২৮তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

28th BCS Question Solution (উত্তরসহ)

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

২৮তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৮ নভেম্বর ২০০৮ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ৯৬টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৫টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

28th BCS preliminary question solution, held in 2008: 96 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

ইংরেজি (English)	৩৮টি
বাংলা (Bangla)	২০টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১২টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	৯টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	৭টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	৫টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	৫টি

২৮তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (28th BCS questions and answers)

১. চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কোথা থেকে?

ক) বাঁকুড়ার এক গৃহস্থের গোয়াল ঘর থেকে
খ) আরাকান রাজগ্রন্থাগার থেকে
গ) নেপালের রাজগ্রন্থশালা থেকে
ঘ) সুদূর চীন দেশ থেকে

সঠিক উত্তর: গ) নেপালের রাজগ্রন্থশালা থেকে

২. মঙ্গলযুগের সর্বশেষ কবির নাম কি?

ক) বিজয়গুপ্ত
খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
গ) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
ঘ) কানাহরি দত্ত

সঠিক উত্তর: খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর

৩. বিদ্যাপতি কোথাকার কবি ছিলেন?

ক) নবদ্বীপের
খ) মিথিলার
গ) বৃন্দাবনের
ঘ) বর্ধমানের

সঠিক উত্তর: খ) মিথিলার

৪. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যের বড়াই কি ধরনের চরিত্র?

ক) শ্রী রাধার ননদিনী
খ) শ্রী রাধার শাশুড়ি
গ) রাধাকৃষ্ণের প্রেমের দূতী
ঘ) জনৈক গোপবালা

সঠিক উত্তর: গ) রাধাকৃষ্ণের প্রেমের দূতী

৫. লোকসাহিত্য কাকে বলে?

ক) গ্রামীণ নরনারীর প্রণয় সংবলিত উপাখ্যানকে
খ) লোক সাধারণের কল্যাণে দেবতার স্তুতিমূলক রচনাকে
গ) লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া ইত্যাদিকে
ঘ) গ্রামীণ অশিক্ষিত ও অখ্যাত লোকের সৃষ্ট রচনাকে

সঠিক উত্তর: গ) লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া ইত্যাদিকে

৬. বাংলা সাহিত্যে কখন গদ্যের সূচনা হয়?

ক) নবম শতকে
খ) ত্রয়োদশ শতকে
গ) ষোড়শ শতকে
ঘ) উনিশ শতকে

সঠিক উত্তর: ঘ) উনিশ শতকে

৭. বাংলা ভাষায় প্রথম সাময়িকপত্র কোনটি?

ক) দিকদর্শন
খ) সংবাদ প্রভাকর
গ) তত্ত্ববোধিনী
ঘ) বঙ্গদর্শন

সঠিক উত্তর: ক) দিকদর্শন

৮. ইয়ং বেঙ্গল কি?

ক) বাংলাভাষা শিক্ষার্থী ইংরেজ
খ) ইংরেজি ভাবধারাপুষ্ট বাঙালি যুবক
গ) একটি সাহিত্যিক গোষ্ঠীর নাম
ঘ) একটি সাময়িক পত্রের নাম

সঠিক উত্তর: খ) ইংরেজি ভাবধারাপুষ্ট বাঙালি যুবক

৯. দীনবন্ধু মিত্রের প্রহসন কোনটি?

ক) বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রোঁ
খ) বিয়ে পাগলা বুড়ো
গ) কিঞ্চিত জলযোগ
ঘ) কল্কি অবতার

সঠিক উত্তর: খ) বিয়ে পাগলা বুড়ো

১০. মীর মশাররফ হোসেনের নাটক কোনটি?

ক) নটির পূজা
খ) বেহুলা গীতাভিনয়
গ) নবীন তপস্বিনী
ঘ) কৃষ্ণকুমারী

সঠিক উত্তর: খ) বেহুলা গীতাভিনয়

১১. কলকাতায় প্রথম রঙ্গমঞ্চ তৈরি হয় কত সালে?

ক) ১৮১৭ সালে
খ) ১৮৩২ সালে
গ) ১৮৫২ সালে
ঘ) ১৭৫৩ সালে

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৭৫৩ সালে

১২. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের অতিপ্রাকৃত গল্প কোনটি?

