

♣ উত্তরপত্র

১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা- স্কুল ২ পর্যায়

Total questions : 100 Total marks : 100

1) কিছু করার আগে ভাল করে ভেবে নাও।

- 1) Think before you leap.
- 2) Look before you do.
- 3) Think before you do anything.
- ✓ 4) Look before you leap.

2) কোন বানানটি সঠিক?

- 1) সমিচিন
- 2) সমিচীন
- ✓ 3) সমীচীন
- 4) সমীচিন

3) “নী” প্রত্যয়যোগে লিঙ্গান্তর হয়েছে কোন শব্দটি?

- 1) ভাগনী
- 2) চাকরানী
- 3) অরণ্যানী
- ✓ 4) মেধাবিনী

4) বৃত্তের উপচাপে অন্তর্লিখিত কোণ-

- 1) প্রবৃদ্ধকোণ
- ✓ 2) স্থূলকোণ
- 3) সমকোণ
- 4) সূক্ষ্মকোণ

5) ৭৫ টাকায় ১৫টি কলম কিনে ৯০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত?

- 1) ১৫%
- ✓ 2) ২০%
- 3) ১০%
- 4) ২৫%

6) সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহু x মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

- 1) $\sqrt{3/4} a^2$

- ✓ 2) $\sqrt{3/4} \times 2$
- 3) $4/\sqrt{3} r^2$
- 4) $3\sqrt{3/4} \times 2$

7) সামীপ্য অর্থে কোন অধিকরণ হয়?

- ✓ 1) ঐকদেশিক
- 2) অভিব্যাপক
- 3) কালাধিকরণ
- 4) আধারাধিকরণ

8) The word "docile" refers to-

- 1) angry
- ✓ 2) tame
- 3) Wild
- 4) disheartend

9) নিয়ম অনুসারে সন্ধি হয় না কোনটির?

- 1) গায়ক
- ✓ 2) কুলটা
- 3) পাবক
- 4) শাবক

10) দক্ষিণ আফ্রিকার মুদ্রার নাম কি?

- 1) ক্রুজিরা
- ✓ 2) র্যান্ড
- 3) পেশো
- 4) ক্রোনার

11) 'নেই আঁকড়া' বাগধারাটির অর্থ কী?

- ✓ 1) একগুঁয়ে
- 2) নিরেট মূর্খ
- 3) একই স্বভাবের
- 4) সহায় সম্বলহীন

12) সূর্য কিরণ থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?

- 1) ভিটামিন "বি"
- 2) ভিটামিন "এ"

- 3) ভিটামিন “ই”
- ✓ 4) ভিটামিন “ডি”

13) জাতীয় শিক্ষক দিবস হলো-

- 1) ২২ জানুয়ারি
- ✓ 2) ১৯ জানুয়ারি
- 3) ২১ জানুয়ারি
- 4) ২০ জানুয়ারি

14) ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল খেলা অনুষ্ঠিত হবে কোন দেশে?

- 1) জার্মানি
- 2) মেক্সিকো
- ✓ 3) কাতার
- 4) আর্জেন্টিনা

15) বৌদ্ধ সভ্যতার তীর্থস্থান “তক্ষশীলা” কোথায় অবস্থিত?

- 1) শ্রীলংকা
- 2) নেপাল
- 3) ভারত
- ✓ 4) পাকিস্তান

16) জলবায়ু পরিবর্তন রোধে গঠিত গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (GCF) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ✓ 1) ইনচিয়ন, দক্ষিণ কোরিয়া
- 2) ওয়াশিংটন, যুক্তরাষ্ট্র
- 3) ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া
- 4) প্যারিস, ফ্রান্স

17) সে হাঁপাতে হাঁপাতে এখানে আসল।

- ✓ 1) He came here panting.
- 2) He had come here running.
- 3) He come here hurriedly.
- 4) He has come here exhausted.

18) “শুক” শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

- 1) শারী
- ✓ 2) শুকী
- 3) সারী

4) সারা

19) বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম উপজাতি গোষ্ঠী কোনটি?

- ✓ 1) সাঁওতাল
- 2) রাখাইন
- 3) চাকমা
- 4) মারমা

20) বাংলাদেশের মোট সীমান্ত দৈর্ঘ্য কত?

