

Exam: 37th BCS

Organized by: Bangladesh Civil Service

Number of Questions: 200

Number: 200

Time: 2 hours

37th BCS Preliminary Exam Question Solution:

১। কোনটি বাগধারা বোঝায় ?

- (ক) চৈত্র সংক্রান্তি
- (খ) পৌষ সংক্রান্তি
- (গ) শিব-সংক্রান্তি
- (ঘ) শিরে সংক্রান্তি

উত্তর: ঘ। শিরে সংক্রান্তি

২। কোনটি মৌলিক শব্দ ?

- (ক) মানব
- (খ) গোলাপ
- (গ) একালক
- (ঘ) ধাতব

উত্তর: খ। গোলাপ

৩। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক গ্রন্থসমূহের মধ্যে কোনটি ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ লেখা ?

- (ক) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য
- (খ) বাংলা সাহিত্যের কথা
- (গ) বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত
- (ঘ) বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস

উত্তর: খ। বাংলা সাহিত্যের কথা

৪। ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম প্রত্রিকার সম্পাদকের নাম কী ?

- (ক) মুনীর চৌধুরী
- (খ) শামসুর রহমান
- (গ) হাসান হাফিজুর রহমান
- (ঘ) গাজীউল হক

উত্তর: গ। হাসান হাফিজুর রহমান

৫। নিচের কোন বানানগুচ্ছের সবগুলো বানানই অশুদ্ধ ?

- (ক) নিষ্কণ, সূচগ্র, অনুধ্ব
- (খ) ভূরিভূরি, ভূঁড়িওয়াল, মাতৃবষসা
- (গ) অনূর্বর, উধ্বগামী, শুদ্ধ্যশুদ্ধি
- (ঘ) রানি, বিকিরণ, দুরতিক্রম্য

উত্তর: ক। নিষ্কণ, সূচগ্র, অনুধ্ব

৬। বাংলাদেশে 'গ্রাম থিয়েটারে'র প্রবর্তক কে?

- (ক) মমতাজ উদদীন আহমদ
- (খ) আব্দুল্লাহ আল মামুন
- (গ) রামেন্দু মজুমদার
- (ঘ) সেলিম আল দীন

উত্তর: ঘ। সেলিম আল দীন

৭। 'সমভিব্যাহারে' শব্দটির অর্থ কী ?

- (ক) একযোগে
- (খ) সমান ব্যবহারে
- (গ) সম ভাবনায়
- (ঘ) একাগ্রতায়

উত্তর: ক। একযোগে

৮। শৃঙ্গার রসকে বৈষ্ণব পদাবলিতে কী রস বলে ?

- (ক) ভাবরস
- (খ) প্রেমরস
- (গ) মধুর রস

(ঘ) লীলারস

উত্তর: গ। মধুর রস

৯। ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ সম্পাদিত চর্যাপদ বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী ?

(ক) Buddhist Mystic Songs

(খ) চর্যাগীতিকা

(গ) চর্যাগীতিকোষ

(ঘ) হাজার বছরের পুরাণ বাংলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দোহা

উত্তর: ক। **Buddhist Mystic Songs**

১০। ‘পূর্ববঙ্গ গীতিকা’র লোকপালাসমূহের সংগ্রাহক কে ?

(ক) চন্দ্রকুমার দে

(খ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

(গ) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার

(ঘ) দীনেশচন্দ্র সেন

উত্তর: ক। চন্দ্রকুমার দে

১১। ‘চর্য্যচর্য্যবিনিশ্চয়’- এর অর্থ কী ?

(ক) কোনটি আচরনীয়, আর কোনটি নয়

(খ) কোনটি চর্য্যগান, আর কোনটি নয়

(গ) কোনটি চর্য্যচর্যের, আর কোনটি নয়

(ঘ) কোনটি আচার্যের, আর কোনটি নয়

উত্তর: ক। কোনটি আচরনীয়, আর কোনটি নয়

১২। ‘গোরক্ষ বিজয়’ কাব্য কোন ধর্মমতের কাহিনী অবলম্বনে লেখা ?

(ক) শৈবধর্ম

(খ) বৌদ্ধ সহজযান

(গ) নাথধর্ম

(ঘ) কোনটি নয়

উত্তর: গ। নাথধর্ম

১৩। শাক্ত পদাবলির জন্য বিখ্যাত—

- (ক) রামনিধি গুপ্ত
- (খ) দাশরথি রায়
- (গ) রামপ্রসাদ সেন
- (ঘ) এ্যান্টনি ফিরিঙ্গি

উত্তর: গ। রামপ্রসাদ সেন

১৪। ‘অলৌকিক ইস্টিমার’ গ্রন্থের রচয়িতা কে ?

- (ক) হেলাল হাফিজ
- (খ) আসাদ চৌধুরী
- (গ) রফিক আজাদ
- (ঘ) হুমায়ুন আজাদ

উত্তর: ঘ। হুমায়ুন আজাদ

১৫। ‘Custom’ শব্দের পরিভাষা কোনটি যথার্থ ?

- (ক) প্রথা
- (খ) আইন
- (গ) শুল্ক
- (ঘ) রাজস্বনীতি

উত্তর: ক। প্রথা

১৬। কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর কবিতায় ‘কালাপাহাড়’কে স্মরণ করেছেন কেন ?

- (ক) ব্রাহ্মনযুগে নব মুসলিম ছিলেন বলে
- (খ) প্রাচীন বাংলার বিদ্রোহী ছিলেন বলে
- (গ) প্রচলিত ধর্ম ও সংস্কার-বিদ্বেষী ছিলেন বলে
- (ঘ) ইসলামের গুণকীর্তন করেছিলেন

উত্তর: গ। প্রচলিত ধর্ম ও সংস্কার-বিদ্বেষী ছিলেন বলে

১৭। “প্রদীপ নিবিয়া গেল” !- এ বিখ্যাত বর্ণনা কোন উপন্যাসের ?

- (ক) বঙ্কিমচন্দ্রের ‘বিষবৃক্ষ’
- (খ) বঙ্কিমচন্দ্রের ‘কপালকুন্ডলা’

- (গ) রবীন্দ্রনাথের 'যোগাযোগ'
(ঘ) রবীন্দ্রনাথের 'চোথের বালি'

উত্তর: খ। বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুন্ডলা'

১৮। "মাতৃভাষায় যাহার ভক্তি নাই সে মানুষ নহে।"— কার উক্তি ?

- (ক) কাজী নজরুল ইসলামের
(খ) ইসমাইল হোসেন সিরাজীর
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের
(ঘ) মীর মশাররফ হোসেনের

উত্তর: ঘ। মীর মশাররফ হোসেনের

১৯। বর্গের কোন বর্ণসমূহের ধ্বনি মহাপ্রাণধ্বনি ?

- (ক) প্রথম ও দ্বিতীয় বর্ণ
(খ) তৃতীয় বর্ণ
(গ) দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ণ
(ঘ) দ্বিতীয় ও চতুর্থ বর্ণ

উত্তর: ঘ। দ্বিতীয় ও চতুর্থ বর্ণ

২০। 'কদাকার' শব্দটি কোন উপসর্গযোগে গঠিত ?

- (ক) বিদেশি উপসর্গযোগে
(খ) দেশি উপসর্গযোগে
(গ) সংস্কৃত উপসর্গযোগে
(ঘ) কোনটি নয়

উত্তর: খ। দেশি উপসর্গযোগে

২১। মুক্তাঙ্কর একমাত্রা এবং বদ্ধাঙ্করও এক মাত্রা গণনা করা হয় কোন ছন্দে ?

- (ক) মাত্রাবৃত্ত
(খ) অঙ্করবৃত্ত
(গ) মুক্তক
(ঘ) স্বরবৃত্ত

উত্তর: ঘ। স্বরবৃত্ত

২২। নিচের কোনটি অশুদ্ধ ?

