

১২ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান

স্কুল পর্যায়

পূর্ণমান - ১০০

পরীক্ষার সময় - ১০ মার্চ ২০২৩

প্রশ্ন: ০১: 'খাতক' এর বিপরীত শব্দ কোনটি ? 1) ঘাতক 2) মহাজন 3) কুজন 4) সুজন	প্রশ্ন: ০২: বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কবে? 1) ২৩ জুন 2) ৫ জুন 3) ১৮ জানুয়ারী 4) ২৫ ডিসেম্বর
বুড়িমারী স্থল বন্দর কোন উপজেলায় অবস্থিত? 1) হাতিবাঙ্গা 2) ভুরুঙ্গামারী 3) পাটগ্রাম 4) চিলমারী প্রশ্ন: ০৩:	প্রশ্ন: ০৪: পৃথিবীর প্রাচীনতম সভ্যতা কোনটি? 1) অ্যাসেরিয় সভ্যতা 2) সুমেরীয় সভ্যতা 3) মিশরীয় সভ্যতা 4) মেসোপটেমীয় সভ্যতা
প্রশ্ন: ০৫: কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়? 1) ভিটামিন বি 2) ভিটামিন সি 3) ভিটামিন ডি 4) ভিটামিন এ	প্রশ্ন: ০৬: পূর্বপদ প্রধান সমাস কোনটি ? 1) বহুব্রীহি 2) দ্বন্দ্ব 3) অব্যয়ীভাব 4) তৎপুরুষ
প্রশ্ন: ০৭: Tawfiq went to library with a view to..... 1) reading a book 2) buy some book 3) read a book 4) reads a book	প্রশ্ন: ০৮: FAO এর সদর দপ্তর? 1) নিউইয়র্ক 2) রোম 3) ম্যানিলা 4) জেনেভা
প্রশ্ন: ০৯:	প্রশ্ন: ১০:

Though he is poor 1) he was honest 2) but he is honest 3) he is honest 4) but he was honest	The antonym of the word 'flexible' is 1) changeable 2) hard 3) elastic 4) ductile
প্রশ্ন: ১১: The Synonym of the 'Witty' is 1) boring 2) clever 3) tedious 4) dull	প্রশ্ন: ১২: The antonym of the word 'adverse' is 1) negative 2) unfavourable 3) hostile 4) favourable
প্রশ্ন: ১৩: সামগ্রিকের কর্ণীয় পরস্পর সমান হলে সামগ্রিকটি হবে- 1) আয়তক্ষেত্র 2) রম্বস 3) ট্রাপিজিয়াম 4) বর্গক্ষেত্র	প্রশ্ন: ১৪: If you wanted , I (help) you. 1) help 2) helped 3) would help 4) will help
প্রশ্ন: ১৫: You'll fail in the exam, if you--- from school. 1) put off 2) put out 3) take to task 4) Play Truant.	প্রশ্ন: ১৬: Every mother loves her child(negative) 1) there is no mother loving her child 2) every mother can not but loves her child 3) no mother loves her child 4) There is no mother but loves her child
প্রশ্ন: ১৭: ৪% হার মনাফায় কোন টাকার ২ বছরের মনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য ১ টাকা হলে, মূলধন কত? 1) ৩২৫ টাকা 2) ৪২৫ টাকা 3) ৫২৫ টাকা 4) ৬২৫ টাকা	প্রশ্ন: ১৮: বৃত্তের ব্যাস ও গুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পাবে - 1) ১৬ 2) ১২ 3) ৪ 4) ৯
প্রশ্ন: ১৯: $9x^2 + 16y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে? 1) $144xy$ 2) $12xy$ 3) $6xy$ 4) $24xy$	প্রশ্ন: ২০: 'কমা' কোথায় বসে ? 1) প্রশ্ন বোঝানোর জন্য 2) বাক্যের মাঝে কোনো পদ ব্যাখ্যা করার জন্য 3) কোন অপূর্ণবাক্যের পর 4) সম্বোধন পদের পর
প্রশ্ন: ২১:	প্রশ্ন: ২২:

