১৫তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

15th BCS Question Solution (ব্যাখ্যাসহ)

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

১৫তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৯ আগস্ট ১৯৯৩ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ১০০টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৯০টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

15th BCS preliminary question solution, held in 1993: 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)	৩৮টি
ইংরেজি (English)	২০টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	১৯টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	১০টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	৯টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	৩টি
কম্পিউটার ও আইসিটি (Computer & ICT)	১টি

১৫তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (15th BCS questions and answers)

১. ‘সুন্দর হে, দাও দাও সুন্দর জীবন। হউক দূর অকল্যাণ সকল অশোভন।’ - চরণ দুটি কার লেখা?

ক) কাজী নজরুল ইসলাম
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) গোলাম মোস্তফা
ঘ) শেখ ফজলল করিম

সঠিক উত্তর: ঘ) শেখ ফজলল করিম

২. আকাবা কোন দেশের সমুদ্র বন্দর?

ক) মিয়ানমার
খ) জর্ডান
গ) ইরাক
ঘ) ইসরাইল

সঠিক উত্তর: খ) জর্ডান

৩. 'ক্রুজিরো' কোন দেশের মুদ্রার নাম?

ক) লুক্সেমবার্গ
খ) ব্রাজিল
গ) কম্বোডিয়া
ঘ) মঙ্গোলিয়া

সঠিক উত্তর: খ) ব্রাজিল

৪. The World Economic Forum কর্তৃক নির্ধারিত International Competitiveness Ranking –এ ১৯৯৩ সালে কোন দেশ সর্বোচ্চ স্থান অধিকার করেছে?

ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) জাপান
গ) জার্মানি
ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া

সঠিক উত্তর: খ) জাপান

৫. পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের মধ্যে জনসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশের স্থান কততম?

ক) অষ্টম
খ) নবম
গ) দ্বাদশ
ঘ) চতুর্দশ

সঠিক উত্তর: ক) অষ্টম

৬. বাংলাদেশের ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্রের সংখ্যা কয়টি?

ক) এক
খ) দুই
গ) তিন
ঘ) চার

সঠিক উত্তর: ঘ) চার

৭. গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র –মেঘনার সম্মিলিত নদী অববাহিকার কত শতাংশ বাংলাদেশের অন্তর্ভুক্ত?

ক) ৪
খ) ১৪
গ) ৭
ঘ) ৩৩

সঠিক উত্তর: ঘ) ৩৩

৮. গ্রিনিচ মান সময় অপেক্ষা বাংলাদেশ সময় কত ঘণ্টা আগে?

ক) ৬ ঘণ্টা
খ) সাড়ে ৫ ঘণ্টা
গ) সাড়ে ৬ ঘণ্টা
ঘ) ৫ ঘণ্টা

সঠিক উত্তর: ক) ৬ ঘণ্টা

৯. The speaker failed to make the audience__ to him patiently. - Which of the following is the correct verb form in the blank above?

A) to listen
B) listening
C) listened
D) listen

সঠিক উত্তর: D) listen

১০. Which of the following ages in literary history is the latest?

A) The Augustan Age
B) The Victorian Age
C) The Georgian Age
D) The Restoration Age

সঠিক উত্তর: C) The Georgian Age

১১. Wisdom শব্দের বাংলা অর্থ-

ক) জ্ঞান
খ) বুদ্ধি
গ) মেধা
ঘ) প্রজ্ঞা

সঠিক উত্তর: ঘ) প্রজ্ঞা

১২. The first English dictionary was completed by-

A) Iazak Walton
B) Samuel Johnson
C) Samuel Butler
D) Sir Thomas Browne

সঠিক উত্তর: B) Samuel Johnson

১৩. স্বাধীনতা যুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?

ক) ৯টি
খ) ১০টি
গ) ১১টি
ঘ) ১২টি

সঠিক উত্তর: গ) ১১টি

১৪. নিম্নের কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদর দপ্তর বাংলাদেশে অবস্থিত?

