৩০তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

30th BCS Question Solution (উত্তরসহ)

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

৩০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ৩০ মে ২০১০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ৯৫টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৪টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

30th BCS preliminary question solution, held in 2010: 95 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)	২২টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	২০টি
ইংরেজি (English)	১৯টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১৮টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	৮টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	৫টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	২টি
কম্পিউটার ও আইসিটি (Computer & ICT)	১টি

৩০তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (30th BCS questions and answers)

১. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

ক) ২০০৭ খ) ১৯০৭
গ) ১৯০৯ ঘ) ১৯১৬

সঠিক উত্তর: খ) ১৯০৭

২. নিচের কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম?

ক) বীরবল খ) ভিমরুল
গ) অনিলা দেবী ঘ) দেবদাস

সঠিক উত্তর: গ) অনিলা দেবী

৩. 'আধ্যাত্মিকা' উপন্যাসের লেখক কে?

ক) প্যারীচাঁদ মিত্র
খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ) দামোদর বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: ক) প্যারীচাঁদ মিত্র

৪. 'অনীক' শব্দের অর্থ -

ক) সূর্য
খ) সমুদ্র
গ) যুদ্ধক্ষেত্র
ঘ) সৈনিক

সঠিক উত্তর: ঘ) সৈনিক

৫. জ্যোৎস্নারাত কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
খ) ষষ্ঠী তৎপুরুষ
গ) পঞ্চমী তৎপুরুষ
ঘ) উপমান কর্মধারয়

সঠিক উত্তর: ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়

৬. Anatomy শব্দের অর্থ-

ক) সাদৃশ্য
খ) স্নায়ুতন্ত্র
গ) শারীরবিদ্যা
ঘ) অঙ্গ-সঞ্চালন

সঠিক উত্তর: গ) শারীরবিদ্যা

৭. কোন কবি নিজেকে বাঙালি বলে পরিচয় দিয়েছেন?

ক) গোবিন্দ দাস
খ) কায়কোবাদ
গ) কাহ্ন পা
ঘ) ভুসুকু পা

সঠিক উত্তর: ঘ) ভুসুকু পা

৮. 'আফতাব' শব্দের সমার্থক কোনটি?

ক) অর্ণব
খ) রাতুল
গ) অর্ক
ঘ) জলধি

সঠিক উত্তর: গ) অর্ক

৯. বাগাড়ম্বর শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ _____।

ক) বাগ + অম্বর
খ) বাগ + আড়ম্বর
গ) বাক্ + অম্বর
ঘ) বাক্ + আড়ম্বর

সঠিক উত্তর: ঘ) বাক্ + আড়ম্বর

১০. 'সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভাল হয়ে চলি' এই চরণদ্বয়ের লেখক _____।

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) কুসুমকুমারী দাস
গ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার
ঘ) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

সঠিক উত্তর: গ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার

১১. 'ঠাকুরমার ঝুলি' কী জাতীয় রচনার সংকলন?

ক) রূপকথা
খ) ছোটগল্প
গ) গ্রাম্যগীতিকা
ঘ) রূপকথা-উপকথা

সঠিক উত্তর: ক) রূপকথা

১২. বাংলা ভাষায় ছন্দ প্রধানত কত প্রকার?

ক) ২
খ) ৪
গ) ৩
ঘ) ৫

সঠিক উত্তর: গ) ৩

১৩. 'কাঁঠালপাড়া'য় জন্মগ্রহণ করেন কোন লেখক?

ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় খ) সুভাষ মুখোপাধ্যায়
গ) কাজী ইমদাদুল হক **ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়**

সঠিক উত্তর: ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১৪. নিচের কোনটি অঘোষ অল্পপ্রাণ ধ্বনি?

ক) ভ খ) ঠ
গ) ফ **ঘ) চ**

সঠিক উত্তর: ঘ) চ

১৫. 'অপ' কী ধরনের উপসর্গ?

