

প্রাইমারি সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা- ২০১৯



খণ্ড

১ম

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত

২৫ জেলার ১০৮ উপজেলা

তারিখ

২৪-০৫-২০১৯

সেট নম্বর

৮৫৮৬

মোট সময়ঃ ১ ঘণ্টা

পূর্ণমানঃ ৮০

[স্টেবল: উত্তরদাতা প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. 'Deciduous' trees are trees those –

(ক) have fleshy leaves

(খ) are extremely big

(গ) have delicious leaves

(ঘ) lose the leaves annually

উত্তর: ঘ

২. 'সমান' শব্দের অর্থ কী?

(ক) সংযোজন

(খ) সংশ্লেষণ

(গ) বিশ্লেষণ

(ঘ) সংক্ষেপণ

উত্তর: ঘ

৩. কোন দুটি বর্ণের পর ণ ও য হয়?

(ক) ক্ষ, য

(খ) ট, ঠ

(গ) ই, উ

(ঘ) ত, থ

উত্তর: ক

৪. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমাতে তেল বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

(ক) ১৮

(খ) ২০

(গ) ২২

(ঘ) ১৬

উত্তর: খ

৫. একটি সেনাবাহিনীর ওদামে ১৫০০ সৈনিকের ৪০ দিনের খাদ্য মজুদ আছে। ১৩ দিন পর কিছু সৈনিক অন্য জায়গায় চলে গেল। বাকি খাদ্য অবশিষ্ট সৈনিকদের আরো ৩০ দিন চললো। কতজন সৈনিক অন্য জায়গায় চলে গিয়েছিল?

(ক) ২০০

(খ) ১৫০

(গ) ২১০

(ঘ) ১২৫

উত্তর: খ

৬. ১৯৭১ সালে স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র থেকে প্রচারিত 'চরমপত্র' কে পরিচালনা ও উপস্থাপনা করেন-

(ক) বেলাল মোহাম্মদ

(খ) এম এ আজিজ

(গ) আবু হেলা মোস্তফা কামাল

(ঘ) এম আর আবতার মুকুল

উত্তর: ঘ

৭. Which one of the following words is not plural ?

(ক) Men

(খ) Feet

(গ) Lice

(ঘ) News

উত্তর: ঘ

৮. $\frac{0.1 \times 1.1 \times 1.2}{0.01 \times 0.02}$ এর মান কত?

(ক) ৫৫০

(খ) ২০০

(গ) ১২০

(ঘ) ৬৬০

উত্তর: ঘ

৯. 'গায়ক' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোণটি?

(ক) গো + অক

(খ) গা + অক

(গ) গা + যক

(ঘ) গৈ + অক

উত্তর: ঘ

১০. দুই অঙ্কবিশিষ্ট কোনো সংখ্যার অংক দুটির অন্তর ২, অঙ্ক দুটি স্থান বিনিময় করলে যে সংখ্যা পাওয়া যায় তা প্রদত্ত সংখ্যার ষষ্ঠাংশ অপেক্ষা ৬ কম। সংখ্যাটি কত?

(ক) ৪৬

(খ) ৩৫

(গ) ২৪

(ঘ) ৫৭

উত্তর: গ

১১. শুদ্ধ বাংলা কোণটি?

(ক) মুমূর্ষু

(খ) মূমূর্ষু

(গ) মুমূর্ষ

(ঘ) মূমূর্ষ

উত্তর: খ

১২. প্রান্তিক বিরাম চিহ্ন কোণটি?

(ক) ড্যাশ

(খ) প্রগ্নচিহ্ন

(গ) কোলন

(ঘ) সেমিকোলন

উত্তর: খ

১৩. The meaning of the word 'obese' is:

(ক) tardy

(খ) obnoxious

(গ) very fat

(ঘ) ugly

উত্তর: গ

১৪. কে, কোথায় ঐতিহাসিক ছয় দফা প্রস্তাব করেন?

(ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, লাহোরে

(খ) মিজানুর রহমান চৌধুরী, পাকিস্তান জাতীয় পরিষদে

(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, বেলকোর্স ময়দানে

(ঘ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, ধানমন্ডি ৩২ বাং বাড়িতে

উত্তর: ক

উৎসঃ প্রাইমারি Power গাইড ও সাজেশন বই থেকে নেওয়া হয়েছে।

১৫. টেবি দিয়ে ধান ভাণার সময় যান্ত্রিক শক্তি কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয়?