- (ক) দোষী-নির্দোষী
- (খ) অহিংস-সহিংস
- (গ) প্রসন্ন-বিষন্ন
- (ঘ) নিষ্পাপ-পাপিনী

উত্তর: ক। দোষী-নির্দোষী

২৩। 'কল্লোল' পত্রিকার প্রথম সম্পাদকের নাম কী ?

- (ক) দীনেশ রঞ্জন দাশ
- (খ) বুদ্ধদেব বসু
- (গ) সজনীকান্ত দাস
- (ঘ) প্রমেন্দ্র মিত্র

উত্তর: ক। দীনেশ রঞ্জন দাশ

২৪। “আমি এ কথা, এ ব্যথা, সুখব্যাকুলতা কাহার চরণতলে দিব নিছনি”।- রবীন্দ্রনাথের এ গানে “নিছনি” কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?

- (ক) অপনোদন অর্থে
- (খ) পূজা অর্থে
- (গ) বিলানো অর্থে
- (ঘ) উপহার অর্থে

উত্তর: খ। পূজা অর্থে

২৫। “ধর্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধর্ম”।- কে বলেছেন ?

- (ক) কাজী আব্দুল ওদুদ
- (খ) রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী
- (গ) প্রমথ চৌধুরী
- (ঘ) মোহাহের হোসেন চৌধুরী

উত্তর: ঘ। মোহাহের হোসেন চৌধুরী

২৬। কোন বাক্যটি শুদ্ধ ?

- (ক) আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত ।
(খ) তার কথা শুনে আমি আশ্চর্যান্বিত হলাম ।
(গ) তোমার পরশ্রীকাতরতায় আমি মুগ্ধ ।
(ঘ) সেদিন থেকে তিনি সেখানে আর যায় না ।

উত্তর: খ। তার কথা শুনে আমি আশ্চর্যান্বিত হলাম ।

২৭। Ode কী ?

- (ক) শোককবিতা
(খ) কোরাসগান
(গ) খন্ড কবিতা
(ঘ) পত্রকাব্য

উত্তর: খ। কোরাসগান

২৮। মুহম্মদ আবদুল হাই রচিত ধ্বনি বিজ্ঞান বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী ?

- (ক) বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান
(খ) ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব
(গ) ধ্বনিবিজ্ঞানের কথা
(ঘ) আধুনিক বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান

উত্তর: খ। ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব

২৯। 'জলে-স্থলে' কী সমাস ?

- (ক) অলুক দ্বন্দ্ব
(খ) সমার্থক দ্বন্দ্ব
(গ) বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব
(ঘ) একশেষ দ্বন্দ্ব

উত্তর: ক। অলুক দ্বন্দ্ব

৩০। 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি ?

- (ক) তালব্য স্বরধ্বনি
(খ) মিলিত স্বরধ্বনি
(গ) যৌগিক স্বরধ্বনি
(ঘ) কোনটি নয়

উত্তর: গ। যৌগিক স্বরধ্বনি

৩১। “বিস্ময়াপন্ন” সমস্ত পদটির সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি ?

- (ক) বিস্ময়কে আপন্ন
- (খ) বিস্ময়ে আপন্ন
- (গ) বিস্ময় দ্বারা আপন্ন
- (ঘ) বিস্ময়ে যে আপন্ন

উত্তর: ক। বিস্ময়কে আপন্ন

৩২। কবি কায়কোবাদ রচিত ‘মহাশ্মশান’ কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল—

- (ক) পলাশীর যুদ্ধ
- (খ) ছিয়াত্তরের মন্বন্তর
- (গ) ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ
- (ঘ) তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ

উত্তর: ঘ। তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ

৩৩। সৈয়দ মুস্তফা সিরাজের গ্রন্থ কোনটি ?

- (ক) রহ চন্দালের হাড়
- (খ) কৈবর্ত খন্ড
- (গ) অলীক মানুষ
- (ঘ) ফুল বউ

উত্তর: গ। অলীক মানুষ

৩৪। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ‘গীতাঞ্জলী’ কাব্য প্রকাশিত হয় কত সনে ?

- (ক) ১৯১১
- (খ) ১৯১২
- (গ) ১৯১০
- (ঘ) ১৯১৩

উত্তর: গ। ১৯১০

৩৫। “আসাদের শাট” কবিতার লেখক কে ?

- (ক) আল মাহমুদ
(খ) আব্দুল মান্নান সৈয়দ
(গ) শামসুর রাহমান
(ঘ) অমিয় চক্রবর্তী

উত্তর: গ। শামসুর রাহমান

৩৬। **Which of the following words is in singular form ?**

- (ক) formulae
(খ) agenda
(গ) oases
(ঘ) radius

উত্তর: ঘ। **radius**

৩৭। **Choose the correct sentence:**

- (ক) All of it depend on you
(খ) All of it are depending on you
(গ) All of it are depended on you
(ঘ) All of it depends on you

উত্তর: ঘ। **All of it depends on you**

৩৮। **“A rolling stone gathers no moss” The complex form of the sentence is-**

- (ক) Since a stone is rolling, it gathers no moss.
(খ) Though a stone rolls, it gathers no moss.
(গ) A stone that rolls gathers no moss.
(ঘ) A stone what rolls gathers no moss.

উত্তর: গ। **A stone that rolls gathers no moss.**

৩৯। **A chart was appended to the report. Here ‘appended’ means-**

- (ক) changed
(খ) joined
(গ) removed

(ঘ) shortened

উত্তর: খ। **joined**

৪০। **The mother sat vigilantly beside the sick baby. Here 'vigilantly' is –**

- (ক) A noun
- (খ) An adjective
- (গ) An adverb
- (ঘ) none of the three

উত্তর: গ। **An adverb**

৪১। **The new offer of job was alluring . Here 'alluring' means-**

- (ক) tempting
- (খ) unexpected
- (গ) disappointing
- (ঘ) ordinary

উত্তর: ক। **tempting**

৪২। **“who planted this tree here ?” The correct passive voice of this sentence is-**

- (ক) By whom was this tree planted here ?
- (খ) Who the tree had been planted hereby ?
- (গ) The tree was planted here by whom ?
- (ঘ) By whom had the tree been planted here ?

উত্তর: ক। **By whom was this tree planted here ?**

৪৩। **Frailty the name is women. Here 'Frailty' is :**

- (ক) An adjective
- (খ) A verb
- (গ) An adverb
- (ঘ) A noun

উত্তর: ঘ। **A noun**

৪৪। Education is enlightening. Here 'enlightening' is :

- (ক) A gerund
- (খ) An infinitive
- (গ) A participle
- (ঘ) A finite verb

উত্তর: গ। **A participle**

৪৫। Choose the appropriate prepositions in the blank of the following sentence :
The family doesn't feel ____ going outing this season.

- (ক) like
- (খ) on
- (গ) in
- (ঘ) of

উত্তর: ক। **like**

৪৬। Fill in the blank with appropriate use of tense “
I couldn't mend the computer myself, so I ____ at a shop.

- (ক) had it mend
- (খ) had it mended
- (গ) had mended
- (ঘ) did it mend

উত্তর: খ। **had it mended**

৪৭। Use the appropriate article-
I saw ____ one-eyed man when I was walking on the road.

- (ক) an
- (খ) A
- (গ) the
- (ঘ) No article is needed

উত্তর: খ। **A**

৪৮। The word 'omnivorous' means :

- (ক) eating only
- (খ) eating only meat
- (গ) eating all types of food
- (ঘ) eating grass and plants only

উত্তর: গ। **eating all types of food**

৪৯। **Complete the following sentence choosing the appropriate option :
It's raining cats and dogs, so-**

- (ক) Make sure you take an umbrella.
- (খ) Watch out for falling animals.
- (গ) Keep your pets inside.
- (ঘ) Keep the windows open.

