



১০ম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট ১৯৮৯-৯০

১. 'আনারস' এবং 'চাবি' শব্দ দুটি বাংলা ভাষা গ্রহণ করেছে—

- (ক) পর্তুগিজ ভাষা হতে (খ) আরবি ভাষা হতে
(গ) দেশী ভাষা হতে (ঘ) ওলন্দাজ ভাষা হতে

২. শুদ্ধ বানান কোনটি?

- (ক) মুমূর্ষু (খ) মুমূর্ষু
(গ) মুমূর্ষ (ঘ) মুমূর্ষ

৩. গুরুচণ্ডালী দোষমুক্ত কোনটি?

- (ক) শব পোড়া (খ) মড়া দাহ
(গ) শবদাহ (ঘ) শবমড়া

৪. 'কবর' নাটকটির লেখক—

- (ক) জসীমউদ্দীন (খ) নজরুল ইসলাম
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

৫. 'উভয়কূল রক্ষা' অর্থে ব্যবহৃত প্রবচন কোনটি?

- (ক) কারো পৌষ মাস, কারো সর্বনাশ
(খ) চাল না চুলো, টেকী না কুলো
(গ) সাপও মরে, লাঠিও না ভাঙ্গে
(ঘ) বোঝার উপর, শাকের আঁটি

৬. শুদ্ধ বাক্য কোনটি?

- (ক) দুর্বলবশত অনাথিনী বসে পড়ল
(খ) দুর্বলতাবশতঃ অনাথিনী বসে পড়ল
(গ) দুর্বলতাবশত অনাথা বসে পড়ল
(ঘ) দুর্বলবশত অনাথা বসে পড়ল

৭. ক্রিয়া পদের মূল অংশকে বলা হয়—

- (ক) বিভক্তি (খ) ধাতু
(গ) প্রত্যয় (ঘ) কৃৎ

৮. 'রত্নাকর' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ—

- (ক) রত্না + কর (খ) রত্ন + কর
(গ) রত্না + আকার (ঘ) রত্ন + আকর

৯. কোন দ্বিরুক্ত শব্দজুটি বহুবচন সংকেত করে?

- (ক) পাকা পাকা আম (খ) ছি ছি কি করছ
(গ) নরম নরম হাত (ঘ) উড়ু উড়ু মন

১০. কোন প্রবচন বাক্য ব্যবহারিক দিক হতে সঠিক?

- (ক) যত গর্জে তত বৃষ্টি হয় না
(খ) অধিক সন্ধ্যাসীতে গাজন নষ্ট
(গ) নাচতে না জানলে উঠোন ভাঙ্গা
(ঘ) যেখানে বাঘের ভয় সেখানে বিপদ হয়

১১. বাংলায় টিএস এলিয়টের কবিতার প্রথম অনুবাদক—

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) বিষ্ণু দে
(গ) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত (ঘ) বুদ্ধদেব বসু

১২. 'অগ্নিবীণা' কাব্যগ্রন্থে সংকলিত প্রথম কবিতা—

- (ক) অগ্রপথিক (খ) বিদ্রোহী
(গ) প্রলয়োল্লাস (ঘ) ধূমকেতু

১৩. 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ রচিত—

- (ক) কবিতার নাম (খ) গল্প সংকলনের নাম
(গ) উপন্যাসের নাম (ঘ) কাব্য সংকলনের নাম

১৪. কোন বাক্যে 'মাথা' শব্দটি বুদ্ধি অর্থে ব্যবহৃত?

- (ক) তিনিই সমাজের মাথা (খ) মাথা খাটিয়ে কাজ করবে
(গ) লজ্জায় আমার মাথা কাটা গেল (ঘ) মাথা নেই তার মাথা ব্যথা

১৫. কোন শব্দে বিদেশী উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- (ক) নিখুঁত (খ) আনমনা (গ) অবহেলা
(ঘ) নিমরাজী

১৬. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো ২১শে ফেব্রুয়ারি'র রচয়িতা কে?

- (ক) শামসুর রাহমান (খ) আলতাফ মাহমুদ
(গ) হাসান হাফিজুর রহমান (ঘ) আব্দুল গাফফার চৌধুরী

১৭. কোনটি তত্ত্ব শব্দ?

- (ক) চাঁদ (খ) সূর্য
(গ) নক্ষত্র (ঘ) গগন

১৮. বাংলায় কোরআন শরীফের প্রথম অনুবাদক কে?