- (ক) শব্দশক্তি (খ) তাপশক্তি (গ) শব্দ ও তাপশক্তি (ঘ) চুম্বকশক্তি উত্তর: গ

১৬. 'Pass away' means:

- (ক) disappear (খ) die (গ) erase (ঘ) to cross উত্তর: খ

১৭. The Synonym of 'Crime' is -

- (ক) Mistake (খ) Thief (গ) Offence (ঘ) Trial উত্তর: গ

১৮. চাউল, চিনি, পানি এগুলো কী বাচক বিশেষ্য?

- (ক) বাস্তববাচক (খ) সমষ্টিবাচক (গ) ব্যক্তিবাচক (ঘ) জাতিবাচক উত্তর: ক

১৯. যদি তোর ডাক শুনে কেউ না আসে তবে একলা চলো রে -

- (ক) যৌগিক বাক্য (খ) মিশ্র বাক্য (গ) সরল বাক্য (ঘ) জটিল বাক্য উত্তর: খ, ঘ

২০. ধানির পরিবর্তন কত প্রকার?

- (ক) তিন প্রকার (খ) চার প্রকার (গ) পাঁচ প্রকার (ঘ) দুই প্রকার উত্তর: ক

২১. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ৩৭। সংখ্যা দুটি কি কি?

- (ক) ১২, ১৩ (খ) ১৫, ১৬ (গ) ১৮, ১৯ (ঘ) ২০, ২১ উত্তর: গ

২২. কম্পিউটারের মেমোরি বা স্মৃতিভাণ্ডারের ধারণ ক্ষমতা প্রকাশের একক কোনটি?

- (ক) বাইট (খ) DPI (গ) পিগ্নেল (ঘ) হার্ড উত্তর: ক

২৩. একটি নর্গাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ২০২৫ বর্গমিটার। এর চারিদিকে বেড়া আছে। বেড়ার দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ২১০ (খ) ২০০ (গ) ১৮০ (ঘ) ২২০ উত্তর: গ

২৪. What is the noun of 'Accept'?

- (ক) acceptably (খ) acceptance (গ) accepted (ঘ) acceptable উত্তর: খ

২৫. English - across the world.

- (ক) has spoken (খ) speaks (গ) is speaking (ঘ) is spoken উত্তর: ঘ

২৬. 'উলুবাগড়া' শব্দটির অর্থ কি?

- (ক) গুরুত্বহীন লোক (খ) রাজাবাদশা (গ) এক শ্রেণিচুক্ত (ঘ) লাকড়ি উত্তর: ক

২৭. Which one is correct?

- (ক) One of my friends is a lawyer. (খ) One of my friend are a lawyer.
(গ) One of my friends are a lawyer. (ঘ) One of my friend is a lawyer. উত্তর: ক

২৮. কট্টে লাভ হয় যা -

- (ক) সুলভ (খ) দুর্লভ্য (গ) দুর্লভ (ঘ) দুর্লভ উত্তর: ঘ

২৯. Of the four books, the red one is the -

- (ক) more cheaper (খ) cheapest (গ) cheap (ঘ) cheaper উত্তর: খ

৩০. জন্মহীন মৃত্যুহীন-

- (ক) অয় (খ) আমৃত্যু (গ) অজ (ঘ) অজৈয় উত্তর: গ

৩১. She was blessed _____ a son.

- (ক) by (খ) for (গ) in (ঘ) with উত্তর: ঘ

৩২. যদি $(x - y)^2 = ১২$ এবং $xy = ১$ হয় তবে $x^2 + y^2 =$ কত?

- (ক) ১১ (খ) ১২ (গ) ১৩ (ঘ) ১৪ উত্তর: ঘ

৩৩. The feminine form of the word 'Authors' is:

- (ক) Authorss (খ) Authoress (গ) Authores (ঘ) Authors উত্তর: খ

৩৪. ঢাকাতে ২৪ মে দুপুর ১২টার সময় লভনে সময় হবে-

- (ক) ২৫ মে রাত ১২টা (খ) ২৪ মে সকাল ৬টা (গ) ২৪ মে সন্ধ্যা ৬টা (ঘ) ২৪ মে রাত ১২টা উত্তর: খ

৩৫. 'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ কি?

