# ১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন－২০১৭ <br> পদের্ন নাম：সককারী শিক্কক（ফুল সমমান） <br> পরীক্ষার তারিখ：২৫．০৮．২০১৭ 

সময়：৬০ মিনিট
পূর্ণমান：১০০

১．সাধুরুতিতে কোন পদটি দীর্ঘল্প হয় না？
ক．বিশেষ্য
খ．অব্যয়
গ．সर्বनाম
ঘ．ক্রিয়া
উ：খ

২．নিচের কোন বানানটি তদ্ধ？
ক．বালি｜कী
খ．বালিाকি
গ．বাল্লীকি
ঘ．বাল্লীকি

৩．＇মকুন মামা’ এর অর্থ কোনটি？
ক．কুৎসিত মামা
খ．সৎ মামা
গ．কুচক্রী মামা
ঘ．পাতানো মামা

উ：গ
8．＇সংশয়’ এর বিপরীত শদ্দ কোনটি？
ক．निर्ভ্য
খ．প্রত্য！
গ．বিস্ময়
ঘ．দ্বিধা

উ：খ
৫．‘বক্তব্য’ এর সঠিক প্রকৃতি－প্রত্যয় কোনটি？
क．$\sqrt{\text { বক }+ \text { ত্য }}$
গ．$\sqrt{\text { বক }}+$ ব্য
খ．$\sqrt{\text { বক }}+$ অব্য
ক．$\sqrt{\text { বক্ }+ \text { তব্য }}$
গ．$\sqrt{\text { বক্ত }+ \text { ব্য }}$
च．$\sqrt{\text { बচ }}+$ তব্য

উ：গ

উ：ঘ
৬．‘উপকার্রীর অপকার করে বে’－নিচের কোনটি খদ্ধ？
ক．কৃতজ্ঞ
খ．বেঈমান
গ．কৃতঘ্ন
ঘ．কৃতগ্ন

উ：গ
৭．ব্যাকরণের কোন অংশে কারক সম্বল্ধে আলোচনা করা হয়？
ক．ধ্বনিতত্ত্বে
খ．অर्थতত্ত্বে
গ．বাক্যতত্ত্বে
ঘ．＜ূপতত্ত্বে

উ：গ
৮．বাড়ি বা রাষ্টার নম্বরের পর নিচের কোন চিহ্নটি বসে？
ক．দাঁড়़
খ．সেলিমকোলন
গ．কোলন
ঘ．কমা

উ：ঘ
৯．＇সূর্य এর প্রতিশ্দ কোনणि？
ক．সুধাং৫
খ．শশাঙ্ক
গ．বিধু
ঘ．আদিত্য
উ：ঘ

১০．＇डিক্মুকটা যে পেছনে লেণেই র্র্যেছে，কী বিপদ！＇－এ বাক্যের＇কী’ এর অর্খ কোনটি？
ক．বিরক্তি
খ．রাগ
গ．ভয়
ঘ．হহকি

উ：ক
১১．＇The fire is out＇－বাক্যুটির অনুবাদ কী？
ক．আधুন বাইরে
খ．বাইরে আধ্গন
গ．আগ্ন ছড়িয়ে পড়়েছে
ঘ．আঙুন নিভে গেছে

উ：গ
১২．‘বিদ্যান মুর্গ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর’－বাক্যাটির ওট্দর্গপ কোনটি？
ক．বিদ্যান মুর্থ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
খ．বিদ্বান মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
গ．বিদ্দান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর
ঘ．বিদ্দান মুর্থ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
উ：খ

১৩．নিচের কোনট্তিতে সাধুতাষা সাধারণত অনুপ্োগী？
ক．কবিতায়
খ．গानে
গ．ছোটগল্পে
ঘ．নাটকে
উ: ঘ