উত্তর: ক। **Make sure you take an umbrella.**

৫০। **The phrase 'Achilles heel' means :**

- (ক) A strong point
- (খ) A permanent solution
- (গ) A weak point
- (ঘ) A serious idea

উত্তর: গ। **A weak point**

৫১। **He worked with all sincerity. The underlined phrase is-**

- (ক) A noun phrase
- (খ) An Adverbial phrase
- (গ) An adjective phrase
- (ঘ) An infinitive phrase

উত্তর: খ। **An Adverbial phrase**

৫২। **This is the book I lost. Here 'I lost' is-**

- (ক) A noun clause
- (খ) An Adjective clause

- (গ) An adverbial clause
(ঘ) None of the three

উত্তর: খ। **An Adjective clause**

৫৩। **Which do you think is the nearest in meaning to ‘proviso’ :**

- (ক) stipulation
(খ) sanction
(গ) substitute
(ঘ) directive

উত্তর: ক। **stipulation**

৫৪। **Cassandra is a night owl, so she doesn’t usually get up until about :**

- (ক) 7 am
(খ) 11 pm
(গ) 11 am
(ঘ) 7 pm

উত্তর: গ। **11 am**

৫৫। **Select the word that is the most closely opposite in meaning to the capitalized word : DELETERIOUS**

- (ক) toxic
(খ) spurious
(গ) lethal
(ঘ) harmless

উত্তর: ঘ। **harmless**

৫৬। **“Gerontion” is a poem by-**

- (ক) W. B. Yeats
(খ) Mathew Arnold
(গ) Robert Browning
(ঘ) T. S. Eliot

উত্তর: ঘ। **T. S. Eliot**

৫৭। **Fill in the blank. ' _____ ' is Shakespeare's last play.**

- (ক) As you like it
- (খ) Macbeth
- (গ) Tempest
- (ঘ) Othello

উত্তর: গ। **Tempest**

৫৮। **Who has written the poem "Elegy Written in a Country Churchyard" ?**

- (ক) Robert Frost
- (খ) P. B. Shelley
- (গ) Y. B. Yeats
- (ঘ) Thomas Gray

উত্তর: ঘ। **Thomas Gray**

৫৯। **Who has written the play 'Volpone' ?**

- (ক) John Webster
- (খ) Ben Jonson
- (গ) Christopher Marlowe
- (ঘ) William Shakespeare

উত্তর: গ। **Christopher Marlowe**

৬০। **Shakespeare composed much of his plays in what sort of verse ?**

- (ক) Alliterative verse
- (খ) Sonnet form
- (গ) Iambic pentameter
- (ঘ) Dactylic Hexameter

উত্তর: ক। **Alliterative verse**

৬১। **The repetition of beginning consonant sound is known as –**

- (ক) Alliteration
- (খ) personification
- (গ) onomatopoeia
- (ঘ) rhyme

উত্তর: খ। **personification**

৬২। **Which of the following is not a poetic tradition ?**

- (ক) The Epic
- (খ) The Comic
- (গ) The Occult
- (ঘ) The Tragic

উত্তর: খ। **The Comic**

৬৩। **What is a funny poem of five lines called ?**

- (ক) Limerick
- (খ) Quartet
- (গ) Sixtet
- (ঘ) Haiku

উত্তর: ক। **Limerick**

৬৪। **Who wrote “Biographia Literaria” ?**

- (ক) Lord Byron
- (খ) S. T. Coleridge
- (গ) P.B. Shelley
- (ঘ) Charles Lamb

উত্তর: খ। **S. T. Coleridge**

৬৫। **Robert Browning was a ____ poet. Fill in the gap with appropriate word.**

- (ক) Romantic
- (খ) Modern
- (গ) Victorian
- (ঘ) Elizabethan

উত্তর: গ। **Victorian**

৬৬। **Othello gave Desdemona _____ as a token of love.**

- (ক) Handkerchief
- (খ) Ring
- (গ) Pendant
- (ঘ) Bangles

উত্তর: ক। **Handkerchief**

৬৭। **P. B. Shelley's 'Adonais' is an elegy on the death of-**

- (ক) John Milton
- (খ) S. T. Coleridge
- (গ) Lord Byron
- (ঘ) John Keats

উত্তর: ঘ। **John Keats**

৬৮। **The comparison of unlike things using the words like on as is known to be-**

- (ক) metaphor
- (খ) simile
- (গ) alliteration
- (ঘ) personification

উত্তর: খ। **simile**

৬৯। **'Restoration period' in English literature refers to –**

- (ক) 1560
- (খ) 1660
- (গ) 1760
- (ঘ) 1866

উত্তর: খ। **1660**

৭০। **'The Sun Also Rises' is a novel written by –**

- (ক) Earnest Hemingway
- (খ) Charles Dickens
- (গ) Hermanne Melville
- (ঘ) Thomas Hardy

উত্তর: ক। **Earnest Hemingway**

৭১। পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ গঠনকালে বৃটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল ও ভাইসরয় ছিলেন—

- (ক) লর্ড কার্জন
- (খ) লর্ড রিপন
- (গ) লর্ড মিন্টো
- (ঘ) লর্ড হার্ডিঞ্জ

উত্তর: ক। **লর্ড কার্জন**

৭২। ১৯৫৪ সালে পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশ পরিষদ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টের প্রতীক ছিল—

- (ক) ধানের শীষ
- (খ) লাঙ্গল
- (গ) বাইসাইকেল
- (ঘ) নৌকা

উত্তর: ঘ। **নৌকা**

৭৩। ঐতিহাসিক ৬-দফাকে किसের সাথে তুলনা করা হয় ?

- (ক) বিল অব রাইটস
- (খ) পিটিশন অব রাইটস
- (গ) মুখ্য আইন
- (ঘ) ম্যাগনাকার্টা

উত্তর: ঘ। **ম্যাগনাকার্টা**

৭৪। বাংলাদেশের প্রথম স্বাধীন নবাব কে?

- (ক) নবাব সিরাজউদ্দৌলা
- (খ) ইলিয়াস শাহ
- (গ) মুর্শিদ কুলী খান

(ঘ) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ

উত্তর: গ। মুর্শিদ কুলী খান

৭৫। আলুর একটি জাত—

- (ক) রূপালী
- (খ) ড্রামহেড
- (গ) ডায়মন্ড
- (ঘ) ব্রিশাইল

উত্তর: গ। ডায়মন্ড

৭৬। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশী উৎপাদিত হয়—

- (ক) বোরো ধান
- (খ) আউশ ধান
- (গ) আমন ধান
- (ঘ) ইরি ধান

উত্তর: ক। বোরো ধান

৭৭। প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান—

- (ক) BARI
- (খ) BADC
- (গ) BRRI
- (ঘ) BINA

উত্তর: খ। BADC

৭৮। ২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী বাংলাদেশে নারী-পুরুষের অনুপাত—

- (ক) ১০০ : ১০৬
- (খ) ১০০ : ১০০.৬
- (গ) ১০০ : ১০০.৩
- (ঘ) ১০০ : ১০০

উত্তর: গ। ১০০ : ১০০.৩

৭৯। সরকারী হিসেব মতে বাংলাদেশীদের গড় আয়ু-

- (ক) ৭০.৮ বছর
- (খ) ৬৫.৪ বছর
- (গ) ৬৭.৫ বছর
- (ঘ) ৭৩.৭ বছর

উত্তর: ক। ৭০.৮ বছর

৮০। যে জেলায় হাজংদের বসবাস নেই-

- (ক) শেরপুর
- (খ) ময়মনসিংহ
- (গ) নেত্রকোণা
- (ঘ) সিলেট

উত্তর: ঘ। সিলেট

৮১। ২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী বাংলাদেশে **Household** প্রতি জনসংখ্যা-