ক) IJO
খ) APEC
গ) SAARC
ঘ) ADB

সঠিক উত্তর: ক) IJO

১৫. ওয়াল স্ট্রিট কোথায় অবস্থিত?

ক) ডালাস
খ) লন্ডন
গ) নিউইয়র্ক
ঘ) হংকং

সঠিক উত্তর: গ) নিউইয়র্ক

১৬. আকাশ নীল দেখায় কেন?

ক) নীল আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য বেশি বলে
খ) নীল সমুদ্রের প্রতিফলনের ফলে
গ) নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি বলে
ঘ) নীল আলোর প্রতিফলন বেশি বলে

সঠিক উত্তর: গ) নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি বলে

১৭. ১ বর্গইঞ্চি কত বর্গ সেন্টিমিটারের সমান?

ক) ০.০৯২৯
খ) ৭.৩২
গ) ৬.৪৫
ঘ) ৬৪.৫০

সঠিক উত্তর: গ) ৬.৪৫

১৮. যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না-

ক) পতিত
খ) অনুর্বর
গ) ঊষর
ঘ) বন্ধ্যা

সঠিক উত্তর: গ) ঊষর

১৯. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?

ক) বিপরীত
খ) নিকৃষ্ট
গ) বিকৃত
ঘ) অভাব

সঠিক উত্তর: ক) বিপরীত

২০. 'সোনালী কাবিন' এর রচয়িতা কে?

ক) হাসান হাফিজুর রহমান
খ) আল-মাহমুদ
গ) হুমায়ুন আজাদ
ঘ) শক্তি চট্টোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: খ) আল-মাহমুদ

২১. My uncle has three sons, ___ work in the same office. Which of the following is the best form of pronoun in the above sentence?

A) All of them
B) Who all
C) They all
D) All of whom

সঠিক উত্তর: D) All of whom

২২. People always remember patriots. Which of the following is the best passive form of the above sentence?

A) The patriots will always be remembered by people
B) The patriots are always being remembered
C) People are always remembered by the patriots
D) The patriots are always remembered

সঠিক উত্তর: D) The patriots are always remembered

২৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর রচিত কোন নাটকটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেছিলেন?

ক) বিসর্জন
খ) ডাকঘর
গ) বসন্ত
ঘ) অচলায়তন

সঠিক উত্তর: গ) বসন্ত

২৪. বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত ত্রৈমাসিক সাহিত্য পত্রিকার নাম–

ক) সুন্দরম
খ) লোকায়ত
গ) উত্তরাধিকার
ঘ) কিছুধ্বনি

সঠিক উত্তর: গ) উত্তরাধিকার

২৫. 'ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজ' এর প্রধান লেখক ছিলেন–

ক) কাজী আবদুল ওদুদ, আবুল হুসেন প্রমুখ
খ) মোহাম্মদ বরকত উল্লাহ, আবুল কালাম শামসুদ্দীন প্রমুখ
গ) মোহম্মদ আকরাম খাঁ, মুহম্মদ শহীদুল্লাহ প্রমুখ
ঘ) কাজী ইমদাদুল হক, মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী প্রমুখ

সঠিক উত্তর: ক) কাজী আবদুল ওদুদ, আবুল হুসেন প্রমুখ

২৬. পরস্পরকে স্পর্শ করে আছে এমন তিনটি বৃত্তের কেন্দ্র P,Q,R এবং PQ=a,QR=b,RP=c হলে P কেন্দ্রিক বৃত্তের ব্যাস হবে-

ক) a+b+c
খ) b+c−a
গ) c+a−b
ঘ) a−b+c

সঠিক উত্তর: গ) c+a−b

২৭. x+y-1=0,x-y+1=0 এবং y+3=0 সরল রেখা তিনটি দ্বারা গঠিত ত্রিভুজটি-

ক) সমবাহু
খ) বিষমবাহু
গ) সমকোণী
ঘ) সমদ্বিবাহু

সঠিক উত্তর: ঘ) সমদ্বিবাহু

২৮. ১ থেকে ৯৯ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল-

ক) ৪৮৫০
খ) ৪৯৫০
গ) ৫৭৫০
ঘ) ৫৯৫০

সঠিক উত্তর: খ) ৪৯৫০

২৯. a=1,b=-1,c=2,d=-2 হলে, a-(-b)-(-c)-(-d) এর মান কত?

