# ১৩তম শিক্ষক নিবন্ধন－২০১৬ পদের্ন নাম：সহকারী শিক্কক（झুল－২） 

পরীক্ষার তারিখ：১৩．০৫．২০১৬

সময়：৬০ মিনিট
১．‘্বকীয়’ শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি？
ক．অপর
খ．নিজম্ব
গ．प্বকীয়ত
ঘ．পরকীয়

২．‘তেজি শদ্দের বিপরীত শব্দ কেননটি？
ক．দूर्বল
খ．নিন্ত্রেজ
গ．সত্জ
ঘ．রুপ্ন

৩．＇শর্রুকে দমন করে যে’ এক কথায় প্রকাশ－
ক．শত্রুঘ্ন
খ．অরিन्দম
গ．শত্রু হত্যা
ঘ．কৃত্্ন

8．ভামার মূল উপাদান কী？
ক．বাক্য
ข．শ我
গ．বর্ণ
घ．ধ্বनि

৫．＇नাটিকা’ শব্দটি কোন অর্থে ：্রীবাচক？
ক．সমাথ্থে
খ．বিপরীতাথ্েে
গ．ক্ষুদ্রাথ্থে
ঘ．বৃহদাথ্থ

৬．＇আানরস’ কোন ভাষার শক্দ？
ক．ওলন্দাজ
খ．বিপরীতাথে
গ．ক্ষুদ্রার্থে
ঘ．জাপানি

উ：গ
৭．নাটকের সংল্লাপের উপযোগী ভাষার কোন রীতি？
ক．সাধু
খ．চলিত
গ．আঞ্চলিক
ঘ．মিভ

৮．বিপ্ময় চিহ্রেন্র বিরতিকাল কতটুকু？
ক．একবলার দ্বিগুণ সময়
খ．এক সেকেন্ড
গ．থামার প্রয়োজন নেই
ঘ．এক বলতে যে সময় প্রয়োজন
৯．‘চাঁদের হাট’ বাগধারাটির্র সঠিক অর্থ কোনটি？
ক．বিরাট আয়োজন
খ．লৌভাগ্য লাভ
গ．সৌভাপ্যের বিষয়
ঘ．আনন্দের প্রাম্য

উ：ঘ
১০．＇ছকড়া নকড়া－বাগধারাটির অর্থ कী？
ক．স্ত্তা দর
খ．ন্ট করা
গ．দুর্লভ বד্তু
ঘ．আশায় নৈরাশ্য

উ：ক
১১．কোন বানানটি সঠিক？
ক．মুমুর্রু
খ．มूমূর্ম
গ．মুমুर्गू
घ．মूমूर्य

উ：খ
১২．কোনটি খদ্ধ বানান？
ক．তিতিক্ষা
খ．তीতীক্ষ
গ．তীতিক্ষা
च．তিতীक্ষ

উ：ক
১৩．অনুবাদের পারদর্শিতা কিসের উপর নির্ভরনীল？

পূর্ণমান：১০০
ক．পড়াশোনার উপর
খ．ভাষান্তরের উপর
গ．নিধ্ধারণণর উপর
ঘ．অভ্যালের উপর
উ：ঘ

38．Patience has its re－এ বাক্যের যथার্থ অনুবাদ－
ক．সবুরে মেওয়া ফলে
খ．রোগী পুরস্কার পেল্যেছে
গ．রোপীর জন্য পুরস্কার আছে
ঘ．ধৈर्य্যের মৃল্যায়ন হয়েছে
১৫．সমাসবদ্ধ পদঞলো বিচ্ছিন্ন করে দেখানোর জন্য কোন চিছ্ বসে？
ক．ড्याস
খ．কোলন
গ．হাইফেন
ঘ．সেমিকোলন
উ：গ

১৬．＇দুর্বোং＂এর সঠিক সঙ্ধি বিচ্ছেদ কোনটি？
ক．দুর＋যোগ
খ．দুঃ＋যোগ
গ．দু＋যোগ
ঘ．দুরোঃ＋বোগ
উ：খ

১৭．＇ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে＇－কোন কারকে কোন বিতক্তি？
ক．কर्ন্ম १মी
খ．করণণ ৭মী
গ．অধিকরণে ৭মী
ঘ．অধিকরণণ ৭মী
উ：খ

১৮．‘আমি কি ডরাই সখি ভিখারী রাঘবে’－এখানে ‘রাঘবে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি？
ক．जপাদানে ৭মী
খ．কর্তৃকারকে ৭মী
গ．অধিকরণণ ৭মী
ঘ．কর্মে १মী
উ：ক
১৯．＇সকলের জন্য প্রযোজ্য＇－এক কথায় কী হবে？
ক．সর্বজনীন
খ．সার্বজনীন
গ．সর্বজনস্কীকৃত
ঘ．সর্বজনগ্গায্য
উ：ক

