ুমণ্ডলের নাইট্রোজেন গ্যাস মাটিতে নাইট্রোজেন যৌগে রূপান্তরিত হ্য়, যা উদ্ভিদের জন্য সহজলত্য।

Question 86: ফোলিক অ্যাসিডের অন্য নাম কোনটি?

- A. ভিটামিন বি ১২
- В. ভিটামিন বি ৬
- C. ভিটামিন বি ১
- D. ভিটামিন বি ১

Answer: C) ভিটামিন বি ১

Explanation: The correct answer is actually D: ভিটামিন বি ৯. ফোলিক অ্যাসিডের অন্য নাম ভিটামিন বি ৯।

Question 87: যে কারণে শৈশব-অন্ধত্ব হতে পারে তা হলো -

- A. এইচআইভি/এইডস
- B. ম্যালেরিয়া
- C. যক্ষা
- D. হাম

Answer: A) এইচআইভি/এইডস

Explanation: এইচআইভি/এইডস রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা দুর্বল করে, যা শিশুদের মধ্যে চোথের সংক্রমণ ও অন্যান্য জটিলতা বাড়িয়ে শৈশব-অন্ধত্বের ঝুঁকি বৃদ্ধি করতে পারে।

Question 88: ব্যাকটেরিয়ার গতিশীলতার জন্য যে গঠন দায়ী তা হলো—

- A. পিল্লি
- B. ক্যাপসুলস
- C. শীথ
- D. ক্লাজেলা

Answer: D) ফ্লাজেলা (Flagella)

Explanation: ক্লাজেলা ব্যাকটেরিয়ার প্রোপালশন অঙ্গ যা তাদের সাঁতার কাটতে সক্ষম করে।

Question 89: কেপলার-৪৫২বি' কী?

- A. একটি মহাকাশযান
- B. NASA-এর অত্যাধৃনিক টেলিস্কোপ
- C. সুর্যের মতো একটি নক্ষত্র
- D. পৃথিবীর মতো একটি গ্রহ

Answer: B) NASA-এর অত্যাধুনিক টেলিস্কোপ

Explanation: কেপলার-৪৫২বি একটি গ্রহ যা পৃথিবীর মতো; তবে প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি ভুলভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। সঠিক উত্তর হওয়া উচিত "D: পৃথিবীর মতো একটি গ্রহ"।

Question 90: ধারালো যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত করার ভালো পদ্ধতি -

- A. ব্যুলিং
- B. বেনজিন ওয়াশ
- C. ফরমালিন ওয়াশ
- D. কেমিক্যাল স্টেরিলাইজেশন

Answer: D) কেমিক্যাল স্টেরিলাইজেশন

Explanation: কেমিক্যাল স্টেরিলাইজেশন জীবাণু ধ্বংসে কার্যকরী এবং ধারালো যন্ত্রপাতির ক্ষতি না করে জীবাণুমুক্ত করতে সক্ষম।

Question 91: সাবানের আয়নিক গ্রুপ হলো—

A. R3NH+

B. SO3-Na+

C. R2NH2+

D. COO-Na+

Answer: A) R3NH+

**Explanation**: R3NH+ is the ionic group in soap, known as a quaternary ammonium ion, which is common in soap formulations for its surfactant properties.

Question 92: কোন জোডাটি বেমানান?

A. যক্ষার জীবাণু: রবার্ট কচ
B. হোমিওপ্যাথি: হ্যানিম্যান
C. এনাটমি: ভেসলিয়াস
D. ব্যাকটেরিয়া: রবার্ট হুক

Answer: A) যক্ষার জীবাণু : রবার্ট কচ

Explanation: রবার্ট কচ যক্ষার জীবাণু আবিষ্কার করেছিলেন, তাই এই জোড়াটি মানানসই। তবে প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি D) ব্যাকটেরিয়া : রবার্ট হুক হবে, কারণ রবার্ট হুক ব্যাকটেরিয়া আবিষ্কার করেননি।

Question 93: এনজাইম, অ্যান্টিবডি এবং হরমোনের মৌলিক উপাদান -

A. লবণ

B. ক্যালসিয়াম

C. ভিটামিন

D. প্রোটিন

Answer: B) ক্যালসিয়াম

Explanation: Incorrect. The correct answer should be D) প্রোটিন. Enzymes, antibodies,

and hormones are primarily made up of proteins, which are essential for their structure and function.

## Question 94: মকরক্রান্তি রেখা কোনটি?

A. ২৩°৩০' পশ্চিম দ্রাঘিমাংশ

B. ২৩°৩০' উত্তর অস্কাংশ

C. ২৩°৩০' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ

D. ২৩°৩০' দক্ষিণ অস্কাংশ

Answer: B) ২৩°৩০' উত্তর অক্ষাংশ

Explanation: মকরক্রান্তি রেখা ২৩°৩০' উত্তর অক্ষাংশ বরাবর অবস্থিত, যা পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে সূর্যের সর্বোন্ড অবস্থান নির্দেশ করে।

# Question 95: পরম শূন্য তাপমাত্রা কোনটি?

A. ২৭৩° সেন্টিগ্ৰেড

B. -২৭৩° ফারেনহাইট

C. ০° সেন্টিগ্রেড

D. ০° কেলভিন

Answer: D) ০° কেলভিন

Explanation: ০° কেলভিন হলো পরম শূন্য তাপমাত্রা, যেখানে কোনো পদার্থের তাপগতীয় শক্তি থাকে না।

## Question 96: আদর্শ ভোল্টেজ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?

A. অসীম

B. অনেক বড

C. অতি স্কুদ্র

D. শূন্য

Answer: C) অতি ক্ষুদ্র

Explanation: আদর্শ ভোল্টেজ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ অতি ক্ষুদ্র হওয়ার কারণে এটি প্রায় শূন্য রোধের সমান হয়, যা সর্বাধিক ভোল্টেজ সরবরাহ নিশ্চিত করে।

# Question 97: নিচের কোনটি Structured Query Language ন্য?

- A. Java
- B. MySQL
- C. Oracle
- D. উপরের সবগুলা

Answer: A) Java

**Explanation**: Java is a programming language, not a database query language like SQL.

Question 98: ইন্টার্নেট যোগাযোগ ব্যবস্থায় Hostname-কে IP Address-এ অনুবাদ করে -

- A. FTP Server
- B. Firewall
- C. Gateway
- D. DNS Server

**Answer**: D) DNS Server (Domain Name System Server)

**Explanation**: DNS Server translates human-readable hostnames into IP addresses, enabling computers to locate and connect to each other on the internet.

Question 99: নিচের কোন মডেলটি Cloud Computing সেবা প্রদানকারীগণ ব্যবহার করে না?

- A. SaaS
- B. laaS
- C. PaaS
- D. CaaS

Answer: D) CaaS - Container as a Service

**Explanation**: CaaS, or Container as a Service, is not a traditional cloud computing service model like SaaS, laaS, or PaaS.

