

১. ‘মানসিংহ ভবানন্দ উপাখ্যান’ কার রচনা?
ক. মুকুদরাম চক্ৰবৰ্তী গ. বলৱত্তি চক্ৰবৰ্তী
খ. ■ ভাৰতচন্দ্ৰ রায়গুণাকৰ
২. আৱাকানে সমৃদ্ধ বাংলা সাহিত্য সৃষ্টি হয়েছিল কত শতাব্দীতে?
ক. পঞ্চদশ শতাব্দীতে গ. ■ সপ্তদশ শতাব্দীতে
খ. ষোড়শ শতাব্দীতে ঘ. অষ্টাদশ শতাব্দীতে
৩. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত প্রথম উপন্যাস কোনটি?
ক. মৃত্যুক্ষুধা গ. কুহেলিকা
খ. ■ বাঁধনহারা ঘ. ব্যথার দান
৪. মুনিদত্ত কোন ভাষায় চৰ্যাপদেৱ পদঙ্গলো টীকাৰ মাধ্যমে ব্যাখ্যা কৰেন?
ক. ■ সংকৃত গ. ব্ৰজবুল
খ. বাংলা ঘ. হিন্দি
৫. ‘আকাশনীলা’ কবিতাটি কে লিখেছেন?
ক. হুমায়ুন আজাদ গ. বিষ্ণু দে
খ. শামসুৰ রাহমান ঘ. ■ জীৱনানন্দ দাশ
৬. ‘জনতাৰ সংঘাম চলবেই, /আমাদেৱ সংঘাম চলবেই’- কবিতাঙ্শেৱ
ৰচয়িতা কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম গ. ■ সিকান্দার আবু জাফৱ
খ. আবদুল গাফফার চৌধুৱী ঘ. আবু জাফৱ শামসুদ্দিন
৭. আল মাহমুদেৱ প্রথম প্ৰকাশিত কাৰ্যাত্মক কোনটি?
ক. সোনালি কবিন গ. পাখিৰ কাছে ফুলেৱ কাছে
খ. ■ লোক লোকাত্মক ঘ. বৰ্থতিয়াৱেৱ ঘোড়া
৮. মীৰ মশাৱৰফ হোসেনেৱ ‘বিষাদ সিঁড়ু’ উপন্যাসটি কয়টি পৰ্বে রচিত?
ক. ■ ৩টি গ. ৫টি
খ. ৭টি ঘ. ৯টি
৯. ‘জুতা আবিক্ষাৰ’ কবিতাটি কার রচনা?
ক. যতীন্দ্ৰমোহন বাগটী গ. আল মাহমুদ
খ. ■ রবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৱ ঘ. ঈশ্বৰচন্দ্ৰ ণষ্ট
১০. ‘সিৱাজম মুনীৱা’ কাৰ্যাগ্রহণৰ রচয়িতা কে?
ক. আবদুল হাকিম গ. ■ ফৰৱৰখ আহমদ
খ. ইসমাইল হোসেন সিৱাজী ঘ. সৈয়দ শামসুল হক
১১. কোন কবি বাঙালি না হয়েও বাংলা সাহিত্যে কৃতিত্বেৱ সঙ্গে ছান দখল
কৰে আছেন?
ক. চণ্ডীদাস গ. চৈতন্যদেৱ
খ. জয়দেৱ ঘ. ■ বিদ্যাপতি
১২. বাংলা উপন্যাসেৱ জনক বলা হয় কাকে?
ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত গ. রবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৱ
খ. ■ বক্ষিচন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায় ঘ. ঈশ্বৰচন্দ্ৰ বিদ্যাসাগৱ
১৩. ‘মেৱাজ ফকিৱেৱ মা’ নাটকটিৰ নাটকাৰ কে?
ক. ■ আবদুল্লাহ আল মামুন গ. শামসুদ্দীন আবুল কালাম
খ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম
১৪. ‘সুশিক্ষিত ব্যক্তিমাত্ৰ সুশিক্ষিত- উভিটি কাৰ?
ক. হুমায়ুন আহমেদ গ. আহমদ ছফা
খ. আবুল মনসুৱ আহমদ ঘ. ■ প্ৰমথ চৌধুৱী
১৫. বাংলা সাহিত্যেৱ প্রথম সাৰ্থক ট্ৰ্যাজেডি নাটক কোনটি?
ক. শৰ্মিষ্ঠা গ. ■ ক্ৰষ্ণকুমাৰী
খ. ব্ৰজানন্দনা ঘ. রিজিয়া
১৬. ‘বটতলাৰ পুথি’ বলতে কী বোৱায়?
ক. যুদ্ধ কাহিনি নিয়ে রচিত পুথি
খ. বটগাছ নিয়ে রচিত পুথি
গ. ■ সত্তা ছাপাখানা থেকে মুদ্রিত পুথি
ঘ. বটতলায় রচিত পুথি