ক) সংস্কৃত খ) বাংলা
গ) বিদেশি ঘ) মিশ্র

সঠিক উত্তর: ক) সংস্কৃত

১৬. নিচের কোনটি মীর মশাররফ হোসেনের জন্ম- মৃত্যু সাল?

ক) ১৮৪৭-১৯১১ খ) ১৮৫২-১৯১২
গ) ১৮৫৭-১৯১১ ঘ) ১৮৪৭-১৯১২

সঠিক উত্তর: ক) ১৮৪৭-১৯১১

১৭. রবীন্দ্রনাথের 'সোনার তরী' কবিতা কোন ছন্দে রচিত?

ক) স্বরবৃত্ত খ) অক্ষরবৃত্ত
গ) মন্দাক্রান্তা **ঘ) মাত্রাবৃত্ত**

সঠিক উত্তর: ঘ) মাত্রাবৃত্ত

১৮. 'সাহচর্য' শব্দের শুদ্ধ গঠন কোনটি?

ক) সহ + চর + র্য খ) সহচর + ৎ ফলা
গ) সহচর + য ঘ) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: গ) সহচর + য

২০. 'পূর্বাশা' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন -

ক) মুন্সী মেহেরুল্লাহ **খ) সঞ্জয় ভট্টাচার্য**
গ) কামিনী রায় ঘ) মোজাম্মেল হক

সঠিক উত্তর: খ) সঞ্জয় ভট্টাচার্য

২২. AMICABLE (Synonym)

A) Interesting B) Loving
C) Affectionate **D) Friendly**

সঠিক উত্তর: D) Friendly

২৩. Opposite word for LIABILITY:

A) Treasure B) Debt
C) Assets D) Property

সঠিক উত্তর: C) Assets

২৪. Opposite word for HATE:

A) Admire B) Abhor
C) Concern D) Loathe

সঠিক উত্তর: A) Admire

২৫. In each of the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence:- A song embodying religious and sacred emotions _____ .

A) Lyric
B) Ode
C) Hymn
D) Ballad

সঠিক উত্তর: C) Hymn

২৬. Time after twilight and before night-

A) Evening
B) Dawn
C) Dusk
D) Eclipse

সঠিক উত্তর: C) Dusk

২৭. Fill in the blanks in the following sentence by selecting the most appropriate alternative from among the four choices given:- Parliamentary democracy demands discipline and _____ to the rules.

A) adherence
B) respectful
C) knowledge
D) awareness

সঠিক উত্তর: A) adherence

২৮. Reason is the highest faculty _____ on human by their creator.

A) entrusted
B) endowed
C) bestowed
D) conferred

সঠিক উত্তর: C) bestowed

২৯. Rishan walks as if he ____ lame.

A) is
B) had been
C) has
D) were

সঠিক উত্তর: D) were

৩০. One of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternative is your answer:

A) Neither you nor I am in a sound position.
B) Laziness is detrimental for success.
C) He begged the favour of my granting him leave.
D) Your action is not in conformity with the law

সঠিক উত্তর: B) Laziness is detrimental for success.

৩১. One of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternative is your answer:

A) He has no desire for fame.
B) I intend going to Rajshahi.
C) He is too miserly to part with his money.
D) He has invited me for dinner.

সঠিক উত্তর: B) I intend going to Rajshahi.

৩২. Each of the following idioms is followed by some alternativeChoose the one which best expresses its meaning :- To keep one's head-

A) to save oneself
B) to be self respectful
C) to keep calm
D) none of these

সঠিক উত্তর: C) to keep calm

৩৩. To put the cart before the horse -

A) to offer a person what he cannot eat
B) to force a person to do something
C) to raise obstacle
D) to reverse the natural order of things

সঠিক উত্তর: D) to reverse the natural order of things

৩৪. To read between the lines -

A) to concentrate
B) to suspect
C) to read carefully
D) to grasp the hidden meaning

সঠিক উত্তর: D) to grasp the hidden meaning

৩৫. In each of the following questions, a sentence has been given in Active (or Passive) voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive (or Active) voice : I know him.

