

১. I asked two people how to get to the station, but \_\_\_\_\_ of them knew.  
ক. none খ. ■ neither  
গ. either ঘ. both
২. I cut myself. Here 'myself' is a/an—  
ক. personal pronoun খ. relative pronoun  
গ. ■ reflexive pronoun ঘ. indefinite pronoun
৩. Bread and butter \_\_\_\_\_ his favourite food.  
ক. are খ. ■ is  
গ. had ঘ. has
৪. Identify the word that can be used as both singular and plural:  
ক. Colour খ. ■ Deer  
গ. Quarter ঘ. Manner
৫. I know the way how he did it. The underlined part is—  
ক. ■ an adjective clause খ. a noun clause  
গ. an independent clause ঘ. a co-ordinate clause
৬. Which word is the nearest in meaning to 'phenomena'?  
ক. privilege খ. ■ spectacles  
গ. temporary ঘ. revengeful
৭. We enjoyed swimming in the river. Underlined word is—  
ক. ■ gerund খ. verbal noun  
গ. participle ঘ. none of above
৮. I have pity \_\_\_\_\_ the poor.  
ক. ■ for খ. on  
গ. to ঘ. towards
৯. 'By leaps and bound' means—  
ক. wisely খ. aimlessly  
গ. ■ rapidly ঘ. boldly
১০. He burnt his fingers. In this sentence the underlined verb is a/an—  
ক. linking খ. intransitive  
গ. factitive ঘ. ■ transitive
১১. 'Wood' is a/an—  
ক. common noun খ. ■ material noun  
গ. abstract noun ঘ. collective noun
১২. The feminine gender of 'Buck' is—  
ক. Widow খ. ■ Doe  
গ. Mare ঘ. Bitch
১৩. 'Come on, it's time to go home. Here 'Home' is—  
ক. Noun খ. Verb  
গ. Adjective ঘ. ■ Adverb
১৪. Identify the right passive voice of 'Who has broken the glass?'  
ক. ■ By whom has the glass been broken?  
খ. By who have the glass been broken?  
গ. By whom have the glass been broken?  
ঘ. Whom has the glass been broken?
১৫. Pick the correct spelling:  
ক. Cacaphony খ. ■ Cacophony  
গ. Cacophany ঘ. Caccophony
১৬. The book on the shelf is mine. The underlined part is an example of—  
ক. prepositional phrase খ. noun phrase  
গ. ■ adjective phrase ঘ. adverbial phrase
১৭. Which of the following sentence is grammatically correct?  
ক. ■ Has any of the witnesses been sworn in yet?  
খ. Have any of the witnesses been sworn in yet?  
গ. Has any of the witnesses being sworn in yet?  
ঘ. Have any of the witness been sworn in yet?
১৮. 'They always talk who never think.' This is a—  
ক. Simple sentence খ. Compound sentence  
গ. ■ Complex sentence ঘ. Interrogative sentence
১৯. He has no zest \_\_\_\_\_ music.  
ক. on খ. ■ for গ. to ঘ. in
২০. What is the synonym of 'alacrity'?  
ক. ■ eagerness খ. reluctance  
গ. hesitation ঘ. desire
২১. Who wrote 'The Silent Woman'?  
ক. John Ruskin খ. John Webster  
গ. ■ Ben Johnson ঘ. John Donne
২২. Who wrote the play 'Massacre at Paris'?  
ক. John Donne খ. Edmund Spenser  
গ. ■ Christopher Marlowe ঘ. John Webster
২৩. Who among the following writers do not belong to the romantic period?  
ক. Charles Lamb খ. Jane Austen  
গ. ■ Charles Dickens ঘ. Lord Byron
২৪. Which Romantic poet wrote the poem 'Ode to a Nightingale'?  
ক. William Blake খ. ■ John Keats  
গ. S. T. Coleridge ঘ. Lord Byron
২৫. The duration of Victorian Period—  
ক. 1798-1901 খ. 1880-1901  
গ. 1660-1798 ঘ. ■ 1832-1901
২৬. Who wrote 'The sum Also Rises'?  
ক. G.B. Shaw খ. T.S. Eliot  
গ. ■ Ernest Hemingway ঘ. Charles Dickens
২৭. The famous line "All the world's a stage" is from which Shakespeare play?  
ক. Hamlet খ. ■ As You Like It  
গ. Othello ঘ. The Tempest
২৮. Which of the following works is by Ben Jonson?  
ক. ■ Volpone  
খ. The Vision of Judgment  
গ. The Double Dealer  
ঘ. The Mourning Bride
২৯. Which of these is a work by Thomas Kyd?  
ক. ■ The Spanish Tragedy খ. Endymion  
গ. Fire and Ice ঘ. Adam's Curse

৩০. Which of these poems is written by Percy Bysshe Shelley?

- ক. ■ To a Skylark  
খ. The Prelude  
গ. Ode to a Nightingale  
ঘ. I Wandered Lonely as a Cloud

৩১. 'All good poetry is spontaneous overflow of powerful feelings' who made this statement?

- ক. ■ William Wordsworth খ. Jonathan Swift  
গ. Sir Philip Sidney ঘ. None of these

৩২. The poem "The Patriot" is written by—

- ক. Oscar Wilde খ. ■ Robert Browning  
গ. Charles Dickens ঘ. Eugene O'Neil

৩৩. Which poet is known for the famous line "April is the cruellest month"?

- ক. ■ T.S. Eliot খ. Robert Frost  
গ. W.B. Yeats ঘ. Charles Dickens

৩৪. Who was the famous mock-heroic poet in English literature?

- ক. Lord Tennyson খ. John Milton  
গ. ■ Alexander Pope ঘ. Lord Byron

৩৫. Who wrote the poem 'The Ruines of Time'?

- ক. Sir Philip Sidney খ. ■ Edmund Spenser  
গ. Emily Bronte ঘ. John Keat

৩৬. 'নকশা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. তুর্কি খ. ফারসি  
গ. ■ আরবি ঘ. পর্তুগিজ

৩৭. 'Acting' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

- ক. বিমূর্ত খ. সাহায্য  
গ. ■ ভারপ্রাপ্ত ঘ. অনুমোদন

৩৮. 'প্রচ্ছন্ন'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. পুণ্য খ. বিষণ্ণ  
গ. অপ্রসন্ন ঘ. ■ প্রকট

৩৯. 'পলাশ দেখতে সুন্দর বটে; কিন্তু গন্ধহীন।' বাক্যটিতে 'কিন্তু' কোন ধরনের অব্যয়?

