

বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প কর্পোরেশন (বিসিক)

পদের নাম: শিল্প নগরী কর্মকর্তা

পরীক্ষার তারিখ: ২০.১০.২০২৩

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ১০০

১. 'ট্যাক্স হলিডে' নীতির উদ্দেশ্য হলো:

ক) কর পরিশোধে উৎসাহিত করা

খ) কর পরিশোধের জন্য দিন ধার্য করা

গ) নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত কর মওকুফ করা

ঘ) কর মেলায় আয়োজন করা

উত্তর: নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত কর মওকুফ করা

২. কোনো দ্রব্যের দামের পরিবর্তনের হার যদি চাহিদার পরিবর্তনের হার অপেক্ষা বেশি হয়, তাকে কী বলে?

ক) অস্থিতিস্থাপক চাহিদা

খ) স্থিতিস্থাপক চাহিদা

গ) শূন্য স্থিতিস্থাপক

ঘ) অসীম স্থিতিস্থাপক

উত্তর: অস্থিতিস্থাপক চাহিদা

৩. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?

ক) উপযোগ সৃষ্টি করা

খ) অধিক সম্পদ সৃষ্টি করা

গ) সম্পদ বণ্টন করা

ঘ) কল্যাণ বৃদ্ধি করা

উত্তর: উপযোগ সৃষ্টি করা

৪. আধুনিক অর্থনীতিবিদদের মতে খাজনা নির্ধারিত হয় কী দ্বারা?

ক) জমির চাহিদা দ্বারা

খ) জমির পরিমাণ দ্বারা

গ) মূলধন দ্বারা

ঘ) জনসংখ্যা দ্বারা

উত্তর: জমির চাহিদা দ্বারা

৫. একটি দেশে পণ্য আমদানির ব্যয় রপ্তানি আয় অপেক্ষা কম হলে কী সৃষ্টি হয়?

ক) বৈদেশিক লেনদেনের ভারসাম্য

খ) বাণিজ্যের ভারসাম্য

গ) বাণিজ্য ঘাটতি

ঘ) বাণিজ্য উদ্বৃত্ত

উত্তর: বৈদেশিক লেনদেনের ভারসাম্য

৬. কোন সম্পর্কটিকে কাম্য জনসংখ্যা বলা হয়?

ক) মানুষ ও বনজ সম্পদের ভারসাম্য

খ) মানুষ ও ভূমির ভারসাম্য

গ) মানুষ ও খনিজ সম্পদের ভারসাম্য

ঘ) মানুষ ও শিল্পের ভারসাম্য

উত্তর: মানুষ ও ভূমির ভারসাম্য

৭. ব্যক্তিকে অদ্বিতীয়ভাবে শনাক্ত করার প্রযুক্তি কোনটি?

ক) বায়োইনফরমেটিক্স

খ) বায়োমেট্রিক্স

গ) ন্যানোটেকনোলজি

ঘ) রোবটিক্স

উত্তর: বায়োমেট্রিক্স

৮. একটি দেশে পশ্চাৎ-সংযোগ শিল্প-উন্নয়নের উদ্দেশ্য কোনটি?

ক) প্রাচীন পদ্ধতিতে শিল্প পরিচালনা করা

খ) উৎপাদনমুখী শিল্পের ভিত্তি শক্তিশালী করা

গ) বিভিন্ন দেশের শিল্পনীতির সাথে সংযোগ স্থাপন করা

ঘ) পাশ্চাত্যের শিল্পের সাথে সংযোগ বৃদ্ধি করা

উত্তর: উৎপাদনমুখী শিল্পের ভিত্তি শক্তিশালী করা

৯. নিচের কোনটি বিনিয়োগের একটি মূল্যায়ন প্রক্রিয়া?

ক) অর্থের সময় মূল্য

খ) বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য

গ) মূলধন বাজেটিং

ঘ) বাটার হার নির্ধারণ

উত্তর: মূলধন বাজেটিং

১০. নিচের কোনটি যৌথ মূলধনী কোম্পানির বৈশিষ্ট্য?