- (ক) ৫.৫ জন
- (খ) ৫.০ জন
- (গ) ৫.৪ জন
- (ঘ) ৪.৪ জন

উত্তর: ঘ। ৪.৪ জন

৮২। যে বিভাগে স্বাক্ষরতার হার সর্বাধিক-

- (ক) ঢাকা বিভাগ
- (খ) রাজশাহী বিভাগ
- (গ) খুলনা বিভাগ
- (ঘ) বরিশাল বিভাগ

উত্তর: ঘ। বরিশাল বিভাগ

৮৩। ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরে অর্জিত বাংলাদেশের অর্জিত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির হার-

- (ক) ৬.৮৫%
- (খ) ৭.০৫%

- (গ) ৬.৯৭%
(ঘ) ৭.০০%

উত্তর: খ। ৭.০৫%

৮৪। বাংলাদেশে তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' রপ্তানি হয়েছে—

- (ক) ফিনল্যান্ডে
(খ) সুইডেনে
(গ) নরওয়েতে
(ঘ) ডেনমার্ক

উত্তর: ঘ। ডেনমার্ক

৮৫। বেনাপোল স্থলবন্দর সংলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর—

- (ক) ডাউকি
(খ) পেট্রাপোল
(গ) কৃষ্ণনগর
(ঘ) মোহাদিপুর

উত্তর: খ। পেট্রাপোল

৮৬। বাংলাদেশে সরকারি EPZ সংখ্যা—

- (ক) ৬ টি
(খ) ১২ টি
(গ) ৮ টি
(ঘ) ১০ টি

উত্তর: গ। ৮ টি

৮৭। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশী রপ্তানী করে—

- (ক) চীন
(খ) ভারত
(গ) যুক্তরাজ্য
(ঘ) থাইল্যান্ড

উত্তর: ক। চীন

৮৮। বাংলাদেশে প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে—

- (ক) ব্র্যাক ব্যাংক
- (খ) ডাচ-বাংলা ব্যাংক
- (গ) এবি ব্যাংক
- (ঘ) সোনালী ব্যাংক

উত্তর: খ। ডাচ-বাংলা ব্যাংক

৮৯। ট্যারিফ কমিশন কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন—

- (ক) বাণিজ্য মন্ত্রণালয়
- (খ) পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
- (গ) অর্থ মন্ত্রণালয়
- (ঘ) শিল্প মন্ত্রণালয়

উত্তর: ক। বাণিজ্য মন্ত্রণালয়

৯০। বাংলাদেশে কোন জাতীয় সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রশ্নোত্তর পর্ব চালু হয় ?

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়
- (গ) অষ্টম
- (ঘ) সপ্তম

উত্তর: ঘ। সপ্তম

৯১। মাত্র ১ টি সংসদীয় আসন—

- (ক) লক্ষ্মীপুর জেলায়
- (খ) মেহেরপুর জেলায়
- (গ) রাঙ্গামাটি জেলায়
- (ঘ) ঝালকাঠী জেলায়

উত্তর: গ। রাঙ্গামাটি জেলায়

৯২। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পটভূমিকায় নির্মিত 'ধীরে বহে মেঘনা' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?

- (ক) খান আতাউর রহমান

- (খ) আলমগীর কবির
- (গ) হুমায়ূন আহমেদ
- (ঘ) সুভাষ দত্ত

উত্তর: খ। আলমগীর কবির

৯৩। জাতীয় সংসদে 'কাউন্টিং' ভোট কি?

- (ক) স্পীকারের ভোট
- (খ) সংসদ নেতার ভোট
- (গ) হুইপের ভোট
- (ঘ) রাষ্ট্রপতির ভোট

উত্তর: ক। স্পীকারের ভোট

৯৪। **NILG** এর পূর্ণরূপ-

- (ক) National Information Legal Guide
- (খ) National Identity Licence Guide
- (গ) National Institute of Local Government
- (ঘ) National Industrial League Group

উত্তর: গ। **National Institute of Local Government**

৯৫। বাংলাদেশের সিভিল সার্ভিসের ক্যাডার সংখ্যা-

- (ক) ২৭
- (খ) ২৮
- (গ) ২৬
- (ঘ) ৩১

উত্তর: গ। ২৬

৯৬। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সরকারি কর্ম কমিশন গঠনের উল্লেখ আছে-

- (ক) ১৩০
- (খ) ১৩৭
- (গ) ১৩১
- (ঘ) ১৪০

উত্তর: খ। ১৩৭

৯৭। অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের টারশিয়ারী পাহাড়কে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

- (ক) ৫ ভাগে
- (খ) ২ ভাগে
- (গ) ৪ ভাগে
- (ঘ) ৮ ভাগে

উত্তর: খ। ২ ভাগে

৯৮। বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ কোনটি ?

- (ক) মালদ্বীপ
- (খ) ইন্দোনেশিয়া
- (গ) মালয়েশিয়া
- (ঘ) সেনেগাল

উত্তর: ঘ। সেনেগাল

৯৯। বাংলাদেশে মর্যাদা অনুসারে ৩য় বীরস্বসূচক খেতাব—

- (ক) বীরশেষ্ঠ
- (খ) বীর প্রতীক
- (গ) বীর বিক্রম
- (ঘ) বীর উত্তম

উত্তর: গ। বীর বিক্রম

১০০। ক্রিকেটে বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা পায়—

- (ক) ২০০০ সালে
- (খ) ১৯৯৯ সালে
- (গ) ১৯৯৮ সালে
- (ঘ) ২০০১ সালে

উত্তর: ক। ২০০০ সালে

১০১। 'কালাপানি' কোন দুই রাষ্ট্রের মধ্যে অমীমাংসিত ভূখন্ড?

- (ক) বাংলাদেশ ও ভারত

- (খ) ভারত ও নেপাল
- (গ) পাকিস্তান ও চীন
- (ঘ) ভুটান ও ভারত

উত্তর: খ। ভারত ও নেপাল

১০২। সলোমন-দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?

- (ক) প্রশান্ত মহাসাগর
- (খ) ভারত মহাসাগর
- (গ) আটলান্টিক মহাসাগর
- (ঘ) আর্কটিক মহাসাগর

উত্তর: ক। প্রশান্ত মহাসাগর

১০৩। চীনের জিনজিয়াং প্রদেশে বসবাসকারী প্রধান মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম কি?

- (ক) তুর্কমেন
- (খ) তাজিক
- (গ) উইঘুর
- (ঘ) কাজাখ

উত্তর: গ। উইঘুর

১০৪। ২০১৬ ভারত **Google-** কে নিচের কোন প্রোগ্রামের জন্য ছবি তোলা বিরত করে?

- (ক) Google Earth
- (খ) Road Image
- (গ) Google Map
- (ঘ) Street View

উত্তর: ঘ। **Street View**

১০৫। সংবিধান অনুযায়ী মিয়ানমারের সংসদে কত শতাংশ আসন অনির্বাচিত সামরিক বাহিনীর সদস্যদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে?

- (ক) ২৫%
- (খ) ৩৫%
- (গ) ৪৫%
- (ঘ) ৫৫%

উত্তর: ক। ২৫%

১০৬। নিম্নের কোনটি গ্রীন হাউজ গ্যাস নয়?

- (ক) নাইট্রাস অক্সাইড
- (খ) অক্সিজেন
- (গ) কার্বন ডাই-অক্সাইড
- (ঘ) মিথেন

উত্তর: খ। অক্সিজেন

১০৭। জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা (UNEP) ও জলবায়ু বিষয়ক সংস্থা (WMO) এর মিলিত উদ্যোগে প্রতিষ্ঠা লাভ করে—

- (ক) Green Peace
- (খ) COP 21
- (গ) IPCC
- (ঘ) Sierra Club

উত্তর: গ। IPCC

১০৮। World Development Report নিম্নের কোন সংস্থাটির বার্ষিক প্রকাশনা?