- (ক) কেশব চন্দ্র সেন (খ) গিরিশচন্দ্র সেন
(গ) মাওলানা মনিরুজ্জামান ইসলামাবাদী
(ঘ) মাওলানা আকরাম খাঁ

১৯. Choose the correct alternative to complete the sentence? 'He—to see us if he had been able to.'

- (ক) would come (খ) would have come
(গ) may have come (ঘ) may come

২০. Choose the appropriate alternative to complete the sentence. 'He had a— of fever.'

- (ক) strong attack (খ) severe attack
(গ) serious kind (ঘ) bad attack

২১. Choose the correct sentence.

- (ক) I asked Javed had he passed
(খ) I asked Javed if he had passed
(গ) I asked Javed if you had passed
(ঘ) I asked Javed that had he passed

২২. Choose the correct sentence.

- (ক) A few of the three boys got a prize
(খ) Each of the three boys got a prize
(গ) Every of the three boys got a prize
(ঘ) All of the three boys got a prize

২৩. Choose the correct sentence.

- (ক) The man that said that was a fool
(খ) The man who said that was a fool
(গ) The man that said that was a fool
(ঘ) The man which said that was a fool



১	ক
২	খ
৩	গ
৪	গ
৫	গ
৬	গ
৭	খ
৮	ঘ
৯	ক
১০	খ
১১	ক
১২	গ
১৩	গ
১৪	খ
১৫	ঘ
১৬	ঘ
১৭	ক
১৮	খ
১৯	খ
২০	খ
২১	খ
২২	খ
২৩	খ



২৪ খ

২৫ খ

২৬ ঘ

২৭ ক

২৮ গ

২৯ ঘ

৩০ খ

৩১ গ

৩২ গ

৩৩ খ

৩৪ খ

৩৫ ক

৩৬ খ

৩৭ ক

৩৮ গ

৩৯ ঘ

৪০ গ

৪১ ক

৪২ ক

৪৩ গ

৪৪ গ

৪৫ ক

৪৬ খ

৪৭ ঘ

৪৮ খ

৪৯ ঘ

৫০ গ

৫১ ঘ

২৪. Choose the correct answer. How long did you wait?

- (ক) Till lunch time (খ) Till he came
(গ) Until six o'clock (ঘ) Since this morning

২৫. What will be the correct preposition to complete the sentence? 'I am not bad— tennis'.

- (ক) in (খ) at
(গ) about (ঘ) with

২৬. What is the antonym of 'gentle'?

- (ক) harsh (খ) modest
(গ) clever (ঘ) rude

২৭. What is the synonym of 'Jovial'?

- (ক) Jolly (খ) Gay
(গ) Jealous (ঘ) Happy

২৮. What is the synonym of 'Competent'?

- (ক) Circumspect (খ) Discrete
(গ) Capable (ঘ) Prudent

২৯. Who is the author of 'A Farewell to Arms'?

- (ক) H. G. Wells (খ) George Orwell
(গ) Thomas Hardy (ঘ) Ernest Hemingway

৩০. Who is the author of 'Animal Farm'?

- (ক) Thomas More (খ) George Orwell
(গ) Boris Pasternak (ঘ) Charles Dickens

৩১. Who is the author of 'India Wins Freedom'?

- (ক) Mahatma Gandhi (খ) J. L. Nehru
(গ) Abul Kalam Azad (ঘ) Moulana Akram Khan

৩২. What kind of noun is 'Cattle'?

- (ক) Proper (খ) Common
(গ) Collective (ঘ) Material

৩৩. What kind of noun is 'Girl'?

- (ক) Proper (খ) Common
(গ) Collective (ঘ) Material

৩৪. What is the meaning of 'White Elephant'?

- (ক) An elephant of white colour
(খ) A very costly or troublesome possession
(গ) A black marketer (ঘ) A hoarder

৩৫. বাংলাদেশ গণপ্রজাতন্ত্রের ঘোষণা ছিল—

- (ক) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ (খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১
(গ) ১১ এপ্রিল ১৯৭১ (ঘ) ১০ জানুয়ারি ১৯৭২

৩৬. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয়—

- (ক) ১৭ এপ্রিল ১৯৯১ (খ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২
(গ) ৭ মার্চ ১৯৭২ (ঘ) ২৬ মার্চ ১৯৭৩

৩৭. বিখ্যাত সাধক শাহ সুলতান বলখীর মাজার কোথায়?