ক) একরাত্রি
খ) নষ্টনীড়
গ) ক্ষুধিত পাষাণ
ঘ) মধ্যবর্তিনী

সঠিক উত্তর: গ) ক্ষুধিত পাষাণ

১৩. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম ঔপন্যাসিকের নাম কি?

ক) মোতাহের হোসেন
খ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
গ) মীর মশাররফ হোসেন
ঘ) ফররুখ আহমদ

সঠিক উত্তর: গ) মীর মশাররফ হোসেন

১৪. নজরুল ইসলামের সম্পাদিত পত্রিকা কোনটি?

ক) মাহে নও
খ) সওগাত
গ) ধূমকেতু
ঘ) কালিকলম

সঠিক উত্তর: গ) ধূমকেতু

১৫. জীবনানন্দ দাশের প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি?

ক) ধূসর পাণ্ডুলিপি
খ) কবিতার কথা
গ) ঝরা পালকের কবি
ঘ) দুর্দিনের যাত্রী

সঠিক উত্তর: খ) কবিতার কথা

১৬. 'সাত সাগরের মাঝি' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক) কাজী নজরুল ইসলাম
খ) ফররুখ আহমদ
গ) আব্দুল কাদির
ঘ) বন্দে আলী মিয়া

সঠিক উত্তর: খ) ফররুখ আহমদ

১৭. বাংলাদেশের ভাষা আন্দোলনভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

ক) অগ্নিসাক্ষী
খ) চিলেকোঠার সেপাই
গ) আরেক ফাল্গুন
ঘ) অনেক সূর্যের আশা

সঠিক উত্তর: গ) আরেক ফাল্গুন

১৮. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

ক) শঙ্খনীল কারাগার
খ) কাঁটাতারে প্রজাপতি
গ) জাহান্নাম হইতে বিদায়
ঘ) আর্তনাদ

সঠিক উত্তর: গ) জাহান্নাম হইতে বিদায়

১৯. শওকত ওসমান কোন উপন্যাসের জন্য আদমজী পুরস্কার লাভ করেন?

ক) বনী আদম
খ) জননী
গ) চৌরসন্ধি
ঘ) ক্রীতদাসের হাসি

সঠিক উত্তর: ঘ) ক্রীতদাসের হাসি

২০. 'উপরোধ' শব্দের অর্থ কি?

ক) প্রতিরোধ
খ) উপস্থাপন
গ) অনুরোধ
ঘ) উপযোগী

সঠিক উত্তর: গ) অনুরোধ

২১. A rocket flying to the moon does not need wings because-

A) it has no engine
B) space has too much dust
C) it has no fuel
D) space is airless

সঠিক উত্তর: D) space is airless

২২. Rubber is notable for its-

A) lightness
B) heaviness
C) elasticity
D) Viscosity

সঠিক উত্তর: C) elasticity

২৩. Julius Caesar was the ruler of Rome about-

A) 1000 years ago
B) 1500 years ago
C) 2000 years ago
D) 3000 years ago

সঠিক উত্তর: C) 2000 years ago

২৪. The South Pole is located in the-

A) Arctic
B) Antarctic
C) Antipodes
D) Occident

সঠিক উত্তর: B) Antarctic

২৫. Tiger : Zoology :: Mars : ?

A) Astrology
B) Cryptology
C) Astronomy
D) Telescope

সঠিক উত্তর: C) Astronomy

২৬. Break : Repair : : Wound : ?

A) Heal
B) Hurt
C) Fix
D) Plaster

সঠিক উত্তর: A) Heal

২৭. Frightened : Scream : : Angry : ?

A) Cry
B) Shiver
C) Shout
D) Sneer

সঠিক উত্তর: C) Shout

২৮. He _____ consciousness as a result of his head hitting the car's dashboard.

A) failed
B) broke
C) lost
D) Passed

সঠিক উত্তর: C) lost

২৯. Only after I _____ home, did I remember my doctor's appointment.

A) going
B) go
C) went
D) gone

সঠিক উত্তর: C) went

৩১. Julia has been ill _____ three months.

A) since
B) about
C) in
D) for

সঠিক উত্তর: D) for

৩২. We were waiting for the bus. The underlined part is-

A) a noun phrase
B) an infinitive phrase
C) a prepositional phrase
D) a verb phrase

