

জব প্রিপারেশন

১৫ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল সমপর্যায়-২) (19-04-2019)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 19-04-2019

পূর্ণমান : 60

- কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি নয়?
(A) মস্যাধার (B) অন্যান্য (C) মার্তভ (D) কুলটা
- 'ঠাকুর' শব্দের লিঙ্গান্তর কোনটি?
(A) ঠাকুরাইন (B) ঠাকুরানী (C) ঠাকুরণী (D) ঠাকুরণি
- নিচের কোনটির পুরুষবাচক শব্দ আছে?
(A) দাই (B) এয়ো (C) সারী (D) সধবা
- যে মেয়ের বিয়ে হয়নি- এর বাক্য সংকোচন কোনটি?
(A) মৃতবৎসা (B) কৃতদার (C) অনুজা (D) অনুঢ়া
- 'খাতক' শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?
(A) প্রসারণ (B) চেতন (C) মহাজন (D) উত্তমর্গ
- 'অহি' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
(A) অচল (B) সাপ (C) চাঁদ (D) দিন
- কোনটি চাঁদের সমার্থক শব্দ?
(A) হিমাংশু (B) সবিতা (C) চিকুর (D) শৈল
- কোন প্রাদি সমাসের উদাহরণ ?
(A) গৃহস্থ (B) ছা- পোষা (C) শতাব্দী (D) প্রগতি
- কানে কানে যে কথা = কানাকানি - এখানে কানাকানি কোন ধরনের বহুব্রীহি সমাস?
(A) সমানাধিকরণ বহুব্রীহি (B) ব্যতিহার বহুব্রীহি (C) ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি (D) মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি
- বিভক্তি যুক্ত শব্দকে কী বলে?
(A) পদ (B) প্রাতিপদিক (C) অক্ষর (D) বাক্য
- হনন করার ইচ্ছা- এর বাক্য সংকোচন কোনটি?
(A) লিঙ্গা (B) জিঘাংসা (C) কৃতল্প (D) জিতেন্দ্রিয়
- আপাণিবাচক শব্দের উদাহরণ এ বিভক্তি হবে
(A) (B) (C) (D)

- (A) কে (B) রে (C) তে (D) শূন্য
13. খিলিপান (এর ভিতরে) দিয়ে ওষুধ খাবে - কোন কারক? (C)
 (A) কারক কারক (B) অপাদান কারক (C) অধিকরণ কারক (D) কর্ম কারক
14. প্রকৃত বাংলা ব্যঞ্জনসন্ধি কোন নিয়মে হয়ে থাকে? (A)
 (A) সমীভবন (B) বিষমীভবন (C) অপিনিহিত (D) অসমীকরণ
15. সন্ধি ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়? (A)
 (A) ধ্বনিতত্ত্বে (B) রূপতত্ত্বে (C) বাক্যতত্ত্বে (D) অর্থতত্ত্বে
16. In the good book___ অর্থ কী? (B)
 (A) সুন্দর দেখতে (B) সুনজরে (C) শুভ কামনা (D) ভালো চাই
17. Man is the architect of his own life- এর সঠিক অনুবাদ কোনটি? (A)
 (A) মানুষ তার নিজ জীবনের স্থপতি (B) মানুষ জীবনের স্থপতি (C) মানুষ জীবনের স্থপতি (D) মানুষ জীবনের নির্মাতা
18. নিচের কোন বাক্যটি সঠিক? (C)
 (A) খানা দুই কমল চেয়েছিলাম (B) দেশ গোটা ছারখার হয়ে গেছে (C) গোটা সাতেক আম এনো (D) কমলালেবু গোটা দুই আছে
19. নিচের কোন বানানটি সঠিক? (D)
 (A) ভাগিরথি (B) ভাগিরথী (C) ভাগীরথি (D) ভাগীরথী
20. 'হাড়-হাভাতে' - বাগধারাটির অর্থ কী? (A)
 (A) হতভাগ্য (B) নিরেট মূর্খ (C) চক্ষুশূল (D) নিতান্ত অলস
21. 'তামার বিষ' বাগধারাটির অর্থ কোনটি? (C)
 (A) অহংকার (B) ক্ষণস্থায়ী (C) অর্থের কুপ্রভাব (D) টনক নড়া
22. বিরামচিহ্ন কেন ব্যবহৃত হয়? (B)
 (A) বাক্য সংকোচনের জন্য (B) বাক্যের অর্থ স্পষ্টকরণের জন্য (C) বাক্যের সৌন্দর্যের জন্য (D) বাক্যকে অলংকৃত করার জন্য
23. কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে? (B)
 (A) দাঁড়ি (B) সেমিকোলন (C) কোলন (D) হাইফেন
24. কোনটি সাধুভাষার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য? (D)
 (A) সহজবোধ্য (B) নাট্য সংলাপে ব্যবহার (C) তড়ব শব্দবহুল (D) তৎসম শব্দবহুল
25. ভাষার মূল উপাদান কোনটি? (A)

