SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

৩০তম বিসিএস

General Part

প্রশ্ন ও সমাধান

প্রশ্ন ১. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কত সালে?
ক) ২০০৭
খ) ১৯০৭
গ) ১৯০৯
ঘ) ১৯১৬
সঠিক উত্তর: খ) ১৯০৭
ব্যাখ্যা: চর্যাপদ বাংলা ভাষার প্রথম কাব্যগ্রন্থ/কবিতা সংকলন/ গানের সংকলন।
– এটি বাংলা সাহিত্যের আদি যুগের একমাত্র লিখিত নিদর্শন।
– ড. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজ দরবারের গ্রন্থাগার থেকে এটি আবিষ্কার করেন।
– চর্যাপদের চর্যাগুলো রচনা করেন বৌদ্ধ সহজিয়াগণ।
– চর্যাপদে বৌদ্ধধর্মের কথা বলা হয়েছে।
উৎসঃ লাইভ এমসিকিউ লেকচার এবং বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

প্রশ্ন ২. নিচের কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম?
ক) বীরবল
খ) ভিমরুল
গ) অনিলা দেবী
ঘ) দেবদাস
সঠিক উত্তর: গ) অনিলা দেবী
ব্যাখ্যা: শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম ‘অনিলা দেবী’।
তিনি “নারীর মূল্য” প্রবন্ধটি “অনিলা দেবী” ছদ্মনামে যমুনা পত্রিকায় প্রকাশ করেন।
তার বিখ্যাত উপন্যাসগুলো হচ্ছে –
– দেবদাস,
– দেনা পাওনা,
– গৃহদাহ, চরিত্রহীন,
– পল্লী সমাজ,
– পথের দাবী ইত্যাদি।
উৎসঃ বাংলাপিডিয়া ।

প্রশ্ন ৩. ‘আধ্যাত্মিকা’ উপন্যাসের লেখক কে?
ক) প্যারীচাঁদ মিত্র
খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ) দামোদর বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
সঠিক উত্তর: ক) প্যারীচাঁদ মিত্র
ব্যাখ্যা: – আধ্যাত্মিকা উপন্যাসের লেখক প্যারীচাঁদ মিত্র।
– প্যারীচাঁদ মিত্র ১৮১৪ সালে কলকাতায় জন্মগ্রহণ করেন।
– তাকে বাংলা উপন্যাস রচনার পথিকৃৎ বলা হয়।
– তিনি টেকচাঁদ ঠাকুর ছদ্মনামে লিখতেন।
– তাঁর রচিত কথিত প্রথম উপন্যাসের নাম ‘আলালের ঘরের দুলাল’ (১৮৫৮)।

– ১৯৫৪ খ্রিষ্টাব্দ থেকে 'মাসিক পত্রিকা'য় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়ে ১৮৫৮ খ্রিষ্টাব্দে গ্রন্থাকারে প্রকাশ পায়।
উৎসঃ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর

প্রশ্ন ৪. 'অনীক' শব্দের অর্থ –
ক) সূর্য
খ) সমুদ্র
গ) যুদ্ধক্ষেত্র
ঘ) সৈনিক
সঠিক উত্তর: ঘ) সৈনিক
ব্যাখ্যা: অনীক (বিশেষ্য)
– ১ সৈন্যদল (সম্রাটের অনীকিনী সনে –কায়)।
– ২ সৈনিক; সেনানী (পাশে উপবনে পরদেশী অনীকিণী -সুধীন্দ্রনাথ দত্ত)।
উৎস: বাংলা একাডেমি অভিধান।

প্রশ্ন ৫. জ্যোৎস্নারাত কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?
ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
খ) ষষ্ঠী তৎপুরুষ
গ) পঞ্চমী তৎপুরুষ
ঘ) উপমান কর্মধারয়
সঠিক উত্তর: ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
ব্যাখ্যা:
মধ্যপদলোপী কর্মধারয়: যে কর্মধারয় সমাসের ব্যাসবাক্যের মধ্যবর্তী পদগুলো লোপ পায়, তাকে মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস বলে।যেমন:
– জ্যোৎস্না শোভিত যে রাত = জ্যোৎস্নারাত,
– সিংহ চিহ্নিত আসন = সিংহাসন।
– স্মৃতি রক্ষার্থে সৌধ= স্মৃতিসৌধ,
– সাহিত্য বিষয়ক সভা = সাহিত্যসভা।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণী,