- 1) ৪৩০০ কিমি
- 2) ৪৫০০ কিমি
- ✓ 3) ৫১৩৮ কিমি
- 4) ৫১২০ কিমি

21) “আমি কি ডরাই সখী ডিখারী রাঘবে?”-‘রাঘবে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি?

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

22) এডিস মশা নিচের কোন রোগটির বাহন?

- 1) ফাইলেরিয়া
- ✓ 2) চিকুনগুনিয়া
- 3) ম্যালেরিয়া
- 4) গোদ রোগ

23) ৭০° এর সম্পূরক কোণ কত?

- 1) ৬০°
- ✓ 2) ১১০°
- 3) ২০°
- 4) ৩০°

24) কোনো ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 6, 8 ও 10 সেমি. হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

- ✓ 1) 24 বর্গসেমি
- 2) 30 বর্গসেমি
- 3) 12 বর্গসেমি

4) 40 বর্গসেমি

25) 'রাজ্ঞী' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- 1) রাগ্ + নী
- 2) রাগ্ + ঙ্গী
- ✓ 3) রাজ্ + নী
- 4) রাজ্ + ঙ্গী

26) $25\sqrt{5}$ এর 5 ভিত্তিক লগ কত?

- ✓ 1) $5/2$
- 2) $1/2$
- 3) $125/2$
- 4) $25/\sqrt{5}$

27) $\sqrt{(x y)}$, $\sqrt{(yz)}$, $\sqrt{(zx)}$ এর মান কত?

- 1) xyz
- 2) 0
- 3) $\sqrt{(xyz)}$
- ✓ 4) 1

28) আন্তর্জাতিক নারী দিবস কবে পালিত হয়?

- 1) ১০ ডিসেম্বর
- 2) ৫ জুন
- 3) ৮ সেপ্টেম্বর
- ✓ 4) ৮ মার্চ

29) What parts of speech is the word "manly"?

- ✓ 1) Adjective
- 2) Verb
- 3) Adverb
- 4) Noun

30) যুক্তফ্রন্টের ২১ দফার ১ম দফাটি ছিল-

- ✓ 1) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে প্রতিষ্ঠা করা
- 2) চাকরিতে সকলের সমান অধিকার নিশ্চিত করা
- 3) পাটকল জাতীয়করণ করা
- 4) পূর্ব পাকিস্তানের সুমম উন্নয়ন নিশ্চিত করা

31) সম্প্রতি (2018) ব্রিটেনের সাধারণ নির্বাচনে কোন দল জয়ী হয়?

- 1) ডেমোক্রেটিক ইউনিয়ন
- 2) লেবার পার্টি
- ✓ 3) কনজারভেটিভ পার্টি
- 4) স্কটিশ এলায়েন্স

32) Friendship is nothing but a name. (Interrogative)

- 1) What is friendship but a name?
- 2) What is nothing but a name?
- ✓ 3) Is friendship anything but a name?
- 4) Why is friendship a name?

33) Lima along with her friends --- to school everyday.

- 1) Go
- 2) is going
- 3) are going
- ✓ 4) goes

34) ৫০০ টাকা বিক্রয় করায় ২৫% লাভ হলো, ক্রয়মূল্য কত?

- ✓ 1) ৪০০ টাকা
- 2) ৫২৫ টাকা
- 3) ৬২৫ টাকা
- 4) ৩৭৫ টাকা

35) The noun form of "broad" is-

- 1) broaden
- ✓ 2) breadth
- 3) breath
- 4) Broadly

36) The antonym of "candid" is-

- 1) Straight forward
- ✓ 2) reserved
- 3) Frank
- 4) truthful

37) It is beyond doubt that he is a brave man. (Simple)

- 1) He is a brave man and there is no doubt about it.
- 2) There is no doubt that he is a brave man
- 3) It is doubtless that he is a brave man
- ✓ 4) Undoubtedly he is a brave man

38) Now-a-days educative programmes are ----- on different TV channels.

- 1) telecasting
- ✓ 2) telecast
- 3) Seen
- 4) telecasted

39) 'সাক্ষী গোপাল' বাগধারাটির অর্থ কী?

- 1) সক্রিয় দর্শক
- 2) মূর্খ
- ✓ 3) নিষ্ক্রিয় দর্শক
- 4) অপদার্থ

40) বৃত্তের ব্যাস 20 মিটার হলে পরিধি কত?