সঠিক উত্তর: C) a prepositional phrase

৩৪. Who did write first English dictionary?

A) Boswell
B) Ben Jonson
C) Samuel Johnson
D) Milton

সঠিক উত্তর: C) Samuel Johnson

৩৫. New programs will be _____ next week in Bangladesh Television.

A) telecast B) published
C) telecasted D) Broadecasted
সঠিক উত্তর: A) telecast

৩৬. The word 'electorate' means-

A) election office **B) a body of voters**
C) many elections D) Candidates
সঠিক উত্তর: B) a body of voters

৩৭. 'Animal Farm' was written by-

A) George Orwell B) Stevenson
C) Swift D) Mark Twain
সঠিক উত্তর: A) George Orwell

৩৮. There is no alternative _____ training.

A) to B) for
C) than D) of
সঠিক উত্তর: A) to

৩৯. Which sentence is correct?

A) This is an unique case **B) This is a unique case**
C) This is a very unique case D) This is the most unique case
সঠিক উত্তর: B) This is a unique case

৪০. I cannot _____ to pay such high prices.

A) able B) but
C) try **D) afford**
সঠিক উত্তর: D) afford

৪১. Dhaka is becoming one of the _____ cities in Asia.

A) more busy B) busy
C) busiest D) most busiest
সঠিক উত্তর: C) busiest

৪২. He had written the book before he-

A) retired B) had retired
C) has retired D) will be retired
সঠিক উত্তর: A) retired

৪৩. Rizvi requested Rini _____ telephone to attend the meeting.

A) over B) through
C) with **D) by**
সঠিক উত্তর: D) by

৪৪. The word 'precedence' means-

A) example **B) priority**
C) elderly D) case
সঠিক উত্তর: B) priority

৪৫. The prices of rice are-

A) raising
B) risen
C) rising
D) Raised

সঠিক উত্তর: C) rising

৪৬. 'To get along with' means-

A) to adjust
B) to accompany
C) to interest
D) to walk

সঠিক উত্তর: A) to adjust

৪৭. 'If winter comes, can spring be far behind?' These lines were written by-

A) Keats
B) Frost
C) Eliot
D) Shelley

সঠিক উত্তর: D) Shelley

৪৮. The verb of the word 'short' is-

A) enshort
B) shorten
C) shorted
D) shorting

সঠিক উত্তর: B) shorten

৪৯. 'light' is to 'dark' as 'cold' is to-

A) hot
B) heat
C) cool
D) Winter

সঠিক উত্তর: A) hot

৫০. Many prefer donating money _____ distributing clothes.

A) than
B) but
C) to
D) Withont

সঠিক উত্তর: C) to

৫১. If you count from 1 to 100, how many 5s will you pass on the way?

A) 20
B) 11
C) 18
D) 19

সঠিক উত্তর: A) 20

৫২. A farmer had 17 hens. All but 9 died. How many live hens were left?

A) 0
B) 9
C) 8
D) 16

সঠিক উত্তর: B) 9

৫৩. If two typist can type two pages in two minutes, how many typists will it take to type 18 pages in six minutes?

A) 3
B) 6
C) 9
D) 18

সঠিক উত্তর: B) 6

৫৪. The fifth consonant from the beginning of this sentence is the letter-

A) I
B) e
C) a
D) t

সঠিক উত্তর: D) t

৫৫. If the second day of the month is a Monday, the eighteenth day of the month is a-

A) Sunday
B) Tuesday
C) Wednesday
D) Monday

সঠিক উত্তর: C) Wednesday

৫৬. Two men, starting at the same point, walk in opposite directions for 4 meters, turn left and walk another 3 meters. What is the distance between them?

A) 7 meters
B) 14 meters
C) 10 meters
D) 6 meters

সঠিক উত্তর: C) 10 meters

৫৭. 30% of 10 is 10% of which?

A) 30
B) 60
C) 40
D) 600

সঠিক উত্তর: A) 30

৫৮. Rahim is 12 years old. He is three times older than Karim. What will be the age of Rahim when he is two times older than Karim?