Question 100: অ্যামাজনের ক্লাউড প্ল্যাটফর্ম কোনটি?

- A. Azure
- B. উপরের সবগুলা
- C. Cloudera
- D. AWS

**Answer**: D) AWS (Amazon Web Services)

Explanation: অ্যামাজনের ক্লাউড প্ল্যাটফর্মের নাম হলো Amazon Web Services বা AWS। এটি অ্যামাজনের দ্বারা পরিচালিত এবং বিশ্বের অন্যতম জনপ্রিয় ক্লাউড সেবা প্রদানকারী।

Question 101: নিচের কোন সাইবার আক্রমণ সংঘটিত হলে গ্রাহক নিজ Computer System ব্যবহার করতে পারেন না এবং Computer System-কে ব্যবহার উপযোগী করতে অর্থ দাবি করা হয়?

- A. Phishing
- B. Denial of Service
- C. Man-in-the-Middle
- D. Ransomware

Answer: B) Denial of Service

Explanation: Denial of Service আক্রমণে সিস্টেম অতিরিক্ত ট্র্যাফিকের কারণে ব্যবহার অনুপ্যোগী হয়ে যায়, তবে অর্থ দাবি করা হয় না; সঠিক উত্তর হবে D) Ransomware, যেখানে সিস্টেম ব্যবহারের জন্য অর্থ দাবি করা হয়।

## Question 102: SCSI-এর পূর্ণরূপ কী?

- A. Small Computer Standard Interface
- B. Small Computer Software Interface
- C. Small Computer Storage Interface
- D. Small Computer System Interface

Answer: D) Small Computer System Interface

**Explanation**: SCSI stands for Small Computer System Interface, which is a set of standards for connecting and transferring data between computers and peripheral devices.

Question 103: নিচের কোন ডিভাইসটি ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে?

- A. Scanner
- B. Mouse
- C. Projector
- D. Touch Screen

Answer: A) Scanner

**Explanation**: Scanner is not the correct answer. The correct answer is D) Touch Screen. A touch screen can receive input through touch and also display output, functioning as both an input and output device.

Question 104: নিচের কোন Octal সংখ্যাটি Decimal সংখ্যা ৫৫-এর সমতুল্য?

B. 99

D. ৬9

Answer: B) 99

**Explanation**: Octal 99 is equal to decimal && because && 1 + 7 \times 8^0 = 56 + 7 = 63\).

Question 105: নিচের কোনটি system software ন্য?

A. Linux

B. Android

C. Apple iOS

D. Mozilla Firefox

Answer: D) Mozilla Firefox

**Explanation**: Mozilla Firefox is an application software, specifically a web browser, not system software like operating systems such as Linux, Android, or Apple iOS.

Question 106: এক মেশিন থেকে অন্য মেশিনে ই-মেইল মেসেজ স্থানান্তর করতে কোন TCP/IP প্রোটোকল ব্যবহার হ্য়?

A. FTP

B. RPC

C. SNMP

D. SMTP

**Answer**: D) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

**Explanation**: SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) is specifically designed for sending and transferring email messages between servers.

Question 107: যে কম্পিউটার প্রোগ্রাম নিজে নিজেই অন্য কম্পিউটারে ইন্টারনেটের মাধ্যমে কপি হয় তাকে বলে।

- A. Program Virus
- B. Boot Virus
- C. Trojan Horse
- D. Worms

Answer: D) Worms - কীটক

**Explanation**: Worms are self-replicating programs that spread across computers via the internet without user intervention.

Question 108: নিচের কোন প্রতিষ্ঠানটি 4G Standard প্রস্তুতকরণে সম্পৃক্ত?

A. ISO

B. ETSI

C. 3GPP

D. ITU

Answer: C) 3GPP (3rd Generation Partnership Project)

**Explanation**: 3GPP is responsible for developing protocols for mobile telecommunications, including 4G standards.

Question 109: নিচের কোনটি Open Source Software?

- A. Adobe Photoshop
- B. Microsoft Windows
- C. Zoom
- D. Google Chrome

Answer: D) Google Chrome

**Explanation**: Google Chrome is based on the open-source Chromium project, making it open source.

Question 110: নিচের কোন Protocol-টি ইন্টারনেটে তথ্য আদান-প্রদানের নিরাপত্তা নিশ্চিত করে থাকে?

A. FTP

B. DNS

C. TCP

D. HTTPS

**Answer**: C) TCP (Transmission Control Protocol)

**Explanation**: TCP ensures reliable data transmission by establishing a connection between sender and receiver, verifying data integrity, and managing data packets to prevent loss or duplication.

# Question 111: Piconet की?

A. Wifi Network

B. Wide Area Network

C. 5G Network

D. Bluetooth Network

**Answer**: D) Bluetooth Network

**Explanation**: A piconet is a small network of devices connected using Bluetooth technology.

Question 112: প্রশ্নবোধক চিছের স্থানে কোন চিত্রটি বসবে? -> 14.PNG

Α. ১

B. 8

C. ৩

D. ২

Answer: B) 8

**Explanation**: The pattern progresses by rotating the shapes 90 degrees clockwise; option B fits this rotation sequence.

Question 113: P এবং Q দুই ভাই। R এবং S দুই বোন। P-এর ছেলে হলো S-এর ভাই। তাহলে Q হলো R-এর -

- A. পুত্র
- B. ভাই
- C. পিতা
- D. চাচা

Answer: B) ভাই (brother)

Explanation: P-এর ছেলে হলো S-এর ভাই, অর্থাৎ P এবং S-এর পিতা একই ব্যক্তি। এই অনুযায়ী, P এবং Q দুই ভাই হওয়ায় Q হলো R-এর ভাই।

Question 114: স্টেপলারের সাথে যেমন স্টেপল, স্চের সাথে তেমন -

- A. ছিদ্ৰ
- B. কাপড
- C. সেলাই মেশিন
- D. সুতা

Answer: A) ছিদ্ৰ

Explanation: স্টেপলার স্টেপলের মাধ্যমে কাগজে ছিদ্র করে, সূচও সূতার সাহায্যে কাপড়ে ছিদ্র করে।

Question 115: 165135 যদি Peace হয়, তবে 1215225 -

- A. Lead
- B. Castle
- C. Loop
- D. Love

Answer: A) Lead

**Explanation**: The numerical values correspond to the position of each letter in the alphabet, squared: P(16), E(5), A(1), C(3), E(5) form 165135. Similarly, E(5), E(5)

Question 116: নিচের চিত্রে মোট কভটি ত্রিভুজ আছে? ->15.PNG

- A. ১০টি
- B. ১২টি
- C. \8টি
- D. ১৬টি

Answer: B) ১২টি

**Explanation**: The image contains overlapping and nested triangles, and by counting all individual and combined triangles, the total is  $\S \$ .