ক) অসীম দায়

খ) স্থায়িত্বের অনিশ্চয়তা

গ) ব্যক্তি নির্ভরশীলতা

ঘ) কৃত্রিম ব্যক্তিসত্তা

উত্তর: কৃত্রিম ব্যক্তিসত্তা

১১. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) মহত

খ) মহত্ব

গ) মহত্ত

ঘ) মাহাত্ম্য

উত্তর: মাহাত্ম্য

১২. নিচের কোন গ্রন্থটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা নয়?

ক) পূরবী

খ) মানসী

গ) জাগরী

ঘ) শ্যামলী

উত্তর: জাগরী

১৩. নিচের কোনটি অপপ্রয়োগ-দোষে দুষ্ট নয়?

ক) আয়ত্তাধীন

খ) অশ্রুজল

গ) অধীনস্থ

ঘ) একদা

উত্তর: একদা

১৪. 'পাখীসব করে রব রাত্রি পোহাইল'—এখানে 'সব' হলো:

ক) বিশেষণ

খ) প্রত্যয়

গ) বহুবচনবাচক শব্দ

ঘ) পদাশ্রিত নির্দেশক

উত্তর: বহুবচনবাচক শব্দ

১৫. অভিধানিক ক্রম অনুযায়ী সাজানো শব্দগুচ্ছ কোনটি?

ক) আমলকি, আনারস, আপেল

খ) অল্প, সামান্য, ক্ষণিক

গ) সৈয়দ, খান, চৌধুরী

ঘ) ফল, মূল, হরিদ্রা

উত্তর: ফল, মূল, হরিদ্রা

১৬. নিচের কোনটি সর্বনাম পদ?

ক) কি

খ) কী

গ) কেন

ঘ) কারণ

উত্তর: কী

১৭. নারীবাচক শব্দ নয় কোনটি?

- ক) দীর্ঘাঙ্গী খ) মহতী গ) মানসী ঘ) যশস্বী

উত্তর: যশস্বী

১৮. নিচের কোনটি নিত্য নরবাচক শব্দ?

- ক) ছেলে খ) নেতা গ) কৃতদার ঘ) বাবা

উত্তর: কৃতদার

১৯. 'তৃতীয়' কোন জাতি বিশেষণ?

- ক) পূরণবাচক খ) পরিমাণবাচক গ) সমবাচক ঘ) গুণবাচক

উত্তর: পূরণবাচক

২০. নিচের কোনটি যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ?

- ক) এগিয়ে চলা খ) উদয় হওয়া গ) ডিগবাজি খাওয়া ঘ) বৃদ্ধি পাওয়া

উত্তর: এগিয়ে চলা

২১. কোন কালে অনুষ্ঠা হয় না?

- ক) বর্তমান কালে খ) ভবিষ্যৎ কালে গ) অতীত কালে ঘ) ঘটমান ভবিষ্যৎ কালে

উত্তর: অতীত কালে

২২. 'যদি তোর ডাক শুনে কেউ না আসে, তবে একলা চলো রে'—এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক) সরল বাক্য খ) যৌগিক বাক্য গ) জটিল বাক্য ঘ) মিশ্র বাক্য

উত্তর: বাতিল করা হয়েছে

২৩. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

- ক) উপর্যুক্ত বাক্যটি শুদ্ধ নয়। খ) নদীর জল হ্রাস হয়েছে।

- গ) তিনি স্বস্তীক বেড়াতে গেছেন।

- ঘ) তিনি আরোগ্য হইয়াছেন।

উত্তর: উপর্যুক্ত বাক্যটি শুদ্ধ নয়।

২৪. দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- ক) ধীরেসুস্থে খ) নবরত্ন গ) বিজয়োৎসব ঘ) ধনুকভাঙ্গা

উত্তর: ধীরেসুস্থে

২৫. 'ব্রজাঙ্গনা' কাব্য কোন কবির রচনা?

- ক) নবীনচন্দ্রের খ) হেমচন্দ্রের গ) মধুসূদনের ঘ) রবীন্দ্রনাথের

উত্তর: মধুসূদনের



২৬. The man standing in front of you is a professor. The underlined words is a/an ___ phrase.

- ক) adjective খ) adverbial গ) verbal ঘ) noun

উত্তর: adjective

২৭. Choose the correct sentence:

- ক) He dare not do it. খ) He dares not do it.
গ) He dare not to do it. ঘ) He dares not to be done it.