38．＇অন্তরন＇এর বিপরীত শব্দ কী？
ক．শর্রুত
খ．সস্পর্কহীন
গ．বহিরপ
ঘ．বৈরীীাব
উ：গ

১৫．কোনটি খদ্ধ বানান？
ক．মুহ্ত
ข．মূহूर्ण
গ．মুহूर्ण
घ．মूহूर्ण

১৬．কোন বাংলা পদের সাথে সধ্ধি হয় না？
ক．क्रिয়া
খ．অব্যয়
গ．বিশেষ্য
ঘ．বিশেষণ
উ：＝＝

১9．＇शাতে দুর্বা গজানো＂বাগধারার অর্ধ কী？
ক．ছন্नছাড়া
খ．অলুक্ষণে
গ．আলজেমির লক্ষণ
ঘ．অতिশয় দूर्বল
উ：গ

১৮．‘‘ভক্ষণে জন্ম यার’－এককথ্থায় कী रবে？
ক．क্ষণজন্মা
খ．யலজन्মा
গ．জন্মাধীর
ঘ．©ভজন্মাকাল

উ：ক
১৯．नিচের কোন শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই？
ক．বাদী
ข．দাত্রী
গ．তাদৃশী
ঘ．ডাইনो
উ：ঘ

২০．নিচের কোনটি＇সৃষ্টি＇এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়？
ক．সৃষ্＋টি
খ．সৃশ্＋তি
গ．সৃজ्＋তি
च．⿹ㅓㄴ＋हि

২১．‘नীলাম্ব’’ কোন সমাস？
ক．দ্বদ্ম
খ．তৎপুরুষ
গ．কर्मধার़
घ．ज्ञবয়ীडाब
উ: গ

২२．＇তিলে তৈল হয়’－তিলে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি？
ক．কর্মকারকে ৭মী
খ．অপাদান কারকে ৭মী
গ．কর্ণণ কারকে ৭মী
ঘ．অধিকরণ কারকে ৭মী
উ：খ

২৩．নিচ্রে কোনটি খদ্ধ？
ক．邓 $=\mathrm{y}+$ ๆ

গ．邓＝ষ＋ন
ঘ．邓 $=$ ষ＋
উ：ক

२8．बৌলিক শদ্দ কোনটি？
ক．আকাশ
च．गीতल
গ．ঢাকাই
ঘ．কান্না
উ：ক

২৫．‘পেয়ারা＂কোন ভাযা থেকে আগত？
क．शिन्दि
খ．উদ্দু
গ．গ্রিক
ঘ．পর্তুগিজ
২৬. How did you come by your lost watch? Here 'come by' means-
ক. quicken
খ. get
গ. mend
घ. lose
উ: খ
২૧. The children who play near the garden water the saplings. Here 'water' is a-
ক. noun
খ. adjective
গ. verb
ঘ. adverb
উ: গ
$২ ৮$. The word 'ambiguous' is the synonym of-
ক. alien
খ. certain
গ. dubious
ঘ. dangerous

উ: গ
২৯. The antonym of the word 'dishearten' is-
ক. discourage
খ. encourage
গ. develop
ঘ. ameliorate

উ: খ
৩০. What is the synonymous word of 'augment'?
ক. Beautiful
খ. Increase
গ. Segment
घ. Calm

উ: খ
৩১. I saw him going to market. (Compound)

ক. I saw and he was going to market.
খ. I saw him who was going to market.
গ. I saw him to go to market.
घ. I go to market which he was.
৩২. I helped her solve the problem. (Passive)

ক. She was helped solve the problem.
$\vartheta$. The problem was solved by me.
গ. Her problem was solved by me.
ঘ. She was helped to solve the problem by me. উ: घ
৩৩. Jerry was only four years old. (Negative)

ক. Jerry was not four years old.
খ. Jerry was not more than four years old.
গ. No one but Jerry was four years old.
ঘ. None but Jerry was four years old. উ: খ
ง8. Where there is a will, there is-
ক. a path
খ. many ways
গ. a way
ঘ. a well wisher
উ: গ
৩৫. To carry coal to-
ক. Narayangonj
খ. Newcastle
গ. England
ঘ. Lahore

