১৮তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

18th BCS Question Solution (ব্যাখ্যাসহ)

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

১৮তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৫ এপ্রিল ১৯৯৭ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ১০০টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৭৪টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

18th BCS preliminary question solution, held in 1997: 100 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)	৩৬টি
ইংরেজি (English)	২৩টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	১৫টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	১২টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	৮টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	৬টি

১৮তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (18th BCS questions and answers)

১. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাবিহীন বর্ণের সংখ্যা কয়টি?

ক) এগারটি
খ) নয়টি
গ) দশটি
ঘ) আটটি

সঠিক উত্তর: গ) দশটি

২. 'তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি'- এটা কোন ধরনের বাক্য?

ক) যৌগিক বাক্য
খ) সাধারণ বাক্য
গ) মিশ্র বাক্য
ঘ) সরল বাক্য

সঠিক উত্তর: ক) যৌগিক বাক্য

৩. 'একাদশে বৃহস্পতি' এর অর্থ কি?

ক) আশার কথা
খ) সৌভাগ্যের বিষয়
গ) মজা পাওয়া
ঘ) আনন্দের বিষয়

সঠিক উত্তর: খ) সৌভাগ্যের বিষয়

৪. লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?

ক) সাহেব
খ) বেয়াই
গ) সঙ্গী
ঘ) কবিরাজ

সঠিক উত্তর: ঘ) কবিরাজ

৫. সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?

ক) কবিতার পংক্তিতে
খ) গানের কলিতে
গ) গল্পের কলিতে
ঘ) নাটকের সংলাপে

সঠিক উত্তর: ঘ) নাটকের সংলাপে

৬. দুটি পুরুষবাচক শব্দ রয়েছে কোনটির?

ক) ননদ
খ) প্রিয়া
গ) শিষ্যা
ঘ) আয়া

সঠিক উত্তর: ক) ননদ

৭. বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কি বলে?

ক) নামপদ
খ) উপপদ
গ) প্রাতিপদিক
ঘ) উপমিত

সঠিক উত্তর: গ) প্রাতিপদিক

৮. কোন বাক্যটি দ্বারা অনুরোধ বুঝায়?

ক) তুই বাড়ি যা
খ) ক্ষমা করা মোর অপরাধ
গ) কাল একবার এসো
ঘ) দূর হও

সঠিক উত্তর: গ) কাল একবার এসো

৯. ধাতুর পর কোন প্রত্যয় যুক্ত করে ভাববাচক বিশেষ্য বুঝায় ?

ক) আন
খ) আই
গ) আল
ঘ) আও

সঠিক উত্তর: খ) আই

১০. বচন অর্থ কি?

ক) সংখ্যার ধারণা
খ) গণনার ধারণা
গ) ক্রমের ধারণা
ঘ) পরিমাপের ধারণা

সঠিক উত্তর: ক) সংখ্যার ধারণা

১১. 'মরি মরি! কি সুন্দর প্রভাতের রূপ'- বাক্যে 'মরি মরি' কোন শ্রেণির অব্যয়?

ক) সমন্বয়ী
খ) অনন্বয়ী
গ) পদান্বয়ী
ঘ) অনুকার

সঠিক উত্তর: খ) অনন্বয়ী

১২. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি

ক) দুল্ + অনা
খ) দোল্ + না
গ) দোল্ + অনা
ঘ) দোলনা + আ

সঠিক উত্তর: ক) দুল্ + অনা

১৩. 'কৌশলে কার্যোদ্ধার'- কোনটির অর্থ

ক) গাছ তুলে মই কাড়া
খ) এক ক্ষুরে মাথা মোড়ানো
গ) ধরি মাছ না ছুঁই পানি
ঘ) আকাশের চাঁদ হাতে পাওয়া

সঠিক উত্তর: গ) ধরি মাছ না ছুঁই পানি

১৪. 'সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?

ক) রূপতত্ত্ব
খ) ধ্বনিতত্ত্ব
গ) পদক্রম
ঘ) বাক্য প্রকরণ

সঠিক উত্তর: খ) ধ্বনিতত্ত্ব

১৫. কোনটি অপ্রাণীবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?