ক) 0
খ) 1
গ) 2
ঘ) 3

সঠিক উত্তর: ক) 0

৩০. ইসলামিক উন্নয়ন ব্যাংককে (IDB) দেয়া বাংলাদেশের চাঁদার হার কত?

ক) ২৫.০ মিলিয়ন ইসলামিক দিনার
খ) ১৫.৫ মিলিয়ন ইসলামিক দিনার
গ) ১০.০ মিলিয়ন ইসলামিক দিনার
ঘ) কোনো চাঁদা দিতে হয় না

সঠিক উত্তর: গ) ১০.০ মিলিয়ন ইসলামিক দিনার

৩১. 'ঠক চাচা' চরিত্রটি কোন উপন্যাসে পাওয়া যায়?

ক) আলালের ঘরের দুলাল
খ) জোহরা
গ) মৃত্যুক্ষুধা
ঘ) হাজার বছর ধরে

সঠিক উত্তর: ক) আলালের ঘরের দুলাল

৩২. 'বঙ্গদর্শন' পত্রিকা কোন সালে প্রথম প্রকাশিত হয়?

ক) ১৮৬৫
খ) ১৮৭২
গ) ১৮৭৫
ঘ) ১৮৮১

সঠিক উত্তর: খ) ১৮৭২

৩৩. What is the meaning of the word 'intrepid'?

A) arrogant
B) belligerent
C) questioning
D) fearless

সঠিক উত্তর: D) fearless

৩৪. What is the meaning of the expression 'bottom line'?

A) The final step
B) The end of a road
C) The last line of a book
D) The essential point

সঠিক উত্তর: D) The essential point

৩৫. The word 'plurality' means-

A) The letter 'S'
B) Men and women
C) Chaos and confusion
D) The holding of more than one office at a time

সঠিক উত্তর: D) The holding of more than one office at a time

৩৬. 'Paediatric' relates to the treatment of-

A) Adults
B) Children
C) Old people
D) Women

সঠিক উত্তর: B) Children

৩৭. 'Boot leg' means to-

A) distribute
B) export
C) import
D) smuggle

সঠিক উত্তর: D) smuggle

৩৮. বাংলাদেশে সারা বছর নাব্য নদীপথের দৈর্ঘ্য কত?

ক) ৮,০০০ কিমি.
খ) ৫,২০০ কিমি.
গ) ১১,০০০ কিমি.
ঘ) ৮,৫০০ কিমি.

সঠিক উত্তর: খ) ৫,২০০ কিমি.

৩৯. বাংলাদেশের GDP –তে কৃষিখাতের অবদান কত শতাংশ?

ক) ৮০
খ) ৭৫
গ) ৩২
ঘ) ১০

সঠিক উত্তর: গ) ৩২

৪০. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কোন নদী দ্বারা বিভক্ত?

ক) নাফ
খ) কর্ণফুলী
গ) নবগঙ্গা
ঘ) ভাগীরথী

সঠিক উত্তর: ক) নাফ

৪১. বিশ্বব্যাংক-এর কোন অঙ্গ সংগঠনটি 'Soft loan Window' নামে পরিচিত?

ক) IBRD
খ) IDA
গ) IFC
ঘ) EDI

সঠিক উত্তর: খ) IDA

৪২. আফ্রিকা মহাদেশের মানচিত্রে Horns of Africa – তে কোন দেশটি অবস্থিত?