- (ক) বাড়াবাড়ি করা (খ) ভূমিকা করা (গ) হিলার নিকাশ (ঘ) অসম্ভব বস্তু উত্তর: গ

৩৬. 'আগ্নেয়' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

- (ক) অগ্নি + ক্ষয় (খ) অগ্নি + জয় (গ) অগ্নি + য (ঘ) অগ্নী + জয় উত্তর: ক

৩৭. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় লোভিয়েত ইউনিয়নের প্রেসিডেন্ট ছিলেন—

- (ক) Mikhail Gorbachev (খ) Nikita Khrushchev
(গ) Nikolai Podgorny (ঘ) Leonid Brezhnev উত্তর: গ

৩৮. ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচনে প্রধান নির্বাচন কমিশনার ছিলেন—

- (ক) বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী (খ) বিচারপতি এম এন হুদা
(গ) বিচারপতি এ বি সিদ্ধিক (ঘ) বিচারপতি আব্দুল সাত্তার উত্তর: ঘ

৩৯. ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে মুজিবস্ট কতটি আসন লাভ করে?

- (ক) ২৮০টি (খ) ২২৩ টি (গ) ১৭১ টি (ঘ) ২৯৮ টি উত্তর: খ

৪০. Which sentence is correct?

- (ক) none of these (খ) He do not know how to swim.
(গ) He does know to swim (ঘ) He does not know to swim. উত্তর: ঘ

৪১. টেকসই উন্নয়ন অর্থাৎ মোট কতটি অর্থাৎ নিয়ে প্রণীত হয়েছে?

- (ক) ১০টি (খ) ১৭টি (গ) ২১টি (ঘ) ৮টি উত্তর: খ

৪২. 'শব্দী' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (ক) দিবস (খ) রজনী (গ) দীন (ঘ) রাত উত্তর: ক

৪৩. Singular form of 'data' is?

- (ক) dat (খ) datas (গ) none (ঘ) datum উত্তর: ঘ

৪৪. Rajshahi is — sugar growing areas in Bangladesh.

- (ক) one of the larger (খ) one of the largest
(গ) one of the largest (ঘ) largest উত্তর: গ

৪৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ বর্তমানে মোট কতজন সদস্য নিয়ে গঠিত হয়?

- (ক) ৩৪৫ জন (খ) ৩৫০ জন (গ) ৩৫৫ জন (ঘ) ৩০০ জন উত্তর: খ

৪৬. ৩টি সংখ্যার গড় ৬ এবং এ ৩টি সংখ্যাসহ মোট ৪টি সংখ্যার গড় ৮ হলে চতুর্থ সংখ্যাটির অর্ধেকের মান কত?

- (ক) ৮ (খ) ৫ (গ) ৬ (ঘ) ৭ উত্তর: ঘ

৪৭. The passive form of 'I know him'—

- (ক) He know to me (খ) He was known to me
(গ) He is know to me (ঘ) I was known to him উত্তর: গ

৪৮. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত ৩ : ১। উহার পরিসীমা ২০০ মিটার হলে আয়তাকার ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) ১৮৭৫ (খ) ১৬৭৫ (গ) ১৫৭৫ (ঘ) ১৭৭৫ উত্তর: ক

৪৯. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে নোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কত গ্রাম নোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?

- (ক) ৩ (খ) ৮ (গ) ৬ (ঘ) ৪ উত্তর: ঘ

৫০. ২১ ফেব্রুয়ারিকে কোল সংগঠন আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে ঘোষণা করে—

- (ক) UNDP (খ) UNESCO (গ) UNEP (ঘ) UNICEF উত্তর: খ

৫১. BRICS প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম—

- (ক) Newly Development Bank (খ) BRICS Development Bank
(গ) Developing Bank (ঘ) New Development Bank উত্তর: ঘ

৫২. যদি $x + y = ১৭$, $xy = ৬০$ হয়, তবে $x - y$ এর মান কত?

- (ক) ৫ (খ) ৭ (গ) ৮ (ঘ) ৯ উত্তর: খ

৫৩. 'দেশে বিদেশে'র লেখক কে?

- (ক) সৈয়দ শামসুল হক (খ) সৈয়দ মুজতবা আলী

(গ) ফরকব আহমেদ

(ঘ) শওকত ওসমান

উত্তর: খ

৫৪. এক ব্যক্তির জুলাই মাসের আয় তার বাকি ১১ মাসের আয়ের সমান হলে, তার জুলাই মাসের আয় সারা বছরের আয়ের কত অংশ?

