২১তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

21st BCS Question Solution (উত্তরসহ)

bd3schools · সর্বশেষ হালনাগাদ (Last updated): ২৪ নভেম্বর ২০২৬

২১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৪ ডিসেম্বর ১৯৯৯ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ৯০টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৩টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

21st BCS preliminary question solution, held in 1999: 90 of 100 questions with the correct answer. Answers are prepared by bd3schools; BPSC does not publish an answer key with explanations. Free to read online.

বিষয় অনুযায়ী প্রশ্ন

বাংলা (Bangla)	২৩টি
ইংরেজি (English)	১৮টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	১৬টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	১০টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	৯টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	৯টি
নৈতিকতা ও সুশাসন (Ethics & Good Governance)	৩টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	২টি

২১তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (21st BCS questions and answers)

১. 'বাঙ্গালা ভাষার ইতিবৃত্ত' কার রচনা?
ক) মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ্
খ) মুহাম্মদ আবদুল হাই
গ) মুনীর চৌধুরী
ঘ) মোফাজ্জল হায়দার চৌধুরী
সঠিক উত্তর: ক) মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ্

২. 'প্রভাবতী সম্ভাষণ' কার রচনা?
ক) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ) রামমোহন রায়
ঘ) কৃষ্ণমোহন বন্দ্যোপাধ্যায়
সঠিক উত্তর: খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

৩. 'চতুর্দশপদী কবিতাবলী' কার রচনা?

ক) হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
খ) নবীনচন্দ্র সেন
গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
ঘ) রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৪. কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম রচতি গ্রন্থ?

ক) বিষের বাঁশী
খ) বন্দীর বন্দনা
গ) সন্দ্বীপের চর
ঘ) রূপসী বাংলা

সঠিক উত্তর: ক) বিষের বাঁশী

৫. 'কবর' নাটক কার রচনা?

ক) শহীদুল্লাহ কায়সার
খ) জহির রায়হান
গ) মুনীর চৌধুরী
ঘ) সত্যেন সেন

সঠিক উত্তর: গ) মুনীর চৌধুরী

৬. 'চাঁদের হাট' - অর্থ কি?

ক) বন্ধু দের সমাগম
খ) আত্মীয় সমাগম
গ) প্রিয়জন সমাগম
ঘ) গণ্যমান্যদের সমাগম

সঠিক উত্তর: গ) প্রিয়জন সমাগম

৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) সূচিষ্মিতা
খ) সূচিস্মিতা
গ) সুচীস্মিতা
ঘ) শুচিস্মিতা

সঠিক উত্তর: ঘ) শুচিস্মিতা

৮. 'কর্মে যাহার ক্লান্তি নাই' এই বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কি?

ক) ক্লান্তিহীন
খ) অক্লান্ত
গ) অক্লান্ত কর্মী
ঘ) অবিশ্রাম

সঠিক উত্তর: গ) অক্লান্ত কর্মী

৯. ণ-ত্ব বিধি সাধারণত কোন শব্দে প্রযোজ্য?

ক) দেশী
খ) বিদেশী
গ) তৎসম
ঘ) তদ্ভব

সঠিক উত্তর: গ) তৎসম

১০. ক্রিয়াপদ -

ক) সবসময়ে বাক্যে থাকবে
খ) কখনো কখনো বাক্যে উহ্য থাকতে পারে
গ) শুধু অতীতকাল বোঝাতে বাক্যে ব্যবহৃত হয়
ঘ) আসলে বিশেষণ থেকে অভিন্ন

সঠিক উত্তর: খ) কখনো কখনো বাক্যে উহ্য থাকতে পারে

১১. কোনটি অনুজ্ঞা?

ক) তুমি গিয়েছিলে
খ) তুমি যাও
গ) তুমি যাচ্ছিলে
ঘ) তুমি যাচ্ছ

সঠিক উত্তর: খ) তুমি যাও

১২. 'যত বড় মুখ নয় তত বড় কথা' - এখানে 'মুখ' বলতে কী বোঝাচ্ছে?