২০．কোনটি নিত্য সমালের সমভ্তপদ？
ক．সেতার
च．প্রত্যহ
গ．গ্রামান্তর
ঘ．সহোদর
উ：গ

২১．＇সঢেষ্ট＇এর সঠিক বিপরীত শক কোনটি？
ক．जশিষ্ঠ
খ．जनिষ्ट
গ．ศঘিষ্ঠ
ঘ．নিকেষষ
উ：ঘ

২২．‘গায়ক’ শব্দটির সঠিক প্রকৃতি－প্রত্যয় কোনটি？
ক．$\sqrt{\text { গि }+ \text { অক }}$
খ．$\sqrt{\text { গায় }+ \text { নক }}$
গ．$\sqrt{\text { 亿েঃ }+ \text { ণক }}$
ঘ．$\sqrt{\text { ใя }}+$ のক
উ：ঘ

২৩．＇মুক্তি শপ্দটির সঠিক প্রকৃতি－প্রত্যয় কোনটি？
ক．$\sqrt{\text { মুচ্ }}+$ তি
খ．$\sqrt{\text { মুক্ }+ \text { ক্তি }}$
গ．$\sqrt{\text { মুক }}+$ তি
ঘ．$\sqrt{\text { মুহ }}+$ ক্তি
উ：ঘ

২8．‘প্রসূন’ এর প্রতিশ্দ？
ক．ভ্রম
খ．পক্ষী
গ．পু曲
घ．ফल
উ：গ
২৫. 'সংখ্যাবাচক' শক্দের সাথে বিশেষ্যপদের যে সমাস হয়, তাকে কী সমাস বলে?
ক. দ্বন্দ
খ. দ্বিগু
গ. কর্মধারয়
ঘ. বহুব্রীशি
উ: খ
২৬. It is health ——is wealth.
ক. which
খ. what
গ. whatever
ঘ. whats ever
উ: ক
২৭. The boy is -_ answer the question.
ক. to dull too
খ. too dull to
গ. to dull to
ঘ. to very dull

উ: খ
$২ ৮$. I carried an umbrella in case-
ক. it was raining
খ. it rained
গ. it rains
ঘ. its raining

উ: খ
২৯. If I has seen him-

ক. I would tell him the matter.
খ. I might tell him the matter.
গ. I will have told him the matter.
ঘ. I might have told him the matter.
৩০. হায়! তার মা আজ জীবিত নেই।

ক. Alas! His mother is no more today.
খ. Ah! His mother is dead.
গ. Alas! His mother has died.
ঘ. Alas! His mother has lost her life. উ: ক
৩১. মেয়েটি চা অপেক্ষা দুধ বেশি পছন্দ করে।

ক. The girl likes milk more than tea.
খ. The girl prefers milk to tea.
গ. The girl prefers milk than tea.
ঘ. The girl prefers tea to milk.
উ: খ
৩২. সকাল থেকে মুষল ধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

ক. It has been raining cats and dogs from morning.
$খ$. It has been raining cats and dogs since morning.
গ. It is raining cats and dogs since morning.
ঘ. Rain has started cats and dogs from morning.
৩৩. আমার মানিকগఱ যাবার কথা ছিল?

ক. I was to go to Manikganj.
খ. I am to go to Manikganj.
গ. I have to go to Manikganj.
ঘ. I need to go to Manikganj.
৩৪. আমি তাকে পড়তে ওুনলাম।

ক. I heard him to read.
খ. I heard him reading.
গ. I have heard him reading.
ঘ. I saw him reading.
উ: খ
৩৫. Would that I-to college.
ক. can go
খ. shall go
গ. could go
ঘ. will go
উ: গ
৩৬. I wish I ——a sweet song.
ক. sang
খ. shall go
গ. could known
ঘ. might have gone
উ: ক
৩৭. He spoke as though he -_ everything.
ক. had known
ข. has known
গ. had known
ঘ. knows
উ: গ
৩৮. The colour of her eyes -blue.
ক. are
খ. is
গ. were
घ. none of the above
উ: খ
৩৯. 'Ten to one' means-

ক. very uncertain খ. very likely
গ. almost impossible ঘ. not impossible
উ: খ
80. He inisted - there.
ক. over going
খ. on my going
গ. to go
ঘ. to to go
উ: খ
8). Jim and Della were as wise as the Magi. (Negative)
ক. Jim and Della were not as wise as the Magi.
খ. Jim and Della were not less wise than the Magi.
গ. Jim and Della were not to wise as the Magi.
ঘ. Jim and Della were not unwise than the Magi.
উ: খ
8২. Every man must die. (Interrogative)

ক. Is there any man who must die?
খ. Doesn't any man die?
গ. Is there any man who will not die?
ঘ. Is there any man who dies not die?
উ: গ
৪৩. He worked very hard so that he could succeed in life. (Compound)
ক. He worked very hard but he could not succeed in life.
খ. He worked very hard and he succeeded in life.
গ. He worked very hard in order to succeed in life.
ঘ. He wanted to succeed in life and so he worked very hard.