A) He is known by me.
B) He was known to me.
C) He has been known by me.
D) He is known to me.

সঠিক উত্তর: D) He is known to me.

৩৬. A lion may be helped even by a little mouse.

A) A little mouse may even help a lion.
B) Even a little mouse may help a lion.
C) A little mouse can even help a lion.
D) Even a little mouse ought to help a lion.

সঠিক উত্তর: B) Even a little mouse may help a lion.

৩৭. Choose the correctly spelt word:-

A) Liesure
B) Leisure
C) Leasure
D) Lesiure

সঠিক উত্তর: B) Leisure

৩৮. Choose the correctly spelt word:-

A) Superceed
B) Superseed
C) Supercede
D) Supersede

সঠিক উত্তর: D) Supersede

৩৯. Of the four alternatives given under each sentence, find the one that best fits into the blank space :- The horror movie scared them out of their _____.

A) wits
B) seats
C) lives
D) funds

সঠিক উত্তর: A) wits

৪০. The people who carry a coffin at a funeral are called _____.

A) undertakers
B) supporters
C) pallbearers
D) Mourners

সঠিক উত্তর: C) pallbearers

৪১. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে যোগফল ১২, ১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

ক) ৮৯
খ) ৭০
গ) ১৭০
ঘ) ১৪২

সঠিক উত্তর: খ) ৭০

৪২. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

ক) ৯১
খ) ৮৭
গ) ৬৩
ঘ) ৫৯

সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৯

৪৩. একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

ক) ৩৪০
খ) ৩৪১
গ) ৩৪২
ঘ) ৩৪৪

সঠিক উত্তর: খ) ৩৪১

৪৪. ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

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

সঠিক উত্তর: খ) ৩০ দিনে

৪৫. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল 1250 বর্গমিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত?

ক) 30 মিটার
খ) 40 মিটার
গ) 50 মিটার
ঘ) 60 মিটার

সঠিক উত্তর: গ) 50 মিটার

৪৬. দুটি সন্নিহিত কোণের সমষ্টি দুই সমকোণ হলে একটিকে অপরটির কি বলে?

ক) সন্নিহিত কোণ
খ) সরলকোণ
গ) পূরককোণ
ঘ) সম্পূরক কোণ

সঠিক উত্তর: ঘ) সম্পূরক কোণ

৪৭. বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কি বলা হয়?

ক) ব্যাস
খ) ব্যাসার্ধ
গ) বৃত্তচাপ
ঘ) পরিধি

সঠিক উত্তর: ক) ব্যাস

৪৮. দুটি ত্রিভুজ পরস্পর সর্বসম হওয়ার জন্য নিচের কোন শর্তটি যথেষ্ট নয়?

ক) একটির তিন বাহু অপরটির তিন বাহুর সমান
খ) একটির তিন কোণ অপরটির তিন কোণের সমান
গ) একটির দুই কোণ ও এক বাহু অপরটির দুই বাহু ও অনুরূপ বাহুর সমান
ঘ) একটির দুই বাহু ও অন্তর্ভুক্ত কোণ অপরটির দুই বাহু ও অন্তর্ভুক্ত কোণের সমান

সঠিক উত্তর: খ) একটির তিন কোণ অপরটির তিন কোণের সমান

৪৯. কোন ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত নিচের কোনটি হলে একটি সমকোণী ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব হবে?

ক) ৬ : ৫ : ৪
খ) ৩ : ৪ : ৫
গ) ১২ : ৮ : ৪
ঘ) ৬ : ৪ : ৩

সঠিক উত্তর: খ) ৩ : ৪ : ৫

৫০. ৩, ৯, ও ৪ এর চতুর্থ সমানুপাতিক কত?

