

♣ উত্তরপত্র

১৩ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা- (স্কুল-২ পর্যায়)

Total questions : 100 Total marks : 100

1) আয়ান সাহেব একটি মোবাইল সেট P টাকায় বিক্রয় করে x% লাভ করেছেন। তিনি মোবাইল সেটটি কত টাকায় ক্রয় করেছিলেন?

- 1) $100x/(100+p)$
- 2) $100/(100+p)$
- 3) $100p/(100+px)$
- ✓ 4) $100p/(100+x)$

2) সার্কের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

- ✓ 1) আবুল আহসান
- 2) ইব্রাহীম হুসাইন জাকী
- 3) নিহাল রডরিগো
- 4) শীল কান্ত শর্মা

3) ভারতের প্রজাতান্ত্রিক দিবস কোনটি?

- 1) ১৪ আগস্ট
- 2) ১৫ আগস্ট
- 3) ১৬ ডিসেম্বর
- ✓ 4) ২৬ জানুয়ারি

4) Every man must die (interrogative).

- 1) Doesn't any man die?
- ✓ 2) Is there any man who will not die?
- 3) Is there any man who does not die?
- 4) Is there any man who must die?

5) He worked very hard so that he could succeed in life (compound).

- ✓ 1) He wanted to succeed in life and so he worked very hard
- 2) He worked very hard in order to succeed in life.
- 3) He worked very hard and he succeeded in life
- 4) He worked very hard but he could not succeed in life

6) বিস্ময় চিহ্নের বিরতিকাল কতটুকু?

- ✓ 1) এক সেকেন্ড
- 2) থামার প্রয়োজন নেই
- 3) এক বলার দ্বিগুণ
- 4) এক বলতে যে সময় প্রয়োজন

7) I carried an umbrella in case ____.

- 1) its raining
- 2) it was raining
- ✓ 3) it rained
- 4) it rain

8) It is health ___ is wealth.

- 1) whatever
- 2) whats ever
- 3) what
- ✓ 4) which

9) বাংলাদেশের উপর দিয়ে গ্রীষ্মকালে মৌসুমী বায়ু প্রবাহিত হয় কোন কোন মাসে?

- 1) ফেব্রুয়ারি-মার্চ
- ✓ 2) মার্চ-মে
- 3) নভেম্বর -ডিসেম্বর
- 4) আগস্ট-সেপ্টেম্বর

10) 8% লাভে বিক্রয়মূল্য ৪৬৮ টাকা হলে ক্রয়মূল্য কত?

- 1) ৪০০ টাকা
- ✓ 2) ৪৫০ টাকা
- 3) ৪২০ টাকা
- 4) ৪৪০ টাকা

11) বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কোন দিন?

- 1) ১৫ মে
- 2) ১৫ জুন
- ✓ 3) ৫ জুন
- 4) ৫ মে

12) 'চাঁদের হাট'-বাগধারাটির সঠিক অর্থ-

- 1) সৌভাগ্য লাভ
- 2) সৌভাগ্যের বিষয়
- 3) বিরাট আয়োজন
- ✓ 4) আনন্দের প্রাচুর্য

13) $2x^3 - 5x^2 + 4 = 0$ সমীকরণের x এর সহগ কত?

- 1) 2
- 2) 4
- ✓ 3) 0
- 4) -5

14) ৩০ জন শ্রমিক ২০ দিনে একটি বাড়ী তৈরি করতে পারে। ১২ জন শ্রমিক কত দিনে ঐ বাড়ীটি তৈরি করতে পারবে?

- ✓ 1) ৫০ দিনে
- 2) ৩০ দিনে
- 3) ৪৫ দিনে
- 4) ৬০ দিনে

15) Find out the correct synonym of 'defence'.

- 1) attack
- 2) raid
- ✓ 3) resistance
- 4) assault

16) আনারস কোন ভাষার শব্দ?

- 1) জাপানি
- ✓ 2) পর্তুগিজ
- 3) ওলন্দাজ
- 4) গুজরাটি

17) পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৫৪ বছর এবং অনুপাত ৭ : ২। ১০ বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?

- 1) ১৭ : ১২
- 2) ২ : ১
- 3) ৩১ : ১৬

✓ 4) ২৬ : ১১

18) 'ছকড়া নকড়া'-বাগধারাটির অর্থ-

- 1) দুর্লভ বস্তু
- 2) আশায় নৈরাশ্য
- ✓ 3) সস্তা দর
- 4) নষ্ট করা

19) বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি?

