

# প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক নিয়োগ-২০০৯

পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৯.২০০৯

সেট কোড: জবা

সময়: ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট

পূর্ণমান: ৮০

১. কোনটি শুদ্ধ বানান?  
ক. Psychology      খ. Sychology  
গ. Psykology      ঘ. Sycology  
**উত্তর:** Psychology
২. 'You should drive the car at a speed compatible ..... safety.' বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-  
ক. for      খ. towards  
গ. at      ঘ. with  
**উত্তর:** with
৩. 'Vertical' শব্দটির Synonym হচ্ছে-  
ক. Horizontal      খ. Inclined  
গ. Erect      ঘ. Prone  
**উত্তর:** Erect
৪. 'At home' এর অর্থ হচ্ছে-  
ক. Home made of bricks  
খ. One who has lost home  
গ. Try to make a home  
ঘ. Familiar with  
**উত্তর:** Familiar with
৫. রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পর 'O' বিন্দুতে ছেদ করেছে। কর্ণদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ-  
ক. সূক্ষ্মকোণ      খ. স্থূলকোণ  
গ. সরলকোণ      ঘ. সমকোণ  
**উত্তর:** সমকোণ
৬. 'বাড়ী থেকে নদী দেখা যায়' -বাক্যে নিম্নরেখ শব্দ কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
ক. কর্মকারকে পঞ্চমী  
খ. করণ কারকে সপ্তমী  
গ. কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া  
ঘ. অধিকরণ কারকে পঞ্চমী  
**উত্তর:** অধিকরণ কারকে পঞ্চমী
৭. কম্পিউটারের ডিজিটাল পদ্ধতির অভ্যন্তরে সাধারণত যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তাকে বলে-  
ক. অষ্টাল      খ. দশমিক  
গ. হেক্সাডেসিমেল      ঘ. বাইনারি  
**উত্তর:** বাইনারি
৮. কোনটি সামাজিক পরিবর্তনের উপাদান নয়?  
ক. শিল্পায়ন      খ. বাসস্থান  
গ. নগরায়ন      ঘ. শিক্ষা  
**উত্তর:** বাসস্থান
৯. বাংলাদেশ প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে অংশ নেয়?  
ক. ১৯৯২ সালে      খ. ১৯৯৬ সালে  
গ. ১৯৯৯ সালে      ঘ. ১৯৮৭ সালে  
**উত্তর:** ১৯৯৯ সালে
১০. সবুজ তরিতরকারিতে সবচেয়ে বেশি থাকে-  
ক. শর্করা  
খ. আমিষ  
গ. খনিজ পদার্থ ও ভিটামিন  
ঘ. স্নেহজাতীয় পদার্থ  
**উত্তর:** খনিজ পদার্থ ও ভিটামিন
১১. 'কবর' নাটকটির রচয়িতা কে?  
ক. জসীমউদ্দীন  
খ. নুরুল মোমেন  
গ. মুনীর চৌধুরী  
ঘ. আবদুল্লাহ আল মামুন  
**উত্তর:** মুনীর চৌধুরী
১২. কোনটি শুদ্ধ বানান?  
ক. বিভীষিকা      খ. বিভিষীকা  
গ. বীভিষিকা      ঘ. বীভিষীকা  
**উত্তর:** বিভীষিকা

১৩. 'বিদ্যালয়' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-

- ক. বিদ্যা + আলয়      খ. বিদ্য + আলয়  
গ. বিদ্যা + লয়      ঘ. বিদ + আলয়

উত্তর: বিদ্যা + আলয়

১৪. 'কদাচার' শব্দটি কোন সমাস?

- ক. কর্মধারয়      খ. তৎপুরুষ  
গ. বহুব্রীহি      ঘ. দ্বন্দ্ব

উত্তর: কর্মধারয়

১৫. 'খড়গ'- এর সমার্থক শব্দ নয়-

- ক. অসি      খ. চাকু  
গ. কৃপাণ      ঘ. তরবারি

উত্তর: চাকু

১৬. 'নিরাকার' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক. আকার      খ. সাকার  
গ. অদৃশ্য      ঘ. দৃশ্যমান

উত্তর: সাকার

১৭. একটি বহুভুজের বাহুর সংখ্যা ৬ হলে বহুভুজের অন্তঃকোণগুলোর সমষ্টি কত হবে?