(ক) $\frac{2}{8}$ (খ) $\frac{2}{2}$ (গ) $\frac{2}{3}$ (ঘ) $\frac{2}{9}$

উত্তর: খ

৫৫. কোনো স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং ৮০% শিক্ষার্থী বাংলায় পাশ করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাশ করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

(ক) ৫০০

(খ) ৫৬০

(গ) ৬০০

(ঘ) ৪০০

উত্তর: ক

৫৬. 'গবেষণা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোণটি?

(ক) গো + এষণা

(খ) গো + যণা

(গ) গ + এষণা

(ঘ) গব + এষণা

উত্তর: ক

৫৭. দুই অংকবিশিষ্ট একটি সংখ্যার অংকদ্বয়ের স্থান বিনিময়ের ফলে ৫৪ বৃদ্ধি পায়। অংশ দুটির যোগফল ১২ হলে সংখ্যাটি কত?

(ক) ৩৯

(খ) ৯৩

(গ) ৫৭

(ঘ) ৭৫

উত্তর: ক

৫৮. একটি ক্লাসের শিক্ষার্থীদের মধ্যে ২৭০০ চকলেট বিতরণ করা হলো। প্রত্যেক শিক্ষার্থী ক্লাসের মোট শিক্ষার্থী সংখ্যার তিনগুণ পরিমাণ পেলে শিক্ষার্থী সংখ্যা কত?

(ক) ৩০

(খ) ৭৫

(গ) ৭০

(ঘ) ৮৫

উত্তর: ক

৫৯. কোণটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান?

(ক) দুর্নীতি দমন কমিশন

(খ) জাতীয় মানবাধিকার কমিশন

(গ) মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক

(ঘ) জাতীয় তথ্য কমিশন

উত্তর: গ

৬০. There is - milk in the glass.

(ক) a big amount

(খ) much

(গ) small

(ঘ) a little

উত্তর: ঘ

৬১. কোন একটি স্কুলের শিক্ষক-শিক্ষিকাদের মধ্যে $\frac{2}{5}$ অংশ মহিলা, পুরুষ শিক্ষকদের ১২ জন অবিবাহিত এবং $\frac{3}{5}$ অংশ বিবাহিত। ঐ স্কুলের শিক্ষক-শিক্ষিকার সংখ্যা কত?

(ক) ৯০

(খ) ৮০

(গ) ৮৫

(ঘ) ১২০

উত্তর: ক

৬২. The antonym of 'insipid' is -

(ক) cold

(খ) dull

(গ) exciting

(ঘ) sanguine

উত্তর: গ

৬৩. 'I hardly go out after dusk' The correct bangla translation is :

(ক) আমি সন্ধ্যার পরে মোটেও বাইরে যাই না

(খ) আমি সন্ধ্যার পরে কদাচিৎ বাইরে যাই

(গ) আমি সন্ধ্যার পর পরেই বাইরে যাই

(ঘ) আমি সন্ধ্যার পরে প্রায়ই বাইরে যাই

উত্তর: খ

৬৪. 'The Spirit of Islam' বইটির লেখক কে?

(ক) হাজী মুহম্মদ মহসীন

(খ) বেগম রোকেয়া

(গ) মাওলানা আবুল কালাম আজাদ

(ঘ) লৈয়দ আমির আলী

উত্তর: ঘ

৬৫. ১৯৭১ সালে ঢাকা 'অপারেশন সার্চলাইট' পরিচালনার মূল দায়িত্বে ছিলেন?

(ক) জেনারেল ইয়াহিয়া খান

(খ) জেনারেল রাও ফরমান আলী

(গ) জেনারেল জিরাউর রহমান

(ঘ) জেনারেল টিক্কা খান

উত্তর: খ

৬৬. পৃথিবীর দুটি স্থানের দ্রাঘিমাংশ পার্থক্য ১° হলে ঐ দুটি স্থানের সময়ের পার্থক্য কত?

(ক) ৪ মিনিট

(খ) ৫ মিনিট

(গ) ২০ মিনিট

(ঘ) ১ মিনিট

উত্তর: ক

৬৭. 'পথ' শব্দের সমার্থক শব্দ হচ্ছে-

(ক) সমরপথি

(খ) সরপথি

(গ) সরণী

(ঘ) সারণী

উত্তর: খ

৬৮. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কতবার জাতীয় সংসদ সদস্য নির্বাচিত হন?