ক) বৃন্দ
খ) কুল
গ) বর্গ
ঘ) গ্রাম

সঠিক উত্তর: ঘ) গ্রাম

১৬. বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

ক) শব্দ
খ) বর্ণ
গ) ধ্বনি
ঘ) চিহ্ন

সঠিক উত্তর: ক) শব্দ

১৭. সন্ধির প্রধান সুবিধা কি?

ক) পড়ার সুবিধা
খ) লেখার সুবিধা
গ) উচ্চারণের সুবিধা
ঘ) শোনার সুবিধা

সঠিক উত্তর: গ) উচ্চারণের সুবিধা

১৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) সমীচীন
খ) সমিচীন
গ) সমীচিন
ঘ) সমিচিন

সঠিক উত্তর: ক) সমীচীন

১৯. কোন বইটি কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নয়?

ক) শেষের কবিতা
খ) দোলন-চাঁপা
গ) সোনার তরী
ঘ) মানসী

সঠিক উত্তর: খ) দোলন-চাঁপা

২০. কাজী ইমদাদুল হক-এর 'আবদুল্লাহ' উপন্যাসের উপজীব্য কি?

ক) চাষী জীবনের করুণ চিত্র
খ) কৃষক সমাজের সংগ্রামশীল জীবন
গ) তৎকালীন মুসলিম মধ্যবিত্ত সমাজের চিত্র
ঘ) মুসলিম জমিদার শ্রেণীর জীবন কাহিনি

সঠিক উত্তর: গ) তৎকালীন মুসলিম মধ্যবিত্ত সমাজের চিত্র

২১. ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারির পটভূমিতে রচিত 'কবর' নাটকের রচয়িতা কে?

ক) কবির চৌধুরী
খ) মুনীর চৌধুরী
গ) সৈয়দ শামসুল হক
ঘ) মুনতাসীর মামুন

সঠিক উত্তর: খ) মুনীর চৌধুরী

২২. 'সততা সর্বোৎকৃষ্ট পন্থা'-কোনটির অনুবাদ?

A) Honesty is the best virtue
B) Honesty is the better way
C) Honesty is a good way
D) Honesty is the best policy

সঠিক উত্তর: D) Honesty is the best policy

২৩. Many companies now have employee assistance programs that enable emplyees, free of charge, to improve their physical fitness, reduce stress, and learn ways to stop smoking. These programs increase worker productivity, reduce absenteeism and lessen insurance costs for employee health care, Therefore, these programs benefit the company as well as the employee. Which of the following, if true, most significantly strengthens the conclusion above?

A) Physical fitness programs are often the most popular services offered to employees.
B) Studies have shown that training in stress, management is not effective for many people.
C) Regular exercise reduces people's risk of heart disease and provides them with increased energy.
D) Employee assistance programs require companies to hire people to supervice the various programs offered.

সঠিক উত্তর: A) Physical fitness programs are often the most popular services offered to employees.

২৪. Choose the answer that is closest in meaning of the following sentence: Despite thee great difference in size, shape and function, all human cells have the same 46 chromosomes.

A) All human cells are the same because the 46 chromosomes govern size, shape and function.
B) Differnce in size, shape and functrion are not very great because all human cells have the same 46 chromosomes.
C) The size, shape and function of human cells are the same, but the 46 Chromosomes are different.
D) Although the 46 chromosomes are the same in all human cells, there are difference in the size, shape and function.

সঠিক উত্তর: D) Although the 46 chromosomes are the same in all human cells, there are difference in the size, shape and function.