- ক. সাত সমকোণ      খ. আট সমকোণ  
গ. চার সমকোণ      ঘ. ছয় সমকোণ

উত্তর: আট সমকোণ

১৮. 'তাঁর চুল পেকেছে কিন্তু বুদ্ধি পাকেনি' -এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. সরর বাক্য      খ. জটিল বাক্য  
গ. যৌগিক বাক্য      ঘ. মিশ্র বাক্য

উত্তর: যৌগিক বাক্য

১৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. Mutach      খ. Moustach  
গ. Mustache      ঘ. Moustache

উত্তর: Mustache, Moustache

২০. ৬০ লিটার মিশ্রণে কেরোসিন ও পেট্রলের অনুপাত ৭ : ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রল মিশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

- ক. ৭০      খ. ৮০  
গ. ৯০      ঘ. ৯৮

উত্তর: ৮০

২১. 'Some children were helping the wounded man' এর Passive form হবে-

- ক. The wounded man was helped by some children.  
খ. The wounded man was helping some children.  
গ. The wounded man was being helped by some children.  
ঘ. The wounded man was to be helped by some children.

উত্তর: The wounded man was being helped by some children.

২২. করিম  $1\frac{1}{2}$  ঘণ্টায় ৫ কি.মি. হাঁটে এবং রহিম ৫ মিনিটে ২৫০ মিটার হাঁটে। করিম ও রহিমের গতিবেগের অনুপাত কত?

- ক. ১০ : ৯      খ. ৯ : ১০  
গ. ২০ : ৯      ঘ. ১৮ : ৫

উত্তর: ১০ : ৯

২৩. টাকায় ৬টা ক্রয় করে টাকায় কয়টা বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

- ক. ৩টা      খ. ৪টা  
গ. ৫টা      ঘ. ৬টা

উত্তর: ৫টা

২৪. নির্দিষ্ট দামে একটি দ্রব্য বিক্রয় করাতে ২০% ক্ষতি হলো। এটি ৬০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করতে পারলে ১০% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- ক. ২০০ টাকা      খ. ৩০০ টাকা  
গ. ১৬০ টাকা      ঘ. ২২০ টাকা

উত্তর: ২০০ টাকা

২৫. চালের দাম শতকরা ২৫ টাকা বৃদ্ধি পেলে চালের ব্যবহার কত কমালে চাল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না?

- ক. ২০%      খ. ২১%  
গ. ৩০%      ঘ. ৩১%

উত্তর: ২০%

২৬. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীর ৮০% গণিত এবং ৭০% বাংলায় পাস করল। উভয় বিষয়ে পাস করল ৬০%। উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?

- ক. ১৫%      খ. ১২%  
গ. ১১%      ঘ. ১০%

উত্তর: ১০%

২৭. পিতা ও ৩ পুত্রের বয়স অপেক্ষা মাতা ও উক্ত ৩ পুত্রের বয়সের

গড়  $1\frac{1}{2}$  বছর কম। মাতার বয়স ৩০ বছর হলে পিতার বয়স কত?

ক. ৩৬ বছর                      খ. ৩০ বছর

গ.  $৩১\frac{1}{2}$  বছর                      ঘ.  $২৮\frac{1}{2}$  বছর

**উত্তর:** ৩৬ বছর

২৮. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলোর গড় কত?

ক. ১৩                                      খ. ১২

গ. ১০                                      ঘ. ৮

**উত্তর:** ১০

২৯. ২০৫৭৩.৪ মি.লি. গ্রামে কত কিলোগ্রাম?

ক. ২.০৫৭৩৪                      খ. ০.২০৫৭৩৪

গ. ০.০২০৫৭৩৪                      ঘ. ২০.৫৭৩৪০০

**উত্তর:** ০.০২০৫৭৩৪

৩০. ১ বর্গমিটার কত বর্গ সেন্টিমিটারের সমান?

ক. ১০০                                      খ. ১০,০০০

গ. ১,০০০                                      ঘ. ১০

**উত্তর:** ১০,০০০

৩১. ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ৩৪, ..... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক. ৪০                                      খ. ৫৫

গ. ৬৮                                      ঘ. ৯০

**উত্তর:** ৫৫

৩২. ৮, ১১, ১৭, ২৯, ৫৩, .... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক. ১৫০                                      খ. ১০৫

গ. ১০১                                      ঘ. ৭৫

**উত্তর:** ১০১

৩৩. ঢাকায় কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার কে উন্মোচন করেন?