ক) ইথিওপিয়া
খ) নাইজেরিয়া
গ) কেনিয়া
ঘ) সুদান

সঠিক উত্তর: ক) ইথিওপিয়া

৪৩. ১৯৯৬ সালের অলিম্পিক গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

ক) লসএঞ্জেলস
খ) আটলান্টা
গ) টোকিও
ঘ) নয়াদিল্লি

সঠিক উত্তর: খ) আটলান্টা

৪৪. ১৯৯২ সালের Wimbledon টেনিস প্রতিযোগিতায় men's singles –এ কে চ্যাম্পিয়ন হন?

ক) Boris Becker
খ) Mechael Stich
গ) Andre Agassi
ঘ) Stefan Edberg

সঠিক উত্তর: গ) Andre Agassi

৪৫. কোন নেতা ফরায়েজী আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন?

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

সঠিক উত্তর: ঘ) হাজী শরীয়তউল্লাহ

৪৬. তেঁতুলিয়া কোন জেলায় অবস্থিত?

ক) দিনাজপুর
খ) পঞ্চগড়
গ) জয়পুরহাট
ঘ) লালমনিরহাট

সঠিক উত্তর: খ) পঞ্চগড়

৪৭. কে বাংলার রাজধানী ঢাকা থেকে মুর্শিদাবাদে স্থানান্তরিত করেন?

ক) নবাব সিরাজউদ্দৌলা
খ) নবাব মুর্শিদকুলি খাঁ
গ) সুবাদার ইসলাম খান
ঘ) নবাব শায়েস্তা খান

সঠিক উত্তর: খ) নবাব মুর্শিদকুলি খাঁ

৪৮. ১৯০৫ সালে নবগঠিত প্রদেশের প্রথম লেফটেন্যান্ট গভর্নর ছিলেন-

ক) ব্যামফিল্ড ফুলার
খ) লর্ড মিন্টো
গ) লর্ড কার্জন
ঘ) ওয়ারেন হেস্টিংস

সঠিক উত্তর: ক) ব্যামফিল্ড ফুলার

৪৯. হিমছড়ি কোন শহরের নিকট অবস্থিত?

ক) চট্টগ্রাম
খ) খুলনা
গ) কক্সবাজার
ঘ) রাজশাহী

সঠিক উত্তর: গ) কক্সবাজার

৫০. Are you doing anything special ___ the weekend? -Fill in the gap with appropriate preposition.

A) in
B) for
C) on
D) at

সঠিক উত্তর: D) at

৫১. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলকে '৩৬০ আউলিয়ার দেশ' বলা হয়?

ক) চট্টগ্রাম
খ) সিলেট
গ) ঢাকা
ঘ) রাজশাহী

সঠিক উত্তর: খ) সিলেট

৫২. বাংলাদেশের পানি সম্পদের চাহিদা সবচেয়ে বেশি কোন খাতে?

ক) আবাসিক
খ) কৃষি
গ) পরিবহন
ঘ) শিল্প

সঠিক উত্তর: খ) কৃষি

৫৩. নিচের কোন তারিখে পিএলও- ইসরাইল পারস্পরিক স্বীকৃতি দলিলে স্বাক্ষর করে?

ক) ১০ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৩
খ) ১১ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৩
গ) ১৩ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৩
ঘ) ২০ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৩

সঠিক উত্তর: গ) ১৩ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৩

৫৪. রিওডি জেনিরিওতে অনষ্ঠিত 'ধরিত্রী সম্মেলন' –এ কত দেশের প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেছিল?

ক) ১৫০
খ) ১৫৬
গ) ১৭৮
ঘ) ১৭৯

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৭৯

৫৫. 'Club of Vienna' কি?

