

সেট নম্বর

১

কোড নাম  
সুরমা

# প্রিলিমিনারি টেস্ট

## ২০১৯

সময় : ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ২০০

[মোট প্রশ্ন ২০০ (দুইশত) টি। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি উত্তরের মধ্যে একটি সঠিক উত্তর রয়েছে। প্রতিটি শুন্দি 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।

- ১। বাকেয়ের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?  
 (ক) বিভক্তি  
 (খ) কারক  
 (গ) প্রত্যয়  
 (ঘ) অনুসরণ
- ২। 'গীর্জা' কোন ভাষার অঙ্গৰ্হ শব্দ?  
 (ক) ফারসী  
 (খ) পশ্চিমীজ  
 (গ) গুলশাজ  
 (ঘ) পাঞ্জাবী
- ৩। কোন শব্দযুগল বিপরীতার্থক নয়?  
 (ক) এক্ষিক-অনাবশ্যিক  
 (খ) কুটিল-সরল  
 (গ) কম-বেশী  
 (ঘ) কনাচার-সদাচার
- ৪। ধারা, দিয়া, কর্তৃক-বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?  
 (ক) তৃতীয়া বিভক্তি  
 (খ) প্রথমা বিভক্তি  
 (গ) দ্বিতীয়া বিভক্তি  
 (ঘ) শূন্য বিভক্তি
- ৫। 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কী?  
 (ক) বিরামহীন  
 (খ) বালিশ  
 (গ) চলন  
 (ঘ) সুন্দর
- ৬। শরতের শিশির-বাগধারা শব্দটির অর্থ কী?  
 (ক) সুসময়ের বক্তৃ  
 (খ) সুসময়ের সম্ভয়  
 (গ) শরতের শোভা  
 (ঘ) শরতের শিউলি ফুল
- ৭। শিব রাত্রির সলতে-বাগধারাটির অর্থ কী?  
 (ক) শিবরাত্রির আলো  
 (খ) একমাত্র সম্ভয়  
 (গ) একমাত্র সজান  
 (ঘ) শিবরাত্রির উরুত্ত
- ৮। "প্রোষ্ঠিতভূক্তা"-শব্দটির অর্থ কী?  
 (ক) ভর্তসনাপ্রাপ্ত তরুণী  
 (খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে।  
 (গ) ভূমিতে প্রোষ্ঠিত তরুমূল  
 (ঘ) যে বিবাহিতা নারী পিত্রালয়ে অবস্থান করে।
- ৯। বাংলা কৃৎ-প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?  
 (ক) কারক  
 (খ) লিখিত  
 (গ) বেদনা  
 (ঘ) খেলনা
- ১০। 'Attested'-এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?  
 (ক) সত্যায়িত  
 (খ) প্রত্যয়িত  
 (গ) সত্যায়ন  
 (ঘ) সংলগ্ন/সংলাগ
- ১১। কোনটি শুচ বানান?  
 (ক) প্রজ্বল  
 (খ) প্রোজ্বল  
 (গ) প্রোজ্বল  
 (ঘ) প্রোজ্বল
- ১২। 'জোছনা' কোন শ্রেণীর শব্দ?  
 (ক) যৌগিক  
 (খ) তৎসম  
 (গ) দেশী  
 (ঘ) অর্ধ-তৎসম
- ১৩। 'জিজীবিয়া' শব্দটি দিয়ে বোঝায় -  
 (ক) জয়ের ইচ্ছা  
 (খ) হত্যার ইচ্ছা  
 (গ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা  
 (ঘ) শোনার ইচ্ছা
- ১৪। "সর্বাঙ্গীণ" শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় -  
 (ক) সর্বঙ্গ+ঙ্গীণ  
 (খ) সর্ব+অঙ্গীণ  
 (গ) সর্ব+ঙ্গীণ  
 (ঘ) সর্বাঙ্গ+দৈন
- ১৫। অন্যের রচনা থেকে চুরি করাকে বলা হয় -  
 (ক) বেতসবৃত্তি  
 (খ) পতঙ্গবৃত্তি  
 (গ) জলৌকাবৃত্তি  
 (ঘ) কুষ্ণিলকবৃত্তি
- ১৬। 'উর্ণনাভ'-শব্দটি দিয়ে বুঝায় -  
 (ক) টিকটিকি  
 (খ) তেলেপোকা  
 (গ) উইপোকা  
 (ঘ) মাকড়সা
- ১৭। চর্যাপদে কোন ধর্মাচের কথা আছে?  
 (ক) গ্রীষ্মদর্শ  
 (খ) প্রাপ্তিনিধিম  
 (গ) জৈনধর্ম  
 (ঘ) শৌক্ষিকধর্ম
- ১৮। উল্লিখিতদের মধ্যে কে সাটীশ মুগের কবি নন?  
 (ক) কাহুপাদ  
 (খ) লুটিপাদ  
 (গ) শাস্তিপাদ  
 (ঘ) রমসীপাদ
- ১৯। উল্লিখিত কোন রচনাটি শুধি সাহিত্যের অঙ্গৰ্হ নয়?  
 (ক) ময়মনসিংহ লাইটিকা  
 (খ) ইউন্যুফ জুলেশা  
 (গ) পথ্যাবতী  
 (ঘ) সাইলী মজনু
- ২০। 'জীবনীকাব্য রচনার জন্য লিখ্যাত'  
 (ক) ফরিদ গরীবুল্লাহ  
 (খ) নবরঞ্জি চক্ৰবৰ্তী  
 (গ) বিপ্রদাস পিলিশাই  
 (ঘ) বৃন্দাবন দাস
- ২১। বৈষ্ণব পদাবলির সঙ্গে কোন ভাষা সম্পর্কিত?  
 (ক) সংস্কৃতভাষা  
 (খ) অধিভাষা  
 (গ) ব্রজবুলি  
 (ঘ) সংকৃত ভাষা
- ২২। বাংলা আধুনিক উপন্যাস-এর প্রবর্তক ছিলেন -  
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
 (খ) প্যারীচান্দ মিত্র  
 (গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
 (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- ২৩। "কিন্তু আরম্ভের পূর্বেও আরম্ভ আছে।  
 সক্ষ্য বেলায় দীপ জ্বালার আগে  
 সকাল বেলায় সলতে পাকানো" -  
 বাক্যাদ্য কোন রচনা থেকে উক্ত?  
 (ক) নৌকাড়ুবি  
 (খ) চোখের বালি  
 (গ) যোগাযোগ  
 (ঘ) শৈমের কবিতা
- ২৪। মুক্তিযুক্ত ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?  
 (ক) একটি কালো মেয়ের কথা  
 (খ) তেইশ নম্বর তৈলচিত্র  
 (গ) আয়নামতির পালা  
 (ঘ) ইচ্ছামতী
- ২৫। 'কালো বরফ' উপন্যাসটির বিষয়:  
 (ক) তেভাগা আন্দোলন  
 (খ) ভাষা আন্দোলন  
 (গ) মুক্তিযুক্ত  
 (ঘ) দেশভাগ
- ২৬। 'ঢাকা প্রকাশ' সাংগ্রাহিক পত্রিকাটির সম্পাদক কে?  
 (ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার  
 (খ) রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়  
 (গ) শামসুর রাহমান  
 (ঘ) সিকান্দার আবু জাফর
- ২৭। "জীবনশৃঙ্খি" কাব রচনা?  
 (ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
 (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
 (গ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়  
 (ঘ) রোকেয়া সাখাৰোয়াত হোসেন
- ২৮। দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?  
 (ক) প্যারীচান্দ মিত্র  
 (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত  
 (গ) প্রমথ চৌধুরী  
 (ঘ) বিজেন্দ্রলাল রায়
- ২৯। "সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি,  
 সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি"  
 চরণ দু'টির রচয়িতা কে?  
 (ক) চন্দীচরণ মুনশী  
 (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
 (ঘ) মদনমোহন তর্কালক্ষ্মা
- ৩০। জসীম উদ্দীনের রচনা কোনটি?  
 (ক) যাদের দেখেছি  
 (খ) পথে-প্রবাসে  
 (গ) কাল নিরবধি  
 (ঘ) ভবিষ্যতের বাজলী
- ৩১। 'কিন্তু মানুষ্য কখনো পাষাণ হয় না'-উক্তি কোন উপন্যাসের?  
 (ক) রবীন্দ্রনাথের 'চোখের বালি'  
 (খ) শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবী'  
 (গ) শওকত উসমানের 'ক্রীতদাসের হাসি'  
 (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ'

