

জব প্রিপারেশন

১৬ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল সমপর্যায়-২) (30-08-2019)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 30-08-2019

পূর্ণমান : 60

1. বাংলা সাধু ভাষার জনক কে? (C)
(A) হরলাল রায় (B) ড. সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায় (C) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
2. কোন ভাষারীতির পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট? (C)
(A) কথা ভাষা (B) লেখ্য ভাষা (C) সাধু ভাষা (D) চলিত ভাষা
3. 'মেঘ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি? (A)
(A) অম্বুদ (B) ভূ-ধর (C) শূন্য (D) নীর
4. বিরাম চিহ্নের প্রবর্তক কে? (B)
(A) প্রথম চৌধুরী (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) আব্দুল হাকিম
5. সমাসবদ্ধ পদের অংশগুলোর বিচ্ছিন্ন করে দেখাবার জন্য কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়? (D)
(A) কোলন (B) সেমিকোলন (C) কমা (D) হাইফেন
6. 'খয়ের খাঁ' বাগধারাটির অর্থ কী? (C)
(A) মন্দভাগ্য (B) তুচ্ছ পদার্থ (C) চাটুকার (D) নির্বোধ
7. 'গঙ্গা' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি? (A)
(A) গোমতি (B) কৃষ্ণবেণী (C) কাবেরী (D) সবগুলো
8. 'চন্দ্র' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি? (A)
(A) সোম (B) ভূষণ (C) নকশা (D) নভঃ
9. 'নৈসর্গিক' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি? (C)
(A) নকল (B) ঐহিক (C) কৃত্রিম (D) তামসিক
10. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ? (A)
(A) পিপীলিকা (B) পিপিলিকা (C) পীপিলীকা (D) পিপীলীকা
11. কোন বানানটি শুদ্ধ? (B)
(A) শমীচীন (B) সমীচীন (C) সমিচীন (D) শমীচীন
12. কোন বাক্যটি শুদ্ধ? (C)

- (A) দারিদ্র্যতাই প্রধান সমস্যা (B) দারিদ্র্যতাই আমাদের মূল সমস্যা (C) দারিদ্র্য আমাদের প্রধান সমস্যা (D) দারিদ্র্যতাই আমাদের প্রধান সমস্যা
13. 'তপোবন' কোন সমাস? (B)
- (A) দ্বন্দ্ব সমাস (B) চতুর্থী তৎপুরুষ সমাস (C) প্রাদি সমাস (D) বহুব্রীহি সমাস
14. সন্ধির প্রধান কাজ কী? (A)
- (A) ধ্বনি পরিবর্তন (B) অর্থের পরিবর্তন (C) পদের পরিবর্তন (D) বাক্য সংকোচন
15. সমাস গঠন প্রক্রিয়ায় সমাসবদ্ধ বা সমাসনিষ।পন্ন পদটির নাম কী? (B)
- (A) সমস্যমান পদ (B) সমস্তপদ (C) ব্যাসবাক্য (D) উত্তরপদ
16. 'তিলে তৈল হয়' বাক্যে 'তিলে' কোন কারক? (C)
- (A) কর্ম কারক (B) করণ কারক (C) অপাদান কারক (D) অধিকরণ কারক
17. 'সিংহাসন' কোন সমাস? (B)
- (A) দ্বন্দ্ব সমাস (B) মধ্যপদলোপী কর্মধারয় (C) মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি (D) অব্যয়ীভাব সমাস
18. 'রেলগাড়িটি স্টেশন ছেড়েছে' বাক্যে 'স্টেশন' কোন কারকে কোন বিভক্তি? (A)
- (A) অপাদানে শূন্য (B) করণে মূন্য (C) কর্তায় শূন্য (D) অধিকরণে শূন্য
19. 'মেঘের ধ্বনি' এর বাক্য সংকোচন কোনটি? (B)
- (A) মূন্যয় (B) জীমূতমন্দ্র (C) জীমূতেন্দ্র (D) শানকি
20. 'সপ্তকান্ড রামায়ণ' বাগধারাটির অর্থ কী? (A)
- (A) বৃহৎ বিষয় (B) গ্রন্থ (C) ছোটগল্প (D) কোনোটিই নয়
21. 'সিঁদুরে মেঘ' বাগধারাটির অর্থ কী? (C)
- (A) বড় বিপদ (B) অল্পে ভয় (C) বিপদের আশঙ্কা (D) আকাশ লাল
22. 'লবণ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি? (C)
- (A) লে+অন (B) লব+ অন (C) লো+অন (D) ল+বন
23. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ? (A)
- (A) কুলটা (B) যোগিনী (C) রজকী (D) চাতকী
24. 'কালসাপ' কোন সমাস? (A)
- (A) নিত্য সমাস (B) দ্বন্দ্ব সমাস (C) বহুব্রীহি সমাস (D) কর্মধারয় সমাস
25. 'Watery grave' এর অর্থ কী? (B)

