



১২তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল/সমপর্যায় ২) ২০১৫

পরীক্ষার তারিখ ১২.০৬.২০১৫; সময় ১ ঘণ্টা; পূর্ণমান ১০০; খ সেট; সেট কোড ১

[প্রার্থী প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ (শূন্য দশমিক পাঁচ শূন্য) নম্বর কর্তন হবে।]

- G-8 এর একমাত্র এশীয় দেশ কোনটি?
ক) কোরিয়া খ) জাপান
গ) চীন ঘ) মালয়েশিয়া
[Note : রাশিয়ার সদস্যপদ স্থগিত হওয়ায় G-8 বর্তমানে G-7 নামে পরিচিত।]
- ড্রোন কি?
ক) চালকবিহীন বিমান খ) একটি পারমাণবিক বোমা
গ) গেরিলা সংগঠন ঘ) সাবমেরিন
- পৃথিবীর কোন দেশে খুব বেশি ভূমিকম্প অনুভূত হয়?
ক) নেপাল খ) ভারত
গ) জাপান ঘ) চীন
- সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম 'ফেসবুক' এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
ক) স্টিফেন হকিংস খ) মার্ক জুকারবার্গ
গ) মার্টিন কুপার ঘ) আলেকজান্ডার
- Mouse (মাউস) একটি—
ক) Software খ) Output device
গ) Input device ঘ) Input-output device
- VDU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে—
ক) Video Display Unit খ) Video Device Unit
গ) Visual Display Unit ঘ) Visual Device Unit
- সিরিয়াল পোর্ট মাউসে পিন থাকে—
ক) ৯টি খ) ১০টি
গ) ১১টি ঘ) ১২টি
- পানিতে কোন কোন ভিটামিন দ্রবণীয়?
ক) A ও B খ) B ও C
গ) A ও C ঘ) B ও D
- বিল্লববিন তৈরি হয়—
ক) যকৃতে খ) বৃক্কতে
গ) পিত্তথলিতে ঘ) হৃদযন্ত্রে
- বাংলাদেশের সর্বাধিক মোট অনুচ্ছেদ আছে—
ক) ১৪৮টি খ) ১৫০টি
গ) ১৫২টি ঘ) ১৫৩টি
- বিশ্ব এইডস দিবস বছরের কোন তারিখ পালন করা হয়?
ক) ৫ই জুন খ) ১লা নভেম্বর
গ) ১লা ডিসেম্বর ঘ) ১০ই ডিসেম্বর
- জাপানের পার্লামেন্টের নাম কি?
ক) ডায়েট খ) সিনেট
গ) কংগ্রেস ঘ) নেসেট
- সুইডেনের মুদ্রার নাম কি?
ক) ডলার খ) ক্রোনা
গ) রুবল ঘ) লিরা

- বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা কোনটি?
ক) সিন্ধু সভ্যতা খ) মেসোপটেমিয়া সভ্যতা
গ) ভারত সভ্যতা ঘ) মিশরীয় সভ্যতা
- 'মাটির ময়না' ছবি নির্মাণ করেন কে?
ক) অপর্ণা সেন খ) মৃণাল সেন
গ) তারেক মাসুদ ঘ) মুস্তফা মনোয়ার
- তিতাস গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায়?
ক) ব্রাহ্মণবাড়িয়া খ) খাগড়াছড়ি
গ) বগুড়া ঘ) হরিপুর
- বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি কয়টি?
ক) ৫টি খ) ১২টি
গ) ৪টি ঘ) ৮টি
- কোন দেশের রাজাকে 'Son of God' বলা হতো?
ক) ভুটান খ) নেপাল
গ) জাপান ঘ) চীন
- বর্তমান বিশ্বের একমাত্র নগর রাষ্ট্র হলো—
ক) কুয়েত খ) ডেনমার্ক
গ) সিঙ্গাপুর ঘ) কাতার
- পূর্ব পাকিস্তান জাতীয় পরিষদে আসন সংখ্যা ছিল—
ক) ১৬৮টি খ) ১৬৯টি
গ) ১৭০টি ঘ) ১৬৭টি
- ২০১৪ সালের বৈশ্বিক ব্যবসায়িক সক্ষমতা বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
ক) ১১৪ তম খ) ১১৫ তম গ) ১১৬ তম ঘ) ১১৭ তম
[Note : ডুয়িং বিজনেস রিপোর্ট ২০১৮-এর তথ্য মতে বাংলাদেশের অবস্থান ১৭৭তম।]
- বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিলেন কে?
ক) মোঘল সম্রাট আকবর
খ) শেরে বাংলা এ, কে, ফজলুল হক
গ) প্রধানমন্ত্রী খাজা নাজিম উদ্দীন
ঘ) প্রেসিডেন্ট হুসেইন মোহাম্মদ এরশাদ
- বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কোন সালে?
ক) ১৯০৫ সালে খ) ১৯১১ সালে
গ) ১৯০৬ সালে ঘ) ১৯৪০ সালে
- নিম্নের কোন বংশটি প্রায় চারশ বছরের মতো শাসন করেছে?
ক) পাল বংশ খ) সেন বংশ
গ) সুলতান বংশ ঘ) উপরের কোনোটি নয়
- বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপের নাম কি?
ক) মহেশখালী খ) সেন্টমার্টিন
গ) দক্ষিণ তালপাড়া ঘ) ভোলা



