

♣ উত্তরপত্র

১১তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা- কলেজ পর্যায়

Total questions : 100 Total marks : 100

1) I look forward ___ you.

- 1) To see
- 2) to meet
- ✓ 3) to hearing from
- 4) meeting

2) কোনটি জীবনানন্দ দাশের কাব্য নয়?

- 1) ঝরা পালক
- 2) মহাপৃথিবী
- 3) সাতটি তারার তিমির
- ✓ 4) অর্কেস্ট্রা

3) একটি সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ১৬ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ মিটার?

- 1) $৩২\sqrt{৩}$
- 2) ৬৪
- ✓ 3) $৬৪\sqrt{৩}$
- 4) ৩২

4) পূর্বশা দ্বীপের অপর নাম কি?

- 1) নিরুন্ন দ্বীপ
- 2) সেন্টমার্টিন দ্বীপ
- ✓ 3) দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপ
- 4) কুতুবদিয়া দ্বীপ

5) ২৪ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৩২% এর সমান?

- 1) ৬০
- 2) ৬৫
- ✓ 3) ৭৫
- 4) ৭০

6) Would you mind (to take) simply a cup of coffee? The correct verb form would be—

- 1) To take
- 2) for taking
- 3) taken
- ✓ 4) taking

7) The passive form of the sentence 'Do it as I say' is:

- 1) Let it be done as is said by me.
- 2) It should be done as I say
- 3) Be it done as it is said.
- ✓ 4) Let it be done as I say

8) ইঁদুর কপালে কি?

- ✓ 1) বাগধারা
- 2) প্রবাদ
- 3) সমস্ত পদ
- 4) ব্যাসবাক্য

9) Use article: _____ water of this pond is clear.

- 1) a
- ✓ 2) The
- 3) an
- 4) no article

10) কোনটি দন্ত্য ধ্বনি?

- 1) গ
- 2) প
- ✓ 3) ত
- 4) চ

11) কোনটি নিত্য নারী বাচক শব্দ?

- 1) জেনানা
- 2) ধাত্রী
- ✓ 3) সতীন
- 4) শিক্ষিকা

12) কোনো সংখ্যার ৬০% থেকে ৬০ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৬০ হলে সংখ্যাটি হবে-

- ✓ 1) ২০০
- 2) ১০০
- 3) ৩০০
- 4) ২৫০

13) বেলা ২.৩০ ঘটিকার সময় ঘড়িতে ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পর কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন করবে?

- ✓ 1) ১০৫°
- 2) ৯০°
- 3) ৬০°
- 4) ১২০°

14) I would rather die ____.

- 1) To beg
- 2) than beginning
- 3) than would have begged
- ✓ 4) than beg

15) What is the synonym of 'reveal'?

- ✓ 1) Disclose
- 2) conceal
- 3) proclaim
- 4) pacify

16) He advised me ___ smoking.

- ✓ 1) to give up
- 2) to stop
- 3) from giving up
- 4) Give up

17) সুহৃদ কী ধরনের শব্দ?

- 1) মৌলিক
- 2) রুচী
- 3) যোগরুচী
- ✓ 4) যৌগিক

18) Which one is a compound noun?

- ✓ 1) Headmaster
- 2) Examination
- 3) Information
- 4) Friday

19) ১০ টাকায় ১ হালি লেবু কিনে ৬০ টাকায় কত হালি লেবু বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

- 1) ৭
- 2) ৬
- ✓ 3) ৫
- 4) ৪

20) একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল ৯ গুন বৃদ্ধি করলে ব্যাসার্ধ কত গুন বৃদ্ধি পাবে?

- 1) 18 গুন
- 2) 9 গুন
- 3) 6 গুন
- ✓ 4) 3 গুন

21) কোন বানানটি শুদ্ধ?

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

22) বর্তমান মুজিবনগরের পূর্ব নাম কি ছিল?

- ✓ 1) ভবের পাড়া
- 2) শিমুলিয়া
- 3) চন্দ্রবাড়ি
- 4) টুংগীপাড়া

23) $1 + 3 + 6 + 10 + 15 + \dots$ ধারাটির সপ্তম পদ কত?