১৭. শওকত ওসমানেৱ প্ৰতীকাশীয়া উপন্যাস কোনটি?
ক. জননী গ. ■ ক্ৰীতদাসেৱ হাসি
খ. ঈশ্বৰেৱ প্ৰতিদৰ্শী ঘ. জলাংগী
১৮. ‘পথ জানা নাই’ গল্পটিৰ রচয়িতা কে?
ক. হাসান আজিজুল হক গ. সেলিনা হোসেন
খ. মোতাহেৱ হোসেন চৌধুৱী ঘ. ■ শামসুদ্দীন আবুল কালাম
১৯. ‘শকুন্তলা’ গল্পটি কাৰ লেখা?
ক. ■ ঈশ্বৰচন্দ্ৰ বিদ্যাসাগৱ গ. বেগম রোকেয়া
খ. তাৰাশঞ্চকৰ বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. দীনবৰুু মিত্ৰ
২০. ‘পৰিচয়’ পত্ৰিকাটিৰ সম্পাদক কে ছিলেন?
ক. আবদুল কাদিৰ গ. আবদুল মাজুন সৈয়দ
খ. ■ সুধানন্দনাথ দত্ত ঘ. দীনেশৱজ্জন দাশ
২১. কোনটি উচ্চ-সমৃথ সংবৃত স্বৰধনি?
ক. উ গ. ■ ই
খ. ও ঘ. এ
২২. ‘অনুবৱ’-এৱ বিপৰীত শব্দ কোনটি?
ক. আৱলত গ. রক্তিম
খ. ঈষৎ রক্ত ঘ. ■ বিৱলত
২৩. ‘সত্য > সত্য’- কোন ধৰনেৱ ধৰনি পৱিবৰ্তনেৱ উদাহৱণ?
ক. ■ অন্ত্যবৰাগম গ. অভিশ্রুতি
খ. অপিনিহিতি ঘ. বিপ্ৰকৰ্ম
২৪. নিচেৱ কোন বানানটি শুন্দ?
ক. ■ মনীষী গ. ভৱ
খ. কলংকিত ঘ. মেহাশীষ
২৫. ‘গজানন’ কোন সমাসেৱ উদাহৱণ?
ক. কৰ্মধাৱায় সমাস গ. অব্যয়ীভাব সমাস
খ. ■ বহুবৰীহি সমাস ঘ. তৎপুৰূষ সমাস
২৬. ‘দামনী’ শব্দেৱ অৰ্থ কী?
ক. পৃথিবী গ. ■ বিদ্যুৎ
খ. বায়ু ঘ. মেঘ
২৭. ‘তিনি বিদ্বান, অথচ সৎ ব্যক্তি নন।’ বাক্যটিতে কোন প্ৰকাৱেৱ অব্যয় পদ
ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. সংযোজক গ. ■ সংকোচক
খ. বিয়োজক ঘ. অনঘয়ী
২৮. ‘Oath’ শব্দেৱ বাংলা পৱিভাষা কী?
ক. আপত্তি গ. বিলুপ্ত
খ. প্ৰেৰণ ঘ. ■ শপথ
২৯. ‘অন্ধকাৱ হয়ে এসেছে- বন্ধুৱাও মুখ ভাৱ কৰে রইল।’ এটি কোন ধৰনেৱ
বাক্য?
ক. সৱল বাক্য গ. ■ যৌগিক বাক্য
খ. জটিল বাক্য ঘ. খণ্ড বাক্য
৩০. বাংলা তদ্বিত প্ৰত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?
ক. ফুলদানি গ. শীতল
খ. ■ ব্যাঙাচি ঘ. তন্তুয়
৩১. ‘পেঁপে’ কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?
ক. ■ পৰ্তুগিজ গ. আৱাৰি
খ. ফাৰাসি ঘ. তুৰ্কি
৩২. বাংলা ভাষায় কয়টি যৌলিক ধৰনি রয়েছে?
ক. ১১টি গ. ৩০টি
খ. ■ ৩৭টি ঘ. ২৫টি

୩୦. ସ୍ଥାର ଦେଶର ଜନ୍ୟ ଥାଣ ଦିଯେଛେ, ତାଦେର ଖଣ୍ଡ ଆମରା ଶୋଧ କରତେ ପାରବ
ନା'— ଏଥାନେ 'ଖଣ୍ଡ' କୀ?
- କ. ଉଦେଶ୍ୟେର ପ୍ରସାରକ ଗ. ବିଧେୟେର ପ୍ରସାରକ
ଖ. ■ ବିଧେୟେର ପୂରକ ସ. ବିଧେୟେର କ୍ରିୟା
୩୧. 'ରାଜର୍ଷି' ଶବ୍ଦର ସଞ୍ଚିତ୍ୟରେ କୌନ୍ଠିତ?
- କ. ରାଜା + ର୍ଷି ଗ. ରାଜ + ର୍ଷି
ଖ. ରାଜ + ର୍ଷି ସ. ■ ରାଜା + ର୍ଷି
୩୨. 'ଚିନେ ଜୋକ' ବାଗଧାରାଟିର ଅର୍ଥ କୀ?
- କ. ସହଜଳଭ୍ୟ ଗ. ଅଦୃଶ୍ୟ ବନ୍ଧ
ଖ. ଅଲୀକ କଲ୍ପନା ସ. ■ ନାହୋଡ଼ବାନ୍ଦା
୩୩. Choose the correctly spelt word:
- କ. ■ Sanctimonious ଗ. Sanctimonous
ଖ. Sanetimonouous ସ. Sanctimoneas
୩୪. Prices for bicycles can run _____ Tk 2,000.
- କ. as well as ଗ. ■ as high as
ଖ. as high to ସ. as high for
୩୫. "I let him do the work." (Make it passive)
- କ. He was let to be done the work by me.
ଖ. ■ He was let do the work by me.
ଗ. He was let to do the work by me.
ଘ. He was done the work let by me.
୩୬. I know the boy who will win. The underlined clause is—
- କ. Noun clause ଗ. Adverbial clause
ଖ. ■ Adjective clause ସ. Co-ordinate clause
୩୭. What is the antonym of 'Obdurate'?
- କ. ■ Obedient ଗ. Fundamental
ଖ. Flinty ସ. Stubborn
୩୮. It is high time we _____ the place.
- କ. leave ଗ. are leaving
ଖ. have left ସ. ■ left
୩୯. In which sentence 'up' is used as a preposition?
- କ. The next up train will leave here at 12:30.
ଖ. ■ Let us go up the hill.
ଗ. They had their ups and downs of fortune.
ଘ. Prices are up.
୪୦. Do not brood so much _____ your misfortune.
- କ. ■ on ଗ. to
ଖ. of ସ. upon
୪୧. What is the synonym of the word 'depraved'?
- କ. virtuous ଗ. ■ vicious
ଖ. cheerful ସ. distressed
୪୨. I have forgotten how to play this game. The underlined part is a/an-
- କ. ■ noun phrase ଗ. verbal phrase
ଖ. adjective phrase ସ. adverbial phrase
୪୩. If I had seen him I could _____ saved him from drowning.
- କ. had ଗ. ■ have
ଖ. has ସ. has had