A) 15 years
B) 16 years
C) 17 years
D) 18 years

সঠিক উত্তর: B) 16 years

৫৯. Divide 30 by half and add 10. What do you get?

A) 25
B) 45
C) 55
D) 70

সঠিক উত্তর: D) 70

৬০. If a man swims 4 meters upstream at 1 mph and back downstream to the same point at 4 mph, what is his average speed?

A) 0.8 mph
B) 1.6 mph
C) 2.4 mph
D) 3.2 mph

সঠিক উত্তর: B) 1.6 mph

৬১. পৃথিবীতে কখন ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটা তৈরি করে?

ক) কমপ্যাক, ১৯৮৫
খ) এপসন, ১৯৮১
গ) আইবিএম, ১৯৮৩
ঘ) অ্যাপল, ১৯৭৭

সঠিক উত্তর: খ) এপসন, ১৯৮১

৬২. কোন গোষ্ঠী থেকে বাঙালি জাতির প্রধান অংশ গড়ে উঠেছে?

ক) নেগ্রিটো
খ) ভোটচীন
গ) দ্রাবিড়
ঘ) অস্ট্রিক

সঠিক উত্তর: ঘ) অস্ট্রিক

৬৩. ঢাকায় সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী স্থাপিত হয়?

ক) ১২০৬ খ্রিস্টাব্দে
খ) ১৩১০ খ্রিস্টাব্দে
গ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে
ঘ) ১৫২৬ খ্রিস্টাব্দে

সঠিক উত্তর: গ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে

৬৪. ঐতিহাসিক ২১-দফা দাবীর প্রথম দাবীটি কি ছিল?

ক) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা
খ) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
গ) পূর্ববাংলার অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীকরণ
ঘ) বিনা ক্ষতিপূরণে জমিদারী উচ্ছেদ

সঠিক উত্তর: ক) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা

৬৫. অপরাজেয় বাংলা কবে উদ্বোধন করা হয়?

ক) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৯
খ) ২৬ ডিসেম্বর ১৯৭৯
গ) ১ জানুয়ারি ১৯৮০
ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৮০

সঠিক উত্তর: ক) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৯

৬৬. জাতীয় স্মৃতিসৌধের উচ্চতা কত?

ক) ৪৬.৫ মি
খ) ৪৬ মি
গ) ৪৫.৫ মি
ঘ) ৪৫ মি

সঠিক উত্তর: খ) ৪৬ মি

৬৭. হাজংদের অধিবাস কোথায়?

ক) ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা
খ) কক্সবাজার ও রামু
গ) রংপুর ও দিনাজপুর
ঘ) সিলেট ও মণিপুর

সঠিক উত্তর: ক) ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা

৬৯. বাংলাদেশে গ্রামের সংখ্যা কত?

ক) ৮৭,১৯১ টি
খ) ৮৪,৫০০ টি
গ) ৮৫,৫০০ টি
ঘ) ৮৩,৯০০ টি

সঠিক উত্তর: ক) ৮৭,১৯১ টি

৭০. বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন কবে হয়?

ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩
খ) ৫ মার্চ ১৯৭৩
গ) ৬ এপ্রিল ১৯৭৩
ঘ) ১১ এপ্রিল ১৯৭৩

সঠিক উত্তর: ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩

৭১. বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট ইউনিয়ন কোনটি?

ক) সেন্টমার্টিন
খ) লালপুর
গ) হিলি
ঘ) লালমোহন

সঠিক উত্তর: ক) সেন্টমার্টিন

৭২. যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটের মোট আসন সংখ্যা কতটি?

ক) ৯৯
খ) ১০০
গ) ১০১
ঘ) ১০২

সঠিক উত্তর: খ) ১০০

৭৩. ফেয়ার ফ্যাক্স কি?

ক) সংবাদ সংস্থা
খ) পরিবেশ সংস্থা
গ) গোয়েন্দা সংস্থা
ঘ) মানবাধিকার সংস্থা

সঠিক উত্তর: গ) গোয়েন্দা সংস্থা

৭৪. NASA এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক) ফ্লোরিডা
খ) ওয়াশিংটন ডিসি
গ) কেপ কেনেডি
ঘ) টেকসাস

সঠিক উত্তর: খ) ওয়াশিংটন ডিসি

৭৫. দক্ষিণ আফ্রিকা কত বছর শ্বেতাঙ্গ শাসনে ছিল?