- (ক) World Bank
- (খ) IMF
- (গ) UNDP
- (ঘ) BRICS

উত্তর: গ। UNDP

১০৯। IMF এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

- (ক) নিউইয়র্ক
- (খ) ওয়াশিংটন ডিসি
- (গ) রোম
- (ঘ) জেনেভা

উত্তর: খ। ওয়াশিংটন ডিসি

১১০। বিশ্বব্যাংক সংশ্লিষ্ট কোন সংস্থাটি স্বল্প আয়ের উন্নয়নশীল দেশে বেসরকারী খাতে আর্থিক সহায়তা ও উপদেশ দিয়ে থাকে?

- (ক) MIGA
- (খ) IBRD
- (গ) IFC
- (ঘ) ICSID

উত্তর: গ। IFC

১১১। সামন্তবাদ কোন ইউরোপীয় দেশে প্রথম সূত্রপাত হয়?

- (ক) ইংল্যান্ড
- (খ) ইতালি
- (গ) ফ্রান্স
- (ঘ) রাশিয়া

উত্তর: খ। ইতালি

১১২। জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য—

- (ক) ফ্রান্স, রাশিয়া, যুক্তরাষ্ট্র, ব্রুটেন, চীন
- (খ) জাপান, জার্মানী, ফ্রান্স, ব্রুটেন, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র
- (গ) যুক্তরাষ্ট্র, জার্মানী, ব্রুটেন, ব্রাজিল, চীন, নাইজেরিয়া
- (ঘ) উত্তর কোরিয়া, পাকিস্তান, ভারত, ইসরায়েল, চীন

উত্তর: ক। ফ্রান্স, রাশিয়া, যুক্তরাষ্ট্র, ব্রুটেন, চীন

১১৩। ‘Law of the Sea Convention’ অনুযায়ী উপকূল থেকে কত দূরত্ব পর্যন্ত ‘Exclusive Economic Zone’ হিসেবে গণ্য?

- (ক) ২২ নটিক্যাল মাইল
- (খ) ৪৪ নটিক্যাল মাইল
- (গ) ৩৭০ নট
- (ঘ) ২০০ নটিক্যাল মাইল

উত্তর: ঘ। ২০০ নটিক্যাল মাইল

১১৪। ২০১৬ সালে কার্যকর ইরানের সঙ্গে পারমাণবিক চুক্তি যা Joint Comprehensive Plan of Action নামে পরিচিত তা সই হয়—

- (ক) ১৪ জুলাই ২০১৫
- (খ) ২ এপ্রিল ২০১৫
- (গ) ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৪
- (ঘ) ১০ ডিসেম্বর ২০১৩

উত্তর: ক। ১৪ জুলাই ২০১৫

১১৫। গ্রীন পীস' যাত্রা শুরু করে—

- (ক) ১৯৪৫
- (খ) ২০১১
- (গ) ২০১৩
- (ঘ) ১৯৭১

উত্তর: ঘ। ১৯৭১

১১৬। 'Black Lives Matter' কী ?

- (ক) একটি গ্রন্থের নাম
- (খ) বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন
- (গ) একটি পানীয়
- (ঘ) একটি NGO

উত্তর: খ। বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন

১১৭। মাথাপিছু গ্রীন হাউজ গ্যাস উদগীরণে সবচেয়ে বেশী দায়ী নিচের কোন দেশটি?

- (ক) রাশিয়া
- (খ) ইরান
- (গ) যুক্তরাষ্ট্র
- (ঘ) জার্মানী

উত্তর: গ। যুক্তরাষ্ট্র

১১৮। কোনটি নিরস্ত্রীকরণের সঙ্গে সম্পৃক্ত নয়?

- (ক) SALT
- (খ) NPT
- (গ) CTBT

(ঘ) NATO

উত্তর: ঘ। NATO

১১৯। BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) সাংহাই
- (খ) মস্কো
- (গ) প্রিটোরিয়া
- (ঘ) সদর দপ্তর নেই

উত্তর: ঘ। সদর দপ্তর নেই

১২০। SDR (Special Drawing Rights) সুবিধা প্রবর্তনের জন্য কত সালে IMF এর গঠনতন্ত্র (Articles) সংশোধন করা হয়েছিল?

- (ক) ১৯৭৫
- (খ) ১৯৭১
- (গ) ১৯৬৯
- (ঘ) ১৯৭৮

উত্তর: গ। ১৯৬৯

১২১। বাংলাদেশের নিম্নলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নীচু ভূমির (Low land) পরিমাণ সবচেয়ে বেশী ?

- (ক) কিশোরগঞ্জ
- (খ) হবিগঞ্জ
- (গ) গোপালগঞ্জ
- (ঘ) মুন্সীগঞ্জ

উত্তর: ক। কিশোরগঞ্জ

১২২। বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি ?

- (ক) যমুনা
- (খ) পদ্মা
- (গ) মেঘনা
- (ঘ) কর্ণফুলী

উত্তর: গ। মেঘনা

১২৩। বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশী খরা প্রবণ ?

- (ক) দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল
- (খ) উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল
- (গ) উত্তর-পূর্ব অঞ্চল
- (ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল

উত্তর: খ। উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল

১২৪। বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশী ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে ?

- (ক) উপকূলীয় অঞ্চল
- (খ) মধুপুর গড় অঞ্চল
- (গ) চলন বিল অঞ্চল
- (ঘ) বরেন্দ্র অঞ্চল

উত্তর: ঘ। বরেন্দ্র অঞ্চল

১২৫। বাংলাদেশে বার্ষিক সর্বোচ্চ গড় বৃষ্টিপাত নিম্নের কোন স্টেশনে রেকর্ড করা হয় ?

- (ক) টেকনাফ
- (খ) কক্সবাজার
- (গ) সন্দ্বীপ
- (ঘ) সিলেট

উত্তর: ঘ। সিলেট

১২৬। নিম্নের কোন নিয়ামকটি একটি অঞ্চলের বা দেশের জলবায়ু নির্ধারণ করে না ?

- (ক) অক্ষরেখা
- (খ) উচ্চতা
- (গ) দ্রাঘিমা রেখা
- (ঘ) সমুদ্রস্রোত

উত্তর: গ। দ্রাঘিমা রেখা

১২৭। নিম্নের কোন আপদটি (Hazard) পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ ?

- (ক) সড়ক দূর্ঘটনা
- (খ) বায়ু দূষণ
- (গ) তামাক ও মাদকদ্রব্য গ্রহণ
- (ঘ) ক্যান্সার

উত্তর: খ। বায়ু দূষণ

১২৮। সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত ?

- (ক) নতুন দিল্লী
- (খ) ঢাকা
- (গ) কলম্বো
- (ঘ) কাঠমুন্ডু

উত্তর: ক। নতুন দিল্লী

১২৯। কোন পর্যায়ে দুর্যোগের ক্ষতি মূল্যায়ন করা হয় ?

- (ক) উদ্ধার পর্যায়ে
- (খ) পুনর্বাসন পর্যায়ে
- (গ) সতর্কতা পর্যায়ে
- (ঘ) প্রভাব পর্যায়ে

উত্তর: খ। পুনর্বাসন পর্যায়ে

১৩০। নিম্নের কোন দুর্যোগটি বাংলাদেশের জনগণের জীবিকা পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে ?