- 1) হাতিয়া
- 2) ভোলা
- 3) কুতুবদিয়া
- ✓ 4) সেন্ট মার্টিন

20) শত্রুকে দমন করে যে?

- 1) শত্রুঘ্ন
- 2) কৃতঘ্ন
- ✓ 3) অরিদ্মন
- 4) শত্রু হত্যা

21) $\log_5 ({}^3\sqrt{5})(\sqrt{5})$ এর মান কোনটি?

- 1) $\sqrt{5/6}$
- 2) $1/2$
- ✓ 3) $5/6$
- 4) $6/5$

22) Patience has its rewards - এ বাক্যের যথার্থ অনুবাদ -

- ✓ 1) সবুরে মেওয়া ফলে
- 2) ধৈর্যের মূল্যায়ন হয়েছে
- 3) রোগীর জন্য পুরস্কার আছে
- 4) রোগী পুরস্কার পেয়েছে

ব্যাখ্যা : সবুরে মেওয়া ফলে এর ইংরেজি হল - Patience has its reward.

23) একটি রম্বসের ক্ষেত্রফল 52 বর্গ সে.মি. হলে এর কর্ণদ্বয়ের গুণফল কত?

- 1) 52 বর্গ সে.মি.
- ✓ 2) 104 বর্গ সে.মি.

- 3) 108 বর্গ সে.মি.
- 4) 26 বর্গ সে.মি.

24) Bad habits should be nipped in the bud . Here the underline phrase means---

- 1) to be cultivated
- 2) to shun
- 3) crop up
- ✓ 4) to be stopped in the beginning

25) Find out the antonym of 'assist'.

- 1) aid
- ✓ 2) hinder
- 3) support
- 4) co-operate

26) প্রাচীন জনপদগুলোকে একত্রিত করে গৌড় রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন কে?

- 1) ধর্মপাল
- 2) ইলিয়াস শাহ
- ✓ 3) শশাঙ্ক
- 4) লক্ষণ সেন

27) কোন বানানটি সঠিক?

- 1) মূমূর্ষ
- ✓ 2) মূমূর্ষ
- 3) মূমূর্স
- 4) মূমূর্ষ

28) কোনটি নিত্য সমাসের সমস্তপদ?

- 1) প্রত্যহ
- ✓ 2) গ্রামাত্তর
- 3) সেতার
- 4) সহোদর

29) কুমিল্লার পূর্বনাম কি?

- 1) নাসিরাবাদ
- ✓ 2) ত্রিপুরা

- 3) সুধারাম
- 4) সুবর্ণগ্রাম

30) 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারী রাখবে'-এখানে রাখবে কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- 1) করণে ৭মী
- 2) কর্মে ৭মী
- ✓ 3) অপাদানে ৭মী
- 4) অধিকরণে ৭মী

31) প্রসূন এর প্রতিশব্দ?

- 1) ফুল
- 2) ভ্রমর
- 3) পক্ষী
- ✓ 4) পুষ্প

32) মুক্তি শব্দটির সঠিক প্রত্যয় কোনটি?

- 1) √মুক্+ক্তি
- 2) √মুচ্+তি
- ✓ 3) √মুচ্+ক্তি
- 4) √মুক্+তি

33) ষাট গম্বুজ মসজিদে প্রকৃত গম্বুজ কতটি?

- ✓ 1) ৮১টি
- 2) ৬৬টি
- 3) ৭৭টি
- 4) ৬০টি

34) প্রাচীন বাংলার কোন অঞ্চলটি পূর্বাংশে অবস্থিত ছিল?

- 1) রাঢ়
- ✓ 2) হরিকেল
- 3) সমতট
- 4) বরেন্দ্র

35) "Ten to one" means _____

- 1) not possible at all
- ✓ 2) very likely
- 3) almost impossible

4) very uncertain

36) সকাল থেকে মুসুলধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

- 1) It has been raining cats and dogs from morning
- ✓ 2) It has been raining cats and dogs since morning
- 3) It is raining cats and dogs since morning
- 4) Rain has started cats and dogs from morning

37) $(3/2)^x = 1$ হলে x এর মান নিচের কোনটি?

