

♣ উত্তরপত্র

৯তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (কলেজ -পর্যায়)

Total questions : 100 Total marks : 100

1) পানি ভর্তি একটি বালতির ওজন বার কেজি। বালতির অর্ধেক পানি ভর্তি হলে ওজন দাঁড়ায় ৭ কেজি। খালি বালতির ওজন কত?

- 1) ৫ কেজি
- 2) ৭ কেজি
- ✓ 3) ২ কেজি
- 4) ১ কেজি

2) Select the correct linking word to fill in the gap. "Read attentively.....you should fail in the examination."

- 1) Or
- 2) until
- ✓ 3) lest
- 4) till

3) 'ডটার অব পাকিস্তান' বলা

- ✓ 1) মালারা ইউসুফজাই
- 2) বেনজির ভট্টো
- 3) শিরিন এবাদি
- 4) নূরজাহান

4) 'শবরী' শব্দের সমর্থক শব্দ কোনটি?

- 1) দিবস
- 2) সকাল
- 3) সন্ধ্যা
- ✓ 4) রাত্রি

5) Synonym of 'Notable' is-

- 1) Novelty
- 2) notion
- 3) ordinary
- ✓ 4) prominent

6) 'Advice' is a-

- 1) Verb
- 2) adjective
- ✓ 3) noun
- 4) adverb

7) Select the correct Bangla translation of: "There is no room in the bench."

- 1) এ রুমে কোনো বেঞ্চ নাই
- ✓ 2) এ বেঞ্চে কোনো জায়গা নাই
- 3) এ জায়গায় কোনো বেঞ্চ নাই
- 4) এ বেঞ্চে কোনো কক্ষ নাই

8) Which of the following is the correct indirect form of the given direct speech? "What do you want?" he said to me.

- ✓ 1) He asked me what I wanted
- 2) He asked me what I had wanted
- 3) he asked me what I want
- 4) He asked me what do you want.

9) Which one is the correct passive form of the sentence, 'Buy me a pen.'

- 1) Let me buy a pen
- 2) Let me a pen be bought
- 3) Let a pen be bought by me
- ✓ 4) Let a pen be bought for me

10) No animal is so big.....the blue whale.

- 1) than
- 2) from
- ✓ 3) as
- 4) but

ব্যাখ্যা : Positive sentence - এ কোন কিছুর সাথে সাধারণ তুলনা বোঝাতে so.....as বসে।
প্রদত্ত বাক্যে নীল তিমির মত বড় প্রাণী আর নেই এরূপ বোঝাচ্ছে।
সুতরাং সঠিক উত্তর - as.

11) r ব্যাসাধ্ববিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি কোনটি?

- 1) $4\pi r$

- ✓ 2) $2\pi r$
- 3) πr^2
- 4) $2\pi r^2$

12) নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) শান্তনা
- ✓ 2) সান্ত্বনা
- 3) সান্তনা
- 4) সান্ত্বণা

13) Slow and steady ____ the race.

- 1) win
- ✓ 2) wins
- 3) has won
- 4) won

ব্যাক্যা : 'Slow and steady wins the race ' - অধ্যবসায়ের ফলেই সাফল্যের লাভ ঘটে।

14) কামাল ও ৪ পুত্রের বয়সের গড় ২০ বছর। কামালের স্ত্রী ও ঐ ৪ পুত্রের বয়সের গড় ১৭ বছর। কামালের বয়স ৪০ বছর হলে, স্ত্রীর বয়স কত?

- 1) ২৪ বছর
- 2) ২৬ বছর
- 3) ৩০ বছর
- ✓ 4) ২৫ বছর

15) $\frac{৩}{৪}$, $\frac{২}{৫}$, $\frac{১}{৬}$ ও $\frac{৫}{৮}$ এর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- 1) $\frac{৫}{৮}$
- 2) $\frac{১}{৬}$
- 3) $\frac{৩}{৫}$
- ✓ 4) $\frac{৩}{৪}$

16) Cohesion and coherence is essential in-

- 1) Narration
- 2) Preposition
- 3) Letter
- ✓ 4) Paragraph

ব্যাখ্যা : Paragraph শব্দের অর্থ হলো অনুচ্ছেদ। যে কোনো Paragraph এর মধ্যে দুটি উপাদান বর্তমান থাকে অত্যন্ত প্রয়োজন। এগুলো হলো- Cohesion এবং coherence। coherence হচ্ছে paragraph এর বিভিন্ন অংশের সমন্বয়।

17) কোনটি প্রান্তিক বিরাম চিহ্ন নয়?