- 1) 20
- 2) 21
- ✓ 3) 28
- 4) 26

24) কোন সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্ম কোণদ্বয়ের পার্থক্য 20° হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির মান কত?

- 1) 80°
- ✓ 2) 35°
- 3) 85°
- 4) 55°

25) প্রাচীন বাংলায় সমতট বলতে কোন কোন অঞ্চলকে বোঝানো হতো?

- 1) কুমিল্লা, বরিশাল
- ✓ 2) কুমিল্লা, নোয়াখালী
- 3) ময়মনসিংহ, নরসিংদি
- 4) ময়মনসিংহ, জামালপুর

26) কোন শব্দটি ঘোড়ার সমার্থক?

- ✓ 1) তুরঙ্গ
- 2) কুরঙ্গ
- 3) ভূজঙ্গ
- 4) বিহঙ্গ

27) 'Blue blood' means

- 1) fresh blood
- 2) scoundrel
- ✓ 3) Aristocratic birth
- 4) blood of king

28) বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নরের মেয়াদ-

- 1) ৩ বছর
- ✓ 2) ৪ বছর
- 3) ৫ বছর
- 4) ৬ বছর

ব্যাখ্যা :

- ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর বাংলাদেশ ব্যাংক স্থাপিত হয়।
- বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর ড. ফজলে কবীর।
- তিনি বাংলাদেশ ব্যাংকের ১১তম গভর্নর।
- বাংলাদেশ ব্যাংক প্রধানের পদবী গভর্নর।
- বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর পদের মেয়াদ ৪ বছর।

- বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নর ছিলেন- এ.এন. হামিদুল্লাহ।
উৎস : বাংলাদেশ ব্যাংকের ওয়েবসাইট।

29) Sinners will suffer_

- 1) In fine
- 2) in no time
- ✓ 3) in the long run
- 4) in the court

30) We worked hard so that we ____ succeed.

- 1) Can
- ✓ 2) could
- 3) may
- 4) should

31) 'শোক' শব্দের বিপরীত-

- ✓ 1) হর্ষ
- 2) দুঃখ
- 3) ব্যথা
- 4) অনুতপ্ত

32) এক ব্যক্তির মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ৫ : ৩ এবং তাঁর মাসিক সঞ্চয় ১০,০০০ টাকা হলে তিনি কত টাকা আয় করেন?

- 1) ২০,০০০
- 2) ২২,৫০০
- 3) ৩০,০০০
- ✓ 4) ২৫,০০০

33) বর্তমানে বাংলাদেশের দারিদ্রের হার কত?

- 1) ২৪.৫%
- 2) ২৩.৬%
- ✓ 3) ২৩.২%
- 4) ২৬.৫%

34) 'ফুড কনফারেন্স' এর রচয়িতা কে?

- 1) মীর মোশাররফ হোসেন
- ✓ 2) আবুল মনসুর আহমেদ

- 3) কাজী নজরুল ইসলাম
- 4) ডঃ মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ

35) Had I been rich, I _____ .

- 1) will help the poor
- 2) had helped the poor
- ✓ 3) Would have helped the poor
- 4) would help the poor

36) একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- 1) ৭৩০
- 2) ৭৯০
- 3) ৭৮০
- ✓ 4) ৭৩৫

37) বঙ্গবন্ধু কবে 'জুলিও কুরি' পুরস্কার লাভ করেন?

- 1) ৭ নভেম্বর ১৯৭২
- ✓ 2) ১০ অক্টোবর ১৯৭২
- 3) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২
- 4) ২৫ ডিসেম্বর ১৯৭২

38) $x - 1/x = 1$ হলে $x^3 - 1/x^3$ এর মান কত?

- 1) 2
- 2) 6
- ✓ 3) 4
- 4) 8

39) বাংলা সাহিত্যে ভোরের পাখি কে?

- ✓ 1) বিহারীলাল চক্রবর্তী
- 2) স্বর্ণকুমারী দেবী
- 3) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
- 4) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

40) সমাস নির্ণয় করুন 'ধানের ক্ষেত'

- 1) কর্মধারয়
- 2) বহুব্রীহি
- ✓ 3) ষষ্ঠী তৎপুরুষ

4) অব্যয়ীভাব

41) বাংলা সাহিত্যের আধুনিকতম শাখা কোনটি?