- (ক) ভূমিকম্প
- (খ) ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস
- (গ) খরা বা বন্যা
- (ঘ) সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি (Sea level rise)

উত্তর: ঘ। সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি (Sea level rise)

১৩১। আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ—

- (ক) ধূলিকণা
- (খ) বায়ুস্তর

- (গ) অতিবেগুনী রশ্মি
(ঘ) বৃষ্টির কণা

উত্তর: ঘ। বৃষ্টির কণা

১৩২। ঈষ্টের সংশ্লিষ্টতা নেই কোন শিল্পে?

- (ক) সাইট্রিক এসিড উৎপাদন
(খ) মদ্য শিল্পে (Wine industry)
(গ) রুটি শিল্পে (Bakery)
(ঘ) এক কোষীয় প্রোটিন (Single-cell-protein) তৈরিতে

উত্তর: ক। সাইট্রিক এসিড উৎপাদন

১৩৩। চন্দ্রে কোন বস্তুর ওজন পৃথিবীর ওজনের—

- (ক) ছয় ভাগের একভাগ
(খ) দশ ভাগের একভাগ
(গ) তিন ভাগের একভাগ
(ঘ) চার ভাগের একভাগ

উত্তর: ক। ছয় ভাগের একভাগ

১৩৪। মানবদেহে রোগ প্রতিরোধে প্রাথমিক প্রতিরক্ষাস্তরের (First line of defence) অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?

- (ক) লিম্ফোসাইট (LYMPHOCYTES)
(খ) লাইসোজাইম (LYSOZYME)
(গ) গ্যাস্ট্রিক জুস (GASTRIC JUICE)
(ঘ) সিলিয়া (CILIA)

উত্তর: ক। লিম্ফোসাইট (LYMPHOCYTES)

১৩৫। নীচের কোনটি ভাইরাসের (VIRUS) জন্য সত্য নয়?

- (ক) ডি. এন. এ বা আর. এন. এ থাকে
(খ) রাইবোজোম (Ribosome) থাকে
(গ) শুধুমাত্র জীবদেহের অভ্যন্তরে সংখ্যাবৃদ্ধি করে
(ঘ) স্ফটিক দানায় রূপান্তরিত (CRYSTALIZATION)

উত্তর: খ। রাইবোজোম (Ribosome) থাকে

১৩৬। তাপ ইঞ্জিনের কাজ – (Heat Engine)

- (ক) তাপ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর
- (খ) যান্ত্রিক শক্তিকে তাপশক্তিতে রূপান্তর
- (গ) বিদ্যুৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর
- (ঘ) তাপ শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর

উত্তর: ক। তাপ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর

১৩৭। শূন্য মাধ্যমে শব্দের বেগ কত?

- (ক) ২৮০ m/s
- (খ) ০
- (গ) ৩৩২ m/s
- (ঘ) ১১২০ m/s

উত্তর: গ। ৩৩২ m/s

১৩৮। দৈনিক খাদ্য তালিকায় সামুদ্রিক মাছ/শৈবালের অন্তর্ভুক্তি, কোন রোগের প্রাদুর্ভাব কমাতে সাহায্য করবে?

- (ক) হাইপো-থাইরয়ডিজম (HYPOTHYROIDISM)
- (খ) কোয়াশিয়রকর (KWASHIORKOR)
- (গ) রাতকানা
- (ঘ) এনিমিয়া

উত্তর: ক। হাইপো-থাইরয়ডিজম (HYPOTHYROIDISM)

১৩৯। গ্রীন হাউস কি?

- (ক) সবুজ আলোর আলোকিত ঘর
- (খ) সবুজ ভবনের নাম
- (গ) সবুজ গাছপালা
- (ঘ) কাঁচের তৈরী ঘর

উত্তর: ঘ। কাঁচের তৈরী ঘর

১৪০। কোনটি জারক পদার্থ নয়?

- (ক) অক্সিজেন
- (খ) হাইড্রোজেন
- (গ) ক্লোরিন
- (ঘ) ব্রোমিন

উত্তর: খ। হাইড্রোজেন

১৪১। নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলা হয়?

- (ক) মেসন
- (খ) ফিশন
- (গ) ফিউশন
- (ঘ) ফিউশন ও মেসন

উত্তর: খ। ফিশন

১৪২। ধরিত্রি সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- (ক) আফ্রিকার জোহানেসবার্গে
- (খ) ইটালির রোমে
- (গ) ব্রাজিলের রিওডিজেনিরোতে
- (ঘ) যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে

উত্তর: গ। ব্রাজিলের রিওডিজেনিরোতে

১৪৩। বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশী ?

- (ক) বিম্ব অঞ্চলে
- (খ) পাহাড়ের ওপর
- (গ) মেরু অঞ্চলে
- (ঘ) পৃথিবীর কেন্দ্রে

উত্তর: গ। মেরু অঞ্চলে

১৪৪। প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেন কি পরিমাণ থাকে?

- (ক) ৪০-৫০ ভাগ
- (খ) ৬০-৭০ ভাগ
- (গ) ৮০-৯০ ভাগ
- (ঘ) ৩০-২৫ ভাগ

উত্তর: গ। ৮০-৯০ ভাগ

১৪৫। চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?

- (ক) ভিটামিন 'ই'
- (খ) ভিটামিন 'কে'
- (গ) ভিটামিন 'এ'
- (ঘ) ভিটামিন বি কমপ্লেক্স

উত্তর: ঘ। ভিটামিন বি কমপ্লেক্স

১৪৬। কম্পিউটার সি. পি. ইউ (CPU)- এর কোন অংশ গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের কাজ করে ?

- (ক) কন্ট্রোল ইউনিট (Control unit)
- (খ) এ. এল. ইউ (ALU)
- (গ) রেজিস্টার সেট (Register set)
- (ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: খ। এ. এল. ইউ (ALU)

১৪৭। “একটি ২ (দুই) ইনপুট লজিক সেটের আউটপুট ০ হবে, যদি এর ইনপুটগুলো সমান হয়”- এই উক্তিটি কোন সেটের জন্য সত্য ?

- (ক) AND
- (খ) NOR
- (গ) x-OR
- (ঘ) OR

উত্তর: গ। x-OR

১৪৮। কোনটি অপারেটিং সিস্টেম নয়-

- (ক) DOS
- (খ) XENIX
- (গ) CP/M
- (ঘ) C

উত্তর: ঘ। C

১৪৯। ক্লাউড সার্ভার নীচের কোনটিতে সবচেয়ে ভালো বর্ণনা করা সম্ভব—

- (ক) নেটওয়ার্কের মাধ্যমে যুক্ত একাধিক কম্পিউটার সার্ভার
- (খ) একটি বিশাল ক্ষমতা সম্পন্ন কম্পিউটার সার্ভার
- (গ) ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কম্পিউটিং সেবা দেয়া
- (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

উত্তর: গ। ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কম্পিউটিং সেবা দেয়া

১৫০। IP-V6 এড্রেস কত বিটের ?

- (ক) ৩২
- (খ) ১২৮
- (গ) ১২
- (ঘ) ৬

উত্তর: খ। ১২৮

১৫১। নীচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস ?

- (ক) COM
- (খ) OMR
- (গ) Plotter
- (ঘ) Monitor

উত্তর: খ। OMR

১৫২। ইউনিকোডের মাধ্যমে সম্ভাব্য কতগুলো চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায় ?

- (ক) ৬৫৫৩৬ টি
- (খ) ২৫৬ টি
- (গ) ৪০৯৬ টি
- (ঘ) ৪২৯৪৯৬৭২৯৬ টি

উত্তর: ক। ৬৫৫৩৬ টি

১৫৩। এনড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের ক্ষেত্রে নীচের কোনটি সঠিক ?

- (ক) এটির নির্মাতা গুগল
- (খ) এটি লিনাক্স (Linux) কার্গেল নির্ভর

- (গ) এটি প্রধানত টাচ স্ক্রিন মোবাইল ডিভাইসের জন্য তৈরী
(ঘ) উপরের সবগুলো সঠিক

উত্তর: ঘ। উপরের সবগুলো সঠিক

১৫৪। আই. ও. এস (IOS) মোবাইল অপারেটিং সিস্টেমটি কোন প্রতিষ্ঠান বাজারজাত করে ?