(A) পানির নালা

(B) সলিল সমাধি

(C) পানিযুক্ত কবর

(D) কোনোটি নয়

26. মানবজাতি এখন সংকটাপন্ন

(C)

(A) Mankind are at a stake now.

(B) Mankind are at stake now

(C) Mankind is at stake now

(D) Men are at stake now.

27. তার কোনো বন্ধু নাই বললেই চলে।

(C)

(A) He has no friends

(B) He has a few friends.

(C) He has few friends.

(D) He does not have any friends.

28. বিনয় মহত্ত্বের ভূষণ।

(A)

(A) Modesty is the embellishment of greatness

(B) Modesty is greatness

(C) Modesty is great embellishment

(D) Modesty is embellishment of greatness

29. What is the antonym of 'agile'?

(D)

(A) active

(B) nimble

(C) lively

(D) lazy

30. The antonym of 'optimism is' is-

(A)

(A) Pessimism

(B) Opportunities

(C) Pestilence

(D) Plulence

31. What is the synonym of 'alliance'?

(C)

(A) Enmity

(B) Alien

(C) Association

(D) Separation

32. The synonym of 'annihilate' is-

(D)

(A) restore

(B) preserve

(C) safe

(D) destroy

33. Verb form of 'false' is-

(A)

(A) falsify

(B) falsely

(C) falsification

(D) facify

34. Adverb form of 'heart' is-

(B)

(A) heartened

(B) heartily

(C) hearty

(D) heartening

35. Adjective form of 'courage' is-

(B)

(A) encourage

(B) courageous

(C) curiosity

(D) ecurageable

36. What is the verb form of 'ability'?

(B)

(A) ableness

(B) enable

(C) ably

(D) able

37. It's time you___ your mistakes.

(A)

(A) realised

(B) realise

(C) had realised

(D) have realised

38. Jamal walks as if he____. (C)
- (A) is (B) has been (C) were (D) was
39. Uneasy lies the head that ____ a crown (B)
- (A) wear (B) wears (C) puts (D) keep
40. Read diligently lest you ___fail in the examination. (A)
- (A) should (B) will (C) shall (D) must
41. He __me while I was reading. (B)
- (A) Interrupts (B) interrupted (C) is interrupting (D) interrupting
42. Corruption is one of the worst evils (Positive). (D)
- (A) Very few evils is as bad as corruption. (B) No other evils are as bad as corruption.
 (C) No other evil is as bad as corruption. (D) Very few evils are as bad as corruption.
43. We should read books to gain know ledge (Make it complex) (C)
- (A) We should read books for gaining knowledge. (B) We should read books and gain knowledge
 (C) We should read books so that we can gain knowledge
 (D) We want to gain knowledge and so we should read books.
44. 'Please, keep quiet,' (Make it passive) (B)
- (A) You are told for keeping quite. (B) You are requested to keep quiet. (C) Your are requested for keep quiet.
 (D) You are told to keep quiet.
45. Trees are considered one of our best friends. (Make it active) (D)
- (A) It is tree which is our best friend. (B) Trees are our best friends (C) We considered trees one of our best frineds.
 (D) We consider trees one of our best friends.
46. Cricket is the very exciting game . (Make it Exclamatory) (D)
- (A) Hurrah! cricket is an exciting game (B) How exciting game is cricket! (C) How exciting is cricket when It plays!
 (D) What an exciting game cricket is!
47. The word 'Banish' means- (A)
- (A) exile (B) emerge (C) drive away (D) expel
48. 'A cock and bull story' means- (D)
- (A) an animal story (B) a story about a cock and a bull (C) a tragedy (D) a false story
49. 'Big bug' means- (C)