উ: খ
৩৬. Orthita as well as Obhinibesh (to be) attending the party.
ক. are
খ. is
গ. have been
ঘ. been

উ: খ
৩৭. Alice went to market with a view to (to purchase) a dress.
ক. purchase
খ. purchased
গ. purchases
घ. purchasing
উ: ঘ
$৩ ৮$. Rome was not built in a day. (Active)
ক. The Romans did not built Rome in a day.
খ. People were not build Rome in a day.
গ. The Romans were not build Rome in a day.
ঘ. A day was not built by Rome.
উ: ক
৩৯. Money is sweeter than honey. (Negative)

ক. Honey is not so sweet as money.
খ. Money is not as sweet as honey.
গ. Nothing is as sweet as money and honey.
ঘ. Honey is not sweeter than money.
80. Upoma came here late. Here 'Late' is-

ক. adjective
ข. adverb
গ. verb
ঘ. noun
উ: খ
8). He gave me a dress which was expensive. (Simple)
ক. He gave me a dress expensive.
খ. He gave me a dress and it was expensive.
গ. He gave me a expensive dress.
घ. He gave me an expensive dress.
উ: ঘ
8२. A wearer knows where-
ক. a man goes
च. he is right
গ. the shoe pinches
ঘ. the pain disturbs
উ: গ
8৩. তুমি কি জানো সে কোথায় থাকে?

ক. Do you know where does he live?
খ. Do you know where he live?
গ. Do you know where he is live?
ঘ. Do you know where he lives?
88. সে সাঁতরাতে জানে না।

ক. He does not know swim.
খ. He does not know to swimming.
গ. He does not know how to swim.
ঘ. He don't know swimming.

> উ: গ
8৫. তোমার বাবার কী করেন?

ক. What is your father?
$খ$. What is father doing?
গ. What does your father?
ঘ. What your father does?
8৬. How Karim has solved the problems?

ক. really nice $\quad$. actually wonderful
গ. astounds us all ঘ. are really difficult
উ: গ
8৭. What is the noun form of include?
ক. Includement
খ. Inclusion
গ. Inclution
ঘ. Includeness
উ: খ

8b. The synonym of 'abandon' is-
ক. try
ข. join
গ. keep with
ঘ. leave

উ: ঘ
8৯. $A$ _- in time saves nine.
ক. money
খ. penny
গ. stich
ঘ. saving

উ: গ
৫๐. A man is known by the _he keeps.
ক. words
च. company
গ. contribution
ঘ. relatives

উ: খ
৫১. মৌলিক সংখ্যার সেট কির্দপ হবে?
ক. সসীম
খ. অসীম
গ. সংযোগ
ঘ. ছেদ

উ: খ
৫২. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
ক. $\pi$
ข. $\sqrt{2}$
গ. $\sqrt{১ ১}$
ঘ. সবগুলো

উ: ঘ
৫৩. $\log _{2} 8$ এর মান নিচের কোনটি?
ক. 1
খ. 2
গ. 3
घ. 4

উ: ড়
৫8. $5 \sqrt{5}$ এর 5 ভিত্তিক লগ কত?
ক. $\sqrt{5}$
ข. $\frac{2}{3}$
গ. $\frac{3}{2}$
घ. 5

উ: গ
৫৫. $\quad(8 x)^{0}+8 x^{0}$ এর মান নিচের কোনটি?
ক. 8
ข. 2
গ. 16
घ. 9

উ: ঘ
৫৬. $4^{\mathrm{x}+1}=32$ হলে x এর মান কত?