- (ক) মহাস্থানগড়ে (খ) শাহজাদপুরে
(গ) নেত্রকোণায় (ঘ) রামপালে

৩৮. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

- (ক) চট্টগ্রামে (খ) বগুড়ায়
(গ) সোনারগাঁওয়ে (ঘ) রামপালে

৩৯. বাংলায় ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাণিজ্যের উদ্দেশ্যে প্রথম এসেছিল—

- (ক) ইংরেজরা (খ) ওলন্দাজরা
(গ) ফরাসিরা (ঘ) পর্তুগিজরা

৪০. বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিলেন—

- (ক) লক্ষণ সেন (খ) ইলিয়াস শাহ
(গ) আকবর (ঘ) বিজয় সেন

৪১. পাহাড়পুরের বৌদ্ধ বিহারটি কি নামে পরিচিত ছিল?

- (ক) সোমপুর বিহার (খ) ধর্মপাল বিহার
(গ) জগদল বিহার (ঘ) শ্রী বিহার

৪২. বাংলাদেশে চীনামাটির সন্ধান পাওয়া গেছে—

- (ক) বিজয়পুরে (খ) রানীগঞ্জে
(গ) টেকেরহাটে (ঘ) বিয়ানী বাজারে

৪৩. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়—

- (ক) ১৮৯৭ সালে (খ) ১৯০২ সালে
(গ) ১৯২১ সালে (ঘ) ১৯০৫ সালে

৪৪. ঢাকার বিখ্যাত তারা মসজিদ তৈরি করেন—

- (ক) শায়েস্তা খান (খ) নওয়াব সলিমুল্লাহ
(গ) মির্জা আহমেদ জান (ঘ) খান সাহেব আবুল হাসনাত

৪৫. পাঁচি ছাড়া 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নামে পরিচিত হচ্ছে—

- (ক) দু'টি উন্নত জাতের গমশস্য
(খ) দু'টি উন্নত জাতের ধানশস্য
(গ) দু'টি উন্নত জাতের ভুট্টাশস্য
(ঘ) দু'টি উন্নত জাতের ইক্ষু

৪৬. 'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাসি', 'মোহনবাশী' ও 'বীটজবা' কি জাতীয় ফলের নাম?

- (ক) পেয়ারা (খ) কলা
(গ) পেঁপে (ঘ) জামরুল

৪৭. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রথা প্রবর্তন করা হয় কোন সালে?

- (ক) ১৭০০ সালে (খ) ১৭৭২ সালে
(গ) ১৭৬৫ সালে (ঘ) ১৭৯৩ সালে

৪৮. কোন মুঘল সম্রাট বাংলার নাম দেন 'জান্নাতাবাদ'?

- (ক) বাবর (খ) হুমায়ুন
(গ) আকবর (ঘ) জাহাঙ্গীর

৪৯. উপমহাদেশীয়দের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস চ্যান্সেলর—

- (ক) ড. রমেশচন্দ্র মজুমদার (খ) ড. মাহমুদ হাসান
(গ) ড. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন (ঘ) স্যার এ. এফ. রহমান

৫০. ১৯৮৮ সালের সিউল অলিম্পিকে বাংলাদেশের কোন ভাস্করের শিল্পকর্ম প্রদর্শনীতে স্থান পায়?

- (ক) শামীম সিকদার (খ) সৈয়দ আব্দুল্লাহ খালেদ
(গ) হামিদুজ্জামান খান (ঘ) আবদুস সুলতান

৫১. ঢাকায় সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী স্থাপিত হয়?

- (ক) ১২০৬ খ্রিঃ (খ) ১৩১০ খ্রিঃ
(গ) ১৫২৬ খ্রিঃ (ঘ) ১৬১০ খ্রিঃ

৫২. 'পূর্বাশা' দ্বীপের অপর নাম—

- (ক) নিরুম দ্বীপ (খ) সেন্টমার্টিন দ্বীপ
(গ) দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপ (ঘ) কুতুবদিয়া দ্বীপ

৫৩. সার্ক-এর প্রথম শীর্ষ বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়—

- (ক) ১৯৮৪ সালে (খ) ১৯৮৭ সালে
(গ) ১৯৮৫ সালে (ঘ) ১৯৮৬ সালে

৫৪. আরব রাষ্ট্রগুলোর মধ্যে কোনটি বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়?