ক) অস্ট্রিয়ার একটি বিখ্যাত পান্থশালা
খ) পশ্চিম ইউরোপের প্রধান বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর বাৎসরিক সভা
গ) একটি বিশ্ব উন্নয়ন সংক্রান্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠান
ঘ) পশ্চিম ইউরোপের চিত্রশিল্পীদের একটি সংগঠন

সঠিক উত্তর: ঘ) পশ্চিম ইউরোপের চিত্রশিল্পীদের একটি সংগঠন

৫৬. জাতিসংঘ 'আদিবাসী বর্ষ' হিসেবে কোন সালকে ঘোষণা করেছে?

ক) ১৯৯১ সাল
খ) ১৯৯২ সাল
গ) ১৯৯৩ সাল
ঘ) ১৯৯৪ সাল

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৯৩ সাল

৫৭. ১৯৯৩ সালে জাতিসংঘের তত্ত্বাবধানে কম্বোডিয়ায় অনুষ্ঠিত নির্বাচনে কোন দল বিজয়ী হয়েছে?

ক) ফুনসিনপেক
খ) সিপিপি
গ) খেমাররুজ
ঘ) কেপিএলএনএফ

সঠিক উত্তর: ক) ফুনসিনপেক

৫৮. 'স্ট্রোক' আকস্মিক অজ্ঞান বা মৃত্যুর কারণ হতে পারে- এটি কি ?

ক) হৃৎপিণ্ডের সজোরে সংকোচন বা বন্ধ হয়ে যাওয়া
খ) মস্তিষ্কে রক্তক্ষরণ এবং রক্ত প্রবাহে বাধা
গ) হৃৎপিণ্ডের অংশবিশেষের অসাড়তা
ঘ) ফুসফুস হঠাৎ বিকল হয়ে যাওয়া

সঠিক উত্তর: খ) মস্তিষ্কে রক্তক্ষরণ এবং রক্ত প্রবাহে বাধা

৫৯. কোনটি রক্তের কাজ নয়?

ক) কলা (Tissue) হতে ফুসফুসে বর্জ্য পদার্থ বহন করা
খ) ক্ষুদ্রান্ত্র হতে কলাতে খাদ্যের সারবস্তু বহন করা
গ) হরমোন বিতরণ করা
ঘ) জারক রস (enzyme) বিতরণ করা

সঠিক উত্তর: ঘ) জারক রস (enzyme) বিতরণ করা

৬০. ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকুলেটরে কালচে অনুজ্জ্বল যে লেখা ফুটে ওঠে তা কিসের ভিত্তিতে তৈরি?

ক) এলইডি
খ) সিলিকন চিপ
গ) এলসিডি
ঘ) আইসি

সঠিক উত্তর: খ) সিলিকন চিপ

৬১. Whcih of the following is a correct sentence?

A) He was too clever not to miss the point
B) He was so clever to miss the point
C) He was too clever to miss the point
D) He was too clever to grasp the point

সঠিক উত্তর: C) He was too clever to miss the point

৬২. The 'Poet Laureate' is -

A) the best poet of the country
B) a winner of the Noble Prize in poetry
C) the Court Poet England
D) a classicla poet

সঠিক উত্তর: C) the Court Poet England

৬৩. Which of the following school of literary writings is connected with a medical theory?

A) Comedy of Manners
B) Theater of the Absurd
C) Heroic Tragedy
D) Comedy of Humours

সঠিক উত্তর: D) Comedy of Humours

৬৪. Who of the following was both a poet and painter?

A) Keats
B) Donne
C) Blake
D) Spenser

সঠিক উত্তর: C) Blake

৬৫. ট্রাজেডি, কমেডি ও ফার্সের মূল পার্থক্য-

ক) জীবনানুভূতির গভীরতায়
খ) দৃষ্টিভঙ্গির সূক্ষ্মতায়
গ) কাহিনীর সরলতা ও জটিলতায়
ঘ) ভাষার প্রকারভেদে