- ক. সংযোজক খ. বিয়োজক  
গ. ■ সংকোচক ঘ. পদায়রী

৪০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. নূন্যতম খ. দারিদ্রতা  
গ. ■ এতদ্বারা ঘ. সায়ত্ত্বশাসন

৪১. উচ্চারণের রীতি অনুযায়ী নিচের কোনটি উচ্চ-মধ্য পশ্চাৎ স্বরধ্বনি?

- ক. অ খ. আ  
গ. ■ ও ঘ. অ্যা

৪২. শুদ্ধ বাক্য নয় কোনটি?

- ক. ■ আমি সন্তোষ হলাম। খ. সূর্য এখনও উদিত হয়নি।  
গ. ইতোমধ্যে সে এসে পড়ল। ঘ. সে শিরঃপীড়ায় কষ্ট পাচ্ছে।

৪৩. মনু + ষ = মানব; কোন প্রত্যয়?

- ক. বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয় খ. বাংলা কৃৎ-প্রত্যয়  
গ. ■ সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয় ঘ. সংস্কৃত কৃৎ-প্রত্যয়

৪৪. 'পাবক' শব্দটি সন্ধি-বিচ্ছেদ করা হলে কোনটি পাওয়া যায়?

- ক. পৌ + উক খ. পাব + উক  
গ. ■ পৌ + অক ঘ. পাব + অক

৪৫. বাক্য > বাইক্য-এটি কোন ধরনের ধ্বনি পরিবর্তন?

- ক. ■ অপিনিহিত খ. বিষমীভবন  
গ. সম্প্রকর্ষ ঘ. ধ্বনি বিপর্যয়

৪৬. ঝাঁটি সোনার চাইতে ঝাঁটি, আমার দেশের মাটি। এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. সরল খ. বিবৃতিমূলক  
গ. যৌগিক ঘ. ■ মিশ্র

৪৭. 'চামার' কোন শ্রেণির শব্দ?

- ক. দেশি খ. ■ তদ্ভব  
গ. তৎসম ঘ. বিদেশি

৪৮. নিচের যে শব্দটিতে স্বভাবতই 'ণ' হয়েছে?

- ক. ■ ভগিতা খ. অর্পণ  
গ. লক্ষণ ঘ. ভীষণ

৪৯. 'খাসমহল' কোন সমাস?

- ক. ■ কর্মধারয় খ. বহুব্রীহি  
গ. অব্যয়ীভাব ঘ. তৎপুরুষ

৫০. কোনটি বাংলা ধাতু?

- ক. আট খ. কৃৎ  
গ. ঘুম ঘ. ■ আঁক

৫১. কায়কোবাদের 'মহাশ্মশান' গ্রন্থটি কোন ধরনের রচনা?

- ক. ইতিহাস খ. গীতিকাব্য  
গ. ■ মহাকাব্য ঘ. নাটক

৫২. 'কাআ তরুণের পঞ্চ বি ডাল' পদটির রচয়িতা কে?

- ক. কাহুপা খ. ■ লুইপা  
গ. কুকুরীপা ঘ. ভুসুকুপা

৫৩. 'সাত সাগরের মাঝি' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. ■ ফররুখ আহমদ খ. কাজী নজরুল ইসলাম  
গ. জসীমউদ্দীন ঘ. আব্দুল হাকিম

৫৪. 'তুমি অধম তাই বলিয়া আমি উত্তম না হইব কেন?' উদ্ধৃতাংশটি কোন উপন্যাসের?

- ক. মুণালিনী খ. বিষবৃক্ষ  
গ. চন্দ্রশেখর ঘ. ■ কপালকুণ্ডলা

৫৫. "আসিতেছে শুভদিন,

দিনে দিনে বহু বাড়িয়াছে দেনা, শুধিতে হইবে ঋণ!" পঙ্ক্তিদ্বয় কাজী নজরুল ইসলামের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

- ক. ভাঙার গান খ. বিষের বাঁশী  
গ. সর্বহারা ঘ. ■ সাম্যবাদী

৫৬. 'পদ্মরাগ' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. জসীমউদ্দীন  
গ. ■ বেগম রোকেয়া ঘ. কায়কোবাদ

৫৭. 'পুষ্প, বৃক্ষ ও বিহঙ্গ পুরাণ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- ক. অনুদাশঙ্কর রায় খ. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়  
গ. বদরুদ্দিন উমর ঘ. ■ আহমদ ছফা

৫৮. 'কথোপকথন' গ্রন্থটি কার লেখা?

- ক. গোলকনাথ শর্মা খ. রামরাম বসু  
গ. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার ঘ. ■ উইলিয়াম কেরি

৫৯. 'নিরুপমা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের চরিত্র?

- ক. ■ দেনাপাওনা খ. ব্যবধান  
গ. পণরক্ষা ঘ. প্রায়শ্চিত্ত

৬০. বাংলাভাষায় প্রকাশিত প্রথম সংবাদপত্রের নাম কী?