ক. $\frac{1}{2}$
ข. 1
গ. $\frac{3}{2}$
च. $\frac{2}{3}$
উ: গ
৫৭. দুইটি সংখ্যার গ.সা.ə刀 7 এবং ল.সা.๒刀 84 । সংখ্যা দুইটির একটি 42 হলে অপরটি কত?
ক. 7
ข. 14
গ. 21
ঘ. 28

উ: খ
৫৮. 60 ছাত্রের মধ্যে 42 জন ফেল করলে পাসের হার কত?
ক. $25 \%$
খ. $28 \%$
গ. $30 \%$
ঘ. $32 \%$

উ: গ
৫৯. $6 \frac{1}{4} \%$ হার সুদে কত সময়ে 96 টাকার সুদ 18 টাকা হবে?
ক. 2 বছর
খ. $2 \frac{1}{2}$ বছর
গ. 3 বছর
ঘ. 4 বছর

উ: গ
৬০. কোনো সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি $\mathbf{x}$ এবং উচ্চতা $\mathbf{y}$ হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত হবে?
ক. xy বর্গ একক
খ. $\frac{1}{\mathrm{x}} \mathrm{xy}$ বর্গ একক
গ. $x^{2}+y$ বর্গ একক
ঘ. $\frac{1}{2}\left(\mathrm{x}^{2}+\mathrm{y}^{2}\right)$ বর্গ একক $\quad$ উ: খ
৬১. চতুর্ভুজের চারটি কোণের সমষ্টি নিচের কোনটি?
ক. $180^{\circ}$
খ. $360^{\circ}$
গ. $270^{\circ}$
ঘ. $720^{\circ}$

উ: খ
৬২. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্য্য, প্রক্থের দেড়কুণ। এর ক্ষেত্রফল 294 বর্গমিটার হলে, পরিসীমা কত?
ক. 40 মিটার
খ. 50 মিটার
গ. 60 মিটার
ঘ. 70 মিটার

উ: ঘ
৬৩. ঘনকের ধার $\mathbf{a}$ একক হলে ঘনকে সমগ্গ তলের ক্ষেত্রফল কত?
ক. $\sqrt{6 a^{2}}$
খ. $6 a^{2}$
গ. $\mathrm{a}^{3}$
ঘ. 6 a
উ: খ
৬৪. বৃত্তের সমান সমান জ্য কেন্দ্র হতে সর্বদা নিচের কোনটি?
ক. সমদূরর্তী
খ. অসমদূরবর্তী
গ. সমান্তরাল
ঘ. কোনোটিই নয়
উ: ক
৬৫. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত $3: 2$ । বৃত্ত দুটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত নিচের কোনটি?
ক. $2: 3$
ข. $3: 4$
গ. $4: 9$
ঘ. $9: 4$
উ: ঘ
৬৬. $\mathrm{a}: \mathrm{b}=4: 7$ এবং $\mathrm{b}: \mathrm{c}=5: 6$ হলে, $\mathrm{a}: \mathrm{b}: \mathrm{c}$ এর মান কোনটি?
ক. $4: 7: 5$
ข. $5: 6: 7$
ง. $20: 35: 42$
ঘ. $20: 30: 37$
উ: গ
৬৭. 250 এর $\mathbf{1 0 \%}$ এর মান কত?
ক. 25
ข. 50
গ. 100
ঘ. 75
উ: ক
৬৮. ঘন্টায় $\mathbf{x}$ মাইল বেগে $\mathbf{y}$ মাইল দূরত্ব অতিক্রম করতে কত ঘন্টা লাগবে?
ক. $\frac{x}{y}$ घन्টা
ข. $\frac{\mathrm{y}}{\mathrm{x}}$ घन्টा
গ. $x y$ घन्টা
घ. $x+y$ घन्টा
উ: খ
৬৯. $a+b, a^{2}-b^{2}$ এবং $a^{3}+b^{3}$ এর গ.সা.গু কত?
ক. $a^{2}-b^{2}$
খ. $\mathrm{a}-\mathrm{b}$
গ. $(a+b)^{2}$
ঘ. $a+b$