সঠিক উত্তর: ক) জীবনানুভূতির গভীরতায়

৬৬. সাধু ভাষা ও চলিত ভাষার পার্থক্য-

ক) তৎসম ও অতৎসম শব্দের ব্যবহারে
খ) ক্রিয়াপদ ও সর্বনাম পদের রূপে
গ) শব্দের কথা ও লেখ্য রূপে
ঘ) বাক্যের সরলতা ও জটিলতায়

সঠিক উত্তর: খ) ক্রিয়াপদ ও সর্বনাম পদের রূপে

৬৭. 'সমকাল' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-

ক) বিনয় ঘোষ
খ) সিকান্দার আবু জাফর
গ) মোহাম্মদ আকরম খাঁ
ঘ) তফাজ্জল হোসেন

সঠিক উত্তর: খ) সিকান্দার আবু জাফর

৬৮. 'প্রভাত চিন্তা' 'নিভৃত চিন্তা,' 'নিশীথ চিন্তা' প্রভৃতি গ্রন্থের রচয়িতা-

ক) কালীপ্রসন্ন সিংহ
খ) কালীপ্রসন্ন ঘোষ
গ) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
ঘ) এস ওয়াজেদ আলী

সঠিক উত্তর: খ) কালীপ্রসন্ন ঘোষ

৬৯. 'সুশিক্ষিত লোক মাত্রই স্বশিক্ষিত' এই উক্তিটি কার?

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) কাজী আবদুল ওদুদ
গ) মোহম্মদ লুৎফর রহমান
ঘ) প্রমথ চৌধুরী

সঠিক উত্তর: ঘ) প্রমথ চৌধুরী

৭০. বাতাসের নাইট্রোজেন কিভাবে মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি করে?

ক) সরাসটি মাটিতে মিশ্রিত হয়ে জৈব বস্তু প্রস্তুত করে
খ) ব্যাকটেরিয়ার সাহায্যে উদ্ভিদের গ্রহণ ও উপযোগী বস্তু প্রস্তুত করে
গ) পানিতে মিশে মাটিতে শোষিত হওয়ার ফলে
ঘ) মাটির অজৈব লবণকে পরিবর্তিত করে

সঠিক উত্তর: গ) পানিতে মিশে মাটিতে শোষিত হওয়ার ফলে

৭১. 'গ্রিনহাউজ ইফেক্টের' পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর প্রত্যক্ষ ক্ষতি কি হবে?

ক) উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে
খ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে
গ) সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে
ঘ) বৃষ্টিপাত কমে যাবে

সঠিক উত্তর: খ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে

৭২. নিত্য ব্যবহার্য বহু 'এরোসোলের' কৌটায় এখন লেখা থাকে 'সিএফসি' বিহীন। সিএফসি গ্যাস কেন ক্ষতিকারক?

ক) ফুসফুসে রোগ সৃষ্টি করে
খ) গ্রিন হাউজ ইফেক্টে অবদান রাখে
গ) ওজোনস্তরে ফুটো সৃষ্টি করে
ঘ) দাহ্য বলে অগ্নিকাণ্ডের সম্ভাবনা ঘটায়

সঠিক উত্তর: গ) ওজোনস্তরে ফুটো সৃষ্টি করে

৭৩. ৬৪ কিলোগ্রাম বালি ও পাথরের টুকরোর মিশ্রণে বালির পরিমাণ ২৫%। কত কিলোগ্রাম বালি মিশালে নতুন মিশ্রণে পাথর টুকরোর পরিমাণ ৪০% হবে?

ক) ৯.৬
খ) ১১.০
গ) ৪৮.০
ঘ) ৫৬.০

সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৬.০

৭৪. কোন সংখ্যার ২/৭ অংশ ৬৪- এর সমান?