- 1) দাঁড়ি
- ✓ 2) কোলন
- 3) প্রশ্ন চিহ্ন
- 4) বিস্ময় চিহ্ন

18) দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গ,সা,গু ৪ হলে, সংখ্যা দুইটির ল,সা,গু কত?

- 1) ১৪৪
- 2) ১৪২
- 3) ১৪০
- ✓ 4) ১২০

19) 'বীণাপানি' কোন সমাস?

- 1) অব্যয়ীভাব
- 2) কর্মধারয়
- ✓ 3) বহুব্রীহি
- 4) তৎপুরুষ

20) একটি স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের সাথে সংখ্যাটি যোগ করলে তা পরবর্তী স্বাভাবিক সংখ্যার নয়গুণের সমান হয়। সংখ্যাটি কত?

- ✓ 1) 9
- 2) 8
- 3) 7
- 4) 10

21) 'সত্যি সেকুলাস, এ দেশ বড় বিচিত্র'। - কোন বাক্য?

- 1) নির্দেশাম্বক বাক্য
- 2) বিস্ময়বোধক বাক্য
- ✓ 3) জটিল বাক্য
- 4) যৌগিক বাক্য

22) $\log_3 27$ এর মান কত?

- 1) 27

- 2) 9
- ✓ 3) 3
- 4) 10

23) Select the correct English translation of: "The boy takes after his father."

- 1) ছেলেটি তার পিতার দেখাশুনা করে
- ✓ 2) ছেলেটি দেখতে তার পিতার মত
- 3) ছেলেটি তার পিতার অনুকরণ করে
- 4) ছেলেটি তার পিতার পদাংক অনুসরণ করে

24) নিচের কোনটি মূলদ সংখ্যা?

- ✓ 1) $\sqrt[3]{8}$
- 2) $\sqrt[3]{9}$
- 3) $\sqrt{2}$
- 4) $\sqrt[2]{8}$

25) জাতিসংঘের কার্যকরী সভা কোনটি?

- 1) সাধারণ পরিষদ
- 2) সচিবালয়
- 3) অছি পরিষদ
- ✓ 4) নিরাপত্তা পরিষদ

26) কোন সমাসে উভয়পদই বিশেষ্য?

- 1) কর্মধারয় সমাস
- ✓ 2) দ্বন্দ্ব সমাস
- 3) তৎপুরুষ সমাস
- 4) প্রাদি সমাস

27) যদি $A = \{2,3\}$, $B = \{1,2\}$ এবং A ও B এর উপাদানগুলোর মধ্যে $x > y$ সম্পর্কটি বিবেচনা থাকে, তবে অক্ষয়টি -

- ✓ 1) $\{(2,1) (3,1) (2,3)\}$
- 2) $\{(2,1) (2,2) (3,1)\}$
- 3) $\{(1,2) (3,1) (3,2)\}$
- 4) $\{(2,1) (1,3) (2,3)\}$

28) Do not run.....debt.

- 1) To

- 2) with
- ✓ 3) into
- 4) from

29) কোন বাক্যটি গুরুত্বপূর্ণ দোষমুক্ত?

- ✓ 1) সে এখন স্কুলে যাবে
- 2) তার বাহিরে যাবার সময় হয়েছে
- 3) তার বিবাহ হয় নাই
- 4) তাহারা রওয়ানা হল

30) নিচের কোন বিরাম চিহ্নকে পদ সংযোগ চিহ্ন বলে?

- 1) ড্যাশ
- 2) কোলন
- 3) সেমিকোলন
- ✓ 4) হাইফেন

31) কোন দেশে বাংলা দ্বিতীয় রাষ্ট্র ভাষার মর্যাদা পেয়েছে?

- ✓ 1) সেয়েরা লিওন
- 2) আইভরি কোস্ট
- 3) লাইবেরিয়া
- 4) মিশর

32) ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- 1) ১৪ টি
- 2) ১৮ টি
- ✓ 3) ১৫ টি
- 4) ২০ টি

33) গঠন অনুসারে শব্দ কয় প্রকার?