ক. শহীদ শফিউর রহমানের বাবা

খ. শহীদ জব্বারের বাবা

গ. শহীদ বরকতের মা

ঘ. শহীদ সালামের বাবা

**উত্তর:** শহীদ বরকতের মা

৩৪. পূর্ব বাংলার যুক্তফ্রন্টের মন্ত্রিসভার প্রথম মুখ্যমন্ত্রীর নাম কী?

ক. এ. কে ফজলুল হক

খ. চৌধুরী খালেকুজ্জামান

গ. মুহাম্মদ আলী

ঘ. ইস্কান্দার মীর্জা

**উত্তর:** এ. কে ফজলুল হক

৩৫. একজন ভালো শিক্ষকের কী কী যোগ্যতা ও দক্ষতা দরকার?

ক. জ্ঞানী ও শিক্ষিত হতে হবে

খ. বিষয়ে ব্যুৎপত্তি থাকা দরকার

গ. পড়ানো ও শাসন করার ক্ষমতা

ঘ. পড়ানো, সঠিক পরিচালনা ও গাইড করা

**উত্তর:** পড়ানো, সঠিক পরিচালনা ও গাইড করা

৩৬. বিখ্যাত সাধক সুলতান বলখীর মাজার কোথায় অবস্থিত?

ক. শাহজাদপুরে                      খ. নেত্রকোণায়

গ. রামপালে                              ঘ. মহাস্থানগড়

**উত্তর:** মহাস্থানগড়

৩৭. বাংলাদেশ জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের সভাপতি নির্বাচিত হয়-

ক. ১৯৮২ সালে                      খ. ১৯৮৪ সালে

গ. ১৯৮৬ সালে                      ঘ. ১৯৮৮ সালে

**উত্তর:** ১৯৮৬ সালে

৩৮. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় কোন তারিখ

হতে?

ক. জানুয়ারী ১০, ১৯৭৩

খ. অক্টোবর ১১, ১৯৭২

গ. নভেম্বর ৪, ১৯৭২

ঘ. ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

**উত্তর:** ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

৩৯. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

ক. চট্টগ্রামে                                      খ. বগুড়ায়

গ. সোনারগাঁয়ে                              ঘ. রাঙ্গামাটিতে

**উত্তর:** সোনারগাঁয়ে

৪০. পূর্ব বাংলার প্রথম গভর্নর ছিলেন?

ক. ইস্কান্দার মীর্জা                      খ. চৌধুরী খালেকুজ্জামান

গ. সোহরাওয়ার্দী                      ঘ. এ কে ফজলুল হক

**উত্তর:**

[নোট: সঠিক উত্তর-ফ্রেডেরিক চালমার্স বোরন।]

৪১. 'Act' শব্দটির Verb কোনটি?

ক. Action                                      খ. Enact

গ. Acted                                      ঘ. Actress

**উত্তর:** Enact

৪২. “খন খান্য পুস্পে ভরা আমাদের এই বসুন্ধরা তাহার মাঝে আছে দেশে এক-সকল দেশের সেরা” কবিতাংশটুকু কোন কবির রচনা?

- ক. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়  
খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
গ. শামসুর রাহমান  
ঘ. কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

উত্তর: দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

৪৩. নিচের কোনটি Conjunction এর উদাহরণ?

- ক. very                      খ. our  
গ. or                         ঘ. for

উত্তর: or

৪৪. নিচের কোনটি একবচন?

- ক. public                    খ. crowd  
গ. knife                    ঘ. mice

উত্তর: knife

৪৫. নিচের কোনটি Abstract noun এর উদাহরণ?

- ক. Child                    খ. Boy  
গ. Family                 ঘ. Childhood

উত্তর: Childhood

৪৬. “জন্মেছি মাগো তোমার কোলেতে মরি যেন এই দেশে।”

কবিতাংশটুকুর রচয়িতা কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম  
খ. সুফিয়া কামাল  
গ. জসীমউদ্দীন  
ঘ. জীবনানন্দ দাশ

উত্তর: সুফিয়া কামাল

৪৭.  $m - \frac{1}{m} = 2$  হলে,  $m^4 + \frac{1}{m^4} =$  কত?

- ক. 30                         খ. 31  
গ. 32                         ঘ. 34

উত্তর: 34

৪৮.  $x - y = 10$ ,  $xy = 5$  হলে  $(x + y)^2 =$  কত?