উত্তর: He dare not do it.

২৮. If you had told me you needed a ride, _____.

- ক) I had left earlier. খ) I would have left earlier.
গ) I would have leave earlier. ঘ) I would leave earlier.

উত্তর: I would have left earlier.

২৯. He looks nice but his behavior is offensive _____ her.

- ক) to খ) of গ) with ঘ) for

উত্তর: to

৩০. The books _____ to the library are kept in the storage room.

- ক) were given খ) given গ) gave ঘ) give

উত্তর: given

৩১. Translate into English: কাচের জিনিস সহজেই ভেঙে যায়।

- ক) The things made by glass breakdown easily. খ) The things made of glass break down easily.
গ) The thing which is made of glass can easily break down. ঘ) The things that are made by glass breaks easily.

উত্তর: The things made of glass break down easily.

৩২. Select the correct sentence:

- ক) Would you mind close the door? খ) The decision was hang over.
গ) Jasim fell down and broke his leg. ঘ) I am true with my word.

উত্তর: Jasim fell down and broke his leg.

৩৩. Which one is correctly spelled?

- ক) annihilation খ) annihiliation গ) anihilation ঘ) annyhillation

উত্তর: annihilation

৩৪. Translate into English: গুজবে কান দেওয়া উচিত নয়।

- ক) One should not hear rumor. খ) One should not come about rumor.
গ) One should not give ear to rumor. ঘ) Nobody should listen to rumor.

উত্তর: One should not give ear to rumor.



৩৫. Can you _____ the time of the next train to Sylhet?

- ক) sort out খ) put out গ) find out ঘ) try out

উত্তর: find out

৩৬. I don't mind helping you bake a cake, but just make sure you _____ everything when you've finished.

- ক) put out খ) put away গ) sort out ঘ) bring up

উত্তর: put away

৩৭. Let _____ dogs lie.

- ক) sleeping খ) snoozing গ) dreaming ঘ) barking

উত্তর: sleeping

৩৮. Choose the appropriate synonym of the word: Perseverance

- ক) Determination খ) Unstable গ) Rigid ঘ) Carelessness

উত্তর: ক) Determination

৩৯. Which of the following pairs of words best describe the meaning of: arable?

- ক) bad for farming খ) good for building on
গ) good for farming ঘ) sold for farming

উত্তর: গ) good for farming

৪০. One of the students _____ a finance company.

- ক) works in খ) work in গ) works for ঘ) work for

উত্তর: works for

৪১. বাংলাদেশের সাথে জলবিদ্যুৎ খাতে ত্রিপক্ষীয় সহযোগিতায় প্রতিশ্রুতিবদ্ধ দেশ কোনগুলো?

- ক) রাশিয়া ও চীন খ) জাপান ও ভারত
গ) দক্ষিণ কোরিয়া ও জাপান ঘ) ভারত ও ভুটান

উত্তর: ভারত ও ভুটান

৪২. 'বাংলাদেশ তথ্য অধিকার আইন' প্রণীত হয় কত সালে?

- ক) ২০০৬ খ) ২০১০ গ) ১৯৯০ ঘ) ২০০৯

উত্তর: ২০০৯

৪৩. সম্প্রতি IEEFA বাংলাদেশের প্রচলিত জীবাশ্ম জ্বালানি বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা প্রকাশ করেছে তার সম্ভাব্য রেঞ্জ কত?

- ক) 1700-3400 MW খ) 2000-5000 MW গ) 3400-4000 MW ঘ) 3600-3200 MW

উত্তর: 1700-3400 MW

৪৪. এশিয়ার নোবেলখ্যাত ম্যাগসাইসাই পুরস্কার ২০২১ লাভ করেন কে?

- ক) আন্দ্রেয়া ভেজা খ) হার্ভে জে অস্টার গ) জো নীরাাজ ঘ) ফিরদৌসী কাদরী

উত্তর: ফিরদৌসী কাদরী

৪৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংগীতের ইংরেজি অনুবাদক কে?

- ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কবীর চৌধুরী গ) সৈয়দ আলী আহসান ঘ) হাসান হাফিজুর রহমান

উত্তর: সৈয়দ আলী আহসান

৪৬. বঙ্গবন্ধু সেতু প্রকল্পের প্রধান প্রকৌশলী কে?