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



২৬ গ
২৭ খ
২৮ ঘ
২৯ খ
৩০ গ
৩১ গ
৩২ ঘ
৩৩ খ
৩৪ গ
৩৫ ঘ
৩৬ গ
৩৭ খ
৩৮ ঘ
৩৯ ক
৪০ গ
৪১ ঘ
৪২ ঘ
৪৩ খ
৪৪ গ
৪৫ ঘ
৪৬ খ
৪৭ ঘ
৪৮ ক
৪৯ ঘ

২৬. দুইটি ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যার বর্গের সমষ্টি ২২১ হলে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
 (ক) ৮ (খ) ১১
 (গ) ১০ (ঘ) ১১০
২৭. ৪, ৮ ও ১০ এর ৪র্থ সমানুপাতি কোনটি?
 (ক) ১২ (খ) ২০
 (গ) ৪০ (ঘ) ৩২
২৮. কোনটি অভেদ?
 (ক) $x^2 + 5x + 6 = 0$ (খ) $a^2 - 10a + 9 = 0$
 (গ) $4x + 5 = 9$ (ঘ) $(p + q)^2 = p^2 + 2pq + q^2$
২৯. এক ডজন কলার দাম ৩০ টাকা হলে, দুই হালি তিনটি কলার দাম কত টাকা?
 (ক) ৮০ টাকা (খ) ২৭.৫০ টাকা
 (গ) ৩৭.৫০ টাকা (ঘ) ২০ টাকা
৩০. $x + y = 2$ এবং $x^2 + y^2 = 4$ হলে, $x^3 + y^3$ এর মান কত?
 (ক) ২ (খ) ১৪
 (গ) ৪ (ঘ) ০
৩১. ১ হতে ১০০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি রয়েছে?
 (ক) ২৬ (খ) ২০
 (গ) ২৫ (ঘ) ১৮
৩২. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$
 (ক) ০ (খ) $3\sqrt{5}$
 (গ) ৫ (ঘ) $2\sqrt{5}$
৩৩. $x^2 + 5x, x^2 - 25, x^2 + 7x + 10$ এর গ. সা. গু কত?
 (ক) $x - 5$ (খ) $x + 5$
 (গ) $x(x + 5)$ (ঘ) $x(x + 5)(x - 5)(x + 2)$
৩৪. সমবাহু ত্রিভুজের একবাহুর দৈর্ঘ্য ১০ সে.মি. হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?
 (ক) ১০০ বর্গ সে. মি.
 (খ) ৫০ বর্গ সে. মি.
 (গ) $২৫\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি.
 (ঘ) $৫০\sqrt{২}$ বর্গ সে.মি.
৩৫. একটি কোণের দ্বিগুণ 60° হলে, তার পূরক কোণ কত?
 (ক) ৩০° (খ) ১৫°
 (গ) ২০° (ঘ) ৬০°
৩৬. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৪ সে.মি. এবং ৬ সে.মি.। এর ক্ষেত্রফল কত?
 (ক) ৪৮ বর্গ সে. মি. (খ) ১০ বর্গ সে. মি.
 (গ) ১২ বর্গ সে. মি. (ঘ) ২৪ বর্গ সে. মি.
৩৭. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার যোগফল ১২৩। ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দুইটির গুণফল কত?
 (ক) ৬২৫ (খ) ১৬৪০
 (গ) ১৬০০ (ঘ) ৯০০