୪୪. Hunting deer is not allowed in this country. Here 'hunting' is a/an—
- କ. participle ଗ. ■ gerund
ଖ. infinitive ସ. verbal noun
୪୫. Modern slavery includes forced labor and human trafficking. The underlined word is a/an—
- କ. common noun ଗ. material noun
ଖ. proper noun ସ. ■ abstract noun
୪୬. Which one of the following words is masculine?
- କ. Filly ଗ. Vixen
ଖ. Witch ସ. ■ Czar
୪୭. The word 'Versatile' is a/an—
- କ. noun ଗ. adverb
ଖ. ■ adjective ସ. verb
୪୮. A person who loves and collects books is called—
- କ. ■ bibliophile ଗ. bibliographer
ଖ. lexicographer ସ. librarian
୪୯. Which of the plural form of "Curriculum"?
- କ. ■ curricula ଗ. curriculla
ଖ. curriculai ସ. curicullai
୫୦. A new supermarket is going to _____ next year.
- କ. build ଗ. building
ଖ. be building ସ. ■ be built
୫୧. 'The clock ticks all day long.' In this sentence the verb 'ticks' is—
- କ. transitive ଗ. ■ intransitive
ଖ. causative ସ. defective
୫୨. I asked two people how to get to the station, but _____ of them knew.
- କ. none ଗ. ■ neither
ଖ. either ସ. both
୫୩. Who is the author of the play "Timon of Athens"?
- କ. Christopher Marlowe ଗ. G. B. Shaw
ଖ. ■ William Shakespeare ସ. Alexander Pope
୫୪. "Justice delayed is justice denied" is a quote by:
- କ. ■ Gladstone ଗ. Dickens
ଖ. Keats ସ. Coleridge
୫୫. The poem "Time, You Old Gypsy Man" was written by—
- କ. E.M. Forster ଗ. Robert Frost
ଖ. Ben Jonson ସ. ■ Ralph Hodgson
୫୬. 'Restoration Period' in English literature refers to—
- କ. ■ 1660-1688 ଗ. 1700-1745
ଖ. 1745-1798 ସ. 1798-1832
୫୭. Who wrote the poem 'Ode to a Fancy'?
- କ. William Blake ଗ. S. T. Coleridge
ଖ. ■ John Keats ସ. Lord Byron

৬১. ‘Duncan’ is a character in the following Shakespearean play:
 ক. The Tempest গ. ■ Macbeth
 খ. Hamlet ঘ. Othello
৬২. The quote "Music, when soft voices die, vibrates in the memory" by–
 ক. William Blake গ. Jonathan Swift
 খ. William Wordsworth ঘ. ■ P. B. Shelley
৬৩. The play "Devil's Disciple" is written by–
 ক. ■ G. B. Shaw গ. Sir Walter Scott
 খ. William Shakespeare ঘ. George Eliot
৬৪. "Bleak House" is a novel by–
 ক. E. M. Milford গ. Ernest Hemingway
 খ. ■ Charles Dickens ঘ. Harold Pinter
৬৫. "The Time Machine" is a science fiction by–
 ক. Virginia Woolf গ. Harold Pinter
 খ. Charles Dickens ঘ. ■ H. G. Wells
৬৬. "The Battle of the Books" is a short satire written by–
 ক. Samuel Butler গ. ■ Jonathan Swift
 খ. Oliver Goldsmith ঘ. Alexander Pope
৬৭. "Ivanhoe" is a historical romance by–
 ক. Samuel Beckett গ. Emily Bronte
 খ. ■ Sir Walter Scott ঘ. Somerset Maugham
৬৮. "Sohrab and Rustum" is a narrative poem with strong tragic themes by–
 ক. ■ Matthew Arnold গ. Charlotte Bronte
 খ. Ernest Hemingway ঘ. George Eliot
৬৯. 'The Solitary Reaper' is a lyric poem by–
 ক. Samuel Butler গ. ■ William Wordsworth
 খ. Lord Byron ঘ. Charles Lamb
৭০. 'The Way of All Flesh' is a semi-autobiographical novel by–
 ক. ■ Samuel Butler গ. Matthew Arnold
 খ. Oscar Wilde ঘ. Robert Browning
৭১. কোন মুঘল স্মারকের রাজত্বকালে বাংলার বারোভূইয়াদের দমন করে এদেশে মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠা করা হয়?
 ক. সম্রাট আকবর গ. সম্রাট হুমায়ুন
 খ. ■ সম্রাট জাহাঙ্গীর ঘ. সম্রাট আওরঙ্গজেব
৭২. বর্তমান বঙ্গড়া, রাজশাহী ও রংপুর জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
 ক. বঙ্গ খ. সমতট গ. গৌড় ঘ. ■ পুঁতি
৭৩. বাংলাদেশে জনগণের প্রত্যক্ষ ভোটে প্রথম রাষ্ট্রপতি নির্বাচন হয় কত সালে?
 ক. ১৯৭৮ সালে গ. ■ ১৯৭৮ সালে
 খ. ১৯৮১ সালে ঘ. ১৯৮৬ সালে
৭৪. ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্টের মন্ত্রিসভার মুখ্যমন্ত্রী হন কে?
 ক. মওলানা হামিদ খান ভাসানী
 খ. সিরাজুল আলম খান
 গ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
 ঘ. ■ শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক

৭৫. ধান উৎপাদনের জন্য কোন অঞ্চলটি উত্তম?
 ক. উপকূলীয় অঞ্চল গ. দোআংশ ও পলি দোআংশ অঞ্চল
 খ. ■ কাদামাটি অঞ্চল ঘ. পাহাড়ি ও পাদভূমি অঞ্চল
৭৬. 'বৈসুক' কোন সুন্দর নৃগোষ্ঠীর উৎসব?
 ক. গারো গ. লুসাই
 খ. রাখাইন ঘ. ■ ত্রিপুরা
৭৭. বাংলাদেশে গ্রামাঞ্চলে বিদ্যুৎ বিতরণে কাজ করে কোনটি?
 ক. ■ BREB গ. BPDB
 খ. NESCO ঘ. PGCB
৭৮. সংবিধানিক সংস্থা নয় কোনটি?
 ক. সরকারি কর্ম কমিশন গ. ■ প্রশাসনিক সংস্কার কমিশন
 খ. মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক ঘ. নির্বাচন কমিশন
৭৯. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে নাগরিকদের জন্য 'সামাজিক নিরাপত্তার অধিকার'–এর কথা বলা হয়েছে?
 ক. ১৫(ক) অনুচ্ছেদ গ. ১৫(খ) অনুচ্ছেদ
 খ. ১৫(গ) অনুচ্ছেদ ঘ. ■ ১৫(ঘ) অনুচ্ছেদ
৮০. ২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেটে কোন খাতে সর্বোচ্চ বরাদ্দ রাখা হয়েছে?
 ক. ■ পরিবহন ও যোগাযোগ গ. শিক্ষা ও প্রযুক্তি
 খ. বিদ্যুৎ ও জ্বালানি ঘ. কৃষি
৮১. বাংলাদেশে মোট কয়টি EPZ আছে?
 ক. ৬টি গ. ৮টি
 খ. ■ ১০টি ঘ. ১২টি
৮২. মুক্তিযুদ্ধের সময় স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রের সবচেয়ে জনপ্রিয় অনুষ্ঠান ছিল কোনটি?
 ক. জ্বালাদের দরবার গ. ■ চরমপত্র
 খ. পিস্ত্রির প্রলাপ ঘ. বাংলার মুখ
৮৩. রাজনৈতিক দলের কাজ নয় কোনটি?
 ক. ■ আইন প্রয়োগ করা গ. গঠনমূলক বিরোধিতা করা
 খ. প্রাণী মনোনয়ন দেওয়া ঘ. রাজনৈতিক সংস্কৃতির প্রসার
৮৪. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে স্থাপিত 'রাজু ভাস্কর্য'-এর স্থাপতি কে?
 ক. শামিম শিকদার গ. মর্তজা বশির
 খ. হামিদুর রহমান ঘ. ■ শ্যামল চৌধুরী
৮৫. বাংলাদেশের কৃষিতে 'আকবর' কোন ফসলের উন্নত জাত?
 ক. ধান গ. বেগুন
 খ. ■ গম ঘ. আলু
৮৬. 'মুন্ড' সুন্দর নৃগোষ্ঠীর লোকেরা কোন জেলায় বসবাস করে?
 ক. ময়মনসিংহ গ. ■ খুলনা
 খ. বান্দরবান ঘ. রাঙামাটি
৮৭. প্রাচীন বাংলাদেশিদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হবে?
 ক. ■ GNP গ. GDP
 খ. NNP ঘ. NDP
৮৮. বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসক্ষেত্র কোনটি?
 ক. তিতাস গ. বাখরাবাদ
 খ. রশিদপুর ঘ. ■ হরিপুর
৮৯. কোন প্রতিষ্ঠানটি ফসলের নতুন নতুন জাত উত্তীর্ণ ও উন্নয়ন সাধনের কাজ করে?
 ক. ■ BARI গ. BRI
 খ. BINA ঘ. BARC
৯০. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে অ্যাটর্নি জেনারেল সম্পর্কে বলা হয়েছে?
 ক. ৬১নং গ. ■ ৬৪নং
 খ. ৬৭নং ঘ. ৬৮নং