- 1) কাব্য
- 2) নাটক
- ✓ 3) ছোট গল্প
- 4) উপন্যাস

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

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

ব্যাখ্যা : $\log_x 324 = 4$

or, $x^4 = 324$

or, $x^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2$

or, $x^4 = 3^4 \times 2^2$

or, $x^4 = 3^4 \times \{(\sqrt{2})^2\}^2$

or, $x^4 = 3^4 (\sqrt{2})^4$

or, $x^4 = (3\sqrt{2})^4$

or, $x = 3\sqrt{2}$

43) মীর মোশাররফ হোসেনের ছদ্মনাম কী?

- 1) বনফুল
- 2) ভ্রমর
- 3) জরাসন্ধ
- ✓ 4) গাজীমিয়া

44) What is the noun form of 'believe'?

- ✓ 1) belief
- 2) Believe
- 3) believance
- 4) believable

45) All men must die' Negative form of this sentence is:

- ✓ 1) None can avoid death
- 2) Nothing but all men will die

- 3) None but all men will die
- 4) No men will never die

46) The man was ____ murder.

- 1) Hung for
- 2) hanged
- ✓ 3) hanged for
- 4) hung to

47) নষ্ট হওয়া স্বভাব নয় যার- এক কথায় কী হবে?

- 1) স্থায়ী
- 2) নশ্বর
- 3) বিনষ্ট
- ✓ 4) অবিনশ্বর

48) আন্তর্জাতিক আনবিক শক্তি সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- 1) জেনেভা
- ✓ 2) ভিয়েনা
- 3) বার্লিন
- 4) প্যারিস

49) নিচের কোন ক্রমজোড়টি সহমৌলিক?

- 1) (৪,৬)
- 2) (৬,৯)
- 3) (৯,১২)
- ✓ 4) (১২, ১৭)

50) বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয়?

- 1) ১০ জুন
- 2) ১০ অক্টোবর
- 3) ১০ আগস্ট
- ✓ 4) ১০ ডিসেম্বর

51) পৃথিবীতে সবচেয়ে কঠিন পদার্থ কোনটি?

- 1) লৌহ
- 2) ইস্পাত
- ✓ 3) হীরক

4) পাথর

52) নিচের কোন বিষয়টির সাথে কম্পিউটার সম্পৃক্ত?

- ✓ 1) ই-মেইল
- 2) ফ্যাক্স
- 3) টেলিভিশন
- 4) টেলিফোন

53) ভাষার মূল উপকরণ কী?

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

54) ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাসের হার কত?

- 1) ২৫%
- ✓ 2) ৩০%
- 3) ৩২%
- 4) ৪০%

55) Do not insist ___ his going there.

- 1) To
- ✓ 2) on
- 3) with
- 4) in

56) ভুটানের মুদ্রার নাম কি?

- 1) রুপী
- 2) বাথ
- 3) রুশিয়া
- ✓ 4) গুলটাম

57) Fill yin the gaps with appropriate preposition in the sentence: I am pleased _____ hear about your promotion.

- ✓ 1) to
- 2) By
- 3) with

4) for

58) তার জন্য জায়গা করে দাও। এর শুদ্ধ ইংরেজি কি?

- 1) Make a place for him
- 2) Manage a place for him
- ✓ 3) Make room for him
- 4) Make a accommodation for him

59) 'পুকুর চুরি' বাগধারাটির অর্থ-

- 1) অবাস্তব বস্তু
- ✓ 2) বড় ধরনের চুরি
- 3) লোপটি
- 4) পুকুর চুরি করা

60) 'খেচর' শব্দটির অর্থ কী?

- 1) খচ্চর
- ✓ 2) আকাশে বিচরণকারী
- 3) যে প্রাণী জলেও স্থলে চরে
- 4) দুষ্ট প্রকৃতির লোক

61) বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?