- ক. 80                         খ. 120  
গ. 110                      ঘ. 90

উত্তর: 120

৪৯.  $x + y = 5$ ,  $xy = 6$  হলে  $x^3 + y^3 =$  কত?

- ক. 30                         খ. 35  
গ. 215                      ঘ. 230

উত্তর: 35

৫০.  $p - \frac{1}{p} = 3$  হলে,  $p^3 - \frac{1}{p^3} =$  কত?

- ক. 18                         খ. 30  
গ. 36                         ঘ. 54

উত্তর: 36

৫১. সূর্যের নিকটতম গ্রহ কোনটি?

- ক. বৃহস্পতি                    খ. শনি  
গ. পৃথিবী                    ঘ. বুধ

উত্তর: বুধ

৫২. পৃথিবীর নিকটতম গ্রহ কোনটি?

- ক. শুক্র                      খ. বৃহস্পতি  
গ. বুধ                        ঘ. মঙ্গল

উত্তর: শুক্র

৫৩. আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্রের নাম-

- ক. বুধ                         খ. লুব্ধক  
গ. প্রক্সিমা সেন্টারাই    ঘ. বৃহৎ কুকুর

উত্তর: লুব্ধক

৫৪. দক্ষিণ গোলার্ধ ও সূর্যের মধ্যে সবচেয়ে বেশি দূরত্ব হয়-

- ক. ১ ডিসেম্বর                খ. ২১ জুলাই  
গ. ২১ জুন                    ঘ. ১ জুলাই

উত্তর: ২১ জুন

৫৫. ‘আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর’ গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ  
খ. মুহম্মদ আবদুল হাই  
গ. আতাউর রহমান

ঘ. আবুল মনসুর আহমদ

উত্তর: আবুল মনসুর আহমদ

৫৬. ‘চাচা কাহিনির’র লেখক কে?

- ক. সৈয়দ শামসুল হক  
খ. সৈয়দ মুজতবা আলী  
গ. শওকত ওসমান

ঘ. ফররুখ আহমদ

উত্তর: সৈয়দ মুজতবা আলী

৫৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. Forefiet                      খ. Forefeit  
গ. Forefit                        ঘ. Forfeit

উত্তর: Forfeit

৫৮. 'Open the window'- বাক্যটির Passive form হচ্ছে-

- ক. The window should be opened.  
খ. Let the window be opened.  
গ. Let the window be opened by you.  
ঘ. The window must be opened.

উত্তর: Let the window be opened.

৫৯. She asked me, "Are you happy in your new job?"

বাক্যটির Indirect form হচ্ছে-

- ক. She asked me if I was happy in my new job.  
খ. She asked me if I have been happy in my new job.  
গ. She asked me whether I am happy in my new job.  
ঘ. She asked me if I had been happy in my new job.

উত্তর: She asked me if I was happy in my new job.

৬০. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. Walking in the garden, a snake bite him.  
খ. Grammar is the better servant than a master.  
গ. It has been raining for three days.  
ঘ. He gave the examination.

উত্তর: It has been raining for three days.

৬১. He said, "Good morning, Mr. Kamal." বাক্যটির Indirect speech হচ্ছে-

- ক. He had wished Mr. Kamal good morning.  
খ. He wished Mr. Kamal good morning.  
গ. He said Mr. Kamal good morning.  
ঘ. He told Mr. Kamal good morning.

উত্তর: He wished Mr. Kamal good morning.

৬২. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

- ক. He is my elder brother.  
খ. He went for the examination.  
গ. It is raining for three days.  
ঘ. He was bitten by the snake while walking in the garden.

উত্তর: He is my elder brother., He was bitten by the snake while walking in the garden.

৬৩. He is accessible ..... all. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- ক. into                              খ. to  
গ. of                                    ঘ. on

উত্তর: to

৬৪. 'Utilize' শব্দের Synonym হচ্ছে-

- ক. Discard                          খ. Employ  
গ. Discharge                        ঘ. Reject

উত্তর: Employ

৬৫. 'By all means' phrase টির অর্থ হচ্ছে-

- ক. Meaningless  
খ. Meaningful  
গ. Certainly  
ঘ. Uncertainly

উত্তর: Certainly

৬৬. রহিম একটি কাজ ৫ দিনে এবং করিম তা ১০ দিনে করতে পারে।  
তারা একত্রে ১ দিনে এর কত অংশ করতে পারবে?