৩৮. দুইটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৩ : ২ হলে, বৃত্ত দুইটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?
 (ক) ২ : ৩ (খ) $\sqrt{3} : \sqrt{২}$
 (গ) ৪ : ৯ (ঘ) ৯ : ৪
৩৯. $\sqrt[3]{a^3} =$ কত?
 (ক) $\frac{1}{a^3}$ (খ) $a^{-\frac{1}{3}}$ (গ) a^3 (ঘ) a^{-3}
৪০. সমকোণী ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত কত?
 (ক) ৬ : ৪ : ৩ (খ) ৬ : ৫ : ৪
 (গ) ১৩ : ১২ : ৫ (ঘ) ১২ : ৮ : ৪
৪১. যদি $2x^2 + mx + 6 = 0$ সমীকরণের মূল দুইটি সমান হয় এবং $m > 0$ হয়, তবে m -এর মান কত?
 (ক) ০ (খ) $2\sqrt{3}$
 (গ) $2\sqrt{6}$ (ঘ) $4\sqrt{3}$
৪২. x -এর মান কত হলে $a(x - a) = b(x - b)$ হবে?
 (ক) a (খ) $b - a$
 (গ) $a - b$ (ঘ) $a + b$
৪৩. ৩২ এর ২ ভিত্তিক লগারিদম কত?
 (ক) ৪ (খ) ৫
 (গ) ৬ (ঘ) ৮
৪৪. $4x + 1 = 2x - 2$ হলে, x এর মান কত?
 (ক) ৩ (খ) ৬
 (গ) -4 (ঘ) -2
৪৫. $1 - a^2 + 2ab - b^2$ এর উৎপাদক কোনটি?
 (ক) $(1 + a + b)(1 - a + b)$
 (খ) $(1 + a + b)(1 - a - b)$
 (গ) $(1 + a + b)(1 + a - b)$
 (ঘ) $(1 + a - b)(1 - a + b)$
৪৬. $\frac{x}{y}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল $\frac{2y}{x}$ হবে?
 (ক) $\frac{2x^2 - y^2}{xy}$ (খ) $\frac{2y^2 - x^2}{xy}$
 (গ) $\frac{x^2 - 2y^2}{xy}$ (ঘ) $\frac{x^2 - y^2}{xy}$
৪৭. বার্ষিক ৮% সরল সুদে কত টাকা ৬ বছরে সুদে-আসলে ১০৩৬ টাকা হবে?
 (ক) ৫৫০ টাকা (খ) ৬৫০ টাকা
 (গ) ৬০০ টাকা (ঘ) ৭০০ টাকা
৪৮. ৯০ কোন সংখ্যার ৭৫%?
 (ক) ১২০ (খ) ১২৫
 (গ) ১৫০ (ঘ) ২৭৫
৪৯. ৭টি সংখ্যার গড় ১২। একটি সংখ্যা বাতিল করলে গড় হয় ১১। বাতিলকৃত সংখ্যাটি কত?
 (ক) ১২ (খ) ১৫ (ঘ) ১৮

৫০. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৩৫ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণফল ৬৩। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৫ (খ) ৬
(গ) ৭ (ঘ) ৮

৫১. তিনি কদাচিত মিথ্যা কথা বলেন।

- (ক) He sometimes tells a lie
(খ) He never tells a lie
(গ) He seldom tells a lie
(ঘ) He sometime tell a lie

৫২. ভুল করা মানুষের স্বভাব।

- (ক) To err is human (খ) To err is a human
(গ) To err is humans (ঘ) To err are human

৫৩. নাই মামার চেয়ে কানা মামা ভাল।

- (ক) Something is gooder than nothing
(খ) Some uncles are better than no uncle
(গ) somethings are better than nothing
(ঘ) Something is better than nothing

৫৪. লোকটি মরমর অবস্থা।

- (ক) The man is to die (খ) The man is about to die
(গ) The man is died (ঘ) The man has died

৫৫. আমি তাকে দিয়ে কাজটি করলাম।

- (ক) I made him do the work
(খ) I got him do the work
(গ) I made done the work by him
(ঘ) I have done him the work

৫৬. Belal is the best boy in the class. (Comparative)

- (ক) Very few boys in the class are as good as Belal
(খ) Belal is a good boy in the class
(গ) Belal is better than any other boy in the class
(ঘ) Belal is better than any other boys in the class

৫৭. Everybody hates a liar. (Interrogative)

- (ক) Who hates a liar?
(খ) Do you hate a liar?
(গ) Who does not hates a liar?
(ঘ) Who does not hate a liar?