- 1) পাঁচ
- 2) তিন
- ✓ 3) দুই
- 4) চার

34) ১৫ টি ছাগলের মূল্য ৩ টি গরুর মূল্যের সমান। ২০টি ছাগলের পরিবর্তে কয়টি গরু পাওয়া যাবে?

- 1) ৫টি

- 2) ৬টি
- ✓ 3) ৪টি
- 4) ১১টি

35) ত্রিভুজ হওয়ার শর্ত কি?

- 1) যে কোনো দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর
- 2) তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য সমান
- ✓ 3) যে কোনো দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর
- 4) একটি কোন সমকোণ

36) কোনটি ভাষার বৈশিষ্ট্য নয়?

- ✓ 1) ইশারা বা অঙ্গভঙ্গি
- 2) অর্থদ্যোতকতা
- 3) মানুষের কণ্ঠনিঃসৃত ধ্বনি
- 4) জনসমাজের ব্যবহার যোগ্যতা

37) It is high time we.....our attitude.

- 1) should change
- 2) have to change
- ✓ 3) changed
- 4) change

38) 'Bill of fare' is-

- 1) A chart of bus fare
- ✓ 2) a list of dishes at a restaurant
- 3) a price list
- 4) a valuable document

39) 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কি-

- 1) কুৎসিত ব্যক্তি অথচ কর্মপটু
- 2) দুর্বল ও ব্যক্তিহীন
- ✓ 3) সুন্দর ব্যক্তি অথচ অপদার্থ
- 4) গম্বীর অথচ কর্মপটু

40) ব্যক্তিগত পত্রের ওপরের ডান কোণে কী লেখা হয়?

- 1) সম্ভাষণ
- ✓ 2) পত্রলেখকের স্থান ও তারিখ

- 3) প্রাপকের ঠিকানা
- 4) মঙ্গলসূচক শব্দ

41) কোন বর্গক্ষেত্রের প্রতি বাহু যদি ১০% বৃদ্ধি পায় তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- 1) ২০
- ✓ 2) ২১
- 3) ২২
- 4) ২৩

42) 'কিয়ৎক্ষন' শব্দের সঠিক চলিতরূপ কোনটি?

- ✓ 1) কিছুক্ষণ
- 2) কিছু সময়ে
- 3) কয়েকক্ষণে
- 4) কয়েক মুহুর্তে

43) The adjective of the word 'Humanity' is

- ✓ 1) Humane
- 2) Human
- 3) Humen
- 4) in human

44) $\log_{2\sqrt{5}} 400 = x$ হলে, x এর মান কত?

- 1) 5
- ✓ 2) 4
- 3) $2\sqrt{5}$
- 4) $4\sqrt{5}$

45) চলিত ভাষার বৈশিষ্ট্য নয়-

- 1) সহজবোধ্যতা
- 2) ধ্বন্যাত্মক শব্দের প্রাধান্য
- ✓ 3) সংস্কৃত শব্দের বহুল ব্যবহার
- 4) ভদ্রসমাজে ব্যবহার উপযোগিতা

46) $x^2+x-(a+1)(a+2)$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন।

- 1) $(x+a+2)(x-a-2)$
- 2) $(x-a+2)(x-a-1)$
- ✓ 3) $(x+a+2)(x-a-1)$

$$4) (x+a-1)(x+a+2)$$

ব্যাখ্যা : $x^2+x-(a+1)(a+2)$
 $= x^2+x-(a+1)(a+1+1)$
 $= x^2+x-p(p+1)$ [ধরি, $(a+1) = p$]
 $= x^2+x-p^2-p$
 $= x^2-p^2+x-p$
 $= (x-p)(x+p)+(x-p)$
 $= (x-p)(x+p+1)$
 $= \{x-(a+1)\} \{x+(a+1)+1\}$ [মান বসিয়ে]
 $= (x+a+2)(x-a-1)$

47) $\sqrt[3]{-27} =$ কত?

- 1) 3
- 2) 9
- ✓ 3) -3
- 4) -9

48) প্রথম চৌধুরী সম্পাদিত পত্রিকার নাম-

- 1) তত্ত্ববোধিনী
- 2) কল্লোল
- ✓ 3) সবুজ পত্র
- 4) ধূমকেতু

49) Della stood.....the window.