২৫. INFRINGE means-

A) Transgress
B) Purloin
C) Invade
D) Intrude

সঠিক উত্তর: A) Transgress

২৬. BROCHURE means-

A) Opening
B) Pamphlet
C) Bureau
D) Censor

সঠিক উত্তর: B) Pamphlet

২৭. EQUIVOCAL means-

A) Universal
B) Mistaken
C) Quaint
D) Clear

সঠিক উত্তর: B) Mistaken

২৮. ILLUSIVE means-

A) Not deceptive
B) Not certain
C) Not obvious
D) Not coherent

সঠিক উত্তর: B) Not certain

২৯. In the following three questions, a related pair of words is followed by four pairs of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair : CARPENTER : SAW

A) Setenographer : typewriter
B) Painter : brush
C) Lawyer : brief
D) Seamstress : Scissors

সঠিক উত্তর: D) Seamstress : Scissors

৩০. In the following three questions, a related pair of words is followed by four pairs of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair: FIRE : ASHES

A) Accident : delay
B) Water : waves
C) Event : memories
D) Wood : splinters

সঠিক উত্তর: C) Event : memories

৩১. In the following three questions, a related pair of words is followed by four pairs of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair: STARE : GLANCE

A) gulp : sip
B) confide : tell
C) scorn : admire
D) participate : observe

সঠিক উত্তর: A) gulp : sip

৩২. Although a few years ago the fundamental fact about the milky ___ way seemed fairly well ___ now even its mass and radius have come into–

A) determined – resolution
B) established – question
C) ignored – danger
D) diminished – disrepute

সঠিক উত্তর: B) established – question

৩৩. Because she had reputation for – we were surprised and pleased when she greeted us so-

A) insolence-irately
B) insouciance-cordially
C) arrogance-disdainfully
D) querulousness-affably

সঠিক উত্তর: D) querulousness-affably

৩৪. A – Statement is an – comparison; it does not compare. Things explicitly but suggest a likeness between them.

A) sarcastic - unfair
B) metaphorical-implied
C) sanguine - inherent
D) blatant - overt

সঠিক উত্তর: D) blatant - overt

৩৫. If a ruby is heated it – temporarily loose its color.

A) would
B) will
C) does
D) has

সঠিক উত্তর: B) will

৩৬. All of the people at the AAME conference are -

A) Mathematic teachers
B) Mathematics teachers
C) Mathematics teacher
D) Mathematic's teacher

সঠিক উত্তর: B) Mathematics teachers

৩৭. Prices for bicycles can run ___ Tk. 2,00,00.

A) as high as
B) so high as
C) as high to
D) as high for

সঠিক উত্তর: A) as high as

৩৮. Travellers ___ their reservations well in advance if they want to fly during the Eid holidays.

A) had better to get
B) had to get better
C) had better get
D) had better got

সঠিক উত্তর: C) had better get

৩৯. A seventeen year old is not – to vote in an election.

A) old enough B) as old enough
C) enough old D) enough old as

সঠিক উত্তর: A) old enough

৪০. Almost everyone fails ___ one the first try.

A) in passing his driver's test B) to his driver's test
C) to have passed his driver's test D) Passing his driver's test

সঠিক উত্তর: C) to have passed his driver's test

৪১. Throughout history, the search for salt has played an important role in society. Where it was scarce, salt was traded ounce for ounce with gold. Rome's major highway was called the via salaria, that is the Salt road. Along the road, Roman soldiers transported salt crystals from the salt flats at Ostia up the Tiber River. In return, they received a salarium or salary, which was literally money paid to soldiers to buy salt. The old saying 'worth their salt'. Which mean to be valuable derives from the custom of payment during the Empire. What does the passage mainly discuss?

A) The old saying, "worth their salt" B) The Roman Empire
C) Salt D) Ancient Trade

সঠিক উত্তর: C) Salt

৪২. Throughout history, the search for salt has played an important role in society. Where it was scarce, salt was traded ounce for ounce with gold. Rome's major highway was called the via salaria, that is the Salt road. Along the road, Roman soldiers transported salt crystals from the salt flats at Ostia up the Tiber River. In return, they received a salarium or salary, which was literally money paid to soldiers to buy salt. The old saying 'worth their salt'. Which mean to be valuable derives from the custom of payment during the Empire. According to the passage salt flats were located in-

