

০১. বাংলাদেশের রংপুর অঞ্চলের আঞ্চলিক ভাষার নাম কী?
ক) বরেন্দ্র খ) রাঢ়
গ) পূর্বি ঘ) কামরূপি
০২. তালব্যবর্ণ কোনগুলো?
ক) এ, ঐ খ) ই, ঈ
গ) উ, ঊ ঘ) ও, ঔ
০৩. প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন কে?
ক) নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড
খ) রাজা রামমোহন রায়
গ) উইলিয়াম কেরি
ঘ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
০৪. অর্ধমাত্রার ব্যঞ্জনবর্ণ কয়টি?
ক) ০৩টি খ) ০১টি
গ) ৮টি ঘ) ০৭টি
০৫. 'উচ্ছ্বল' কোন সমাস?
ক) দ্বিগু সমাস খ) বহুব্রীহি সমাস
গ) অব্যয়ীভাব সমাস ঘ) তৎপুরুষ সমাস
০৬. 'কোকনদ'-এর সমার্থ শব্দ-
ক) গোলাপ খ) টগর
গ) শাপলা ঘ) পদ্ম
০৭. বাংলা একাডেমি অভিধান অনুযায়ী নিচের কোন বর্ণনাক্রমটি সঠিক?
ক) গাং, গাওয়া, গাঁ, গাঙ্গ খ) গাং, গাওয়া, গাঁ, গাঙ্গ
গ) গাং, গাঁ, গাওয়া, গাঙ্গ ঘ) গাওয়া, গাং, গাঁ, গাঙ্গ
০৮. 'ঝোলের লাউ অম্বলের কদু' বাগধারার অর্থ কী?
ক) জীর্ণশীর্ণ লোক খ) মিশিয়ে ফেলা
গ) সব পক্ষের মন যুগিয়ে চলা ঘ) পুঁথিগত বিদ্যা
০৯. 'রাম গরুড়ের ছানা' কথাটির অর্থ-
ক) কাল্পনিক জন্তু খ) গোমড়ামুখো লোক
গ) মুরগি ঘ) পুরাণোক্ত পাখি
১০. 'সুষমা' শব্দে যে নিয়মে 'ষ' বসে-
ক) 'স' এর পূর্বে বসেছে বলে
খ) 'ষম্' মূলরূপ থেকে উৎসারিত হওয়ায়
গ) 'উ' কারান্ত উপসর্গ পূর্বে আছে বলে
ঘ) স্বভাবত 'ষ' বসে
১১. 'আল্লেখ্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
ক) অগ্নী+এয় খ) অগ্নি+ষেঃয়
গ) অগ্নি+এয় ঘ) অগ্নি+য়
১২. খিঞ্জিখেউর কোন ভাষার শব্দ?
ক) আরবি খ) তৎসম
গ) বাংলা ঘ) তড়ব
১৩. Anticipation শব্দের বাংলা পরিভাষা-
ক) অনুমান খ) সংশয়
গ) প্রাকচিন্তন ঘ) ভূয়োদর্শন
১৪. বাক্যস্থিত পদসমূহের অর্থগত ও ভাবগত মিল বন্ধনের নাম-
ক) আকাজক্ষা খ) আসক্তি
গ) যোগ্যতা ঘ) আসক্তি
১৫. একটি ধ্বনিতে কয়টি প্রতীক ব্যবহৃত হয়?
ক) ০২টি খ) ০১টি
গ) ০৩টি ঘ) ০৪টি
১৬. বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম কবি কাকে বলে?
ক) লুইপা খ) কাহুপা
গ) বড়ু চন্ডীদাস ঘ) শবরপা
১৭. কোন উক্তিটি ঠিক?
ক) বৈষ্ণব পদাবলী মধ্যযুগের বাংলার এক প্রকার কাহিনী কাব্য
খ) বৈষ্ণব পদাবলী বৈষ্ণব ধর্মের যৌক্তিক ব্যাখ্যা
গ) বৈষ্ণব পদাবলী পদ্যে রচিত চৈতন্য দেবের জীবনী বিশেষ
ঘ) বৈষ্ণব পদাবলী রাধা ও কৃষ্ণের আকর্ষণ বিকর্ষের বিচিত্র অনুভূতি সম্বলিত এক প্রকার গান
১৮. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের প্রথম নিদর্শন কোনটি?
ক) শূন্যপুরাণ খ) চর্যাপদে
গ) গীতগোবিন্দ ঘ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন
১৯. 'চঞ্চল চীএ পইঠা কাল' কোন কবির চর্যাংশ?
ক) বিরূপা খ) লুইপা
গ) শ্রীজ্ঞান অতীশ দীপঙ্কর ঘ) কুকুরীপা
২০. ভারতীয় মৌলিক লিপি কোনটি?
ক) ব্রাহ্মী খ) কুটিল
গ) খরোষ্ঠী ঘ) নাগরী
২১. চিত্রগুপ্ত ছদ্মনামে লিখতেন কে?
ক) সতীনাথ ভাদুড়ী খ) শম্ভু মিত্র
গ) বিমল মিত্র ঘ) মনীশ ঘটক
২২. রবীন্দ্রনাথের বিখ্যাত 'শা-জাহান' কবিতাটি তার কোন কাব্যে স্থান পেয়েছে?
ক) ক্ষণিকা খ) চিত্রা
গ) বলাকা ঘ) মানসী
২৩. "ফাঁসির মধ্যে গেয়ে গেল যারা জীবনের জয়গান, আসি অলক্ষ্যে দাঁড়ায়েছে তারা, দিবে কোন বলিদান" পঙ্ক্তিটির রচয়িতা কে?
ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) ফররুখ আহমদ ঘ) গোলাম মোস্তফা
২৪. প্রথম বাংলা সাময়িকপত্র কোনটি?
ক) বেঙ্গল গেজেট খ) দিগদর্শন
গ) সমাচার দর্পণ ঘ) বঙ্গদূত
২৫. 'অলীক কুনাট্য রঙ্গে, মজে লোক রাঢ়ে-বঙ্গে' - কার উক্তি?
ক) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ) রামরাম বসু ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
২৬. গ্রিক ট্রাজেডি 'ইডিপাস' বাংলায় কে অনুবাদ করেন?
ক) মুনীর চৌধুরী খ) কবির চৌধুরী
গ) সৈয়দ আলী আহসান ঘ) লিলি চৌধুরী