৯১. জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২ অনুযায়ী, বাংলাদেশের কোন জেলায় জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম?
- ক. ■ রাঙামাটি গ. খাগড়াছড়ি
খ. বান্দরবান ঘ. মেহেরপুর
৯২. মুক্তিযুদ্ধের সময় বরিশাল কত নং সেক্টরের অধীনে ছিল?
- ক. ৭নং গ. ৮নং
খ. ■ ৯নং ঘ. ১০নং
৯৩. নিচের কোনটি উৎপাদনের মূল উপাদান নয়?
- ক. ■ পারিকল্পনা গ. শ্রম
খ. ভূমি ঘ. মূলধন
৯৪. দেশের প্রথম 'যুদ্ধ শিশু' হিসেবে রাষ্ট্রীয়ভাবে বীকৃতি পান কে?
- ক. রোকেয়া সুলতানা গ. সারবরিনা আফরোজ
খ. জেবিন আকতার ঘ. ■ মেরিনা খাতুন
৯৫. জনশুমারি ও গৃহগণনা চূড়ান্ত রিপোর্ট ২০২২ অনুসারে, কোন জেলায় সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি?
- ক. কুমিল্লা গ. ■ পিরোজপুর
খ. ঝালকাঠি ঘ. ঢাকা
৯৬. শশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক রাষ্ট্রের কোন অংশের কর্মকর্তা?
- ক. ■ নির্বাহী বিভাগ গ. বিচার বিভাগ
খ. আইন বিভাগ ঘ. সুরক্ষা সেবা বিভাগ
৯৭. বাংলাদেশ সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়?
- ক. একাদশ গ. ■ ত্রয়োদশ
খ. দ্বাদশ ঘ. চতুর্দশ
৯৮. বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'সংগ্রাম'-এর চিত্রকর কে?
- ক. এসএম সুলতান গ. কামরুল হাসান
খ. ■ জয়শুল আবেদীন ঘ. রফিকুন্নবী
৯৯. ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যানদের শপথ বাক্য পঠ করান কে?
- ক. বিভাগীয় কমিশনার গ. স্থানীয় সরকার মন্ত্রী
খ. উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা ঘ. ■ জেলা প্রশাসক
১০০. জুলাই গণঅভ্যাসে শহীদ আবু সান্দকে নিয়ে অঙ্কিত শিল্পকর্মের নাম কী?
- ক. ■ উন্নত মশিশ গ. আলিঙ্গন
খ. নতুন ভোর ঘ. অকুতভয়
১০১. কোন রশিকে বিদ্যুৎ কিংবা চৌম্বক ক্ষেত্র দিয়ে প্রভাবিত করা যায় না?
- ক. ■ গামা রশি গ. আলফা রশি
খ. বিটা রশি ঘ. সবগুলোই
১০২. মৌলিক বল নয় কোনটি?
- ক. তড়িৎ চৌম্বকীয় বল গ. দুর্বল নিউক্লীয় বল
খ. ■ কেন্দ্রমুখী বল ঘ. সবল নিউক্লীয় বল
১০৩. প্রথম রোদেও গাছের পাতা গরম হয় না কেন?
- ক. সালোকসংশ্লেষণের কারণে গ. ■ প্রবেদনের কারণে
খ. ব্যাপনের কারণে ঘ. গাছের পাতা সবুজ বলে
১০৪. তিনিটি ১.৫ ভোল্টের ব্যাটারি কীভাবে সংযোগ করলে ৪.৫ ভোল্ট পাওয়া সম্ভব?
- ক. ■ তিনিটিকে সিরিজে যুক্ত করলে
খ. তিনিটিকে সমান্তরালে সংযুক্ত করলে
গ. দুইটি সিরিজে ও একটি সমান্তরালে
ঘ. দুইটি সমান্তরালে ও একটি সিরিজে
১০৫. প্রাচীর দেহে কার্বোহাইড্রেটের প্রধান সংরক্ষিত রূপ হলো-
- ক. সুক্রোজ গ. গুকোজ
খ. স্ট্যার্ট ঘ. ■ গ্লাইকোজেন