A) Rome B) Tiber
C) Ostia D) Salaria

সঠিক উত্তর: C) Ostia

৪৩. Throughout history, the search for salt has played an important role in society. Where it was scarce, salt was traded ounce for ounce with gold. Rome's major highway was called the via salaria, that is the Salt road. Along the road, Roman soldiers transported salt crystals from the salt flats at Ostia up the Tiber River. In return, they received a salarium or salary, which was literally money paid to soldiers to buy salt. The old saying 'worth their salt'. Which mean to be valuable derives from the custom of payment during the Empire. Salarium is a Latin Word that means-

A) Salt **B) Salary**
C) Soldiers D) the Salt Road

সঠিক উত্তর: B) Salary

৪৪. Throughout history, the search for salt has played an important role in society. Where it was scarce, salt was traded ounce for ounce with gold. Rome's major highway was called the via salaria, that is the Salt road. Along the road, Roman soldiers transported salt crystals from the salt flats at Ostia up the Tiber River. In return, they received a salarium or salary, which was literally money paid to soldiers to buy salt. The old saying 'worth their salt'. Which mean to be valuable derives from the custom of payment during the Empire. If a man is, 'worth his salt.' he is-

A) a soldier B) a thirsty man
C) a valuable employee **D) a highly paid worker**

সঠিক উত্তর: D) a highly paid worker

৪৫. মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর ঢাকার কোন এলাকায় অবস্থিত?

ক) সেগুনবাগিচা
খ) ধানমণ্ডি
গ) মগবাজার
ঘ) বনানী

সঠিক উত্তর: ক) সেগুনবাগিচা

৪৬. মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

ক) তিন নম্বর সেক্টর
খ) দুই নম্বর সেক্টর
গ) চার নম্বর সেক্টর
ঘ) এক নম্বর সেক্টর

সঠিক উত্তর: খ) দুই নম্বর সেক্টর

৪৭. মুক্তিযুদ্ধের বীরত্বের জন্য কয়জনকে সর্বোচ্চ সম্মান 'বীরশ্রেষ্ঠ' খেতাব দেয়া হয়?

ক) ৯ জন
খ) ৭ জন
গ) ৮ জন
ঘ) ১০ জন

সঠিক উত্তর: খ) ৭ জন

৪৮. তদানীন্তন পূর্ব পাকিস্তানের স্বায়ত্তশাসনের জন্য তখনকার বিরোধী দলগুলোর এক সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ছয়-দফা দাবি পেশ করেন। ঐ সম্মেলন কোথায় হয়েছিল?

ক) ঢাকায়
খ) নারায়ণগঞ্জে
গ) লাহোরে
ঘ) করাচীতে

সঠিক উত্তর: গ) লাহোরে

৪৯. বাংলাদেশের সংবিধানের ২১(২) ধারায় বলা হয়েছে "সকল সময়ে _____ চেষ্টা করা প্রজাতন্ত্রের কর্মে নিযুক্ত প্রত্যেক ব্যক্তির কর্তব্য।" শূন্যস্থান পূরণ করুন।

ক) জনগণের সেবা করিবার
খ) রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করিবার
গ) সরকারের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করিবার
ঘ) সংবিধানের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করিবার

সঠিক উত্তর: ক) জনগণের সেবা করিবার

৫০. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হওয়ার জন্য ন্যূনতম বয়স কত দরকার?

ক) ৩০ বছর
খ) ২৫ বছর
গ) ৩৫ বছর
ঘ) ৪০ বছর

সঠিক উত্তর: খ) ২৫ বছর

৫১. বাংলাদেশের কোন দেশ থেকে সবচেয়ে বেশি সরাসরি বৈদেশিক বিনিয়োগ (Direct Foreign Investment) হয়েছে?

ক) জাপান
খ) যুক্তরাজ্য
গ) দক্ষিণ কোরিয়া
ঘ) মালয়েশিয়া

সঠিক উত্তর: গ) দক্ষিণ কোরিয়া

৫২. বর্তমান সরকার কয়টি স্তরে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠার চিন্তা ভাবনা করছেন?

ক) ৪টি স্তরে
খ) ৩টি স্তরে
গ) ২টি স্তরে
ঘ) ১টি স্তরে

সঠিক উত্তর: খ) ৩টি স্তরে

৫৩. জনাব এফ আর খান বাংলাদেশের জন্য গৌরব। তিনি কি ছিলেন?