- 1) on
- ✓ 2) by
- 3) up
- 4) for

50) Which one is very important in a 'News report'?

- ✓ 1) a short eye-catching head line
- 2) An introduction
- 3) a description
- 4) conclusion

51) কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

- 1) $ax^2+bx+c = 0$

- 2) $y^2=4x+4$
- 3) $y^2=ax$
- ✓ 4) $3x^2+3y^2=15$

ব্যাখ্যা :

বৃত্তের সমীকরণ = $(x-h)^2+(y-k)^2=r^2$

যেখানে (h,k) বৃত্তের কেন্দ্র এবং r ব্যাসার্ধ।

এখানে তাই ঘ অপশন টা এই সমীকরণের অনুরূপ।

52) ABC ত্রিভুজের $AB=AC$ এবং

- 1) 40°
- ✓ 2) 50°
- 3) 60°
- 4) 80°

53) $x + 1/x=\sqrt{2}$ হলে, $x^4 + 1/x^4 =$ কত?

- ✓ 1) -2
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 14

54) অব্যয়ীভাব সমাসে 'অব্যয়' পদের অর্থ-

- 1) পরিবর্তিত হয়
- 2) সংকুচিত হয়
- 3) বৃদ্ধি ঘটে
- ✓ 4) প্রধান থাকে

55) ভাব-সম্প্রসারণ ভাবের-

- 1) পরিবর্তন ঘটে
- ✓ 2) সম্প্রসারণ ঘটে
- 3) অলঙ্করণ ঘটে
- 4) সংকোচন ঘটে

56) বাংলা গদ্যে প্রথম বিরাম চিহ্নের সূষ্ঠ ব্যবহার করেন-

- 1) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
- 2) অক্ষয়কুমার দত্ত
- 3) রাজা রামমোহন রায়

✓ 4) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

57) চলিত ভাষায় নিম্নের কোনটির রূপ সংক্ষিপ্ত হয়?

- 1) বিশেষ্য
- ✓ 2) অনুসর্গ
- 3) অব্যয়
- 4) উপসর্গ

58) Choose the correct sentence.

- ✓ 1)
He has been living here for five months.
- 2)
He live here for five months.
- 3)
He lives here for five months.
- 4)
He is living here for five months

ব্যাখ্যা : the correct sentence is - He has been living here for five months.
Present perfect continuous tense এর বাক্য গঠনের সূত্র - subject + subject অনুযায়ী
have been/ has been + মূল verb + ing + object (যদি থাকে) + point of time বুঝালে
since এবং period of time বুঝালে for + সময়ের উল্লেখ।
He has been living here for five monts - সেই পাঁচ বছর যাবত এখানে বাস করছে।

59) 'বাংলা ভাষার জন্ম হয়েছে মাগধী প্রাকৃত থেকে'।- এ মতের প্রবক্তা কে?

- ✓ 1) ডঃ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
- 2) স্যার জর্জ আব্রাহাম গ্রিয়ারসন
- 3) ডঃ মুহাম্মাদ শহীদুল্লাহ
- 4) ডঃ সুকুমার সেন

60) 'এইরূপ সাদৃশ্য অনেক চক্ষে পড়বে'- এর চলিত রূপ লিখুন -

- ✓ 1) এরকম সাদৃশ্য অনেক চোখে পড়বে
- 2) এইরূপ সাদৃশ্য অনেকগুলো চোখে পড়বে
- 3) এরকম সাদৃশ্য অনেকগুলি চোখে পড়বে
- 4) এ রকম সাদৃশ্য অনেকগুলো চক্ষে পড়বে

ব্যাখ্যা : এইরূপ সাদৃশ্য অনেক চক্ষে পড়বে। (সাধু ভাষা)

সাধু - চলিত

এইরূপ - এরকম

চক্ষ - চোখে

পড়বে - পড়বে

তাই চলিত ভাষা হবে - এরকম সাদৃশ্য অনেক চোখে পড়বে।

61) একটি ভগ্নাংশের লব ও হরের সমষ্টি 5 এবং অন্তরফল 1 ভগ্নাংশটি কত?

- 1) $1/4$
- 2) $2/3$
- 3) $4/5$
- ✓ 4) $3/2$

62) CIRDAP এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- 1) মেলবোর্ন
- 2) জাকার্তা
- ✓ 3) ঢাকা
- 4) দিল্লী

63) How many parts are there in a letter?