- 1) সুনামগঞ্জ
- ✓ 2) মৌলভী বাজার
- 3) হবিগঞ্জ
- 4) সিলেট

62) Swan song means_

- 1) First work
- ✓ 2) Last work
- 3) Middle work
- 4) Early work

63) বাক্যে সেমিকোলন (;) থাকলে কতক্ষন থামতে হয়?

- 1) ১ বলতে যে সময় লাগে
- ✓ 2) ১ বলার দ্বিগুণ সময়
- 3) ২ সেকেন্ড
- 4) ১ সেকেন্ড

64) উৎ+শ্বাস - এটি কোন সন্ধি?

- 1) নিপাতনে সিন্ধ
- ✓ 2) ব্যঞ্জন সন্ধি
- 3) স্বরসন্ধি
- 4) জটিল সন্ধি

65) $(\sqrt[3]{3} \times \sqrt[3]{4})^6 = ?$

- 1) 12
- 2) 36
- 3) 48
- ✓ 4) 144

66) $\sin \theta$ এর সর্বনিম্ন মান কত?

- ✓ 1) -1
- 2) 1
- 3) -2
- 4) 0

67) ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায়?

- 1) লন্ডন
- ✓ 2) ব্রাসেলস
- 3) রোম
- 4) প্যারিস

68) আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি?

- ✓ 1) সাসু
- 2) ফেনী
- 3) কর্ণফুলী
- 4) নাফ

69) একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 6 cm হলে, এর ক্ষেত্রফল কত হবে?

- 1) 12 sq. cm
- ✓ 2) 18 sq. cm
- 3) 24 sq. cm
- 4) 36 sq cm

70) Which one is the correct passive form of the sentence "Your conduct pleased me"?

- 1) I am pleased of your conduct
- ✓ 2) I was pleased with your conduct
- 3) I was pleased by your conduct
- 4) I was pleased at your conduct

71) সমুদ্র বায়ু কখন প্রবল বেগে প্রবাহিত হয়?

- 1) শেষরাতে
- 2) মধ্যাহ্নে
- 3) সবসময়
- ✓ 4) অপরাহ্নে

72) Phonetics is concerned with ____

- 1) passage
- 2) sentence making
- ✓ 3) Pronunciation
- 4) word building

73) কোণ ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত?

- 1) ২৭০°
- ✓ 2) ৩৬০°
- 3) ১৮০°
- 4) ৯০°

74) Choose the verb form of 'friend'.

- 1) Friendship
- 2) friended
- 3) enfriend
- ✓ 4) befriend

75) প্রত্যয় কয় প্রকার?

- 1) এক
- ✓ 2) দুই
- 3) তিন
- 4) চার

76) লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল কতদিন?

- 1) ১০০ দিন
- 2) ৮০ দিন
- ✓ 3) ১২০ দিন
- 4) ৬০ দিন

77) তিনি সৎ কিন্তু কুপন- বাক্যটি

- ✓ 1) যৌগিক বাক্য
- 2) সরল বাক্য
- 3) বিস্ময়সূচক বাক্য
- 4) মিশ্র বাক্য

78) জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

- 1) ১৯০
- 2) ১৯২
- ✓ 3) ১৯৩
- 4) ১৯১

79) 'He ran fast lest he ___ miss the train.'

- 1) Can
- ✓ 2) should
- 3) would
- 4) could

80) দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু ৮৪, গ.সা.গু ৭। একটি সংখ্যা ২১ হলে অপর সংখ্যাটি কত?

- 1) ৪
- 2) ১২
- 3) ৩২
- ✓ 4) ২৮

81) কলি ও কলম কি?

- ✓ 1) পত্রিকা
- 2) কাব্যগ্রন্থ
- 3) প্রবন্ধ
- 4) কাব্যগ্রন্থ

82) Choose the correct sentence.

- 1) No sooner had I came then he went away
- ✓ 2) No sooner had I come than he went away.
- 3) No sooner I come than he went away
- 4) No sooner had I come when he went away.

83) উদ্ধৃতি চিহ্ন কোথায় বসে?