ক) স্থপতি
খ) ক্যান্সার চিকিৎসক
গ) আণবিক বিজ্ঞানী
ঘ) কম্পিউটার বিজ্ঞানী

সঠিক উত্তর: ক) স্থপতি

৫৪. 'বাঙ্গালীর ইতিহাস' বইটির লেখক কে?

ক) নীহাররঞ্জন রায়
খ) আর. সি. মজুমদার
গ) অধ্যাপক আব্দুল করিম
ঘ) অধ্যাপক সুনীতিকুমার সেন

সঠিক উত্তর: ক) নীহাররঞ্জন রায়

৫৫. তৈরি পোশাক থেকে বাংলাদেশের রপ্তানি আয়ের শতকরা কত ভাগ আসে (১৯৯৫-৯৬ এর হিসাব মতে)?

ক) প্রায় ৫০ ভাগ
খ) প্রায় ৫৪ ভাগ
গ) প্রায় ৫৬ ভাগ
ঘ) প্রায় ৬০ ভাগ

সঠিক উত্তর: গ) প্রায় ৫৬ ভাগ

৫৬. জাতিসংঘের সিডও (Convention on the Elimination of all forms of Discrimination Against Women) – এর Monitoring কমিটির চেয়ারপার্সন একজন বাঙালি মহিলা। তিনি কে?

ক) সালমা সোবহান
খ) সালমা খান
গ) নাজমা চৌধুরী
ঘ) হামিদা হোসেন

সঠিক উত্তর: খ) সালমা খান

৫৭. খুলনা হার্ডবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয় কোন ধরনের কাঠ?

ক) চাপালিশ
খ) কেওড়া
গ) গেওয়া
ঘ) সুন্দরী

সঠিক উত্তর: ঘ) সুন্দরী

৫৮. দিনাজপুর জেলার বড়পুকুরিয়ায় কিসের খনি প্রকল্প কাজ চলছে?

ক) কঠিন শিলা
খ) কয়লা
গ) চুনাপাথর
ঘ) সাদামাটি

সঠিক উত্তর: খ) কয়লা

৫৯. বাংলাদেশে বিদ্যুৎ শক্তির উৎস-

ক) খনিজ তেল
খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
গ) পাহাড়ি নদী
ঘ) উপরের সবগুলোই

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের সবগুলোই

৬০. ধলেশ্বরী নদীর শাখা নদী কোনটি?

ক) শীতলক্ষ্যা
খ) বুড়িগঙ্গা
গ) ধরলা
ঘ) বংশী

সঠিক উত্তর: খ) বুড়িগঙ্গা

৬১. 'Existentialism'কি?

ক) একটি দার্শনিক মতবাদ
খ) প্রাণিবিদ্যার একটি তত্ত্ব
গ) ভূবিদ্যার একটি তত্ত্ব
ঘ) পদার্থবিদ্যার একটি তত্ত্ব

সঠিক উত্তর: ক) একটি দার্শনিক মতবাদ

৬২. 'Adult Cell' ক্লোন করে যে ভেড়ার জন্ম হয়েছে তার নাম দেয়া হয়েছে-

ক) শেলী
খ) ডলি
গ) মলি
ঘ) নেলী

সঠিক উত্তর: খ) ডলি

৬৩. 'Adult Cell' ক্লোন করে কোন দেশে একটি ভেড়ার জন্ম হয়েছে?

ক) যুক্তরাজ্যে খ) যুক্তরাষ্ট্রে
গ) অস্ট্রেলিয়ায় ঘ) ফ্রান্সে
সঠিক উত্তর: ক) যুক্তরাজ্যে

৬৪. 'শাহনামা' -এর লেখক কে?

ক) কবি ফেরদৌসী খ) মওলানা রুমী
গ) কবি নিজামী ঘ) কবি জামি
সঠিক উত্তর: ক) কবি ফেরদৌসী

৬৫. 'মেসোপটেমিয়া' এলাকার বেশির ভাগ বর্তমানে কোন দেশে?