উ: ঘ
88. Find out the correct synonym of 'occupy'.
ক. grab
খ. gain
গ. receive
ঘ. reserve
উ: ক
8৫. Find out the correct synonym of 'defence'.
ক. assault
খ. resistance
গ. attack
ঘ. raid
উ: খ
৪৬. Find out the antonym of 'assist'.

খ. aid
গ. support
ঘ. co-operate
উ: ক
8१. Bad habits should be nipped in the bud. Here the underlined phrase means-
ক. crop up
খ. to be cultivated
গ. to shun
ঘ. to be stopped in the beginning
উ: ঘ
8৮. What is the noun form of the word 'successful'?
ক. Successfully
খ. Succeed
গ. Success
ঘ. Successive
উ: গ
8৯. Verb of the word 'apology' is-
ক. apological
খ. apologise

গ. apologify
ঘ. enapology
উ: খ
৫๐. He is proud of his-
ক. bad blood
খ. blue blood
গ. block head
ঘ. successive

উ: খ
৫১. $8 \%$ লাভে বিক্রয়মূল্য ৪৬৮ টাকা হলে ক্রয়মূল্য কত?
ক. 800 টাকা
খ. ৪২০ টাকা
গ. 880 টাকা
ঘ. 8 ৫০ টাকা

উ: ঘ
৫২. $\quad \log _{5}(\sqrt[3]{5})(\sqrt{5})$ এর মান কোনটি?
ক. $\frac{6}{5}$
ข. $\sqrt{\frac{5}{6}}$
গ. $\frac{5}{6}$
घ. $\frac{1}{2}$

উ: গ
৫৩. দুইটি সংখ্যার সমষ্টি 47 এবং তাদের অন্তর 7 হলে সংখ্যা দুটি কত?
ক. 33 এবং 21
খ. 20 এবং 13
গ. 27 এবং 34
ঘ. 27 এবং 20

উ: ঘ
৫8. $x+y=2, x^{2}+y^{2}=4$ হলে, $x^{2}+y^{3}$ এর মান কত?
ক. 4
ข. 8
গ. 12
घ. 16
ক. 28
ข. -44
গ. 32
घ. 26

উ: খ
৫৫. ৫৫ $f(x)=x^{3}+9 x^{2}-3 x-6$ হয়, তবে $f(-2)=$ কত?

উ: ক
৫৬. কোনো বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সে.মি. হলে বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য নিচের কোনটি?
ক. 2 সে.মি.
খ. 6 সে.মি.
গ. 14 সে.মি.
ঘ. 12 সে.মি.

উ: গ
৫૧.


এই চিত্রে y এর মান কোনটি?
ক. $60^{\circ}$
ข. $100^{\circ}$

## গ. $120^{\circ}$

ঘ. $180^{\circ}$
উ: গ
৫৮. একটি রম্বসের ক্ষেত্রফল 52 বর্গ সে.মি. হলে এর কর্ণদ্বয়ের গুণফল কত?
ক. ২৬ বর্গ সে.মি.
খ. ৫২ বর্গ সে.মি.
গ. ১০৪ বর্গ সে.মি.
ঘ. ১০৮ বর্গ সে.মি.
উ: গ
৫৯. কোনো ত্রিভুজের একটি বহিঃষ্যকোণ ও এর অন্ত্ছ্ সন্মিহিত কোণে সমষ্টি কত?
ক. $90^{\circ}$
খ. $120^{\circ}$
গ. $180^{\circ}$
घ. $360^{\circ}$
উ: গ
৬০. একটি সুষম ষড়ভুজের একটি বহিঃম্থ কোণের পরিমাণ কত?
ক. $120^{\circ}$
খ. $60^{\circ}$
গ. $90^{\circ}$
ঘ. $30^{\circ}$