Question 117: ভারসাম্য রক্ষা করতে নিচের চিত্রের বামদিকে কত ওজন রাখতে হবে? -> 16.PNG

A. 8 কেজি

B. ১০ কেজি

C. ৮ কেজি

D. ৬ কেজি

Answer: B) ১০ কেজি

Explanation: বামদিকে ভারসাম্য রক্ষা করতে ১০ কেজি ওজন রাখলে উভ্য় পাশে সমান টর্ক তৈরি হয়।

Question 118: ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে, একই বছরের ১৭ মার্চ কী বার ছিল?

A. শুক্রবার

B. সোমবার

C. বৃহস্পতিবার

D. শনিবার

Answer: B) সোমবার

Explanation: ১৭ মার্চ ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি থেকে ৬৪ দিন পরের তারিথ। ৬৪ দিন মানে ৯ সপ্তাহ এবং ১ দিন। ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে ৯ সপ্তাহ পর একই বার অর্থাৎ শুক্রবার হবে এবং আরও ১ দিন পর সোমবার হবে।

Question 119: ৫, ৭, ১০, ১৪, ...... ২৫ ধারার শূন্যস্থানের সংখ্যাটি কত?

A. \9

B. ১৮

C. 35

D. ১៦

Answer: B) ১৮

Explanation: প্রতিটি সংখ্যার সাথে ক্রমান্বয়ে ২, ৩, ৪ যোগ হচ্ছে। ১৪ এর সাথে ৪ যোগ করলে ১৮ হয়।

Question 120: "MEMORY" শব্দটির আ্য়নার প্রতিবিম্ব কোনটি? -> 17.PNG

A.

B. ঘ

C. গ

D. থ

**Explanation**: Option A)  $\overline{\Phi}$  is correct because it represents the mirror image of the word "MEMORY" written in Bengali script.

Question 121: প্রশ্ন-চিহ্নিত স্থানে কোন সংখ্যা বসবে? -> 18.PNG

A. ৬8

B. ৬৬

C. 93

D. ৬৮

Answer: B) ৬৬

**Explanation**: The pattern follows the sequence of adding consecutive even numbers starting from 2.

Question 122: কোনো কিছুর কারণ জানতে হলে আমরা ইংরেজিতে যে প্রশ্ন করি তা সাধারণত কোন শব্দটি দিয়ে শুরু হয়?

A. how

B. what

C. who

D. why

Answer: A) how

**Explanation**: "How" is used to inquire about the manner or process, often seeking an explanation or reason behind something.

Question 123: নিম্নের কোন গুচ্ছের শব্দগুলো বর্ণানুক্রমিকভাবে সাজানো রয়েছে?

- A. নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাম্য, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ
- В. निपर्यन, निরাসক্ত, निष्क्रिय, निप्तर्ग, निल्लाक, निরाমय
- C. নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাময়
- D. নিদর্শন, নিম্নোক্ত, নিরাম্য, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ

Answer: B) নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিশ্লোক্ত, নিরাময়

Explanation: বর্ণানুক্রমিকভাবে সাজানোর সময় প্রতিটি শব্দের প্রথম অক্ষর থেকে শুরু করে ক্রমানুসারে সাজানো হয়। বিকল্প B-তে নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিশ্লোক্ত, নিরাময় শব্দগুলো বাংলা বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী সঠিকভাবে সাজানো হয়েছে।

Question 124: যদি PLAY-এর কোড ৮১২৩ এবং RHYME-এর কোড ৪৯৩৬৭ হ্ম, তাহলে

MALE-এর কোড হবে—

A. ৬৩২৩

B. ৬১৯৮

C. ৬২৮৫

D. ৬২১৭

Answer: The correct answer is:

C) ৬২৮৫

**Explanation**: M = 6, A = 2, L = 8, E = 5.

Question 125: এই সিরিজটিতে পরের সংখ্যাটি কত? ৩ ৫ ৮ ১৩ ২১

A. \8

B. ২৬

C. ২৯

D. ৩8

Answer: A) ₹8

Explanation: প্রতিটি সংখ্যা দুটি পূর্ববর্তী সংখ্যার যোগফল; ১৩ + ২১ = ৩৪। সুতরাং, ২১ + ৩৪ = ৫৫।

Question 126: একটি দেয়ালঘড়িতে যখন ৩টা বাজে তখন ঘন্টার কাঁটা যদি পূর্বদিকে থাকে তবে মিনিটের কাঁটা কোন দিকে থাকবে?

A. পূৰ্ব

B. পশ্চিম

- C. দক্ষিণ
- D. উত্তর

Answer: A) পূর্ব

Explanation: ঘন্টার কাঁটা ৩-এ থাকলে মিনিটের কাঁটা ১২-এ থাকে, উভয়ই পূর্বদিকে নির্দেশ করে।

Question 127: UNESCO কত তারিথে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয?

A. ১৮ নভেম্বর ১৯৯৯

B. ২০ নভেম্বর ২০০১

C. ১৯ নভেম্বর ২০০১

D. ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯

Answer: B) ২০ নভেম্বর ২০০১

Explanation: ২০ নভেম্বর ২০০১ তারিখে UNESCO ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়।

Question 128: বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক কে?

A. জাতীয় সংসদ

В. শাসন বিভাগ

C আইন মন্ত্রণাল্য

D. সুপ্রিম কোর্ট

Answer: A) জাতীয় সংসদ

Explanation: জাতীয় সংসদ আইন প্রণয়ন ও সংশোধনের মাধ্যমে সংবিধানের রক্ষক হিসেবে কাজ করে।

Question 129: বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?

A. হরিকেল

B. তাম্রলিপ্ত

C. গৌড়

D. পুত্ৰু

Answer: C) গৌড়

Explanation: গৌড় বাংলার অন্যতম প্রাচীন জনপদ, যা ঐতিহাসিকভাবে উল্লেখযোগ্য এবং প্রাচীন নিথপত্রে উল্লেখিত।

Question 130: বাংলাদেশের বৃহত্তর ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

- A. সমতট
- B. পুত্ৰু
- C. হরিকেল
- D. বঙ্গ

Answer: B) পুণ্ডু

Explanation: পুণ্ডু ছিল প্রাচীনকালে বাংলাদেশের একটি গুরুত্বপূর্ণ জনপদ, যার মধ্যে বৃহত্তর ঢাকা অঞ্চল অন্তর্ভুক্ত ছিল।

Question 131: বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে কতজন মুক্তিযোদ্ধাকে 'বীর বিক্রম' থেতাবে ভূষিত করা হয়?

- A. ৭ জন
- B. ৬৮ জন
- C. ৪২৬ জন
- D. ১৭৫ জন

Answer: B) ৬৮ জন

Explanation: বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে ৬৮ জন মুক্তিযোদ্ধাকে 'বীর বিক্রম' থেতাবে ভূষিত করা হয়, যা তৃতীয় সর্বোচ্চ বীরম্বসূচক থেতাব।

Question 132: মুজিবনগর সরকারের ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী কে ছিলেন?