কোন প্রত্যয়যুক্ত পদে মূর্ধন্য 'ষ' হয় না ১) সা ২) সাৎ ৩) ষেয় ৪) ষিক	'হাতি' এর সমার্থক শব্দ কোনটি ? ১) তবু ২) গজ ৩) সঙ্গী ৪) ঘোটক
প্রশ্ন: ২৩: 'আকাশে চাঁদ উঠেছে'। এখানে 'আকাশে' কোন প্রকারের অধিকরণ? ১) ঐক্যদেশিক অধিকরণ ২) কাল্যধিকরণ ৩) ভাবাধিকরণ ৪) দ্বিগু	প্রশ্ন: ২৪: ভাষার মৌলিক অংশ কয়টি ১) ২টি ২) ৪টি ৩) ৫টি ৪) ৬টি
প্রশ্ন: ২৫: কোন বাগধারাটি স্বতন্ত্র অর্থ প্রকাশ করে ১) ভিজা বিড়াল ২) বিড়াল তপস্বী ৩) বক ধার্মিক ৪) তুলসী বনের বাঘ	প্রশ্ন: ২৬: নেলসন ম্যান্ডেলা কত সালে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন? ১) ১৯৯০ ২) ১৯৯২ ৩) ১৯৯৩ ৪) ১৯৯১
প্রশ্ন: ২৭: ভূমিকম্প মাপার যন্ত্রের নাম কি? ✓ ১) সিসমোগ্রাফ ২) ক্রেস্কোগ্রাফ ৩) ফ্যানোমিটার ৪) ট্রান্সমিটার	প্রশ্ন: ২৮: কোনো দেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য সেই দেশের কতভাগ বনভূমি প্রয়োজন? ১) ২৫ ভাগ ২) ৩৫ ভাগ ৩) ৩০ ভাগ ৪) ২০ ভাগ
প্রশ্ন: ২৯: ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে ঘোষণা করে? ১) ইউনেস্কো ২) ইউ.এন.ডি.পি ৩) আই এম এফ ৪) ইউ এন এফ পি এ	প্রশ্ন: ৩০: What is the transformation of "আমি তোমাকে খাওয়াব?" ১) I Shall Feed you ২) I Shall give you a party ৩) I Shall be eating you ৪) I Shall eat you
প্রশ্ন: ৩১: Noun form of the word 'Long' is ১) length ২) longest ৩) lengthen ৪) longer	প্রশ্ন: ৩২: Verb form of the word 'Danger' is ১) dangerous ২) dangerly ৩) Endanger ৪) dangerously
প্রশ্ন: ৩৩:	প্রশ্ন: ৩৪:

Hardly had I reached school __ 1) when the bell rang 2) then the bell rang 3) than the bell rang 4) after the bell rang	বার্ষিক 12 টাকা হারে 600 টাকার 6 মাসের সুদ কত? 1) ৪৮ টাকা 2) ২৪ টাকা 3) ৩৬ টাকা 4) ৬০ টাকা
প্রশ্ন: ৩৫: পাঁচটি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে 5, 10, 15, 20 & 25 সেকেন্ডে অঙ্কুর বাজতে লাগল, কতক্ষণ পর ঘণ্টাগুলো পুনরায় একত্রে বেজে উঠবে? 1) ৫ মিনিট 2) ৬ মিনিট 3) ৮ মিনিট 4) ৭ মিনিট	প্রশ্ন: ৩৬: একটি রেখাংশের উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্র ঐ বর্গক্ষেত্রের এক-তৃতীয়াংশ এর উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্রের কত গুণ? 1) ১/৯ গুণ 2) ৩ গুণ 3) ৯ গুণ 4) ১/৩ গুণ
প্রশ্ন: ৩৭: 100 টাকায় 15টি করে ক্রয় করে, 100 টাকায় ১২টি করে বিক্রয় করলে, শতকরা কত লাভ/ক্ষতি হবে? 1) 25% লাভ 2) 20% ক্ষতি 3) 20% লাভ 4) 25% ক্ষতি	প্রশ্ন: ৩৮: $(\sqrt{3})^{x+1} = (\sqrt[3]{3})^{2x-1}$ এর সমাধান কত? 1) 6 2) 7 3) 4 4) 5
প্রশ্ন: ৩৯: $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a-b = 3$ হয়, তবে $ab = ?$ 1) 54 2) 45 3) 55 4) 35	প্রশ্ন: ৪০: The Synonym of the 'cordial' is 1) meek 2) unfriendly 3) amiable 4) hostile
প্রশ্ন: ৪১: His ----- pleased us all. 1) silver spoon 2) well and woe 3) Maiden speech 4) slow coach	প্রশ্ন: ৪২: The adverb form is 'Heart' is 1) heart 2) heartily 3) hearten 4) heartly
প্রশ্ন: ৪৩: সে আমার আপন ভাই 1) He is my brother 2) He is my elder brother 3) He is my own brother 4) He is my step brother	প্রশ্ন: ৪৪: আমার লিখিবার কলম নাই 1) I have no pen to write 2) I have no pen for write 3) I have no writing pen 4) I have no pen to write with
প্রশ্ন: ৪৫:	প্রশ্ন: ৪৬:

He speaks as if he ----- a mad 1) were 2) had been 3) has been 4) is	He is out of luck - অর্থ কি? 1) সে ভাগ্যের বাইরে 2) সে ভাগ্য হারিয়েছে 3) সে ভাগ্য হারা 4) তার পোড়া কপাল
প্রশ্ন: ৪৭: Let the sentence be (pen) through 1) pened 2) penned 3) penning 4) pen	প্রশ্ন: ৪৮: The man wasfor murder 1) hung 2) hang 3) hangged 4) hanged
প্রশ্ন: ৪৯: নষ্ট হওয়া স্বভাব যার - এক কথায় কী বলে ? 1) নশ্বর 2) অনিশ্বর 3) নষ্ট 4) বিনষ্ট	প্রশ্ন: ৫০: ‘বনস্পতি’ শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? 1) বন + পাত 2) বনল+পতি 3) বনঃ+পতি 4) বন+স্পতি
প্রশ্ন: ৫১: কোনটি নিত্য সমাস 1) জলমাত্র 2) ভবনদী 3) কলেছাঁটা 4) জয়ধ্বনি	প্রশ্ন: ৫২: নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ? 1) অত্যাধিক 2) অদ্যাপি 3) আদ্যাক্ষর 4) আবিষ্কার
প্রশ্ন: ৫৩: নিচের কোনটি প্রত্যয়যোগে গঠিত স্ত্রীবাচক শব্দ ? 1) পেঙ্গা 2) সভানেত্রী 3) বাদী 4) জেলেনী	প্রশ্ন: ৫৪: ‘চক্ষুদান করা’ বাগধারার অর্থ কি? 1) চুরি করা 2) নষ্ট করা 3) সেবা করা 4) অপরাধ করা
প্রশ্ন: ৫৫: একটি অপর্ণ বাক্যের পর অন্য একটি বাক্যের অবতারণা হলে কোন চিহ্ন ব্যবহার করতে হবে? 1) কোলন ড্যাস 2) হাইফেন 3) কোলন 4) ড্যাস	প্রশ্ন: ৫৬: ‘শৈশব’ এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি? 1) শৈ+শব 2) শিশু+শব 3) শিশু+মণ 4) শিশু+মঃ
প্রশ্ন: ৫৭: সাপের খোলস- বাক্য সংকোচন কি হবে? 1) শ্রাবক 2) উরগ 3) নির্মোক 4) কৃতি	প্রশ্ন: ৫৮: গভীরা বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান? 1) চাঁপাইনবাবগঞ্জ 2) দিনাজপুর 3) রংপুর 4) ময়মনসিংহ

প্রশ্ন: ৫৯: বর্তমান মেয়াদে মহামান্য রাষ্ট্রপতি মো : আব্দুল হামিদ কততম রাষ্ট্রপতি? 1) ২১ তম 2) ১৯ তম 3) ২২ তম 4) ২০ তম	প্রশ্ন: ৬০: স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয় কবে? 1) ১০ এপ্রিল, ১৯৭২ 2) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ 3) ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ 4) ১৮ এপ্রিল, ১৯৭১
প্রশ্ন: ৬১: বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়? 1) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৫৪ সালে 2) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৫৫ সালে 3) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৬০ 4) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৫২	প্রশ্ন: ৬২: 'সাবাস বাংলাদেশ' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত? 1) জয়দেবপুর 2) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে 3) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে 4) টি এস সি
প্রশ্ন: ৬৩: সাধারণ বৈদ্যুতিক বাত্বের ভিতর কি গ্যাস থাকে? 1) হাইড্রোজেন 2) হিলিয়াম 3) অক্সিজেন 4) নাইট্রোজেন	প্রশ্ন: ৬৪: মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম? 1) পেসো 2) রুপি 3) রিংগিত 4) রুবল
প্রশ্ন: ৬৫: সাধু ও চলিত রীতি বাংলা ভাষার কোনরূপে বিদ্যমান? 1) আঞ্চলিক 2) লেখ্য 3) কথ্যভাষা 4) উপভাষা	প্রশ্ন: ৬৬: আমিষ বেশি আছে কোনটিতে? 1) গরুর মাংস 2) খেসারী ডাল 3) মসুর ডাল 4) বুটের ডাল
প্রশ্ন: ৬৭: ১১ তম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন দল কোনটি? 1) নিউজিল্যান্ড 2) অস্ট্রেলিয়া 3) শ্রীলঙ্কা ৪) ভারত	প্রশ্ন: ৬৮: They arrived here after you 1) had left 2) leave 3) left 4) will leave
প্রশ্ন: ৬৯: Without working hard, you cannot shine in life. (Make it complex sentence) ক) In spite of working hard, you cannot shine in life খ) Though he works hard, he cannot shine in life গ) Unless you work hard, you cannot shine in life ঘ) Unless you do not work hard, you can't shine in life	প্রশ্ন: ৭০: -----He is coming today 1) At length 2) Ten to one 3) All in 4) At large
প্রশ্ন: ৭১:	প্রশ্ন: ৭২:

একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 18 ব.মি. হলে, কর্ণের দৈর্ঘ্য কত? 1) ৬ মিটার 2) ৩ মিটার 3) ৯ মিটার 4) ১২ মিটার	আয়তাকার একটি ঘরের প্রস্থ অপেক্ষা দৈর্ঘ্য ১২ মিটার বড় এবং তার পরিসীমা ১৩৬ মিটার হলে, দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ =? 1) ৪২ ও ৩২ 2) ৪০ ও ২৮ 3) ৩৮ ও ৩৬ 4) ৪০ ও ৫২
প্রশ্ন: ৭৩: PQRS সামান্তরিকের $\angle P = 100^\circ$, তাহলে $\angle Q$ এর মান কত? 1) 120° 2) 80° 3) 100° 4) 90°	প্রশ্ন: ৭৪: একটি খাড়া খুঁটি মাটি থেকে ৩ মিটার উপরে ভেঙ্গে বিচ্ছিন্ন না হয়ে অন্যপ্রান্ত ভূমিতে ৪ মিটার দূরত্বে স্পর্শ করলে খুঁটির উচ্চতা কত? 1) ৬ মিটার 2) ৯ মিটার 3) ৫ মিটার 4) ৭ মিটার
প্রশ্ন: ৭৫: নিচের তথ্যগুলো লক্ষ্য করুন - i. বৃত্তে স্পর্শক স্পর্শবিন্দুগামী ব্যাসার্ধের ওপর লম্ব ii. অর্ধবৃত্তস্থ কোণ এক সমকোণ iii. বৃত্তের সকল সমান জ্যা কেন্দ্র থেকে সমদূরবর্তী উপরের তথ্যের আলোকে নিচের কোনটি সঠিক? ক) i ও ii খ) i, ii ও iii গ) ii ও iii ঘ) i ও iii	প্রশ্ন: ৭৬: $a = \sqrt{6} + \sqrt{5}$ হলে, $(a^6 - 1)/a^3$ এর মান কত? 1) $43\sqrt{5}$ 2) $47\sqrt{6}$ 3) $46\sqrt{5}$ 4) $45\sqrt{5}$
প্রশ্ন: ৭৭: সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি 'a' হয়, তাহলে তার ক্ষেত্রফল হবে— 1) $\sqrt{3}/2 a^2$ 2) $\sqrt{3}/4$ 3) $\sqrt{3}/4 a^2$ 4) $\sqrt{3}/2$	প্রশ্ন: ৭৮: $5\log 3 - \log 9 = ?$ 1) $\log 10$ 3) $\log 3$ 2) $\log 27$ 4) $\log 8$
প্রশ্ন: ৭৯: a এর মান কত হলে $9 - 12x + ax^2$ একটি পূর্ণবর্গ হবে? 1) 2 3) 4 2) 5 4) 3	প্রশ্ন: ৮০: $\log_x(1/16) = -2$ হলে, x এর মান কত? ক) 3 খ) 5 গ) 4 ঘ) 6
প্রশ্ন: ৮১: ৪১) ২ টি সংখ্যার গুণফল ৫৪ & লসাগু ১৮ হলে, গসাগু 1) ২ ২) ১ 3) ৩ ৪) ৪	প্রশ্ন: ৮২: প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গড় ২৫। প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গড় ৩০ হলে, তৃতীয় সংখ্যাটি কত? ক) ২৫ খ) ৪০ গ) ৯০ ঘ) ৫০
প্রশ্ন: ৮৩:	প্রশ্ন: ৮৪:

একটি ত্রিভুজের ভূমি তার উচ্চতার দ্বিগুণ অপেক্ষা ৬ সে.মি. বেশি, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল ৮১০ বর্গ.সেমি. হলে, এর উচ্চতা কত? 1) 25 সে.মি. 3) 27 সে.মি. 2) 24 সে.মি. 4) 28 সে.মি.	$x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$ এর উৎপাদক কোনটি? 1) $(x+y)(x+4y)(x+5y)$ 2) $(x+y)(x+2y)(x+3y)$ 3) $(x+y)(x+3y)(x+5y)$ 4) $(x+y)(x-y)(x+2y)$
প্রশ্ন: ৮৫: কোনটি স্বরসন্ধির উদাহরণ? 1) হিমালয় 3) বনস্পতি 2) সংসার 4) অহরহ	প্রশ্ন: ৮৬: নিচের কোনটি নিত্য জীবচক শব্দ? ক) ডাইনি খ) সম্রাজ্ঞী গ) মানুষ ঘ) সভানেত্রী
প্রশ্ন: ৮৭: ‘মরদ’ এর বিপরীত লিঙ্গ কোনটি? 1) জেনাতী 3) জেনানা 2) মর্দ 4) মাদী	প্রশ্ন: ৮৮: ‘জিজ্ঞাসিব জনে জনে’ - এখানে ‘জনে জনে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি? 1) কর্মে ৭মী 3) আধকরণে ৭মী 2) করণে ৭মী 4) অপাদানে ৭মী
প্রশ্ন: ৮৯: অনুবাদের পারদর্শিতা মূলত কিসের ওপর নির্ভরশীল? 1) ভাষান্তরের 3) পড়াশুনার 2) নির্ধারণের 4) অভ্যাসের	প্রশ্ন: ৯০: A ----- in time saves nine 1) stick 3) strict 2) stich 4) Stitch
প্রশ্ন: ৯১: ডায়েট কোন দেশের পার্লামেন্ট? 1) জাপান 3) সুইডেন 2) তুরস্ক 4) পোল্যান্ড	প্রশ্ন: ৯২: বাংলাদেশ সংবিধানের মূলনীতি কয়টি? 1) ২টি 3) ৪টি 2) ৩টি 4) ৬টি
প্রশ্ন: ৯৩: কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে? 1) হামিদুর রহমান 3) নিতুন কুণ্ডু 2) শামীম শিকদার 4) আমিনুল হক	প্রশ্ন: ৯৪: বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস? 1) ৯ জানুয়ারি ১৯৭২ 3) ১১ জানুয়ারি ১৯৭২ 2) ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ 4) ১২ জানুয়ারি ১৯৭২
প্রশ্ন: ৯৫: মৌলিক ধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে? 1) সীসা 3) ব্রোমিন 2) পারদ 4) ক্রোমিয়াম	প্রশ্ন: ৯৬: বাংলাদেশের বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত কত? 1) ২০৫ সেমি 3) ২০৬ সে.মিঃ 2) ২০৩ সে.মিঃ 4) ২০৪ সে.মি
প্রশ্ন: ৯৭: এপিকালচার বলতে কি বোঝায়? 1) রেশম চাষ 3) মৌমাছি চাষ 2) বৃক্ষ চাষ 4) মৎস্য চাষ	প্রশ্ন: ৯৮: ‘গভীরা’ বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান? ক) ময়মনসিংহ খ) রংপুর গ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ ঘ) দিনাজপুর
প্রশ্ন: ৯৯: The Padma is one of the biggest rivers in Bangladesh. (Positive) ক) Very few river in Bangladesh is as big as the Padma খ) Very few rivers in Bangladesh are as big as the Padma গ) No other river in Bangladesh is so big as the Padma ঘ) No other rivers in Bangladesh are as big as the Padma	প্রশ্ন: ১০০: পৃথিবীর সবচেয়ে প্রাচীনতম সভ্যতা কোনটি? ক) মেসোপটেমীয় সভ্যতা খ) সুমেরীয় সভ্যতা গ) মিশরীয় সভ্যতা ঘ) অ্যাসেরীয় সভ্যতা