- ✓ 1) 0
- 2) 1
- 3) $3/2$
- 4) $2/3$

38) If I had seen him _____.

- ✓ 1) I might have told him the matter.
- 2) I would tell him the matter
- 3) I might tell him the matter
- 4) I will have told him the matter

39) বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাশ্ম হল-

- 1) কেঁচো
- 2) সাপ
- 3) পিপীলিকা
- ✓ 4) রাজ কাঁকড়া

40) হায় ! তার মা আজ জীবিত নেই।

- 1) Ah! His mother is dead
- 2) Alas! His mother has lost her life
- ✓ 3) Alas! His mother is no more today
- 4) Alas! His mother has dead

41) বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি হয় কোথায়?

- 1) নেপাল
- 2) শ্রীলংকা
- 3) মিয়ানমার
- ✓ 4) ব্রাজিল

42) লাইন অব কন্টোল- কোন দুটি দেশের মধ্যে?

- ✓ 1) ভারত-পাকিস্তান
- 2) ভারত-বাংলাদেশ
- 3) ভারত-চীন
- 4) পাকিস্তান-আফগানিস্তান

43) Find out the correct synonym of 'occupy' .

- 1) gain
- 2) reserve
- 3) receive
- ✓ 4) grab

44) কোন সংখ্যার ১৫% ৫৪ হবে?

- 1) ৩৭৫
- 2) ৩০০
- 3) ৩৫০
- ✓ 4) ৩৬০

45) একটি সুষম ষড়ভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ কত?

- ✓ 1) 60°
- 2) 90°
- 3) 120°
- 4) 30°

46) অনুবাদের পারদর্শিতা কিসের উপর নির্ভরশীল-

- 1) অভ্যাসের উপর
- ✓ 2) ভাষান্তরের উপর
- 3) নির্ধারণের উপর
- 4) পড়াশোনার উপর

47) নাটিকা শব্দটি কোন অর্থ স্ত্রীবাচক?

- ✓ 1) ক্ষুদ্রার্থে
- 2) বিপরীতার্থে
- 3) সমার্থে
- 4) বৃহদার্থে

48) কোনো ত্রিভুজের একটি বহিঃস্থকোণ ও এর অন্তঃস্থ সন্নিহিত কোণের সমষ্টি কত?

- 1) 120°
- 2) 360°
- ✓ 3) 180°
- 4) 90°

49) ১ থেকে ১০০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

- 1) ২৭
- 2) ২৯
- ✓ 3) ২৫
- 4) ২৬

50) $x+y=2$, $x^2+y^2=4$ হলে, x^3+y^3 এর মান কত?

- 1) 16
- 2) 4
- 3) 12
- ✓ 4) 8

51) গায়ক শব্দটির প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?

- ✓ 1) $\sqrt{\text{গৈ}}$:+ণক
- 2) $\sqrt{\text{গায়}}$ +নক
- 3) $\sqrt{\text{গি}}$:+অক
- 4) $\sqrt{\text{গৈ}}$ +ণক

52) দেশের বাহিরে প্রথম শহীদ মিনার নির্মিত হয় কোথায়?

- 1) ইতালি
- 2) কানাডা
- 3) দক্ষিণ আফ্রিকা
- ✓ 4) জাপান

53) দুর্যোগ এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- 1) দু + যোগ
- 2) দুবো : + যোগ
- 3) দুৱ + যোগ
- ✓ 4) দু : + যোগ

54) কোনো বৃত্তের ব্যাসার্ধ 7 সে.মি. হলে বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য নিচের কোনটি?

- 1) 2 সে.মি.
- ✓ 2) 14 সে.মি.
- 3) 12 সে.মি.
- 4) 6 সে.মি.

55) ভাওয়াইয়া কোন অঞ্চলের গান?

- 1) ময়মনসিংহ
- 2) সিলেট
- ✓ 3) রংপুর
- 4) রাজশাহী

56)

এই চিত্রে x এর মান কোনটি?

- ✓ 1) 120°
- 2) 180°
- 3) 60°
- 4) 100°

57) নাটকের সংলাপের উপযোগী ভাষার কোন রীতি?