- A. তাজউদ্দিন আহমেদ
- В. এম মনসুর আলী
- C. সৈয়দ নজরুল ইসলাম
- D. এ এইচ এম কামরুজামান

Answer: B) এম মনসুর আলী

Explanation: মুজিবনগর সরকারের ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী ছিলেন এম মনসুর আলী, যিনি স্বাধীনতা যুদ্ধের সময এই দাযিত্ব পালন করেছিলেন।

Question 133: কোন শাসকদের আমলে বাংলাভাষী অঞ্চল 'বঙ্গালা' নামে পরিচিত হয়ে ওঠে?

- A. মৌর্য
- B. গুপ্ত
- C. পাল
- D. মুসলিম

Answer: C) পাল

Explanation: পাল শাসকদের শাসনামলে বাংলাভাষী অঞ্চল 'বঙ্গালা' নামে পরিচিত হয়ে ওঠে কারণ তারা বাংলা অঞ্চলে দীর্ঘ সময় ধরে শাসন করেছিল এবং এই সময়ে বাংলার সাংস্কৃতিক ও রাজনৈতিক পরিচয় গড়ে উঠিছিল।

Question 134: বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?

- A. শশাঙ্ক
- B. আব্বাস আলী মীর্জা
- C. সিরাজউদ্দৌলা
- D. মুর্শিদ কুলি থান

Answer: C) সিরাজউদ্দৌলা

Explanation: সিরাজউদৌলা বাংলার শেষ স্বাধীন নবাব ছিলেন, যিনি পলাশীর যুদ্ধে পরাজিত হন।

Question 135: চীনদেশের কোন এমণকারী গুপ্তযুগে বাংলাদেশে আগমন করেন?

- A. হিউযেন সাং
- B. এদের সকলেই
- C. আই সিং
- D. ফা হিয়েন

Answer: A) হিউয়েন সাং

Explanation: হিউয়েন সাং গুপ্তযুগে বাংলাদেশে ভ্রমণ করেছিলেন, যা ঐতিহাসিকভাবে প্রমাণিত।

Question 136: কোনো নাগরিকের মৌলিক অধিকার লঙ্ঘিত হলে সংবিধানের কোন অনুষ্পেদের বিধান অনুযায়ী তিনি মামলা করতে পারেন?

- A. 88
- B. 89
- C. ১০৩

D. ১০২

Answer: B) 89

Explanation: সংবিধানের অনুচ্ছেদ ৪৭ নাগরিকদের মৌলিক অধিকার লঙ্ঘনের ক্ষেত্রে প্রতিকার পাওয়ার অধিকার প্রদান করে।

Question 137: বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি-

A. রাষ্ট্রপতিশাসিত

B. যুক্তরাষ্ট্রীয়

C. রাজতন্ত্র

D. এককেন্দ্রিক

Answer: C) রাজতন্ত্র

Explanation: বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি রাজতন্ত্র নয়; এটি একটি সংসদীয় গণতন্ত্র। প্রশ্নের সঠিক উত্তর হবে না, কারণ রাজতন্ত্রের কোনো উপাদান নেই।

Question 138: BSTI-এর পূর্ণ অভিব্যক্তি কী?

A. Bangladesh Salt Testing Institute

B. Bangladesh Strategic Training Institute

C. Bangladesh Society for Telecommunication and Information

D. Bangladesh Standards and Testing Institution

Answer: D) Bangladesh Standards and Testing Institution

**Explanation**: BSTI stands for Bangladesh Standards and Testing Institution, which is responsible for setting standards and conducting testing to ensure product quality in Bangladesh.

Question 139: বঙ্গভঙ্গের কারণে কোন নতুন প্রদেশ সৃষ্টি হয়েছিল?

A. পূর্ববঙ্গ ও বিহার

В. পূর্ববঙ্গ ও পশ্চিমবঙ্গ

C. পূৰ্ববঙ্গ ও উড়িষ্যা

D. পূৰ্ববঙ্গ ও আসাম

Answer: B) পূর্ববঙ্গ ও পশ্চিমবঙ্গ

Explanation: বঙ্গভঙ্গের ফলে বাংলা বিভক্ত হয়ে পূর্ববঙ্গ ও পশ্চিমবঙ্গ নামে দুটি আলাদা প্রদেশ সৃষ্টি হয়েছিল।

Question 140: 'তমদুন মজলিশ' কে প্রতিষ্ঠা করেন?

A. হাজী শরিয়ত উল্লাহ

B. শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক

C. মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী

D. আবুল কাশেম

Answer: B) শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক

Explanation: শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক ১৯৪৮ সালে 'তমদুন মজলিশ' প্রতিষ্ঠা করেন, যা বাংলা ভাষা ও সংস্কৃতি প্রচারের জন্য কাজ করে।

Question 141: আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙালো একুশে ফেব্রুয়ারি, আমি কি ভুলিতে পারি' গানটি কে রচনা করেন?

A. মুনীর চৌধুরী

B. জহির রাম্হান

C. কাজী নজরুল ইসলাম

D. আবদুল গাফফার চৌধুরী

Answer: C) কাজী নজরুল ইসলাম

Explanation: The correct answer is actually D) আবদুল গাফফার চৌধুরী. He wrote the song "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙালো একুশে ফেব্রুয়ারি," which is associated with the Bengali Language Movement and commemorates the events of February 21, 1952.

Question 142: কোন দেশ বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

A. লাইবেরিয়া

B. নামিবিয়া

C. হাইতি

D. সিয়েরা লিওন

Answer: A) লাইবেরিয়া (Liberia)

Explanation: লাইবেরিয়া বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে শ্বীকৃতি দিয়েছে।

### Question 143: বাংলাদেশের স্কুদ্র নৃগোষ্ঠীর সংখ্যা-

A. ২٥

B. ৩২

C. ২৫

D. 88

Answer: B) ৩২

Explanation: বাংলাদেশে সরকারি শ্বীকৃত ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সংখ্যা ৩২।

## Question 144: নিম্নের কোন পত্রিকাটির প্রকাশনা উপলক্ষে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর আশীর্বাণী পাঠিয়েছিলেন?

A. সবুজপত্র

В. শনিবারের চিঠি

C. কল্লোল

D. ধূমকেতু

Answer: A) সবুজপত্র

Explanation: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর "সবুজপত্র" পত্রিকার প্রথম সংখ্যার প্রকাশনা উপলক্ষে আশীর্বাণী পাঠিয়েছিলেন, যা পত্রিকাটির সাহিত্যিক গুরুত্ব এবং ঠাকুরের সমর্থন নির্দেশ করে।

## Question 145: বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে কয়টি তারকা আছে?

A. ২টি

B. ৩টি

C. ৫টি

D. ৪টি

Answer: B) ৩টি

Explanation: বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে ৩টি তারকা রয়েছে, যা সংবিধানে উল্লেখিত।

## Question 146: বাঙালির মুক্তির সনদ 'ছ্য় দফা' কোন তারিথে আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করা হয়েছিল?

A. ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৪

B. ২২ মার্চ ১৯৫৮

C. ২০ এপ্রিল ১৯৬২

#### D. ২৩ মার্চ ১৯৬৬

Answer: B) ২২ মার্চ ১৯৫৮

Explanation: The correct date for the formal announcement of the 'ছ্য় দ্ফা' is actually ২৩ মার্চ ১৯৬৬, so the correct answer should be D, not B. The Six-Point Movement, led by Sheikh Mujibur Rahman, was officially announced on this date as a demand for greater autonomy for East Pakistan.

Question 147: এবারের সংগ্রাম আমাদের মুক্তির সংগ্রাম, এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম' - জাতির পিতা কবে এই ঘোষণা দেন?

A. ২৬ মার্চ ১৯৭১

B. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

C. ৩ মার্চ ১৯৭১

D. 9 মার্চ ১৯৭১

Answer: B) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

Explanation: The correct answer is D) ৭ মার্চ ১৯৭১. On this day, Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman delivered a historic speech at the Racecourse Ground in Dhaka, calling for the independence of Bangladesh.

Question 148: বাংলাদেশে জুম চাষ কোখায় হয়?

A. দিনাজপুর

B. ম্য়মনসিংহ

C. রাজশাহী

D. বান্দরবান

Answer: C) রাজশাহী

Explanation: ভুল ব্যাখ্যা। সঠিক উত্তর: D) বান্দরবান। জুম চাষ পার্বত্য অঞ্চলে হয়, বিশেষ করে বান্দরবান, রাঙ্গামাটি ও খাগড়াছড়িতে।

Question 149: বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে?

A. চট্টগ্রাম

В. সিলেট

C. পঞ্চগড

#### D. মৌলভীবাজার

Answer: B) সিলেট

Explanation: সিলেট জেলায় বাংলাদেশের প্রধান চা উৎপাদন অঞ্চল অবস্থিত, যেখানে প্রচুর চা বাগান রয়েছে।

Question 150: 'ধর্মীয় স্বাধীনতা' বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে অন্তর্ভুক্ত?

- A. অনুচ্ছেদ ৩৮
- B. অনুচ্ছেদ ৫০
- C. অনুচ্ছেদ ১০০
- D. অনুচ্ছেদ ৪১

Answer: B) অনুচ্ছেদ ৫০

Explanation: অনুচ্ছেদ ৪১ ধর্মীয় স্বাধীনতা সম্পর্কিত।

Question 151: বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি (জনগণনা) কবে অনুষ্ঠিত হ্য?

A. ১৯৭২ সালে

B. ১৯৭৩ সালে

C. ১৯৭৫ সালে

D. ১৯৭৪ সালে

Answer: B) ১৯৭৩ সালে (B)

Explanation: ১৯৭৩ সালে বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়েছিল, যা স্বাধীনতার পর প্রথম জনসংখ্যা গণনা।

Question 152: বাংলাদেশের জিডিপি (GDP)-তে কোন থাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

- A. কৃষি
- В. শিল্প
- C. বাণিজ্য
- D. সেবা

Answer: A) কৃষি

Explanation: বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কৃষি খাতের অবদান ঐতিহাসিকভাবে উল্লেখযোগ্য, দেশের

## অধিকাংশ জনগণ কৃষির সঙ্গে জড়িত।

#### Question 153: ২০২০-২০২১ অর্থবছরে জিডিপি (GDP) প্রবৃদ্ধির হার কত?

A. ৫.৬৮%

B. 5.58%

C. 9. ৬ ৬%

D. ৬.58%

Answer: B) 5.58%

Explanation: ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বাংলাদেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার ছিল ৯.৯৪%, যা পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি।

Question 154: বিশ্বব্যাংক কবে বাংলাদেশকে নিম্ল-মধ্যম আ্মের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে?

A. ১ জুন ২০১৪

B. ১ জুন ২০১৫

C. ১ জুলাই ২০১৬

D. ১ জুলাই ২০১৫

Answer: C) ১ জুলাই ২০১৬

Explanation: বিশ্বব্যাংক ২০১৬ সালের ১ জুলাই বাংলাদেশকে নিম্ল-মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে, কারণ সে সময় বাংলাদেশের মাখাপিছু আয় বিশ্বব্যাংকের নির্ধারিত সীমা অতিক্রম করে।

Question 155: বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২ কী ধরনের স্যাটেলাইট হবে?

A. কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট

B. ওয়েদার স্যাটেলাইট

C. ন্যাভিগেশন স্যাটেলাইট

D. আর্থ অবজারভেশন স্যাটেলাইট

Answer: A) কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট

Explanation: বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২ একটি কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট হিসেবে পরিকল্পিত, যা টেলিযোগাযোগ ও সম্প্রচার সেবা প্রদান করবে।

Question 156: বাংলাদেশের প্রেক্ষিত পরিকল্পনার (Perspective Plan) সম্যুসীমা কত?

- A. ২০২১-২০৩০
- B. ২০২৪-২০৩২
- C. ২০২২-২০৫০
- D. २०२১-२०85

**Answer**: A) ২০২১-২০৩০

Explanation: বাংলাদেশের প্রেক্ষিত পরিকল্পনার সম্য়সীমা ২০২১ থেকে ২০৩০ পর্যন্ত নির্ধারিত হয়েছে।

Question 157: কোন দেশ থেকে 'আরব বসন্ত'-এর সূচনা হ্য?

- A. মিশর
- B. সিরিয়া
- C. লিবিয়া
- D. তিউনিশিয়া

Answer: A) মিশর

Explanation: তিউনিশিয়ায় ২০১০ সালে সরকারবিরোধী বিক্ষোভ শুরু হয়, যা পরে আরব বসন্ত নামে পরিচিত আন্দোলনের সূচনা করে।

Question 158: কোন সালে রাশিয়া ক্রিমিয়া দখল করে?

- A. २०১०
- B. **২**ο১**২**
- C. ২০১৬
- D. २०১8

Answer: C) ২০১৬

Explanation: Correct answer is actually D) २०১8. Russia annexed Crimea in २०১8.

Question 159: কোন দেশটি ভেনিজুয়েলার প্রতিবেশী রাষ্ট্র ন্য?

- A. গায়ানা
- B. কলাশ্বিয়া
- C. ব্রাজিল
- D. বলিভিয়া

Answer: A) গায়ানা

Explanation: গায়ানা ভেনিজুয়েলার প্রতিবেশী দেশ, সঠিক উত্তর D) বলিভিয়া, কারণ বলিভিয়া ভেনিজুয়েলার সীমানার সাথে সংযুক্ত নয়।

Question 160: নেকড়ে যোদ্ধা কূটনীতি' কোন দেশের সাথে সংশ্লিষ্ট?