ক) ইরাক খ) ইরান
গ) তুরস্ক ঘ) সিরিয়া
সঠিক উত্তর: ক) ইরাক

৬৬. টলেমি কি ছিলেন?

ক) চিকিৎসক খ) দার্শনিক
গ) জ্যোতির্বিদ ঘ) সেনাপতি
সঠিক উত্তর: গ) জ্যোতির্বিদ

৬৭. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক আলফ্রেড নোবেল ধনী হয়েছিলেন-

ক) তেলের খনির মালিক হিসেবে **খ) উন্নত ধরনের বিস্ফোরক আবিষ্কার করে**
গ) জাহাজের ব্যবসা করে ঘ) ইস্পাত কারখানার মালিক হিসেবে
সঠিক উত্তর: খ) উন্নত ধরনের বিস্ফোরক আবিষ্কার করে

৬৮. স্টিফেন হকিং বিশ্বের একজন খুব বিখ্যাত–

ক) দার্শনিক **খ) পদার্থবিদ**
গ) রসায়নবিদ ঘ) কবি
সঠিক উত্তর: খ) পদার্থবিদ

৬৯. একজন রাজনীতিবিদ সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন -

ক) চার্চিল খ) কিসিঞ্জার
গ) দ্য গল ঘ) রুজভেল্ট
সঠিক উত্তর: ক) চার্চিল

৭০. ২০০০ সালে অলিম্পিক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

ক) বেইজিং **খ) সিডনি**
গ) টোকিও ঘ) মেলবোর্ন
সঠিক উত্তর: খ) সিডনি

৭১. সম্প্রতি কুয়ালালামপুরে অনুষ্ঠিত আইসিসি ট্রফিতে কয়টি দেশ অংশগ্রহণ করে?

ক) ২০ খ) ২৩
গ) ২১ **ঘ) ২২**
সঠিক উত্তর: ঘ) ২২

৭২. সবচেয়ে শক্ত বস্তু কোনটি?

ক) হীরা খ) গ্রানাইট পাথর
গ) পিতল ঘ) ইস্পাত
সঠিক উত্তর: ক) হীরা

৭৩. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব বিমান দুর্ঘটনায় মারা যায়?

ক) ট্রিগভেলি
খ) কুর্ট ওয়াল্ডহেইম
গ) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড
ঘ) উ থান্ট

সঠিক উত্তর: গ) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড

৭৪. 'মোনালিসা' চিত্রটির চিত্রকর কে?

ক) মাইকেল এঞ্জেলো
খ) লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চি
গ) ভ্যানগগ
ঘ) পাবলো পিকাসো

সঠিক উত্তর: খ) লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চি

৭৫. কোন দেশে 'তালেবান' নামক রাজনৈতিক দল ক্ষমতায় অধিষ্ঠিত?

ক) সুদান
খ) তিউনেশিয়া
গ) ইয়েমেন
ঘ) আফগানিস্তান

সঠিক উত্তর: ঘ) আফগানিস্তান

৭৬. সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কতক্ষণ সময় লাগে?

ক) ৮.৩২ মিনিট
খ) ৯.১২ মিনিট
গ) ৭.৯৬ মিনিট
ঘ) ১০.৫৬ মিনিট

সঠিক উত্তর: ক) ৮.৩২ মিনিট

৭৭. কোনটি স্তন্যপায়ী প্রাণী নয়?

ক) হাতি
খ) কুমির
গ) তিমি
ঘ) বাদুর

সঠিক উত্তর: খ) কুমির

৭৮. এই শতাব্দীর সবচেয়ে উজ্জ্বল ধূমকেতু কোনটি?

ক) হেলির ধূমকেতু
খ) হেলবপ ধূমকেতু
গ) শুমেকার-লেভী ধূমকেতু
ঘ) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) হেলবপ ধূমকেতু

৭৯. 'গ্যালিলিও' কি?