১০৬. বৈদ্যুতিক বাল্বে সাধারণত কোন নিম্নিয় গ্যাস ভর্তি থাকে?
- ক. নাইট্রোজেন গ. হিলিয়াম
খ. ■ আর্গন ঘ. হাইড্রোজেন
১০৭. প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয় কেন?
- ক. বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
খ. উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাক্ষ হ্রাস পায়
গ. ■ উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাক্ষ বৃদ্ধি পায়
ঘ. সঞ্চিত বাস্পের তাপ রান্নার সহায়ক
১০৮. ন্যাপথলিনের সংকেত কোনটি?
- ক. $C_5H_6O_4$ গ. $C_7H_6O_3$
খ. C_8H_5 ঘ. ■ $C_{10}H_8$
১০৯. মানব শরীরের সর্ববৃহৎ প্রাণি কোনটি?
- ক. প্যারোটিড গ. পিটুইটারি
খ. ■ যকৃৎ
১১০. কোনো লেপ্সের ক্ষমতা +1D বলতে কী বোঝায়?
- ক. লেপ্সটি অবতল গ. লেপ্সটি উভলাবতল
খ. লেপ্সটি সমতল ঘ. ■ লেপ্সটি উভল
১১১. রঞ্জের অঘৃত ও ক্ষারের ভারসাম্য রক্ষা করা কোনটির কাজ?
- ক. শ্বেতকণিকার গ. ■ রক্তরসের
খ. লোহিত কণিকার ঘ. অণুচক্রিকার
১১২. দইয়ে কোন অ্যাসিড বিদ্যমান?
- ক. ■ ল্যাকটিক গ. টারটারিক
খ. পিকরিক ঘ. ম্যালিক
১১৩. কোন ভিটামিন ভাইরাল ইনফেকশন চিকিৎসার জন্য কার্যকরী?
- ক. ভিটামিন A গ. ■ ভিটামিন C
খ. ভিটামিন B ঘ. ভিটামিন K
১১৪. নিচের কোনটি ভাইরাসজনিত রোগ?
- ক. ■ পোলিও গ. যক্ষা
খ. টাইফেয়েড ঘ. নিউমোনিয়া
১১৫. $Na_2S_2O_3$ -এ S-এর জারণ সংখ্যা কত?
- ক. + 1 গ. - 1
খ. ■ + 2 ঘ. - 2
১১৬. মিশনীয় সভ্যতার গোড়াপত্তন করেন কে?
- ক. কারমান গ. হাস্তুরাবি
খ. ইখনাটন ঘ. ■ মেনেস
১১৭. কান চলচিত্র উৎসব কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?
- ক. যুক্তরাষ্ট্র গ. যুক্তরাজ্য
খ. ■ ফ্রান্স ঘ. ভারত
১১৮. গুমবিরোধী আঙ্গর্জাতিক সমন্দ কোনটি?
- ক. ■ ICPPED গ. UNCED
খ. CRC ঘ. ICCPR
১১৯. **World Economic Outlook Report** প্রকাশ করে কোন সংস্থা?
- ক. WB গ. ADB
খ. UNDP ঘ. ■ IMF
১২০. 'আর্থনা শীর্ষ সম্মেলন-২০২৫' কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
- ক. সংযুক্ত আরব আমিরাত গ. সুইজারল্যান্ড
খ. ■ কাতার ঘ. সুইডেন
১২১. APEC-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
- ক. বাংলাদেশ গ. ■ সিঙ্গাপুর
খ. থাইল্যান্ড ঘ. ভিয়েতনাম

১২২. King Charles III Harmony Award 2024-এর প্রথম বিজয়ী
কে ছিলেন?
ক. অ্যান্ড্রোনিও গুতেরেস গ. ড. মুহাম্মদ ইউনুস
খ. হেটা থুনবার্গ ঘ. ■ বান কি মুন
১২৩. ছায়ী সালিপি আদালতের (PCA) সর্বশেষ সদস্যরাষ্ট্র কোনটি?
ক. ■ আর্মেনিয়া গ. জিরুতি
খ. ফিজি ঘ. সিরিয়া
১২৪. নিচের কোন শহরটি এশিয়া ও ইউরোপের মধ্যে অবস্থিত?
ক. মারিপোল গ. কায়রো
খ. ■ ইন্ডুস্ট্রি ঘ. সেন্ট পিটার্সবার্গ
১২৫. কোন দিনটি বিশ্ব জলাভূমি দিবস হিসেবে পালিত হয়?
ক. ৩ মার্চ গ. ■ ২ ফেব্রুয়ারি
খ. ৫ মে ঘ. ৮ জুন
১২৬. জাতিসংঘের নামকরণ করা হয় কোন সম্মেলনে?
ক. সান্ধুস্কিসকো সম্মেলনে গ. তেহরান সম্মেলনে
খ. মঙ্কো সম্মেলনে ঘ. ■ ওয়াশিংটন সম্মেলনে
১২৭. লোহিত সাগর ও এডেন উপসাগরকে সংযুক্ত করেছে কোন প্রগাণি?
ক. জিবরাল্টার প্রগাণি গ. হরমুজ প্রগাণি
খ. ■ বাব এল মান্দেব ঘ. ডোভার প্রগাণি
১২৮. SDGs-এর ১০৯ অভিটে কোনটির কথা বলা হয়েছে?
ক. Life on land গ. Peace and Justice
খ. ■ Reduce Inequalities ঘ. Clean Energy
১২৯. 'কামচাটকা উপনীশ্বর' কোন দেশে অবস্থিত?
ক. ইউক্রেন গ. ইয়েমেন
খ. উত্তর কোরিয়া ঘ. ■ রাশিয়া
১৩০. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের কোন তত্ত্বটি ক্ষমতাকেন্দ্রিক রাজনীতির ধারণা
প্রদান করে?
ক. ■ বাস্তববাদ গ. উদারবাদ
খ. নৈরাজ্যবাদ ঘ. সামর্থবাদ
১৩১. ২০২৪ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?
ক. চার্লি আঙ্গাস গ. ■ হান কাং
খ. ব্রেডাল কেলি ঘ. সেগেই লাভরত
১৩২. আন্তর্জাতিক কৃষি উন্নয়ন তহবিল (IFAD)-এর বর্তমান সদস্য দেশ কয়টি?
ক. ১৭৮ গ. ১৭৯
খ. ■ ১৮০ ঘ. ১৮১
১৩৩. দক্ষিণ চীন সাগরে অবস্থিত 'প্যারাসেল দ্বীপপুঞ্জ' নিয়ে কোন দুটি দেশের
মধ্যে বিরোধ রয়েছে?
ক. চীন ও ফিলিপাইন গ. ■ চীন ও ভিয়েতনাম
খ. জাপান ও চীন ঘ. ভিয়েতনাম ও ইন্দোনেশিয়া
১৩৪. নিচের কোন দেশটি ASEAN-এর সদস্য নয়?
ক. ■ চীন গ. মিয়ানমার
খ. মালয়েশিয়া ঘ. কম্বোডিয়া
১৩৫. WIPO-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক. প্যারিস গ. হেঁসে
খ. লন্ডন ঘ. ■ জেনেভা
১৩৬. কম্পিউটার এবং ফোন লাইনের মধ্যে সংযোগ স্থাপনে কী ব্যবহৃত হয়?
ক. পেন্ড্রাইভ গ. ডিভিডি রম ড্রাইভ
খ. ■ মডেম ঘ. প্লটার
১৩৭. C++ ভাষা কোন ধরনের প্রোগ্রামিং মডেল অনুসরণ করে?
ক. ■ স্ট্রাকচার্ড গ. অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড
খ. ভিজুয়াল ঘ. ইন্ডেন্ট ড্রিভেন