উ: খ
৬১. কোন সংখ্যার ১৫\% ৫৪ হবে?
ক. ৩০০
খ. ৩৫০
গ. ৩৬૦
ঘ. ৩৭৫
উ: গ
৬২. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৫৪ বছর এবং অনুপাত ৭ : ২। ১০ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?
ক. ৩১ : ১৬
খ. ২৬: ১১
গ. ১৭:১২
ঘ. ২: ১
উ: খ
৬৩. ১ থেকে ১০০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?
ক. ২৫
খ. ২৬
গ. ২৭
ঘ. ২৯

উ: ক
৬৪. একটি বৃত্তের ব্যাস r হলে বৃত্তটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. $\pi r^{2}$
ข. $\frac{\pi r^{2}}{2}$
গ. $4 \pi r^{2}$
ঘ. কোনোটিই নয়
উ: ঘ
৬৫. $x^{2}-6 x+9=0$ সমীকরণের মূল কয়টি?
ক. 1
খ. 2
গ. 3
घ. 4
উ: খ
৬৬. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $\sqrt{3}$ বর্গমিটার হলে তার বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?
ক. 2
ข. 3
গ. $\sqrt{3}$
घ. 4
উ: ক
৬৭. $\left(\frac{3}{\mathbf{2}}\right)^{x}=1$ হলে $x$ এর মান নিচের কোনটি?
ক. 0
ข. $\frac{2}{3}$
গ. 1
ঘ. $\frac{3}{2}$

উ: ক
৬৮. $x-2, x^{2}-4$ এবং $x+2$ এর গ.সা.かু কোনটি?
ক. 0
ข. 1
গ. $\mathrm{x}-2$
घ. $\mathrm{x}+2$
উ: খ
৬৯. জাওয়াদ মোবাইলে 5 মিনিট কথা বলল। প্রতি মিনিটের মূল্য 1.50 টাকা এবং ভ্যাট $\mathbf{1 5 \%}$ হলে মোট কত টাকা বিল হবে?
ক. 8.625 টাকা
খ. 8.652 টাকা

গ. 7.500 টাকা
ঘ. 1.125 টাকা
উ: ক
৭০. একই হার মুনাফার কোনো আসল ৭ বছরে মুনাফা-আসলে দ্বিগুণ হলে কোন বছরে মুনাফা আসলে তিনগুণ হবে?
ক. ১১
খ. ১২
গ. ১8
ঘ. ২১

উ: গ
৭১. $\frac{9^{x}-4}{3^{x}-2}$ এর মান কত?
ক. $3^{x}$
ข. $3^{x}+2$
গ. $2^{\mathrm{x}}-2$
ঘ. $2^{\mathrm{x}}$

উ: খ
৭২. $\quad$ আয়ন সাহেব একটি মোবাইল সেট $p$ টাকায় বিক্রয় করে $x \%$ লাভ করেছেন। তিনি মোবাইল সেটটি কত টাকায় ক্রয় করেছিলেন?
क. $\frac{100 \mathrm{x}}{100+\mathrm{p}}$
ข. $\frac{100 p}{100+\mathrm{px}}$
গ. $\frac{100}{100 x+p}$
ঘ. $\frac{100 p}{100+x}$

উ: ঘ
৭৩. $2 x^{3}-5 x^{2}+4=0$ সমীকরণের $x$ এর সহগ কত?
ক. -5
খ. 0
গ. 8
ঘ. 9

উ: খ
१৪. $5,11,13,7,8$ এবং10 সংখ্যাগুলোর গড় কত?
ক. 6
ข. 7
গ. 8
ঘ. 9

উ: ঘ
৭৫. ৩০ জন শ্রমিক ২০ দিনে একটি বাড়ি তৈরির করতে পারে। ১২ জন শ্রমিক কত দিনে ঐ বাড়িটি তৈরি করতে পারবে?
ক. ৩০ দিনে
খ. $8 ৫$ দিনে
গ. ৫০ দিনে
ঘ. ৬০ দিনে

উ: গ
৭৬. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি?
ক. ভোলা
খ. হাতিয়া
গ. কুতুবদিয়া
ঘ. সেন্টমার্টিন

উ: ঘ
৭৭. বাংলাদেশের উপর দিয়ে মৌসুম বায়ু প্রবাহিত হয় কোন কোন সাসে?
ক. আগস্ট-সেপ্টেম্বর
খ. মে-জুন
গ. নভেম্বর-ডিসেম্বর
ঘ. ফেব্রুয়ারি-মার্চ

উ: ঘ
৭৮. প্রাচীন জনপদগুলোকে একত্রিত করে গৌড় রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন কে?
ক. ধর্মপাল
খ. লক্মণ সেন
গ. শশাঙ্ক
ঘ. ইলিয়াছ শাহ্
৭৯. বাংলাদেশের ক্রীড়া সংগীতের গীতিকার কে?
ক. সেলিমা রহমান
খ. খন্দকার নুরুল আলম
গ. হেলাল হাফিজ
ঘ. রফিক আজাদ