- ✓ 1) 20π
- 2) 100π
- 3) 400π
- 4) 10π

41) Man gets as much as he wants- এর সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?

- ✓ 1) মানুষ যত পায়, তত চায়
- 2) মানুষের চাওয়া বেশি, পাওয়া বেশি
- 3) মানুষ যা চায় তা পায় না
- 4) মানুষের চাওয়ার শেষ নেই

42) Mr. Ruhin ---- a crime.

- 1) Did
- ✓ 2) committed
- 3) comits
- 4) does

43) $16x^2 - 25y^2$ এবং $12ax - 15ay$ এর গ.সা.গু কত?

- 1) $4ax - 5ay$
- 2) $4x + 5y$
- ✓ 3) $4x - 5y$
- 4) $6ax - 10ay$

44) $4^x = 2$ হলে x এর মান কত?

- ✓ 1) $1/2$
- 2) $1/8$
- 3) 2
- 4) $1/16$

45) শুদ্ধ কোনটি?

- 1) ভূবন
- ✓ 2) ভুবন
- 3) ভূবণ
- 4) ভুবণ

46) The verb form of "little" is-

- 1) littlen
- 2) littlise
- ✓ 3) belittle
- 4) Enlitttle

47) $a^x = y$ হলে নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?

- 1) $a = \log_x y$
- 2) $y = \log_x a$
- ✓ 3) $x = \log_a y$
- 4) $x = \log_y a$

48) Your watch has run-

- 1) Short
- 2) good
- ✓ 3) down
- 4) up

49) গুজবে কান দেওয়া উচিত নয়।

- ✓ 1) One should not give ear to rumour.
- 2) One should not concentrate on rumour.
- 3) We should not hear rumour.
- 4) We should not give our ear on rumour.

50) "At a loss" means-

- ✓ 1) puzzled
- 2) Destroyed
- 3) harm
- 4) defeat

51) আমি এইমাত্র তোমার চিঠি পেয়েছি।

- 1) I just have received your letter.
- 2) I received your letter just now.
- 3) Just I have received your letter.
- ✓ 4) I have just received your letter.

52) “অসমাপ্ত আত্মজীবনী” গ্রন্থটি কার রচনা?

- 1) তাজউদ্দীন আহমেদ
- 2) ক্যাপ্টেন মনসুর আলী
- ✓ 3) বঙ্গবন্ধু শেখ মজিবুর রহমান
- 4) শেবেবাংলা এ.কে. ফজলুল হক

53) বাড়ি বা রাস্তার নম্বরের পরে কোন চিহ্ন বসে?

- ✓ 1) কমা
- 2) দাঁড়ি
- 3) কোলন
- 4) সেমিকোলন

54) বাংলাদেশের কোন স্থানে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?

- 1) মৌলভীবাজারে মাধবকুন্ডে
- 2) নাটোরের লালপুরে
- 3) রাজশাহীর তানোরে
- ✓ 4) সিলেটের লালখানে

55) দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 :2 এবং ল সা গু 4 হলে, তাদের গ.সা.গু কত?

- 1) 12
- ✓ 2) 24
- 3) 8
- 4) 6

56) What cannot be cured must be endured. (Active)

- 1) Must be endure can cure.
- 2) We must be endured what we can not cure.
- ✓ 3) We must endure what we cannot cure.
- 4) We cannot cure what we must endure.

57) কত সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে?

- 1) ১৮২০ সালে
- ✓ 2) ১৯২০ সালে
- 3) ১৯২১ সালে
- 4) ১৮২১ সালে

58) জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য সংখ্যা হলো-

- 1) ৭টি
- 2) ৬টি
- ✓ 3) ৫টি
- 4) ৪টি

59) What is the verb form of the word "beauty"?

- ✓ 1) beautify
- 2) beautifully
- 3) Beautiful
- 4) beautifying

60) The synonym of "decrease" is-

- 1) Destroy
- 2) expand
- 3) amplify
- ✓ 4) abate

61) “ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি ”- এক কথায় কী হবে?

- 1) চিন্তাবিদ
- 2) ঐতিহাসিক
- ✓ 3) ইতিহাসবেত্তা
- 4) ইতিহাস সচেতন

62) ৬% হারে ৪০০ টাকার মুনাফা কত বছরে ১২০ টাকা?