ক) ১৮ ২/৭
খ) ২৪৮
গ) ২১৭
ঘ) ২২৪

সঠিক উত্তর: ঘ) ২২৪

৭৫. একটি ৫০ মিটার লম্বা মই একটি খাড়া দেওয়ালের সাথে হেলান দিয়ে রাখা হয়েছে। মইয়ের এক প্রান্ত মাটি হতে ৪০ মিটার উচ্চে দেয়ালকে স্পর্শ করে। মই-এর অপর প্রান্ত হতে দেওয়ালের দূরত্ব (মিটারে)-

ক) ১০
খ) ৩০
গ) ২০
ঘ) ২৫

সঠিক উত্তর: খ) ৩০

৭৬. (2+x)+3=3(x+2) হলে x এর মান কত?

ক) -1/2
খ) 1/2
গ) 1/3
ঘ) 2/3

সঠিক উত্তর: ক) -1/2

৭৭. কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?

ক) ০.৩
খ) √০.৩
গ) ২/৫
ঘ) ১/৩

সঠিক উত্তর: খ) √০.৩

৭৮. শুদ্ধ বানানটি নির্দেশ করুন-

ক) মুহুর্মুহু
খ) মূহুর্মুহু
গ) মুর্হমূহু
ঘ) মুর্হুর্মূহু

সঠিক উত্তর: ক) মুহুর্মুহু

৭৯. 'দ্যুলোক' শব্দের যথার্থ সন্ধি –বিচ্ছেদ কোনটি?

ক) দুঃ + লোক
খ) দিব্ + লোক
গ) দ্বি + লোক
ঘ) দ্বিঃ + লোক

সঠিক উত্তর: খ) দিব্ + লোক

৮০. 'তাপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-

ক) শৈত্য
খ) শীতল
গ) উত্তাপ
ঘ) হিম

সঠিক উত্তর: ক) শৈত্য

৮১. আলট্রাসনোগ্রাফি কি?

ক) নতুন ধরনের এক্সরে
খ) ছোট তরঙ্গদৈর্ঘ্যের শব্দের দ্বারা ইমেজিং
গ) শরীরের অভ্যন্তরের শব্দ বিশ্লেষণ
ঘ) শক্তিশালী শব্দ দিয়ে পিত্তপাথর বিচূর্ণীকরণ

সঠিক উত্তর: খ) ছোট তরঙ্গদৈর্ঘ্যের শব্দের দ্বারা ইমেজিং

৮২. বাংলাদেশে তড়িৎ-এর কম্পাঙ্ক (frequency) প্রতি সেকেন্ডে ৫০ সাইকেল –এর তাৎপর্য কি?

ক) প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ বার বন্ধ হয়
খ) প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ একক দৈর্ঘ্য অতিক্রম করে
গ) প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ বার দিক বদলায়
ঘ) প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ বার উঠানামা করে

সঠিক উত্তর: গ) প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ বার দিক বদলায়

৮৩. নদীর একপাশ থেকে গুন টেনে নৌকাকে মাঝ নদীতে রেখেই সামনের দিকে নেয়া সম্ভব হয় কিভাবে?

ক) যথাযথভাবে হাল ঘুরিয়ে
খ) নদী স্রোতের সুকৌশল ব্যবহার
গ) গুন টানার সময় টানটি সামনের দিকে রেখে
ঘ) পাল ব্যবহার করে

সঠিক উত্তর: ক) যথাযথভাবে হাল ঘুরিয়ে

৮৪. নিচের কোন দেশটি Group of Seven (G-7) এর সদস্য নয়?

ক) কানাডা
খ) ইতালি
গ) সুইডেন
ঘ) জাপান

সঠিক উত্তর: গ) সুইডেন

৮৫. বিশ্বের কোন শহর 'নিষিদ্ধ শহর' নামে পরিচিত?

ক) লাসা
খ) উলানবাটোর
গ) পিয়ংইয়ং
ঘ) কাবুল

সঠিক উত্তর: ক) লাসা

৮৬. 'League of Arab States'-এর বর্তমান সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

ক) তিউনেসিয়া
খ) কায়রো
গ) রাবাত
ঘ) জেদ্দা

সঠিক উত্তর: খ) কায়রো

৮৭. বাংলাদেশ নিচে উল্লিখিত কোন সময়ের জন্য জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদে অস্থায়ী সদস্য নির্বাচিত হয়েছিল?