প্রশ্ন ৬. Anatomy শব্দের অর্থ-
ক) সাদৃশ্য
খ) স্নায়ুতন্ত্র
গ) শারীরবিদ্যা
ঘ) অঙ্গ-সঞ্চালন
সঠিক উত্তর: গ) শারীরবিদ্যা

প্রশ্ন ৭. কোন কবি নিজেকে বাঙালি বলে পরিচয় দিয়েছেন?
ক) গোবিন্দ দাস
খ) কায়কোবাদ
গ) কাহ্ন পা
ঘ) ভুসুকু পা

সঠিক উত্তর: ঘ) ভুসুকু পা

প্রশ্ন ৮. 'আফতাব' শব্দের সমার্থক কোনটি?
ক) অর্ণব
খ) রাতুল
গ) অর্ক
ঘ) জলধি
সঠিক উত্তর: গ) অর্ক

প্রশ্ন ৯. বাগাড়ম্বর শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ ____।
ক) বাগ + অম্বর
খ) বাগ + আড়ম্বর
গ) বাক্ + অম্বর
ঘ) বাক্ + আড়ম্বর
সঠিক উত্তর: ঘ) বাক্ + আড়ম্বর

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ১১. 'ঠাকুরমার ঝুলি' কী জাতীয় রচনার সংকলন?
ক) রূপকথা
খ) ছোটগল্প
গ) গ্রাম্যগীতিকা
ঘ) রূপকথা-উপকথা
সঠিক উত্তর: ক) রূপকথা

প্রশ্ন ১২. বাংলা ভাষায় ছন্দ প্রধানত কত প্রকার?
ক) ২
খ) ৪
গ) ৩
ঘ) ৫
সঠিক উত্তর: গ) ৩

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ১৪. নিচের কোনটি অঘোষ অল্পপ্রাণ ধ্বনি?
ক) ভ
খ) ঠ
গ) ফ
ঘ) চ
সঠিক উত্তর: ঘ) চ

প্রশ্ন ১৫. 'অপ' কী ধরনের উপসর্গ?
ক) সংস্কৃত
খ) বাংলা
গ) বিদেশি
ঘ) মিশ্র
সঠিক উত্তর: ক) সংস্কৃত

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ১৭. রবীন্দ্রনাথের 'সোনার তরী' কবিতা কোন ছন্দে রচিত?
ক) স্বরবৃত্ত
খ) অক্ষরবৃত্ত
গ) মন্দাক্রান্তা
ঘ) মাত্রাবৃত্ত
সঠিক উত্তর: ঘ) মাত্রাবৃত্ত

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ১৯. 'পাহাড়তলী' গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন-
ক) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
খ) সৈয়দ শামসুল হক

গ) শামসুর রাহমান
ঘ) সেলিম আলদীন
সঠিক উত্তর: “বাতিল করা হয়েছে”

প্রশ্ন ২০. ‘পূর্বাশা’ পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন –
ক) মুন্সী মেহেরুল্লাহ
খ) সঞ্জয় ভট্টাচার্য
গ) কামিনী রায়
ঘ) মোজাম্মেল হক
সঠিক উত্তর: খ) সঞ্জয় ভট্টাচার্য

প্রশ্ন ২১. IMPROVEMENT (Synonym)
ক) Promotion
খ) Advancement
গ) Betterment
ঘ) Preference
সঠিক উত্তর: “বাতিল করা হয়েছে”

প্রশ্ন ২২. AMICABLE (Synonym)
ক) Interesting
খ) Loving
গ) Affectionate
ঘ) Friendly
সঠিক উত্তর: ঘ) Friendly

প্রশ্ন ২৩. Opposite word for LIABILITY:
ক) Treasure
খ) Debt
গ) Assets
ঘ) Property
সঠিক উত্তর: গ) Assets

প্রশ্ন ২৪. Opposite word for HATE:
ক) Admire
খ) Abhor
গ) Concern
ঘ) Loathe
সঠিক উত্তর: ক) Admire

প্রশ্ন 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 _____ .