১৩৮. মৌলিক লজিক গেট নয় কোনটি?
ক. ■ NAND গ. AND
খ. OR ঘ. NOT
১৩৯. ওয়েবসাইট ব্রাউজ করা হলে ওয়েবসাইট সম্পর্কিত যাবতীয় তথ্য কোথায়
জমা থাকে?
ক. রেজিস্টার গ. ম্যাগনেটিক ডিস্ক ড্রাইভ
খ. এসএসডি ঘ. ■ ক্যাশ মেমোরি
১৪০. অকটল সংখ্যা 7051-এর সমতুল্য বাইনারি সংখ্যা কোনটি?
ক. 111000111001 গ. 111000100111
খ. ■ 111000101001 ঘ. 111000110001
১৪১. কোন প্রযুক্তি হ্যাশিংয়ের (Hashing) মাধ্যমে উচ্চ মানের নিরাপত্তা
নিশ্চিত করে?
ক. ফায়ারওয়াল গ. ■ ব্লকচেইন
খ. অ্যান্টিভাইরাস ঘ. বায়োমেট্রিক পদ্ধতি
১৪২. WWW কোন মডেলের ওপর ভিত্তি করে তৈরি?
ক. ■ Client-Server গ. Cloud
খ. Local Server ঘ. 3-tier
১৪৩. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্সের সবচেয়ে সফল ক্ষেত্র কোনটি?
ক. এনএলপি গ. গোমৎ
খ. স্পিচ ঘ. ■ মেশিন লার্নিং
১৪৪. নিচের কোনটি গ্রাফিক্স ফাইলের এক্সটেনশন?
ক. ■ BMP গ. DOC
খ. XML ঘ. EXE
১৪৫. ই-কমার্স জায়ান্ট Ali baba কোন দেশভিত্তিক প্রতিষ্ঠান?
ক. যুক্তরাষ্ট্র গ. ■ চীন
খ. মালয়েশিয়া ঘ. জাপান
১৪৬. নিচের কোন পেরিফেরাল ডিভাইসটি মাল্টিমেড ইনপুট সাপোর্ট করে?
ক. মাউস গ. কিবোর্ড
খ. ■ টাচস্ক্রিন ঘ. জয়স্টিক
১৪৭. Windows-এ ফাইল কপি করতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
ক. Click and Hold গ. ■ Drag and Drop
খ. Run and Move ঘ. Scroll and Move
১৪৮. কোন নেটওয়ার্কে প্রতিটি কম্পিউটার একই সাথে সার্ভার এবং ক্লায়েন্ট?
ক. হার্ডিভিড নেটওয়ার্ক গ. ক্লায়েন্ট সার্ভার
খ. প্রক্সি সার্ভার ঘ. ■ পিয়ার টু পিয়ার
১৪৯. অ্যাপস মূলত কী?
ক. ■ সফটওয়্যার গ. কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন
খ. হার্ডওয়্যার
১৫০. ইমোজি কোন কোডভুক?
ক. BCD গ. ASCII
খ. ■ Unicode ঘ. EBCDIC
১৫১. নেতৃত্বাত কোনটির ভিত্তি হিসেবে কাজ করে?
ক. মূল্যবোধ গ. স্বাধীনতা
খ. ■ আইন ঘ. সাম্য
১৫২. সভ্যতার অন্যতম প্রতিচ্ছবি কী?
ক. রাষ্ট্র গ. সুশাসন
খ. ■ সমাজ ঘ. আইন
১৫৩. মূল্যবোধের সাথে কোনটি সম্পর্কযুক্ত?
ক. মতামত গ. ■ মনোভাব
খ. কৃষি ঘ. আচরণ

১৫৪. সুশাসনের পথে অস্তরায় হচ্ছে-

- | | |
|---|------------------------|
| ক. আইনের শাসন | গ. ■ স্বজনপ্রীতি |
| খ. জবাবদিহিতা | ঘ. ন্যায়পরায়ণতা |
| ১৫৫. নারী-পুরুষের মধ্যে বৈষম্য দূর করার জন্য কোনটি প্রতিষ্ঠা জরুরি? | |
| ক. ■ সুশাসন | গ. স্বাধীন বিচার বিভাগ |
| খ. পারিবারিক আদালত | ঘ. নারীর সমান অধিকার |

১৫৬. The Elements of Ethics এন্টের লেখক কে?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ক. ডেভিড মিলার | গ. জেরেমি বেহাম |
| খ. ■ ব্যাটান রাসেল | ঘ. ম্যাকাইভার |

১৫৭. সংখ্যাগ্রাহিতের মতের প্রতি শ্রদ্ধা প্রদর্শন হলো-

- | | |
|---------------------|------------------------|
| ক. সামাজিক মূল্যবোধ | গ. ■ রাজনৈতিক মূল্যবোধ |
| খ. বৈতিক মূল্যবোধ | ঘ. সাংস্কৃতিক মূল্যবোধ |

১৫৮. গোডেন মিন (Golden Mean) হলো-

- | | |
|---|--|
| ক. সমস্ত সম্ভাব্য কর্মের গড় | |
| খ. ■ দুটি চরমপন্থার মধ্যবর্তী অবস্থা | |
| গ. ত্রিভুজের দুটি বাহন ভৃ-কেন্দ্রিক সম্পর্ক | |
| ঘ. একটি প্রাচীন দার্শনিক ধারার নাম | |

১৫৯. রাষ্ট্রের চতুর্থ জ্ঞত্ব কাকে বলা হয়?

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ক. রাজনীতি | গ. ■ সংবাদ মাধ্যম |
| খ. বৃক্ষজীবী সম্প্রদায় | ঘ. যুবশক্তি |

১৬০. জনগণের মধ্যে গণতান্ত্রিকবোধ এবং সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজন-

- | | |
|-------------------------|------------------|
| ক. আমলাতাত্ত্বিক দক্ষতা | গ. সাধারণ শিক্ষা |
| খ. ■ মানসম্মত শিক্ষা | ঘ. রাজনীতি করা |

১৬১. 1, 1, 4, 8, 9, ?, 16, 64 ধারাটির প্রশ্নবোধক ছানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

- | | |
|---------|-------|
| ক. ■ 17 | গ. 27 |
| খ. 23 | ঘ. 31 |

১৬২. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত (?) ছানে কোন সংখ্যা বসবে?