ক) অনুভূতি
খ) গালি
গ) প্রত্যঙ্গ
ঘ) শক্তি

সঠিক উত্তর: ঘ) শক্তি

১৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) মুমুর্ষু
খ) মুমূর্ষু
গ) মূমুর্ষু
ঘ) মূমূর্ষূ

সঠিক উত্তর: খ) মুমূর্ষু

১৪. 'বিরাগী' শব্দের অর্থ কী?

ক) উদাসীন
খ) প্রতিকূল
গ) রাগহীন
ঘ) বিশেষভাবে রুষ্ট

সঠিক উত্তর: ক) উদাসীন

১৫. 'ব্রজবুলি' বলতে কী বোঝায়?

ক) ব্রজধামে কথিত ভাষা
খ) একরকম কৃত্রিম কবিভাষা
গ) বাংলা ও হিন্দির যোগফল
ঘ) মৈথিলি ভাষার একটি উপভাষা

সঠিক উত্তর: খ) একরকম কৃত্রিম কবিভাষা

১৬. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই' - কে বলেছেন?

ক) চণ্ডীদাস
খ) বিদ্যাপতি
গ) রামকৃষ্ণ পরমহংস
ঘ) বিবেকানন্দ

সঠিক উত্তর: ক) চণ্ডীদাস

১৭. কোনটি রবীন্দ্রনাথের রচনা?

ক) চতুরঙ্গ
খ) চতুষ্কোণ
গ) চতুর্দশী
ঘ) চতুষ্পাঠী

সঠিক উত্তর: ক) চতুরঙ্গ

১৮. কোনটি কাব্যগ্রন্থ?

ক) কবিতা
খ) কাব্য পরিক্রমা
গ) কয়েকটি কবিতা
ঘ) বাঙলার কাব্য

সঠিক উত্তর: গ) কয়েকটি কবিতা

১৯. কোনটি নাটক?

ক) কর্তার ইচ্ছায় কর্ম
খ) গড্ডলিকা
গ) পল্লীসমাজ
ঘ) সাজাহান

সঠিক উত্তর: ঘ) সাজাহান

২০. 'আবোল-তাবোল' কার লেখা?

ক) উপেন্দ্রকিশোর রায় চৌধুরী
খ) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার
গ) সুকুমার রায়
ঘ) সত্যজিৎ রায়

সঠিক উত্তর: গ) সুকুমার রায়

২১. Question 25 - 30 are incomplete sentences. Choose the word or phrase that best completes the sentence. He fantasized _____ winning the lottery.

A) with
B) from
C) after
D) about

সঠিক উত্তর: D) about

২২. Lengthen - Prolong

A) Stretch – Extend
B) Distance - Reduce
C) Draw out - Shorten
D) Reach out - Cut short

সঠিক উত্তর: A) Stretch – Extend

২৩. Delay - Retard

A) Postpone - Promote
B) Adjourn - Start
C) Slow down - Hold up
D) Defer - Accelerate

সঠিক উত্তর: C) Slow down - Hold up

২৪. Submissive - Disobedient.

A) Comply - Conform
B) Heed - Acquiesce
C) Observe – Defy
D) Obey - Hearken to

সঠিক উত্তর: C) Observe – Defy

২৫. The Parthenon is said _____ erected in the Age of Pericles.

A) to have become
B) to have begun
C) to have been
D) to have had begun

সঠিক উত্তর: C) to have been

২৬. Each question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. (21-24) Eager - Indifferent

A) Concerned - Careful
B) Anxious - Nervous
C) Enthusiastic - Halfhearted
D) Devoted - Dedicated

সঠিক উত্তর: C) Enthusiastic - Halfhearted

২৭. He divided the money _____ the two children.

A) among
B) between
C) in between
D) over

সঠিক উত্তর: B) between

২৮. As they waited Rahim argued against war -

A) while his brother discusses the effects of pollution.
B) while his brother discussed the effects of pollution.
C) while his brother was discussing the effects of pollution.
D) while had brother discussed the effects of pollution.

সঠিক উত্তর: C) while his brother was discussing the effects of pollution.