ক) ৪
খ) ১৪
গ) ১৬
ঘ) ১২

সঠিক উত্তর: ঘ) ১২

৫১. f(x) = x3 + kx2 - 6x - 9; k এর মান কত হলে f(3) = 0 হবে?

ক) 1
খ) -1
গ) 2
ঘ) 0

সঠিক উত্তর: ঘ) 0

৫২. x > y এবং z < 0 হলে নিচের কোনটি সঠিক?

ক) xz > yz
খ) x/z > y/z
গ) z/x < z/y
ঘ) xz < yz

সঠিক উত্তর: ঘ) xz < yz

৫৩. loga(m/n) = ?

A) loga m × logan
B) loga m - logan
C) logam+ logan
D) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: B) loga m - logan

৫৪. নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা?

ক) ০.৩
খ) √০.৩
গ) ১/৩
ঘ) ২/৫

সঠিক উত্তর: ক) ০.৩

৫৫. নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

ক) ax2+bx +c = 0
খ) y2 = ax
গ) x2+y2 = 16
ঘ) y2 = 2x +7

সঠিক উত্তর: গ) x2+y2 = 16

৫৭. a + b = 7 & a2+b2 = 25 হলে নিচের কোনটি ab এর মান হবে?

ক) 12
খ) 10
গ) 6
ঘ) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) 12

৫৮. একটি মিনারের পাদদেশ হতে ২০ মিটার দূরের একটি স্থান হতে মিনারটির শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ 30° হলে মিনারটির উচ্চতা কত?

ক) 20√7 মিটার
খ) 20/√3 মিটার
গ) 20 মিটার
ঘ) 10√3 মিটার

সঠিক উত্তর: খ) 20/√3 মিটার

৫৯. ১৩(৩/৪)% এর সমান-

ক) ১১/৮০
খ) ১১/২০
গ) ১/৯
ঘ) ১/৮

সঠিক উত্তর: ক) ১১/৮০

৬০. 3x3 + 2 x2 - 21x - 20 রাশিটির একটি উৎপাদক হচ্ছে-

ক) x + 2
খ) x - 2
গ) x + 1
ঘ) x - 1

সঠিক উত্তর: গ) x + 1

৬১. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান- প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয়-

ক) ই-মেইল
খ) ইন্টারকম
গ) ইন্টারনেট
ঘ) টেলিগ্রাম

সঠিক উত্তর: গ) ইন্টারনেট

৬২. বখতিয়ার খিলজি বাংলা জয় করেন কোন সালে?

ক) ১২১২ খ) ১২০০
গ) ১২০৪ ঘ) ১২১১

সঠিক উত্তর: গ) ১২০৪

৬৩. প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপের বর্তমান নাম কি?

ক) মালদ্বীপ খ) সন্দ্বীপ
গ) হাতিয়া **ঘ) বরিশাল**

সঠিক উত্তর: ঘ) বরিশাল

৬৪. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মনোগ্রামে কতটি তারকা চিহ্ন রয়েছে?

ক) ৪ টি খ) ৫ টি
গ) ৬ টি ঘ) ২ টি

সঠিক উত্তর: ক) ৪ টি

৬৫. বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?

ক) ফরিদপুর খ) চাঁদপুর
গ) চট্টগ্রাম ঘ) নারায়ণগঞ্জ

সঠিক উত্তর: ক) ফরিদপুর

৬৬. সাগরকন্যা কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম?

ক) টেকনাফ খ) কক্সবাজার
গ) পটুয়াখালী ঘ) খুলনা

সঠিক উত্তর: গ) পটুয়াখালী

৬৭. বাংলাদেশের নির্বাহী বিভাগ থেকে বিচার বিভাগ কবে পৃথক করা হয়?

ক) ৩১-১০-০৭ **খ) ১-১১-০৭**
গ) ৩-১১-০৭ ঘ) ১-১০-০৭

সঠিক উত্তর: খ) ১-১১-০৭

৬৮. ৬-দফা দাবি কোথায় উত্থাপিত হয়?