- ক) স্টিভ পলার্ড খ) জর্জ স্টিভেনস গ) ক্রিস্টোফার নোলান ঘ) রবার্ট ডেভিলা

উত্তর: স্টিভ পলার্ড

৪৭. জাতিসংঘের কোন সংস্থা বার্ষিক বিশ্ব বিনিয়োগ প্রতিবেদন প্রকাশ করে?

- ক) WTO খ) MIGA গ) World Bank ঘ) UNCTAD

উত্তর: UNCTAD

৪৮. ডি-নাইন কোন ফসলের একটি জাতের নাম?

- ক) আম খ) পেয়ারা গ) পেঁপে ঘ) লিচু

উত্তর: বাতিল করা হয়েছে

৪৯. IDRA কী?

- ক) অভ্যন্তরীণ গ্রামীণ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ খ) বীমা উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
গ) আন্তর্জাতিক গ্রামীণ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ ঘ) আন্তর্জাতিক তথ্য নিয়ন্ত্রণ সংস্থা

উত্তর: বীমা উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ

৫০. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের আলোকে বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি পরিচালিত হয়?

- ক) অনুচ্ছেদ ২২ খ) অনুচ্ছেদ ২৩ গ) অনুচ্ছেদ ২৪ ঘ) অনুচ্ছেদ ২৫

উত্তর: অনুচ্ছেদ ২৫

৫১. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

- ক) ৩১ খ) ৪১ গ) ৫১ ঘ) ৬১

উত্তর: ৫১

৫২. ১২০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ৩০ জন পাস করলে ফেল করা শিক্ষার্থীর হার কত?

- ক) ৪০% খ) ২৫% গ) ৭৫% ঘ) ৭৩%

উত্তর: ৭৫%

৫৩. ৩ দ্বারা বিভাজ্য সমস্ত ২ অঙ্কের সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?

- ক) ১৬০২ খ) ১৫৬৫ গ) ১৬৬৫ ঘ) ১৭০২

উত্তর: ১৬৬৫

৫৪. একটি ঘনক আকৃতির বস্তুর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 2400 বর্গ সে.মি. হলে ঘনকটির কর্ণের দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

- ক) ২০ খ) $২০\sqrt{২}$ গ) $২০\sqrt{৩}$ ঘ) 800

উত্তর: $২০\sqrt{৩}$

৫৫. $1 + 3 + 5 + \dots + 101$ ধারাটির পদ সংখ্যা কত?

- ক) ৫৪ খ) ৫৩ গ) ৫২ ঘ) ৫১

উত্তর: ৫১

৫৬. $a + b = 8$, $b + c = 11$ এবং $a + c = 5$ হলে, $a + b + c$ এর মান কত?

- ক) 12 খ) 16 গ) 19 ঘ) 24

উত্তর: 12

৫৭. যদি $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হয়, তবে $(1/a) = ?$

- ক) $1/(\sqrt{3} + 2)$ খ) $1/(\sqrt{3} + \sqrt{2})$ গ) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ ঘ) $1/(\sqrt{3} - \sqrt{2})$

উত্তর: বাতিল করা হয়েছে

৫৮. ত্রিভুজের মধ্যমাত্রয়ের সমষ্টি তার পরিসীমার _____।

- ক) তুলনায় ক্ষুদ্রতর খ) তুলনায় বৃহত্তর গ) সমান ঘ) অসমান

উত্তর: তুলনায় ক্ষুদ্রতর

৫৯. $a^x = b^x$ হলে, $a = b$ নিম্নোক্ত কোন শর্তটির জন্য প্রযোজ্য নয়?

- ক) $a > 0$ খ) $b > 0$ গ) $x \neq 0$ ঘ) $a \neq 1$

উত্তর: $a \neq 1$

৬০. $(1 + i)/(1 - i)$ এর পরম মান কত?

- ক) 0 খ) 1 গ) $\sqrt{2}$ ঘ) i

উত্তর: 1

৬১. একটি বর্গের পরিসীমা 36 মিটার। এর একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য কত মিটার?