- ক. বঙ্গদর্শন খ. বঙ্গদূত  
গ. বেঙ্গল গেজেট ঘ. ■ দিগদর্শন

৬১. 'দেওয়ানা মদিনা' কোন কাব্যের অন্তর্ভুক্ত?  
ক. মধ্যযুগের গীতিকাবিতা  
খ. পূর্ববঙ্গ গীতিকা  
গ. নাথ গীতিকা  
ঘ. ■ মৈমনসিংহ গীতিকা
৬২. "এখন যৌবন যার মিছিলে যাবার তার শ্রেষ্ঠ সময়" কে বলেছেন?  
ক. ■ হেলাল হাফিজ  
খ. নির্মলেন্দু গুণ  
গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য  
ঘ. হুমায়ুন আজাদ
৬৩. "পদ্মার পলিদ্বীপ" উপন্যাসটি কার লেখা?  
ক. জহির রায়হান  
খ. মাহবুবুল হক  
গ. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ  
ঘ. ■ আবু ইসহাক
৬৪. "জাবালি" কার ছদ্মনাম?  
ক. প্যারীচাঁদ মিত্র  
খ. ■ বিমল মিত্র  
গ. দেবেশ রায়  
ঘ. অশোক গুপ্ত
৬৫. "রায় নন্দিনী" উপন্যাসটির রচয়িতা কে?  
ক. দীনবন্ধু মিত্র  
খ. কাজী আব্দুল ওদুদ  
গ. আশরাফ সিদ্দিকী  
ঘ. ■ ইসমাইল হোসেন সিরাজী
৬৬. "লোক লোকান্তর" কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
ক. ■ আল মাহমুদ  
খ. কাজী নজরুল ইসলাম  
গ. জসীমউদ্দীন  
ঘ. বুদ্ধদেব বসু
৬৭. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের তৃতীয় খণ্ডটির নাম কী?  
ক. ■ দান খণ্ড  
খ. ভার খণ্ড  
গ. তাম্বুল খণ্ড  
ঘ. বংশী খণ্ড
৬৮. 'হায় চিল' কবিতাটি কে লিখেছেন?  
ক. শামসুর রাহমান  
খ. আহসান হাবীব  
গ. ■ জীবনানন্দ দাশ  
ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য
৬৯. 'পথিক তুমি পথ হারাইয়াছ'- বিখ্যাত এ লাইনটি কে বলেছেন?  
ক. মৃণালিনী  
খ. ইন্দ্রি  
গ. ■ কপালকুণ্ডলা  
ঘ. রোহিনী
৭০. 'বুদ্ধির মুক্তি' আন্দোলনের সাথে যুক্ত ছিলেন কে?  
ক. সৈয়দ আলী আহসান  
খ. প্রমথ চৌধুরী  
গ. নুরুল মোমেন  
ঘ. ■ আবুল ফজল
৭১. মুনাফার একই হারে ৩০০ টাকার ৪ বছরের সরল মুনাফা ও ৪০০ টাকার ৫ বছরের সরল মুনাফা একত্রে ১৪৮ টাকা হলে, শতকরা মুনাফার হার কত?  
ক. ■ ৪.৬২৫%  
খ. ৫.২২৫%  
গ. ৬.১২৫%  
ঘ. ৭.৪২৫%
৭২.  $2^{x+3} + 2^{x+1} = 320$ -এর সমাধান কত?  
ক. ২  
খ. ৩  
গ. ৪  
ঘ. ■ ৫
৭৩. কোনো ত্রিভুজের তিন কোণের সমদ্বিখণ্ডকগুলো যে বিন্দুতে ছেদ করে, তাকে বলে-  
ক. ভরকেন্দ্র  
খ. পরিকেন্দ্র  
গ. বহিঃকেন্দ্র  
ঘ. ■ অন্তঃকেন্দ্র
৭৪. 'Courage' শব্দটির বর্ণগুলি নিয়ে কতগুলি বিন্যাস সংখ্যা নির্ণয় করা যায় যেন প্রত্যেক বিন্যাসের প্রথমে একটি স্বরবর্ণ থাকে?  
ক. ৭২০  
খ. ১২৪০  
গ. ■ ২৪৪০  
ঘ. ৩৬০০

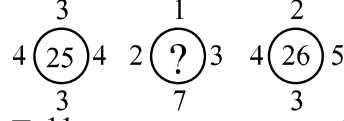
৭৫. কোনো রম্বসের একটি বাহু ও একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১৩cm ও ২৪cm; রম্বসটির অপর কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?  
ক. ■ ১০cm  
খ. ১৬cm  
গ. ১২cm  
ঘ. ১৪cm
৭৬.  $x^2 - 11x + 30$  এবং  $x^3 - 4x^2 - 2x - 15$  এর গ.সা.গু. কত?  
ক.  $(x - 3)$   
খ.  $(x - 4)$   
গ. ■  $(x - 5)$   
ঘ.  $(x - 6)$
৭৭. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। তাতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩:১। তাতে আর কী পরিমাণ সোনা মেশানো হলে সোনা ও তামার অনুপাত ৪:১ হবে?  
ক. ২ গ্রাম  
খ. ৩ গ্রাম  
গ. ■ ৪ গ্রাম  
ঘ. ৬ গ্রাম
৭৮.  $\log_{3\sqrt{5}} 45 = x$  হলে,  $x$ -এর মান কত?  
ক. ৫  
খ. ৪  
গ. ৩  
ঘ. ■ ২
৭৯. একটি ঘড়ি ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। ঘড়িটি আরও ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হতো। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?  
ক. ■ ৫,০০০ টাকা  
খ. ৫,২০০ টাকা  
গ. ৫,৩০০ টাকা  
ঘ. ৫,৫০০ টাকা
৮০.  $5 + 8 + 11 + 14 + \dots$  ধারাটির কোন পদ ৩৪৩?  
ক. ■ ১২৭  
খ. ১২৫  
গ. ১২৩  
ঘ. ১২১
৮১.  $a + \frac{1}{a} = 2$  হলে,  $a^6 - \frac{1}{a^6}$  এর মান কত?  
ক. ১  
খ. ২  
গ. ৩  
ঘ. ■ ০
৮২.  $|x^2 - 1| < 2$  হলে অসমতাটির সমাধান কোনটি?  
ক.  $-2 < x < 2$   
খ.  $2 > x > -3$   
গ.  $(2, -2)$   
ঘ. ■  $-\sqrt{3} < x < \sqrt{3}$
৮৩. একটি ফাংশন  $f(x) = \frac{4x-9}{x-2}$ ,  $x \neq 2$  দ্বারা সংজ্ঞায়িত হলে  $f^{-1}(-1)$  এর মান কত?  
ক. ■  $\frac{11}{5}$   
খ.  $\frac{4}{5}$   
গ.  $\frac{7}{3}$   
ঘ.  $\frac{7}{5}$
৮৪. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪০ জন বাংলা ও ৩০ জন ইংরেজিতে পাস করেছে এবং উভয় বিষয়ে ২০ জন পাস করেছে। কতজন ছাত্র অন্তত একটি বিষয়ে পাস করেছে?  
ক. ■ ৫০  
খ. ৬০  
গ. ২০  
ঘ. ১০
৮৫. একটি বাসে ৬টি নীল বল, ৪টি সাদা বল এবং ১২টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হওয়ার সম্ভাবনা কত?  
ক.  $\frac{1}{3}$   
খ.  $\frac{2}{3}$   
গ.  $\frac{4}{13}$   
ঘ. ■  $\frac{9}{13}$
৮৬. নিচের কোনটির স্থিতিস্থাপকতা বেশি?  
ক. লোহা  
খ. রাবার  
গ. হিরক  
ঘ. ■ ইস্পাত