৩২। ইয়েলেকশন গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন কে?

- (ক) অক্ষয় কুমার দত্ত      (খ) এন্টনি ফিলজি  
 (গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত      (ঘ) কালীপ্রসৱসিংহ ঠাকুর

৩৩। 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন সমে প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (ক) ১৯২৩ সন      (খ) ১৯২১ সন  
 (গ) ১৯১৯ সন      (ঘ) ১৯১৮ সন

৩৪। 'আগুন পাখি'-উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- (ক) বাহাত থান      (খ) হাসান আজিজুল হক  
 (গ) সেলিমা হোসেন      (ঘ) ইমদাদুল হক মিলন

৩৫। 'একুশে ফেন্স্যারী'র বিখ্যাত গানটির সুরকার কে?

- (ক) সুবীর সাহা      (খ) সুবীর দাস  
 (গ) আলতাফ মাহমুদ      (ঘ) আলতাফ মামুন

৩৬। '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

৩৭। 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.

৩৮। The word 'sibling' means –

- (ক) a brother      (খ) a sister  
 (গ) a brother or sister      (ঘ) an infant

৩৯। Fill in the blank:

As she was talking, he suddenly broke \_\_\_, saying, 'That's a lie!'

- (ক) off      (খ) in  
 (গ) down      (ঘ) into

৪০। Fill in the blank:

You may go for a walk if you feel \_\_ it.

- (ক) about      (খ) on  
 (গ) like      (ঘ) for

৪১। Identify the word which is spelt incorrectly:

- (ক) conscientious      (খ) perseverance  
 (গ) convalescence      (ঘ) maintenance

৪২। 'You look terrific in that dress!'

The word 'terrific' in the above sentence means –

- (ক) excellent      (খ) funny  
 (গ) very ugly      (ঘ) horrible

৪৩। 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

৪৪। Which one of the following words is masculine?