- | | | |
|----------|---------|----------|
| 3 | 1 | 2 |
| 4 (25) 4 | 2 (?) 3 | 4 (26) 5 |
| 3 | 7 | 3 |
| ক. 11 | | গ. 15 |
| খ. ■ 13 | | ঘ. 17 |

১৬৩. একজন পুরুষের ছবির দিকে ইঙ্গিত করে মহিলাটি বললেন, “তার ভাইয়ের বাবা আমার মায়ের একমাত্র ছেলে”। পুরুষটির সাথে মহিলাটির কী সম্পর্ক?

- | | |
|---------|-------------|
| ক. দাদা | গ. মামা |
| খ. ছেলে | ঘ. ■ ভাতিজা |

১৬৪. সুন্দরপুর গ্রামের ২০ কিমি উত্তরে রসুলপুর গ্রাম অবস্থিত। সুন্দরপুর গ্রামের ১৮ কিমি পূর্বে রায়পুর গ্রাম অবস্থিত। রসুলপুর গ্রামের ১২ কিমি পশ্চিমে মেদিনীপুর গ্রাম অবস্থিত। যদি পুলক রায়পুর গ্রাম থেকে মেদিনীপুর গ্রামে যায়, তাহলে সে তার যাত্রা শুরু ছান থেকে কোন দিকে আছে?

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

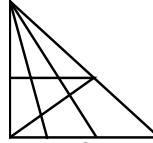
১৬৫. যদি RAT = 42 এবং CAT = 57 হয়, তবে LATE = কত?

- | | |
|---------|-------|
| ক. 60 | গ. 80 |
| খ. ■ 70 | ঘ. 84 |

১৬৬. একটি সংখ্যা ৩০১ থেকে যত বড় ৩৮১ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- | | |
|----------|--------|
| ক. ■ 381 | গ. 383 |
| খ. 382 | ঘ. 388 |

১৬৭. নিচের চিত্রে মোট কতটি ত্রিভুজ আছে?



- | | |
|---------|-----------|
| ক. 18টি | গ. 22 টি |
| খ. 20টি | ঘ. ■ 24টি |

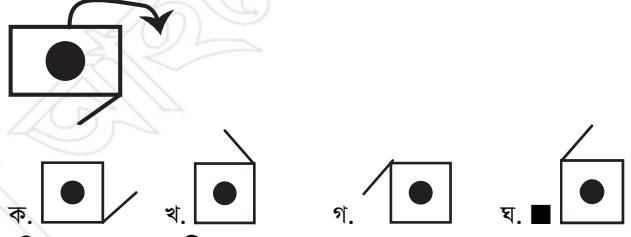
১৬৮. একজন প্রতিভাধর ব্যক্তির সম্ভাব্য বুদ্ধিক্ষমতা (IQ) কত?

- | | |
|---------------|-----------------|
| ক. ≥ 115 | গ. ≥ 120 |
| খ. ≥ 125 | ঘ. ■ ≥ 130 |

১৬৯. মহামারি : মৃত্যু :: প্রলয় : ?

- | | |
|------------|-----------|
| ক. কম্পন | গ. নিদান |
| খ. ■ ধৰ্মস | ঘ. আলোড়ন |

১৭০. প্রদত্ত চিত্রটি নির্দেশ অনুযায়ী ঘুরালে নিচের কোনটি পাওয়া যাবে?



১৭১. ‘পরিবার’-এ সবসময় কী থাকে?

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

১৭২. ১৯৬০-এর তিন-চতুর্থাংশের এক-দশমাংশের অর্ধেক কত?

- | | |
|-------|---------|
| ক. ২৮ | গ. ৩৪ |
| খ. ৩২ | ঘ. ■ ৩৬ |

১৭৩. ১৫ দিন আগে আহনাফ বলেছিল, “আগামী পরশু আমার জন্মদিন”। আজ মাসের ৩০ তারিখ হলে কত তারিখে আহনাফের জন্মদিন?

- | | |
|-------|---------|
| ক. ১৩ | গ. ■ ১৭ |
| খ. ১৫ | ঘ. ১৯ |

১৭৪. বিবৃতি : যে সকল শিক্ষার্থী চূড়ান্ত পরীক্ষায় পাশ করেছে তাদের অধিকাংশই প্রবেশিকা পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছে।

অনুমিতি : প্রবেশিকা পরীক্ষা চূড়ান্ত পরীক্ষার চেয়ে সহজ।

প্রদত্ত বিবৃতিটি সত্য হিসেবে ধরে নিলে অনুমিতিটি-

- | | |
|-------------|------------------|
| ক. সত্য | গ. মিথ্যা |
| খ. অনিশ্চিত | ঘ. ■ অপ্রাসঙ্গিক |

১৭৫. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত (?) ছানে কোনটি বসবে?



- | | |
|------|---------|
| ক. W | গ. M |
| খ. W | ঘ. ■ MW |

১৭৬. একজন দোকানদার কিছু ডাল ২৩৭৫ টাকায় বিক্রয় করায় তার ৫% ক্ষতি হলো। ঐ ডাল কত টাকায় বিক্রয় করলে তার ৬% লাভ হতো?

- | | |
|--------------|----------------|
| ক. ২৫৫০ টাকা | গ. ■ ২৬৫০ টাকা |
| খ. ২৫৮০ টাকা | ঘ. ২৬৭০ টাকা |

১৭৭. $a - \frac{1}{a} = 4$ হলে, $a^4 - \frac{1}{a^4}$ এর মান কত?

ক. $142\sqrt{5}$

খ. ■ $144\sqrt{5}$

গ. $148\sqrt{5}$

ঘ. $152\sqrt{5}$

১৭৮. এক ব্যক্তি একটি খণ্ডান সংস্থা থেকে বার্ষিক ৮% চক্রবৃদ্ধি মুনাফায় ৫০০০ টাকা খণ্ড নিলেন। প্রতি বছর শেষে তিনি ২০০০ টাকা করে পরিশোধ করেন। ২য় কিন্তি পরিশোধের পর তাঁর কত টাকা খণ্ড থাকবে?

ক. ২৬৮৮ টাকা

খ. ২১৮৮ টাকা

গ. ১৮৬০ টাকা

ঘ. ■ ১৬৭২ টাকা

১৭৯. $x^2 - 3x$, $x^2 - 9$ এবং $x^2 - 4x + 3$ এর গ.স.গ. কত?

