



১০তম শিক্ষক নিবন্ধন- ২০১৪

পদের নাম: সহকারী শিক্ষক (স্কুল সমমান)

পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৫.২০১৪

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ১০০

- | | | | |
|---|------|--|------|
| ১. ব্যাকরণ ও ভাষার মধ্যে কোনটি আগে সৃষ্টি হয়েছে?
ক. ব্যাকরণ
খ. ভাষা
গ. ব্যাকরণ ও ভাষা উভয়ই একসাথে
ঘ. কোনোটিই নয় | উ: খ | গ. রুগন
ঘ. রুগ্ণ | উ: ঘ |
| ২. ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে। কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. কর্মকারকে সপ্তমী বিভক্তি
খ. অপাদান কারকে সপ্তমী বিভক্তি
গ. করণ কারকে সপ্তমী বিভক্তি
ঘ. অধিকরণ কারকে সপ্তমী বিভক্তি | উ: গ | ১৩. তারিখ লিখতে কোন যতি চিহ্নের ব্যবহার হয়?
ক. সেমিকোলন
খ. কমা
গ. দাঁড়ি
ঘ. কোলন | উ: খ |
| ৩. নিচের কোনটি বানানটি শুদ্ধ?
ক. চক্ষুস্মান
খ. চক্ষুস্মান
গ. চক্ষুশ্মান
ঘ. চক্ষুস্মাগ | উ: খ | ১৪. 'উক্তি' এর সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?
ক. √উক্ + তি
খ. √উচ্ + জি
গ. √বচ্ + জি
ঘ. √বচ্ + তি | উ: গ |
| ৪. কোনটি তত্ত্ব শব্দের উদাহরণ?
ক. মই
খ. জোছনা
গ. পাতা
ঘ. কাগজ | উ: গ | ১৫. অনুবাদের অর্থ কি?
ক. অনুসরণ
খ. ভাবান্তর
গ. ভাষান্তরকরণ
ঘ. সমার্থকরণ | উ: গ |
| ৫. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?
ক. মা
খ. মেয়ে
গ. ছাত্রী
ঘ. সতীন | উ: ঘ | ১৬. ভাষা প্রকাশ বাঙ্গালা ব্যাকরণ গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. সুকুমার সেন
খ. সুকুমারী ভট্টাচার্য
গ. নীহারঞ্জন রায়
ঘ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় | উ: ঘ |
| ৬. কোন সমাসে সাধারণ ধর্মের উল্লেখ থাকে না?
ক. উপমিত কর্মধারয়
খ. রূপক কর্মধারয়
গ. উপমান কর্মধারয়
ঘ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় | উ: ক | ১৭. 'ইতর' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. অভদ্র
খ. মিথ্যা
গ. উত্তম
ঘ. ভদ্র | উ: ঘ |
| ৭. অলুক দ্বন্দ্ব সমাস সাধিত শব্দ কোনটি?
ক. দুধে-ভাতে
খ. মাতাপিতা
গ. কমবেশি
ঘ. সাত-পাঁচ | উ: ক | ১৮. নিচের কোনটি অভিনন্দন বা সংবর্ধনা পত্র?
ক. আমন্ত্রণপত্র
খ. মানপত্র
গ. নিমন্ত্রণপত্র
ঘ. স্মারক পত্র | উ: খ |
| ৮. 'পঙ্কজ' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. শৈল
খ. উৎপল
গ. সুবর্ণ
ঘ. কুসুম | উ: খ | ১৯. 'অর্ণব' এর প্রতিশব্দ-
ক. ঝড়
খ. সূর্য
গ. বায়ু
ঘ. সমুদ্র | উ: ঘ |
| ৯. 'বিধি' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. বিরোধ
খ. অবিধি
গ. নিষেধ
ঘ. নিষিদ্ধ | উ: গ | ২০. কোনটি সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়ের উদাহরণ?
ক. মানব
খ. পানীয়
গ. জয়
ঘ. স্মরণীয় | উ: ক |
| ১০. 'উজানের কৈ' বাগধারাটির অর্থ কি?
ক. বিরাট আয়োজন
খ. সহজলভ্য
গ. অপদার্থ
ঘ. সামান্য পার্থক্য | উ: খ | ২১. 'অর্বাচীন' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. প্রাচীন
খ. নবীন
গ. নির্বাচিত
ঘ. অনির্বাচিত | উ: ক |
| ১১. 'নুপুরের ধ্বনি'- এক কথায় কি বলে?
ক. শিঞ্জন
খ. রুমঝুম
গ. বাংকার
ঘ. নিকুণ | উ: ঘ | ২২. কোনটি পারিভাষিক শব্দ?
ক. কলেজ
খ. নথি
গ. রেডিও
ঘ. অক্সিজেন | উ: খ |
| ১২. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. রুগনো
খ. রুগ্ণ | | ২৩. 'পাখি' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
ক. বিহগ
খ. গরুড়
গ. পূপ
ঘ. বিহঙ্গ | উ: গ |
| | | ২৪. 'ঢাকের কাঠি' এই বাগধারাটির সাথে কোন বাগধারাটির মিল আছে?
ক. তাসের ঘর
খ. চোখের বালি
গ. গুড়ো বালি
ঘ. খয়ের খাঁ | উ: খ |
| | | ২৫. ব্যাকরণ শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষায় এসেছে?
ক. নব্য ভারতীয় আর্যভাষা
খ. ফারসি | |