- (ক) mare      (খ) lad  
 (গ) pillow      (ঘ) pony

৪৫। A man whose wife has died is called a –

- (ক) widow      (খ) widower  
 (গ) spinster      (ঘ) bachelor

৪৬। Which word is similar to 'appal'?

- (ক) deceive      (খ) confuse  
 (গ) dismay      (ঘ) solicit

৪৭। Which word means the opposite of 'dearth'?

- (ক) lack      (খ) abundance  
 (গ) poverty      (ঘ) shortage

৪৮। Identify the word which remains the same in its plural form:

- (ক) aircraft      (খ) intention  
 (গ) mouse      (ঘ) thesis

৪৯। Identify the determiner in the following sentence:

- 'I have no news for you.'
- (ক) have      (খ) news  
 (গ) no      (ঘ) for

৫০। 'A lost opportunity never returns.' Here 'lost' is a –

- (ক) gerund      (খ) verbal noun  
 (গ) gerundial infinitive      (ঘ) participle

৫১। 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

৫২। '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

৫৩। '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

৫৪। 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?

৫৫। An extra message added at the end of a letter after it is signed is called –

- (ক) corrigendum      (খ) postscript  
 (গ) NB      (ঘ) RSVP

৫৬। 'The Rape of the Lock' by Alexander Pope is a/an –

- (ক) epic      (খ) ballad  
 (গ) mock-heroic poem      (ঘ) elegy

৫৭। Which of the following is not an American poet?

- (ক) Robert Frost      (খ) W. B. Yeats  
 (গ) Emily Dickinson      (ঘ) Langston Hughes

৫৮। William Shakespeare was born in –

- (ক) 1616      (খ) 1664  
 (গ) 1564      (ঘ) 1493

৫৯। Tennyson's 'In Memoriam' is an elegy on the death of –

- (ক) John Milton      (খ) John Keats  
 (গ) Arthur Henry Hallam      (ঘ) Sydney Smith