(ক) ৮ বার

(খ) ৫ বার

(গ) ৯ বার

(ঘ) ৭ বার

উত্তর: ঘ

৬৯. কোণটি প্রাদি সমান্তর উদাহরণ?

(ক) ব্রহ্মপতি

(খ) গৃহস্থ

(গ) ছা-পোষা

(ঘ) উপকূল

উত্তর: ক

৭০. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?

- (ক) ১১ (খ) ১২ (গ) ১৪ (ঘ) ১৬ উত্তর: ক
৭১. Choose the word with correct spelling:
 (ক) ricive (খ) receve (গ) receive (ঘ) receive উত্তর: গ
৭২. প্রদত্ত উপাত্তগুলোর মধ্যক কোনটি? ১২, ৯, ১৫, ৫, ২০, ৮, ২৫, ১৭, ২১, ২৩, ১১
 (ক) ১৪ (খ) ১২ (গ) ১৫ (ঘ) ১৩ উত্তর: গ
৭৩. সমকোণী ত্রিভুজের অতিতুজ সংলগ্ন কোণ দুটির প্রত্যেকটি-
 (ক) ছলকোণ (খ) সরলকোণ (গ) সূক্ষকোণ (ঘ) পূরককোণ উত্তর: গ
৭৪. বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?
 (ক) পৃথিবীর কেন্দ্রে (খ) বিদ্যুৎ অঞ্চলে (গ) মেরু অঞ্চলে (ঘ) পাহাড়ের ওপর উত্তর: গ
৭৫. বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিলেন-
 (ক) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (খ) স্যারটি আকবর (গ) শাহেজাদা খান (ঘ) শেখ হাসিনা উত্তর: খ
৭৬. 'পলাশী থেকে ধানমন্ডি' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?
 (ক) মোস্তফা সরওয়ার ফারুকী (খ) তারেক মাসুদ (গ) শাসির উদ্দীন ইউসুফ (ঘ) শাসির উদ্দীন ইউসুফ উত্তর: গ
৭৭. তদ্র বাসান কোণটি?
 (ক) বিত্তীমিকা (খ) বিত্তিমিকা (গ) বিত্তীমীকা (ঘ) বিত্তিমীকা উত্তর: ক
৭৮. 'সুনাম' শব্দের 'সু' কোন উপসর্গ?
 (ক) সংস্কৃত (খ) বাংলা (গ) আরবি (ঘ) ফারসি উত্তর: খ
৭৯. The opposite word of 'Delete' is-
 (ক) Injure (খ) Delay (গ) Insert (ঘ) Trap উত্তর: গ
৮০. একটি চৌবাচ্চায় দুটি নল সংযুক্ত আছে। প্রথম নল দ্বারা চৌবাচ্চাটি ৪ মিনিটে পূর্ণ হয় এবং ২য় নল দ্বারা ১২ মিনিটে পূর্ণ হয়। নল দুটি একত্রে খুলে দিলে খালি চৌবাচ্চাটি কতক্ষণে পূর্ণ হবে?
 (ক) ৬ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫ উত্তর: খ

বিজ্ঞানঃ বিগত গণিত প্রশ্নের বিস্তারিত সমাধান প্রাইমারি POWER গাইড & সাজেশন বইয়ের প্রতিটি অধ্যায়ে আলোচনা করা হয়েছে। সুতরাং এখানে গণিত সমাধান দেখানো হয়নি। এছাড়াও বিগত বিগত প্রশ্নের গণিতের উপর লাইভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হচ্ছে। উক্ত লাইভ ক্লাস "POWER BASIC MATH" গ্রুপে পাবেন। আবার "প্রাইমারি, নিবন্ধন এবং সকল জব (স্ট্যাডি প্ল্যান অনুসারে)" গ্রুপেও পাবেন।

যে বইগুলো প্রকাশের অপেক্ষায়

- 1 নিবন্ধন POWER গাইড & সাজেশন (স্কুল/স্কুল-২)
- 2 নিবন্ধন POWER গাইড & সাজেশন (কলেজ)
- 3 প্রাইমারি POWER গাইড & সাজেশন
- 4 পরিবার কল্যাণ পরিদর্শিকা POWER গাইড & সাজেশন

উৎসঃ প্রাইমারি Power গাইড ও সাজেশন বই থেকে নেওয়া হয়েছে।