ক) মঙ্গল গ্রহের একটি উপগ্রহ
খ) বৃহস্পতি গ্রহের একটি উপগ্রহ
গ) শনি গ্রহের একটি উপগ্রহ
ঘ) পৃথিবী থেকে পাঠানো বৃহস্পতির একটি কৃত্রিম উপগ্রহ

সঠিক উত্তর: ঘ) পৃথিবী থেকে পাঠানো বৃহস্পতির একটি কৃত্রিম উপগ্রহ

৮০. বিদ্যুৎকে সাধারণ মানুষের কাজে লাগানোর জন্য কোন বৈজ্ঞানিকের অবদান সবচেয়ে বেশি?

ক) বেঞ্জামিন ফ্রাঙ্কলিন
খ) আইজ্যাক নিউটন
গ) টমাস এডিসন
ঘ) ভোল্টা

সঠিক উত্তর: গ) টমাস এডিসন

৮১. ভূ-পৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগ স্থলকে কি বলে?

ক) ছায়াবৃত্ত
খ) গুরুবৃত্ত
গ) ঊষা
ঘ) গোধূলি

সঠিক উত্তর: ক) ছায়াবৃত্ত

৮২. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর স্বাভাবিক চাপ কত?

ক) ৭.৯ সে. মি
খ) ৭৬ সে. মি
গ) ৭২ সে. মি
ঘ) ৭৭ সে. মি

সঠিক উত্তর: খ) ৭৬ সে. মি

৮৩. ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?

ক) হরমুজ
খ) জিব্রাল্টার
গ) বসফরাস
ঘ) দার্দানেলিস

সঠিক উত্তর: খ) জিব্রাল্টার

৮৪. আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্র কোনটি?

ক) ধ্রুবতারা
খ) প্রক্সিমা সেন্টারাই
গ) লুব্ধক
ঘ) পুলহ

সঠিক উত্তর: গ) লুব্ধক

৮৫. জোয়ার-ভাঁটার তেজকটাল কখন হয়?

ক) অমাবস্যায়
খ) একাদশীতে
গ) অষ্টমীতে
ঘ) পঞ্চমীতে

সঠিক উত্তর: ক) অমাবস্যায়

৮৬. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক) ১৬
খ) ১৮
গ) ২০
ঘ) ২৪

সঠিক উত্তর: খ) ১৮

৮৭. পরপর দশটি সংখ্যার প্রথম ৫টির যোগফল ৫৬০ হলে শেষ ৫টির যোগফল কত?

ক) ৫৮৫
খ) ৫৮০
গ) ৫৭৫
ঘ) ৫৭০

সঠিক উত্তর: ক) ৫৮৫

৮৮. কোন ভগ্নাংশটি ২/৩ থেকে বড়?

ক) ৩৩/৫০
খ) ৮/১১
গ) ৩/৫
ঘ) ১৩/২৭

সঠিক উত্তর: খ) ৮/১১

৮৯. ১২ ও ৯৬ এর মধ্যে (এ দুটি সংখ্যাসহ) কয়টি সংখ্যা ৪ দ্বারা বিভাজ্য?

ক) ২১
খ) ২৩
গ) ২৪
ঘ) ২২

সঠিক উত্তর: ঘ) ২২

৯০. ৬, ৮, ১০ এর গাণিতিক গড় ৭, ৯ এবং কোন সংখ্যার গাণিতিক গড়ের সমান?

ক) ৫
খ) ৮
গ) ৬
ঘ) ১০

সঠিক উত্তর: খ) ৮

৯১. যদি x+5y=16 এবং x = 3y হয়, তাহলে y = কত?

ক) -24
খ) -2
গ) 8
ঘ) 2

সঠিক উত্তর: ঘ) 2

৯২. 'ক' ও 'খ' দুটি সংখ্যা। 'ক' এর ১/২ এবং 'খ' এর ১/৩ যোগ করলে ৪৫ হয়। 'খ' এর ১/২ এবং ক এর ২/৫ যোগ করলে ৫০ হয়। 'ক' ও 'খ' এর মান কত?