- |   |                           |  |  |                                |                                 |
|---|---------------------------|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| ৬০। 'Sweet Helen' make me immortal with a kiss.' The sentence has been taken from the play –                            | (ক) Romeo and Juliet      | (খ) Caesar and Cleopatra   | ৭৪। ১৯৭১ সালে মুক্তিবৃক্ষের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে 'ভেটে' অদান করেছিল? | (ক) যুক্তরাজ্য                 | (খ) ফ্রান্স                     |
| (গ) Doctor Faustus  | (ঘ) Antony and Cleopatra  | (গ) যুক্তরাজ্য   | (ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন   |                                |                                 |
| ৬১। '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  | ৭৫। বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সভাবিশানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?  | (ক) চতুর্থ তফসিল               | (খ) পঞ্চম তফসিল                 |
| (গ) Portia  | (ঘ) Rosalind              | (গ) ষষ্ঠি তফসিল  | (ঘ) সপ্তম তফসিল  |                                |                                 |
| ৬২। '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   | ৭৬। 'বঙ্গভঙ্গ' কালে ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?   | (ক) লর্ড কার্জন                | (খ) লর্ড ওয়াল্টেন              |
| (গ) John Keats  | (ঘ) Edmund Spenser        | (গ) লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন  | (ঘ) লর্ড লিমলিথগো  |                                |                                 |
| ৬৩। Who translated the 'Rubáiyát of Omar Khayyám' into English?   | (ক) Thomas Carlyle        | (খ) Edward Fitzgerald  | ৭৭। বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবনকের জন্য বিদ্যাত?                                       | (ক) সিলেটের বনভূমি             | (খ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি |
| (গ) D. G. Rossetti  | (ঘ) William Thackeray     | (গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি (ঘ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি |  |                                |                                 |
| ৬৪। 'Ulysses' is a novel written by –   | (ক) Joseph Conrad         | (খ) Thomas Hardy   | ৭৮। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশী পাট উৎপন্ন হয় কোন জেলায়?                                  | (ক) ফরিদপুর                    | (খ) বাংপুর                      |
| (গ) Charles Dickens   | (ঘ) James Joyce           | (গ) জামালপুর   | (ঘ) শেরপুর   |                                |                                 |
| ৬৫। The short story 'The Diamond Necklace' was written by –   | (ক) Guy de Maupassant     | (খ) O Henry  | ৭৯। বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ –  | (ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর         | (খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর          |
| (গ) Somerset Maugham  | (ঘ) George Orwell         | (গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর   | (ঘ) ২ কোটি ২১ লক্ষ একর   |                                |                                 |
| ৬৬। 'All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand.' – Who said this?                                    | (ক) Macbeth               | (খ) Lady Macbeth   | ৮০। 'গারো উপজাতি' কোন জেলায় বাস করে?  | (ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম         | (খ) সিলেট                       |
| (গ) Lady Macduff  | (ঘ) Macduff               | (গ) ময়মনসিংহ  | (ঘ) টাঙ্গাইল   |                                |                                 |
| ৬৭। '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  | ৮১। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের Per capita GDP (nominal) কত?                                  | (ক) \$ ১,৭৫০ মার্কিন ডলার      | (খ) \$ ১,৭৫১ মার্কিন ডলার       |
| (গ) John Keats  | (ঘ) Samuel Coleridge      | (গ) \$ ১,৭৫২ মার্কিন ডলার  | (ঘ) \$ ১,৭৫৩ মার্কিন ডলার  |                                |                                 |
| ৬৮। Who is the central character of 'Wuthering Heights' by Emily Bronte?  | (ক) Mr. Earnshaw          | (খ) Catherine  | ৮২। বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় –   | (ক) ১৯৭২ সালে                  | (খ) ১৯৭৩ সালে                   |
| (গ) Heathcliff  | (ঘ) Hindley Earnshaw      | (গ) ১৯৭৪ সালে  | (ঘ) ১৯৭৫ সালে  |                                |                                 |
| ৬৯। 'The old order changeth, yielding place to new!' – This line is extracted from Tennyson's poem –                    | (ক) The Lotos-Eaters      | (খ) Tithonus   | ৮৩। Inclusive Development Index (IDI)-এর ভিত্তিতে দক্ষিণ এশিয়া বাংলাদেশের স্থান কত?   | (ক) প্রথম স্থান                | (খ) দ্বিতীয় স্থান              |
| (গ) Locksley Hall   | (ঘ) Morte d' Arthur       | (গ) তৃতীয় স্থান   | (ঘ) চতুর্থ স্থান   |                                |                                 |
| ৭০। Who wrote the poem 'The Good-Morrow'?   | (ক) George Herbert        | (খ) Andrew Marvell   | ৮৪। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের মোট রপ্তানি আয় কত?   | (ক) \$ ৪০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার | (খ) \$ ৪১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার  |
| (গ) John Donne  | (ঘ) Henry Vaughan         | (গ) \$ ৪২ বিলিয়ন মার্কিন ডলার                                       | (ঘ) \$ ৪৩ বিলিয়ন মার্কিন ডলার   |                                |                                 |
| ৭১। আলাউদ্দিন হোসেন শাহ কখন বৃহত্তর বাংলা শাসন করেন?  | (ক) ১৪৯৮-১৫১৬ খ্রিস্টাব্দ | (খ) ১৪৯৮-১৫১৭ খ্রিস্টাব্দ  | ৮৫। Alliance যে দেশ ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্রান্ডগুলোর সংগঠন –                            | (ক) যুক্তরাজ্যের               | (খ) যুক্তরাষ্ট্রের              |
| (গ) ১৪৯৮-১৫১৮ খ্রিস্টাব্দ   | (ঘ) ১৪৯৮-১৫১৯ খ্রিস্টাব্দ | (গ) কানাডার  | (ঘ) ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের   |                                |                                 |
| ৭২। প্রাচীন বাংলা মৌর্য শাসনের প্রতিষ্ঠাতা কে?  | (ক) অশোক মৌর্য            | (খ) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য  | ৮৬। ২০১৮ সালে বাংলাদেশের GDP-তে শিল্প খাতের অবদান কত শতাংশ ছিল?                        | (ক) ২৯.৬৬%                     | (খ) ৩০.৬৬%                      |
| (গ) সমুদ্র গুপ্ত  | (ঘ) এর কোনটিই না          | (গ) ৩২.৬৬%   | (ঘ) ৩৩.৬৬%   |                                |                                 |
| ৭৩। ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম এসেছিলেন –   | (ক) পর্তুগিজরা            | (খ) ইংরেজরা  | ৮৭। ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে রপ্তানি প্রগোদননা রাখা হয়েছে –                                  | (ক) সাড়ে ৪ হাজার কোটি টাকা    | (খ) সাড়ে ৫ হাজার কোটি টাকা     |
| (গ) কলম্বাজরা   | (ঘ) ফরাসিরা               | (গ) সাড়ে ৩ হাজার কোটি টাকা  | (ঘ) সাড়ে ৬ হাজার কোটি টাকা  |                                |                                 |