২৯. If we want concrete proof, we are looking for -

A) clear evidence
B) building material
C) a cement mixer
D) something to cover a path

সঠিক উত্তর: A) clear evidence

৩০. The Olympic games were watched by _____ billions people all over the world.

A) exactly
B) usually
C) truly
D) literally

সঠিক উত্তর: D) literally

৩৩. The gypsies are a tribe of strange people. They do not have any fixed home, but wander about from place to place and live in tents. They were originally natives of India. But as they reached England from Egypt, the English took them for Egyptians. This is why they came to be called gypsies. They were believed to possess strange powers. They could tell your fortune by reading the palm of your hand. It was thought they stole little children to train them in their way of life. Whenever a child got lost, it was thought that it had been carried away by gypsies. So they were arrested and sent for trial. But this attitude towards the gypsies has gradually changed. The gypsies are people who ---

A) have a settled way of life
B) came originally from Egypt to England
C) are always on the move
D) steal children to train them in the way of life

সঠিক উত্তর: C) are always on the move

৩৪. The gypsies like to live in tents because -

A) it is easy to hide stolen children in a tent
B) it is easy to read one's palm inside a tend
C) it is easy to bring them from Egypt
D) it is easy to pitch them

সঠিক উত্তর: D) it is easy to pitch them

৩৫. The English took them for Egyptian's means -

A) The English took them to the Egyptians
B) The English considered them to be Egyptians
C) The English were taken in by the Egyptians
D) The English brought them as far as Egypt

সঠিক উত্তর: B) The English considered them to be Egyptians

৩৬. Attitude towards the gypsies -

A) are still the same as before
B) have not much changed over the years
C) can change one they stop stealing children
D) have shown signs of change

সঠিক উত্তর: D) have shown signs of change

৩৭. Question 37 - 40 are incomplete sentences. Choose the word or phrase that best completes the sentence. The tree has been blown _____ by the strong wind.

A) away
B) up
C) off
D) out

সঠিক উত্তর: A) away

৩৮. No one can _____ that he is clever.

A) defy
B) admire
C) deny
D) denounce

সঠিক উত্তর: C) deny

৩৯. A reward has been announced for the employees who _____ hard.

A) have worked
B) has worked
C) will be work
D) have had worked

সঠিক উত্তর: A) have worked

৪০. To _____ the arrival of spring, Bangladesh Television _____ a special function.

A) commemorate : launched
B) announce : telecast
C) celebrate : organized
D) welcome : sanctioned

সঠিক উত্তর: C) celebrate : organized

৪১. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘুরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরে?

ক) ১৮০°
খ) ২৭০°
গ) ৩৬০°
ঘ) ৫৪০°

সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৪০°

৪২. একটি ক্লাসে ৩০ জন ছাত্র আছে তাদের মধ্যে ১৮ জন ফুটবল খেলে এবং ১৪ জন ক্রিকেট খেলে এবং ৫ জন কিছুই খেলে না। কত জন উভয়টিই খেলে?

ক) ৩
খ) ৫
গ) ৭
ঘ) ৯

সঠিক উত্তর: গ) ৭

৪৩. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে ৪ : ১ হবে?

ক) ৮ গ্রাম
খ) ৬ গ্রাম
গ) ৩ গ্রাম
ঘ) ৪ গ্রাম

সঠিক উত্তর: ঘ) ৪ গ্রাম

৪৪. ১,০০০ টাকা ক ও খ ১ : ৪ অনুপাতে ভাগ করে নেয়। খ এর অংশ সে এবং তার মা ও মেয়ের মধ্যে ২ : ১ : ১ অনুপাতে ভাগ করে। মেয়ে কত টাকা পাবে?

ক) ১০০ টাকা
খ) ৪০০ টাকা
গ) ২০০ টাকা
ঘ) ৮০০ টাকা

সঠিক উত্তর: গ) ২০০ টাকা

৪৫. ৯৯৯৯৯৯-এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

ক) ২১
খ) ৩৯
গ) ৩৩
ঘ) ২৯

সঠিক উত্তর: ক) ২১

৪৬. একটি কু কু র একটি খরগোশকে ধরার জন্য তাড়া করে। কু কু র যে সময়ে ৪ বার লাফ দেয়, খরগোশ সে সময়ে ৫ বার লাফ দেয়। কিন্তু খরগোশ ৪ লাফে যতদূর যায়, কু কু র ৩ লাফে ততদূর যায়। কু কু র ও খরগোশের গতিবেগের অনুপাত কত?