ক) ক = ৫০, খ = ৬০
খ) ক = ৬০, খ = ৫০
গ) ক = ৪০, খ = ৪৮
ঘ) ক = ৬০, খ = ৪৮

সঠিক উত্তর: ক) ক = ৫০, খ = ৬০

৯৩. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪, ৫ ও ৬ ঘণ্টায় করতে পারে। দুটি মেশিনে সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘন্টায় কতটুকু কাজ করতে পারবে?

ক) ১১/৩০
খ) ৯/২০
গ) ৩/৫
ঘ) ১১/১৫

সঠিক উত্তর: খ) ৯/২০

৯৪. একটি কম্পিউটার বিজ্ঞান পরীক্ষায় ৩০% পরীক্ষার্থী পাস করেছে। যারা পাস করতে পারেনি তাদের ১২ জন কম্পিউটার বিজ্ঞান কোর্সে অংশগ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেনি। কতজন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে?

ক) ৬০ জন
খ) ৮০ জন
গ) ১০০ জন
ঘ) ১২০ জন

সঠিক উত্তর: ক) ৬০ জন

৯৫. ৩৬০০ টাকা করে দুটি চেয়ার বিক্রয় করা হয়েছে। একটি ২০% লাভে এবং অন্যটি ২০% লোকসানে বিক্রয় করা হয়েছে। সব মিলিয়ে কত লোকসান হয়েছে?

ক) লাভ-লোকসান কিছু হয়নি
খ) ৯০০ টাকা
গ) ৩০০ টাকা
ঘ) ৬০০ টাকা

সঠিক উত্তর: গ) ৩০০ টাকা

৯৬. সম্পূর্ণ খালি একটি চৌবাচ্চা একটি পাইপ দিয়ে ৫ ঘণ্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি করা যায়। দ্বিতীয় একটি পাইপ দিয়ে চৌবাচ্চাটি ভর্তি করতে ৩ ঘণ্টা লাগে। দুটি পাইপ একসাথে ব্যবহার করে চৌবাচ্চাটির ২/৩ অংশ ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

ক) ৮/১৫ ঘণ্টা
খ) ৩/৪ ঘণ্টা
গ) ৫/৪ ঘণ্টা
ঘ) ২/৩ ঘণ্টা

সঠিক উত্তর: গ) ৫/৪ ঘণ্টা

৯৭. ঢাকা থেকে টাঙ্গাইলের দূরত্ব ৪৫ মাইল। করিম ঘণ্টায় ৩ মাইল বেগে হাঁটে এবং রহিম ঘণ্টায় ৪ মাইল হাঁটে। করিম ঢাকা থেকে রওয়ানার এক ঘণ্টা পর রহিম টাঙ্গাইল থেকে ঢাকা রওয়ানা হয়েছে। রহিম কত মাইল হাঁটার পর করিমের সাথে দেখা হবে?

ক) ২৪
খ) ২৩
গ) ২২
ঘ) ১১

সঠিক উত্তর: ক) ২৪

৯৮. ৫৬ ফুট ব্যাসের বৃত্তাকার ক্ষেত্রকে একই ক্ষেত্রফলের একটি বর্গক্ষেত্র করলে, বর্গক্ষেত্রের যে কোনো এক দিকের দৈর্ঘ্য কত হবে?

ক) ২৮ ফুট
খ) ৩৬.৮ ফুট
গ) ৪৯.৬ ফুট
ঘ) ৪৪ ফুট

সঠিক উত্তর: গ) ৪৯.৬ ফুট

৯৯. একটি বাড়ি ৪০ ফুট উঁচু। একটি মইয়ের তলদেশ মাটিতে বাড়িটির দেয়াল থেকে ৯ ফুট দূরে রাখা আছে। উপরে মইটি বাড়িটির ছাদ ছুঁয়ে আছে। মইটি কত ফুট লম্বা?

ক) ৪৮ ফুট
খ) ৪১ ফুট
গ) ৪৪ ফুট
ঘ) ৪৩ ফুট

সঠিক উত্তর: খ) ৪১ ফুট

১০০. ১ হতে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যা সমূহের যোগফল কত?

ক) ৪৯৯৯ খ) ৫৫০১

গ) ৫০৫০ ঘ) ৫০০১

সঠিক উত্তর: গ) ৫০৫০