গ. সংস্কৃত	ঘ. অসমীয়া	উ: গ	গ. anything	ঘ. all	উ: খ
২৬. Prevention is better than—			৩৯. Many men, many—		
ক. nothing	খ. healing		ক. faces	খ. lives	
গ. cure	ঘ. remedy	উ: গ	গ. minds	ঘ. thoughts	উ: গ
২৭. Knowledge is—			৪০. Out of sight, out of—		
ক. strength	খ. power		ক. life	খ. might	
গ. gravity	ঘ. comfort	উ: খ	গ. mind	ঘ. right	উ: গ
২৮. What is lotted cannot be—			৪১. Only the moon was visible. (Negative)		
ক. blotted	খ. broken		ক. The moon not visible.		
গ. endured	ঘ. updated	উ: ক	খ. The moon was not invisible.		
২৯. সে ইংরেজিতে ভাল।			গ. Nothing but the moon was visible.		
ক. He is well in English.			ঘ. None but the moon was visible.	উ: গ	
খ. He is expert in English.			৪২. Dhaka is one of the biggest cities in Bangladesh. (Positive)		
গ. He is good at English.		উ: গ	ক. No other cities in Bangladesh are as big as Dhaka.		
ঘ. He is better in English.			খ. Very few cities in Bangladesh are as big as Dhaka.		
৩০. জীবন পুষ্পশয্যা নয়।			গ. Very few cities in Bangladesh as big as Dhaka.		
ক. The life is not bed of roses.			ঘ. Some cities in Bangladesh is as big as Dhaka.	উ: খ	
খ. A life is not bed of roses.					
গ. Life is not bed of roses.		উ: ঘ			
ঘ. Life is not a bed of roses.					
৩১. ইংরেজি শেখা সহজ।			৪৩. Never tell a lie. (Positive)		
ক. English is easy for learning.			ক. A lie is never told.		
খ. The English is easy to learn.			খ. A lie is never be told.		
গ. It is easy to learning English.			গ. Let a lie never be told.		
ঘ. It is easy to learn English.	উ: ঘ		ঘ. Let not a lie ever be told.	উ: ঘ	
৩২. The Journey was pleasant. Here 'pleasant' is—			৪৪. I have no pen that I can lend you. (Simple)		
ক. noun	খ. pronoun		ক. Havign no pen, I can lend you.		
গ. adjective	ঘ. adverb	উ: গ	খ. Without any pen, I can lend you.		
৩৩. Lovely comes here regularly. Here 'Lovely' is—			গ. I have not enough pen to lend.		
ক. noun	খ. pronoun		ঘ. I have not enough pen to lend.	উ: গ	
গ. adjective	ঘ. adverb	উ: ক			
৩৪. The noun form of 'lose' is—			৪৫. The synonym of the word 'increase' is—		
ক. losing	খ. loss		ক. augment	খ. decrease	
গ. lost	ঘ. loose	উ: খ	গ. quick	ঘ. lessen	উ: ক
৩৫. Honey is (taste) sweet.			৪৬. The antonym of the word 'Alien' is—		
ক. taste	খ. tasting		ক. new comer	খ. native	
গ. tasted	ঘ. being tasted	উ: গ	গ. adverse	ঘ. foreigner	উ: খ
৩৬. It is our duty to (obey) our parents.			৪৭. The synonym of the word 'usual' is—		
ক. obey	খ. tasting		ক. normal	খ. certain	
গ. tasted	ঘ. being tasted	উ: ক	গ. unusual	ঘ. strange	উ: ক
৩৭. Charity (to begin) at home.			৪৮. He is proud of his aristocracy. Here 'aristocracy' means—		
ক. is beginning	খ. began		ক. bad blood	খ. blue blood	
গ. begins	ঘ. has begun	উ: গ	গ. good blood	ঘ. cold blood	উ: খ
৩৮. Something is better than—					
ক. everything	খ. nothing				