- 1) মিশ্র
- 2) আঞ্চলিক
- ✓ 3) চলিত
- 4) সাধু

58) $(9^x - 4)/(3^x - 2) - 2 = ?$

- ✓ 1) 3^x
- 2) $3^x + 2$
- 3) 2^x
- 4) $3^x - 3$

59) এগার দফা আন্দোলন কখন হয়েছিল?

- 1) ১৯৬৬ সালে
- ✓ 2) ১৯৬৯ সালে
- 3) ১৯৫৪ সালে
- 4) ১৯৬৮ সালে

60) আমার মানিকগঞ্জ যাবার কথা ছিল।

- 1) I am to go to Manikganj
- 2) I have to go to Manikganj
- ✓ 3) I was to go to Manikganj
- 4) I need to go to Manikganj

61) একটি বৃত্তের ব্যাস r হলে বৃত্তটির ক্ষেত্রফল কত?

- 1) $\pi r^2 / 2$
- 2) $4\pi r^2$
- 3) πr^2
- ✓ 4) কোনটিই নয়

62) জাওয়াদ মোবাইলে 5 মিনিট কথা বলল। প্রতি মিনিটের মূল্য 1.50 টাকা এবং ভ্যাট 15% হলে মোট কত টাকা বিল হবে?

- 1) 7.500 Taka
- 2) 8.652 Taka
- 3) 1.125 Taka
- ✓ 4) 8.625 Taka

63) নিউমোনিয়া রোগ আক্রান্ত হয় মানব দেহের কোথায়?

- 1) যকৃত
- ✓ 2) ফুসফুস
- 3) কিডনী
- 4) প্লীহা

64) Would that I ___ to college.

- 1) can go
- ✓ 2) could go
- 3) might have gone
- 4) shall go

65) পরপর তিনবার ফিফা বর্ষসেরা ফুটবলার হন কে?

- 1) ম্যারাদোনা
- ✓ 2) লিওনেল মেসি
- 3) ক্রিস্চিয়ানো রোনাল্ডো
- 4) ডেভিড ব্যাকহাম

66) What is the noun form of the word 'successful'?

- 1) Succeed
- 2) Successive
- ✓ 3) Success
- 4) Successfully

67) $X^2 - 6x + 9 = 0$ সমীকরণের মূল কয়টি?

- 1) 4
- ✓ 2) 2
- 3) 3
- 4) 1

68) 'ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- 1) অধিকরণে ৭মী
- 2) কর্মে ৭মী
- 3) অপাদানে ৭মী
- ✓ 4) করণে ৭মী

69) একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $\sqrt{3}$ বর্গমিটার হলে তার বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?

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

70) 'জীবন থেকে নেয়া' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

- ✓ 1) জহির রায়হান
- 2) সুভাষ দত্ত
- 3) আলমগীর কবীর
- 4) চাষী নজরুল ইসলাম

71) আমি তাকে পড়তে শুনলাম।

- ✓ 1) I heard him to reading
- 2) I heard him to read
- 3) I saw him reading
- 4) I have heard him reading

72) 'সকলের জন্য প্রযোজ্য'- এক কথায় কি হবে?

- 1) সর্বজনগ্রাহ্য
- 2) সর্বজনস্বীকৃত
- ✓ 3) সর্বজনীন
- 4) সার্বজনীন

73) তেজি শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- 1) সতেজ
- 2) রুগ্ন
- 3) দুর্বল
- ✓ 4) নিস্তেজ

74) 5, 11, 13, 7, 8 এবং 10 সংখ্যাগুলোর গড় কত?

- ✓ 1) 9
- 2) 7
- 3) 8
- 4) 6

75) He is proud of his _____.

- ✓ 1) blue blood
- 2) bad blood
- 3) block head
- 4) broken reed

76) মেয়েটি চা অপেক্ষা দুধ বেশী পছন্দ করে।

- 1) The girl prefers milk than tea
- 2) The girl prefers tea to milk
- 3) The girl likes milk more than tea
- ✓ 4) The girl prefers milk to tea

77) আইসিডিডিআরবি হাসপাতালে কোন রোগের চিকিৎসা করা হয়?

- ✓ 1) কলেরা
- 2) ম্যালেরিয়া
- 3) নিউমোনিয়া
- 4) যক্ষ্মা

78) সমাসবদ্ধ পদগুলো বিচ্ছিন্ন করে দেখানোর জন্য কোন চিহ্ন বসে?