ক) ১৫ : ১৬
খ) ২০ : ১২
গ) ১৬ : ১৫
ঘ) ১২ : ২০

সঠিক উত্তর: গ) ১৬ : ১৫

৪৭. এক দোকানদার ১১০ টাকা কেজি দামের কিছু চায়ের সঙ্গে ১০০ টাকা কেজি দামের দ্বিগুণ পরিমাণ চা মিশ্রিত করে তা ১২০ টাকা কেজি দামে বিক্রি করে মোট ২,০০০ টাকা লাভ করল। দোকানদার দ্বিতীয় প্রকারে কত কেজি চা ক্রয় করেছিল?

ক) ১০০ কেজি
খ) ৮০ কেজি
গ) ৫০ কেজি
ঘ) ৬০ কেজি

সঠিক উত্তর: খ) ৮০ কেজি

৪৮. একটি সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরল রেখার এক-চতুর্থাংশের ওপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ?

ক) ১৬
খ) ৪
গ) ৮
ঘ) ২

সঠিক উত্তর: ক) ১৬

৪৯. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দুজন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি সমাধান করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে?

ক) ২৫%
খ) ৩৩.৩৩%
গ) ৫০%
ঘ) ৬৬.৬৭%

সঠিক উত্তর: খ) ৩৩.৩৩%

৫০. একজন চাকরিজীবীর বেতনের ১/১০ অংশ কাপড় ক্রয়ে, ১/৩ অংশ খাদ্য ক্রয়ে এবং ১/৫ অংশ বাসা ভাড়ায় ব্যয় হয়। তার আয়ের শতকরা কত ভাগ অবিশিষ্ট রইল?

ক) ৩৬(২/৩)%
খ) ৩৭(২/৩)%
গ) ৪২(১/৩)%
ঘ) ৪৬(২/৩)%

সঠিক উত্তর: ক) ৩৬(২/৩)%

৫১. বাংলাদেশে সিভিল সার্ভিসের (BCS) ক্যাডার কয়টি?

ক) ২৬ টি
খ) ২২ টি
গ) ২১ টি
ঘ) ৫ টি

সঠিক উত্তর: ক) ২৬ টি

৫২. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ বলে রাষ্ট্র নারী, শিশু বা অনগ্রসর নাগরিকদের অগ্রগতির জন্য বিশেষ বিধান তৈরির ক্ষমতা পায়?

ক) ২৫
খ) ২৮
গ) ৪০
ঘ) ৪২

সঠিক উত্তর: খ) ২৮

৫৩. প্রধানমন্ত্রী নিয়োগের বাইরে রাষ্ট্রপতি প্রধানমন্ত্রীর পরামর্শ ব্যতীত কোন কাজ এককভাবে করতে পারেন?

ক) প্রধান নির্বাচন কমিশনার নিয়োগ
খ) প্রধান বিচারপ্রতি নিয়োগ
গ) অডিটর জেনারেল নিয়োগ
ঘ) পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান নিয়োগ

সঠিক উত্তর: খ) প্রধান বিচারপ্রতি নিয়োগ

৫৪. বাংলাদেশের সংবিধানের প্রথম সংশোধনীর উদ্দেশ্য কি ছিল?

ক) জরুরি অবস্থা ঘোষণা
খ) মহিলাদের জন্য সংসদের আসন সংরক্ষণ
গ) সুপ্রিম কোর্ট প্রতিষ্ঠা
ঘ) ৯৩ হাজার যুদ্ধবন্দির বিচার অনুষ্ঠান

সঠিক উত্তর: ঘ) ৯৩ হাজার যুদ্ধবন্দির বিচার অনুষ্ঠান

৫৫. ঢাকা কখন সর্বপ্রথম বাংলার রাজধানী হয়েছিল?

ক) ১২৫৫ খ্রিস্টাব্দে
খ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে
গ) ১৯০৫ খ্রিস্টাব্দে
ঘ) ১৯৪৭ খ্রিস্টাব্দে

সঠিক উত্তর: খ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে

৫৬. যমুনা বঙ্গবন্ধু সেতুর পিলার কয়টি?