ক) ঢাকা **খ) লাহোর**
গ) দিল্লি ঘ) চট্টগ্রাম

সঠিক উত্তর: খ) লাহোর

৬৯. দেশের প্রথম ঔষধ পার্ক কোথায় স্থাপিত হচ্ছে?

ক) গজারিয়া খ) গাজীপুর
গ) সাভার ঘ) ভালুকা

সঠিক উত্তর: ক) গজারিয়া

৭০. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা পায়?

ক) ১৯৯৮ খ) ১৯৯৯
গ) ২০০০ ঘ) ২০০১

সঠিক উত্তর: গ) ২০০০

৭১. বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি?

ক) আম **খ) কাঁঠাল**
গ) কলা ঘ) পেঁপে

সঠিক উত্তর: খ) কাঁঠাল

৭৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

ক) EU
খ) WTO
গ) NATO
ঘ) FIFA

সঠিক উত্তর: খ) WTO

৭৪. আলফ্রেড নোবেল কি আবিষ্কার করেন?

ক) ডিনামাইট
খ) বিদ্যুৎ
গ) পোলিও টিকা
ঘ) কয়লা

সঠিক উত্তর: ক) ডিনামাইট

৭৫. নিম্নের কোন দেশটি G-7 এর সদস্য নয়?

ক) জাপান
খ) যুক্তরাজ্য
গ) ফ্রান্স
ঘ) সুইডেন

সঠিক উত্তর: ঘ) সুইডেন

৭৬. হাজার হ্রদের দেশ কোনটি?

ক) নরওয়ে
খ) ফিনল্যান্ড
গ) ইন্দোনেশিয়া
ঘ) জাপান

সঠিক উত্তর: খ) ফিনল্যান্ড

৭৮. কবে রেডক্রস প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ১৮৬৩ সালে
খ) ১৮৬৮ সালে
গ) ১৮৬৬ সালে
ঘ) ১৮৬১ সালে

সঠিক উত্তর: ক) ১৮৬৩ সালে

৭৯. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয়?

ক) ২৬ জুন
খ) ১ আগস্ট
গ) ১ মে
ঘ) ১০ ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: ঘ) ১০ ডিসেম্বর

৮০. FIFA প্রতিষ্ঠিত হয় কবে?

ক) ১৯০৪
খ) ১৯২৪
গ) ১৯১৪
ঘ) ১৯০৫

সঠিক উত্তর: ক) ১৯০৪

৮১. কিরগিজস্তানের রাজধানী কোথায়?

ক) বিশকেক
খ) আলমাআতা
গ) আশখাবাদ
ঘ) উলানবাটো

সঠিক উত্তর: ক) বিশকেক

৮২. রাসায়নিক অগ্নি নির্বাপক কাজ করে অগ্নিতে -

ক) হাইড্রোজেন সরবরাহ করে
খ) নাইট্রোজেন সরবরাহ করে
গ) অক্সিজেন সরবরাহ করে
ঘ) অক্সিজেন সরবরাহে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে

সঠিক উত্তর: ঘ) অক্সিজেন সরবরাহে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে

৮৩. গ্রিন হাউজ ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কী হবে?

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

সঠিক উত্তর: খ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে

৮৪. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান -

ক) তামা ও টিন
খ) তামা ও দস্তা
গ) তামা ও নিকেল
ঘ) তামা ও সিসা

সঠিক উত্তর: খ) তামা ও দস্তা

৮৫. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ -

ক) কম হয়
খ) খুব কম হয়
গ) একই হয়
ঘ) বেশি হয়

সঠিক উত্তর: গ) একই হয়

৮৬. রঙিন টেলিভিশন থেকে ক্ষতিকর রশ্মি বের হয়?