২৭. 'গঞ্জীরা' গানের উৎপত্তি কোথায় -
ক) রাজশাহীতে খ) মালদহে
গ) চাঁপাইনবাবগঞ্জে ঘ) নিউইয়র্ক
২৮. 'শান্তিপুরের কবি' বলা হয় কাকে?
ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী খ) মোজাম্মেল হক
গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) স্বর্ণকুমারী দেবী
২৯. 'A Search for Identity' বইটি কার লেখা ?
ক) কবীর চৌধুরী খ) মেজর রফিকুল ইসলাম
গ) সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী ঘ) মেজর আবদুল জলিল
৩০. 'বিল বাগডের টেড' নাটকটির রচয়িতা কে ?
ক) আসকার ইবনে শাইখ খ) সেলিম আল দীন
গ) আলাউদ্দিন আল আজাদ ঘ) সৈয়দ শামসুর হক
৩১. নিচের কোনটি রম্যরচনা?
ক) পঞ্চতন্ত্র খ) ধীরে বহে নীল
গ) চোখের বালি ঘ) সাত-সমুদ্র
৩২. "চোখে বালি পড়িলে রগড়াইতে গেলেই বাজে বেশি;
কথাগুলো যেখানে করুশ সেখানে জবাব না করাই ভাল।"
বাক্যটি কোন রচনা থেকে উদ্ধৃত?
ক) চোখের বালি খ) চতুরঙ্গ
গ) যোগাযোগ ঘ) নৌকাডুবি
৩৩. 'পদ্মা, মেঘনা যমুনা' বইটির লেখক কে?
ক) আনিসুজ্জামান খ) আবু হেনা
গ) আবু জাফর শামসুদ্দীন ঘ) বিভূতিভূষণ
৩৪. 'তিথিডোর' উপন্যাসের রচয়িতা-
ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী খ) বিষ্ণু দে
গ) বিভূতিভূষণ বন্দোপাধ্যায় ঘ) বুদ্ধদেব বসু
৩৫. 'Uncle Tom's Cabin' - এর সাথে তুলনা করা হয় কোন
নাটককে?
ক) জমিদার দর্পণ খ) নীলদর্পণ
গ) মানচিত্র ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
৩৬. Rain falling on the roof _____.
ক) making noise খ) makes a noise
গ) make a noise ঘ) is making a noise
৩৭. Hamlet, written in early 17th century, is as
alive and _____ today as it was nearly 400 years
ago.
ক) appealing খ) appeal
গ) appealed ঘ) the appeal of
৩৮. Choose the correct sentence.
ক) Each of the man and women are bound to obey
the law of the country.
খ) Each of the men and woman are bound to obey
the law of the country.
গ) Each of the men and women are bound to obey
the law of the country.
ঘ) Each of the men and women is bound to obey
the law of the country.
৩৯. Our country is committed _____ a policy of
peace co-existence.
ক) with খ) for
গ) to ঘ) by
৪০. He stared _____ me.
ক) in খ) on
গ) with ঘ) at
৪১. Drive the nail into the table. The word 'nail' is
a/an---
ক) Proper noun খ) Collective noun
গ) Material noun ঘ) Common noun
৪২. The professor _____ contemporary journalism
for being too _____.
ক) berated, childish খ) criticized, authentic
গ) trenchant, penetrating ঘ) attacked, important
৪৩. What dose 'regicide' means?
ক) killing someone of a royal family
খ) the act of killing of a king or queen
গ) destroying a kingdom
ঘ) mass killing
৪৪. "Closing" "in closing remarks" is a
ক) noun খ) adjective
গ) preposition ঘ) adverb
৪৫. 'The moon has hidden her face behind the
cloud.' Here the moon is _____ gender?
ক) masculine খ) feminine
গ) common ঘ) None
৪৬. He will apply for the post of a professor after
he _____ a PhD. Choose the appropriate option
for the gap.
ক) will have খ) will earn
গ) has earned ঘ) will do
৪৭. To cry wolf means-
ক) to listen eagerly খ) to give false alarm
গ) to turn pale ঘ) to keep off starvation
৪৮. The employees requested their M.D. to _____ the
scheduled meeting until tomorrow.
ক) put on খ) put off
গ) put out ঘ) put down
৪৯. Select the correctly spelt word.
ক) Parlament খ) Parliamant
গ) Parliament ঘ) Parlamant
৫০. Which of the follwing words is correctly spelt?
ক) Madena খ) Malicious
গ) Mistic ঘ) Mattress
৫১. Had he _____ anything, he would have told me.
ক) known খ) knowing
গ) knew ঘ) knowledge

৫২. You must have this report finished-Monday.

- ক) while খ) since
গ) at ঘ) by

৫৩. I just can't come with you tonight as I've got so ---with my work.

- ক) up খ) over
গ) away ঘ) behind

৫৪. One-third of the students — present in the class.

- ক) is খ) are
গ) remains ঘ) do not

৫৫. I got my car -----?

- ক) repaired খ) repairing
গ) have repaired ঘ) to be repaired

৫৬. 'Langston Hughes' is a/an -

- ক) Russian poet খ) British poet
গ) American poet ঘ) Irish poet

৫৭. Who belongs to 'Victorian Age'?

- ক) Helen Keller খ) Matthew Arnold
গ) Shakespeare ঘ) Jane Austen

৫৮. "Hearts and Hands" Wrote-

- ক) O' Henry খ) Mark Twain
গ) Nicholas Udall ঘ) Ovid

৫৯. "The Spanish Tragedy" Who wrote it?

- ক) Thomas Kyd খ) Virgil
গ) Virginia Woolf ঘ) Thomas More

৬০. "To be or not to be that is the question" From which novel the above sentence has been taken?

- ক) Macbeth খ) Merchant of Venice
গ) Tempest ঘ) Hamlet

৬১. The last line of "To Daffodils" by Robert Herrick is-

- ক) Ne'er to be seen again.
খ) Vanish like summer's ram
গ) Ne'er to be found again
ঘ) As quick a growth to meet decay.

৬২. "Youth, I do adore thee". Here, the word 'thee' means-

- ক) you খ) them
গ) your ঘ) yours

৬৩. 'Cato' was written by-

- ক) Swift খ) G B Shaw
গ) Mark Twain ঘ) Joseph Addison

৬৪. Tennyson wrote: 'Into the — of death rode the six hundred.'

- ক) city খ) tunnel
গ) road ঘ) valley

৬৫. P.B. Shelley is known as—

- ক) Epic Poet খ) Romantic Poet
গ) Poet of nature ঘ) Poet of beauty

৬৬. Earnest Hemingway is the author of--

- ক) The old man and the sea
খ) the Invisible Man
গ) Arms and the Man
ঘ) A doll's House

৬৭. "For God's sake hold your tongue, and let me love." Who told it?

- ক) Emily Dickinson খ) Mathew Arnold
গ) John Milton ঘ) John Donne

৬৮. 'Death is the sound of distant thunder of a picnic' said by ?

- ক) Samuel Beckett
খ) Thomas Hardy
গ) W. H. Auden
ঘ) William Sidney Porter

৬৯. Who was English poet addicted to opium?—

- ক) S.T. Coleridge খ) P.B. Shelley
গ) John Keats ঘ) Pearl S. Buck

৭০. "Faerie Queene" is a/an —

- ক) Play খ) short story
গ) epic ঘ) novel

৭১. যশোর জেলা প্রাচীন কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

- ক) গৌড় খ) বঙ্গ
গ) রাঢ় ঘ) সমতট

৭২. বাগেরহাটের 'মিঠাপুকুর' কে খনন করেন?

- ক) খান জাহান আলী খ) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ
গ) সুলতান নুসরাত শাহ ঘ) সুজাউদ্দিন খান

৭৩. মুজিবনগর সরকারের মন্ত্রীসভায় সদস্য কত জন ছিলেন?

- ক) ৮ জন খ) ৬ জন
গ) ১০ জন ঘ) ৪ জন

৭৪. 'চরমপত্র সিরিজের পরিকল্পনাকারী-

- ক) আব্দুল মান্নান খ) এম এর আখতার মুকুল
গ) বেলাল আহমেদ ঘ) আপেল মাহমুদ

৭৫. ১৯৭১ সালে অনুষ্ঠিত কনসার্ট ফর বাংলাদেশে রবিশঙ্কর ও অন্য ভারতীয় শিল্পীদের পরিবেশিত সঙ্গীতের নাম কী ছিল?

- ক) বাংলা ধুন খ) বাংলাদেশের গান
গ) মাই সুইট লর্ড ঘ) অপেরা

৭৬. ১৯৭১ সালে মুজিবনগর সরকার কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকার নাম ছিল-