(A) ধ্বনি

(B) শব্দ

(C) বাক্য

(D) অর্থ

26. Unless you work hard, you will not succeed . (Compound)

(B)

(A) Without working hard and you will not succeed

(B) Work hard or you will not succeed

(C) Work hard and you will not succeed

(D) You work hard and will succeed

27. আমি তাকে উপহাস করিনি

(A)

(A) I did not laugh at him (B) I did not laugh with him (C) I did not laugh in him (D) I did not laugh upon him

28. The girls water the plants. Here 'water' is __

(B)

(A) noun

(B) verb

(C) adjective

(D) adverb

29. 'Pros and cons' means-

(A)

(A) details

(B) liberate

(C) avoid

(D) angry

30. Noun form of 'guilty' is-

(B)

(A) guiltness

(B) guilt

(C) gulting

(D) guiltys

31. What an excellent idea (Assertive)

(A)

(A) It is a very excellent idea (B) It is an excellent idea (C) It is more excellent idea (D) It is a very good idea

32. May Bangladesh prosper-

(B)

(A) day to day

(B) day by day

(C) day with day

(D) day on day

33. All his hopes were-

(B)

(A) null and void

(B) nipped in the bud

(C) out of date

(D) now and then

34. What is the synonym of 'remarkable'?

(A)

(A) Noteworthy

(B) Remark

(C) Praiseworthy

(D) Memorable

35. Academic is similar to-

(C)

(A) scholar

(B) scholared

(C) scholastic

(D) scholastics

36. Do or die . (Make it simple)

(B)

(A) By doing you will die (B) Without doing you will die (C) By doing you won't die (D) Without doing you won't die

37. He was one of the worst men in the world. (Make Positive)

(A)

(A) Very few men in the world were so bad as he

(B) Very few men in the world was so bad as he

(C) Very few men in the world was so bad so he

(D) Very few man in the world were as bad as he

3 / 9

38. The unfed should be fed. (Active) (B)
- (A) Feed the unfed (B) We should feed the unfed (C) Please feed the unfed (D) They should be feeding the unfed
39. It is more than honesty. (Make it 'Positive'). (A)
- (A) Honesty is not as much as it (B) Honesty are not as much as it (C) Honesty is as much as it
(D) Honesty is less much as it
40. We should live ___harmony ___others. (A)
- (A) in, with (B) with, to (C) in, include (D) to, with
41. He made me ___the car. (D)
- (A) to drive (B) driven (C) drove (D) drive
42. The old man was very weak, His health broke __under the pressure of work. (A)
- (A) down (B) upon (C) through (D) away
43. It is high time we (give up) smoking. (B)
- (A) give up (B) gave up (C) given up (D) should give up
44. Walk fast lest the train (miss). (B)
- (A) would miss (B) would be missed (C) will me missed (D) will miss
45. Mr Rohan is very friendly . Here friendly' is- (C)
- (A) adverb (B) noun (C) adjective (D) pronoun
46. The noun form of ;include' is- (A)
- (A) inclusion (B) includable (C) inclusive (D) includeness
47. কৃপণ ব্যক্তির অর্থ সঞ্চয়ে সময় ব্যয় করে। (B)
- (A) The miser spends time to collect money (B) The misers spends time collecting money
(C) The miser spend time in hoarding money (D) The misers spend his time in hoarding money
48. 'বাতিটি নিভাও' - translate it. (B)
- (A) Put on the lamp (B) Put out the lamp (C) Put off the lamp (D) Put up the lamp
49. We shall start the programme provided- (A)
- (A) circumstancies favour us (B) circumstances favoured us (C) circumstance favoured us
(D) circumstances are favouring us
50. Rina proceeded as though she (know) everything. (B)