- |  |                         |                       |                       |                        |  |                        |                                   |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|
| ৮৯। সংবিধানের কোন সংশোধনকে 'first distortion of constitution' বলে আখ্যায়িত করা হয়?                                   | (ক) ৫ম সংশোধন           | (খ) ৪ৰ্থ সংশোধন       | (গ) ৩য় সংশোধন        | (ঘ) ২য় সংশোধন         | ১০৮। মিলক নিচের কোন দেশের রাজধানী?   | (ক) তাজাকিস্তান        | (খ) আজারবাইজান                    |
| ৯০। বাবীনতার ঘোষণাপত্র সংবিধানের কততম তফসিলে সংযোজন করা হয়েছে?  | (ক) চতুর্থ              | (খ) পঞ্চম             | (গ) ষষ্ঠি             | (ঘ) সপ্তম              | (গ) পঞ্চাশল  | (ঘ) বেলারুশ            |                                   |
| ৯১। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয় -  | (ক) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১     | (খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ | (গ) ৭ মার্চ, ১৯৭২     | (ঘ) ২৬ মার্চ, ১৯৭৩     | ১০৯। সর্বশেষ মিডনিখ নিরাপত্তা সম্মেলন কোন সালের কোন মাসে অনুষ্ঠিত হয়েছে?  | (ক) সেপ্টেম্বর, ২০১৮   | (খ) মার্চ, ২০১৯                   |
| ৯২। 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   | (গ) ফেব্রুয়ারি, ২০১৯  | (ঘ) ডিসেম্বর, ২০১৮     |                                   |
| ৯৩। আওয়ামী লীগের ৬-দফা পেশ করা হয়েছিল -  | (ক) ১৯৬৬ সালে           | (খ) ১৯৬৭ সালে         | (গ) ১৯৬৮ সালে         | (ঘ) ১৯৬৯ সালে          | ১১০। 'V20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?   | (ক) কৃষি উন্নয়ন       | (খ) দারিদ্র বিমোচন                |
| ৯৪। বঙ্গবন্ধুসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামী সংখ্যা ছিল কত জন?   | (ক) ৩৪ জন               | (খ) ৩৫ জন             | (গ) ৩৬ জন             | (ঘ) ৩২ জন              | (গ) জলবায়ু পরিবর্তন   | (ঘ) বিনিয়োগ সম্পর্কিত |                                   |
| ৯৫। আইন ও সালিশ কেন্দ্র কি ধরণের সংস্থা?   | (ক) অর্থনৈতিক           | (খ) মানবাধিকার        | (গ) ধর্মীয়           | (ঘ) খেলাধূলা           | ১১১। জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?  | (ক) ১৯৭৯ সালে          | (খ) ১৯৮২ সালে                     |
| ৯৬। Almond ও Powel চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীকে বিভক্ত করেছেন -   | (ক) ৩ ভাগে              | (খ) ৪ ভাগে            | (গ) ৫ ভাগে            | (ঘ) ৬ ভাগে             | (গ) ১৯৮৩ সালে  | (ঘ) ১৯৯৮ সালে          |                                   |
| ৯৭। বাংলাদেশ জাতিসংঘের -   | (ক) ১৪৬তম সদস্য         | (খ) ১৩৬তম সদস্য       | (গ) ১২৬তম সদস্য       | (ঘ) ১১৬তম সদস্য        | ১১২। পাকিস্তান নিয়ন্ত্রিত কাশ্মীরের কোন অংশে ভারত সম্প্রতি (ফেব্রুয়ারি, ২০১৯) সামরিক বিমান হামলা পরিচালনা করে? | (ক) কাটোডিস, পোল্যান্ড | (খ) প্যারিস, ফ্রান্স              |
| ৯৮। বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় সংসদের নির্বাচন হয় -   | (ক) ৭ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৩ | (খ) ৭ জানুয়ারি, ১৯৭৩ | (গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩     | (ঘ) ৭ এপ্রিল, ১৯৭৩     | (গ) রোম, ইতালি   | (ঘ) বেইজিং, চীন        |                                   |
| ৯৯। তৃণমূল পর্যায়ে স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিত করতে কমিউনিটি ড্রিনিক চালু করা হয় -  | (ক) ১৩ হাজার ১২৫টি      | (খ) ১৩ হাজার ১৩০টি    | (গ) ১৩ হাজার ১৩৬টি    | (ঘ) ১৩ হাজার ১৪৬টি     | ১১৩। নিচের কোন দেশে ২০২২ সালের G-২০ বার্ষিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে?  | (ক) চীন, রাশিয়া       | (খ) উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া |
| ১০০। 'Let there be Light'-বিধ্যাত ছবিটি পরিচালনা করেন -  | (ক) আমজাদ হোসেন         | (খ) জহির রায়হান      | (গ) খান আতাউর রহমান   | (ঘ) শেখ নিয়ামত আলী    | (গ) জাপান  | (ঘ) তাইওয়ান, হংকং     |                                   |
| ১০১। শুভরাত্রির Guantanomo Bay Detention Camp কোথায় অবস্থিত?  | (ক) ফ্রারিডা            | (খ) হাইতি             | (গ) কিউবা             | (ঘ) জ্যামাইকা          | ১১৪। 'দ্যা আইডিয়া অব জাস্টিস'-এছের রচয়িতা কে?  | (ক) ইতালী              | (খ) যুক্তরাষ্ট্র                  |
| ১০২। টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডা (The 2030 Agenda for Sustainable Development)-তে কয়টি লক্ষ্য (goal) রয়েছে? | (ক) ১৫                  | (খ) ১৭                | (গ) ২১                | (ঘ) ২৭                 | (গ) ভারত   | (ঘ) ব্রাজিল            |                                   |
| ১০৩। জাতিসংঘ কোন সালে মানবাধিকার সংক্রান্ত বৈশ্বিক ঘোষণার ঐতিহাসিক নথিটি গ্রহণ করে?                                    | (ক) ১৯৪৮                | (খ) ১৯৫৬              | (গ) ১৯৪৫              | (ঘ) ২০০০               | ১১৫। শ্রীলংকার কোন সমুদ্রবন্দর চীনের নিকট ১৯ বছরের জন্য লীজ দেয়া হয়েছে?  | (ক) ত্রিকোমালী         | (খ) হাব্বানটোটা                   |
| ১০৪। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের কোন দেশের রাজধানী?  | (ক) আজারবাইজান          | (খ) বেলারুশ           | (গ) ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ | (ঘ) ডিসেম্বর, ২০১৮     | (গ) গল বন্দর   | (ঘ) পোর্ট অব কলম্বো    |                                   |
| ১০৫। সর্বশেষ মিডনিখ নিরাপত্তা সম্মেলন কোন সালের কোন মাসে অনুষ্ঠিত হয়েছে?  | (ক) সেপ্টেম্বর, ২০১৮    | (খ) মার্চ, ২০১৯       | (গ) ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ | (ঘ) ডিসেম্বর, ২০১৮     | ১১৬। নীচের কোন সংস্থার সচিবালয় বাংলাদেশে অবস্থিত?   | (ক) BIMSTEC            | (খ) CICA                          |
| ১০৬। 'V20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?   | (ক) কৃষি উন্নয়ন        | (খ) দারিদ্র বিমোচন    | (গ) জলবায়ু পরিবর্তন  | (ঘ) বিনিয়োগ সম্পর্কিত | (গ) IORA   | (ঘ) SAARC              |                                   |
| ১০৭। জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?  | (ক) ১৯৮২ সালে           | (খ) ১৯৮৩ সালে         | (গ) ১৯৯৮ সালে         | (ঘ) ১৯৯৯ সালে          | ১১৭। নীচের কোন সংস্থার সদর দপ্তর নেই।  | (ক) NATO               | (খ) NAM                           |
| ১০৮। নীচের কোন সংস্থার সদর দপ্তর নেই।  | (ক) প্যারিস, ফ্রান্স    | (খ) বেইজিং, চীন       | (গ) রোম, ইতালি        | (ঘ) বেইজিং, চীন        | (ঘ) EU   | (ঘ) ASEAN              |                                   |