- ক) বিপ্লবী বাংলাদেশ খ) দেশের কথা
গ) বিপ্লবী কথা ঘ) জয় বাংলা

৭৭. নিচের কোনটি খরা সহনশীল ধানের জাত?
ক) ব্রি ধান ৪৭ খ) ব্রি ধান ৫১
গ) ব্রি ধান ৫৪ ঘ) ব্রি ধান ৫৭
৭৮. 'রতন' কোন ফসলের জাত?
ক) টমেটো খ) ধান
গ) বেগুন ঘ) পেয়াজ
৭৯. অ.স. ২০২৩ অনুযায়ী অর্থনীতিতে সেবা খাতের অবদান কত?
ক) ৫১.২৪% খ) ৩৭.৫৬%
গ) ৫৬.২৪% ঘ) ১১.২০%
৮০. 'রেংমিচটা বাংলাদেশের কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীভুক্তির গোত্রের ভাষা?
ক) শ্রো খ) চাক
গ) হাজং ঘ) খাসিয়া
৮১. রাজু ভাস্কর্যের স্থপতির নাম কী?
ক) শামীম সিকদার খ) শ্যামল চৌধুরী
গ) ভাস্কর রাশা ঘ) হামিদুর রহমান
৮২. দেশে বর্তমান নদীর সংখ্যা কত?
ক) ১০০৪ খ) ১০০৮
গ) ১০১২ ঘ) ৯৯০
৮৩. দ্বিতীয় শ্রেণিত পরিকল্পনা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে গৃহীতব্য চারটি পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার প্রথম পরিকল্পনা কোনটি?
ক) সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
খ) অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
গ) নবম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
ঘ) দশম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
৮৪. BARI কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক) ১৯৭০ খ) ১৯৬৫
গ) ১৯৭৬ ঘ) ১৯৭৩
৮৫. বঙ্গবন্ধু রেল সেতু কোন দুই জেলাকে সংযুক্ত করে?
ক) টাঙ্গাইল ও রাজশাহী খ) বগুড়া ও নাগরপুর
গ) টাঙ্গাইল ও বগুড়া ঘ) টাঙ্গাইল ও সিরাজগঞ্জ
৮৬. সম্প্রতি যে দুটি সার কারখানাকে একীভূত করা হয়েছে
ক) যমুনা ও পলাশ খ) যমুনা ও ঘোড়াশাল
গ) ঘোড়াশাল ও পলাশ ঘ) যমুনা ও কর্ণফুলী কেন্দ্র
৮৭. BITAC বা বিটাক কী?
ক) লোক প্রশাসন কেন্দ্র
খ) ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন কেন্দ্র
গ) কুটির শিল্প সংস্থা
ঘ) শিল্প কারিগরি সাহায্য কেন্দ্র
৮৮. পদ্মা সেতুতে কোন ধরনের রেল লাইন নির্মিত হয়েছে?
ক) ব্রডগেজ সিঙ্গেল লাইন
খ) ডুয়েলগেজ সিঙ্গেল লাইন
গ) ব্রডগেজ ডাবল লাইন
ঘ) মিটারগেজ সিঙ্গেল লাইন
৮৯. বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে মৌলিক অধিকারের সাথে অসামঞ্জস্য আইন বাতিলের কথা বলা হয়েছে?
ক) ২৬ খ) ২৭
গ) ২৮ ঘ) ২৯
৯০. সংবিধান অনুযায়ী অ্যাটর্নি জেনারেল কতদিন স্বপদে বহাল থাকতে পারেন?
ক) ৬৫ বছর পর্যন্ত
খ) ৬৭ বছর পর্যন্ত
গ) রাষ্ট্রপতির ইচ্ছা অনুযায়ী
ঘ) কার্যভার গ্রহণ হতে ৫ বছর
৯১. জাতীয় সংসদের কাজ নয় কোনটি?
ক) আইন প্রণয়ন খ) মন্ত্রিসভা গঠন
গ) রাষ্ট্রপতি নির্বাচন ঘ) সংবিধান সংশোধন
৯২. দেশের বাইরে প্রথম কোথায় শহীদ মিনার স্থাপিত হয়?
ক) লন্ডন খ) টোকিও
গ) নিউইয়র্ক ঘ) কলকাতা
৯৩. RPO এর পূর্ণরূপ কী?
ক) Reforms for the Public Order
খ) Representation of the people Order
গ) Reforms for the public Ordinance
ঘ) Representation of the President Order
৯৪. জাতীয় মানবাধিকার কমিশনের বর্তমান চেয়ারম্যান কে?
ক) কামাল উদ্দিন আহমদ খ) নাছিম বেগম
গ) মিজানুর রহমান ঘ) ফরহাদ মিয়া
৯৫. বাংলাদেশের জাতীয় নিরাপত্তা ও সংহতির প্রতীক কে?
ক) রাষ্ট্রপতি খ) প্রধানমন্ত্রী
গ) প্রধান বিচারপতি ঘ) সেনাপ্রধান
৯৬. বাংলাদেশে ই-পাসপোর্টে কত ধরনের নিরাপত্তা ফিচার সংযুক্ত করা হয়েছে?
ক) ৩৫ খ) ৩৮
গ) ৪০ ঘ) ৪১
৯৭. বাংলাদেশ কত সালে আন্তর্জাতিক খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (FAO) সদস্যপদ লাভ করে-
ক) ১২ নভেম্বর, ১৯৭৩ খ) ১৭ জুন, ১৯৭৩
গ) ২৩ আগস্ট, ১৯৭৩ ঘ) ২২ জুন, ১৯৭৪
৯৮. বাংলাদেশ টেলিভিশনের লোগোটির ডিজাইনার কে?
ক) কাইছুম চৌধুরী খ) কামরুল হাসান
গ) ইমদাদ হোসেন ঘ) মোস্তফা মনোয়ার
৯৯. দ্বাদশ জাতীয় সংসদের নতুন মন্ত্রিসভা কবে গঠিত হয়?
ক) ৬ জানুয়ারি ২০২৪ খ) ৭ জানুয়ারি ২০২৪
গ) ৮ জানুয়ারি ২০২৪ ঘ) ৯ জানুয়ারি ২০২৪
১০০. বর্তমানে মুক্তিযুদ্ধের খেতাবধারী মুক্তিযোদ্ধার সংখ্যা কত?
ক) ৪২৬ খ) ৪২৪
গ) ৬৭৬ ঘ) ৬৭২
১০১. ছয় দিনের যুদ্ধ সংঘটিত হয় কবে?
ক) ১৯৫৬ সাল খ) ১৯৬৭ সাল
গ) ১৯৭৩ সাল ঘ) ১৯৮২ সাল

১০২. UNESCO বিশ্ব ঐতিহ্য স্থান হিসেবে শান্তি নিকেতন স্বীকৃতি পেয়েছে ২০২৩ সালের কত তারিখে?
ক) ১৭ সেপ্টেম্বর খ) ১৮ সেপ্টেম্বর
গ) ২৩ সেপ্টেম্বর ঘ) ১৫ সেপ্টেম্বর
১০৩. কৃষিকাজ প্রথম কোন সভ্যতায় শুরু হয়?
ক) সিন্ধু খ) আসেরীয়
গ) মিশরীয় ঘ) মেসোপটেমিয়া
১০৪. ইন্দাজ চুক্তি কিসের সাথে সম্পর্কিত?
ক) ছল খ) নদী
গ) সাগর ঘ) অস্ত্র
১০৫. 'আমান' কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থা?
ক) ইরান খ) ফিলিস্তিন
গ) লিবিয়া ঘ) ইসরাইল
১০৬. ভারতের কোন প্রদেশটি চীন তাদের একাংশ বলে দাবি করে?
ক) অরুণাচল খ) মণিপুর
গ) মিজোরাম ঘ) অযোধ্যা
১০৭. ২০২৬ সালে শীতকালীন অলিম্পিক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?
ক) সাংহাই খ) পিয়ং ইয়ং
গ) টোকিও ঘ) মিলান
১০৮. পত্রিকার সাথে সংশ্লিষ্ট-
ক) Wall street খ) Fleet street
গ) Downing street ঘ) News street
১০৯. কালাজ্বর নির্মূলে বিশ্বে প্রথম স্বীকৃতি প্রাপ্ত দেশ-
ক) বাংলাদেশ খ) ভারত
গ) পাকিস্তান ঘ) নেপাল
১১০. নিচের কোনটি "বৈশ্বিক শান্তি সূচক" প্রকাশ করে?
ক) UNDP খ) IEP
গ) SDSN ঘ) UNCTAD
১১১. 'নাগার্নো-কারাবাখ' কোন দুটি দেশের করিডোর?
ক) আজারবাইজান-আর্মেনিয়া খ) আর্মেনিয়া-লাটভিয়া
গ) কাজাখস্তান-আজারবাইজান ঘ) রাশিয়া-আর্মেনিয়া
১১২. ডেমোক্রেসি স্কয়ার কোথায় অবস্থিত?
ক) রাশিয়া খ) ইউক্রেন
গ) কসোভিয়া ঘ) নেপাল
১১৩. মঙ্গলগ্রহের আকাশে প্রথম সফলভাবে ওড়ানো নাসার ড্রোনের নাম কি?
ক) Atlas V-541 খ) Perseverance
গ) Ingenuity ঘ) Curiosity
১১৪. কত সালে জাতিসংঘ মানবাধিকার কমিশন গঠিত হয়-
ক) ১৯৪৫ খ) ১৯৪৬
গ) ১৯০৭ ঘ) ১৯৪৮
১১৫. ফরাসি বিপ্লবের শিশু বলা হয়-
ক) রাজা সোড়শ লুইকে খ) নেপোলিয়ানকে
গ) রুশোকে ঘ) কোনোটিই নয়
১১৬. 'কালাপানি' কী?
ক) দ্বীপ খ) ব্যাধি
গ) সাবমেরিন ঘ) অমীমাংসিত ভূখণ্ড
১১৭. আন্তর্জাতিক ডাক সংস্থার সংক্ষিপ্ত রূপ কি?
ক) WPU খ) IPO
গ) UPU ঘ) IPU
১১৮. বিশ্বের সর্ববৃহৎ তেল উৎপাদনকারী দেশ
ক) সৌদি আরব খ) ইরান
গ) ভেনেজুয়েলা ঘ) রাশিয়া
১১৯. ঘোষিত পারমাণবিক শক্তিদর দেশ কয়টি?
ক) ৭ খ) ৮
গ) ৯ ঘ) ১১
১২০. SCO-এর সদস্য সংখ্যা কত?
ক) ১০টি খ) ১২টি
গ) ৮টি ঘ) ৯টি
১২১. জলবায়ুর বিরূপ প্রভাবের ফলে কোন দেশ তাদের রাজধানী পরিবর্তনের ঘোষণা দিয়েছে?
ক) ইন্দোনেশিয়া খ) মালদ্বীপ
গ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) ভানুয়াতু
১২২. বন্যা পূর্বাভাস কেন্দ্র কিসের আওতাধীন কোন সংস্থা?
ক) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো খ) আবহাওয়া অধিদপ্তর
গ) পানি উন্নয়ন বোর্ড ঘ) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
১২৩. বাংলাদেশ কোনটির উপর অবস্থিত?
ক) ট্রিপিক অব ইকুয়েটর খ) ট্রিপিক অব ক্যাপার
গ) বিষুবরেখা ঘ) কর্কটক্রান্তি রেখা
১২৪. ইংলিশ চ্যানেল কোন দুটি মহাসাগরকে যুক্ত করে?
ক) আটলান্টিক ও উত্তর খ) প্রশান্ত ও আটলান্টিক
গ) আটলান্টিক ও দক্ষিণ ঘ) আটলান্টিক ও ভূমধ্য
১২৫. বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জন্য বিশ্বব্যাপক কয়টি ঝুঁকিপূর্ণ দিক চিহ্নিত করেছে?
ক) ৪টি খ) ৬টি
গ) ৫টি ঘ) ৭টি
১২৬. যুক্তরাজ্যের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ হচ্ছে-
ক) আল্পস খ) আন্দিজ
গ) বেননেভিস ঘ) এলবুর্জ
১২৭. নদীবেগ গভীরতা খাতের দুই তীরের মধ্যবর্তী দূরত্ব।
ক) ঢাল খ) ক + খ
গ) প্রস্থ ঘ) কোনোটিই নয়
১২৮. মিরিঞ্জা ভ্যালি কোথায় অবস্থিত?
ক) রাঙামাটি খ) মৌলভীবাজার
গ) বান্দরবান ঘ) খাগড়াছড়ি
১২৯. ব্রহ্মপুত্রের প্রধান উপনদী-
ক) গোমতী খ) পূর্নভবা
গ) ধরলা ঘ) তিতার
১৩০. National Disaster Management Council (NDMC) এর চেয়ারপার্সনকে?
ক) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণমন্ত্রী খ) প্রধানমন্ত্রী
গ) পরিকল্পনা মন্ত্রী ঘ) পানি সম্পদমন্ত্রী
১৩১. আয়োড়িনের অভাবে শিশুদের নিম্নোক্ত কোন রোগটি হয়ে থাকে?
ক) ক্রোনিটিজম খ) হাইপো থাইরয়েড
গ) পারকিনসন ঘ) গয়টার

১৩২. থার্মাল পেপার ব্যবহার করা হয় নিম্নোক্ত কোন যন্ত্রে?

- ক) টেলিভিশন খ) ফ্যাক্স
গ) এক্স-রে ঘ) রেডিও

১৩৩. একটি বস্তু ২০ ভর ২০ কেজি। এর উপর একটি বল প্রযুক্ত হওয়ায় এর ত্বরণ হলো $2\text{m}/\text{সে}^2$ । প্রযুক্ত বলের মান কত?

- ক) ২০ নিউটন খ) ৪০ নিউটন
গ) ৬০ নিউটন ঘ) ৭০ নিউটন

১৩৪. তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেলে কার্বনের রোধ-

- ক) বেড়ে যায় খ) কমে যায়
গ) অপরিবর্তিত থাকে ঘ) বর্গকারে বৃদ্ধি পায়

১৩৫. অনুমানের সময় শব্দশক্তি নিম্নোক্ত কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয়?

- ক) চৌম্বক শক্তি খ) যান্ত্রিক শক্তি
গ) বিদ্যুৎ শক্তি ঘ) গতিশক্তি

১৩৬. জিংক এর অন্যতম উৎস কোনটি?

- ক) সামুদ্রিক মাছ খ) ডাব
গ) শিমের বিচি ঘ) কচুশাক

১৩৭. চোখের কর্ণিয়ার আলসারকে ডাক্তারি ভাষায় কি বলা হয়?

- ক) পেপটিক আলসার খ) মৃদু আলসার
গ) জেরোপথ্যালমিয়া ঘ) কেরাটাইসিস

১৩৮. किसের অভাবে গাছের কচি পাতার বৃদ্ধি কমে যায়?

- ক) নাইট্রোজেন (N_2) খ) বোরন (B)
গ) ম্যাগনেশিয়াম (Mg) ঘ) পটাশিয়াম (K)

১৩৯. সদ বিষ গঠিত হয়?

- ক) সমতল দর্পনে খ) উত্তল দর্পনে
গ) উত্তল লেন্সে ঘ) অবতল লেন্সে

১৪০. জীবদেহের গঠন ও কাজের একক 'কোষ' নামকরণ করেন কোন বিজ্ঞান?

- ক) রবার্ট ব্রাউন খ) রবার্ট হুক
গ) লিনিয়াস ঘ) এরিস্টটল

১৪১. নিম্নোক্ত কোন শ্বেত রক্তকণিকাটি দানাহীন?

- ক) নিউট্রোফিল খ) বেসোফিল
গ) ইউসিনোফিল ঘ) মনোসাইট

১৪২. নিচের কোনটি DNA অণুর নাইট্রোজেন ক্ষারক নয়?

- ক) অ্যাডিনিন খ) গুয়ানিন
গ) ইউরাসিল ঘ) সাইটোসিন

১৪৩. কোন ভিটামিনের অভাবে বেরিবেরি রোগ হয়?

- ক) ভিটামিন সি খ) ভিটামিন বি
গ) ভিটামিনবি ঘ) ভিটামিন কে

১৪৪. রেডিও অ্যাকটিভ মৌল অনুসন্ধান করার যন্ত্র?

- ক) গাইগার মুলার কাউন্টার খ) ক্রনোমিটার
গ) ম্যাগনোমিটার ঘ) ওডোমিটার

১৪৫. একটি ট্রানজিস্টরের কম ডোপায়িত অঞ্চল কী?

- ক) এমিটার খ) কালেক্টর
গ) বেস ঘ) এমটার ও কালেক্টর

১৪৬. রঙিন মনিটরের পিক্সেলে কয় ধরনের রঙ থাকে?

- ক) ৩ খ) ৮
গ) ৫ ঘ) ৬

১৪৭. RAM কোথায় লাগানো থাকে?

- ক) এক্সপানশন বোর্ডে খ) এক্সটার্নাল ড্রাইভে
গ) মাদার বোর্ডে ঘ) সবগুলো

১৪৮. মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টে নতুন স্লাইড তৈরি করে কীভাবে?

- ক) ctrl+n খ) ctrl +w
গ) ctrl + m ঘ) ctrl + s

১৪৯. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম Instagram কত সালে যাত্রা শুরু করে?

- ক) ২০১০ খ) ২০১০
গ) ২০১২ ঘ) ২০০৯

১৫০. বাংলাদেশ ব্যাংকের রিজার্ভ চুরির ঘটনায় অনুসন্ধানকারী 'Forensic Cyber Security' কোম্পানির নাম-

- ক) Apex Tech
খ) Data Access Tech
গ) Mandiant
ঘ) American Recorder Tech

১৫১. বানানের ভুল বের করতে ব্যবহৃত কি-

- ক) F7 খ) F10
গ) F9 ঘ) F6

১৫২. ইন্সট্রাম উদ্ভাবন করেন-

- ক) অ্যান্ডি রুবিন ও রিচ মিনার
খ) কেভিন সিস্ট্রিম ও মাইক ক্রিগার
গ) গর্ডন ই. মুর ও রবার্ট নয়েচ
ঘ) মার্ক জুকারবার্ক

১৫৩. পাসকার্ড কি ধরনের ডিভাইস?

- ক) Input খ) Processing
গ) Output ঘ) ক ও গ

১৫৪. নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক প্রোটকল নয়?

- ক) FTP খ) NTBEUI
গ) TCP/IP ঘ) FPX/SPX

১৫৫. ট্রান্সমিশন সিস্টেম থেকে ডেটা সিগনাল গ্রহণ করা কার কাজ?

- ক) সেভারের কাজ খ) রিসিভারের কাজ
গ) মডেমের কাজ ঘ) সিগনালের কাজ

১৫৬. কম্পিউটার ডেটা সংরক্ষণের জন্য যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করে-

- ক) Decimal খ) Binary
গ) Octal ঘ) Hexadecimal

১৫৭. NOT গেইটের বিপরীত গেইটকে কোন গেইট বলে?

- ক) বাফার গেইট খ) অর গেইট
গ) অ্যান্ড গেইট ঘ) নর গেইট

১৫৮. নিচের কোনটি ইন্টারনেট ব্রাউজার না-

- ক) Net Scape navigator খ) Chrome
গ) Drupal ঘ) Opere

১৫৯. ডিসপ্লে রাইটার কোন ধরনের সফটওয়্যার?

- ক) প্যাকেজ প্রোগ্রাম খ) কাস্টমাইজড প্রোগ্রাম
গ) ব্যবহারিক প্রোগ্রাম ঘ) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম

১৬০. For every relationship, how many possible sets of minium cardinalities are there?

- ক) Two খ) Treee
গ) Four ঘ) Six

১৬১. বার্ষিক ৪% হার সুদে কত বছরে সুদ আসলের সমান হবে?

- ক) ৪ বছর খ) $12\frac{1}{2}$
গ) ১০ ঘ) $14\frac{1}{2}$

১৬২. ৫ টাকায় ৮টি করে কলা বিক্রয় করলে ২৫% ক্ষতি হয়। প্রতি ডজন কলার ক্রয়মূল্য কত?

- ক) ১৫ টাকা খ) ১০ টাকা
গ) ১২ টাকা ঘ) ১৬ টাকা

১৬৩. দুটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৭ হলে সংখ্যাঘয়ের যোগফল-

- ক) ৪ খ) ৯
গ) ১৭ ঘ) ১৮

১৬৪. $a + b = 7$ এবং $ab = 12$ হলে, $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$ এর মান কত?

- ক) $\frac{3}{25}$ খ) $\frac{25}{144}$
গ) $\frac{31}{144}$ ঘ) $\frac{11}{49}$

১৬৫. যদি দুইটি সংখ্যার যোগফল এবং গুণফল যথাক্রমে ২০ এবং ৯৬ হয়, তবে সংখ্যা দুইটির ব্যাস্তানুপাতিক (reciprocals) যোগফল কত হবে?

- ক) $\frac{1}{8}$ খ) $\frac{1}{6}$
গ) $\frac{3}{4}$ ঘ) $\frac{5}{24}$

১৬৬. দুইটি বৃত্ত পরস্পর স্পর্শ করলে তাদের কেন্দ্রদ্বয় এবং স্পর্শবিন্দু সংযোজক রেখা কেমন হবে?

- ক) বক্ররেখা খ) সরলরেখা
গ) পরাবৃত্ত ঘ) উপবৃত্ত

১৬৭. দৈনিক ৮ ঘণ্টা কাজ করে ৩টি পাম্প ১টি জলাধারকে ২ দিনে খালি করতে পারে। জলাধারটিকে ১ দিনে খালি করতে হলে ৪টি পাম্পের দৈনিক কত ঘণ্টা কাজ করতে হবে।

- ক) ১০ খ) ১২
গ) ১৫ ঘ) ১৬

১৬৮. একটি আয়তকার মাঠের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুন। মাঠের দৈর্ঘ্য ১২ মিটার হলে মাঠটির পরিসীমা কত মিটার?

- ক) ৩২ খ) ৩৬
গ) ৪৬ ঘ) কোনোটিই নয়

১৬৯. ACB বৃত্তে AB জ্যা-এর মধ্যবিন্দু D, $\angle ADC = 90^\circ$, DC = ২ সে.মি এবং বৃত্তটির ব্যাস ১০ সে.মি হলে AB = কত?

- ক) ৯ সে.মি খ) ৮ সে.মি
গ) ৬ সে.মি ঘ) ৪ সে.মি

১৭০. $\log_2 \log \sqrt{e} e^2 = ?$

- ক) -2 খ) -1
গ) 1 ঘ) 2

১৭১. $\triangle ABC$ এ $\angle B = 90^\circ$, যদি $AC = 2AB$ হয় তবে, $\angle C$ এর মান কত?

- ক) 45° খ) 22.5°
গ) 30° ঘ) 60°

১৭২. একটি সমান্তর খারার ৫ম পদ ১৩ এবং ৭ম পদ ১৯ হলে ধারাটির প্রথম ১০টি পদের সমষ্টি কত?

- ক) ১৪০ খ) ২৪০
গ) ১৪৫ ঘ) ২৯০

১৭৩. ব্যঞ্জনবর্ণগুলো কেবল বিজোড় স্থানে রেখে Equation শব্দটির বর্ণগুলিকে কত প্রকারে সাজানো যায়?

- ক) ৩২৪০ খ) ২৪৭০
গ) ২৪৪০ ঘ) ৭২০

১৭৪. $a : b = 2 : 3$ এবং $b : c = 6 : 7$ হলে $a : c =$ কত?

- ক) ২ : ৬ খ) ৩ : ৭
গ) ২ : ৭ ঘ) ৪ : ৭

১৭৫. একটি পাতে ৪টি লাল, ৪টি কালো এবং ৩টি সাদা বল আছে। ৩টি বল দৈবভাবে নেয়া হল, ২টি লাল বল হবার সম্ভাব্যতা নির্ণয় কর?

- ক) $\frac{28}{65}$ খ) $\frac{3}{15}$
গ) $\frac{24}{65}$ ঘ) $\frac{4}{15}$

১৭৬. Horse : Jockey :: Car : ?

- ক) Mechanic খ) Chauffeur
গ) Steering ঘ) Brake

১৭৭. কোনটি শুদ্ধ বানান ?

- ক) ন্যূন্যধিক খ) ন্যূনাধিক
গ) ন্যূন্যাধিক ঘ) ন্যূনধিক

১৭৮. ভিন্ন ধরনের শব্দকে আলাদা করুন।

- ক) Pearl খ) Diamond
গ) Ruby ঘ) Garnet

১৭৯. What will be the next term in BKS, DJT, FIU, HHV, (.....)

- ক) IJX খ) IGX
গ) JGW ঘ) GUO

১৮০. If room is called bed, bed is called window, window is called flower and flower is called cooler on what would a man sleep ?

- ক) Window খ) Bed
গ) Flower ঘ) Cooler

১৮১. Pointing out to a photograph, a man tells his friend 'She is the daughter of the only son of my father's wife'. How is the girl in the photograph related to the man?

- ক) Daughter খ) Cousin
গ) Mother ঘ) Sister

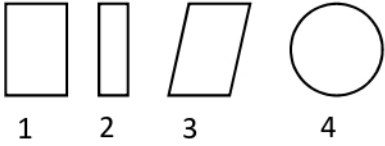
১৮২. একটি বানর একটি তৈলাক্ত বাঁশ বেয়ে উপরে উঠতে লাগলো। বানরটি যদি ১ মিনিটে ৫ ফুট ওঠে এবং পরবর্তী মিনিটে ১ ফুট নেমে যায়। তবে ২৫ ফুট উচু বাঁশে উঠতে বানরটির কত সময় লাগবে ?

- ক) ৯ মিনিট খ) ১০ মিনিট
গ) ১১ মিনিট ঘ) ১২ মিনিট

১৮৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) Ocasion খ) Occasion
গ) Ocassion ঘ) Occassion

১৮৪. ব্যতিক্রম চিত্রটি চিহ্নিত করুন-



- ক) 1 খ) 2
গ) 3 ঘ) 4

১৮৫. A man walks 6 km to the east and then turns to the south and walks 5 km. Again he turns to the east and walks 6 km. Next, he turns northwards and walks 10 km. How far is he now from his starting point?

- ক) 5 km খ) 12 km
গ) 13 km ঘ) 17 km

১৮৬. যদি $P \times G = 42$ হয়, তবে $J \times U = ?$

- ক) 120 খ) 92
গ) 115 ঘ) 110

১৮৭. আয়না থেকে ২ ফুট দূরত্বে দাঁড়িয়ে, আয়নাতে আপনার প্রতিবিম্ব কতদূর দেখা যাবে?

- ক) 5 ফুট খ) 4 ফুট
গ) 3 ফুট ঘ) 2 ফুট

১৮৮. A B-এর তুলনায় খাটো কিন্তু C-এর চেয়ে লম্বা। D A-এর তুলনায় খাটো কিন্তু C-এর চেয়ে লম্বা। E B-এর তুলনায় খাটো কিন্তু A-এর চেয়ে লম্বা। উচ্চতর দিক থেকে মাঝারি কে?

- ক) A খ) B
গ) C ঘ) D

১৮৯. যদি মাসের দ্বিতীয় দিন সোমবার হয়, তবে মাসের ১৮ তম দিন ...

- ক) রবিবার খ) মঙ্গলবার
গ) বুধবার ঘ) সোমবার

4	9	12
6	8	16
9	6	?

- ক) ১০ খ) ২৮
গ) ১৮ ঘ) ১৪

১৯১. কোন মতবাদ সুখবাদ ও বুদ্ধিবাদের মধ্যে সমন্বয় সাধন করে?

- ক) পূর্ণতাবাদ খ) উপযোগবাদ
গ) বিচারবাদ ঘ) কোনোটিই নয়

১৯২. নিচের কোনটি শ্রেষ্ঠতম গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ?

- ক) সহনশীলতা খ) কর্তব্যবোধ
গ) সহমর্মিতা ঘ) আত্মসংযম

১৯৩. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল গ্রহণ করে কত সালে?

- ক) ২০১২ খ) ২০১৪
গ) ২০১৩ ঘ) ২০১৫

১৯৪. "যুক্তিসিদ্ধ ইচ্ছার অভিব্যক্তিই হচ্ছে আইন" উক্তিটি কার?

- ক) হল্যান্ড লাক্সি খ) ডাইসি
গ) অধ্যাপক ফাইনার ঘ) এরিস্টটল

১৯৫. স্টুয়ার্ড সিড কে?

- ক) একজন মনোবিজ্ঞানী খ) একজন সমাজকর্মী
গ) একজন সমাজবিজ্ঞানী ঘ) একজন সমাজসেবক

১৯৬. মতামত প্রকাশের অধিকার ব্যক্তির কী ধরনের অধিকার?

- ক) নৈতিক অধিকার খ) আইনগত অধিকার
গ) সামাজিক অধিকার ঘ) নৈতিক অধিকার

১৯৭. মানব আচরনের সাথে সম্পর্ক কোনটি?

- ক) সংস্কৃতি খ) পরোপকার
গ) উন্নয়নশীল ঘ) রাজনীতি

১৯৮. কত সালে মূল্যবোধকে 'Webster new world Dictionary'তে বলা হয়?

- ক) ১৯৯০ খ) ১৯৯১
গ) ১৯৯২ ঘ) ১৯৯৩

১৯৯. Comparative Politics and Government নামক গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) ম্যাকাইভার খ) লাসওয়েল
গ) আর্নেস্ট বার্কোর ঘ) অ্যালান বল

২০০. আফ্রিকান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (AFDB) সুশাসনের কয়টি উপাদানের কথা উল্লেখ করেছে?

- ক) ৪ খ) ৫
গ) ৮ ঘ) ৯

মডেল টেস্ট-১

সেট (১)

১. ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
 ২. গ) বসন্তরঞ্জন রায় বিদ্বদ্বলভ
 ৩. খ) রামক্ৰী
 ৪. ক) ২৪টি
 ৫. গ) স
 ৬. ক) বিদ্যাপতির
 ৭. খ) বিদ্যাপতি
 ৮. ক) সমরেশ বসু
 ৯. ঘ) সৈয়দ আলী আহসান
 ১০. ঘ) সৈয়দ শামসুল হক
 ১১. গ) চোখের চাতক
 ১২. ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
 ১৩. ঘ) কাব্যগ্রন্থ
 ১৪. গ) সিন্দু-হিন্দোল
 ১৫. ক) জন ক্লার্ক মার্শম্যান
 ১৬. গ) সুকুমার রায়
 ১৭. গ) কালীপ্রসন্ন সিংহ
 ১৮. খ) বসন্তকুমারী
 ১৯. গ) জোহরা
 ২০. ক) চার-ইয়ারি কথা
 ২১. গ) বাল্মীকি
 ২২. খ) বিদ্বান ব্যক্তির দারিদ্র্যের শিকার হন
 ২৩. ক) কোষ্ঠকাঠিন্য
 ২৪. ক) বর্ণচোরা
 ২৫. ক) উদাসীন
 ২৬. ঘ) শেষ বিদায়
 ২৭. ক) ব্যাজস্ততি
 ২৮. গ) স্বরবৃত্ত
 ২৯. গ) সে গোলায় গেছে
 ৩০. খ) স্বীকৃতি জ্ঞাপনে
 ৩১. খ) ধারালো
 ৩২. গ) নাতি
 ৩৩. খ) দৃষ্টিকারীদের ছুটি দেওয়া উচিত নয়
 ৩৪. ঘ) নিমরাজি
 ৩৫. খ) চির অশান্তি
 ৩৬. ঘ) upon
 ৩৭. খ) That book is mine.
 ৩৮. ক) The rose is nicer than any other flowers.
 ৩৯. ঘ) no article
 ৪০. ঘ) are waiting
 ৪১. গ) I know the place of his living.
 ৪২. খ) He lives at Bakshi Bazar in Dhaka.
 ৪৩. ঘ) A list of dishes at a restaurant
 ৪৪. ঘ) Crazy
 ৪৫. ক) He inquired whether I knew him.
 ৪৬. ক) that
 ৪৭. গ) This mango is sour when it is tasted.
 ৪৮. ঘ) of
 ৪৯. গ) Rigour
 ৫০. খ) She found the boy crying.
 ৫১. ক) Flatter for self motives
 ৫২. ক) arrived
 ৫৩. খ) across
 ৫৪. গ) had had
 ৫৫. ক) known
 ৫৬. গ) 2000 years ago
 ৫৭. গ) Poet
 ৫৮. গ) Robert Greene
 ৫৯. ক) appealing
 ৬০. খ) John Wycliffe
 ৬১. ঘ) Florence
 ৬২. গ) revenge
 ৬৩. গ) 18th century
 ৬৪. খ) in 1843
 ৬৫. খ) sixteenth
 ৬৬. ক) Dylan Thomas
 ৬৭. ক) Humanism
 ৬৮. ক) Wordsworth
 ৬৯. খ) T.S. Eliot
 ৭০. ক) William Somerset Maugham
 ৭১. খ) জাতীয় সংসদের
 ৭২. ক) ১১ জানুয়ারি ১৯৭২
 ৭৩. ক) ২৯
 ৭৪. ক) মালিক কাফুর
 ৭৫. ক) ২১ এপ্রিল ১৫২৬
 ৭৬. গ) ২০২৬
 ৭৭. খ) এলাহাবাদ চুক্তি
 ৭৮. খ) চা
 ৭৯. গ) মনতং
 ৮০. ক) ২২ কিলোমিটার
 ৮১. ঘ) সাঁওতাল
 ৮২. খ) সিলেট
 ৮৩. খ) কে. জি মোস্তফা
 ৮৪. গ) ১ মার্চ
 ৮৫. গ) ১৯৫৩ সালে
 ৮৬. ক) এসিআই
 ৮৭. গ) ৩০৫৩ দিন
 ৮৮. ক) ০৯টি
 ৮৯. ঘ) ১৭ সেপ্টেম্বর
 ৯০. গ) চতুর্দশ শতকে
 ৯১. ক) ৭ম
 ৯২. গ) ৭ এপ্রিল, ১৯৭৩
 ৯৩. খ) ১৬৪ ধারায়
 ৯৪. ক) ১৯৮৩ সালে
 ৯৫. খ) ৫২
 ৯৬. গ) আগারগাঁওয়ে
 ৯৭. গ) ১৯৬০ সাল
 ৯৮. ঘ) ৩০ নভেম্বর
 ৯৯. ক) সোনারগাঁও
 ১০০. ঘ) পরিবাগ ঢাকা
 ১০১. ঘ) মুয়াম্মর গাদ্দাফি
 ১০২. গ) টেড্রস অ্যাধনম