- 1) ৪ বছর
- 2) ২ বছর
- 3) ৩ বছর
- ✓ 4) ৫ বছর

63) অন্তরীপ সমস্তপদটি কোন বহুব্রীহি সমাসের অন্তর্গত?

- 1) প্রত্যয়ান্ত বহুব্রীহি
- 2) সংখ্যাবাচক বহুব্রীহি
- ✓ 3) নিপাতনে সিদ্ধ বহুব্রীহি
- 4) ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি

64) বাংলাদেশে শিক্ষার স্তর কয়টি ?

- ✓ 1) ৪ টি
- 2) ৫ টি
- 3) ৭টি
- 4) ৬টি

65) কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে বলে?

- 1) Compact Disc
- 2) RAM
- 3) Hard Disc
- ✓ 4) ROM

66) পিঁপড়া ও মৌমাছির কামড়ে থাকে-

- 1) টারটারিক এসিড
- ✓ 2) মিথানয়িক এসিড
- 3) অ্যাসকরবিক এসিড
- 4) অক্সালিক এসিড

67) We should love our country. (Imperative)

- 1) Love our country
- ✓ 2) Let us love our country
- 3) Should love our country
- 4) We may not hate our country

68) প্রত্যয়ের কোন নিয়মটি সঠিক?

- 1) নিলী+মা = নীলিমা
- 2) নী+ইলিমা = নীলিমা
- ✓ 3) নীল+ইমন = নীলিমা
- 4) নীল+মা=নীলিমা

69) Water-logging is one of the worst problems in our country. (Positive)

- ✓ 1) Very few problems in our country are as bad as water-logging.
- 2) Water logging is a very worse problem in our country.
- 3) Water logging is worse than any other problem in our country.
- 4) No other problem in our country is as bad as water-logging.

70) কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে, কোন যতি চিহ্নটি বসবে?

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

71) “সংগৃহীত জ্ঞান” উক্তিটির কার?

- 1) জন লক
- 2) এরিস্টটল
- ✓ 3) সফ্রিস্টস
- 4) প্লেটো

72) “অর্থশাস্ত্র” গ্রন্থটি কার রচনা?

- 1) ইবনে খালদুন
- ✓ 2) কোটিল্য
- 3) আবুল ফজল
- 4) দীনেশ চন্দ্র সেন

73) $x - 1/x = \sqrt{2}$ হলে $x^3 - 1/x^3$ এর মান কত?

- 1) 0
- 2) 2
- ✓ 3) $5\sqrt{2}$
- 4) $6\sqrt{2}$

74) $\log_x 324 = 4$ হলে, x এর মান কত?

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

75) বিশ্বের কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ সাবমেরিনের যুগে পদার্পণ করে?

- ✓ 1) ৪১তম
- 2) ৪২তম
- 3) ৪০তম
- 4) ৪৩তম

76) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় প্রথম কোন জেলা শত্রুমুক্ত হয়?

- 1) মাগুরা
- 2) মেহেরপুর
- ✓ 3) যশোর
- 4) ময়মনসিংহ

77) ৫ : ৭ এবং ৩ : ১৩ অনুপাতগুলোর ধারাবাহিক অনুপাত কত?

- 1) ১৫ : ২১ : ৩৯
- ✓ 2) ১৫ : ২১ : ৯১
- 3) ২১ : ১৫ : ৬৫
- 4) ২১ : ১৫ : ৯১

78) ৪, ৬, ৮ এর ৪র্থ সমানুপাতি কোনটি?

- 1) ২৪
- 2) ১০
- ✓ 3) ১২
- 4) ৪৮

79) চিত্রে $AB = BC = CD = AD$ হলে

- ✓ 1) 60°
- 2) 45°
- 3) 75°
- 4) 30°

80) এয়ারফোর্স ওয়ান কি?

- 1) স্পেনের রানির বিমান
- 2) রাশিয়ার রাষ্ট্রপতির বিমান
- 3) ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রীর বিমান
- ✓ 4) আমেরিকার রাষ্ট্রপতির বিমান

81) As soon as the teacher enters the classroom, The students stand up.
(Negative)

- 1) The students stood up as the teacher entered the classroom.
- 2) No sooner the teacher enters the classroom than the students stand up.
- 3) No sooner had the teacher entered the classroom than the students stood up.
- ✓ 4) No sooner does the teacher enter the classroom than the students stand up.