- (ক) ইরাক (খ) আলজেরিয়া
(গ) সৌদি আরব (ঘ) জর্ডান

৫৫. পিএলও-এর সদর দপ্তর—

- (ক) তিউনিস (খ) রাবাত
(গ) বেনগাজি (ঘ) মরক্কো

[Note : বর্তমানে পিএলও'র সদর দপ্তর অবস্থিত রামাল্লা, ফিলিস্তিন।]

৫৬. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব ছিলেন—

- (ক) উ থাট (খ) ট্রিগভেলি
(গ) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড (ঘ) কুট ওয়াল্ডহেইম

৫৭. নিরাপত্তা পরিষদের এশীয় আসনে বাংলাদেশের প্রতিদ্বন্দ্বী ছিল—

- (ক) ফিলিপাইন (খ) জাপান
(গ) ইন্দোনেশিয়া (ঘ) থাইল্যান্ড

৫৮. সাধারণ পরিষদের নিয়মিত অধিবেশন শুরু হয়—

- (ক) সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার
(খ) সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সোমবার
(গ) সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় বুধবার
(ঘ) সেপ্টেম্বর মাসের চতুর্থ মঙ্গলবার

৫৯. বর্তমানে জাতিসংঘের সদস্য সংখ্যা—

- (ক) ১৫৬ (খ) ১৫৭
(গ) ১৫৮ (ঘ) ১৮৮

[Note : বর্তমানে জাতিসংঘের সদস্য ১৯৩ এবং সর্বশেষ সদস্য রাষ্ট্র হলো দক্ষিণ সুদান (সদস্যপদ লাভ ১৪ জুলাই ২০১১)।]

৬০. ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সচিবালয় অবস্থিত—

- (ক) রিয়াদ (খ) জেদ্দা
(গ) দামেস্ক (ঘ) মক্কা

৬১. যে দেশ এসডিআই প্রতিরক্ষা কর্মসূচি গ্রহণ করেছে—

- (ক) ব্রিটেন (খ) ফ্রান্স
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) রাশিয়া

৬২. ব্রিটেনের প্রশাসনিক সদর দপ্তরকে বলা হয়—

- (ক) ওয়েস্ট মিনিটার অ্যাভে (খ) হোয়াইট হল
(গ) মার্বেল চার্চ (ঘ) বুশ হাউজ

৬৩. দ্বিতীয় মহামারী জার্মানি আত্মসমর্পণ করে—

- (ক) ১৯৪২ সালের নভেম্বর মাসে
(খ) ১৯৪৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে
(গ) ১৯৪৫ সালের মে মাসে
(ঘ) ১৯৪৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে

[Note : ১৯৪৫ সালের ৩০ এপ্রিল হিটলার আত্মহত্যা করলে জার্মানির পতন ঘটে। তবে আনুষ্ঠানিকভাবে জার্মানি ৯ এপ্রিল সোভিয়েত জেনারেল জর্জ জোকভের নিকট আত্মসমর্পণ করে।]

৬৪. কঙ্গোকে বিদেশী শাসন থেকে মুক্ত করার লড়াইয়ে চিরস্থায়ী নাম—

- (ক) কাশাভু (খ) প্যাট্রিক লুমুবা
(গ) শোবে (ঘ) মবুতু

৬৫. হিরোশিমায় এটম বোমা ফেলা হয়েছিল—

- (ক) ১৯৪৫ সালের আগস্ট মাসে
(খ) ১৯৪৫ সালের মে মাসে
(গ) ১৯৪৪ সালের সেপ্টেম্বর মাসে
(ঘ) ১৯৪৪ সালের আগস্ট মাসে

৬৬. আইএমএফ-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) ওয়াশিংটন (খ) মস্কো
(গ) লন্ডন (ঘ) নিউইয়র্ক

৬৭. নিকারাগুয়ায় যে বিদ্রোহীদের যুক্তরাষ্ট্র সমর্থন করে তার নাম—

- (ক) ইউনিটা (খ) সাদিনিটা
(গ) কন্ট্রা (ঘ) সোয়াপো

৬৮. 'ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান' কোন দেশে অবস্থিত?

- (ক) ইরান (খ) ইরাক
(গ) মিশর (ঘ) সিরিয়া

৬৯. ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী কোথায়?

- (ক) ইতালি (খ) স্পেন
(গ) তুরস্ক (ঘ) গ্রিস

৭০. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?

- (ক) ৯১ (খ) ১৪৩
(গ) ৪৭ (ঘ) ৮৭

৭১. কোনো একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত?