- (ক) অ্যাপেল
(খ) গুগল
(গ) মাইক্রোসফট
(ঘ) আই, বি, এম

উত্তর: ক। অ্যাপেল

১৫৫। EDSAC কম্পিউটার- এ ডাটা সংরক্ষণের জন্য কি ধরনের মেমরী ব্যবহার হতো ?

- (ক) Mercury Delay lines
(খ) RAM
(গ) ROM
(ঘ) Registers

উত্তর: ক। Mercury Delay lines

১৫৬। ই-কমার্স সাইট amazon.com কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- (ক) ১৯৯০ সালে
(খ) ১৯৮৮ সালে
(গ) ১৯৯৮ সালে
(ঘ) ১৯৯৪ সালে

উত্তর: ঘ। ১৯৯৪ সালে

১৫৭। ই-মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত SMTP – এর পূর্ণরূপ কি ?

- (ক) Simple Message Transmission Protocol
(খ) Simple Mail Transmission Protocol
(গ) Strategic Mail Transfer Protocol
(ঘ) Strategic Mail Transmission Protocol

উত্তর: খ। Simple Mail Transmission Protocol

১৫৮। **TCP** দ্বারা কোনটি বোঝানো হয়েছে ?

- (ক) প্রোগাম
- (খ) প্রোগামিং
- (গ) প্রোটোকল
- (ঘ) ক্লোজার্ট

উত্তর: গ। প্রোটোকল

১৫৯। **Push** এবং **Pop** নীচের কার সাথে সম্পর্কিত ?

- (ক) Queue
- (খ) Union
- (গ) Stack
- (ঘ) Array

উত্তর: গ। **Stack**

১৬০। ওয়াই-ফাই (**Wi-Fi**) নেটওয়ার্কে সংযোগের জন্য সংশ্লিষ্ট ডিভাইসটির সংযোগ মাধ্যম কোনটি-

- (ক) তামার তার
- (খ) অপটিক্যাল ফাইবার
- (গ) তারহীন সংযোগ
- (ঘ) উপরের সবকটি

উত্তর: গ। তারহীন সংযোগ

১৬১। **261** টি আম তিন ভাইয়ের মধ্যে **1/3 : 1/5 : 1/9** অনুপাতে ভাগ করে দিলে প্রথম ভাই কতটি আম পাবে ?

- (ক) 135
- (খ) 90
- (গ) 81
- (ঘ) 45

উত্তর: ক। **135**

১৬২। **10%** মুনাফায় **3000** টাকা এবং **8%** মুনাফায় **2000** টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কত হারে মুনাফা পাওয়া যাবে ?

- (ক) 9%
(খ) 9.2%
(গ) 8%
(ঘ) 8.2%

উত্তর: খ। 9.2%

১৬৩। 100 টাকায় 10 টি ডিম কিনে 100 টাকায় 8 টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত হবে ?

- (ক) 16%
(খ) 28%
(গ) 20 %
(ঘ) 25%

উত্তর: ঘ। 25%

১৬৪। $x^2 - 3x + 1 = 0$ হলে $(x^2 - 1/x^2)$ এর মান-

- (ক) $5\sqrt{3}$
(খ) $3\sqrt{5}$
(গ) $4\sqrt{5}$
(ঘ) $6\sqrt{5}$

উত্তর: ক। $5\sqrt{3}$

১৬৫। $x^2 - 5x + 6 < 0$ হলে-

- (ক) $X < 3$
(খ) $X < 2$
(গ) $2 < x < 3$
(ঘ) $-3 < x < -2$

উত্তর: গ। $2 < x < 3$

১৬৬। দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা, অংকদ্বয়ের স্থান বিনিময়ের ফলে 54 বৃদ্ধি পায়। অংক দুইটির যোগফল 12 হলে সংখ্যাটি কত?

- (ক) 39
(খ) 57

- (গ) 75
(ঘ) 93

উত্তর: ক। 39

১৬৭। $\log_x(3/2) = -1/2$ হলে, x - এর মান—

- (ক) 9/4
(খ) 4/9
(গ) 3/4
(ঘ) 1/4

উত্তর: খ। 4/9

১৬৮। একটি সমান্তর অনুক্রমে সাধারণ অন্তর 10 এবং 6-তম পদটি 52 হলে 15-তম পদটি—

- (ক) 142
(খ) 140
(গ) 148
(ঘ) 150

উত্তর: ক। 142

১৬৯। একটি গুণোত্তর অনুক্রমে তৃতীয় পদটি 20 এবং ষষ্ঠ (6-তম) পদটি 160 হলে প্রথম পদটি —

- (ক) 12
(খ) 5
(গ) 10
(ঘ) 8

উত্তর: খ। 5

১৭০। 17 সে.মি., 15 সে.মি., 8সে.মি. বাহু বিশিষ্ট ত্রিভুজটি হবে?

- (ক) সমবাহু
(খ) সমদ্বিবাহু
(গ) সমকোণী
(ঘ) স্থূলকোণী

উত্তর: গ। সমকোণী

১৭১। একটি আয়তক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 15 মি. এবং প্রস্থ 10 মি. হলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার ?

- (ক) $35\sqrt{5}$
- (খ) $40\sqrt{5}$
- (গ) $50\sqrt{5}$
- (ঘ) $45\sqrt{5}$

উত্তর: গ। $50\sqrt{5}$

১৭২। 13 সে. মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের একটি জ্যা- এর দৈর্ঘ্য 24 সে. মি. হলে কেন্দ্র থেকে উক্ত জ্যা- এর লম্ব দূরত্ব কত সে. মি. ?

- (ক) 3
- (খ) 4
- (গ) 5
- (ঘ) 6

উত্তর: গ। 5

১৭৩। $A = \{x \mid x \text{ ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$,

$B = \{x \mid x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$,

$C = \{x \mid x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x^2 = 25\}$,

হলে, $A \cap B \cap C = ?$

- (ক) {1, 2, 3, 4},
- (খ) {2, 3, 4},
- (গ) \emptyset
- (ঘ) {2, 3, 4, 5},

উত্তর: গ। \emptyset

১৭৪। 10 টি জিনিসের মধ্যে 2 টি এক জাতীয় এবং বাকীগুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে 5 টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায় ?

- (ক) 170
- (খ) 192
- (গ) 190
- (ঘ) 182

উত্তর: ঘ। 182

১৭৫। একটি থলিতে 6 টি নীল বল, 8 টি সাদা বল এবং 10 টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হবার সম্ভাবনা কত?

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

উত্তর: ক। $\frac{2}{3}$

১৭৬। কোনটি 'অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়—

- (ক) প্রজ্বলিত
- (খ) পাবক
- (গ) বহ্নি
- (ঘ) হতাশন

উত্তর: ক। প্রজ্বলিত

১৭৭। ভোর বেলায় আপনি বেড়াতে বের হয়েছেন। বের হওয়ার সময় সূর্য আপনার সামনে ছিল। কিছুক্ষণ পরে আপনি বামদিকে ঘুরলেন, কয়েক মিনিট পরে আপনি ডানদিকে ঘুরলেন। এখন আপনার মুখ কোনদিকে ?

- (ক) পূর্ব
- (খ) পশ্চিম
- (গ) উত্তর
- (ঘ) দক্ষিণ

উত্তর: ক। পূর্ব

১৭৮। একটি মোটা ও একটি চিকন হাতলওয়ালা স্কু-ড্রাইভার দিয়ে একই মাপের দু'টি স্কু-কে কার্ঠবোর্ডের ভিতরে সমান গভীরতায় প্রবেশ করাতে চাইলে কোনটি ঘটবে ?