উ: ঘ
৭০. a, b, c, d ক্রমিক সমানুপাতী হলে নিচের কোনটি সঠিক?
ক. $a b=c d$
খ. $\mathrm{ac}=\mathrm{bd}$
গ. $\mathrm{ad}=\mathrm{bc}$
ঘ. কোনোটিই নয়
উ: ড়
৭১. প্রথম $\mathbf{n}$ সংখ্যক বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?
ক. $n^{2}-1$
খ. $\mathrm{n}^{2}$
গ. $\mathrm{n}^{2}+1$
ঘ. $\mathrm{n}^{2}+2$
উ: খ
৭২. $\quad\left(\mathbf{a}^{-1}\right)^{-1}$ এর মান নিচের কোনটি সঠিক?

ক. $\frac{1}{\mathrm{a}} \quad$ ข. $\mathrm{a}^{2}$
গ. a
ঘ. $\frac{1}{\mathrm{a}^{2}}$

উ: গ
৭৩. বৃত্তের কেন্দ্রের কোন কত ডিগ্রীর সমান?
ক. $360^{\circ}$
ข. $270^{\circ}$
গ. $180^{\circ}$
घ. $0^{\circ}$

উ: ক
१8. $\sin \theta=\frac{4}{5}$ रলে, $\sec \theta$ এর মান কোনটি?
ক. $\frac{5}{4}$
ข. $\frac{4}{9}$
গ. $\frac{3}{5}$
घ. $\frac{5}{3}$

উ: ঘ
৭৫. $\quad x>0$ এর $x^{2}=4 x$ হলে, $x$ এর মান কোনটি?
ক. 4
খ. 3
গ. 2
घ. 0

## উ: ক

৭৬. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধকালে জাতিসংঘের মহাসচিব কে ছিলেন?
ক. কফি আনান
খ. উ থান্ট
গ. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড
ঘ. বুট্রোস ঘালি
৭৭. চিকুনগুনিয়ার বাহক কোনটি?
ক. অ্যানোফিলিস
খ. কিউলেক্স
গ. এডিস
ঘ. সকল ধরনের মশা

উ: গ
৭৮. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোগ্রামের ডিজাইনার কে?
ক. কাজী খসরু
খ. কামরুল হাসান
গ. স্বপন কুমার
ঘ. এএনএ সাহা
৭৯. দেশের প্রথম ইলেকট্রনিক বই কোনটি?
ক. একুশ ই বুক
খ. স্বাধীনতা ই বুক
গ. বাংলাদেশ ই বুক
ঘ. ডিজিটাল ই বুক
৮০. WIPO এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক. ব্রাসেলস
খ. জেনেভা
গ. লন্ডন
ঘ. প্যারিস

উ: খ
৮১. 'মংডু' কোন দুটি দেশের সীমান্ত এলাকা?
ক. বাংলাদেশ-মিয়ানমার
খ. বাংলাদেশ-ভারত
গ. মিয়ানমার-চীন
ঘ. ভারত-মিয়ানমার
৮২. ২০১৮ সালে এশিয়ান গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ক. বেইজিং চীন
খ. জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া
গ. নয়াদিল্লি, ভারত
ঘ. তেহরান, ইরান
৮৩. বাংলাদেশ ক্কয়ার কোন দেশে অবश্থিত?
ক. ভারতে
খ. ইরানে
গ. নাইজেরিয়ায়
ঘ. লিবিয়ায়
উ: ==
৮৪. দেশে প্রথম ডিজিটাল ভূমি ব্যব্ছাপনা চালু হয় কোথায়?
ক. সিলেট
খ. বরিশাল
গ. চট্টগ্রাম
ঘ. রংপুর
৮৫. ‘বর্ণালী’ এবং ‘ઉভ্রা’ কী?
ক. উন্নত জাতের ভুট্যা
খ. উন্নত জাতের গম
গ. উন্নত জাতের আম
ঘ. উন্নত জাতের চাল