ক) গামা রশ্মি
খ) বিটা রশ্মি
গ) কসমিক রশ্মি
ঘ) রঞ্জন রশ্মি

সঠিক উত্তর: ঘ) রঞ্জন রশ্মি

৮৭. ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সত্য নয় তা হলো-

ক) এ রোগ মানবদেহের কিডনী নষ্ট করে।
খ) চিনি জাতীয় খাবার বেশি খেলে এ রোগ হয়।
গ) এ রোগ হলে রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা বৃদ্ধি পায়।
ঘ) ইনসুলিনের অভাবে এ রোগ হয়।

সঠিক উত্তর: খ) চিনি জাতীয় খাবার বেশি খেলে এ রোগ হয়।

৮৮. এনজিওপ্লাস্টি হচ্ছে-

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

সঠিক উত্তর: ক) হৃৎপিণ্ডের বন্ধ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো

৮৯. অ্যালুমিনিয়াম সালফেটকে চলতি বাংলায় কী বলে?

ক) ফিটকিরি
খ) চুন
গ) সেভিং সোপ
ঘ) কস্টিক সোডা

সঠিক উত্তর: ক) ফিটকিরি

৯০. ডেঙ্গু জ্বরের বাহক কোন মশা?

ক) কিউলেক্স
খ) এডিস
গ) অ্যানোফিলিস
ঘ) সব ধরনের মশা

সঠিক উত্তর: খ) এডিস

৯১. সুনামির (Tsunami) কারণ হলো-

ক) আগ্নেয়গিরির অগ্নুৎপাত
খ) ঘূর্ণিঝড়
গ) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
ঘ) সমুদ্র তলদেশের ভূমিকম্প

সঠিক উত্তর: ঘ) সমুদ্র তলদেশের ভূমিকম্প

৯২. কত বছর পর পর হ্যালির ধূমকেতু দেখা যায়?

ক) ৭০ বছর
খ) ৬৫ বছর
গ) ৭৬ বছর
ঘ) ৮০ বছর

সঠিক উত্তর: গ) ৭৬ বছর

৯৩. জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?

ক) কৃত্রিম সার প্রয়োগ
খ) পানি সেচ
গ) জমিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা
ঘ) প্রাকৃতিক সার প্রয়োগ

সঠিক উত্তর: খ) পানি সেচ

৯৪. কিসের অভাবে ফসলের পরিপক্কতা বিলম্বিত হয়?

ক) দস্তা
খ) সালফার
গ) নাইট্রোজেন
ঘ) পটাশিয়াম

সঠিক উত্তর: খ) সালফার

৯৫. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

ক) পরমাণু শক্তি
খ) কয়লা
গ) পেট্রোল
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস

সঠিক উত্তর: ক) পরমাণু শক্তি

৯৬. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?

ক) ৫ মে
খ) ১৫ মে
গ) ৫ জুন
ঘ) ১৫ জুন

সঠিক উত্তর: গ) ৫ জুন

৯৭. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সর্বাপেক্ষা কম?

ক) শূন্যতায়
খ) কঠিন পদার্থে
গ) তরল পদার্থে
ঘ) বায়বীয় পদার্থে

সঠিক উত্তর: ঘ) বায়বীয় পদার্থে

৯৮. কোন জারক রস পাকস্থলীতে দুগ্ধ জমাট বাঁধায়?

ক) পেপসিন
খ) এমাইলেজ
গ) রেনিন
ঘ) ট্রিপসিন

সঠিক উত্তর: গ) রেনিন

৯৯. স্টিফেন হকিন্স বিশ্বের একজন অতিশয় বিখ্যাত-

ক) দার্শনিক
খ) পদার্থবিদ
গ) কবি
ঘ) রসায়নবিদ

সঠিক উত্তর: খ) পদার্থবিদ

১০০. ফল পাকানোর জন্য দায়ী কী?

ক) ইথিলিন
খ) প্রপিন
গ) লাইকোপেন
ঘ) মিথিলিন

সঠিক উত্তর: ক) ইথিলিন