(A) knows

(B) had known

(C) knew

(D) known

51. কোন যন্ত্রের সাহায্যে যান্ত্রিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয়

(B)

(A) ট্রান্সফরমার

(B) ডায়নামো

(C) বৈদ্যুতিক মটর

(D) হুইল

52. বাংলাদেশের জাতীয় খেলা-

(C)

(A) ফুটবল

(B) ক্রিকেট

(C) কাবাডি

(D) ব্যাডমিন্টন

53. ম্যাকমোহন লাইন কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ করে?

(B)

(A) ভারত ও পাকিস্তান

(B) চীন ও ভারত

(C) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান

(D) চীন ও রাশিয়া

54. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয়-

(A)

(A) ২৪ অক্টোবর

(B) ২৪ আগস্ট

(C) ২৪ ডিসেম্বর

(D) ২৪ নভেম্বর

55. 'কার্টাগোনা প্রটোকল' হচ্ছে-

(A)

(A) জাতিসংঘের জৈবনিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি

(B) ইরান পুনর্গঠন চুক্তি

(C) যুক্তরাষ্ট্র-মেক্সিকো বৈধ চুক্তি

(D) শিশু অধিকার চুক্তি

56. "মনপুরা"৭০" কি?

(D)

(A) একটি উপজেলা

(B) একটি নদীবন্দর

(C) একটি উপন্যাস

(D) একটি চিত্রশিল্প

57. শান্তিতে অবদানের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন পদকটি পেয়েছিলেন?

(D)

(A) ফ্রিডম পদক

(B) ম্যাগসেসে পদক

(C) জওহরলাল নেহেরু পদক

(D) জুলিও কুরি পদক

58. বাংলাদেশের সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক-

(D)

(A) সেনাবাহিনী প্রধান

(B) প্রতিরক্ষামন্ত্রী

(C) প্রধানমন্ত্রী

(D) রাষ্ট্রপতি

59. ২৬ তম কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলন (CHOGM) কবে অনুষ্ঠিত হবে?

(D)

(A) ২০১৯

(B) ২০২০ সালে

(C) ২০২১ সালে

(D) ২০২২ সালে

60. WIMAX-এর পূর্ণ কী?

(A)

(A) Worldwide Interoperability for Microwave Access

(B) Worldwide Internet for Microwave Access

(C) Worldwide interconnection for Microwave Access

(D) কোনোটিই নয়

61. প্রাচীন 'চন্দ্রদ্বীপ' - এর বর্তমান নাম কি?

(C)

(A) মালদ্বীপ

(B) হাতিয়া

(C) বরিশাল

(D) সন্দ্বীপ

62. সংবিধানের ২৮(২) অনুচ্ছেদের বিষয়বস্তু কী?

(B)