ক) Lyric
খ) Ode
গ) Hymn
ঘ) Ballad
সঠিক উত্তর: গ) Hymn

প্রশ্ন ২৬. Time after twilight and before night –
ক) Evening
খ) Dawn
গ) Dusk
ঘ) Eclipse
সঠিক উত্তর: গ) Dusk

প্রশ্ন 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.
ক) adherence
খ) respectful
গ) knowledge
ঘ) awareness
সঠিক উত্তর: ক) adherence

প্রশ্ন ২৮. Reason is the highest faculty ______ on human by their creator.
ক) entrusted
খ) endowed
গ) bestowed
ঘ) conferred
সঠিক উত্তর: গ) bestowed

প্রশ্ন ২৯. Rishan walks as if he ____ lame.
ক) is
খ) had been
গ) has
ঘ) were
সঠিক উত্তর: ঘ) were

প্রশ্ন ৩০. One of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternative is your answer:
ক) Neither you nor I am in a sound position.
খ) Laziness is detrimental for success.
গ) He begged the favour of my granting him leave.
ঘ) Your action is not in conformity with the law

সঠিক উত্তর: খ) Laziness is detrimental for success.

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

ক) He has no desire for fame.

খ) I intend going to Rajshahi.

গ) He is too miserly to part with his money.

ঘ) He has invited me for dinner.

সঠিক উত্তর: খ) I intend going to Rajshahi.

প্রশ্ন ৩২. Each of the following idioms is followed by some alternativeChoose the one which best expresses its meaning :-

To keep one's head-

ক) to save oneself

খ) to be self respectful

গ) to keep calm

ঘ) none of these

সঠিক উত্তর: গ) to keep calm

প্রশ্ন ৩৩. To put the cart before the horse –

ক) to offer a person what he cannot eat

খ) to force a person to do something

গ) to raise obstacle

ঘ) to reverse the natural order of things

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

প্রশ্ন ৩৪. To read between the lines –

ক) to concentrate

খ) to suspect

গ) to read carefully

ঘ) to grasp the hidden meaning

সঠিক উত্তর: ঘ) to grasp the hidden meaning

প্রশ্ন 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.

ক) He is known by me.

খ) He was known to me.

গ) He has been known by me.

ঘ) He is known to me.

সঠিক উত্তর: ঘ) He is known to me.

প্রশ্ন ৩৬. A lion may be helped even by a little mouse.
ক) A little mouse may even help a lion.
খ) Even a little mouse may help a lion.
গ) A little mouse can even help a lion.
ঘ) Even a little mouse ought to help a lion.
সঠিক উত্তর: খ) Even a little mouse may help a lion.

প্রশ্ন ৩৭. Choose the correctly spelt word:-
ক) Liesure
খ) Leisure
গ) Leasure
ঘ) Lesiure
সঠিক উত্তর: খ) Leisure

প্রশ্ন ৩৮. Choose the correctly spelt word:-
ক) Superceed
খ) Superseed
গ) Supercede
ঘ) Supersede
সঠিক উত্তর: ঘ) Supersede

প্রশ্ন 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 ______.
ক) wits
খ) seats
গ) lives
ঘ) funds
সঠিক উত্তর: ক) wits

প্রশ্ন ৪০. The people who carry a coffin at a funeral are called ________.
ক) undertakers
খ) supporters
গ) pallbearers
ঘ) Mourners
সঠিক উত্তর: গ) pallbearers

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৪২. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?
ক) ৯১
খ) ৮৭
গ) ৬৩
ঘ) ৫৯
সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৯

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৪৭. বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কি বলা হয়?
ক) ব্যাস
খ) ব্যাসার্ধ

গ) বৃত্তচাপ
ঘ) পরিধি
সঠিক উত্তর: ক) ব্যাস

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৫০. ৩, ৯, ও ৪ এর চতুর্থ সমানুপাতিক কত?
ক) ৪
খ) ১৪
গ) ১৬
ঘ) ১২
সঠিক উত্তর: ঘ) ১২

প্রশ্ন ৫১. $f(x) = x^3 + kx^2 - 6x - 9$; k এর মান কত হলে $f(3) = 0$ হবে?
ক) 1
খ) -1
গ) 2
ঘ) 0
সঠিক উত্তর: ঘ) 0

প্রশ্ন 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) $xz < yz$

প্রশ্ন ৫৩. $\log_a(m/n) = ?$
ক) $\log_a m \times \log_a n$

খ) $\log_a m - \log_a n$
গ) $\log_a m + \log_a n$
ঘ) কোনটিই নয়
সঠিক উত্তর: খ) $\log_a m - \log_a n$