উ: ক
৮০. ভারতের প্রজাতন্ত্র দিবস কোনটি?
ক. ২৬ জানুয়ারি
খ. ১৫ আগস্ট
গ. ১৪ আগষ্ট
ঘ. ১৬ ডিসেম্বর

উ: ক
৮-. পরপর তিনবার ফিফা বর্ষসেরা ফুটবলার হন কে?
ক. ক্রিচ্চিয়ানো রোনাল্ডো
খ. ম্যারাডোনা
গ. লিওনেল মেসি
ঘ. ডেভিড বেকহাম

উ: গ
৮২. সবচেয়ে বড় দিন কোনটি?
ক. ২২ ডিসেম্বর
খ. ২১ মার্চ
গ. ২৩ সেপ্টেম্বর
ঘ. ২১ জুন

উ: ঘ

৮-. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?
ক. EU
খ. WTO
গ. NATO
ঘ. FIFA

উ: ক
৮৪. কम্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে কী বলা হয়?
ক. ই-মেইল
খ. ইন্টারকম
গ. ইন্টারনেট
ঘ. টেলিগ্রাম

উ: গ
৮৫. প্রাচীন বাংলার কোন অঞ্চলটি পূর্বাংশে অব্্িিত ছিল?
ক. হরিকেল
খ. সমতট
গ. বরেন্দ্র
ঘ. রাঢ়

উ: ক
৮৬. দেশের বাহিরে প্রথম শহীদ মিনার নির্মিত হয় কোথায়?
ক. কানাডা
খ. ইতালি
গ. জাপান
ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা
উ: গ

৮-. যাট গম্বুজ মসজিদে প্রকৃত গম্বুজ কতটি?
ক. ৬০টি
খ. ৬৬টি
গ. ११টি
ঘ. b-১টি

উ: ঘ
৮৮. কুমিল্লার পূর্বনাম কী?
ক. নাসিরাবাদ
খ. ত্রিপুরা
গ. সুধারাম
ঘ. সুবরণ্রাম

উ: খ
৮৯. 'ভাওয়াইয়া’ কোন অঞ্চলের গান?
ক. রংপুর
খ. রাজশাহী
গ. ময়মনসিংহ
ঘ. সিলেট
উ: ক
৯০. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি হয় কোথায়?
ক. নেপাল
খ. মিয়ানমার
গ. ব্রাজিল
ঘ. শ্রীলংকা
উ: খ
৯১. এগার-দফা আন্দোলন কখন হয়েছিল?
ক. ১৯৫৪ সালে
খ. ১৯৬৬ সালে
গ. ১৯৬৮ সালে
ঘ. ১৯৬৯ সালে
উ: ঘ
৯২. সার্কের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?
ক. শীল কান্ত শর্মা
খ. ইব্রাহীম হুসাইন জাকী
গ. আবুল আহসান
ঘ. নিহাল রডরিগো
উ: গ
৯৩. কোন খাদ্যে পচন ধরে না?
ক. ফল
খ. মধু
গ. দুধ
ঘ. চাল
উ: খ
৯৪. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?
ক. রাতকানা
খ. বেরিবেরি
গ. স্কার্ভি
ঘ. রিকেটস

উ: গ
৯৫. নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানবদেহের কোথায়?
ক. ফুসফুস
খ. যকৃত
গ. কিডনি
ঘ. श्रोशा

উ: ক
৯৬. বাংলাদেশেরএকটি জীবন্ত জীবাশ্ম হল-
ক. রাজ কাঁকড়া
খ. পিপীলিকা
গ. কেঁচো
ঘ. সাপ

উ: ক
৯৭. =

| ক. $==$ | খ. $==$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| গ. $==$ | ঘ. $==$ | উ: $==$ |

উ: ==
৯৮. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কোন দিন?
ক. ৫ মে
খ. ১৫ মে
গ. ৫ জুন
ঘ. ১৫ জুন

উ: গ
৯৯. "লাইন অব কন্ট্রোল" কোন দুটি দেশের মধ্যে?
ক. ভারত-পাকিস্তান
খ. ভারত-চীন

গ. ভারত-বাংলাদেশ ঘ. পাকিস্তান-আফগানিস্তান উ: ক
১০০. আইসিডিডিআর,বি হাসপাতালে কোন রোগের চিকিৎসা হয়?
ক. ম্যালেরিয়া
খ. যক্মা

গ. নিউমোনিয়া
ঘ. কলেরা
উ: ঘ