- 1) বাক্যের শেষে
- 2) স্লেষাত্মক বাক্যের মাঝে
- ✓ 3) সংলাপে
- 4) প্রশ্নবোধক বাক্যে

84) দোষী ছাত্রটিকে জরিমানা করা হয়েছে। এখানে 'ছাত্রটিকে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- 1) কর্তায় দ্বিতীয়া
- ✓ 2) কর্মকারকে দ্বিতীয়া
- 3) করণে দ্বিতীয়া
- 4) অধিকরনে দ্বিতীয়া

85) কোন আরব দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়?

- ✓ 1) ইরাক
- 2) মিশর
- 3) কুয়েত
- 4) জর্ডান

86) 'Head over heels in love' means

- 1) Loving somebody
- 2) disliking somebody very much
- 3) hating love strongly
- ✓ 4) loving somebody very much

87) বাতাসের শহর কোনটি?

- 1) সিডনী
- 2) ওয়াশিংটন
- ✓ 3) শিকাগো
- 4) নিউইয়র্ক

88) বাংলাদেশের প্রথম সবাক চলচ্চিত্র 'মুখ ও মুখোশ' এর সংগীত পরিচালক কে ছিলেন?

- 1) গাজী মাজহারুল আনোয়ার
- 2) সুবল দাস
- 3) খান আতাউর রহমান
- ✓ 4) সমর দাস

89) $3x^3 + 2x^2 - 21x - 20$ রাশির একটি উৎপাদক হচ্ছে-

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

90) সূর্যের উন্নিত কোণ 60° হলে একটি মিনারের ছায়ার দৈর্ঘ্য 240 মিটার হয়। মিনারটির উচ্চতা কত?

- 1) 315.69 মিঃ
- 2) 417 মিঃ
- 3) 315 মিঃ
- ✓ 4) 415.69 মিঃ

91) সুনামীর কারণ হলো-

- 1) অগ্নুপাত
- 2) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
- 3) ঘূর্ণিঝড়
- ✓ 4) সমুদ্র তলদেশে ভূমিকম্প

92) ১ থেকে ৪০ পর্যন্ত কতগুলি মৌলিক সংখ্যা বিদ্যমান?

- 1) ১০
- 2) ১১
- ✓ 3) ১২
- 4) ১৩

93) 'জুতো' শব্দটি কোন ভাষারীতির ?

- 1) কোল
- ✓ 2) চলিত
- 3) প্রাকৃত
- 4) সাধু

ব্যাখ্যা : বাংলা ভাষার প্রকারভেদ বা রীতিভেদের মধ্যে রয়েছে সাধু ও চলিতরীতি । যেমন -মস্তক> মাথা, জুতা> জুতো, তুলা> তুলো, শুকনা> বন্য> বুনো ইত্যাদি।

94) বাংলাদেশে কোন উপজাতির সংখ্যা বেশি?

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

95) কোন রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠান্ডা হয়?

- 1) লাল
- ✓ 2) কালো
- 3) সাদা
- 4) সবুজ

96) চিরশান্তির শহর কোনটি?

- 1) এথেন্স
- 2) ভেনিস
- ✓ 3) রোম
- 4) অসলো

97) নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

- ✓ 1) $x^2 + y^2 = 5$
- 2) $3x^2 + 4y^2 = 2$
- 3) $xy = 1$
- 4) $x + y = 4$

98) $3^{3x-8} = 3^4$ হলে x এর মান কত?

- ✓ 1) 4
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 6

99) আপেলে কোন এসিড বিদ্যমান থাকে?

- ✓ 1) ম্যালিক এসিড
- 2) সাইট্রিক এসিড
- 3) ফলিক এসিড

4) অক্সালিক এসিড

100) ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরলরেখা তৃতীয় বাহুর-

- 1) দ্বিগুণ
- ✓ 2) অর্ধেক
- 3) তিনগুণ
- 4) সমান

ঘরে বসেই পড়ুন আর পরীক্ষা দিন [হ্যালো বিসিএস এপে](https://www.hellobcsc.com)। ওয়েবসাইট এক্সেস দিতে ভিজিট করুনঃ [live.hellobcsc.com](https://www.hellobcsc.com)

Hello BCS