৮৭. ফারেনহাইট স্কেলে একটি বস্তুর তাপমাত্রা  $113^{\circ}\text{F}$  হলে, সেটি সেলসিয়াস স্কেলে কত হবে?  
 ক.  $41^{\circ}\text{C}$  খ.  $42^{\circ}\text{C}$   
 গ.  $44^{\circ}\text{C}$  ঘ.  $45^{\circ}\text{C}$
৮৮. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?  
 ক. খনিজ তেল খ. প্রাকৃতিক গ্যাস  
 গ. সৌরশক্তি ঘ. কয়লা
৮৯. ১ অশ্বশক্তি (HP) সমান কত ওয়াট?  
 ক. ৭৪২ খ. ৭৪৬  
 গ. ৭৪৮ ঘ. ৭৫৪
৯০. প্যারাচৌম্বক পদার্থ কোনটি?  
 ক. হিলিয়াম খ. সোডিয়াম  
 গ. বিসমাথ ঘ. কোবাল্ট
৯১. একটি আদর্শ ভোল্টেজ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?  
 ক. শূন্য খ. অর্ধেক  
 গ. এক ঘ. অসীম
৯২. নিচের কোন গ্যাস নিজে জ্বলে; কিন্তু অন্যকে জ্বলতে সাহায্য করে না?  
 ক. অক্সিজেন খ. কার্বনডাই-অক্সাইড  
 গ. মিথেন ঘ. হাইড্রোজেন
৯৩. প্রোডিউসার গ্যাস কোনটি?  
 ক.  $\text{CO}_2 + \text{N}_2$  খ.  $\text{CO}_2 + \text{H}_2$   
 গ.  $\text{CO} + \text{N}_2$  ঘ.  $\text{CO} + \text{H}_2$
৯৪. ভূপৃষ্ঠে কোন ধাতুটি সবচেয়ে বেশি বিদ্যমান—  
 ক. নাইট্রোজেন খ. অক্সিজেন  
 গ. সিলিকন ঘ. অ্যালুমিনিয়াম
৯৫. নিচের কোনটি DNA-এর নাইট্রোজেন বেস?  
 ক. ইউরাসিল খ. থায়ামিন  
 গ. পিরিডক্সিন ঘ. অ্যাসপারজিন
৯৬. একজন ব্যক্তির ওজন ৬৩ কেজি এবং উচ্চতা ১.৭২ মিটার। ঐ ব্যক্তির BMI কত?  
 ক. ২১.৩০ (প্রায়) খ. ২২.৫০ (প্রায়)  
 গ. ২৩.১০ (প্রায়) ঘ. ২৪.৪০ (প্রায়)
৯৭. ব্যাকটেরিয়াঘটিত রোগ নয় কোনটি?  
 ক. নিউমোনিয়া খ. টাইফয়েড  
 গ. যক্ষ্মা ঘ. সোয়াইন ফ্লু
৯৮. কোন অঞ্চলে কোনো বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম?  
 ক. উত্তর মেরুতে খ. দক্ষিণ মেরুতে  
 গ. বিষুবীয় অঞ্চলে ঘ. ক্রান্তীয় অঞ্চলে
৯৯. রেশম পোকার চাষকে কী বলা হয়?  
 ক. এপিকালচার খ. পিসিকালচার  
 গ. এভিকালচার ঘ. সেরিকালচার
১০০. কোন আলোতে সালোকসংশ্লেষণ হয় না?  
 ক. লাল খ. নীল  
 গ. সবুজ ঘ. বেগুনি
১০১. বাংলাদেশের শীতলতম স্থান কোনটি?  
 ক. লালমাই খ. লালখান  
 গ. লালপুর ঘ. লালগঞ্জ
১০২. নিচের কোনটি গ্রিন হাউস গ্যাস?  
 ক. অক্সিজেন খ. মিথেন  
 গ. নাইট্রোজেন ঘ. হিলিয়াম