প্রশ্ন ৫৪. নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা?
ক) ০.৩
খ) √০.৩
গ) ১/৩
ঘ) ২/৫
সঠিক উত্তর: ক) ০.৩

প্রশ্ন ৫৫. নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?
ক) $ax^2+bx+c = 0$
খ) $y^2 = ax$
গ) $x^2+y^2 = 16$
ঘ) $y^2 = 2x+7$
সঠিক উত্তর: গ) $x^2+y^2 = 16$

প্রশ্ন ৫৬. $a - 1/a = 3$ হলে , $a^3 + 1/a^3$এর মান কত?
ক) 9
খ) 18
গ) 27
ঘ) 36
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৫৭. $a + b = 7$ & $a^2+b^2 = 25$ হলে নিচের কোনটি ab এর মান হবে?
ক) 12
খ) 10
গ) 6
ঘ) কোনটিই নয়
সঠিক উত্তর: ক) 12

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৫৯. ১৩(৩/৪)% এর সমান-
ক) ১১/৮০
খ) ১১/২০
গ) ১/৯
ঘ) ১/৮
সঠিক উত্তর: ক) ১১/৮০

প্রশ্ন ৬০. $3x^3 + 2x^2 - 21x - 20$ রাশিটির একটি উৎপাদক হচ্ছে-
ক) $x + 2$
খ) $x - 2$
গ) $x + 1$
ঘ) $x - 1$
সঠিক উত্তর: গ) $x + 1$

প্রশ্ন ৬১. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয়-
ক) ই-মেইল
খ) ইন্টারকম
গ) ইন্টারনেট
ঘ) টেলিগ্রাম
সঠিক উত্তর: গ) ইন্টারনেট

প্রশ্ন ৬২. বখতিয়ার খিলজি বাংলা জয় করেন কোন সালে?
ক) ১২১২
খ) ১২০০
গ) ১২০৪
ঘ) ১২১১
সঠিক উত্তর: গ) ১২০৪

প্রশ্ন ৬৩. প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপের বর্তমান নাম কি?
ক) মালদ্বীপ
খ) সন্দ্বীপ
গ) হাতিয়া
ঘ) বরিশাল
সঠিক উত্তর: ঘ) বরিশাল

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৬৫. বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?
ক) ফরিদপুর
খ) চাঁদপুর
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) নারায়ণগঞ্জ
সঠিক উত্তর: ক) ফরিদপুর

প্রশ্ন ৬৬. সাগরকন্যা কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম?
ক) টেকনাফ
খ) কক্সবাজার
গ) পটুয়াখালী
ঘ) খুলনা
সঠিক উত্তর: গ) পটুয়াখালী

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৬৮. ৬-দফা দাবি কোথায় উত্থাপিত হয়?
ক) ঢাকা
খ) লাহোর
গ) দিল্লি
ঘ) চট্টগ্রাম
সঠিক উত্তর: খ) লাহোর

প্রশ্ন ৬৯. দেশের প্রথম ঔষধ পার্ক কোথায় স্থাপিত হচ্ছে?
ক) গজারিয়া
খ) গাজীপুর
গ) সাভার
ঘ) ভালুকা
সঠিক উত্তর: ক) গজারিয়া

প্রশ্ন ৭০. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা পায়?
ক) ১৯৯৮
খ) ১৯৯৯
গ) ২০০০
ঘ) ২০০১
সঠিক উত্তর: গ) ২০০০

প্রশ্ন ৭১. বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি?
ক) আম
খ) কাঁঠাল
গ) কলা
ঘ) পেঁপে
সঠিক উত্তর: খ) কাঁঠাল

প্রশ্ন ৭২. (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন) ষোড়শ সার্ক সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ক) ঢাকা
খ) কাঠমাণ্ডু
গ) থিম্পু
ঘ) মালে
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৭৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?
ক) EU
খ) WTO
গ) NATO
ঘ) FIFA
সঠিক উত্তর: খ) WTO

প্রশ্ন ৭৪. আলফ্রেড নোবেল কি আবিষ্কার করেন?
ক) ডিনামাইট
খ) বিদ্যুৎ
গ) পোলিও টিকা
ঘ) কয়লা
সঠিক উত্তর: ক) ডিনামাইট