- A. ভিয়েতনাম
- B. উত্তর কোরিয়া
- C. রাশিয়া
- D চীন

Answer: D) চীন

Explanation: নেকড়ে যোদ্ধা কূটনীতি' চীনের আগ্রাসী এবং আত্মবিশ্বাসী কূটনৈতিক কৌশলকে বোঝায়, যা সাম্প্রতিক বছরগুলিতে বৈশ্বিক মঞ্চে তাদের অবস্থান সুরষ্ঠিত করতে ব্যবহৃত হয়েছে।

Question 161: নিচের কোন দেশটি ASEAN জোটভুক্ত ন্য়?

- A. লাওস
- B. কম্বোডিয়া
- C. ভিয়েতনাম
- D. হংকং

Answer: D) হংকং

Explanation: হংকং ASEAN জোটের সদস্য ন্য়; এটি একটি বিশেষ প্রশাসনিক অঞ্চল এবং টীনের অংশ।

Question 162: নিচের কোন দেশটি ডি-৮ এর সদস্য ন্য?

- A. মাল্যেশিয়া
- B. ইরান
- C. মিশর
- D. জৰ্ডান

Answer: B) ইরান

Explanation: ইরান ডি-৮ এর সদস্য, সুতরাং সঠিক উত্তর সি) মিশর, কারণ মিশর ডি-৮ এর সদস্য নয়।

Question 163: World Economic Forum-এর বাৎসরিক অধিবেশন কোখায় অনুষ্ঠিত হয়?

- A. প্যারিস
- B. জুরিখ
- C. বার্ন
- D. দাভোস

Answer: B) জুরিথ

**Explanation**: The World Economic Forum's annual meeting is held in Davos, not Zurich. The correct option should be D) দাভোম.

Question 164: তাসখন্দ চুক্তি' কোন দুটি রাষ্ট্রের মধ্যে স্বাক্ষরিত হ্য়?

- A. পাকিস্তান ও আফগানিস্তান
- B. ভারত ও আফগানিস্থান
- C. আফগানিস্থান ও সোভিয়েত ইউনিয়ন
- D. পাকিস্থান ও ভারত

Answer: D) পাকিস্তান ও ভারত

Explanation: তাসথন্দ চুক্তি ১৯৬৬ সালে ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়েছিল, যা ১৯৬৫ সালের ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধের পর শান্তি প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে করা হয়।

Question 165: প্রখাগতভাবে বছরের কোন দিন জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের বার্ষিক অধিবেশন শুরু হ্য়?

- A. সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সোমবার
- B. অক্টোবর মাসের প্রথম মঙ্গলবার
- C. আগস্ট মাসের শেষ সোমবার
- D. অক্টোবর মাসের প্রথম সোমবার প্রশ্নটি বাতিল করা হযেছে

Answer: B) অক্টোবর মাসের প্রথম মঙ্গলবার

Explanation: জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের বার্ষিক অধিবেশন ঐতিহ্যগতভাবে সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার শুরু হয়, যা অক্টোবর মাসের প্রথম মঙ্গলবারের কাছাকাছি পড়ে।

Question 166: বিগত COP-26 কোন শহরে অনুষ্ঠিত হ্য়?

- A. জেনেভা
- B. প্যারিস
- C. ব্রাসেলস
- D. গ্লাসগো

Answer: D) গ্লাসগো (Glasgow)

Explanation: COP-26 অনুষ্ঠিত হয়েছিল গ্লাসগো শহরে, যা স্কটল্যান্ডে অবস্থিত।

Question 167: বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সম্পাদিত গঙ্গার পানি বন্টন চুক্তি কখন শেষ হবে?

A. २०8०

B. ২০৩০

C. ২০২৪

D. ২০২৬

Answer: B) ২০৩০

Explanation: বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে গঙ্গার পানি বন্টন চুক্তিটি ১৯৯৬ সালে ৩০ বছরের জন্য স্বাক্ষরিত হয়েছিল, যা ২০৩০ সালে শেষ হবে।

Question 168: কোন দেশকে ইউরোপের রুটির ঝুড়ি বলা হ্য?

A. জার্মানি

B. ইতালি

C. পোল্যান্ড

D. ইউক্ৰেন

Answer: A) জার্মানি

Explanation: জার্মানি তার উর্বর কৃষিজমি এবং উচ্চ মাত্রার শস্য উৎপাদনের জন্য ইউরোপের রুটির ঝুড়ি নামে পরিচিত।

Question 169: গণতন্ত্রের ধারণা উৎসারিত হ্ম প্রথম কোন দেশে?

A. যুক্তরাষ্ট্র

В. প্রাচীন ভারত

C. প্রাচীন রোম

D. প্রাচীন গ্রীস

Answer: B) প্রাচীন ভারত

Explanation: প্রাচীন ভারতে গণতন্ত্রের প্রাথমিক ধারণা লিচ্ছবি ও অন্যান্য মহাজনপদে দেখা যায়, যেখানে প্রাচীন সভাগুলি জনগণের মতামত ও সিদ্ধান্ত গ্রহণে ভূমিকা রাখত।

# Question 170: কখন এবং কোখায় International Union for Conservation of Nature (IUCN) প্রতিষ্ঠিত হয়?

A. ১৯৫২, লন্ডন

B. ১৯৪৯, সুইজারল্যান্ড

C. ১৯৬১, রোম

D. ১৯৪৮, ফ্রান্স

Answer: B) ১৯৪৯, সুইজারল্যান্ড

**Explanation**: IUCN was established in 1949 in Switzerland, marking the beginning of its efforts in global conservation.

Question 171: কোন দুটি আরব রাষ্ট্র ক্যাম্প ডেভিড (Camp David) চুক্তি শ্বাক্ষরের ফলশ্রুতিতে ইসরাইলের সঙ্গে পূর্ণ কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপন করে?

A. তিউনিশিয়া ও আলজেরিয়া

B. কুয়েত ও বাহরাইন

C. লিবিয়া ও ওমান

D. জর্ডান ও মিশর

Answer: D) জর্ডান ও মিশর

Explanation: ক্যাম্প ডেভিড চুক্তির পর মিশর ইসরাইলের সঙ্গে ১৯৭৯ সালে এবং জর্ডান ১৯৯৪ সালে পূর্ণ কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপন করে।

Question 172: মহান মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' (Concert for Bangladesh) কোখায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ক্যানবেরা

B. বোস্টন

C. লন্ডন

D. নিউইয়র্ক

Answer: D) নিউইয়ৰ্ক

Explanation: কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' ১৯৭১ সালে নিউইয়র্কের ম্যাডিসন স্কোয়ার গার্ডেনে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

#### Question 173: জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য পদ কত সময়ের জন্য?

- A. ১ বছর
- B. ৫ বছর
- C. 8 বছর
- D. ২ বছর

Answer: B) ৫ বছর

Explanation: জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্যদের মেয়াদ ২ বছর হয়, তাই সঠিক উত্তর D) ২ বছর।

Question 174: আন্তর্জাতিক আদালতের একজন বিচারক ক্য বছরের জন্য নির্বাচিত হন?