১০৩. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে মেঘ, বড়, বৃষ্টিপাত সংঘটিত হয়?  
 ক. স্ট্রাটোস্ফিয়ার খ. তাপমণ্ডল  
 গ. মেসোস্ফিয়ার ঘ. ট্রোপোস্ফিয়ার
১০৪. বাংলাদেশের প্রায় মধ্যভাগ দিয়ে কোন রেখাটি অতিক্রম করেছে?  
 ক.  $২৩.৫^{\circ}$  দক্ষিণ অক্ষরেখা খ.  $২৩.৫^{\circ}$  উত্তর অক্ষরেখা  
 গ.  $২৩.৫^{\circ}$  পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা ঘ.  $২৩.৫^{\circ}$  পশ্চিম দ্রাঘিমা রেখা
১০৫. নিচের কোনটি রূপান্তরিত শিলা?  
 ক. কয়লা খ. গ্রানাইট  
 গ. কেওলিন ঘ. কোয়ার্টজাইট
১০৬. 'নিবুম দ্বীপ' কোন জেলায় অবস্থিত?  
 ক. কক্সবাজার খ. লক্ষ্মীপুর  
 গ. নোয়াখালী ঘ. পটুয়াখালী
১০৭. পৃথিবীর গভীরতম সমুদ্র খাত কোনটি?  
 ক. ম্যারিয়ানা খাত খ. পোর্টোরিকো খাত  
 গ. শুভা খাত ঘ. গঙ্গা খাত
১০৮. 'hydro-meteorological' দুর্যোগ নয় কোনটি?  
 ক. বন্যা খ. টর্নেডো  
 গ. ভূমিকম্প ঘ. পাহাড়ধস
১০৯. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় প্রতিরোধ কার্যক্রমের অংশ কোনটি?  
 ক. ত্রাণ ও পুনর্বাসন খ. আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ  
 গ. তল্লাশি ও উদ্ধার ঘ. নিরাপদ স্থানে অপসারণ
১১০. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত?  
 ক.  $৬,০১৭$  বর্গকিমি. খ.  $৬,১৪০$  বর্গকিমি.  
 গ.  $৬,২১০$  বর্গকিমি. ঘ.  $৬,৩১০$  বর্গকিমি.
১১১. হর্ন অব আফ্রিকার দেশ কোনটি?  
 ক. মোরিতানিয়া খ. জর্জিয়া  
 গ. ইরিত্রিয়া ঘ. নাইজেরিয়া
১১২. IUCN-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 ক. জার্মানি খ. সুইজারল্যান্ড  
 গ. অস্ট্রিয়া ঘ. সুইডেন
১১৩. কোন দেশটি সর্বশেষ ইউরো কারেন্সি গ্রহণ করে?  
 ক. এস্তোনিয়া খ. লাটভিয়া  
 গ. লিথুয়ানিয়া ঘ. ক্রোয়েশিয়া
১১৪. আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারকদের মেয়াদকাল কত বছর?  
 ক. ৪ বছর খ. ৫ বছর  
 গ. ৯ বছর ঘ. ১৫ বছর
১১৫. Cop-29 সম্মেলন কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়েছে?  
 ক. ব্রাজিল খ. স্কটল্যান্ড  
 গ. আজারবাইজান ঘ. জাপান
১১৬. NATO'র সর্বশেষ সদস্য দেশ কোনটি?  
 ক. সুইডেন খ. ফিনল্যান্ড  
 গ. পর্তুগাল ঘ. গ্রিস
১১৭. এশিয়া ও আফ্রিকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?  
 ক. জিবরাল্টার প্রণালী খ. হরমুজ প্রণালী  
 গ. বাবেল মান্দেব ঘ. ডোভার প্রণালী
১১৮. "হায়ারোগ্রাফিক" কোন প্রাচীন সভ্যতার লিখন পদ্ধতি?  
 ক. মিশরীয় সভ্যতা খ. গ্রিক সভ্যতা  
 গ. ইনকা সভ্যতা ঘ. চৈনিক সভ্যতা
১১৯. ইন্টারপোলের (Interpol) সদস্য দেশ কয়টি?  
 ক. ১৯৩ খ. ১৯৪  
 গ. ১৯৫ ঘ. ১৯৬

১২০. ছলমাইন নিষিদ্ধকরণ চুক্তি কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?  
ক. ১৯৯৭ খ. ১৯৯৮  
গ. ১৯৯৯ ঘ. ২০০০
১২১. পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা খর্বাকার জাতি 'পিগমি'রা কোন দেশের অধিবাসী?  
ক. কঙ্গো খ. নামিবিয়া  
গ. ইথিওপিয়া ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা
১২২. বৈশ্বিক অস্ত্র ক্রয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি?  
ক. রাশিয়া খ. ইউক্রেন  
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. ভারত
১২৩. নিচের কোন দেশটির সমুদ্রবন্দর নেই?  
ক. থাইল্যান্ড খ. ইরান  
গ. এস্তোনিয়া ঘ. আফগানিস্তান
১২৪. বাসেল কনভেনশন কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?  
ক. ওজোনস্তর রক্ষা খ. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা  
গ. জলাভূমি রক্ষাবিষয়ক ঘ. জৈব নিরাপত্তাবিষয়ক
১২৫. COP (Conference of the Parties) সম্মেলনের আয়োজক কোন সংস্থা?  
ক. UNFCCC খ. UNEP  
গ. IPCC ঘ. WMO
১২৬. ডোনাল্ড ট্রাম্প যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট হিসেবে নির্বাচিত হয়েছেন?  
ক. ৪৬তম খ. ৪৭তম  
গ. ৪৮তম ঘ. ৪৯তম
১২৭. SDGs-এর কত নং অভীষ্টে Life Below Water-এর কথা বলা আছে?  
ক. ১১ খ. ১২  
গ. ১৩ ঘ. ১৪
১২৮. স্থায়ী জৈব দূষণকারী পদার্থ (POPs) নির্গমন হ্রাস এবং নির্মূল করা কোন আন্তর্জাতিক চুক্তির মূল লক্ষ্য?  
ক. হেলসিন্জি কনভেনশন খ. স্টকহোম কনভেনশন  
গ. বুখারেস্ট কনভেনশন ঘ. ভিয়েনা কনভেনশন
১২৯. King Charles III Harmony Award 2025-এর প্রথম বিজয়ী কে ছিলেন?  
ক. ড. মুহাম্মদ ইউনুস খ. অ্যান্টোনিও গুতেরেস  
গ. গ্রেটা থুনবার্গ ঘ. বান কি মুন
১৩০. UNIFEM-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
ক. জেনেভা খ. নিউইয়র্ক  
গ. ভিয়েনা ঘ. রোম
১৩১. যদি ১ ডিসেম্বর ২০২৪ রবিবার হয়, তবে ঐ বছরের ১ জানুয়ারি কী বার ছিল?  
ক. শনিবার খ. রবিবার  
গ. সোমবার ঘ. মঙ্গলবার
১৩২. যদি ৪০ জন ব্যক্তি একে অপরের সাথে করমর্দন করে, তাহলে মোট করমর্দনের সংখ্যা কত হবে?  
ক. ৪৭২ খ. ৫১২  
গ. ৭৪০ ঘ. ৮২০
১৩৩. যদি STAR = 58 এবং MOON = 57 হয়, তবে MALE = কত হবে?  
ক. ২৭ খ. ৩১  
গ. ৩২ ঘ. ৩৩