ক) ১৯৭৮ – ৭৯
খ) ১৯৭৯ – ৮০
গ) ১৯৮০ – ৮১
ঘ) ১৯৮২ – ৮৩

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৭৯ – ৮০

৮৮. The United Nations University কোন শহরে অবস্থিত?

ক) লন্ডন
খ) ব্রাসেলস
গ) নিউইয়র্ক
ঘ) টোকিও

সঠিক উত্তর: ঘ) টোকিও

৮৯. বাংলাদেশের মোট রপ্তানি আয়ে রেডিমেড গার্মেন্টস-এর অংশ কত?

ক) ৭৫%
খ) ৫৬%
গ) ৩৫%
ঘ) ৬০%

সঠিক উত্তর: খ) ৫৬%

৯০. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের নির্ধারিত আসনে মহিলা সদস্যের সংখ্যা কত?

ক) ৩০
খ) ৩২
গ) ৩৫
ঘ) ৪০

সঠিক উত্তর: ক) ৩০

৯১. 'ইচ্ছা' বিশেষ্যের বিশেষণ নির্দেশ করুন।

ক) ইচ্ছাময়
খ) ঐচ্ছিক
গ) ইচ্ছুক
ঘ) অনিচ্ছা

সঠিক উত্তর: খ) ঐচ্ছিক

৯২. কোন বাক্যটিতে সমধাতুজ কর্ম আছে?

ক) সে বই পড়ছে
খ) সে গভীর চিন্তায় মগ্ন
গ) সে ঘুমিয়ে আছে
ঘ) সে যে চাল চেলেছে তাতে তাকে ষড়যন্ত্রকারী ছাড়া আর কিছু বলা যায় না

সঠিক উত্তর: ঘ) সে যে চাল চেলেছে তাতে তাকে ষড়যন্ত্রকারী ছাড়া আর কিছু বলা যায় না

৯৩. What is the synonym of 'incredible'?

A) Unbelievable
B) Unthinkable
C) Unlikely
D) Unthinking

সঠিক উত্তর: A) Unbelievable

৯৪. What is the antonym of 'famous'?

A) Opaque
B) Illiterate
C) Obscure
D) Immature

সঠিক উত্তর: C) Obscure

৯৫. 'Plebiscite' is a term related to _____?

A) Medicine
B) Technlogy
C) Law
D) Politics

সঠিক উত্তর: D) Politics

৯৬. Who wrote 'beauty is truth, truth is beauty'?

A) Shakespeare
B) Wordsworth
C) Keats
D) Eliot

সঠিক উত্তর: C) Keats

৯৭. Many islands make up _____.

A) an isles
B) an archipelago
C) a peninsula
D) a continent

সঠিক উত্তর: B) an archipelago

৯৮. বাংলাদেশের সরকারি মেডিকেল কলেজের সংখ্যা কত?

ক) ৮
খ) ১০
গ) ১২
ঘ) ১৩

সঠিক উত্তর: ক) ৮

৯৯. সেন্টমার্টিন দ্বীপ-এর অপর নাম কি?

ক) নারিকেল জিঞ্জিরা
খ) সোনাদিয়া
গ) কুতুবদিয়া
ঘ) নিঝুম দ্বীপ

সঠিক উত্তর: ক) নারিকেল জিঞ্জিরা

১০০. ২০০০ সাল নাগাল বাংলাদেশের জনসংখ্যা দাঁড়াবে-

ক) ২০০ মিলিয়ন
খ) ১২০ মিলিয়ন
গ) ১০০ মিলিয়ন
ঘ) ২৩০ মিলিয়ন

সঠিক উত্তর: খ) ১২০ মিলিয়ন