- (ক) ১৪০ টাকা (খ) ১২০ টাকা
(গ) ১৪৪ টাকা (ঘ) ১২৪ টাকা

৭২. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি 'a' হয় তবে ক্ষেত্রফল হবে—

- (ক) $\frac{\sqrt{3}}{8} a^2$ (খ) $\frac{\sqrt{3}}{2} a^2$
(গ) $\frac{3}{2} a^2$ (ঘ) $\sqrt{\frac{3}{2}} a^2$

৭৩. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যার গড় কত?

- (ক) ২৩ (খ) ২৪.৫
(গ) ২৫ (ঘ) ২৬.৫

৭৪. টাকায় তিনটি করে আম ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (ক) ৫০% (খ) ৩৩%
(গ) ৩০% (ঘ) ৩১%

৭৫. ত্রিভুজ ABC এর BE = FE = CF। AFC এর ক্ষেত্রফল ৪৮ বর্গফুট হলে, ত্রিভুজ ABC এর ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?

- (ক) ৭২ (খ) ৬০
(গ) ৪৮ (ঘ) ৬৪

৭৬. a + b = 5 এবং a - b = 3 হলে ab এর মান কত?

- (ক) ২ (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 5



৫২	গ
৫৩	গ
৫৪	ক
৫৫	Note
৫৬	খ
৫৭	খ
৫৮	ক
৫৯	Note
৬০	খ
৬১	গ
৬২	খ
৬৩	Note
৬৪	খ
৬৫	ক
৬৬	ক
৬৭	গ
৬৮	খ
৬৯	গ
৭০	গ
৭১	গ
৭২	ক
৭৩	গ
৭৪	ক
৭৫	ক
৭৬	গ



৭৭ খ
৭৮ গ
৭৯ ক
৮০ ঘ
৮১ গ
৮২ গ
৮৩ খ
৮৪ খ
৮৫ ক
৮৬ ঘ
৮৭ গ
৮৮ ঘ
৮৯ খ
৯০ ঘ
৯১ গ
৯২ গ
৯৩ ক
৯৪ খ
৯৫ ক
৯৬ খ
৯৭ ঘ
৯৮ ঘ
৯৯ ঘ
১০০ খ

৭৭. ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রোলের মিশ্রণের অনুপাত ৭ : ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রোল মিশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?
- (ক) ৭০ (খ) ৮০
(গ) ৯০ (ঘ) ৯৮
৭৮. ১ হতে ৩০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে?
- (ক) ১১টি (খ) ৮টি
(গ) ১০টি (ঘ) ৯টি
৭৯. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটোর ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু. কত?
- (ক) ১৬ (খ) ২৪
(গ) ৩২ (ঘ) ১২
৮০. $\frac{1 \times 01 \times 001}{2 \times 02 \times 002}$ -এর মান কত?
- (ক) $\frac{1}{80}$ (খ) $\frac{1}{800}$ (গ) $\frac{1}{8000}$ (ঘ) $\frac{1}{8}$
৮১. সরল সুদের হার শতকরা কত টাকা হলে যে কোনো মূলধন ৮ বছরে সুদে-আসলে তিনগুণ হবে?
- (ক) ১২.৫০ টাকা (খ) ২০ টাকা
(গ) ২৫ টাকা (ঘ) ১৫ টাকা
৮২. চিনির মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পাওয়াতে একটি পরিবার চিনি খাওয়া এমনভাবে কমালো যে চিনি বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পেল না। ঐ পরিবার চিনি খাওয়ার খরচ শতকরা কত কমিয়েছিল?
- (ক) ২২% (খ) ২৫%
(গ) ২০% (ঘ) ৩০%
৮৩. যদি $(x-5)(a+x) = x^2 - 25$ হয় তবে a এর মান কত?
- (ক) -5 (খ) 5 (গ) 25 (ঘ) -25
৮৪. $a + b + c = 0$ হলে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?
- (ক) abc (খ) 3abc
(গ) 6abc (ঘ) 9abc
৮৫. ত্রিভুজের একটি কোণ এর অপর দুটি কোণের সমষ্টির সমান হলে ত্রিভুজটি—
- (ক) সমকোণী (খ) স্থূলকোণী
(গ) সমবাহু (ঘ) সূক্ষ্মকোণী
৮৬. নবায়নযোগ্য শক্তি উৎসের একটি উদাহরণ হলো—
- (ক) পারমাণবিক জ্বালানী (খ) পীট কয়লা
(গ) ফুয়েল সেল (ঘ) সূর্য
৮৭. প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয় কারণ—
- (ক) রান্নার জন্য তাপ নয় চাপও কাজে লাগে
(খ) বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
(গ) উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়
(ঘ) সঞ্চিত বাষ্পের তাপ রান্নায় সহায়ক
৮৮. যে তিনটি মুখ্য বর্ণের সমন্বয়ে অন্যান্য বর্ণ সৃষ্টি করা যায় সেগুলো হলো—
- (ক) লাল, হলুদ, নীল (খ) লাল, কমলা, বেগুনী
(গ) হলুদ, সবুজ, নীল (ঘ) লাল, নীল, সবুজ