৪৯. The man did the work as my direction. Here 'as' indicates the idioms—

- ক. as regards খ. by all means
গ. according to ঘ. at random উ: গ

৫০. Smoking tells upon our body. Here 'tell upon' means—

- ক. benefits খ. harms
গ. indicates ঘ. strengthens উ: খ

৫১. $A = \{x : x \text{ জোড় মৌলিক সংখ্যা}\}$, তালিকা পদ্ধতিতে কি হবে?

- ক. [2] খ. 2^{-1}
গ. (2) ঘ. {2} উ: ঘ

৫২. একটি সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহুর দৈর্ঘ্য 10 সে.মি. হলে, তার ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

- ক. $25\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি. খ. $25\sqrt{2}$ বর্গ সে.মি.
গ. 100 বর্গ সে.মি. ঘ. 50 বর্গ সে.মি. উ: ক

৫৩. ABCD সামান্তরিকের DC ভূমিকে E পর্যন্ত বর্ধিত করা হলো। $\angle BAD = 100^\circ$ হলে, $\angle BCE =$ কত?

- ক. 60° খ. 80°
গ. 90° ঘ. 100° উ: খ

৫৪. $\log_4 4^2$ এর মান কত?

- ক. $\frac{1}{3}$ খ. 2
গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. 4 উ: গ

৫৫. $\left(a + \frac{1}{a}\right)^2 = 0$ হলে, $a^3 + \frac{1}{a^3}$ এর মান কত?

- ক. $3\sqrt{3}$ খ. 18
গ. 9 ঘ. 0 উ: ঘ

৫৬. $\sqrt{289}$ এর বর্গমূল হলো—

- ক. মূলদ খ. অমূলদ
গ. স্বাভাবিক সংখ্যার ঘ. পূর্ণ সংখ্যা উ: ক

৫৭. 0, 5, 7 এর গড় হলো—

- ক. 6 খ. 0
গ. 4 ঘ. 1 উ: গ

৫৮. কোন সংখ্যার ৭৫% = ৩?

- ক. ৮ খ. ১৬
গ. ২ ঘ. ৪ উ: ঘ

৫৯. একটি দ্রব্য ক্রয় করে ২৪% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল। বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্যের অনুপাত কত?

- ক. ১৮ : ২৫ খ. ২০ : ২৫
গ. ২৪ : ২৫ ঘ. ১৯ : ২৫ উ: ঘ

৬০. একটি নির্দিষ্ট কাজ শেষ করতে শ্রমিক সংখ্যা দ্বিগুণ করতে হলে, কাজটি করতে পূর্বের কতগুণ সময় লাগবে?

- ক. ৪ গুণ খ. $\frac{1}{8}$ গুণ

- গ. ২ গুণ ঘ. $\frac{1}{2}$ গুণ উ: ঘ

৬১. ১ মাইল = কত কিলোমিটার?

- ক. ১.৬০৯ কি.মি. খ. ০.৬২ কি.মি.
গ. ১ কি.মি. ঘ. ১.১ কি.মি. উ: ক

৬২. $a \neq 0$ হলে, $a^0 =$ কত?

- ক. 0 খ. a
গ. 1 ঘ. অনির্ণেয় উ: গ

৬৩. শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার সুদে কোন আসল কত বছরে সুদে আসলে দ্বিগুণ হবে?

- ক. ১ বছরে খ. ২০ বছরে
গ. ৫ বছরে ঘ. ১০০ বছরে উ: খ

৬৪. $x^2 - y^2$ এর উৎপাদক কত?