- ক) $6\sqrt{2}$ গ) $9\sqrt{2}$ খ) $6\sqrt{3}$ ঘ) $6\sqrt{4}$

উত্তর: গ) $9\sqrt{2}$

৬২. কোন ত্রিভুজের কয়টি বহির্বৃত্ত আঁকা সম্ভব?

- ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ১

উত্তর: ৩

৬৩. যদি $P = \{2, 3, 4\}$ এবং $Q = \{3, 4, 7\}$ হয়, তবে Q/P কত?

- ক) {7} খ) {2} গ) {4} ঘ) {3}

উত্তর: {7}

৬৪. বিকাল ৩:৪০ টায় একটি ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা এবং মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণের মান কত ডিগ্রি?

- ক) ১২০ খ) ১২৫ গ) ১৩০ ঘ) ১৩৫

উত্তর: ১৩০°

৬৫. ৫৬ ফুট ব্যাসার্ধের একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রকে একই ক্ষেত্রফলের একটি বর্গক্ষেত্রে রূপান্তর করলে, বর্গক্ষেত্রের যে-কোনো একটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে?

- ক) ৪৬.৬ ফুট খ) ৪৮.৬ ফুট গ) ৪৯.৬ ফুট ঘ) ৫০ ফুট

উত্তর: ৪৯.৬ ফুট

৬৬. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে Modus vivendi বলতে কী বোঝায়?

- ক) যুদ্ধের শেষ খ) অস্থায়ী চুক্তি গ) শরণার্থী শিবির ঘ) স্বার্থ হাসিল

উত্তর: অস্থায়ী চুক্তি

৬৭. ১৯৯৬ সালে গঠিত Shanghai Five-এর অন্তর্ভুক্ত দেশগুলো ছিল—

- ক) চীন, জাপান, তাইওয়ান, রাশিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া খ) চীন, মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, মিয়ানমার, ভিয়েতনাম
গ) চীন, রাশিয়া, কাজাখস্তান, কিরগিজস্তান, তাজিকিস্তান ঘ) চীন, ইরান, ইরাক, মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া

উত্তর: চীন, রাশিয়া, কাজাখস্তান, কিরগিজস্তান, তাজিকিস্তান

৬৮. 'Kleptocracy' বলতে কী বোঝায়?

- ক) ধনিক গোষ্ঠীর শাসন খ) অদক্ষ লোকের শাসন
গ) দুর্নীতিগ্রস্ত সরকার ঘ) রাজনীতিতে সেনাবাহিনীর হস্তক্ষেপ

উত্তর: দুর্নীতিগ্রস্ত সরকার

৬৯. মধ্যপ্রাচ্যের কোন দুটি প্রতিদ্বন্দ্বী রাষ্ট্র ২০১৬ সালের পর নিজেদের মধ্যে কূটনৈতিক সম্পর্ক পুনঃস্থাপনে সম্মত হয়েছে?

- ক) ইরান ও ইসরাইল খ) সৌদি আরব ও কুয়েত গ) ইরান ও সৌদি আরব ঘ) কাতার ও ইরাক

উত্তর: ইরান ও সৌদি আরব

৭০. কত সাল থেকে EU গাড়ি এবং বিস্তিংশুলোতে ব্যবহৃত CO2 জ্বালানী সরবরাহকারীদের জন্য একটি নতুন কার্বন বাজার চালু করতে সম্মত হয়েছে?

- ক) ২০২৫ খ) ২০২৬ গ) ২০২৭ ঘ) ২০২৮

উত্তর: ২০২৭

৭১. 'অপারেশন সার্চ সোর্ড' কোন যুদ্ধের সাথে সম্পর্কিত?

- ক) রাশিয়া-ইউক্রেন খ) ইরান-ইরাক গ) চীন-জাপান ঘ) ইসরাইল-ফিলিস্তিন

উত্তর: ইরান-ইরাক যুদ্ধ

৭২. কোন চুক্তি অনুযায়ী যুক্তরাষ্ট্র কিউবায় থেকে বিখ্যাত 'গুয়ানতানামো বো' কারাগার নিয়ে নেয়?

ক) Treaty of Caribbean

খ) Cape Town Treaty

গ) Platt Amendment

ঘ) Treaty of Bern

উত্তর: Platt Amendment

৭৩. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে LOI-এর পূর্ণরূপ কী?