- A. তিন বছর
- B. সাত বছর
- C. চার বছর
- D. ন্য বছর

Answer: B) সাত বছর

Explanation: আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারকরা সাত বছরের জন্য নির্বাচিত হন, যা তাদের মেয়াদকাল নির্ধারণ করে।

Question 175: ইসলাম ও সুফিমতের প্রভাবে ভারতবর্ষে ঘটেছিল-

- A. বর্ণবাদের পুনরুত্থান
- B. রাষ্ট্রবিপ্লব
- C. অভিবাসন বিপ্লব
- D. চিন্তাবিপ্লব

Answer: A) বর্ণবাদের পুনরুত্থান

Explanation: ইসলাম ও সুফিমতের প্রভাবে ভারতবর্ষে সামাজিক ও ধর্মীয় চিন্তায় পরিবর্তন আসে, যা বর্ণবাদের পুনরুত্থানে ভূমিকা রাথে।

Question 176: ২০২২ সালে কোন দেশ জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা কমিশনের সভাপতি নির্বাচিত হ্য?

- A. যুক্তরাষ্ট্র
- В. সুইজারল্যান্ড

C. ভারত

D. বাংলাদেশ

Answer: B) সুইজারল্যান্ড

Explanation: সুইজারল্যান্ড ২০২২ সালে জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা কমিশনের সভাপতি হিসেবে নির্বাচিত হয়েছিল, যা তার আন্তর্জাতিক শান্তি প্রচেষ্টায় সক্রিয় ভূমিকা এবং কূটনৈতিক দক্ষতার প্রতিফলন।

Question 177: কোন ধরনের শিলায় জীবাশ্ম থাকার সম্ভাবনা রয়েছে?

A. আগ্নেয় শিলা

B. রূপান্তরিত শিলা

C. উপরের কোনটিই ন্য

D. পাললিক শিলা

Answer: B) রূপান্তরিত শিলা

Explanation: রূপান্তরিত শিলা প্রাকৃতিক প্রক্রিয়ায় পরিবর্তিত হয় এবং জীবাশ্ম ধারণ করতে পারে।

Question 178: নিচের কোন দুর্যোগের কার্যকর পূর্বাভাস দেওয়া সম্ভব ন্য?

A. বন্যা

B. খরা

C. ঘূর্ণিঝড

D. ভূমিকম্প

Answer: D) ভূমিকম্প

Explanation: ভূমিকম্পের পূর্বাভাস দেওয়ার জন্য পর্যাপ্ত নির্ভরযোগ্য প্রযুক্তি বা পদ্ধতি এথনো উন্নত হয়নি।

Question 179: দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ৮ক্রের কোন স্তরটি বেশি ব্যয়বহুল?

A. পূৰ্বপ্ৰস্তুতি

В. সাঁড়াদান

C. পুনরুদ্ধার

D. প্রশমন

Answer: C) পুনরুদ্ধার

Explanation: পুনরুদ্ধার স্তরে ক্ষতিগ্রস্ত অবকাঠামো পুনর্নির্মাণ এবং স্বাভাবিক কার্যক্রম পুনঃস্থাপনের জন্য

#### ব্যাপক অর্থ ব্যয় হয়।

#### Question 180: কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ?

- A. প্রাকৃতিক গ্যাস
- В. চুনাপাথর
- C. ক্য়লা
- D. বায়ু

Answer: C) ক্য়লা (Coal)

Explanation: দুঃখিত, সঠিক উত্তরটি ভুল হয়েছে। সঠিক উত্তর হওয়া উচিত: D) বায়ু। কারণ বায়ু একটি নবায়নযোগ্য সম্পদ; এটি প্রাকৃতিকভাবে পুনরায় পূরণ হয় এবং অবিরামভাবে ব্যবহার করা যায়।

#### Question 181: নিচের কোনটি বাংলাদেশের বৃহত্তম গ্যাসক্ষেত্র?

- A. বাখরাবাদ
- B. হরিপুর
- C. হবিগঞ্জ
- D. তিতাস

Answer: C) হবিগঞ্জ

Explanation: হবিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্র বাংলাদেশের বৃহত্তম গ্যাসক্ষেত্র হিসেবে স্বীকৃত।

#### Question 182: বাংলাদেশে জি-কে প্রকল্প একটি-

- A. জলবিদ্যুৎ প্রকল্প
- B. নদী নিয়ন্ত্রণ প্রকল্প
- C. জল পরিবহন প্রকল্প
- D. সেচ প্রকল্প

Answer: A) জলবিদ্যুৎ প্রকল্প

Explanation: জি-কে প্রকল্প বাংলাদেশে একটি জলবিদ্যুৎ প্রকল্প কারণ এটি বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য জলশক্তি ব্যবহার করে।

Question 183: COP 26-এ COP মালে কী?

A. কলফারেন্স অব প্যারিস

- B. কনফারেন্স অব দ্য পাওয়ার
- C. কনফারেন্স অব দ্য প্রটোকল
- D. কলফারেন্স অব দ্য পার্টিস

Answer: B) কনফারেন্স অব দ্য পাও্যার (Conference of the Parties)

**Explanation**: The correct term is "Conference of the Parties," which refers to the governing body of an international convention, such as the UNFCCC, where parties to the agreement meet to review progress and make decisions.

Question 184: বাংলাদেশের ক্ল-ইকোনমির চ্যালেঞ্জ ন্য কোনটি?

A. উপরের কোনটিই ন্য

В. সমুদ্র দৃষণ

C. ক্রটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন

D. ঘন ঘন বন্যা

Answer: B) সমুদ্র দূষণ

Explanation: সমুদ্র দূষণ ক্ল-ইকোনমির জন্য একটি চ্যালেঞ্জ।

Question 185: ডাউকি ফল্ট বরাবর একটি প্রচণ্ড ভূমিকম্পের পর বাংলাদেশের কোন নদী তার গতিপথ পরিবর্তন করে?

A. মেঘনা নদী

B. পদ্মা নদী

C. কর্ণফুলি নদী

D. ব্রহ্মপুত্র নদী

Answer: B) পদ্মা নদী

Explanation: পদ্মা নদী ডাউকি ফল্ট বরাবর ভূমিকম্পের ফলে তার গতিপথ পরিবর্তন করে।

Question 186: বাংলাদেশের প্রথম ক্য়লানির্ভর বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোখায় অবস্থিত?

A. কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি

B. সাভার, ঢাকা

C. সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম

D. বড়পুকুরিয়া, দিনাজপুর

Answer: B) সাভার, ঢাকা

Explanation: বড়পুকুরিয়া, দিনাজপুর বাংলাদেশের প্রথম কয়লানির্ভর বিদ্যুৎ কেন্দ্রের অবস্থান। সাভার, ঢাকা সঠিক নয়।

Question 187: জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল অনুসারে 'শুদ্ধাচার' হচ্ছে-

- A. শুদ্ধভাবে কার্যসম্পাদনের কৌশল
- B. সরকারী কর্মকর্তাদের আচরণের মানদণ্ড
- C. দৈনন্দিন কার্যক্রমে অনুসূতব্য মানদণ্ড
- D. সততা ও নৈতিকতা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষ

Answer: A) শুদ্ধভাবে কার্যসম্পাদনের কৌশল

Explanation: জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল অনুসারে 'শুদ্ধাচার' হলো কাজ সম্পাদনের ক্ষেত্রে শুদ্ধতা ও উৎকর্ষ নিশ্চিত করার প্রক্রিয়া।

Question 188: বাংলাদেশে দুর্নীতিকে দণ্ডনীয় ঘোষণা করা হয়েছে যে বিধানে-

- A. ১৮৬০ সালে প্রণীত দণ্ডবিধিতে
- B. ২০০৪ সালে প্ৰণীত দুৰ্নীতি দমন কমিশন আইনে
- C. ২০১৮ সালে প্রণীত সরকারী কর্মচারী (শৃখ্বলা ও আপীল) বিধিমালাতে
- D. উপরের সবগুলোতে

Answer: C) ২০১৮ সালে প্রণীত সরকারী কর্মচারী (শৃঙ্খলা ও আপীল) বিধিমালাতে

Explanation: ২০১৮ সালে প্রণীত সরকারী কর্মচারী (শৃঙ্খলা ও আপীল) বিধিমালাতে দুর্নীতিকে দণ্ডনীয় অপরাধ হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে, যা সরকারি কর্মচারীদের আচরণ নিয়ন্ত্রণের জন্য নির্ধারিত।

Question 189: অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতির্ষ্ঠিত হলে-

- A. যোগাযোগ বৃদ্ধি পায়
- B. দুর্নীতি দূর হ্য়
- C. প্রতিষ্ঠানের সুনাম হয়
- D. বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়

Answer: B) দুর্নীতি দূর হ্য় (Corruption decreases)

Explanation: সুশাসন অর্থনৈতিক থাতে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করে, যা দুর্নীতি কমায়।

Question 190: জাতিসংঘের দুর্নীতিবিরোধী কনভেনশনের নাম-

A. UNCLOS B. UNCTAD C. CEDAW

D. UNCAC

Answer: D) UNCAC - জাতিসংঘের দুর্নীতিবিরোধী কনভেনশন (United Nations Convention against Corruption)

**Explanation**: UNCAC stands for the United Nations Convention against Corruption, specifically addressing global efforts to combat corruption.

Question 191: গণতান্ত্রিক মূল্যবোধের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান-

A. নেতৃত্বের প্রতি আনুগত্য

B. স্বচ্ছ নিৰ্বাচন কমিশন

C. শক্তিশালী রাজনৈতিক দল

D. পরমতসহিষ্ণুতা

Answer: A) নেতৃত্বের প্রতি আনুগত্য

Explanation: নেতৃত্বের প্রতি আনুগত্য গণতান্ত্রিক মূল্যবোধের মূল উপাদান, কারণ এটি নেতৃত্বের প্রতি বিশ্বাস ও সম্মান প্রদর্শন করে এবং গণতান্ত্রিক প্রক্রিয়ার ধারাবাহিকতা নিশ্চিত করে।

Question 192: সরকারি সিদ্ধান্তের ক্ষেত্রে 'স্বার্থের সংঘাত' (conflict of interest)-এর উদ্ভব হ্য় যখন গৃহীতব্য সিদ্ধান্তের সঙ্গে-

A. উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের স্বার্থ জড়িত থাকে

B. প্রভাবশালী ব্যক্তি বা ব্যক্তিবর্গের স্বার্থ জড়িত থাকে

C. সরকারি স্বার্থ জডিত থাকে

D. সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী কর্মকর্তার নিজের বা পরিবারের সদস্যদের স্বার্থ জডিত থাকে

Answer: D) সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী কর্মকর্তার নিজের বা পরিবারের সদস্যদের স্বার্থ জড়িত থাকে

Explanation: যখন সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী কর্মকর্তার ব্যক্তিগত বা পরিবারের সদস্যদের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট হয়, তখন তার পেশাগত দায়িত্ব পালনে ব্যক্তিগত স্বার্থ প্রভাবিত করতে পারে, যা স্বার্থের সংঘাত সৃষ্টি করে।

Question 193: রাষ্ট্র ও সমাজে দুর্নীতিপ্রবণতার জন্য সবচেয়ে বেশি দা্মী-

- A. আইনের প্রয়োগের অভাব
- B. অসৎ নেতৃত্ব
- C. দুর্বল পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা
- D. নৈতিকতা ও মৃল্যবোধের অভাব

Answer: D) নৈতিকতা ও মূল্যবোধের অভাব

Explanation: নৈতিকতা ও মূল্যবোধের অভাব মানুষের সঠিক ও ভুলের পার্থক্য বোঝার ক্ষমতা কমিয়ে দেয়, যা দুর্নীতির প্রবণতা বাড়ায়।

Question 194: প্রাথমিকভাবে একজন মানুষের মানবীয় গুণাবলি ও সামাজিক মৃল্যবোধের বিকাশ ঘটে-

- A. সমাজে বসবাসের মাধ্যমে
- B. বিদ্যালয়ে
- C. রাষ্ট্রের মাধ্যমে
- D. পরিবারে

Answer: A) সমাজে বসবাসের মাধ্যমে (Through living in society)

Explanation: মানুষের মানবীয় গুণাবলি ও সামাজিক মূল্যবোধের বিকাশ সমাজের সাথে মিথস্ক্রিয়ার মাধ্যমে ঘটে, যেখানে বিভিন্ন সামাজিক নিয়ম, মূল্যবোধ, এবং আচরণ শিখে।

Question 195: সততার জন্য সদিচ্ছা'র কথা বলেছেন-

- A. ডেকার্ট
- B. ডেভিড হিউম
- C. জন লক
- D. ইমানুয়েল কান্ট

Answer: B) ডেভিড হিউম

Explanation: ডেভিড হিউম লৈতিক দর্শনে সদিচ্ছা ও সততার মূল্যকে গুরুত্ব দিয়েছেন, যা তার নৈতিক তত্ত্বের অংশ।

Question 196: যে গুণের মাধ্যমে মানুষ 'ভুল' ও 'শুদ্ধ'-এর পার্থক্য নির্ধারণ করতে পারে, তা হচ্ছে-

- A. সততা
- B. সদাচার
- C. কর্তব্যবোধ
- D. মূল্যবোধ

Answer: A) সততা (Accuracy)

Explanation: সততা মানুষকে সত্য ও মিখ্যার মধ্যে পার্থক্য করতে সহায়তা করে।