- (ক) মোটা হাতলের ড্রাইভারকে বেশীবার ঘুরাতে হবে
- (খ) চিকন হাতলের ড্রাইভারকে বেশীবার ঘুরাতে হবে
- (গ) দু'টিকে একই সংখ্যকবার ঘুরাতে হবে
- (ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: খ। চিকন হাতলের ড্রাইভারকে বেশীবার ঘুরাতে হবে

১৭৯। ৫- এর কত শতাংশ ৭ হবে-

- (ক) ৯০
- (খ) ১৪০
- (গ) ৪০
- (ঘ) ১২৫

উত্তর: খ। ১৪০

১৮০। $০.৪ \times ০.০২ \times ০.০৮$

- (ক) ০.০০০৬৪
- (খ) ০.৬৪
- (গ) ০.০৬৪
- (ঘ) ৬.৪০

উত্তর: ক। ০.০০০৬৪

১৮১। কোন নৌকাকে বেশী গতিতে চালাতে হবে, বৈঠা ব্যবহার করতে হবে-

- (ক) সামনে
- (খ) ডান পার্শ্বে
- (গ) পিছনে
- (ঘ) বাম পার্শ্বে

উত্তর: গ। পিছনে

১৮২। Telephone : Cable :: Radio : ?

- (ক) Microphone
- (খ) Wire
- (গ) Wireless
- (ঘ) Electricity

উত্তর: গ। **Wireless**

১৮৩। ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার ছিল। ঐ বছরের ১ অক্টোবর কি বার ছিল ?

- (ক) বৃহস্পতিবার

- (খ) শুক্রবার
- (গ) শনিবার
- (ঘ) বুধবার

উত্তর: ক। বৃহস্পতিবার

১৮৪। কোন বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি ২০% কমে, তবে উক্ত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত % কমবে –

- (ক) ১০%
- (খ) ২০%
- (গ) ৪০%
- (ঘ) ৩৬%

উত্তর: ঘ। ৩৬%

১৮৫। Find out the correct synonym of 'TENUOUS'-

- (ক) Vital
- (খ) Thin
- (গ) Careful
- (ঘ) Dangerous

উত্তর: খ। Thin

১৮৬। ২য় বৃত্তের মধ্যে সঠিক সংখ্যাটি কত হবে?

- (ক) ৩৬
- (খ) ২৭
- (গ) ৯
- (ঘ) ৬৫

উত্তর: গ। ৯

১৮৭। কোন বানানটি শুদ্ধ ?

- (ক) Achiebment
- (খ) Acheivment
- (গ) Acheivement
- (ঘ) Achievement

উত্তর: ঘ। **Achievement**

১৮৮। If 'LOYAL' is coded as 'JOWAJ', then 'PRONE' is coded as-

- (ক) QRPNF
- (খ) NRMND
- (গ) NRMNC
- (ঘ) ORNMG

উত্তর: গ। **NRMNC**

১৮৯। একটি লন রোলারকে যদি দুইজন ব্যক্তির একজন টেনে নেয় ও একজন ঠেলে নেয় তবে কার বেশী কষ্ট হবে ?

- (ক) ঠেলে নেয়া ব্যক্তির
- (খ) টেনে নেয়া ব্যক্তির
- (গ) দু'জনের সমান কষ্ট হবে
- (ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: ক। ঠেলে নেয়া ব্যক্তির

১৯০। বিভা : কিরণ :: সুবলিত : ?

- (ক) সুবদিত
- (খ) সুবিনীত
- (গ) বিধিত
- (ঘ) সুগঠিত

উত্তর: ঘ। সুগঠিত

১৯১। একজন যোগ্য প্রশাসক ও ব্যবস্থাপকের অত্যাৱশকীয় মৌলিক গুণাবলীর মধ্যে শ্রেষ্ঠ গুণ কোনটি ?

- (ক) দায়িত্বশীলতা
- (খ) দক্ষতা
- (গ) সরলতা
- (ঘ) নৈতিকতা

উত্তর: ঘ। নৈতিকতা

১৯২। আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি ?

- (ক) সত্য ও ন্যায়
- (খ) স্বার্থকতা
- (গ) শঠতা
- (ঘ) অসহিষ্ণুতা

উত্তর: ক। সত্য ও ন্যায়

১৯৩। রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ কাকে বলা হয় ?

- (ক) রাজনীতি
- (খ) বুদ্ধিজীবী সম্প্রদায়
- (গ) সংবাদ মাধ্যম
- (ঘ) যুবশক্তি

উত্তর: গ। সংবাদ মাধ্যম

১৯৪। সরকারী সিদ্ধান্ত প্রণয়নে কোন মূল্যবোধটি গুরুত্বপূর্ণ নয় ?

- (ক) সৃজনশীলতা
- (খ) নিরপেক্ষতা
- (গ) বিশ্বস্ততা
- (ঘ) জবাবদিহিতা

উত্তর: ক। সৃজনশীলতা

১৯৫। UNDP সুশাসন নিশ্চিতকরণে কয়টি উপাদান উল্লেখ করেছে ?

- (ক) ৬ টি
- (খ) ৯ টি
- (গ) ৮ টি
- (ঘ) ৭ টি

উত্তর: খ। ৯ টি

১৯৬। কোনটি ন্যায়পরায়ণতার নৈতিক মূলনীতি নয় ?

- (ক) পুরস্কার ও শাস্তির ক্ষেত্রে সমতার নীতি প্রয়োগ
- (খ) সুশাসনের জন্য উচ্চ শিক্ষিত কর্মকর্তা নিয়োগ
- (গ) আইনের শাসন

(ঘ) অধিকার ও সুযোগের ক্ষেত্রে সমতার নিশ্চিতকরণ

উত্তর: খ। সুশাসনের জন্য উচ্চ শিক্ষিত কর্মকর্তা নিয়োগ

১৯৭। সরকারি চাকরিতে সততার মাপকাঠি কি ?

- (ক) যথা সময়ে অফিসে আগমন ও অফিস ত্যাগ করা
- (খ) দাপ্তরিক কাজে কোন অবৈধ সুবিধা গ্রহণ না করা
- (গ) নির্মোহ ও নিরপেক্ষ ভাবে অর্পিত দায়িত্ব যথাবিধি সম্পন্ন করা
- (ঘ) উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের যে কোন নির্দেশ প্রতিপালন করা

উত্তর: গ। নির্মোহ ও নিরপেক্ষ ভাবে অর্পিত দায়িত্ব যথাবিধি সম্পন্ন করা

১৯৮। নৈতিক শক্তির প্রধান উপাদান কি ?

- (ক) মায়্যা ও সততা
- (খ) উদারতা
- (গ) কর্তব্যপরায়ণতা
- (ঘ) সততা ও নিষ্ঠা

উত্তর: ঘ। সততা ও নিষ্ঠা

১৯৯। “সুশাসন বলতে রাষ্ট্রের সঙ্গে সুশীল সমাজের, সরকারের সঙ্গে শাসিত জনগণের, শাসকের সঙ্গে শাসিতের সম্পর্ক বোঝায়”- উক্তিটি কার ?

- (ক) এরিস্টটল
- (খ) জন স্টুয়ার্ট মিল
- (গ) ম্যাককরনী
- (ঘ) মেকিয়াভেলি

উত্তর: গ। ম্যাককরনী

২০০। জনগণ, রাষ্ট্র ও প্রশাসনের সাথে ঘনিষ্ঠ প্রত্যয় হল -

- (ক) সুশাসন
- (খ) আইনের শাসন
- (গ) রাজনীতি
- (ঘ) মানবাধিকার

উত্তর: ক। সুশাসন

10th To 45th BCS Preliminary Question With Solution