উ: ক
৮৬. ক্যান্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস হলো-
ক. আইসোটোন

খ. আইসোটোপ

গ. আইসোবার ঘ. রাসায়নিক পদার্থ
উ: খ
৮-৭. ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি?
ক. ইমানুয়েল ম্যাখোঁ
খ. অ্যাঙ্গেলা মার্কেল
গ. ম্যালকম
ঘ. জাস্টিন ট্রুডো
উ: ক
৮৮. জাঙ্ক ফুডে নিচের কোন দ্রব্যের আধিক্য থাকে?
ক. চর্বি
খ. ভিটামিন
গ. শর্করা
ঘ. আমিষ

উ: ক
৮৯. বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০১৫ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয়-
ক. ১২৬০ ডলার
খ. ১৩১৪ ডলার
গ. ১৩৬০ ডলার
ঘ. ১৩২০ ডলার
উ: খ
৯০. ক্রিকেট খেলার মাঠের পিচের দৈর্য্য-
ক. ১১ গজ
খ. ১৭ গজ
গ. ২২ গজ
ঘ. ২১ গজ
উ: গ
৯১. বাংলার ‘ছিয়াত্তরের মন্তন্তর’ এর সময়কাল-
ক. ১৭৭০ খ্রিস্টাব্দ
খ. ১৭৬০ খ্রিস্টাব্দ
গ. ১৭৬৫ খ্রিস্টাব্দ
ঘ. ১৭৫৬ খ্রিস্টাব্দ
উ: ক
৯২. ক্যানার কি ধরনের ডিভাইস?
ক. ইনপুট
খ. মেমোরি
গ. আউটপুট
ঘ. প্রসেসিং

উ: ক
৯৩. ভারত-বাংলাদেশের মধ্যে অভিন্ন নদী কতটি?
ক. ৫৩টি
খ. ৫৪টি
গ. ৫৫টি
ঘ. ৫৬টি

উ: খ
৯৪. সমতট জনপদ কোথায় অবপ্থিত?
ক. রাজশাহী অঞ্চলে
খ. কুমিল্লা অঞ্চলে
গ. ঢাকা অঞ্চন্লে ঘ. সিনেট অঞ্চনে
উ: খ
৯৫. বিখ্যাত চিত্রকর্ম ‘তিনকন্যা’ এর চিত্রকর কে?
ক. জয়নুল আবেদিন
খ. এসএম সুলতান
গ. কামরুল হাসান
ঘ. রফিকুন্নবী
উ: গ
৯৬. যশোর জেলায় অবপ্থিত বিল?
ক. হাইল
খ. ভবদহ
গ. পাথর চাওলি
ঘ. আড়িয়াল
উ: খ
৯৭. কোন উপজাতির ধর্ম ইসলাম?
ক. রাখাইন
খ. মারমা
গ. পাঙন
ঘ. খিয়াং

উ: গ
৯৮. সংসদ অধিবেশন কে আহ্মান করেন?
ক. স্পীকার
খ. প্রধানমন্ত্রী
গ. রাষ্ট্রপতি
ঘ. বিরোধী দলীয় নেত্রী
উ: গ
৯৯. পানামা খাল কোন মহাসাগরকে যুক্ত করে?

ক. ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর
খ. আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগর
গ. প্রশান্ত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর
ঘ. আটলান্টিক ও দক্ষিণ মহাসাগর
উ: গ
১০০. লাফিং গ্যাসের সংকেত কোনটি?
ক. $\mathrm{N}_{2} \mathrm{O}_{5}$
ท. $\mathrm{N}_{2} \mathrm{O}_{3}$
গ. $\mathrm{N}_{2} \mathrm{O}$
घ. $\mathrm{Cu}_{2} \mathrm{O}$
উ: গ