৫৮. He is poor but he is honest. (Complex)

- (ক) Though he is poor, he is honest
(খ) He is poor and honest
(গ) As he is poor, he is honest
(ঘ) Since he is poor, he is honest

৫৯. He is so weak that he cannot walk. (Simple)

- (ক) He is so weak that walk
(খ) He is weak to walk
(গ) He is too weak to walk
(ঘ) He is very weak to walk

৬০. 'Milk and water' means—

- (ক) brave (খ) timid
(গ) daring (ঘ) courageous

৬১. Politicians often use students as —.

- (ক) cat's paw (খ) cold water
(গ) fresh blood (ঘ) kith and kin

৬২. Sher-e-Bangla was a —.

- (ক) man of sorrow (খ) man of justice
(গ) man of mark (ঘ) man of softheart

৬৩. He is — a rogue.

- (ক) above all (খ) after all
(গ) one and every (ঘ) out and out

৬৪. I saw the beggar — on the floor.

- (ক) laid (খ) lying
(গ) lay (ঘ) lie

৬৫. I went to the library with a view to — knowledge.

- (ক) gain (খ) gaining
(গ) gained (ঘ) be gained

৬৬. The poor—much in winter.

- (ক) suffer (খ) suffers
(গ) suffering (ঘ) suffered

৬৭. Walk fast lest you (miss) the train.

- (ক) would miss (খ) missed
(গ) should miss (ঘ) will miss

৬৮. The patient (die) before the doctor came.

- (ক) died (খ) had died
(গ) have died (ঘ) would die

৬৯. I (to suffer) from fever for three days.

- (ক) have suffered (খ) am suffering
(গ) suffered (ঘ) have been suffering

৭০. Hardly had we taken shelter under a big tree—

- (ক) then the storm started
(খ) when the storm starts
(গ) then the storm starts
(ঘ) when the storm started

৭১. If I were a bird, —.

- (ক) I would fly in the sky
(খ) I should fly in the sky
(গ) I will fly in the sky
(ঘ) I flew in the sky

৭২. He speaks as if —

- (ক) he knows everything
(খ) he knew everything
(গ) he had known everyting
(ঘ) he know everything

৭৩. Which is the antonym of 'handsome'?

- (ক) Beautiful (খ) Ugly
(গ) Nice (ঘ) Bad



৫০ গ

৫১ গ

৫২ ক

৫৩ ঘ

৫৪ খ

৫৫ ক

৫৬ গ

৫৭ ঘ

৫৮ ক

৫৯ গ

৬০ খ

৬১ ক

৬২ গ

৬৩ ঘ

৬৪ খ

৬৫ খ

৬৬ ক

৬৭ গ

৬৮ খ

৬৯ ঘ

৭০ ঘ

৭১ ক

৭২ খ

৭৩ খ



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

৭৪. What is the adjective of 'comfort'?

- (ক) Comfortation (খ) Comfortably
(গ) Comfortification (ঘ) Comfortable

৭৫. Find out the correct synonym of the word 'ability'.

- (ক) Property (খ) Appropriacy
(গ) Capability (ঘ) Disability

৭৬. 'He lives from hand to mouth'—এর সঠিক অনুবাদ কোনটি?

- (ক) সে রোজগারের ওপর খায়
(খ) সে কষ্ট করে খায়
(গ) সে হাতে রোজগার করে, মুখে খায়
(ঘ) সে দিন আনে দিন খায়

৭৭. 'সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে'—এর ইংরেজি অনুবাদ হলো—

- (ক) It is raining since morning
(খ) It has been raining since morning
(গ) It has been raining from morning
(ঘ) It is raining for morning

৭৮. কোন বাক্যটির শুদ্ধ প্রয়োগ হয়েছে?