- ক. $(x + y)(x + y)$ খ. $(x + y)(x - y)$
গ. $(x - y)(x - y)$ ঘ. $(y + x)(y - x)$ উ: ক

৬৫. $4ab$ এর সঠিক প্রয়োগ কোনটি?

- ক. $(a + b)^2 - (a - b)^2$
খ. $(a - b)^2 - (a + b)^2$
গ. $\frac{(a + b)^2}{2} + \frac{(a - b)^2}{2}$
ঘ. $\left(\frac{a + b}{2}\right)^2 - \left(\frac{a - b}{2}\right)^2$ উ: ক

৬৬. $a^x = n$ হলে নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?

- ক. $x = a^n$ খ. $x = \ln x$
গ. $a = x^n$ ঘ. $x = 10g_a$ উ: ঘ

৬৭. $x + y, x - y, x^2 - y^2$ এর গ.সা.গু কত?

- ক. 0 খ. 1
গ. $x^2 - y^2$ ঘ. $x + y$ উ: খ

৬৮. a, b, c ক্রমিক সমানুপাতী হলে, নিচের কোন সিদ্ধান্তটি সঠিক?

- ক. $b = ac$ খ. $c^2 = ab$
গ. $b^2 = ac$ ঘ. $b = ac$ উ: গ

৬৯. ত্রিকোণমিতিক অনুপাতে কোন সম্পর্কটি ব্যবহার করা হয়?

- ক. $\sin\theta = 1 + \cos^2\theta$ খ. $\sin^2\theta = 1 - \cos^2\theta$
গ. $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$ ঘ. $\sin\theta = \frac{1}{\cos\theta}$ উ: খ

৭০. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

- ক. π খ. πr
গ. 2 ঘ. $2r$ উ: ক

৭১. একটি ত্রিভুজের তিন কোণ অপর একটি ত্রিভুজের তিন কোণের সমান হলে, ত্রিভুজদ্বয় কিরূপ হবে?

- ক. সমান খ. সর্বসম
গ. অসমান ঘ. সদৃশকোণী উ: ঘ

৭২. একটি আয়তাকার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা 4 বেশি। ঘরটির পরিসীমা 32 মিটার হলে, এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক. 6 বর্গ মি. খ. 60 বর্গ মি.