১৩৪. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত (?) স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?



- ক. 11 খ. 15  
গ. 13 ঘ. 17

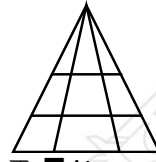
১৩৫. Nephrology : Kidney :: Hoematology : ?

- ক. Skull খ. Body  
গ. Blood ঘ. Heart

১৩৬. একটি অ্যানালগ ঘড়িতে যখন ৪:৩০ বাজে, তখন ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. ৪০° খ. ৪৫°  
গ. ৫০° ঘ. ৬০°

১৩৭. চিত্রে কতটি ত্রিভুজ আছে?



- ক. ১৮ খ. ২০  
গ. ২১ ঘ. ২৩

১৩৮. 'পরিবার'-এ সবসময় কী থাকে?

- ক. সদস্য খ. শিক্ষা  
গ. আত্মীয় ঘ. ঘর

১৩৯. নিম্নের শব্দগুলো অভিধান যে ক্রমে আছে, সেভাবে সাজান :

- (1) Silent (2) Signal (3) Sign (4) Single (5) Silk

- ক. 32145 খ. 32541  
গ. 32154 ঘ. 32415

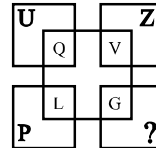
১৪০. একটি বাইসাইকেলে চড়ে অয়ন A থেকে ২ কিমি. ঠিক পশ্চিমে D-তে যায়। তারপর সেখান থেকে ৪ কিমি. ঠিক পূর্বে B-তে পৌঁছায় এবং সবশেষে B থেকে ৪ কিমি. উত্তরে C-তে পৌঁছায়। এখন তার C অবস্থান থেকে A অবস্থানের সোজাসুজি দূরত্ব কত?

- ক. ১০ কিমি. খ. ১২ কিমি.  
গ. ৮ কিমি. ঘ. ৭ কিমি.

১৪১. সুমন শ্রেণিকক্ষে প্রথম সারিতে বসা আছে। ডানদিক অথবা বামদিক থেকে গণনা করলে সুমন ৮ম ছাত্র। শ্রেণিকক্ষের প্রথম সারিতে মোট কতজন ছাত্র বসা আছে?

- ক. ২১ জন খ. ১৯ জন  
গ. ১৭ জন ঘ. ১৫ জন

১৪২. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত (?) স্থানে কোন অক্ষর বসবে?




- ক. A খ. F  
গ. K ঘ. P

১৪৩. আয়েশা একটি বালককে দেখিয়ে বলল যে, "সে আমার চাচার বাবার মেয়ের একমাত্র ছেলে", তাহলে আয়েশার সাথে ছেলেটির সম্পর্ক কী?

- ক. ভাতিজা খ. ভাই  
গ. চাচা ঘ. ফুফা

১৪৪. Which is the most suitable tool for general carpentry?

- ক.  খ.   
 গ.  ঘ. 

১৪৫. সংখ্যা সিরিজের প্রশ্নবোধক স্থানে কোনটি বসবে?  
 ৭, ১০, ৮, ১১, ৯, ১২, ?

- ক. ৭ খ. ১০  
 গ. ১২ ঘ. ১৩

১৪৬. নৈতিকতা লালন করে কে?

- ক. সমাজ খ. প্রতিষ্ঠান  
 গ. ব্যক্তি ঘ. রাষ্ট্র

১৪৭. 'Shadow Pandemic' কী?

- ক. কর্মস্থলে নারী ও শিশু নির্যাতন  
 খ. সমাজে নারী ও শিশু নির্যাতন  
 গ. রাষ্ট্রে নারী ও শিশু নির্যাতন  
 ঘ. পরিবারে নারী ও শিশু নির্যাতন

১৪৮. বুদ্ধি, বিবেক ও আত্মসংযম- সুনাগরিকের এ তিনটি গুণের কথা কে বলেছেন?

- ক. লর্ড-ক্লাইভ খ. লর্ড-কার্জন  
 গ. লর্ড-ব্রাইস ঘ. লর্ড-বার্নার্ডশ

১৪৯. নৈতিকতা ও সততা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষকে কী বলে?

- ক. মূল্যবোধ খ. শুদ্ধাচার  
 গ. সুশিক্ষা ঘ. মিথ্যাচার

১৫০. জাতিসংঘ সুশাসনের কয়টি উপাদানের কথা বলেছে?