৮৯. ভৌগোলিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ যে কাল্পনিক রেখাটি বাংলাদেশের উপর দিয়ে গিয়েছে তা হলো—
- (ক) মূল মধ্যরেখা (খ) ককটক্রান্তি রেখা
(গ) মকরক্রান্তি রেখা (ঘ) আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা
৯০. মাছ অক্সিজেন নেয়—
- (ক) মাঝে মাঝে পানির উপর নাক তুলে
(খ) পানিতে অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন বিশ্লিষ্ট করে
(গ) পটকার মধ্যে জমানো বাতাস হতে
(ঘ) পানির মধ্যে দ্রবীভূত বাতাস হতে
৯১. কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য তা হলো—
- (ক) ভিটামিন 'এ' (খ) ভিটামিন 'সি'
(গ) লৌহ (ঘ) ক্যালসিয়াম
৯২. সাধারণ ড্রাইসেলে ইলেকট্রোড হিসেবে থাকে—
- (ক) তামার দণ্ড ও দস্তার দণ্ড (খ) তামার পাত ও দস্তার পাত
(গ) কার্বন দণ্ড ও দস্তার কৌটি (ঘ) তামার দণ্ড ও দস্তার কৌটি
৯৩. দূরের বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র হতে বিদ্যুৎ নিয়ে আসতে হলে হাইভোল্টেজ ব্যবহার করার কারণ —
- (ক) এতে বিদ্যুতের অপচয় কম হয়
(খ) এতে কমে গিয়েও প্রয়োজনীয় ভোল্টেজ বজায় থাকে
(গ) অধিক বিদ্যুৎ প্রবাহ পাওয়া যায়
(ঘ) প্রয়োজনমতো ভোল্টেজ কমিয়ে ব্যবহার করা যায়
৯৪. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান হলো—
- (ক) তামা ও টিন (খ) তামা ও দস্তা
(গ) তামা ও নিকেল (ঘ) তামা ও সীসা
৯৫. আমাদের দেহকোষ রক্ত হতে গ্রহণ করে—
- (ক) অক্সিজেন ও গ্লুকোজ (খ) অক্সিজেন ও রক্তের আমিষ
(গ) ইউরিয়া ও গ্লুকোজ (ঘ) এমাইনো এসিড ও কার্বন ডাইঅক্সাইড
৯৬. পৃথিবীর ঘূর্ণনের ফলে আমরা ছিটকিয়ে পড়ি না—
- (ক) মহাকর্ষ বলের জন্য
(খ) মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য
(গ) আমরা স্থির থাকার জন্য
(ঘ) পৃথিবীর সঙ্গে আমাদের আবর্তনের জন্য
৯৭. নিচের কোনটি জীবাশ্ম জ্বালানী নয়?
- (ক) পেট্রোলিয়াম (খ) কয়লা
(গ) প্রাকৃতিক গ্যাস (ঘ) বায়োগ্যাস
৯৮. বৈদ্যুতিক মটর এমন একটি যন্ত্রকৌশল, যা—
- (ক) তাপ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিকে রূপান্তরিত করে
(খ) তাপ শক্তিকে তড়িৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করে
(গ) যান্ত্রিক শক্তিকে তড়িৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করে
(ঘ) তড়িৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে
৯৯. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল হতে নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয়, তাকে বলা হয়—
- (ক) আয়ন বায়ু (খ) প্রত্যয়ন বায়ু
(গ) মৌসুমী বায়ু (ঘ) নিয়ত বায়ু
১০০. জলজ উদ্ভিদ সহজে ভাসতে পারে, কারণ—
- (ক) এরা অনেক ছোট হয় (খ) এদের কাণ্ডে অনেক বায়ু বুদ্বুদি থাকে
(গ) এরা পানিতে জন্মে (ঘ) এদের পাতা অনেক কম থাকে