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

79) বাংলাদেশের ক্রীড়া সংগীতের গীতিকার কে?

- 1) খন্দকার নূরুল আলম
- 2) হেলাল হাফিজ
- ✓ 3) সেলিমা রহমান
- 4) রফিক আজাদ

80) He spoke as though he ____ everything.

- 1) has known
- 2) knows
- 3) knew
- ✓ 4) had known

81) The colour of her eyes ____ blue.

- ✓ 1) is
- 2) none of the above
- 3) were
- 4) are

82) কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান প্রদানের প্রযুক্তিকে কি বলে?

- 1) ইন্টারকম
- ✓ 2) ইন্টারনেট
- 3) টেলিগ্রাম
- 4) ই-মেইল

83) $x-2$, $x^2 - 4$ এবং $x+2$ এর গ.সা.গু নিচের কোনটি?

- 1) $x+2$
- 2) $x-2$
- ✓ 3) 1
- 4) 0

84) ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- 1) বেরিবেরি
- 2) রিকেটস
- ✓ 3) স্কাভি
- 4) রাতকানা

85) সবচেয়ে বড় দিন কোনটি?

- 1) ২১ মার্চ
- 2) ২২ ডিসেম্বর
- ✓ 3) ২১ জুন
- 4) ২৩ সেপ্টেম্বর

86) I wish I ____ a sweet song.

- 1) can sing
- ✓ 2) sang
- 3) shall sing
- 4) will sing

87) Verb of the word 'apology' is ____

- ✓ 1) apologise
- 2) apologize
- 3) apoloical
- 4) enapology

88) কোন খাদ্য পচন ধরে না?

- 1) দুধ
- 2) চাল
- 3) ফল
- ✓ 4) মধু

89) স্বকীয় শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?

- 1) স্বকীয়তা
- 2) নিজস্ব
- 3) অপর
- ✓ 4) পরকীয়

90) ভাষার মূল উপাদান কী?

- ✓ 1) ধ্বনি
- 2) শব্দ
- 3) বাক্য
- 4) বর্গ

91) সংখ্যাবাচক শব্দের সাথে বিশেষ্য পদের যে সমাস হয় তাকে কি বলে?

- 1) দ্বন্দ্ব
- ✓ 2) দ্বিগু
- 3) কর্মধারয়
- 4) বহুব্রীহি

92) Jim and Della were as wise as the Magi (Negative).

- 1) Jim and Della were not to wise as the Magi
- 2) Jim and Della were not as wise as the Magi
- 3) Jim and Della were not as unwise than the Magi
- ✓ 4) Jim and Della were not less wise than the Magi

93) বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি ?

- ✓ 1) EU
- 2) FIFA
- 3) NATO
- 4) WTO

ব্যাখ্যা : বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট--EU(European Union)

94) The boy is ___ answer the question.

- 1) to dull too
- ✓ 2) too dull to
- 3) to dull to
- 4) to very dull

95) He insisted ___ there.

- 1) over going
- 2) is to go
- ✓ 3) on my going
- 4) to go

96) কোনটি শুদ্ধ বানান-

- ✓ 1) তিতিক্ষা
- 2) তিতীক্ষা
- 3) তীতিক্ষা
- 4) তীতীক্ষা

97) যদি $f(x) = x^3 + 9x^2 - 3x - 6$ হয়, তবে $f(-2) =$ কত?

- 1) 26
- 2) 32
- ✓ 3) 28
- 4) -44

98) সচেষ্টি এর সঠিক বিপরীত শব্দ কোনটি?

- 1) অশিষ্টি
- ✓ 2) নিশ্চেষ্টি
- 3) লঘিষ্ঠ
- 4) অনিষ্টি

99) একই হার মুনাফায় কোনো আসল ৭ বছরে মুনাফা-আসলে দ্বিগুণ হলে কত বছরে মুনাফা-আসলে তিনগুণ হবে?

- 1) ২১
- ✓ 2) ১৪
- 3) ১২
- 4) ১১

100) দুইটি সংখ্যার সমষ্টি ৪৭ এবং তাদের অন্তর ৭ হলে সংখ্যা দু'টি কত?

- ✓ 1) 27 এবং 20
- 2) 33 এবং 21
- 3) 20 এবং 13
- 4) 27 এবং 34