সুরমা

- ১১৮। জাতিসংঘ বিষয়ক আলোচনায় পিৰ (P5) কলতে কি বুবায়?
- (ক) নিরাপত্তা পরিষদের পাচটি হাতী সদস্য রাষ্ট্র
  - (খ) পাচটি পরমাণু শক্তিশর রাষ্ট্র
  - (গ) পাচটি জাতিসংঘ সংহ্রা
  - (ঘ) উপরের কোনটিই নয়
- ১১৯। কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়?
- (ক) ফিনল্যান্ড
  - (খ) পোল্যান্ড
  - (গ) অস্ট্রিয়া
  - (ঘ) সুইডেন
- ১২০। OIC-এর কর্তৃতম শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অংশগ্রহণ করেন?
- (ক) ২য় শীর্ষ সম্মেলন
  - (খ) ৫ম শীর্ষ সম্মেলন
  - (গ) ৪র্থ শীর্ষ সম্মেলন
  - (ঘ) ৭ম শীর্ষ সম্মেলন
- ১২১। নিম্নের কোনটি পাললিক শিলা?
- (ক) মার্বেল
  - (খ) কয়লা
  - (গ) গ্রানাইট
  - (ঘ) নিস
- ১২২। নিম্নের কোনটি বৃহৎ ক্ষেত্র মানচিত্র?
- (ক) ১ : ১০,০০০
  - (খ) ১ : ১০০,০০০
  - (গ) ১ : ১০০০,০০০
  - (ঘ) ১ : ২৫০০,০০০
- ১২৩। সমবৃষ্টিপাত সম্পন্ন ছানসমূহকে যোগকারী রেখাকে বলা হয় -
- (ক) আইসোথার্ম
  - (খ) আইসোবার
  - (গ) আইসোহাইট
  - (ঘ) আইসোহেলাইন
- ১২৪। বাংলাদেশের লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কি ধরণের বনভূমি?
- (ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ, আধা-চিরহরিৎ জাতীয়
  - (খ) ক্রান্তীয় আর্দ্র পত্র পতনশীল জাতীয়
  - (গ) পত্র পতনশীল জাতীয়
  - (ঘ) ম্যানগ্রেড জাতীয়
- ১২৫। বাংলাদেশে সংঘটিত বন্যার রেকর্ড অনুযায়ী (১৯৭১-২০০৭) কোন সালের বন্যায় সবচেয়ে বেশী এলাকা প্রাপ্তি হয়?
- (ক) ১৯৭৪
  - (খ) ১৯৮৮
  - (গ) ১৯৯৮
  - (ঘ) ২০০৭
- ১২৬। সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
- (ক) নয়া দিল্লি
  - (খ) কলকাতা
  - (গ) ঢাকা
  - (ঘ) কাঠমুও
- ১২৭। নীচের কোনটি জলজ উত্তিদ নয়?
- (ক) হিজল
  - (খ) করচ
  - (গ) ডুমুর
  - (ঘ) গজারী
- ১২৮। নীচের কোনটি মানবসৃষ্ট আপদ (hazard) নয়?
- (ক) বায়ু দূষণ
  - (খ) দুর্ভিক্ষ
  - (গ) মহামারী
  - (ঘ) কালবৈশাখী (Norwester)
- ১২৯। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সেক্টরগুলোর মধ্যে কোন খাতে বেশী কর্মসংহান হয়?
- (ক) নির্মাণ খাত
  - (খ) কৃষি খাত
  - (গ) সেবা খাত
  - (ঘ) শিল্প কারখানা খাত
- ১৩০। বাংলাদেশের উপকূলীয় সমভূমিতে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী যে ধরণের বন্যা কবলীত হয় তার নাম -
- (ক) নদীজ বন্যা
  - (খ) আকশিক বন্যা
  - (গ) বৃষ্টিজনিত বন্যা
  - (ঘ) জলোচ্ছাসজনিত বন্যা
- ১৩১।  $^{35}Cl$  মৌলের নিউক্লিন সংখ্যা কত?
- (ক) 17
  - (খ) 18
  - (গ) 35
  - (ঘ) 70
- ১৩২। কোন কঠিন পদার্থ বিশুদ্ধ নাকি অবিশুক তা কিসের মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?
- (ক) ঘনীভবন
  - (খ) বাস্পীভবন
  - (গ) গলনাক
  - (ঘ) স্ফুটনাক
- ১৩৩। আবানে কোন বিক্রিয়া সম্পন্ন হয়?
- (ক) জারণ
  - (খ) বিজ্ঞারণ
  - (গ) প্রশমন
  - (ঘ) পানি যোজন
- ১৩৪। একটি বাল্বে "60W-220V" লেখা আছে। বাল্বটির রোধ কত ওহম (Ohm)?