- ক.  $\frac{1}{15}$                                       খ.  $\frac{3}{10}$   
গ.  $\frac{2}{15}$                                       ঘ.  $\frac{1}{10}$

উত্তর:  $\frac{3}{10}$

৬৭. একটি চৌবাচ্চা তিনটি নল দিয়ে যথাক্রমে ১০, ১২ ও ১৫ ঘণ্টায়  
পূর্ণ হতে পারে। তিনটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চার অর্ধেক  
পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?

- ক. ৪ ঘণ্টা                                      খ. ৬ ঘণ্টা  
গ. ৩ ঘণ্টা                                      ঘ. ২ ঘণ্টা

উত্তর: ২ ঘণ্টা

৬৮. একজন মানুষ কি অবস্থায় পৃথিবীকে সবচেয়ে কম চাপ দেয়?

- ক. দৌড়ানো অবস্থায়  
খ. দাঁড়ানো অবস্থায়  
গ. বসা অবস্থায়  
ঘ. শোয়া অবস্থায়

উত্তর: শোয়া অবস্থায়

৬৯. সমুদ্র নীল দেখানোর কারণ হলো আপতিত সূর্যরশ্মির-

- ক. প্রতিফলন                                      খ. প্রতিসরণ  
গ. বিক্ষেপণ                                      ঘ. শোষণ

উত্তর: বিক্ষেপণ

৭০. শব্দ বিস্তারের জন্য-

- ক. কোন মাধ্যমের প্রয়োজন হয় না  
খ. স্থিতিস্থাপক মাধ্যমের প্রয়োজন হয়  
গ. বায়বীয় মাধ্যমের প্রয়োজন হয়  
ঘ. উপরের কোনোটিই নয়

উত্তর: স্থিতিস্থাপক মাধ্যমের প্রয়োজন হয়

৭১. কোন লোহায় বেশি পরিমাণ কার্বন থাকে?

- ক. রট আয়রন  
খ. কাস্ট আয়রন বা পিগ আয়রন  
গ. ইস্পাত  
ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: কোনোটিই নয়

৭২. 'পরীক্ষা' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-

- ক. পরী + ঙ্ক্ষা                      খ. পরি + ইক্ষা  
গ. পরি + ঙ্ক্ষা                      ঘ. পরী + ইক্ষা

উত্তর: পরি + ঙ্ক্ষা

৭৩. সুষম খাদ্যে প্রধান তিনটি খাদ্য উপাদানের অনুপাত (শর্করা : আমিষ : মেহপদার্থ)-

- ক. ৪ : ১ : ১                      খ. ১ : ১ : ৪  
গ. ১ : ৪ : ১                      ঘ. ৪ : ৩ : ২

উত্তর: ৪ : ১ : ১

৭৪. 'অলৌকিক' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক. অলৌকিক                      খ. লৌকিক  
গ. বাস্তব                              ঘ. অবাস্তব

উত্তর: বাস্তব

৭৫. 'গৃহ' এর সমার্থক শব্দ নয়-

- ক. নিবাস                              খ. ঘর  
গ. ঘরোয়া                              ঘ. ভবন

উত্তর: ঘরোয়া

৭৬. 'উপকথা' শব্দটি কোন সমাস?

- ক. অব্যয়ীভাব                      খ. তৎপুরুষ  
গ. দ্বিগু                                      ঘ. দ্বন্দ্ব

উত্তর: অব্যয়ীভাব

৭৭. 'আমার গানের মালা আমি করব কারে দান'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. করণে সপ্তমী  
খ. কর্মে সপ্তমী                      গ. কর্তায় সপ্তমী  
ঘ. অপাদানে সপ্তমী

উত্তর: কর্মে সপ্তমী

৭৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. অভ্যন্তরীণ                      খ. অভ্যন্তরীণ  
গ. অভ্যন্তরিণ                      ঘ. অভ্যন্তরীণ

উত্তর: অভ্যন্তরীণ

৭৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. কৃষিজিবি                              খ. কৃষিজীবী  
গ. কৃষিজীবী                              ঘ. কৃষিজিবী

উত্তর: কৃষিজীবী

৮০. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. Exemplary                              খ. Exemplerly  
গ. Exemplery                              ঘ. Exemplary

উত্তর: Exemplary