ক) Letter of Intent

খ) Letter of Identification

গ) Letter of Inspection

ঘ) Letter of Impact

উত্তর: Letter of Intent

৭৪. জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?

ক) সিউল

খ) জাকার্তা

গ) টোকিও

ঘ) ভিয়েনা

উত্তর: টোকিও

৭৫. এশিয়া অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংকের ১১তম সদস্য দেশ কোনটি?

ক) তিউনিসিয়া

খ) আফগানিস্তান

গ) মরক্কো

ঘ) সোমালিয়া

উত্তর: বাতিল করা হয়েছে

৭৬. শেখ মুজিবুর রহমান 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত হন কবে?

ক) ২ মার্চ ১৯৭১

খ) ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

গ) ২৬ মার্চ ১৯৭১

ঘ) ২৩ মার্চ ১৯৭১

উত্তর: ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

৭৭. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে পাকিস্তানের কারাগার থেকে মুক্তি লাভ করেন?

ক) ১০ জানুয়ারি ১৯৭২

খ) ৮ জানুয়ারি ১৯৭২

গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

ঘ) ২৬ মার্চ ১৯৭২

উত্তর: খ) ৮ জানুয়ারি ১৯৭২

৭৮. মুক্তিযুদ্ধকালীন বাংলাদেশ সরকারের সর্বদলীয় উপদেষ্টা কমিটির চেয়ারম্যান কে ছিলেন?

ক) এম. মনসুর আলী

খ) তাজউদ্দীন আহমদ

গ) মাওলানা ভাসানী

ঘ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম

উত্তর: মাওলানা ভাসানী

৭৯. বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ ইউনেস্কোর মেমোরি অব দ্যা ওয়ার্ল্ড ইন্টারন্যাশনাল রেজিস্টার-এ নিবন্ধন করা হয় কত সালে?

ক) ১৯৮১

খ) ১৯৯৭

গ) ২০২১

ঘ) ২০১৭

উত্তর: ২০১৭

৮০. বঙ্গবন্ধু ভাষা আন্দোলনের জন্য কত তারিখে গ্রেফতার হয়েছিলেন?

ক) ১১ মার্চ ১৯৪৮

খ) ২২ মার্চ ১৯৪৮

গ) ১১ মার্চ ১৯৫২

ঘ) ২২ মার্চ ১৯৫২

উত্তর: ১১ মার্চ ১৯৪৮

৮১. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা কতজনের বিরুদ্ধে দায়ের করা হয়?

- ক) ৩৪ জন খ) ৩৫ জন গ) ৩৬ জন ঘ) ৩৭ জন

উত্তর: ৩৫ জন

৮২. বঙ্গবন্ধু কবে আওয়ামী লীগের সভাপতি নির্বাচিত হন?

- ক) ১ মার্চ ১৯৬৬ খ) ২ মার্চ ১৯৬৬ গ) ৩ মার্চ ১৯৬৬ ঘ) ৪ মার্চ ১৯৬৬

উত্তর: ১ মার্চ ১৯৬৬

৮৩. মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়?

- ক) ইরান খ) কুয়েত গ) ইরাক ঘ) সৌদি আরব

উত্তর: ইরাক

৮৪. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রামাণ্যচিত্র 'স্টপ জেনোসাইড' - এর পরিচালক কে ছিলেন?

- ক) চাষী নজরুল ইসলাম খ) জহির রায়হান গ) সুভাষ দত্ত ঘ) আলমগীর কবির

উত্তর: জহির রায়হান

৮৫. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

- ক) ক্ষুধা ও আশা খ) নরকে লাল গোলাপ গ) নির্জন মেঘ ঘ) দুই সৈনিক

উত্তর: দুই সৈনিক

৮৬. কোনটির তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সবচেয়ে বেশি?

- ক) গামা তরঙ্গ খ) এক্সরে গ) রেডিও তরঙ্গ ঘ) মাইক্রোওয়েভ

উত্তর: রেডিও তরঙ্গ

৮৭. উদ্ভিদ কোষ ও প্রাণী কোষের মধ্যে পার্থক্য কী?