ক) ৭৫ টি
খ) ৫৯ টি
গ) ৫০ টি
ঘ) ৪৫ টি

সঠিক উত্তর: গ) ৫০ টি

৫৭. জাতীয় সংসদে কোরাম হয় কত জনে?

ক) ৯০ জন
খ) ৭৫ জন
গ) ৬০ জন
ঘ) ৫০ জন

সঠিক উত্তর: গ) ৬০ জন

৫৮. জাতীয় সংসদ ভবন কত একর জমির ওপর নির্মিত?

ক) ৩২০ একর
খ) ২১৫ একর
গ) ১৮৫ একর
ঘ) ১২২ একর

সঠিক উত্তর: খ) ২১৫ একর

৫৯. সংসদ ভবনের স্থপিত কে?

ক) মাজহারুল হক
খ) লুই আই কান
গ) এফ আর খান
ঘ) নভেরা আহমেদ

সঠিক উত্তর: খ) লুই আই কান

৬০. তত্ত্বাবধায়ক সরকারের আইনটি জাতীয় সংসদে কবে পাস করা হয়?

ক) ২১ জানুয়ারি ১৯৯১
খ) ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৯২
গ) ২৭ মার্চ ১৯৯৬
ঘ) ২৮ এপ্রিল ১৯৯৭

সঠিক উত্তর: গ) ২৭ মার্চ ১৯৯৬

৬১. ভারতের সাথে বাংলাদেশের পানি চুক্তি কোথায় স্বাক্ষরিত হয়?

ক) দার্জিলিং
খ) কোলকাতা
গ) নয়াদিল্লি
ঘ) ঢাকা

সঠিক উত্তর: গ) নয়াদিল্লি

৬২. পদ্মা ও যমুনা কোথায় মিলিত হয়েছে?

ক) চাঁদপুর
খ) সিরাজগঞ্জ
গ) গোয়ালন্দ
ঘ) ভোলা

সঠিক উত্তর: গ) গোয়ালন্দ

৬৩. বাংলাদেশে কবে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়?

ক) ১৯৫৫ সালে
খ) ১৯৫৭ সালে
গ) ১৯৬৭ সালে
ঘ) ১৯৭২ সালে

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৫৭ সালে

৬৪. 'লালসালু' উপন্যাসটির লেখক কে?

ক) মুনির চৌধুরী
খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
গ) শরৎচন্দ্র চট্টপাধ্যায়
ঘ) শওকত আলী

সঠিক উত্তর: খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

৬৫. বাংলাদেশে ফরায়েজী আন্দোলনের প্রবক্তা কে?

ক) দুদু মিয়া
খ) তিতুমীর
গ) হাজী শরীয়তউল্লাহ
ঘ) সৈয়দ আহমদ

সঠিক উত্তর: গ) হাজী শরীয়তউল্লাহ

৬৭. ঐতিহাসিক ২১ দফা দাবির প্রথম দাবি কি ছিল?

ক) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
খ) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা
গ) পূর্ব বাংলার অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীকরণ
ঘ) বিনা ক্ষতিপূরণে জমিদারি স্বত্বের উচ্ছেদ সাধন

সঠিক উত্তর: খ) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা

৬৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জিত হয় কোন খাত থেকে?

ক) চা
খ) পাট ও পাটজাত দ্রব্য
গ) তৈরি পোশাক
ঘ) চিংড়ি মাছ

সঠিক উত্তর: গ) তৈরি পোশাক

৬৯. সার্কভুক্ত দেশের মধ্যে শিক্ষিতের হার সর্বাধিক কোন দেশে?

ক) ভারতে
খ) বাংলাদেশে
গ) শ্রীলংকায়
ঘ) মালদ্বীপে

সঠিক উত্তর: ঘ) মালদ্বীপে

৭১. জাতিসংঘ কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ১৯৪১ সালে
খ) ১৯৪৫ সালে
গ) ১৯৪৮ সালে
ঘ) ১৯৪৯ সালে

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৪৫ সালে

৭২. নর্থ আটলান্টিক ট্রিটি অর্গানাইজেশন (NATO) কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ১৯৪৫ সালে
খ) ১৯৪৮ সালে
গ) ১৯৪৯ সালে
ঘ) ১৯৫১ সালে

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৪৯ সালে

৭৩. নেলসন ম্যান্ডেলার রাজনৈতিক দলের নাম কি?