(A) terrorist

(B) a large bug

(C) important person

(D) a large insect

50. 'At a stretch' means-

(A)

(A) without break

(B) stretch mark

(C) long way

(D) decay

51. সর্বপ্রথম 'বঙ্গ' দেশের নাম পাওয়া যায় যে গ্রন্থে-

(C)

(A) আইন-ই আকবরী

(B) বাঙালির ইতিহাস

(C) ঐতরেয় আরণ্যক

(D) রঘুবংশ

52. চাকমাদের বর্ষবরণ অনুষ্ঠানকে বলা হয়-

(B)

(A) সাংগ্ৰন

(B) বিজু

(C) তনচংগা

(D) নও উৎসব

53. মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা কত নম্বর সেক্টরের অধীন ছিল?

(C)

(A) ১নং

(B) ৩নং

(C) ২নং

(D) ১০নং

54. জাপানের বৈদেশিক সাহায্য সংস্থার নাম কী?

(A)

(A) জাইকা

(B) ডিএফআইডি

(C) ডানিডা

(D) ওসিডি

55. বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

(C)

(A) মানিকগঞ্জ

(B) রংপুর

(C) ঢাকা

(D) পাবনা

56. SPARRO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

(D)

(A) শিল্প মন্ত্রণালয়

(B) শিক্ষা মন্ত্রণালয়

(C) পরিবেশ মন্ত্রণালয়

(D) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

57. NATO কোন ধরনের জোট?

(D)

(A) অর্থনৈতিক

(B) পরিবেশগত

(C) রাজনৈতিক

(D) সামরিক

58. ভারত ও আফগানিস্তানের মধ্যকার সীমানা চিহ্নিত লাইন-

(A)

(A) ডুরান্ড লাইন

(B) র্যাডক্লিক লাইন

(C) এলওসি

(D) কোনোটিই নয়

59. 'বাংলাদেশ স্কার' কোথায় অবস্থিত?

(A)

(A) লাইবেরিয়া

(B) কঙ্গো

(C) সামালিয়া

(D) সুদান

60. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়-

(B)

(A) ১০ জুলাই

(B) ৫ জুন

(C) ২৪ সেপ্টেম্বর

(D) ১২ এপ্রিল

61. সংবিধানের ১৫ অনুচ্ছেদ বিষয়বস্তু কী?

(B)

(A) জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতা

(B) মৌলিক প্রয়োজনের ব্যবস্থা

(C) জাতীয় সংস্কৃতি

(D) সুযোগের সমতা

62. বাংলাদেশে বয়স্ক ভাতা কার্যক্রম কবে প্রথম শুরু হয়?