ক. ■ $x - 3$

খ. $x - 2$

গ. $x - 1$

ঘ. $x - 4$

১৮০. ১০০ থেকে শুরু করে ৯৯৯ পর্যন্ত সংখ্যাগুলির মধ্য থেকে একটি পূর্ণ সংখ্যা নেয়া হল। পূর্ণ সংখ্যাটির সবগুলি সংখ্যার অঙ্কগুলি বিজোড় হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক. $\frac{25}{102}$

গ. ■ $\frac{5}{36}$

খ. $\frac{25}{36}$

ঘ. $\frac{5}{102}$

১৮১. EXAMINATION শব্দটি হতে ৪ টি অক্ষর নিয়ে সমাবেশ সংখ্যা কত হবে?

ক. ■ 136

গ. 172

খ. 226

ঘ. 334

১৮২. $A = \{x : x^2 - 5x + 6 = 0\}$ এবং $B = \{x : x^2 - 11x + 24 = 0\}$ হলে, $A \cap B$ = কত?

ক. {2}

গ. {4}

খ. ■ {3}

ঘ. {5}

১৮৩. একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য, প্রশ্রুতি ও উচ্চতা যথাক্রমে, 25 সে.মি., 20 সে.মি. এবং 15 সে.মি.। ঘনবস্তুটির সমষ্টি তলের ক্ষেত্রফল কত?

ক. 2140 বর্গ সে.মি.

গ. 2210 বর্গ সে.মি.

খ. ■ 2350 বর্গ সে.মি.

ঘ. 2480 বর্গ সে.মি.

১৮৪. সমাধান করুন : $3 \cdot 27^x = 9^{x+4}$

ক. 5

গ. 9

খ. ■ 7

ঘ. 11

১৮৫. একটি সামান্যরিক্তের ক্ষেত্রফল ১২ বর্গ মিটার। সামান্যরিক্তির একটি কর্ণ ৪ মিটার হলে এর অপর শীর্ষ হতে ঐ কর্ণটির লম্ব দূরত্ব কত?

ক. ■ 3 মিটার

গ. ৫ মিটার

খ. 8 মিটার

ঘ. ৭ মিটার

১৮৬. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{3^3} + \frac{1}{3^4} + \dots \dots$ ধারাটির অসীমতক সমষ্টি কত?

ক. ■ $\frac{1}{2}$

গ. $\frac{1}{4}$

খ. $\frac{1}{3}$

ঘ. $\frac{1}{5}$

১৮৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল $6\sqrt{3}$ বর্গমিটার বেড়ে যায়। ত্রিভুজটির বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

ক. 3 মিটার

গ. ■ 5 মিটার

খ. 4 মিটার

ঘ. 6 মিটার

১৮৮. $\log \sqrt{27} x = -\frac{4}{3}$ হলে, x এর মান কত?

ক. $\frac{1}{2}$

গ. $\frac{1}{3}$

খ. $\frac{1}{5}$

ঘ. ■ $\frac{1}{9}$

১৮৯. $\frac{1}{|x+2|} > 4$ অসমতাটির ($x \neq -2$) সমাধান নিচের কোনটি?

ক. ■ $-\frac{9}{4} < x < -\frac{7}{2}$

গ. $-\frac{7}{4} < x < -\frac{1}{4}$

খ. $-\frac{9}{4} < x < -\frac{1}{4}$

ঘ. $-\frac{9}{4} < x < \frac{1}{4}$

১৯০. দুটি সংখ্যার গাণিতিক গড় ও জ্যামিতিক গড় যথাক্রমে ২৫ ও ১৫। সংখ্যা দুটির তরঙ্গ গড় কত?

ক. ■ ৯

গ. 18

খ. ১২

ঘ. ১৫

১৯১. বাংলাদেশের আবহাওয়া কেমন?

ক. উষ্ণ

গ. শীতল

খ. গরম

ঘ. ■ নাতিশীতোষ্ণ

১৯২. ভোলা জেলাকে বরিশালের মূল ভূখণ্ড থেকে আলাদা করেছে কোন নদী?

ক. মেঘনা

গ. ■ তেঁতুলিয়া

খ. ধানসিংড়ি

ঘ. কীর্তনখোলা

১৯৩. 'নাফাশুম' জলপ্রপাত কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. রাঙামাটি

গ. খাগড়াছাড়ি

খ. ■ বান্দরবান

ঘ. মৌলভীবাজার

১৯৪. 'প্লেট' কোন ধরনের শিলা?

ক. ■ রূপান্তরিত

গ. পালিক

খ. আগ্নেয়

ঘ. ভৌত

১৯৫. বাংলাদেশে জলবায়ু উদ্বাস্তুদের পুনর্বাসনের জন্য নির্মিত 'খুরকশকুল' বিশেষ আংশয়ন প্রকল্পটি কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. চট্টগ্রাম

গ. ■ কক্সবাজার

খ. পটুয়াখালী

ঘ. বাগেরহাট

১৯৬. বায়ুমণ্ডলে ওজন গ্যাসের শতকরা পরিমাণ কত?

ক. 0.00003%

গ. 0.00005%

খ. 0.00008%

ঘ. ■ 0.00006%

১৯৭. দুর্ঘেস্ত দীর্ঘস্থায়ী ত্রাস এবং দুর্ঘেস্ত পূর্ব প্রস্তুতিকে কী বলা হয়?

ক. পুনরুদ্ধার

গ. পূর্ব প্রস্তুতি

খ. ■ প্রশমন

ঘ. প্রতিরোধ

১৯৮. বাংলাদেশে কালৈশৈখী ঝড় কোন দিক থেকে আসে?

ক. ■ উত্তর-পশ্চিম

গ. উত্তর-পূর্ব

খ. দক্ষিণ-পশ্চিম

ঘ. দক্ষিণ-পূর্ব

১৯৯. ঢাকার দ্রাঘিমা ৯০° পূর্ব এবং রিয়াদের দ্রাঘিমা ৪৫° পূর্ব। ঢাকার ছানীয় সময় কত?

ক. সকাল ৮টা

গ. সকাল ১০টা

খ. সকাল ৯টা

ঘ. ■ সকাল ১১টা

২০০. নদীর ক্ষয়জাত ভূমিরূপ কোনটি?

ক. পলল পাথা

গ. ■ ক্যানিয়ন

খ. পলল সমভূমি

ঘ. প্রাকৃতিক বাধ