- 1) One
- 2) two
- 3) four
- ✓ 4) six

64) সার্কভুক্ত কোন দেশে বিশ্ববিদ্যালয় নেই?

- 1) আফগানিস্তান
- 2) নেপাল
- 3) ভুটান
- ✓ 4) মালদ্বীপ

65) Choose the right form of verb: It's many years since I (meet) you.

- 1) meeting
- ✓ 2) met
- 3) shall meet
- 4) can meet

66) ২০১৬ সালে অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয়-

- 1) টোকিওতে
- 2) মেক্সিকোতে
- ✓ 3) রিও ডি জেনিরিওতে
- 4) জাকার্তাতে

67) He divided the moneythe two brothers.

- 1) among
- 2) in between
- 3) over
- ✓ 4) between

68) I heard the little boy-

- 1) Cry
- 2) cried
- 3) is crying
- ✓ 4) Crying

69) Choose the correct sentence:

- 1) He lived here for five years
- 2) He lives here for five years
- ✓ 3) He has been living here for five months
- 4) He is living here for five months

ব্যাখ্যা : Present Perfect Continuous Tense – এর Structure বা গঠন প্রণালী : Subject + have been/ has been + ing যুক্ত মূল verb + Extension Subject + Have not been / Has not been + ing যুক্ত মূল verb + Extension ## Period of time বা সময়ের ব্যাপ্তি বুঝাতে Present perfect continuous tense এর ক্ষেত্রে for ব্যবহৃত হয়।

70) কোন দেশটি ল্যাটিন আমেরিকার অন্তর্ভুক্ত নয়?

- 1) ব্রাজিল
- 2) আর্জেন্টিনা
- 3) পেরু
- ✓ 4) পানামা

ব্যাখ্যা : ব্রাজিল, আর্জেন্টিনা ও পেরু দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশে অবস্থিত। দক্ষিণ আমেরিকায় স্বাধীন রাষ্ট্র ১২ টি। পানামা উত্তর আমেরিকা মহাদেশের একটি দেশ।

71) I cannot helpthere.

- 1) to go
- 2) went
- 3) have gone
- ✓ 4) going

72) 'লৌহ মানব' হিসেবে খ্যাত সাবেক ব্রিটিশ প্রধান মন্ত্রী মারগারেট থ্যাচার মৃত্যুবরণ করেন কোন তারিখে?

- 1) ৮ মার্চ, ২০১৩
- 2) ১৮ মার্চ, ২০১৩
- 3) ১৮ এপ্রিল, ২০১৩
- ✓ 4) ৮ এপ্রিল, ২০১৩

73) সমার্থক শব্দ ব্যবহার করলে-

- 1) শব্দার্থ পরিবর্তিত হয়
- 2) শব্দার্থের অবনতি ঘটে
- ✓ 3) শব্দ ভান্ডার সমৃদ্ধ হয়
- 4) শব্দ ভান্ডার হ্রাস পায়

74) The verb of the word 'fool' is-

- ✓ 1) befool
- 2) Fool
- 3) foolish
- 4) foul

75) কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ✓ 1) আবশ্যক ব্যয়ে কার্পণ্য অনুচিত
- 2) আবশ্যকীয় ব্যয়ে কার্পণ্য অনুচিত
- 3) আবশ্যকীয় ব্যয়ে কার্পণ্য অনুচিত
- 4) আবশ্যক ব্যয়ে কার্পণ্য অনুচিত

76) Choose the correct sentence:

- 1) He is confident to get a scholarship.
- 2) He is confident of getting a scholarship
- 3) He is confident at getting a scholarship.
- ✓ 4) He is confident in getting a scholarship

77) রাবণের চিতা অর্থ কী?

- ✓ 1) চির অশান্তি
- 2) চির শান্তি
- 3) চির নিদ্রা
- 4) চির সুখী

78) What you (to do) last night?

- 1) what you did last night?
- ✓ 2) what did you do last night?
- 3) what had you done last night?
- 4) what have you done last night?

79) চলিত ভাষার আদর্শরূপে গৃহীত ভাষাকে বলা হয়-

- 1) সাধু ভাষা
- ✓ 2) প্রমিত ভাষা
- 3) আঞ্চলিক ভাষা
- 4) উপভাষা