- ক. ৫টি খ. ৮টি  
 গ. ১০টি ঘ. ৬টি

১৫১. জাতিসংঘের দুর্নীতিবিরোধী কনভেনশনের নাম কী?

- ক. UNCLOS খ. UNCAC  
 গ. UNCTAD ঘ. CEDAW

১৫২. মূল্যবোধ শিক্ষার মূল ধারণা কোনটি?

- ক. আর্থিক সাফল্য খ. আইনি সম্মতি  
 গ. কর্পোরেট প্রবৃদ্ধি ঘ. নীতিগত সিদ্ধান্ত গ্রহণ

১৫৩. বাংলাদেশে কত সালে 'জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল' প্রণয়ন করা হয়?

- ক. ২০১০ খ. ২০১১  
 গ. ২০১২ ঘ. ২০১৩

১৫৪. 'The elements of law' গ্রন্থটির লেখক কে?

- ক. প্লেটো খ. অ্যারিস্টটল  
 গ. বার্ট্রান্ড রাসেল ঘ. টমাস হবস

১৫৫. সামাজিক মূল্যবোধের অন্যতম শক্তিশালী ভিত্তি কী?

- ক. প্রভা খ. সহনশীলতা  
 গ. ব্যক্তিত্ব ঘ. যৌক্তিকতা

১৫৬. কোন লজিক গেটের আউটপুট 1 হয়, যখন এর সব ইনপুট 0 থাকে?

- ক. NAND খ. AND  
 গ. OR ঘ. XOR

১৫৭. 10101011-এর 1's Complement কত হবে?

- ক. 11001100 খ. 01100101  
 গ. 11011010 ঘ. 01010100

১৫৮. Line by Line অনুবাদ করে কোনটি?

- ক. Interpreter খ. Emulator  
 গ. Compiler ঘ. Simulator

১৫৯. কোনটি ডেটাবেইস সফটওয়্যার নয়?

- ক. Oracle খ. MS Access  
 গ. Google Docs ঘ. MySQL

১৬০. .jpg ফাইল কোন ফরম্যাটের?

- ক. অডিও খ. ভিডিও  
 গ. ছবি ঘ. টেক্সট

১৬১. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস নয়?

- ক. Trojan খ. Python  
 গ. Worm ঘ. Ransomware

১৬২. কৃত্তিম বুদ্ধিমত্তার চ্যাটবট 'Gemini' তৈরিকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- ক. Google খ. Microsoft  
 গ. Apple ঘ. Open AI

১৬৩. অক্টাল সংখ্যা (536)<sub>৮</sub>-এর সঠিক হেক্সাডেসিমেল রূপ কোনটি?

- ক. 14F3 খ. 12E  
 গ. 15E ঘ. 13E5

১৬৪. কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে সর্বপ্রথম মাইক্রোপ্রসেসর ব্যবহৃত হয়?

- ক. দ্বিতীয় প্রজন্ম খ. তৃতীয় প্রজন্ম  
 গ. চতুর্থ প্রজন্ম ঘ. পঞ্চম প্রজন্ম

১৬৫. LAN-এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Large Access Network  
 খ. Long Area Network  
 গ. Local Area Network  
 ঘ. Large Area Network

১৬৬. WiMAX-এর Standard কত?

- ক. IEEE 802.13 খ. IEEE 802.11  
 গ. IEEE 802.15 ঘ. IEEE 802.16

১৬৭. নিচের কোন পেরিফেরাল ডিভাইসটি মাল্টিমোড ইনপুট সাপোর্ট করে?

- ক. মাউস খ. কিবোর্ড  
 গ. টাচস্ক্রিন ঘ. জয়স্টিক

১৬৮. নিচের কোনটি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ ঘড়ি পরিচালনা করে?

- ক. CPU খ. RAM  
 গ. BIOS ঘ. Power Supply

১৬৯. কোনটি অ-উদ্বায়ী (Non-volatile) মেমোরি?

- ক. RAM খ. Cache memory  
 গ. ROM ঘ. Virtual Memory

১৭০. নিচের কোন প্রতিষ্ঠান Bluetooth-এর উদ্ভাবক?

- ক. স্যামসাং খ. এরিকসন  
 গ. নকিয়া ঘ. সনি

১৭১. “সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান এবং আইনের সমান আশ্রয়লাভের অধিকারী।”- সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে এ নিশ্চয়তা প্রদান করা হয়েছে?

- ক. ২৭নং খ. ২৮নং  
 গ. ২৯নং ঘ. ৩০নং

১৭২. বাংলাদেশের কৃষিতে ‘মধুবালা’ কোন ফসলের উন্নত জাত?

- ক. বেগুন খ. তরমুজ  
 গ. বাঁধাকপি ঘ. টমেটো

১৭৩. ২০২৪ সালে সরকারি চাকরিতে কোটা সংস্কারের আন্দোলনে পুলিশের গুলিতে নিহত শহীদ আবু সাঈদ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র ছিলেন?

- ক. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়  
 খ. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়  
 গ. বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়  
 ঘ. কবি নজরুল বিশ্ববিদ্যালয়

১৭৪. 'জলকেলি' কোন ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর উৎসব?

- ক. গারো খ. ■ রাখাইন  
গ. লুসাই ঘ. ত্রিপুরা

১৭৫. জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২-এর তথ্যমতে, বাংলাদেশের জনসংখ্যার গড় বার্ষিক বৃদ্ধির হার কত?

- ক. ১.১২% খ. ■ ১.২২%  
গ. ১.৩৭% ঘ. ১.৩২%

১৭৬. কতজনের সমন্বয়ে ইউনিয়ন পরিষদ গঠিত হয়?

- ক. ৯ খ. ১২  
গ. ■ ১৩ ঘ. ১৫

১৭৭. সংবিধানের ৩৬নং অনুচ্ছেদের মূল বিষয় কোনটি?