ক) ৩০০ বছর
খ) ৩৩৫ বছর
গ) ৩৪২ বছর
ঘ) ৫০০ বছর

সঠিক উত্তর: গ) ৩৪২ বছর

৭৬. বসনিয়ায় যুদ্ধবিরতি স্বাক্ষরের মধ্যস্থতাকারী কে?

ক) বিল ক্লিনটন
খ) জিমি কার্টার
গ) নিক্সন
ঘ) রিগান

সঠিক উত্তর: ক) বিল ক্লিনটন

৭৭. ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি?

ক) ইমানুয়েল ম্যাক্র
খ) জ্যাক শিরাক
গ) ফ্রঁসিয়ে মিতেরাঁ
ঘ) জেনারেল দ্য গল

সঠিক উত্তর: ক) ইমানুয়েল ম্যাক্র

৭৮. হোয়াংহো নদীর উৎপত্তি স্থল কোথায়?

ক) হিমালয়
খ) কু য়েনলুন পর্বত
গ) ব্ল্যাক ফরেস্ট
ঘ) আল্ পস

সঠিক উত্তর: খ) কু য়েনলুন পর্বত

৭৯. মেক্সিকো ও যুক্তরাষ্ট্র বিভক্তকারী সীমারেখা কোনটি?

ক) সনোরা লাইন
খ) ম্যাকনামারা লাইন
গ) ডুরান্ড লাইন
ঘ) হিন্ডারবার্গ লাইন

সঠিক উত্তর: ক) সনোরা লাইন

৮০. ইউরোপের ককপিট বলা হয় কোন দেশকে?

ক) বেলজিয়াম
খ) ফ্রান্স
গ) জার্মানী
ঘ) ফিনল্যান্ড

সঠিক উত্তর: ক) বেলজিয়াম

৮১. বিশ্বের কোন দেশের সাক্ষরতার হার ১০০%?

ক) পোল্যান্ড
খ) ফিনল্যান্ড
গ) কাজাকিস্তান
ঘ) স্লোভাকিয়া

সঠিক উত্তর: খ) ফিনল্যান্ড

৮২. রেফ্রিজারেটরে কমপ্রেসরের কাজ কি?

ক) ফ্রেয়নকে ঘনীভূত করা
খ) ফ্রেয়নকে বাষ্পে পরিণত করা
গ) ফ্রেয়নকে সংকুচিত করে এর তাপ ও তাপমাত্রা বাড়ানো
ঘ) ফ্রেয়নকে ঠাণ্ডা করা

সঠিক উত্তর: খ) ফ্রেয়নকে বাষ্পে পরিণত করা

৮৩. এক গ্রাম পানির তাপমাত্রা ২০ ডিগ্রি হতে ৩০ ডিগ্রি সেলসিয়াসে বৃদ্ধির জন্যে কত তাপের প্রয়োজন?

ক) ১০ ক্যালরি
খ) ২ ক্যালরি
গ) ৩ ক্যালরি
ঘ) ৪ ক্যালরি

সঠিক উত্তর: ক) ১০ ক্যালরি

৮৪. কোন শব্দ শোনার পরে কত সেকেন্ড পর্যন্ত এর রেশ আমাদের মস্তিষ্কে থাকে?

ক) ১ সেকেন্ড
খ) ০.১ সেকেন্ড
গ) ০.০১ সেকেন্ড
ঘ) ০.০০১ সেকেন্ড

সঠিক উত্তর: খ) ০.১ সেকেন্ড

৮৫. টেপ রেকর্ডার এবং কম্পিউটারের স্মৃতির ফিতায় কি ধরনের চুম্বক ব্যবহৃত হয়?

ক) স্থায়ী চুম্বক
খ) অস্থায়ী চুম্বক
গ) সংকর চুম্বক
ঘ) প্রাকৃতিক চুম্বক

সঠিক উত্তর: ক) স্থায়ী চুম্বক

৮৬. টেলিভিশনে রঙিন ছবি উৎপাদনের জন্যে কয়টি মৌলিক রং- এর ছবি ব্যবহার করা হয়?