(A)

(A) ১৯৯৮ সালে

(B) ১৯৯৯ সালে

(C) ২০০০ সালে

(D) ২০০১ সালে

63. বাংলাদেশের জাতীয় স্বাস্থ্য নীতিমালা কবে প্রণীত হয়েছে? (B)
- (A) ২০১০ সালে (B) ২০১১ সালে (C) ২০১২ সালে (D) ২০১৩ সালে
64. 'Seven Sisters' কোন দেশে অবস্থিত? (A)
- (A) ভারত (B) পাকিস্তান (C) মিয়ানমার (D) ভূটান
65. আগরতলা মামলা প্রত্যাহার করা হয়- (A)
- (A) ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ (B) ২০ মার্চ ১৯৬৯ (C) ১৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭০ (D) ৫ ডিসেম্বর ১৯৯৮
66. বাংলাদেশে সরকারি EPZ মোট কতটি? (B)
- (A) ৭টি (B) ৮টি (C) ৯টি (D) ১০টি
67. মুজিবনগর সরকারের অর্থমন্ত্রী কে ছিলেন? (A)
- (A) ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী (B) তাজউদ্দিন আহম্মদ (C) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (D) খন্দকার মোশতাক আহমেদ
68. বাংলাদেশের প্রথম আদমশুমারী হয়- (D)
- (A) ১৯৭৯ সালে (B) ১৯৭২ সালে (C) ১৯৭৩ সালে (D) ১৯৭৪ সালে
69. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ সরকারি কর্ম কমিশন গঠনের উল্লেখ আছে- (C)
- (A) ১৩০ (B) ১৩১ (C) ১৩৭ (D) ১৩৮
70. নবায়নযোগ্য শক্তি কোনটি? (D)
- (A) তেল (B) গ্যাস (C) কয়লা (D) সমুদ্রের ঢেউ
71. ইতিহাসের জনক কে? (A)
- (A) হেরোডোটাস (B) এরিস্টটল (C) ওয়াশিংটন (D) নিউইয়র্ক
72. টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট কবে গৃহীত হয়? (C)
- (A) ২০১৫ সালের ২৩ সেপ্টেম্বর (B) ২০১৬ সালের ২৩ সেপ্টেম্বর (C) ২০১৫ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর (D) ২০১৫ সালের ২৪ সেপ্টেম্বর
73. ওয়াটাল ল' যুদ্ধক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) বেলজিয়াম (B) জাপান (C) জার্মানি (D) ইংল্যান্ড
74. হাসপাতাল সমাজসেবা কার্যক্রম কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে পরিচালিত হয়? (A)
- (A) সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় (B) মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় (C) স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় (D) শিক্ষা মন্ত্রণালয়
75. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করেন কত জন? (D)
- (A) ৭ জন (B) ৬৮ জন (C) ১৭৫ জন (D) ৪২৬ জন

76. $\frac{x}{y}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল $\frac{y}{x}$ হবে? (C)

- (A) $\frac{x^2-y^2}{xy}$ (B) $\frac{2x^2-y^2}{xy}$ (C) $\frac{y^2-x^2}{xy}$ (D) $\frac{x^2-2y^2}{xy}$

77. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৩৫ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণফল ৬৩। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত? (C)

- (A) ৫ (B) ৬ (C) ৭ (D) ৮

78. $x^2 - 11x + 30$ এবং $x^3 - 4x^2 - 2x - 15$ এর গ.সা.গু কত? (A)

- (A) $x-5$ (B) $x-6$ (C) $x^2 + x + 3$ (D) $x^2 - x - 3$

79. একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা ৯ সে.মি হলে এর উচ্চতা কত সে.মি? (A)

- (A) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ (B) $2\sqrt{3}$ (C) $4\sqrt{3}$ (D) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

80. $a : b = 2 : 3$ এবং $b : c = 6 : 7$ হলে $a : c =$ কত? (D)

- (A) $2 : 6$ (B) $3 : 7$ (C) $2 : 7$ (D) $4 : 7$

81. $\log_{\sqrt{2}} 16$ কত? (B)

- (A) 9 (B) 8 (C) 6 (D) 4

82. টাকায় ৬টি লেবু ক্রয় করে টাকায় ৫টি লেবু বিক্রয় করলে লাভের হার কত? (B)

- (A) ১৫% (B) ২০% (C) ২৫% (D) ৩০%

83. $x^2 - y(y - 2) - 1$ এর উৎপাদক নিচের কোনটি? (B)

- (A) $(x - y - 1)(x - y + 1)$ (B) $(x - y + 1)(x + y - 1)$ (C) $(x + y + 1)(x - y - 1)$ (D) $(x - y)(x + y + 1)$

84. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য ৬ ডিগ্রি। ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত? (C)

- (A) ৩২ ডিগ্রি (B) ৩৮ ডিগ্রি (C) ৪২ ডিগ্রি (D) ৪৮ ডিগ্রি

85. $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হলে $x^2 - \frac{1}{x^2} = ?$ (B)

- (A) 1 (B) 2 (C) 2 (D) 4

86. $4(x + y), (x - y), 12(x^2 - y^2)$ এর গ.সা.গু কত? (D)

- (A) $x-y$ (B) $x+y$ (C) $12(x^2 - y^2)$ (D) 2

87. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে OD, AB জ্যা এর উপর লম্ব। $AD = 3$ সে.মি, হলে $AB =$ কত সে.মি? (D)

- (A) 3 সে.মি (B) 4 সে.মি (C) 5 সে.মি (D) 6 সে.মি

88. $2\theta^\circ$ কোণের সম্পূরক কোণের অর্ধেক কত? (C)

- (A) 60° (B) 80° (C) 96° (D) 91°

89. দু'টি সংখ্যার বর্গের সমষ্টি 13 এবং গণফল 6 হলে, সংখ্যা দুটির বর্গের অন্তর কত? (B)
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
90. $\sqrt[3]{\sqrt{x^3}} = ?$ (B)
- (A) $x^{\frac{1}{2}}$ (B) $x^{\frac{1}{3}}$ (C) $x^{\frac{2}{3}}$ (D) $x^{\frac{3}{2}}$
91. একটি ঘনকের প্রতিটি ধার 5 সে.মি হলে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত? (A)
- (A) $5\sqrt{3}$ সে.মি (B) $3\sqrt{5}$ সে.মি (C) $5\sqrt{5}$ সে.মি (D) $5\sqrt{2}$ সে.মি
92. শতকরা বার্ষিক 12 টাকা হার মুনাফায় 500 টাকার কত বছরের সরল মুনাফা 360 টাকা হবে? (B)
- (A) 5 বছর (B) 6 বছর (C) 3 বছর (D) 2 বছর
93. $3 + 6 + 9 + \dots$ ধারাটির কততম পদ 33? (C)
- (A) 10 (B) 12 (C) 11 (D) 13
94. একটি কলম 10% লাভে বিক্রয় করা হল। কলমটির বিক্রয় মূল্য ও ক্রয় মূল্যের অনুপাত কত? (A)
- (A) 11 : 10 (B) 9 : 10 (C) 10 : 11 (D) 10 : 9
95. ৩০০০ এর শতকরা ৫ ভাগ অপেক্ষা ৩০০০ এর শতকরা ১০ ভাগ কত বেশি? (C)
- (A) ১৭৫ (B) ১৬০ (C) ১৫০ (D) ১০০
96. $f(x) = 2x^2 + 3x - 1$ হলে $f(0) =$ কত? (D)
- (A) 6 (B) 4 (C) 1 (D) -1
97. $2^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত? (A)
- (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
98. ABCD সামান্তরিকের DC বাহুকে E পর্যন্ত বর্ধিত করা হলো। $BAD = 100^\circ$ হলে, $\angle BCE =$ কত? (C)
- (A) 100° (B) 90° (C) 80° (D) 75°
99. ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে ১০০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেনের ৩০০ মিটার একটি প্ল্যাটফর্ম অতিক্রম করতে কত সময় লাগবে? (B)
- (A) ২০ সেকেন্ড (B) ২৪ সেকেন্ড (C) ২০ মিনিট (D) ২৪ মিনিট
100. একটি কোণের মান তার পূরক কোণের মানের অর্ধেকের সমান। কোণটির মান কত? (C)
- (A) 60° (B) 45° (C) 30° (D) 25°

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে