

সেট নম্বর

৩

কোড নাম

সুরমা

# প্রিলিমিনারি টেস্ট

২০১৯

সময় : ২ ঘণ্টা

 IGGASA.COM

[মোট প্রশ্ন ২০০ (দুইশত) টি। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি উত্তরের মধ্যে একটি সঠিক উত্তর রয়েছে। প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য প্রার্থী ১ (এক) নম্বর পাবেন। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে।]

উত্তরপত্রের প্রথম অংশে রেজিস্ট্রেশন নম্বর যথাযথভাবে না লিখলে, সঠিকভাবে বৃত্ত ভরাট না করলে অথবা বৃত্ত ভরাটের ক্ষেত্রে কাটাকাটি করলে উত্তরপত্র বাতিল হবে।

সুরমা

- ১। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশী পাট উৎপন্ন হয় কোন জেলায়?  
 (ক) ফরিদপুর (খ) রংপুর  
 (গ) জামালপুর (ঘ) শেরপুর
- ২। বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ -  
 (ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর (খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর  
 (গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর (ঘ) ২ কোটি ২১ লক্ষ একর
- ৩। 'গারো উপজাতি' কোন জেলায় বাস করে?  
 (ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম (খ) সিলেট  
 (গ) ময়মনসিংহ (ঘ) টাঙ্গাইল
- ৪। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের Per capita GDP (nominal) কত?  
 (ক) \$ ১,৭৫০ মার্কিন ডলার (খ) \$ ১,৭৫১ মার্কিন ডলার  
 (গ) \$ ১,৭৫২ মার্কিন ডলার (ঘ) \$ ১,৭৫৩ মার্কিন ডলার
- ৫। আইন ও সালিশ কেন্দ্র কি ধরনের সংস্থা?  
 (ক) অর্থনৈতিক (খ) মানবাধিকার  
 (গ) ধর্মীয় (ঘ) খেলাধুলা
- ৬। Almond ও Powel চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীকে বিভক্ত করেছেন -  
 (ক) ৩ ভাগে (খ) ৪ ভাগে  
 (গ) ৫ ভাগে (ঘ) ৬ ভাগে
- ৭। বাংলাদেশ জাতিসংঘের -  
 (ক) ১৪৬তম সদস্য (খ) ১৩৬তম সদস্য  
 (গ) ১২৬তম সদস্য (ঘ) ১১৬তম সদস্য
- ৮। বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় সংসদের নির্বাচন হয় -  
 (ক) ৭ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৩ (খ) ৭ জানুয়ারি, ১৯৭৩  
 (গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩ (ঘ) ৭ এপ্রিল, ১৯৭৩
- ৯। ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে 'ভেটো' প্রদান করেছিল?  
 (ক) যুক্তরাজ্য (খ) ফ্রান্স  
 (গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন
- ১০। বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?  
 (ক) চতুর্থ তফসিল (খ) পঞ্চম তফসিল  
 (গ) ষষ্ঠ তফসিল (ঘ) সপ্তম তফসিল
- ১১। 'বঙ্গভঙ্গ' কালে ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?  
 (ক) লর্ড কার্জন (খ) লর্ড ওয়াভেল  
 (গ) লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন (ঘ) লর্ড লিনলিথগো
- ১২। বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত?  
 (ক) সিলেটের বনভূমি (খ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি  
 (গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি (ঘ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি
- ১৩। বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় -  
 (ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে  
 (গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে
- ১৪। Inclusive Development Index (IDI)-এর ভিত্তিতে দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের স্থান কত?  
 (ক) প্রথম স্থান (খ) দ্বিতীয় স্থান  
 (গ) তৃতীয় স্থান (ঘ) চতুর্থ স্থান
- ১৫। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের মোট রপ্তানি আয় কত?  
 (ক) \$ ৪০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার (খ) \$ ৪১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার  
 (গ) \$ ৪২ বিলিয়ন মার্কিন ডলার (ঘ) \$ ৪৩ বিলিয়ন মার্কিন ডলার
- ১৬। Alliance যে দেশ ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্র্যান্ডগুলোর সংগঠন -  
 (ক) যুক্তরাজ্যের (খ) যুক্তরাষ্ট্রের  
 (গ) কানাডার (ঘ) ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের
- ১৭। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের GDP-তে শিল্প খাতের অবদান কত শতাংশ ছিল?  
 (ক) ২৯.৬৬% (খ) ৩০.৬৬%  
 (গ) ৩২.৬৬% (ঘ) ৩৩.৬৬%
- ১৮। ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে রপ্তানি প্রণোদনা রাখা হয়েছে -  
 (ক) সাড়ে ৪ হাজার কোটি টাকা (খ) সাড়ে ৫ হাজার কোটি টাকা  
 (গ) সাড়ে ৩ হাজার কোটি টাকা (ঘ) সাড়ে ৬ হাজার কোটি টাকা
- ১৯। বাংলাদেশে প্রথম ভ্যাট (VAT) চালু হয় -  
 (ক) ১৯৯১ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে  
 (গ) ১৯৮৬ সালে (ঘ) ১৯৯৬ সালে
- ২০। সংবিধানের কোন সংশোধনকে 'first distortion of constitution' বলে আখ্যায়িত করা হয়?  
 (ক) ৫ম সংশোধন (খ) ৪র্থ সংশোধন  
 (গ) ৩য় সংশোধন (ঘ) ২য় সংশোধন
- ২১। স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র সংবিধানের কততম তফসিলে সংযোজন করা হয়েছে?  
 (ক) চতুর্থ (খ) পঞ্চম  
 (গ) ষষ্ঠ (ঘ) সপ্তম
- ২২। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয় -  
 (ক) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২  
 (গ) ৭ মার্চ, ১৯৭২ (ঘ) ২৬ মার্চ, ১৯৭৩
- ২৩। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'সরকারি কর্ম কমিশন' (PSC) গঠনের উল্লেখ আছে?  
 (ক) ১৩৭ নং অনুচ্ছেদে (খ) ১৩৫ নং অনুচ্ছেদে  
 (গ) ১৩৮ নং অনুচ্ছেদে (ঘ) ১৩৪ নং অনুচ্ছেদে
- ২৪। আওয়ামী লীগের ৬-দফা পেশ করা হয়েছিল -  
 (ক) ১৯৬৬ সালে (খ) ১৯৬৭ সালে  
 (গ) ১৯৬৮ সালে (ঘ) ১৯৬৯ সালে
- ২৫। বঙ্গবন্ধুসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামী সংখ্যা ছিল কত জন?  
 (ক) ৩৪ জন (খ) ৩৫ জন  
 (গ) ৩৬ জন (ঘ) ৩২ জন
- ২৬। তুণমূল পর্যায়ে স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিত করতে কমিউনিটি ক্লিনিক চালু করা হয় -  
 (ক) ১৩ হাজার ১২৫টি (খ) ১৩ হাজার ১৩০টি  
 (গ) ১৩ হাজার ১৩৬টি (ঘ) ১৩ হাজার ১৪৬টি
- ২৭। 'Let there be Light'-বিখ্যাত ছবিটি পরিচালনা করেন -  
 (ক) আমজাদ হোসেন (খ) জহির রায়হান  
 (গ) খান আতাউর রহমান (ঘ) শেখ নিয়ামত আলী
- ২৮। আলাউদ্দিন হোসেন শাহ কখন বৃহত্তর বাংলা শাসন করেন?  
 (ক) ১৪৯৮-১৫১৬ খৃষ্টাব্দ (খ) ১৪৯৮-১৫১৭ খৃষ্টাব্দ  
 (গ) ১৪৯৮-১৫১৮ খৃষ্টাব্দ (ঘ) ১৪৯৮-১৫১৯ খৃষ্টাব্দ
- ২৯। প্রাচীন বাংলা মৌর্য শাসনের প্রতিষ্ঠাতা কে?  
 (ক) অশোক মৌর্য (খ) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য  
 (গ) সমুদ্র গুপ্ত (ঘ) এর কোনটিই না
- ৩০। ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম এসেছিলেন -  
 (ক) পর্তুগীজরা (খ) ইংরেজরা  
 (গ) ওলন্দাজরা (ঘ) ফরাসিরা

- ৩১। Tennyson's 'In Memoriam' is an elegy on the death of –  
 (ক) John Milton (খ) John Keats  
 (গ) Arthur Henry Hallam (ঘ) Sydney Smith
- ৩২। Identify the word which is spelt incorrectly:  
 (ক) conscientious (খ) perseverance  
 (গ) convalescence (ঘ) maintenance
- ৩৩। 'You look terrific in that dress!'  
 The word 'terrific' in the above sentence means –  
 (ক) excellent (খ) funny  
 (গ) very ugly (ঘ) horrible
- ৩৪। Someone who is capricious is –  
 (ক) easily irritated  
 (খ) wise and willing to cooperate  
 (গ) exceedingly conceited and arrogant  
 (ঘ) known for sudden changes in attitude or behaviour
- ৩৫। Which one of the following words is masculine?  
 (ক) mare (খ) lad  
 (গ) pillow (ঘ) pony
- ৩৬। A man whose wife has died is called a –  
 (ক) widow (খ) widower  
 (গ) spinster (ঘ) bachelor
- ৩৭। Which word is similar to 'appal'?  
 (ক) deceive (খ) confuse  
 (গ) dismay (ঘ) solicit
- ৩৮। Which word means the opposite of 'dearth'?  
 (ক) lack (খ) abundance  
 (গ) poverty (ঘ) shortage
- ৩৯। Identify the word which remains the same in its plural form:  
 (ক) aircraft (খ) intention  
 (গ) mouse (ঘ) thesis
- ৪০। Identify the determiner in the following sentence:  
 'I have no news for you.'  
 (ক) have (খ) news  
 (গ) no (ঘ) for
- ৪১। 'A lost opportunity never returns.' Here 'lost' is a –  
 (ক) gerund (খ) verbal noun  
 (গ) gerundial infinitive (ঘ) participle
- ৪২। The saying 'enough is enough' is used when you want –  
 (ক) something to continue  
 (খ) something to stop  
 (গ) something to continue until it's enough  
 (ঘ) to tell instructions are clear
- ৪৩। 'He ran with great speed.'  
 The underlined part of the sentence is a –  
 (ক) noun phrase (খ) adverb phrase  
 (গ) adjective phrase (ঘ) participle phrase
- ৪৪। 'We must not be late, else we will miss the train.'  
 This is a –  
 (ক) compound sentence (খ) complex sentence  
 (গ) simple sentence (ঘ) interrogative sentence
- ৪৫। Change the voice: 'Who is calling me?'  
 (ক) By whom am I called?  
 (খ) By whom I am called?  
 (গ) By whom am I being called?  
 (ঘ) Whom am I called by?
- ৪৬। An extra message added at the end of a letter after it is signed is called –  
 (ক) corrigendum (খ) postscript  
 (গ) NB (ঘ) RSVP
- ৪৭। 'Sweet Helen' make me immortal with a kiss.'  
 The sentence has been taken from the play –  
 (ক) Romeo and Juliet (খ) Caesar and Cleopatra  
 (গ) Doctor Faustus (ঘ) Antony and Cleopatra
- ৪৮। 'What's in a name? That which we call a rose  
 By any other name would smell as sweet' – Who said this?  
 (ক) Juliet (খ) Romeo  
 (গ) Portia (ঘ) Rosalind
- ৪৯। 'Man's love is of man's life a thing apart, 'Tis woman's  
 whole existence.' – This is taken from the poem of –  
 (ক) P. B. Shelley (খ) Lord Byron  
 (গ) John Keats (ঘ) Edmund Spenser
- ৫০। Who translated the 'Rubáiyát of Omar Khayyám' into English?  
 (ক) Thomas Carlyle (খ) Edward Fitzgerald  
 (গ) D. G. Rossetti (ঘ) William Thackeray
- ৫১। 'Ulysses' is a novel written by –  
 (ক) Joseph Conrad (খ) Thomas Hardy  
 (গ) Charles Dickens (ঘ) James Joyce
- ৫২। The short story 'The Diamond Necklace' was written by –  
 (ক) Guy de Maupassant (খ) O Henry  
 (গ) Somerset Maugham (ঘ) George Orwell
- ৫৩। 'All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand.' – Who said this?  
 (ক) Macbeth (খ) Lady Macbeth  
 (গ) Lady Macduff (ঘ) Macduff
- ৫৪। 'Where are the songs of Spring? Aye, where are they?  
 Think not of them, thou hast thy music too.' – Who wrote this?  
 (ক) William Wordsworth (খ) Robert Browning  
 (গ) John Keats (ঘ) Samuel Coleridge
- ৫৫। Who is the central character of 'Wuthering Heights'  
 by Emily Bronte?  
 (ক) Mr. Earnshaw (খ) Catherine  
 (গ) Heathcliff (ঘ) Hindley Earnshaw
- ৫৬। 'The old order changeth, yielding place to new.' – This  
 line is extracted from Tennyson's poem –  
 (ক) The Lotos-Eaters (খ) Tithonus  
 (গ) Locksley Hall (ঘ) Morte d' Arthur
- ৫৭। Who wrote the poem 'The Good-Morrow'?  
 (ক) George Herbert (খ) Andrew Marvell  
 (গ) John Donne (ঘ) Henry Vaughan

- ৫৮। 'Please write to me at the above address.'  
The word 'above' in this sentence is a/an –  
(ক) noun (খ) adjective  
(গ) pronoun (ঘ) adverb
- ৫৯। In which sentence is the word 'past' used as a preposition?  
(ক) Writing letters is a thing of the past.  
(খ) I look back on the past without regret.  
(গ) I called out to him as he ran past.  
(ঘ) Tania was a wonderful singer, but she's past her prime.
- ৬০। The word 'sibling' means–  
(ক) a brother (খ) a sister  
(গ) a brother or sister (ঘ) an infant
- ৬১। Fill in the blank:  
As she was talking, he suddenly broke \_\_, saying, 'That's a lie!'  
(ক) off (খ) in  
(গ) down (ঘ) into
- ৬২। Fill in the blank:  
You may go for a walk if you feel \_\_ it.  
(ক) about (খ) on  
(গ) like (ঘ) for
- ৬৩। 'The Rape of the Lock' by Alexander Pope is a/an –  
(ক) epic (খ) ballad  
(গ) mock-heroic poem (ঘ) elegy
- ৬৪। Which of the following is not an American poet?  
(ক) Robert Frost (খ) W. B. Yeats  
(গ) Emily Dickinson (ঘ) Langston Hughes
- ৬৫। William Shakespeare was born in –  
(ক) 1616 (খ) 1664  
(গ) 1564 (ঘ) 1493
- ৬৬। ঘারা, দিয়া, কর্তৃক-বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?  
(ক) তৃতীয়া বিভক্তি (খ) প্রথমা বিভক্তি  
(গ) দ্বিতীয়া বিভক্তি (ঘ) শূন্য বিভক্তি
- ৬৭। 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কী?  
(ক) বিরামহীন (খ) বালিশ  
(গ) চলন (ঘ) সুন্দর
- ৬৮। বাংলা কৃৎ-প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?  
(ক) কারক (খ) লিখিত  
(গ) বেদনা (ঘ) খেলনা
- ৬৯। 'Attested'-এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?  
(ক) সত্যায়িত (খ) প্রত্যয়িত  
(গ) সত্যায়ন (ঘ) সংলগ্ন/সংলাগ
- ৭০। কোনটি শুদ্ধ বানান?  
(ক) প্রজ্বল (খ) প্রোজ্বল  
(গ) প্রোজ্বল (ঘ) প্রোজ্বল
- ৭১। 'জোছনা' কোন শ্রেণীর শব্দ?  
(ক) যৌগিক (খ) তৎসম  
(গ) দেশী (ঘ) অর্ধ-তৎসম
- ৭২। 'জিজীবিষা' শব্দটি দিয়ে বোঝায় –  
(ক) জয়ের ইচ্ছা (খ) হত্যার ইচ্ছা  
(গ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা (ঘ) শোনার ইচ্ছা
- ৭৩। "সর্বাঙ্গীণ" শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয়–  
(ক) সর্বঙ্গ+ঈন (খ) সর্ব+অঙ্গীন  
(গ) সর্ব+ঈন (ঘ) সর্বাঙ্গ+ঈন
- ৭৪। অন্যের রচনা থেকে চুরি করাকে বলা হয় –  
(ক) বেতসবৃত্তি (খ) পতঙ্গবৃত্তি  
(গ) জলৌক্যবৃত্তি (ঘ) কুঙ্কিলকবৃত্তি
- ৭৫। 'উর্ণনাভ'-শব্দটি দিয়ে বুঝায় –  
(ক) টিকটিকি (খ) তেলপোকা  
(গ) উইপোকা (ঘ) মাকড়সা
- ৭৬। বাংলা আধুনিক উপন্যাস-এর প্রবর্তক ছিলেন –  
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) প্যারীচাঁদ মিত্র  
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- ৭৭। "কিন্তু আরজের পূর্বেও আরম্ভ আছে।  
সন্ধ্যা বেলায় দীপ জ্বালার আগে  
সকাল বেলায় সলতে পাকানো" –  
বাক্যদ্বয় কোন রচনা থেকে উদ্ধৃত?  
(ক) নৌকাডুবি (খ) চোখের বালি  
(গ) যোগাযোগ (ঘ) শেষের কবিতা
- ৭৮। মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?  
(ক) একটি কালো মেয়ের কথা (খ) তেইশ নম্বর তৈলচিত্রে  
(গ) আয়নামতির পালা (ঘ) ইছামতী
- ৭৯। 'কালো বরফ' উপন্যাসটির বিষয়:  
(ক) তেভাগা আন্দোলন (খ) ভাষা আন্দোলন  
(গ) মুক্তিযুদ্ধ (ঘ) দেশভাগ
- ৮০। 'ঢাকা প্রকাশ' সাপ্তাহিক পত্রিকাটির সম্পাদক কে?  
(ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার (খ) রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়  
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) সিকান্দার আবু জাফর
- ৮১। "জীবনস্মৃতি" কার রচনা?  
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
(গ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) রোকেরা সাখাওয়াত হোসেন
- ৮২। দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?  
(ক) প্যারীচাঁদ মিত্র (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত  
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
- ৮৩। "সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি,  
সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি"  
চরণ দুটির রচয়িতা কে?  
(ক) চণ্ডীচরণ মুনশী (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার
- ৮৪। চর্যাপদে কোন ধর্মমতের কথা আছে?  
(ক) খ্রীষ্টধর্ম (খ) প্যাগনিজম  
(গ) জৈনধর্ম (ঘ) বৌদ্ধধর্ম
- ৮৫। শরতের শিশির-বাগধারা শব্দটির অর্থ কী?  
(ক) সুসময়ের বন্ধু (খ) সুসময়ের সঞ্চয়  
(গ) শরতের শোভা (ঘ) শরতের শিউলি ফুল
- ৮৬। শিব রাত্রির সলতে-বাগধারাটির অর্থ কী?  
(ক) শিবরাত্রির আলো (খ) একমাত্র সঞ্চয়  
(গ) একমাত্র সন্তান (ঘ) শিবরাত্রির গুরুত্ব
- ৮৭। "প্রোথিতভর্তৃকা"-শব্দটির অর্থ কী?  
(ক) ভর্তৃসনাপ্রাপ্ত তরুণী  
(খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে।  
(গ) ভূমিতে প্রোথিত তরুণী  
(ঘ) যে বিবাহিতা নারী পিত্রালায়ে অবস্থান করে।

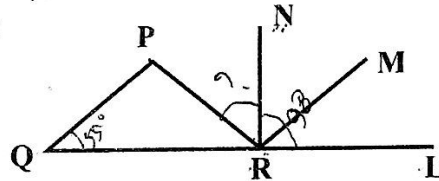
- ৮৮। উল্লিখিতদের মধ্যে কে প্রাচীন যুগের কবি নন?  
 (ক) কাহ্নপাদ (খ) লুইপাদ  
 (গ) শান্তিপাদ (ঘ) রমনীপাদ
- ৮৯। উল্লিখিত কোন রচনাটি পুঁথি সাহিত্যের অন্তর্গত নয়?  
 (ক) ময়মনসিংহ গীতিকার (খ) ইউসুফ জুলেখা  
 (গ) পদ্মাবতী (ঘ) লাইলী মজনু
- ৯০। জীবনীকাব্য রচনার জন্য বিখ্যাত:  
 (ক) ফকির গরীবুল্লাহ (খ) নরহরি চক্রবর্তী  
 (গ) বিপ্রদাস পিপিলাই (ঘ) বৃন্দাবন দাস
- ৯১। বৈষ্ণব পদাবলির সঙ্গে কোন ভাষা সম্পর্কিত?  
 (ক) সন্ধ্যাভাষা (খ) অধিভাষা  
 (গ) ব্রজবুলি (ঘ) সংস্কৃত ভাষা
- ৯২। জসীম উদ্দীনের রচনা কোনটি?  
 (ক) যাদের দেখেছি (খ) পথে-প্রবাসে  
 (গ) কাল নিরবধি (ঘ) ভবিষ্যতের বাঙালী
- ৯৩। 'কিছু মানুষ কখনো পাষণ হয় না'-উক্তি কোন উপন্যাসের?  
 (ক) রবীন্দ্রনাথের 'চোখের বালি'  
 (খ) শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবী'  
 (গ) শওকত ওসমানের 'ক্রীতদাসের হাসি'  
 (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ'
- ৯৪। ইয়ংবেঙ্গল গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন কে?  
 (ক) অক্ষয় কুমার দত্ত (খ) এন্টনি ফিরঙ্গি  
 (গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (ঘ) কালীপ্রসন্নসিংহ ঠাকুর
- ৯৫। 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন সনে প্রথম প্রকাশিত হয়?  
 (ক) ১৯২৩ সন (খ) ১৯২১ সন  
 (গ) ১৯১৯ সন (ঘ) ১৯১৮ সন
- ৯৬। 'আগুন পাখি'-উপন্যাসটির রচয়িতা কে?  
 (ক) রাহাত খান (খ) হাসান আজিজুল হক  
 (গ) সেলিনা হোসেন (ঘ) ইমদাদুল হক মিলন
- ৯৭। 'একুশে ফেব্রুয়ারি'র বিখ্যাত গানটির সুরকার কে?  
 (ক) সুবীর সাহা (খ) সুধীন দাস  
 (গ) আলতাফ মাহমুদ (ঘ) আলতাফ মামুন
- ৯৮। বাক্যের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?  
 (ক) বিভক্তি (খ) কারক  
 (গ) প্রত্যয় (ঘ) অনুসর্গ
- ৯৯। 'গীর্জা' কোন ভাষার অন্তর্গত শব্দ?  
 (ক) ফারসী (খ) পর্তুগীজ  
 (গ) ওলন্দাজ (ঘ) পাঞ্জাবী
- ১০০। কোন শব্দযুগল বিপরীতার্থক নয়?  
 (ক) ঐচ্ছিক-অনাবশ্যিক (খ) কুটিল-সরল  
 (গ) কম-বেশী (ঘ) কদাচার-সদাচার
- ১০১। মূল্যবোধের চালিকা শক্তি হলো -  
 (ক) উন্নয়ন (খ) গণতন্ত্র  
 (গ) সংস্কৃতি (ঘ) সুশাসন
- ১০২। অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হলে -  
 (ক) দুর্নীতি দূর হয় (খ) বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়  
 (গ) আইনের শাসন প্রতিষ্ঠিত হয় (ঘ) কোনোটিই নয়
- ১০৩। তথ্য পাওয়া মানুষের কী ধরনের অধিকার?  
 (ক) রাজনৈতিক (খ) অর্থনৈতিক  
 (গ) মৌলিক (ঘ) সামাজিক
- ১০৪। বাংলাদেশে 'নব-নৈতিকতা'র প্রবর্তক হলেন -  
 (ক) মোহাম্মদ বরকতুল্লা (খ) জি. সি. দেব  
 (গ) আরজ আলী মাতুব্বর (ঘ) আবদুল মতীন
- ১০৫। 'আমরা যে সমাজেই বসবাস করি না কেন, আমরা সকলেই ভালো নাগরিক হওয়ার প্রত্যাশা করি'। এটি -  
 (ক) নৈতিক অনুশাসন (খ) রাজনৈতিক ও সামাজিক অনুশাসন  
 (গ) আইনের শাসন (ঘ) আইনের অধ্যাদেশ
- ১০৬। সভ্য সমাজের মানদণ্ড হলো -  
 (ক) গণতন্ত্র (খ) বিচার ব্যবস্থা  
 (গ) সংবিধান (ঘ) আইনের শাসন
- ১০৭। 'বিপরীত বৈষম্য'-এর নীতিটি প্রয়োগ করা হয় -  
 (ক) নারীদের ক্ষেত্রে (খ) সংখ্যালঘুদের ক্ষেত্রে  
 (গ) প্রতিবন্ধীদের ক্ষেত্রে (ঘ) পিছিয়ে পড়া জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে
- ১০৮। মূল্যবোধ হলো -  
 (ক) মানুষের সঙ্গে মানুষের পারস্পরিক সম্পর্ক নির্ধারণ  
 (খ) মানুষের আচরণ পরিচালনাকারী নীতি ও মানদণ্ড  
 (গ) সমাজজীবনে মানুষের সুখী হওয়ার প্রয়োজনীয় উপাদান  
 (ঘ) মানুষের প্রাতিষ্ঠানিক কার্যাবলীর দিক নির্দেশনা
- ১০৯। জাতিসংঘের অভিমত অনুসারে সুশাসনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো -  
 (ক) দারিদ্র বিমোচন (খ) মৌলিক অধিকার রক্ষা  
 (গ) মৌলিক স্বাধীনতার উন্নয়ন (ঘ) নারীদের উন্নয়ন ও সুরক্ষা
- ১১০। সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নাগরিকের কর্তব্য হলো -  
 (ক) সরকার পরিচালনায় সাহায্য করা (খ) নিজের অধিকার ভোগ করা  
 (গ) সৎভাবে ব্যবসা-বাণিজ্য করা (ঘ) নিয়মিত কর প্রদান করা
- ১১১। জাতিসংঘ কোন সালে মানবাধিকার সংক্রান্ত বৈশ্বিক ঘোষণার ঐতিহাসিক নথিটি গ্রহণ করে?  
 (ক) ১৯৪৮ (খ) ১৯৫৬  
 (গ) ১৯৪৫ (ঘ) ২০০০
- ১১২। মিনস্ক নিচের কোন দেশের রাজধানী?  
 (ক) তাজিকিস্তান (খ) আজারবাইজান  
 (গ) পর্তুগাল (ঘ) বেলারুশ
- ১১৩। সর্বশেষ মিউনিখ নিরাপত্তা সম্মেলন কোন সালের কোন মাসে অনুষ্ঠিত হয়েছে?  
 (ক) সেপ্টেম্বর, ২০১৮ (খ) মার্চ, ২০১৯  
 (গ) ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ (ঘ) ডিসেম্বর, ২০১৮
- ১১৪। কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়?  
 (ক) ফিনল্যান্ড (খ) পোল্যান্ড  
 (গ) অস্ট্রিয়া (ঘ) সুইডেন
- ১১৫। OIC-এর কততম শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অংশগ্রহণ করেন?  
 (ক) ২য় শীর্ষ সম্মেলন (খ) ৫ম শীর্ষ সম্মেলন  
 (গ) ৪র্থ শীর্ষ সম্মেলন (ঘ) ৭ম শীর্ষ সম্মেলন
- ১১৬। পাকিস্তান নিয়ন্ত্রিত কাশ্মিরের কোন অংশে ভারত সম্প্রতি (ফেব্রুয়ারি, ২০১৯) সামরিক বিমান হামলা পরিচালনা করে?  
 (ক) এবোটাবাদ (খ) বালাকোট  
 (গ) কোয়েটা (ঘ) গিলগিট
- ১১৭। নিচের কোন দেশে ২০২২ সালের G-২০ বাৎসরিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে?  
 (ক) ইতালী (খ) যুক্তরাষ্ট্র  
 (গ) ভারত (ঘ) ব্রাজিল

- ১১৮। 'দ্যা আইডিয়া অব জার্মিস'-গ্রন্থের রচয়িতা কে?  
 (ক) মাথী নুসেবাম (খ) জোসেফ স্টিপলিটজ  
 (গ) অমর্ত্য সেন (ঘ) জন রাউলস
- ১১৯। শ্রীলঙ্কার কোন সমুদ্রবন্দর চীনের নিকট ৯৯ বছরের জন্য লীজ দেয়া হয়েছে?  
 (ক) ত্রিঙ্কোমালী (খ) হাথানটোটা  
 (গ) গল বন্দর (ঘ) পোট অব কলম্বো
- ১২০। যুক্তরাষ্ট্রের Guantanamo Bay Detention Camp কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) ফ্লোরিডা (খ) হাইতি  
 (গ) কিউবা (ঘ) জামাইকা
- ১২১। টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডা (The 2030 Agenda for Sustainable Development)-তে কয়টি লক্ষ্য (goal) রয়েছে?  
 (ক) ১৫ (খ) ১৭  
 (গ) ২১ (ঘ) ২৭
- ১২২। 'V20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?  
 (ক) কৃষি উন্নয়ন (খ) দারিদ্র বিমোচন  
 (গ) জলবায়ু পরিবর্তন (ঘ) বিনিয়োগ সম্পর্কিত
- ১২৩। জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?  
 (ক) ১৯৭৯ সালে (খ) ১৯৮২ সালে  
 (গ) ১৯৮৩ সালে (ঘ) ১৯৯৮ সালে
- ১২৪। বিশ্বের সর্বশেষ জলবায়ু সম্মেলন (ডিসেম্বর, ২০১৮) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?  
 (ক) কাটোউইস, পোল্যান্ড (খ) প্যারিস, ফ্রান্স  
 (গ) রোম, ইতালি (ঘ) বেইজিং, চীন
- ১২৫। Sunshine Policy-এর সাথে কোন দুটি দেশ জড়িত?  
 (ক) চীন, রাশিয়া (খ) উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া  
 (গ) জাপান, থাইল্যান্ড (ঘ) তাইওয়ান, হংকং
- ১২৬। BRICS কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম হচ্ছে -  
 (ক) New Development Bank (NDB)  
 (খ) BRICS Development Bank (BDB)  
 (গ) Economic Development Bank (EDB)  
 (ঘ) International Commercial Bank (ICB)
- ১২৭। চীন নিচের কোন আফ্রিকান দেশটিতে সামরিক ঘাঁটি স্থাপনের মাধ্যমে কৌশলগত সম্পর্ক স্থাপন করেছে?  
 (ক) ইথিওপিয়া (খ) জাম্বিয়া  
 (গ) লাইবেরিয়া (ঘ) জীবুতি
- ১২৮। নীচের কোন সংস্থাটির সচিবালয় বাংলাদেশে অবস্থিত?  
 (ক) BIMSTEC (খ) CICA  
 (গ) IORA (ঘ) SAARC
- ১২৯। নীচের কোন সংস্থাটির স্থায়ী সদর দপ্তর নেই।  
 (ক) NATO (খ) NAM  
 (গ) EU (ঘ) ASEAN
- ১৩০। জাতিসংঘ বিষয়ক আলোচনায় পি৫ (P5) বলতে কি বুঝায়?  
 (ক) নিরাপত্তা পরিষদের পাঁচটি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র  
 (খ) পাঁচটি পরমাণু শক্তির রাষ্ট্র  
 (গ) পাঁচটি জাতিসংঘ সংস্থা  
 (ঘ) উপরের কোনটিই নয়
- ১৩১। নীচের কোনটি জলজ উদ্ভিদ নয়?  
 (ক) হিজল (খ) করচ  
 (গ) ডুমুর (ঘ) গজারী
- ১৩২। নীচের কোনটি মানবসৃষ্ট আপদ (hazard) নয়?  
 (ক) বায়ু দূষণ (খ) দুর্ভিক্ষ  
 (গ) মহামারী (ঘ) কালবৈশাখী (Norwester)
- ১৩৩। বাংলাদেশের লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কি ধরনের বনভূমি?  
 (ক) ত্রাতীয় চিরহরিৎ, আধা-চিরহরিৎ জাতীয়  
 (খ) ত্রাতীয় অর্ধ পত্র পতনশীল জাতীয়  
 (গ) পত্র পতনশীল জাতীয়  
 (ঘ) ম্যানগ্রোভ জাতীয়
- ১৩৪। বাংলাদেশে সংঘটিত বন্যার রেকর্ড অনুযায়ী (১৯৭১-২০০৭) কোন সালের বন্যায় সবচেয়ে বেশী এলাকা প্রাণিত হয়?  
 (ক) ১৯৭৪ (খ) ১৯৮৮  
 (গ) ১৯৯৮ (ঘ) ২০০৭
- ১৩৫। সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) নয়াদিল্লি (খ) কলম্বো  
 (গ) ঢাকা (ঘ) কাঠমুণ্ডু
- ১৩৬। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সেক্টরগুলোর মধ্যে কোন খাতে বেশী কর্মসংস্থান হয়?  
 (ক) নির্মাণ খাত (খ) কৃষি খাত  
 (গ) সেবা খাত (ঘ) শিল্প কারখানা খাত
- ১৩৭। বাংলাদেশের উপকূলীয় সমভূমিতে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী যে ধরনের বন্যা কবলিত হয় তার নাম -  
 (ক) নদীজ বন্যা (খ) আকস্মিক বন্যা  
 (গ) বৃষ্টিজনিত বন্যা (ঘ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা
- ১৩৮। নিম্নের কোনটি পাললিক শিলা?  
 (ক) মার্বেল (খ) কয়লা  
 (গ) গ্রানাইট (ঘ) নিস
- ১৩৯। নিম্নের কোনটি বৃহৎ স্কেল মানচিত্র?  
 (ক) ১ : ১০,০০০ (খ) ১ : ১০০,০০০  
 (গ) ১ : ১০০০,০০০ (ঘ) ১ : ২৫০০,০০০
- ১৪০। সমবৃষ্টিপাত সম্পন্ন স্থানসমূহকে যোগকারী রেখাকে বলা হয় -  
 (ক) আইসোথার্ম (খ) আইসোবার  
 (গ) আইসোহাইট (ঘ) আইসোহেলোইন
- ১৪১। একটি বাল্বে "60W-220V" লেখা আছে। বাল্বটির রোধ কত ওহম (Ohm)?  
 (ক) 16.36 (খ) 160  
 (গ) 280 (ঘ) 806.67
- ১৪২। নবায়নযোগ্য জ্বালানীর উৎস -  
 (ক) তেল (খ) গ্যাস  
 (গ) কয়লা (ঘ) বায়োগ্যাস
- ১৪৩। কার্বোহাইড্রেডে C, H এবং O-এর অনুপাত কত?  
 (ক) ১ : ১ : ২ (খ) ১ : ২ : ১  
 (গ) ১ : ৩ : ২ (ঘ) ১ : ৩ : ১
- ১৪৪। সোডিয়াম এসিটেটের সংকেত -  
 (ক)  $CH_2COONa$  (খ)  $(CH_3COO)_2Ca$   
 (গ)  $CH_3COONa$  (ঘ)  $CHCOONa$
- ১৪৫। ক্যাসার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস কি?  
 (ক) আইসোটোন (খ) আইসোটোপ  
 (গ) আইসোবার (ঘ) আইসোমার
- ১৪৬। খাদ্য তৈরীর জন্য উদ্ভিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে -  
 (ক) অক্সিজেন (খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড  
 (গ) নাইট্রোজেন (ঘ) জলীয় বাষ্প

সুরমা

- ১৪৭।  $^{35}_{17}Cl$  মৌলের নিউট্রন সংখ্যা কত?  
 (ক) 17 (খ) 18  
 (গ) 35 (ঘ) 70
- ১৪৮। কোন কঠিন পদার্থ বিশুদ্ধ নাকি অবিশুদ্ধ তা কিসের মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?  
 (ক) ঘনীভবন (খ) বাষ্পীভবন  
 (গ) গলনাংক (ঘ) স্ফুটনাংক
- ১৪৯। অ্যানোডে কোন্ বিক্রিয়া সম্পন্ন হয়?  
 (ক) জারণ (খ) বিজারণ  
 (গ) প্রশমন (ঘ) পানি যোজন
- ১৫০। AC কে DC করার যন্ত্র -  
 (ক) রেকটিফায়ার (খ) অ্যামপ্লিফায়ার  
 (গ) ট্রানজিস্টর (ঘ) ডায়োড
- ১৫১। বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় কোন্ যন্ত্রের মাধ্যমে -  
 (ক) লাইড স্পিকার (খ) অ্যামপ্লিফায়ার  
 (গ) জেনারেটর (ঘ) মাল্টিমিটার
- ১৫২। বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?  
 (ক) মাইক্রোমিটার (খ) হাইগ্রোমিটার  
 (গ) ব্যারোমিটার (ঘ) গ্রাভিমিটার
- ১৫৩। কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?  
 (ক) পুকুরে (খ) খালে  
 (গ) নদীতে (ঘ) সাগরে
- ১৫৪। ডিমে কোন্ ভিটামিন নেই?  
 (ক) ভিটামিন-এ (খ) ভিটামিন-বি  
 (গ) ভিটামিন-সি (ঘ) ভিটামিন-ডি
- ১৫৫। কোনটির জন্য পুষ্প রঙ্গিন ও সুন্দর হয়?  
 (ক) ক্লোরোপ্লাস্ট (খ) ক্লোরোপ্লাস্ট  
 (গ) ক্রোমোতোপ্লাস্ট (ঘ) লিউকোপ্লাস্ট
- ১৫৬। একটি রিলেশনাল ডাটাবেস মডেলে নীচের কোনটি দ্বারা Relation প্রকাশ করা হয়?  
 (ক) Tuples (খ) Attributes  
 (গ) Tables (ঘ) Rows
- ১৫৭। Bluetooth কিসের উদাহরণ?  
 (ক) Personal Area Network (খ) Local Area Network  
 (গ) Virtual Private Network (ঘ) কোনটি নয়
- ১৫৮। মোবাইল ফোনে কোন Mode-এ যোগাযোগ হয়?  
 (ক) Simplex (খ) Half-duplex  
 (গ) Full-duplex (ঘ) কোনটি নয়
- ১৫৯। Firewall কি protection দেয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) Fire attacks (খ) Unauthorized access  
 (গ) Virus attacks (ঘ) Data-driven attacks
- ১৬০। TV remote এর Carrier frequency-র range কত?  
 (ক) < 100 MHz (খ) < 1 GHz  
 (গ) < 2 GHz (ঘ) Infra-red range-এর
- ১৬১। নীচের কোনটি Octal number নয়?  
 (ক) 19 (খ) 77  
 (গ) 15 (ঘ) 101
- ১৬২। Time-shared OS-এর জন্য কোন scheduling policy সবচেয়ে ভাল?  
 (ক) First come first serve (খ) Round-robin  
 (গ) Shortest job first (ঘ) Last come first serve
- ১৬৩। নীচের কোনটি  $52_{(36)}$  এর বাইনারী রূপ?  
 (ক) 01010010(2) (খ) 0111 0011(2)  
 (গ) 0000 1100(2) (ঘ) 1111 0000(2)

- ১৬৪। প্রথম Web browser কোনটি?  
 (ক) Netscape Navigator (খ) World wide web  
 (গ) Internet Explorer (ঘ) Safari
- ১৬৫। Social Networking Site-এ যোগাযোগে কোন্ media ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) Image/video (খ) Audio  
 (গ) Text (ঘ) উপরের সবগুলো
- ১৬৬। CPU কোন address generate করে?  
 (ক) Physical address  
 (খ) Logical address  
 (গ) Both physical and logical addresses  
 (ঘ) উপরের কোনটি নয়
- ১৬৭। H. 323 Protocol সাধারণত কি কাজে ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) File transfer (খ) VoIP  
 (গ) Data Security (ঘ) File download
- ১৬৮। মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেয়ার জন্য নীচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) OMR (খ) OCR  
 (গ) MICR (ঘ) Scanner
- ১৬৯। নীচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একবারে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?  
 (ক) Interpreter (খ) Emulator  
 (গ) Compiler (ঘ) Simulator
- ১৭০। নীচের কোনটি একই সাথে ইনপুট ও আউটপুট হিসেবে কাজ করে?  
 (ক) Mouse (খ) Microphone  
 (গ) Touch Screen (ঘ) Printer
- ১৭১।  $6x^2 - 7x - 4 = 0$  সমীকরণে মূলদ্বয়ে প্রকৃতি কোনটি?  
 (ক) বাস্তব ও সমান (খ) বাস্তব ও অসমান  
 (গ) অবাস্তব (ঘ) পূর্ণ বর্গ সংখ্যা
- ১৭২।



চিত্রে,  $\angle PQR = 55^\circ$ ,  $\angle LRN = 90^\circ$  এবং  $PQ \parallel MR$ ,  $PQ = PR$  হলে,  $\angle NRP$  এর মান নীচের কোনটি?

- (ক)  $90^\circ$  (খ)  $55^\circ$   
 (গ)  $45^\circ$  (ঘ)  $35^\circ$

১৭৩।  $P = \{x: x, 12 \text{ এর গুণনীয়কসমূহ}\}$  এবং  $Q = \{x: x, 3 \text{ এর গুণিতক এবং } x \leq 12\}$  হলে,  $P - Q$  কত?

- (ক)  $\{1, 2, 4\}$  (খ)  $\{1, 3, 4\}$   
 (গ)  $\{1, 3, 6\}$  (ঘ)  $\{1, 2, 6\}$

১৭৪। যদি  $x^4 - x^2 + 1 = 0$  হয়, তবে  $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$

- (ক) 3 (খ) 2  
 (গ) 1 (ঘ) 0

১৭৫।  $x^{x^{\sqrt{x}}} = (x\sqrt{x})^x$  হলে,  $x$  এর মান কত?

- (ক)  $\frac{3}{2}$  (খ)  $\frac{4}{9}$   
 (গ)  $\frac{9}{4}$  (ঘ)  $\frac{2}{3}$

১৭৬। কোন শর্তে  $\log_a^1 = 0$  ?

- (ক)  $a > 0, a \neq 1$  (খ)  $a \neq 0, a > 1$   
 (গ)  $a > 0, a = 1$  (ঘ)  $a \neq 1, a < 0$

$= x^x \cdot \frac{x}{x} = x^x \cdot 1 = x^x$

Handwritten notes and calculations on the right side of the page, including a large fraction  $\frac{90}{150}$  and other mathematical expressions.

সেট-৩  
 $2 \times 6 = 12$   
 $10 \times 12 = 120$

১৭৭। নীচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?  
 (ক) 0.4  
 (গ) 5.639

(খ)  $\sqrt{9}$   
 (ঘ)  $\sqrt{\frac{27}{48}}$

১৮৯। রাজা সমান করার রোলার সরাবার জন্য সহজ হবে, যদি রোলারকে -  
 (ক) ঠেলে নিয়ে যাওয়া হয়  
 (গ) তুলে নিয়ে যাওয়া হয়  
 (খ) টেনে নিয়ে যাওয়া হয়  
 (ঘ) সমান সহজ হয়

১৭৮। একটি মটর সাইকেল ১২% ক্ষতিতে বিক্রি করা হলো। যদি বিক্রয় মূল্য ১২০০ টাকা বেশি হতো, তাহলে ৮% লাভ হতো। মটর সাইকেলের ক্রয় মূল্য -

(ক) ৬০০০ টাকা  
 (গ) ৮০০০ টাকা  
 (খ) ৫০০০ টাকা  
 (ঘ) ৮০০০ টাকা

১৯০।  $.1 \times .01 \times .001 = ?$   
 (ক) 1.0001  
 (গ) .00001  
 (খ) .10001  
 (ঘ) .000001

১৯১। যদি  $ch \times G = 82$  হয় তবে  $J \times T = ?$   
 (ক) ১২০  
 (গ) ১১৫  
 (খ) ৯২  
 (ঘ) ১১০

১৭৯।  $(0.8)^0 + (0.8)^0$  এর মান কত?

(ক) ০.৩৬  
 (গ) ০.৮১  
 (খ) ০.৫১  
 (ঘ) ০.৬১

১৮০।  $3x - 2 > 2x - 1$  এর সমাধান সেট কোনটি?

(ক) [1, ∞)  
 (গ)  $\frac{1}{2}, \infty$   
 (খ) (1, ∞)  
 (ঘ) [-1, ∞)

১৮১।  $\cos\left(\frac{n\pi}{2}\right)$  অনুক্রমটির চতুর্থ পদ কোনটি?

(ক) -1  
 (গ)  $\frac{1}{2}$   
 (খ) 1  
 (ঘ) 0

১৮২। ৬ জন খেলোয়াড়কে সমান সংখ্যক দুইটি দলে কত ভাবে বিভক্ত করা যায়?

(ক) ১০  
 (গ) ৬০  
 (খ) ২০  
 (ঘ) ১২০

১৮৩। নীচের কোন পূর্ণ সংখ্যাটিকে ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১, ২, ৩ ও ৪ অবশিষ্ট থাকে?

(ক) ৪৮  
 (গ) ৫৮  
 (খ) ৫৪  
 (ঘ) ৬০

১৮৪। পনির ও তপনের আয়ের অনুপাত ৪ : ৩। তপন ও রবিনের আয়ের অনুপাত ৫ : ৪। পনিরের আয় ১২০ টাকা হলে, রবিনের আয় কত?

(ক) ৩৬ টাকা  
 (গ) ৭২ টাকা  
 (খ) ১২ টাকা  
 (ঘ) ৪৪ টাকা

১৮৫। ৪৫০ টাকা বার্ষিক ৬% সুদে কত বছরে সুদে-আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?

(ক) ৩ বছরে  
 (গ) ৫ বছরে  
 (খ) ৪ বছরে  
 (ঘ) ৬ বছরে

১৮৬।



(ক)   
 (গ)

Handwritten notes and calculations for question 186, including the formula  $n = \frac{I \times 100}{P \times R}$  and various numerical values.

১৮৭। কোন শব্দগুচ্ছ শুদ্ধ?

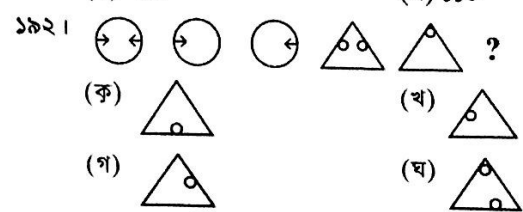
(ক) আয়ত্তাধীন, অহোরাত্রি, অদ্যাপি  
 (গ) গৃহস্ত, গণনা, ইদানিং  
 (খ) গডালিকা, চিনুয়, কল্যান  
 (ঘ) আবশ্যক, মিথজিয়া, গীতালি

১৮৮। 'UNICEF' এর আয়নায় প্রতিবিম্ব কোনটি হবে?

(ক) UNICEF  
 (গ) UNICEIU  
 (খ) FEICUN  
 (ঘ) FEICINU

১৯০।  $.1 \times .01 \times .001 = ?$   
 (ক) 1.0001  
 (গ) .00001  
 (খ) .10001  
 (ঘ) .000001

১৯১। যদি  $ch \times G = 82$  হয় তবে  $J \times T = ?$   
 (ক) ১২০  
 (গ) ১১৫  
 (খ) ৯২  
 (ঘ) ১১০



১৯৩। ভারসাম্য রক্ষা করতে নির্দেশিত স্থানে কত কেজি ওজন রাখতে হবে?



(ক) ১২০  
 (গ) ১৬০  
 (খ) ১৪০  
 (ঘ) ৮০

১৯৪। একজন ব্যক্তি ভ্রমণে ৪ মাইল উত্তরে, ১২ মাইল পূর্বে, তারপর আবার ১২ মাইল উত্তরে যায়। সে শুরুর স্থান থেকে কত মাইল দূরে?

(ক) ১৭  
 (গ) ২১  
 (খ) ২৮  
 (ঘ) ২০

১৯৫। ঢাকা থেকে হংকং হয়ে প্লেন নিউইয়র্ক যাওয়ার সময় দিনের সময় কালকে অপেক্ষাকৃত ছোট মনে হয়, কেন?

(ক) পৃথিবী পশ্চিম দিকে ঘুরছে বলে  
 (খ) পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘুরছে বলে  
 (গ) এক্ষেত্রে এসব ঘূর্ণনের কোন প্রভাব নেই  
 (ঘ) অন্য কোন কারণ আছে

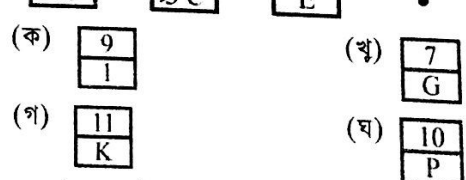
১৯৬। শুদ্ধ বানান কোনটি?

(ক) অধোগতি  
 (গ) অধগতি  
 (খ) অধ:গতি  
 (ঘ) অধো:গতি

১৯৭। সঠিক বানান কোনটি?

(ক) Indwelling  
 (গ) Indweling  
 (খ) Indwling  
 (ঘ) Induelling

১৯৮।



১৯৯। বাংলা 'ব্যঞ্জনবর্ণ'-মালায় 'ম' অক্ষরটির পূর্বের পঞ্চম অক্ষরটি কী?

(ক) 'ধ'  
 (গ) 'প'  
 (খ) 'ন'  
 (ঘ) 'ল'

২০০। যদি ABC = ZYX হয়, তবে GIVV = ?

(ক) TERE  
 (গ) TREE  
 (খ) TEER  
 (ঘ) FREE

Handwritten notes: A B C, 2 y x

Handwritten notes: 12, 12, 12, 12