ক) ইনকথা ফ্রিডম পার্টি
খ) ন্যাশনালিস্ট পার্টি
গ) আফ্রিকান সোস্যালিস্ট পার্টি
ঘ) আফ্রিকান ন্যাশনাল পার্টি

সঠিক উত্তর: ঘ) আফ্রিকান ন্যাশনাল পার্টি

৭৪. পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তিচুক্তি কত তারিখে এবং কোন বছর স্বাক্ষরিত হয়?

ক) ২৩ জুন, ১৯৯৬
খ) ১২ ডিসেম্বর, ১৯৯৬
গ) ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭
ঘ) ১০ মার্চ, ১৯৯৮

সঠিক উত্তর: গ) ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭

৭৫. ইন্দোনেশিয়ার রাষ্ট্রপতির নাম কি?

ক) জেনারেল হাবিবি
খ) মেঘবতী সুকর্ণপুত্রী
গ) জোকো উইদাদো
ঘ) জেনারেল বিরান্তো

সঠিক উত্তর: গ) জোকো উইদাদো

৭৭. দক্ষিণ এশীয়ার রাষ্ট্রগুলো কবে সাপটা চুক্তি সই করে?

ক) ১৯৭৬ সালে
খ) ১৯৮৫ সালে
গ) ১৯৯৩ সালে
ঘ) ১৯৯৪ সালে

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৯৩ সালে

৭৯. কোন চুক্তিতে পারমাণবিক পরীক্ষা বন্ধ হওয়ার কথা বলা হয়েছে?

ক) ন্যাটো (NATO)
খ) সিটিবিটি (CTBT)
গ) এনপিটি (NPT)
ঘ) সল্ট (SALT)

সঠিক উত্তর: খ) সিটিবিটি (CTBT)

৮০. কয়টি দেশ নিয়ে জাতিসংঘ যাত্রা শুরু করেছিল?

ক) ৪৮ টি
খ) ৫০ টি
গ) ৫১ টি
ঘ) ৬০ টি

সঠিক উত্তর: গ) ৫১ টি

৮১. বেনিন প্রজাতন্ত্র কোন মহাদেশে অবস্থিত?

ক) এশিয়া
খ) ইউরোপ
গ) দক্ষিণ আমেরিকা
ঘ) আফ্রিকা

সঠিক উত্তর: ঘ) আফ্রিকা

৮২. বর্তমানে বাংলাদেশের বৃহৎ সাহায্যদানকারী দেশ কোনটি?

ক) জাপান
খ) জার্মানি
গ) যুক্তরাষ্ট্র
ঘ) যুক্তরাজ্য

সঠিক উত্তর: ক) জাপান

৮৩. গ্রুপ-৭৭ কোন ধরনের দেশ নিয়ে গঠিত?

ক) উন্নত
খ) উন্নয়নশীল
গ) ঔপনিবেশিক
ঘ) অনুন্নত

সঠিক উত্তর: খ) উন্নয়নশীল

৮৫. বাংলাদেশ কোন অলিম্পিক গেমসে প্রথম অংশগ্রহণ করে?

ক) লসএঞ্জেলস
খ) আটলান্টা
গ) মস্কো
ঘ) মেক্সিকো সিটি

সঠিক উত্তর: ক) লসএঞ্জেলস

৮৬. আইফেল টাওয়ার কোথায় অবস্থিত?

ক) লন্ডনে
খ) মিউনিখে
গ) হংকং-এ
ঘ) প্যারিসে

সঠিক উত্তর: ঘ) প্যারিসে

৮৭. আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি কমিশনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

ক) জেনেভায়
খ) ওয়াশিংটনে
গ) ভিয়েনায়
ঘ) ব্রাসেলসে

সঠিক উত্তর: গ) ভিয়েনায়

৮৯. বিশ্ব ধরিত্রী সম্মেলন কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়?

ক) জেনেভা
খ) মেক্সিকো সিটি
গ) নিউইয়র্ক
ঘ) রিওডি জেনিরিও

সঠিক উত্তর: ঘ) রিওডি জেনিরিও

৯১. বায়ুমন্ডলের ওজোনস্তর অবক্ষয়ে কোন গ্যাসটির ভূমিকা সর্বোচ্চ?