- (ক) অন্যায়ের ফল অনিবার্য
(খ) অন্যায়ের ফল দুর্নিবার্য
(গ) অন্যায়ের ফল ভয়াবহ
(ঘ) অন্যায়ের শাস্তি মৃত্যু

৭৯. বিশেষ নিয়মে গঠিত স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

- (ক) বালক-বালিকা (খ) দুঃখী-দুঃখিনী
(গ) খান-খানম (ঘ) নর-নারী

৮০. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?

- (ক) এয়ো (খ) কবিরাজ
(গ) সন্তান (ঘ) কৃতদার

৮১. 'সকলের জন্য প্রয়োজ্য'—এক কথায় কী হবে?

- (ক) সর্বজনীন (খ) সার্বজনীন
(গ) সর্বজনস্বীকৃত (ঘ) সর্বজনগ্রাহ্য

৮২. 'যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ'—এক কথায় কী বলে?

- (ক) দুর্গম (খ) স্বাপদসংকুল
(গ) অরণ্য জনপদ (ঘ) বিপদসংকুল

৮৩. 'গ্রহণ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (ক) পরিহার (খ) বর্জন
(গ) অগ্রাহ্য (ঘ) প্রদান

৮৪. 'তেজী' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- (ক) দুর্বল (খ) রুগ্ন
(গ) নিস্তেজ (ঘ) সতেজ

৮৫. 'মাতঙ্গ' কার সমার্থক?

- (ক) হরিণ (খ) ভূজঙ্গ
(গ) হাতি (ঘ) অশ্ব

৮৬. কোনটি 'পানি' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- (ক) সবিতা (খ) সলিল
(গ) সাগর (ঘ) সৈকত

৮৭. 'কাদ + অন' — কোন প্রত্যয়ের অন্তর্ভুক্ত?

- (ক) কৃৎ প্রত্যয়
(খ) তদ্ধিত প্রত্যয়
(গ) সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়
(ঘ) বাংলা কৃৎ প্রত্যয়

৮৮. 'মুক্তি'— এর সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

- (ক) √মুচ্ + জি (খ) √মুচ্ + তি
(গ) √মুক্ + জি (ঘ) √মুক্ + তি

৮৯. 'ভিখারিকে ভিক্ষা দাও'— কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) কর্মে ৪র্থী (খ) করণে ৪র্থী
(গ) সম্প্রদানে ৪র্থী (ঘ) অপাদানে ৪র্থী

৯০. 'ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে'—বাক্যে 'ফুলে ফুলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) কর্মে ৭মী (খ) করণে ৭মী
(গ) অপাদানে ৭মী (ঘ) অধিকরণে ৭মী

৯১. ব্যাসবাক্যের অপর নাম কী?

- (ক) যৌগিক বাক্য (খ) বিগ্রহ বাক্য
(গ) সমস্ত পদ (ঘ) সমস্যামান পদ

৯২. 'চাঁদের ন্যায় মুখ' = 'চাঁদমুখ' কোন প্রকার কর্মধারয় সমাস?

- (ক) রূপক (খ) উপমিত
(গ) উপমান (ঘ) মধ্যপদলোপী

৯৩. 'সতীশ' শব্দটির সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

- (ক) সতি + ইশ (খ) সতি + ঈশ
(গ) সতী + ইশ (ঘ) সতী + ঈশ

৯৪. 'গবেষণা' শব্দের সঠিক সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

- (ক) গব + এষণা (খ) গো + এষণা
(গ) গো + ষণা (ঘ) গ + বেষণা

৯৫. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) অগ্নিবীণা (খ) অগ্নিবিণা
(গ) অগ্নিবিণা (ঘ) অগ্নিবীণা

৯৬. কোন বানানটি সঠিক?

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

৯৭. বাক্যে কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে কী বসে?

- (ক) সেমিকোলন (খ) কোলন
(গ) ড্যাস (ঘ) হাইফেন

৯৮. 'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ কী?

- (ক) সৌভাগ্য লাভ (খ) বিরাট আয়োজন
(গ) আনন্দের প্রাচুর্য (ঘ) আনন্দ আয়োজন

৯৯. 'চশমা' কোন ভাষার শব্দ?

- (ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) ফরাসি (ঘ) গুজরাটি

১০০. চলিত ভাষারীতির ক্ষেত্রে কোন বৈশিষ্ট্য প্রযোজ্য?

- (ক) গুরুগম্ভীর (খ) কৃত্রিম
(গ) পরিবর্তনশীল (ঘ) তৎসম শব্দবহুল