- ক. আইনের আশ্রয় লাভের অধিকার  
খ. দায়মুক্তি-বিধানের ক্ষমতা  
গ. সংগঠনের স্বাধীনতা  
ঘ. ■ চলাফেরার স্বাধীনতা

১৭৮. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে 'জেড ফোর্স'-এর অধিনায়ক ছিলেন কে?

- ক. খালেদ মোশাররফ  
খ. ■ মেজর জিয়াউর রহমান  
গ. আতাউল গনি ওসমানী  
ঘ. কে এম শফিউল্লাহ

১৭৯. কৃষি পরিসংখ্যান ২০২৪ মতে, তুলা উৎপাদনে শীর্ষ জেলা কোনটি?

- ক. কুষ্টিয়া খ. ■ বিনাইদহ  
গ. চট্টগ্রাম ঘ. বগুড়া

১৮০. 'লুসাই' ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর জনগণ কোন জেলায় বসবাস করে?

- ক. কুমিল্লা খ. ■ বান্দরবান  
গ. ময়মনসিংহ ঘ. পটুয়াখালী

১৮১. বাংলাদেশের প্রথম ঘড়িয়াল প্রজনন কেন্দ্র কোথায় স্থাপন করা হয়েছে?

- ক. ■ রাজশাহী খ. কক্সবাজার  
গ. বাগেরহাট ঘ. নোয়াখালী

১৮২. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের বর্ষপূর্তিতে ঘোষিত জুলাই ঘোষণাপত্রে কয়টি দফা রয়েছে?

- ক. ২৬টি খ. ■ ২৮টি  
গ. ৩১টি ঘ. ৩২টি

১৮৩. বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাস কোথায় সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?

- ক. ■ বিদ্যুৎ উৎপাদনে খ. বাসাবাড়ির রান্নায়  
গ. তৈরি পোশাক শিল্পে ঘ. সার কারখানায়

১৮৪. 'ভোলাগঞ্জ' জলবন্দর কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. যশোর খ. সাতক্ষীরা  
গ. লালমনিরহাট ঘ. ■ সিলেট

১৮৫. মুক্তিযুদ্ধের সময় 'চট্টগ্রাম' ও 'পার্বত্য চট্টগ্রাম' কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

- ক. ■ ১নং খ. ৩নং  
গ. ৪নং ঘ. ২নং

১৮৬. বাংলাদেশের প্রথম জিআই পণ্য কোনটি?

- ক. ইলিশ খ. ■ জামদানি  
গ. শতরঞ্জি ঘ. মসলিন

১৮৭. 'শ্রীকাইল গ্যাসক্ষেত্র' কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. ■ কুমিল্লা খ. ব্রাহ্মণবাড়িয়া  
গ. সিলেট ঘ. হবিগঞ্জ

১৮৮. বাংলাদেশের কৃষিতে 'ঝুমকা' কোন ফসলের জাতের নাম?

- ক. বেগুন খ. আলু  
গ. ■ টমেটো ঘ. সরিষা

১৮৯. 'জাতীয় পাট দিবস' কবে পালিত হয়?

- ক. ■ ৬ মার্চ খ. ৬ জুন  
গ. ১৭ জুলাই ঘ. ১১ এপ্রিল

১৯০. ২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেটে মূল্যস্ফীতির হার কত শতাংশ?

- ক. ৫.৫% খ. ■ ৬.৫%  
গ. ৭.৫% ঘ. ৮.৫%

১৯১. বর্তমানে দেশে নদীবন্দর কতটি?

- ক. ৫০টি খ. ৫১টি  
গ. ৫২টি ঘ. ■ ৫৪টি

১৯২. সাংবিধানিক সংস্থা নয় কোনটি?

- ক. সরকারি কর্ম কমিশন খ. মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক  
গ. ■ দুর্নীতি দমন কমিশন ঘ. নির্বাচন কমিশন

১৯৩. বাংলাদেশে মোট কয়টি সরকারি EPZ আছে?

- ক. ৬টি খ. ■ ৮টি  
গ. ১০টি ঘ. ১২টি

১৯৪. বাংলাদেশের প্রদত্ত বীরত্বের খেতাবসমূহের মাঝে মর্যাদার ক্রমানুসারে দ্বিতীয় খেতাব কোনটি?

- ক. বীরপ্রতীক খ. বীরশ্রেষ্ঠ  
গ. বীরবিক্রম ঘ. ■ বীর-উত্তম

১৯৫. ঢাকা শহরের দীর্ঘতম ফ্লাইওভার কোনটি?

- ক. মালিবাগ-মোচাক ফ্লাইওভার  
খ. মহাখালী ফ্লাইওভার  
গ. ■ যাত্রাবাড়ী-গুলিস্তান ফ্লাইওভার  
ঘ. খিলগাঁও ফ্লাইওভার

১৯৬. বাংলাদেশের প্রধান রপ্তানি পণ্য কোনটি?

- ক. চিংড়ি খ. চামড়া  
গ. পাট ঘ. ■ তৈরি পোশাক

১৯৭. বাংলাদেশের জিডিপিতে (GDP) কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

- ক. কৃষি খ. ■ সেবা  
গ. শিল্প ঘ. মৎস্য

১৯৮. কোন প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশে ইম্পাত ও প্রকৌশল কার্যক্রমের সাথে জড়িত?

- ক. BSFIC খ. BAPEX  
গ. ■ BSEC ঘ. BCIC

১৯৯. ব্যাংক নোট নয় কোনটি?

- ক. ■ ২ টাকা খ. ১০ টাকা  
গ. ৫০ টাকা ঘ. ১০০০ টাকা

২০০. প্রাচীনকালে 'ঢাকা' কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

- ক. ■ বঙ্গ খ. সমতট  
গ. গৌড় ঘ. পুণ্ড্র