ক) কার্বন-ডাই-অক্সাইড
খ) জলীয় বাষ্প
গ) CFC বা ক্লোরোফ্লোরো কার্বন
ঘ) নাইট্রিক অক্সাইড

সঠিক উত্তর: গ) CFC বা ক্লোরোফ্লোরো কার্বন

৯২. 'ড্রাই আইস' (dry ice) হলো -

ক) কঠিন অবস্থায় কার্বন-ডাই-অক্সাইড
খ) কঠিন অবস্থায় সালফার ডাইঅক্সাইড
গ) শূন্য ডিগ্রী সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে বরফ
ঘ) হাইড্রোজেন পারঅক্সাইডের কঠিন অবস্থা

সঠিক উত্তর: ক) কঠিন অবস্থায় কার্বন-ডাই-অক্সাইড

৯৪. ডায়বেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সত্য নয় সেটি হলো -

ক) চিনি জাতীয় খাবার বেশি খেলে এই রোগ হয়
খ) এই রোগ হলে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়
গ) এই রোগ মানবদেহের কিডনি বিনষ্ট করে
ঘ) ইনসুলিন নামক একটি হরমোনের অভাবে এই রোগ হয়

সঠিক উত্তর: ক) চিনি জাতীয় খাবার বেশি খেলে এই রোগ হয়

৯৫. কম্পিউটার ভাইরাস হলো-

ক) এক ধরনের বিশেষ কম্পিউটার প্রোগ্রাম
খ) কম্পিউটারের যন্ত্রাংশে কোথাও শর্টসার্কিট
গ) কম্পিউটারের যন্ত্রাংশের মধ্যে জমে থাকা ধূলা
ঘ) কম্পিউটারের কোনো যন্ত্রাংশ সার্কিটে ঢিলা কানেকশন

সঠিক উত্তর: ক) এক ধরনের বিশেষ কম্পিউটার প্রোগ্রাম

৯৬. এনজিও প্লাস্টি হচ্ছে -

ক) হৃৎপিণ্ডের মৃত টিস্যু কেটে ফেলে দেয়া
খ) হৃৎপিণ্ডের বন্ধ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো
গ) হৃৎপিণ্ডের টিস্যুতে নতুন টিস্যু সংযোজন
ঘ) হৃৎপিণ্ডের নতুন শিরা সংযোজন

সঠিক উত্তর: খ) হৃৎপিণ্ডের বন্ধ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো

৯৭. দূষিত বাতাসের কোন গ্যাসটি মানবদেহে রক্তের অক্সিজেন পরিবহন ক্ষমতা খর্ব করে?

ক) কার্বন ডাইঅক্সাইড
খ) কার্বন মনোক্সাইড
গ) নাইট্রিক অক্সাইড
ঘ) সালফার ডাইঅক্সাইড

সঠিক উত্তর: খ) কার্বন মনোক্সাইড

৯৮. স্বাভাবিক আদর্শ পরিবেশে পানির ঘনত্ব যে তাপমাত্রায় সর্বোচ্চ মান পরিগ্রহ করে তা হলো -

ক) ০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড
খ) ১০০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড
গ) ৪ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড
ঘ) ২৬৩ ডিগ্রী কেলভিন

সঠিক উত্তর: গ) ৪ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড

৯৯. যেসব নিউক্লিয়াসের প্রোটন সংখ্যা সমান কিন্তু ভরসংখ্যা সমান নয়, তাদের বলা হয় -

ক) আইসোবার
খ) আইসোটোপ
গ) আইসোটোন
ঘ) আইসোমার

সঠিক উত্তর: খ) আইসোটোপ

১০০. মাধ্যাকর্ষণজনিত ত্বরণ সর্বোচ্চ কোথায়?

ক) ভূকেন্দ্রে
খ) ভূপৃষ্ঠে
গ) ভূপৃষ্ঠ থেকে ১০০০ ফুট নিচে
ঘ) ভূপৃষ্ঠ থেকে ১০০০ ফুট উঁচুতে

সঠিক উত্তর: খ) ভূপৃষ্ঠে