- ক) ক্লোরোপ্লাস্ট খ) নিউক্লিয়াস গ) কোষ প্রাচীর ঘ) কোষ আবরণী

উত্তর: কোষ প্রাচীর

৮৮. শুষ্ক বরফ কাকে বলে?

- ক) কার্বন মনোঅক্সাইড খ) সালফার ডাই অক্সাইড গ) নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড ঘ) কার্বন ডাই অক্সাইড

উত্তর: কার্বন ডাই অক্সাইড

৮৯. ভঙ্গিল পর্বত সৃষ্টির কারণ কী?

- ক) ভূ-পৃষ্ঠের কোনো অংশে প্রবল পার্শ্ব চাপ সৃষ্টি খ) অগ্নুপাত
গ) আগ্নেয় পর্বত ক্ষয় ঘ) ভূমিকম্প

উত্তর: ভূ-পৃষ্ঠের কোনো অংশে প্রবল পার্শ্ব চাপ সৃষ্টি

৯০. পলিথিন কী দিয়ে তৈরি?

- ক) ইথিলিন খ) ইথাইন গ) ক্লোরোইথিন ঘ) ইথিলিন গ্লাইকল

উত্তর: ইথিলিন



৯১. নিচের কোনটি তেজস্ক্রিয় পদার্থের উদাহরণ?

- ক) বেনজিন খ) টলুইন গ) জাইলিন ঘ) রেডিয়াম

উত্তর: রেডিয়াম

৯২. পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের প্রধান দুইটি উপাদান হলো-

- ক) অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন খ) নাইট্রোজেন ও কার্বন ডাই অক্সাইড
গ) অক্সিজেন ও কার্বন ডাই অক্সাইড ঘ) অক্সিজেন ও কার্বন মনোঅক্সাইড

উত্তর: অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন

৯৩. নিচের কোন তাপ ইঞ্জিন বিপরীতমুখী হয়ে কাজ করে?

- ক) বাষ্পীয় ইঞ্জিন খ) পেট্রোল ইঞ্জিন গ) রেফ্রিজারেটর ঘ) ডিজেল ইঞ্জিন

উত্তর: রেফ্রিজারেটর

৯৪. রক্তের হিমোগ্লোবিন গঠিত হয়-

- ক) জিংক এবং প্রোটিনের সমন্বয়ে খ) ম্যাঙ্গানিজ এবং প্রোটিনের সমন্বয়ে
গ) লৌহ এবং প্রোটিনের সমন্বয়ে ঘ) কপার এবং লিপিডের সমন্বয়ে

উত্তর: লৌহ এবং প্রোটিনের সমন্বয়ে

৯৫. ভিটামিন ডি-এর অভাবজনিত রোগ কোনটি?

- ক) রিকেটস খ) রাতকানা গ) রক্তশূন্যতা ঘ) গয়টার

উত্তর: রিকেটস

৯৬. মৌলিক পদার্থের ক্ষুদ্রতম কণাকে কী বলে?

- ক) অণু খ) পরমাণু গ) ভরসংখ্যা ঘ) নিউট্রন সংখ্যা

উত্তর: পরমাণু

৯৭. একটি পরমাণুর দ্বিতীয় কক্ষপথে সর্বোচ্চ কয়টি ইলেকট্রন থাকে?

- ক) ২ খ) ৮ গ) ১৮ ঘ) ৩২

উত্তর: ৮

৯৮. পানিতে $Ca(OH)_2$ এর সম্পৃক্ত দ্রবণকে কী বলা হয়?

- ক) ব্ল্যাক লাইম খ) লাইম ওয়াটার গ) নিশাদল ঘ) তড়িৎ বিশ্লেষণ

উত্তর: লাইম ওয়াটার

৯৯. বৃহস্পতি গ্রহের উপগ্রহ কয়টি?

- ক) ১৪ খ) ২৭ গ) ৬২ ঘ) ৬৭

উত্তর: ৬৭

১০০. নিচের কোনটি অ্যানেলিডা পর্বের প্রাণীর উদাহরণ?

- ক) প্রজাপতি খ) কেঁচো গ) চিংড়ি ঘ) আরশোলা

উত্তর: কেঁচো