১০৩. খ) আন্দিজের পাদদেশে
 ১০৪. গ) পরিবেশ
 ১০৫. গ) কাতার
 ১০৬. ঘ) চতুর্দশ শতাব্দীতে
 ১০৭. খ) উত্তর আমেরিকা
 ১০৮. খ) আইএমএফ
 ১০৯. গ) চীন
 ১১০. ঘ) মানবাধিকার সম্মুত রাখা
 ১১১. ঘ) ১৯৯৪ সালে
 ১১২. গ) ১ জুলাই ১৯৯৭
 ১১৩. ঘ) বুখারেস্ট
 ১১৪. ঘ) আফগানিস্তান
 ১১৫. খ) ১৯৯৫ সালে
 ১১৬. ঘ) ১৯ জন
 ১১৭. গ) সার্বিয়া
 ১১৮. ক) রাশিয়া-ফিনল্যান্ড
 ১১৯. খ) কানাডা, মেক্সিকো ও যুক্তরাষ্ট্র
 ১২০. গ) ১৯৪৮ সালে
 ১২১. ক) ১৩তম
 ১২২. ক) রকি
 ১২৩. ক) ১৯৯৫
 ১২৪. ক) নদীগর্ভ
 ১২৫. ঘ) মৌলভীবাজার
 ১২৬. ক) স্ট্রাটাস
 ১২৭. গ) ভি আকৃতির উপত্যকা
 ১২৮. খ) গামার
 ১২৯. ক) নোয়াখালী
 ১৩০. গ) আঙ্কি গতি
 ১৩১. গ) অক্সিজেন
 ১৩২. খ) SiO₂
 ১৩৩. গ) Cl
 ১৩৪. খ) ২৩ সেপ্টেম্বর
 ১৩৫. ঘ) ডেসিবল
 ১৩৬. ক) পেট্রোল ইঞ্জিনে
 ১৩৭. গ) Pt
 ১৩৮. ক) ১৬-১৮
 ১৩৯. গ) আসুর
 ১৪০. ক) ভ্রণদেহে
 ১৪১. ঘ) -৪০°
 ১৪২. ক) ইন্টারনেট
 ১৪৩. গ) নিয়ন
 ১৪৪. খ) অ্যালুমিনা ও সিলিকা
 ১৪৫. ক) সিস্টোল
 ১৪৬. ঘ) পঞ্চম প্রজন্ম
 ১৪৭. ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া
 ১৪৮. ঘ) ইভেন্ট ড্রাইভেন প্রোগ্রামিং
 ১৪৯. ঘ) Archie
 ১৫০. গ) ওয়াক্‌স্টেশন
 ১৫১. ক) ১টি
 ১৫২. ঘ) জন ম্যাককার্থি
 ১৫৩. ক) LAN
 ১৫৪. ক) G
 ১৫৫. গ) Active-Matrix Organic Light Emitting Diode
 ১৫৬. গ) IBM

১৫৭. খ) AND, OR এবং NOT
 ১৫৮. গ) তথ্য পরিবেশনা
 ১৫৯. খ) BCD
 ১৬০. গ) 00101000
 ১৬১. উত্তর: খ)
 এখানে, ১০৫ ও ২১ কে ৩ দ্বারা ভাগ করা যায় এবং ১২৪ কে ২ দ্বারা ভাগ করা যায়।
 ১৬২. উত্তর: গ)

$$\text{বিক্রয়মূল্য } ২ = \frac{১০০ + \text{লাভ}}{১০০ - \text{ক্ষতি}} \times \text{বিক্রয়মূল্য } ১$$

$$\therefore \text{বিক্রয়মূল্য } ২ = \frac{১০০ + ৪০}{১০০ - ২০} \times ৪০ = \frac{১৪০}{৮০} \times ৪০ = ৭০$$
 ১৬৩. উত্তর: ঘ)
 ধরি, ঘড়িটির ক্রয়মূল্য x টাকা

$$\therefore ১৫\% \text{ ক্ষতিতে বিক্রয়মূল্য} = x - x \text{ এর } \frac{১৫}{১০০}$$

$$\therefore \text{শর্তমতে, } x - x \text{ এর } \frac{১৫}{১০০} = ৬১২ \Rightarrow \frac{৮৫x}{১০০} = ৬১২$$

$$\Rightarrow x = \frac{৬১২ \times ১০০}{৮৫} \therefore x = ৭২০$$

$$\therefore ২০\% \text{ লাভে বিক্রয়মূল্য} \left(৭২০ + ৭২০ \text{ এর } \frac{২০}{১০০} \right) = ৮৬৪ \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{ক্রয়মূল্য থেকে বাড়াতে হবে} = (৮৬৪ - ৭২০) \text{ টাকা} = ১৪৪ \text{ টাকা}$$
 ১৬৪. উত্তর: ঘ)

$$x^3 - 8y^3 - 18xy$$

$$= x^3 - (2y)^3 - 18xy$$

$$= (x - 2y)^3 + 3 \cdot x \cdot 2y(x - 2y) - 18xy$$

$$= 3^3 + 6xy \cdot 3 - 18xy$$

$$= 27 + 18xy - 18xy = 27$$
 ১৬৫. উত্তর: গ)

$$x^2 - y^2 + 2y - 1$$

$$= x^2 - (y^2 - 2y + 1) = (x)^2 - (y - 1)^2$$

$$= (x + y - 1)(x - y + 1)$$

$$\therefore (x + y - 1) \text{ একটি উৎপাদক।}$$
 ১৬৬. উত্তর: গ)
 মনে করি, ABC একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ এবং এর ভূমি x মিটার।

$$\therefore \text{সমান সমান বাহু } AB = AC = \frac{5x}{6} \text{ মিটার।}$$

$$\text{প্রশ্নমতে, } x + \frac{5x}{6} + \frac{5x}{6} = 16$$
 বা, $6x + 5x + 5x = 96$ [6 দ্বারা গুণ করে]
 বা, $16x = 96$
 বা, $x = \frac{96}{16} \therefore x = 6$

$$\therefore BC = 6 \text{ মিটার}$$

$$AB = AC = \frac{5 \times 6}{6} \text{ মিটার} = 5 \text{ মিটার}$$
 ধরি, a=5 মিটার, b=6 মিটার

$$\Delta\text{-ক্ষেত্র ABC এর ক্ষেত্রফল} = \frac{b}{4} \sqrt{4a^2 - b^2}$$

$$= \frac{6}{4} \sqrt{(4 \times 5^2) - 6^2}$$

$$= 12 \text{ বর্গমিটার।}$$

১৬৭. উত্তর: খ)

১ম নল দ্বারা ১ মিনিটে পূর্ণ হয় চৌবাচ্চাটির = $\frac{১}{২০}$ অংশ

২য় নল " ১ " " " " " $\frac{১}{৩০}$ অংশ

উভয় নল " ১ " " " " " $\left(\frac{১}{৩০} + \frac{১}{৩০}\right)$ "

= $\frac{৩ + ২}{৬০}$ অংশ = $\frac{৫}{৬০}$ অংশ = $\frac{১}{১২}$ অংশ

চৌবাচ্চার $\frac{১}{১২}$ পূর্ণ হয় = ১ মিনিটে

" ১ " " " = ১×১২ মিনিটে = ১২ মিনিটে

১৬৮. উত্তর: গ)

ধরি, p যোগ করলে $\frac{2y}{x}$

$$\frac{x}{y} + p = \frac{2y}{x}$$

$$\text{বা, } p = \frac{2y}{x} - \frac{x}{y} = \frac{2y^2 - x^2}{xy}$$

১৬৯. উত্তর: গ)

$$3^{\log_3 8} - \log_3 2 = 3^{\log_3 (8+2)} = 3^{\log_3 10} = 4 \left[\because a^{\log_a b} = b \right]$$

১৭০. উত্তর: খ)

ধরি, মইয়ের প্রান্ত থেকে দেয়ালের দূরত্ব x মিটার

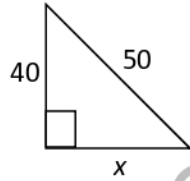
$$\text{শর্তমতে, } 50^2 = 40^2 + x^2$$

$$\Rightarrow 2500 = 1600 + x^2$$

$$\Rightarrow x^2 = 2500 - 1600$$

$$\Rightarrow x^2 = 900$$

$$\therefore x = \sqrt{900} = 30 \text{ মিটার}$$



১৭১. উত্তর: গ)

$$\text{প্রশ্নমতে, } x + 2x + 2x + 3x = ৩৬০^\circ$$

$$\text{বা, } ৮x = ৩৬০^\circ$$

$$\text{বা, } x = \frac{৩৬০}{৮} = ৪৫^\circ$$

$$\therefore \text{বৃহত্তম কোণ} = ৪৫ \times ৩ = ১৩৫^\circ$$

১৭২. উত্তর: ক)

$$\text{পদসংখ্যা, } n = \frac{l-a}{d} + 1 = \frac{302-5}{3} + 1$$

$$= \frac{397}{3} + 1 = 99 + 1 = 100$$

১৭৩. উত্তর: গ)

SCIENCE শব্দটিতে মোট বর্ণ ৭টি যাতে C আছে দুইটি এবং স্বরবর্ণ আছে ৩টি যাতে E আছে দুইটি।

যেহেতু, স্বরবর্ণ ৩টি একত্রে থাকবে, সেহেতু, স্বরবর্ণ তিনটিকে একটি মাত্র বর্ণ ধরে মোট বর্ণসংখ্যা ৫টি।

এই ৫টি বর্ণকে নিজেদের মধ্যে সাজানো যায় $\frac{5!}{2!} =$ উপায়ে

আবার, স্বরবর্ণ তিনটিকে নিজেদের মধ্যে সাজানো যায় $= \frac{3!}{2!}$ ভাবে।

$$\therefore \text{সর্বমোট বিন্যাস সংখ্যা} = \frac{5!}{2!} \times \frac{3!}{2!} = 180$$

১৭৪. উত্তর: ঘ)

$$x = \sqrt{3} + \sqrt{2}, \frac{1}{x} = \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$$

$$x + \frac{1}{x} = \sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2} = 2\sqrt{3}$$

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2x \cdot \frac{1}{x} \left(x + \frac{1}{x}\right)$$

$$= (2\sqrt{3})^2 - 2 = 4 \times 3 - 2 = 12 - 2 = 10$$

১৭৫. উত্তর: ক)

$$(২০)^২ = ৪০০, (২১)^২ = ৪৪১ > ৪৪০$$

\therefore ১ থেকে ৪৪০ এর মধ্যে মোট সংখ্যা = ৪৪০টি

\therefore ১ থেকে ৪৪০ এর মধ্যে বর্গ সংখ্যা = ২০টি

$$\therefore \text{বর্গ সংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা} = \frac{২০}{৪৪০} = \frac{১}{২২}$$

১৭৬. উত্তর: ক) wound

১৭৭. উত্তর: ক) অসাধারণ

১৭৮. উত্তর: গ)

Copper, Tin এবং platinum হল মৌলিক ধাতু, কিন্তু Brass হল সংকর ধাতু।

১৭৯. উত্তর: ঘ)

পরবর্তী বর্ণ ক্রমানুসারে:

T	A	P	F	R	E	E	Z	E
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
S	Z	O	E	Q	D	D	Y	D

১৮০. উত্তর: ক) ১৮ তম অক্ষর = R

R থেকে বামে ১০ম অক্ষর হবে ১৮ - ১০ = ৮ নং অক্ষর

\therefore ৮ নং অক্ষরটি = H

১৮১. উত্তর: ক)

মেয়েটির মামার বাবা অর্থাৎ তার নানার মেয়ে হবে তার মা। মায়ের ছেলে হবে মেয়েটির ভাই।

১৮২. উত্তর: ক)

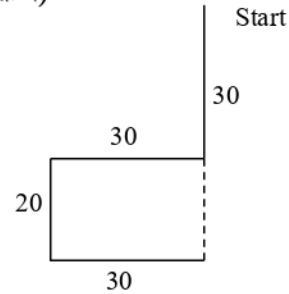
$$\left| \frac{১১ \text{ মিনিট} - ৬০ \text{ ঘন্টা}}{২} \right|^\circ = \left| \frac{১১ \times ১০ - ৬০ \times ৩}{২} \right|^\circ$$

$$= \left| \frac{১১০ - ১৮০}{২} \right|^\circ = \left| \frac{৭০}{২} \right|^\circ = ৩৫^\circ$$

১৮৩. উত্তর: ক) Dysentery

১৮৪. উত্তর: ঘ) খ < ঘ

১৮৫. উত্তর: খ)



প্রথমে ৩০ মি. দক্ষিণে গিয়ে ডানে ঘুরে ৩০ মি. যায়। তারপর বামে গিয়ে ২০ মি. যায়। আবার বামে ঘুরে ৩০ মি. যায়। লোকটি শুরু অবস্থান থেকে ৫০ মি. দূরে আছে।

১৮৬. উত্তর: ঘ)

এখানে দুইটি সিরিজ আছে, একটি বর্ণ বাদ দিয়ে লেখা হয়েছে।

C	O	U	N	T	R	Y
↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓
E	M	W	L	V	P	A

So,

E	L	E	C	T	O	R	A	T	E
↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
G	J	G	A	V	M	T	Y	V	C

১৮৭. উত্তর: ক) Compliant

১৮৮. উত্তর: ক)

Wisest হবে C,

এখানে, $E \angle D$

$A \angle C$

$B \angle C$

$B \angle A$

১৮৯. উত্তর: খ) স্থানীয় ক্লাবে গিয়ে আপনার প্রিয় প্রোথামটি দেখবেন।

১৯০. উত্তর: খ) .০০০০০১২৬

দশমিকের সংখ্যা সাধারণ সংখ্যার মত গুণ করার পর দশমিকের পর যতগুলো সংখ্যা থাকে প্রাপ্ত ফলাফলটির তত সংখ্যা পূর্বে দশমিক মান বসাতে হয়।

১৯১. ক) মৌলিক

১৯২. ঘ) মিডিয়া

১৯৩. গ) মূল্যবোধ

১৯৪. ক) The Aarhus Convention-1998

১৯৫. গ) সুশাসন

১৯৬. ক) গণতান্ত্রিক

১৯৭. ক) মানুষের আচরণ পরিচালনাকারী নীতি ও মানদণ্ড

১৯৮. গ) ধারা ২৭

১৯৯. খ) ২০০৯

২০০. ঘ) সহনশীলতা

মডেল টেস্ট-২

সেট (২)

০১. ঘ) বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত

০২. গ) বগুড়া মহাস্থানগড়ে

০৩. গ) লুইপা

০৪. গ) বিশালাক্ষী দেবী

০৫. ঘ) বিদ্যাপতি

০৬. খ) ক্ষেমানন্দ

০৭. গ) মইনুদ্দিন আহমেদ

০৮. খ) নাটক

০৯. ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

১০. খ) অক্ষরবৃত্ত ছন্দ

১১. খ) অমিতাভ চৌধুরী

১২. গ) ভ্রমণকাহিনী

১৩. ক) ১৯৭৪ সালে

১৪. খ) শামসুর রাহমান

১৫. ঘ) সৈয়দ শামসুল হক

১৬. খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

১৭. খ) ছবি

১৮. গ) বহির্পীর (নাটক)

১৯. গ) মৃগালিনী

২০. ক) আত্মচরিত

২১. খ) ডাকটিকিট

২২. ঘ) অর্থহীন কথা

২৩. খ) Birds of the same feather flock together

২৪. গ) চিত্রকল্প

২৫. গ) বাবা ছেলেকে বললেন, 'তুমি দীর্ঘজীবী হও'

২৬. ক) প্রত্যাদগমন

২৭. খ) শরীর বিশিষ্ট

২৮. খ) পররাত্র

২৯. গ) বৃষ্টি পড়ে টাপুর টাপুর

৩০. খ) সে ঘুমায়

৩১. ঘ) জঘণ্যব্যক্তি

৩২. ক) সংযোজন অব্যয়

৩৩. খ) উপমিত

৩৪. গ) প্রবীণ

৩৫. গ) সমীচীন

৩৬. খ) some

৩৭. ক) determines

৩৮. খ) Great excitement about something trivial

৩৯. ক) the, the

৪০. গ) apathetic

৪১. খ) Sentence building

৪২. খ) I informed the police of the matter

৪৩. গ) Observe: Defy

৪৪. গ) Omnivorous

৪৫. গ) the higher

৪৬. ঘ) wisely

৪৭. খ) Hypothesis

৪৮. ক) to

৪৯. ঘ) Schizophrenic

৫০. ক) a gerund

৫১. খ) Noun Clause

৫২. গ) Prone to tear

৫৩. খ) Adjective

৫৪. খ) I wish I were in your shoes

৫৫. খ) economic slow down

৫৬. খ) a play by G. B. Shaw

৫৭. গ) Ode to the west wind

৫৮. ক) The Good Earth

৫৯. ঘ) Virginia Woolf

৬০. গ) Robert Browning

৬১. গ) The Passionate Shepherd to his love

৬২. খ) John Donne

৬৩. ক) Cowley

৬৪. গ) Oscar Wild

৬৫. ক) Personification

৬৬. খ) Jane Austen

৬৭. ক) Oliver Twist

৬৮. খ) Thomas Gray

৬৯. গ) O' Henry

৭০. খ) A Short Story

৭১. ক) রত্নপতির পদের মেয়াদ

৭২. ক) ১ নভেম্বর, ২০২৩

৭৩. ক) ৪টি

৭৪. খ) ৮ ফাল্গুন

৭৫. ঘ) ১৭ জুন ১৯৫৫

৭৬. ঘ) থানাডা

৭৭. খ) বেজা

৭৮. গ) বরিশাল

৭৯. ঘ) ৫

৮০. গ) মুঙ্গিগঞ্জ

৮১. গ) মাঝি-মালা