(A) সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান

(B) সর্বস্তরে নারী-পুরুষের সমান অধিকার

(C) সকল নাগরিকের চাকুরী লাভের সুযোগ

(D) জীবন ও ব্যক্তি - স্বাধীনতার অধিকার

63. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উৎক্ষেপণ করা হয় কবে? (C)
- (A) ৮ মে ২০২৮ (B) ১০ মে ২০১৮ (C) ১১ মে ২০১৮ (D) ১২ মে ২০১৮
64. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মনোগ্রাম -এ কয়টি তারকা চিহ্ন রয়েছে? (A)
- (A) ৪টি (B) ৫টি (C) ৬টি (D) ২টি
65. ২০১৯ সালে অনুষ্ঠেয় বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে? (C)
- (A) ভারত (B) পাকিস্তান (C) ইংল্যান্ড (D) অস্ট্রেলিয়া
66. বাংলাদেশে কোনটি প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র? (D)
- (A) কর্ণফুলী (B) তিতাস (C) গোমতি (D) হালদা
67. বিখ্যাত যুদ্ধক্ষেত্র ওয়াটারলু কোন দেশে অবস্থিত? (B)
- (A) আফগানিস্তান (B) বেলজিয়াম (C) মরক্কো (D) তুরস্ক
68. রোহিঙ্গা মুসলিম নিধনে নেতৃত্ব প্রদানকারী অন্যতম জেনারেল কে? (D)
- (A) মুং মই (B) উথান (C) সুচি (D) মাউং মাউং
69. আন্তর্জাতিক অর্থ তহবিলের সদর দপ্তর কোথায়? (D)
- (A) নিউইয়র্ক (B) টোকিও (C) রোম (D) ওয়াশিংটন
70. ২০১৮ সালে ১৮৯ টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের মানব উন্নয়ন সূচক কত? (B)
- (A) ১২৬ (B) ১৩৬ (C) ১৩৯ (D) ১৪৫
71. বাংলাদেশ আনুষ্ঠানিকভাবে প্রথম জাতিসংঘে যোগদান করে কত সালে? (C)
- (A) ১৯৭২ (B) ১৯৭৩ (C) ১৯৭৪ (D) ১৯৭৫
72. স্বাধীন বাংলাদেশের নির্বাচিত প্রথম প্রধানমন্ত্রী ছিলেন কে? (B)
- (A) শেখ মুজিবুর রহমান (B) তাজউদ্দীন আহমদ (C) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (D) আতাউর রহমান
73. ২০১৮ সালে বাংলাদেশে মানুষের গড় আয়ু কত? (B)
- (A) ৬৮ বছর (B) ৭২ বছর (C) ৭৮ বছর (D) ৮২ বছর
74. শীতকালে বাংলাদেশের কোনটি সবচেয়ে শীতলতম জেলা? (A)
- (A) দিনাজপুর (B) বগুড়া (C) শেরপুর গাজীপুর
75. বাংলাদেশের সরকারি আয়ের প্রধান উৎস কোনটি? (B)
- (A) আয়কর (B) মূসক (মূল্য সংযোজন কর) (C) আমদানি শুল্ক (D) বিক্রয় কর
76. একটি ত্রিভুজের ভূমি ৬ সে.মি এবং এর উচ্চতা ৫ সে.মি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত? (B)

(A) 11 বর্গ সে.মি

(B) 15 বর্গ সে.মি

(C) 30 বর্গ সে.মি

(D) 25 বর্গ সে.মি

77. অর্ধবৃত্তস্থ কোণ সমান কত?

(D)

(A) ৩০ ডিগ্রি

(B) ৪৫ ডিগ্রি

(C) ৬০ ডিগ্রি

(D) ৯০ ডিগ্রি

78. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু বিয়োগফল এবং ল.সা.গু যথাক্রমে ১২, ৬০, এবং ২৪৪৮। সংখ্যা দুইটি কত?

(D)

(A) ১০৪, ২০৪

(B) ১০৪, ১৪৪

(C) ১০৪, ২৪৪

(D) ১৪৪, ২০৪

79. $x + \frac{1}{x} = 3$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কোনটি?

(B)

(A) $-3\sqrt{3}$

(C) $6\sqrt{3}$

(D) $9\sqrt{3}$

80. $4x^2 + 9y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ রাশি।

(C)

(A) $2xy$

(B) $6xy$

(C) $12xy$

(D) $24xy$

81. ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

(A)

(A) $\frac{1}{2}(a+b)h$

(B) $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

(C) $6a^2$

(D) $\pi r^2 h$

82. ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি কত?

(B)

(A) 90°

(B) 180°

(C) 270°

(D) 360°

83. আদিত বাবু একটি ঘড়ি ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করলো। যদি বিক্রয়মূল্য ৪৫ টাকা বেশি হত তাহলে ৫% লাভ হত। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?

(B)

(A) ২৫০ টাকা

(B) ৩০০ টাকা

(C) ৩৫০ টাকা

(D) ৪০০ টাকা

84. ৭, ১২, ১৭, ৩, ১১, ৬, ১, ৩ সংখ্যাগুলোর গড় কত?

(D)

(A) ৬

(B) ৭

(C) ৮

(D) ৯

85. ১২ জন শ্রমিক ৩ দিনে ৭২০ টাকা আয় করে। ৯ জন শ্রমিক সমপরিমাণ টাকা আয় করবে কত দিনে?