- (ক) 16.36
  - (খ) 160
  - (গ) 280
  - (ঘ) 806.67
- ১৩৫। নবায়নযোগ্য জ্বালানীর উৎস -
- (ক) তেল
  - (খ) গ্যাস
  - (গ) কয়লা
  - (ঘ) বায়োগ্যাস
- ১৩৬। কার্বোহাইড্রেটে C, H এবং O-এর অনুপাত কত?
- (ক) ১ : ১ : ২
  - (খ) ১ : ২ : ১
  - (গ) ১ : ৩ : ২
  - (ঘ) ১ : ৩ : ১
- ১৩৭। AC কে DC করার যন্ত্র -
- (ক) রেকটিফায়ার
  - (খ) আম্পিফ্রায়ার
  - (গ) ট্রানজিস্টর
  - (ঘ) ডার্পোড
- ১৩৮। বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে -
- (ক) লাউড স্পিকার
  - (খ) আম্পিফ্রায়ার
  - (গ) জেনারেটর
  - (ঘ) মাল্টিমিটার
- ১৩৯। বাতাসের অর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?
- (ক) মাইকোমিটার
  - (খ) হাইড্রোমিটার
  - (গ) ব্যারোমিটার
  - (ঘ) গ্রাভিমিটার
- ১৪০। কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?
- (ক) পুকুরে
  - (খ) খালে
  - (গ) নদীতে
  - (ঘ) সাগরে
- ১৪১। ভিমে কোন ভিটামিন নেই?
- (ক) ভিটামিন-এ
  - (খ) ভিটামিন-বি
  - (গ) ভিটামিন-সি
  - (ঘ) ভিটামিন-ডি
- ১৪২। কোন্টির জন্য পুস্প রঞ্জিন ও সুন্দর হয়?
- (ক) ক্রেমোপ্লাষ্ট
  - (খ) ক্রোরোপ্লাষ্ট
  - (গ) ক্রেমোটোপ্লাষ্ট
  - (ঘ) লিউকোপ্লাষ্ট
- ১৪৩। সোডিয়াম এসিটেটের সংকেত -
- (ক)  $CH_2COONa$
  - (খ)  $(CH_3COO)_2Ca$
  - (গ)  $CH_3COONa$
  - (ঘ)  $CHCOONa$
- ১৪৪। ক্যাপ্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস কি?
- (ক) আইসোটোন
  - (খ) আইসোটোপ
  - (গ) আইসোবার
  - (ঘ) আইসোমার
- ১৪৫। খাদ্য তৈরীর জন্য উত্তিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে -
- (ক) অক্সিজেন
  - (খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড
  - (গ) নাইট্রোজেন
  - (ঘ) জলীয় বাষ্প
- ১৪৬। মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেয়ার জন্য নীচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
- (ক) OMR
  - (খ) OCR
  - (গ) MICR
  - (ঘ) Scanner
- ১৪৭। নীচের কোন প্রেজ্যামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একবারে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?
- (ক) Interpreter
  - (খ) Emulator
  - (গ) Compiler
  - (ঘ) Simulator

সুরমা

- ১৪৮। নীচের কোনটি একই সাথে ইনপুট ও আউটপুট হিসেবে কাজ করে?
- (ক) Mouse (খ) Microphone  
(গ) Touch Screen (ঘ) Printer

- ১৪৯। নীচের কোনটি Octal number নয়?
- (ক) 19 (খ) 77  
(গ) 15 (ঘ) 101

- ১৫০। একটি রিলেশনাল ডাটাবেস মডেলে নীচের কোনটি দ্বারা Relation প্রকাশ করা হয়?
- (ক) Tuples (খ) Attributes  
(গ) Tables (ঘ) Rows

- ১৫১। Bluetooth কিসের উদাহরণ?
- (ক) Personal Area Network (খ) Local Area Network  
(গ) Virtual Private Network (ঘ) কোনটি নয়

- ১৫২। মোবাইল ফোনে কোন Mode-এ যোগাযোগ হয়?
- (ক) Simplex (খ) Half-duplex  
(গ) Full-duplex (ঘ) কোনটি নয়

- ১৫৩। 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

- ১৫৪। নীচের কোনটি  $5_{(10)}$  এর বাইনারী রূপ?
- (ক) 01010010(2) (খ) 0111 0011(2)  
(গ) 0000 1100(2) (ঘ) 1111 0000(2)

- ১৫৫। প্রথম Web browser কোনটি?
- (ক) Netscape Navigator (খ) World wide web  
(গ) Internet Explorer (ঘ) Safari

- ১৫৬। Social Networking Site-এ যোগাযোগে কোন media ব্যবহৃত হয়?
- (ক) Image/video (খ) Audio  
(গ) Text (ঘ) উপরের সবগুলো

- ১৫৭। Firewall কি protection দেয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়?
- (ক) Fire attacks (খ) Unauthorized access  
(গ) Virus attacks (ঘ) Data-driven attacks

- ১৫৮। TV remote এর Carrier frequency-র range কত?
- (ক)  $< 100 \text{ MHZ}$  (খ)  $< 1 \text{ GHZ}$   
(গ)  $< 2 \text{ GHZ}$  (ঘ) Infra-red range-এর

- ১৫৯। CPU কোন address generate করে?
- (ক) Physical address  
(খ) Logical address  
(গ) Both physical and logical addresses  
(ঘ) উপরের কোনটি নয়

- ১৬০। H. 323 Protocol সাধারণত কি কাজে ব্যবহৃত হয়?
- (ক) File transfer (খ) VoIP  
(গ) Data Security (ঘ) File download

- ১৬১। নীচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
- (ক) 0.4 (খ)  $\sqrt{9}$   
(গ) 5.639 (ঘ)  $\sqrt{\frac{27}{48}}$

- ১৬২। নীচের কোন পূর্ণ সংখ্যাটিকে 3, 8, 5 এবং 6 দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 1, 2, 3 ও 4 অবশিষ্ট থাকে?
- (ক) 88 (খ) 48  
(গ) 58 (ঘ) 60

- ১৬৩। পরিমিত ও ক্ষেপনের আয়ের অনুপাত 4 : 3। ক্ষেপন ও রবিনের আয়ের অনুপাত 5 : 4। পরিমিত আয় 120 টাকা হলে, রবিনের আয় কত?

- (ক) 36 টাকা (খ) 12 টাকা  
(গ) 72 টাকা (ঘ) 84 টাকা

- ১৬৪। 1850 টাকা বার্ষিক 6% সুদে কত বছরে সুদে-আসলে 558 টাকা হবে?
- (ক) 3 বছরে (খ) 8 বছরে  
(গ) 5 বছরে (ঘ) 6 বছরে

- ১৬৫। একটি মটর সাইকেল 12% ফ্রিতে বিক্রি করা হলো। যদি বিক্রয় মূল্য 1200 টাকা বেশি হতো, তাহলে 8% লাভ হতো। মটর সাইকেলের ক্রয় মূল্য -

- (ক) 6000 টাকা (খ) 5000 টাকা  
(গ) 8000 টাকা (ঘ) 8000 টাকা

- ১৬৬।  $\frac{(0.9)^9 + (0.8)^9}{0.9 + 0.8}$  এর মান কত?

- (ক) 0.36 (খ) 0.51  
(গ) 0.81 (ঘ) 0.61

- ১৬৭।  $3x - 2 > 2x - 1$  এর সমাধান সেট কোনটি?
- (ক)  $[1, \infty)$  (খ)  $(1, \infty)$   
(গ)  $[\frac{1}{2}, \infty)$  (ঘ)  $[-1, \infty)$

- ১৬৮।  $6x^2 - 7x - 4 = 0$  সমীকরণে মূলবর্ণে প্রকৃতি কোনটি?

- (ক) বাস্তব ও সমান (খ) বাস্তব ও অসমান  
(গ) অবাস্তব (ঘ) পূর্ণ বর্গ সংখ্যা

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

- (ক) 3 (খ) 2  
(গ) 1 (ঘ) 0

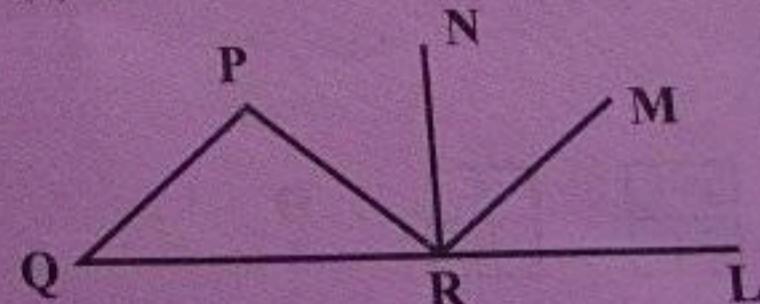
- ১৭০।  $x^{x\sqrt{x}} = (x\sqrt{x})^x$  হলে,  $x$  এর মান কত?

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

- ১৭১। কোন শর্তে  $\log_a^1 = 0$  ?

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

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।  $P = \{x : x, 12$  এর গুণনীয়কসমূহ} এবং  $Q = \{x : x, 3$  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।  $\cos\left(\frac{n\pi}{2}\right)$  অনুক্রমটির চতুর্থ পদ কোনটি?

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