ক) ১ টি
খ) ২ টি
গ) ৩ টি
ঘ) ৪ টি

সঠিক উত্তর: গ) ৩ টি

৮৭. যে যন্ত্রের সাহায্যে পরবর্তী উচ্চ বিভবকে নিম্ন বিভবে এবং নিম্ন বিভবকে উচ্চ বিভবে রূপান্তরিত করা হয় তার নাম কি?

ক) ট্রান্সফর্মার
খ) মোটর
গ) জেনারেটর
ঘ) ডায়নামো

সঠিক উত্তর: ক) ট্রান্সফর্মার

৮৮. বিদ্যুৎ বিলের হিসাব কিভাবে করা হয়?

ক) ওয়াট আওয়ারে
খ) ওয়াটে
গ) ভোল্টে
ঘ) কিলোওয়াট ঘণ্টায়

সঠিক উত্তর: ঘ) কিলোওয়াট ঘণ্টায়

৮৯. কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হত না?

ক) গ্লিসারিন
খ) ফিটকিরি
গ) সোডিয়াম ক্লোরাইড
ঘ) ক্যালসিয়াম কার্বনেট

সঠিক উত্তর: ঘ) ক্যালসিয়াম কার্বনেট

৯০. পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?

ক) সোডিয়াম
খ) পটাসিয়াম
গ) ম্যাগনেসিয়াম
ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) সোডিয়াম

৯১. চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?

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

সঠিক উত্তর: গ) ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স

৯২. উদ্ভিদের পাতা হলদে হয়ে যায় কিসের অভাবে?

ক) নাইট্রোজেনের
খ) ফসফরাসের
গ) ইউরিয়ার
ঘ) পটাসিয়ামের

সঠিক উত্তর: ক) নাইট্রোজেনের

৯৩. মানুষের স্পাইনাল কর্ডের দৈর্ঘ্য কত?

ক) ১৫ ইঞ্চি (প্রায়)
খ) ১৭ ইঞ্চি (প্রায়)
গ) ১৮ ইঞ্চি (প্রায়)
ঘ) ২০ ইঞ্চি (প্রায়)

সঠিক উত্তর: গ) ১৮ ইঞ্চি (প্রায়)

৯৪. ক্যান্সার রোগের কারণ কি?

ক) কোষের অস্বাভাবিক মৃত্যু
খ) কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি
গ) কোষের অস্বাভাবিক জমাট বাঁধা
ঘ) উপরের সবগুলো

সঠিক উত্তর: খ) কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি

৯৬. সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

ক) ৪ টি
খ) ৫ টি
গ) ৬ টি
ঘ) ৮ টি

সঠিক উত্তর: গ) ৬ টি

৯৭. জীবজগতের জন্যে সবচেয়ে ক্ষতিকারক রশ্মি কোনটি?

ক) আলট্রা-ভায়োলেট রশ্মি
খ) বিটা রশ্মি
গ) আলফা রশ্মি
ঘ) গামা রশ্মি

সঠিক উত্তর: ঘ) গামা রশ্মি

৯৮. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে কি?

ক) প্রাকৃতিক পরিবেশ
খ) সামাজিক পরিবেশ
গ) বায়বীয় পরিবেশ
ঘ) সাংস্কৃতিক পরিবেশ

সঠিক উত্তর: ক) প্রাকৃতিক পরিবেশ

৯৯. কোথায় দিন রাত্রি সর্বত্র সমান?

ক) মেরু অঞ্চলে
খ) নিরক্ষরেখায়
গ) উত্তর গোলার্ধে
ঘ) দক্ষিণ গোলার্ধে

সঠিক উত্তর: খ) নিরক্ষরেখায়

১০০. ছায়াপথ তার নিজ অক্ষকে কেন্দ্র করে ঘুরে আসতে যে সময় লাগে তাকে কি বলে?

ক) সৌর বছর
খ) কসমিক ইয়ার
গ) আলোক বর্ষ
ঘ) পলিসার

সঠিক উত্তর: খ) কসমিক ইয়ার