82) মানুষের ভাষা কিসের সাহায্যে সৃষ্টি হয়?

- 1) কণ্ঠের সাহায্যে
- ✓ 2) বাগযন্ত্রের সাহায্যে
- 3) ঠোঁটের সাহায্যে
- 4) ইঙ্গিতের সাহায্যে

83) বর্গক্ষেত্রের একবাহু 4 মিটার হলে কর্ণ কত মিটার?

- 1) $32\sqrt{2}$
- 2) 32
- ✓ 3) $4\sqrt{2}$
- 4) 16

84) অর্ধবৃত্তস্থ কোণ সমান কত?

- 1) 90°
- 2) 60°

- 3) 85°
✓ 4) 90°

85) ১৮ নিচের কোন সংখ্যার ৮% এর সমান?

- 1) ১৮০
2) ১.৪৪
3) ৪৪.৪৪
✓ 4) ২২৫

86) কথারীতি সম্বন্ধে শিষ্ঠজনের ব্যবহৃত ভাষাকে কী বলে?

- 1) আঞ্চলিক ভাষা
2) সাধুভাষা
3) দেশি ভাষা
✓ 4) আদর্শ চলিত ভাষা

87) কৃত্ত পদের সাথে উপপদের যে সমাস হয় তাকে কী বলে?

- 1) নিত্য সমাস
2) উপমিত কর্মধারয়
3) উপমান কর্মধারয়
✓ 4) উপপদ তৎপুরুষ

88) The noun form of approve is-

- 1) approof
2) Approveness
✓ 3) approval
4) approval

89) “প্রসারণ”- এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ✓ 1) আকৃষণ
2) অপসরণ
3) অপসারণ
4) আকিষণ

90) $6x^2 - 7x - 5$ এর উৎপাদক নিচের কোনটি?

- 1) $(2x-1)(3x+5)$
2) $(2x+5)(3x-1)$
3) $(2x-5)(3x+1)$

✓ 4) $(2x+1)(3x-5)$

91) কোন যন্ত্রের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয়?

- ✓ 1) ফ্যাডোমিটার
- 2) স্ফিগমোম্যানোমিটার
- 3) রিখটার স্কেল
- 4) থার্মোমিটার

92) $a^2 - b^2 = 8$ এবং $ab = 3$ হলে $a^2 + b^2 = ?$

- 1) ± 11
- ✓ 2) ± 10
- 3) 11
- 4) 10

93) সন্নিহিত দুটি ধ্বনির মিলনকে কী বলে?

- ✓ 1) সন্ধি
- 2) প্রত্যয়
- 3) বচন
- 4) সমাস

94) কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- 1) অধিক সন্ন্যাসীতে গান নষ্ট
- 2) অনেক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট
- ✓ 3) অধিক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট
- 4) অনেক সন্ন্যাসিতে গাজন নষ্ট

95) গাছে এখনও ফল ধরেনি।

- 1) There is no fruit in the tree.
- 2) The tree has not born fruit yet.
- ✓ 3) The tree has not yet borne fruit.
- 4) Still the tree is without fruit.

96) 'It is a long story'- এর সঠিক বাংলা অনুবাদ-

- 1) সে অনেক বড় কাহিনী
- 2) সে এক বিরাট ইতিহাস
- 3) বড় কাহিনী
- ✓ 4) সে অনেক কথা

ব্যাখ্যা : 'It is a long story'- এর সঠিক বাংলা অনুবাদ- সে অনেক কথা.

97) "অম্বর" শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- 1) সূর্য
- ✓ 2) নভ
- 3) মেঘ
- 4) চন্দ্র

98) তিনি সৎ লোক ছিলেন, তাই না?

- ✓ 1) He was an honest man, wasn't he?
- 2) He was an honest man, did not he?
- 3) he was really an honest man?
- 4) He was truthful, was he?

99) $a = 3^{1/3} + 3^{-1/3}$ হলে $3a^3 - 9a + 1$ এর মান কত?

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 8
- ✓ 4) 11

100) প্রাতিপদিক কী?

- 1) সাধিত শব্দ
- ✓ 2) বিভক্তিহীন নাম শব্দ
- 3) বিভক্তিয়ুক্ত শব্দ
- 4) প্রত্যয়যুক্ত শব্দ