গ. 10 বর্গ মি.	ঘ. 64 বর্গ মি.	উ: খ	ঘ. ড. হাসান মাহমুদ	উ: গ
৭৩. $a^x = 1$ হলে, x এর মান কত?			৮৬. বিশ্বের প্রাচীনতম সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল?	
ক. 1	খ. 0		ক. গ্রিসে	খ. রোমে
গ. অনির্ণেয়	ঘ. 2	উ: খ	গ. মেসোপটেমিয়ায়	ঘ. ভারতে
৭৪. ট্রাপিজিয়ামের দুটি সমান্তরাল বাহু a সে.মি. ও b সে.মি.। তাদের মধ্যবর্তী দূরত্ব h সে.মি. হলে, এর ক্ষেত্রফল কত?			৮৭. ইন্টারপোলের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?	উ: গ
ক. $(a + b)h$	খ. $2(a + b)h$		ক. নিউইয়র্ক	খ. লন্ডন
গ. $\frac{1}{2} \times (a + b) \times h$	ঘ. $\frac{1}{2} (a - b)h$	উ: গ	গ. লিও	ঘ. রোম
৭৫. $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 =$ কত?			৮৮. জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?	উ: গ
ক. $\frac{n(n+1)}{2}$	খ. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$		ক. ১৯৪৮	খ. ১৯৪৬
গ. $\left\{ \frac{n(n+1)}{2} \right\}^2$	ঘ. একটিও নয়	উ: গ	গ. ১৯৪৫	ঘ. ১৯৪৭
৭৬. ষাট গম্বুজ মসজিদ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?			৮৯. 'ওভাল' কোন খেলার জন্য বিখ্যাত?	উ: গ
ক. খুলনা	খ. যশোর		ক. টেনিস	খ. ফুটবল
গ. বাগেরহাট	ঘ. রাজশাহী	উ: গ	গ. হকি	ঘ. ক্রিকেট
৭৭. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয় কোন সনে?			৯০. NATO এর সদস্য সংখ্যা কত?	উ: ==
ক. ১৭০০ সনে	খ. ১৭৬২ সনে		ক. ২২	খ. ২৫
গ. ১৯৬৫ সনে	ঘ. ১৭৯৩ সনে	উ: গ	গ. ২৬	ঘ. ২৮
৭৮. মুজিবনগর কোন জেলায় অবস্থিত?			৯১. বিশ্ব ধর্মতীর্থে সম্মেলন কত তারিখে অনুষ্ঠিত হয়?	উ: ক
ক. ঝিনাইদহ	খ. মেহেরপুর		ক. জুন ১৯৯২	খ. জুলাই ১৯৯৫
গ. যশোর	ঘ. কুষ্টিয়া	উ: খ	গ. জুন ১৯৭২	ঘ. জুলাই ১৯৯২
৭৯. বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী খাত কী?			৯২. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামি সম্মেলন সংস্থায় সদস্যপদ লাভ করে?	উ: গ
ক. রেডিমেড গার্মেন্টস	খ. পাট		ক. ১৯৭২	খ. ১৯৭৩
গ. চামড়া	ঘ. তুলা	উ: ক	গ. ১৯৭৪	ঘ. ১৯৭৫
৮০. সাগরকন্যা কোন জেলার ভৌগোলিক নাম?			৯৩. নিশীথ সূর্যের দেশ কোনটি?	উ: গ
ক. ভোলা	খ. খুলনা		ক. থাইল্যান্ড	খ. জাপান
গ. কক্সবাজার	ঘ. পটুয়াখালী	উ: ঘ	গ. কানাডা	ঘ. নরওয়ে
৮১. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?			৯৪. বাষ্পীয় ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?	উ: ঘ
ক. ৯ : ৬	খ. ১১ : ৭		ক. আইজাক নিউটন	খ. স্টিফেন হকিংস
গ. ১০ : ৬	ঘ. ৮ : ৬	উ: গ	গ. হেনরিক মার্জ	ঘ. জেমস ওয়াট
৮২. জাতীয় সংসদ ভবনের স্থপতি কে?			৯৫. শব্দের তীক্ষ্ণতা মাপা হয় কি দিয়ে?	উ: ক
ক. মাজহারুল হক	খ. লুই আই কান		ক. ডেসিবেল	খ. অ্যাম্পিয়ার
গ. এফ আর খান	ঘ. নভেরা আহম্মদ	উ: খ	গ. ক্যালরি	ঘ. জুল
৮৩. প্রাচীন চন্দ্রঘাঁড়ের বর্তমান নাম কী?			৯৬. ROM এর পূর্ণ অর্থ কী?	উ: ক
ক. ব-দ্বীপ	খ. হাতিয়া		ক. Random Only Memory	খ. Read Only Memory
গ. সন্দ্বীপ	ঘ. বরিশাল	উ: ঘ	গ. Radio Only Memory	ঘ. Ranging One Memory
৮৪. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশ কয়টি সেক্টরে বিভক্ত ছিল?			৯৭. ইনসুলিনের অভাবে কী রোগ হয়?	উ: গ
ক. ১২টি	খ. ৯টি		ক. রাতকানা	খ. রিকেট
গ. ৮টি	ঘ. ১১টি	উ: ঘ	গ. ডায়াবেটিস	ঘ. স্কার্ভি
৮৫. পরিবেশের উপর বিশেষ অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ 'ম্যাগসাসে' পুরস্কার-২০১২ প্রাপ্ত হন-			৯৮. পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন-	উ: ক
ক. অধ্যাপক আব্দুল্লাহ সাঈদ			ক. আলেকজান্ডার ফ্লেমিং	খ. লুই পাস্তুর
খ. ড. আইনুন নিশাত			গ. আইকম্যান	ঘ. উইলিয়াম হার্ভে
গ. সৈয়দা রেজোয়ানা হাসান			৯৯. কোন গ্যাস ওজনস্তর ক্ষয়ের জন্য দায়ী?	উ: গ
			ক. CO ₂	খ. CH ₄
			গ. CFC	ঘ. N ₂
			১০০. সহজে সর্দিকাশি হয় কোন ভিটামিনের অভাবে?	



ক. ভিটামিন ই

খ. ভিটামিন কে

গ. ভিটামিন সি

ঘ. ভিটামিন বি

উ: গ