প্রশ্ন ৭৫. নিম্নের কোন দেশটি G-7 এর সদস্য নয়?
ক) জাপান
খ) যুক্তরাজ্য
গ) ফ্রান্স
ঘ) সুইডেন
সঠিক উত্তর: ঘ) সুইডেন

প্রশ্ন ৭৬. হাজার হ্রদের দেশ কোনটি?
ক) নরওয়ে
খ) ফিনল্যান্ড
গ) ইন্দোনেশিয়া
ঘ) জাপান
সঠিক উত্তর: খ) ফিনল্যান্ড

প্রশ্ন ৭৭. কোথায় সেনাবাহিনী নেই?
ক) সুদান
খ) সাইপ্রাস
গ) মালদ্বীপ
ঘ) ভুটান
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৭৮. কবে রেডক্রস প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক) ১৮৬৩ সালে
খ) ১৮৬৮ সালে
গ) ১৮৬৬ সালে
ঘ) ১৮৬১ সালে
সঠিক উত্তর: ক) ১৮৬৩ সালে

প্রশ্ন ৭৯. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয়?
ক) ২৬ জুন
খ) ১ আগস্ট
গ) ১ মে
ঘ) ১০ ডিসেম্বর
সঠিক উত্তর: ঘ) ১০ ডিসেম্বর

প্রশ্ন ৮০. FIFA প্রতিষ্ঠিত হয় কবে?
ক) ১৯০৪
খ) ১৯২৪
গ) ১৯১৪
ঘ) ১৯০৫
সঠিক উত্তর: ক) ১৯০৪

প্রশ্ন ৮১. কিরগিজস্তানের রাজধানী কোথায়?
ক) বিশকেক
খ) আলমাআতা
গ) আশখাবাদ
ঘ) উলানবাটো
সঠিক উত্তর: ক) বিশকেক

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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।

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৮৯. অ্যালুমিনিয়াম সালফেটকে চলতি বাংলায় কী বলে?
ক) ফিটকিরি
খ) চুন
গ) সেভিং সোপ
ঘ) কস্টিক সোডা
সঠিক উত্তর: ক) ফিটকিরি

প্রশ্ন ৯০. ডেঙ্গু জ্বরের বাহক কোন মশা?
ক) কিউলেক্স
খ) এডিস
গ) অ্যানোফিলিস
ঘ) সব ধরনের মশা
সঠিক উত্তর: খ) এডিস

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন 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

প্রশ্ন ৯৪. কিসের অভাবে ফসলের পরিপক্কতা বিলম্বিত হয়?
ক) দস্তা
খ) সালফার
গ) নাইট্রোজেন
ঘ) পটাশিয়াম
সঠিক উত্তর: খ) সালফার

প্রশ্ন ৯৫. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?
ক) পরমাণু শক্তি
খ) কয়লা
গ) পেট্রোল
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস
সঠিক উত্তর: ক) পরমাণু শক্তি

প্রশ্ন ৯৬. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?
ক) ৫ মে
খ) ১৫ মে
গ) ৫ জুন
ঘ) ১৫ জুন
সঠিক উত্তর: গ) ৫ জুন

প্রশ্ন ৯৭. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সর্বাপেক্ষা কম?
ক) শূন্যতায়
খ) কঠিন পদার্থে
গ) তরল পদার্থে
ঘ) বায়বীয় পদার্থে
সঠিক উত্তর: ঘ) বায়বীয় পদার্থে

প্রশ্ন ৯৮. কোন জারক রস পাকস্থলীতে দুগ্ধ জমাট বাঁধায়?
ক) পেপসিন
খ) এমাইলেজ
গ) রেনিন
ঘ) ট্রিপসিন
সঠিক উত্তর: গ) রেনিন

প্রশ্ন ৯৯. স্টিফেন হকিন্স বিশ্বের একজন অতিশয় বিখ্যাত-
ক) দার্শনিক
খ) পদার্থবিদ
গ) কবি
ঘ) রসায়নবিদ
সঠিক উত্তর: খ) পদার্থবিদ

প্রশ্ন ১০০. ফল পাকানোর জন্য দায়ী কী?
ক) ইথিলিন
খ) প্রপিন
গ) লাইকোপেন
ঘ) মিথিলিন
সঠিক উত্তর: ক) ইথিলিন