(B)

(A) ৫ দিনে

(B) ৪ দিনে

(C) ৬ দিনে

(D) ৩ দিনে

86. $27^{x+1} = 81$ হলে x এর মান নিচের কোনটি?

(A)

(A) $1/3$

(B) $7/3$

(C) 2

(D) 3

87. $x^2 - y^2 + 2y - 1$ এর একটি উৎপাদক নিচের কোনটি?

(B)

(A) $x + y + 1$

(B) $x+y -1$

(C) $x-y-1$

(D) $x-y$

88. $x^2 + 2x, x^3 + 8$ এবং $x^2 - 4$ রাশি তিনটির গ.সা.গু নিচের কোনটি?

(A)

(A) $x+2$

(B) $x-2$

(C) $x(x+2)(x-2)$

(D) $x^2 + 4x + 4$

৯৯. সমস্ত ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

(C)

- (A) $1/2$ ভূমি \times উচ্চতা (B) কর্ণদ্বয়ের গুণফল (C) $1/2 \times$ কর্ণদ্বয়ের গুণফল (D) দৈর্ঘ্য \times প্রস্থ

90. ৫৫ ডিগ্রি কোণের পূরক কোণ কত? (A)

- (A) ৩৫ ডিগ্রি (B) ৪৫ ডিগ্রি (C) ১২৫ ডিগ্রি (D) ১৮০ ডিগ্রি

91. কোনো বৃত্তের ব্যাস 10 cm হলে ক্ষেত্রফল কত? (C)

- (A) 5π (B) 10π (C) 25π (D) 100π

92. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ৩ঃ ৪ঃ ৫ হলে ক্ষুদ্রতম কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রি? (A)

- (A) ৪৫ ডিগ্রি (B) ৭৫ ডিগ্রি (C) ৯০ ডিগ্রি (D) ১৮০ ডিগ্রি

93. ছোয়াদ সাহেব ৩০০ টাকার বই কিনলেন। দোকানদান তাকে $\frac{15}{4}\%$ কমিশন দিলেন। তিনি কত টাকা কমিশন পেলেন? (B)

- (A) ১৯.৫ টাকা (B) ২৮.৫ টাকা (C) ৫১.৫ টাকা (D) ৫৭.০০ টাকা

94. চক্রবৃদ্ধি মুনাফার ক্ষেত্রে নিচের কোন সূত্রটি সঠিক? (D)

- (A) $C = P(1 + n)^r$ (B) $C = P(1 + r^n)$ (C) $P = C(1 + r)^n$ (D) $C = P(1 + r)^n$

95. জাওয়াদ সাহেব ৫০০ টাকা ৩ বছরের জন্য ব্যাংকে জমা রাখলেন। $8\frac{1}{6}\%$ হারে তিনি কত টাকা সরল মুনাফা পাবেন? (B)

- (A) ১০০ টাকা (B) ১২৫ টাকা (C) ৫২৫ টাকা (D) ৬২৫ টাকা

96. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত? (B)

- (A) $\sqrt{3} - 2$ (B) 1 (C) 5 (D) 7

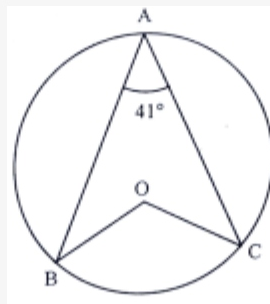
97. 32 এর 2 ভিত্তিক লগারিদম কত? (C)

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

98. $(5x)^\circ$ এর মান নিচের কোনটি? (D)

- (A) $5x$ (B) 0 (C) 5 (D) 1

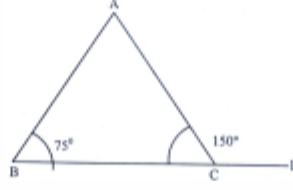
99. নিচের চিত্রে O কেন্দ্র বিশিষ্ট বৃত্তে $\angle BAC = 41^\circ$ হলে $\angle BOC$ কোণের মান কত? (D)



- (A) 49° (B) 62° (C) 139° (D) 82°

100. নিচের চিত্রে $\angle B = 75^\circ$ এবং $\angle ACE = 150^\circ$ হলে $\angle A$ কোণের মান কত?

©



Ⓐ 30°

Ⓑ 45°

Ⓒ 75°

Ⓓ 105°

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে