

জব প্রিপারেশন

১০ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল সমপর্ষায়-২) (30-05-2014)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 29-05-2014

পূর্ণমান : 60

1. The correct spelling is _____.
(A) Humouros (B) Humourious (C) Humorous (D) Humorious
2. What is the adjective of 'child' ?
(A) Childhood (B) Childly (C) Childish (D) Children
3. The man is so weak that he cannot walk. (Simple)
(A) The man is too weak to walk. (B) The man is so weak to walk. (C) The man is too weak for him to walk. (D) The man is so weak for him to walk.
4. What have you bought? (Passive)
(A) What are bought by you? (B) What is bought by you? (C) What are bought by you? (D) What has been bought by you?
5. Only Rina can do this sum. (Negative)
(A) Only Rina cannot do this sum. (B) Rina cannot do this sum. (C) None but Rina can do this sum. (D) Any one but Rina can do this sum.
6. What a nice scenery it is! (Assertive)
(A) It is very nice scenery. (B) It is a great scenery. (C) It is a very nice scenery. (D) The scenery is very nice.
7. All love flower. (Interrogative)
(A) Who does not love flower? (B) Who do not love flower? (C) Who did not love flower? (D) Do all love flower?
8. 'Cock and bull story ' means---
(A) a fable (B) a tragedy (C) a false story (D) a wonderful story
9. 'Apple of one's eye ' means ---
(A) extremely favourite (B) apple like eye (C) big eye (D) apple coloured eye
10. What is the meaning of ' white elephant '?
(A) An elephant of white colour (B) A black marketer (C) A very costly or troublesome possession (D) A hoarder
11. Everybody should _____ their old parents.
(B)

- (A) look at (B) look after (C) look up (D) look into

12. The patient will _____ soon (C)

- (A) come in (B) come off (C) come round (D) come by

13. None of the students _____ a car. (C)

- (A) have (B) have got (C) has (D) own

14. Would you mind _____ the window? (D)

- (A) open (B) to open (C) to opening (D) opening

15. Chose the correct verb to complete the sentence. You had better _____ a doctor. (B)

- (A) to see (B) See (C) Saw (D) Seen

16. No sooner had the thief seen the police _____ (A)

- (A) than he ran away (B) than he run away (C) than he had run away (D) when he run away

17. He is working hard ____ (D)

- (A) as he can shine in life (B) that he can shine in life (C) to shining in life (D) so that he can shine in life

18. রানী ছবি আঁকে । (D)

- (A) Rani draw a picture. (B) Rani drew a picture . (C) Rani is drawing a picture. (D) Rani draws a picture.

19. লোকটি হাসতে হাসতে আমার কাছে আসলো । (C)

- (A) The man comes to me by laugh. (B) The man came to me by laugh. (C) The man came to me laughing. (D) The man coming to me laugh.

20. সে কি গতকাল এসেছে? (A)

- (A) Did he come yesterday? (B) Did he came yesterday? (C) Had he come yesterday? (D) Has he come yesterday?

21. অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয় । (B)

- (A) Death is better than insult. (B) Death is preferable to dishonour. (C) Dishonour is preferable than death. (D) Death is acceptable than dishonour.

22. বাংলাদেশ একটি নদীবহুল দেশ । (A)

- (A) Bangladesh is a riverine country. (B) Bangladesh is a country of river. (C) Bangladesh is surrounded by river. (D) Bangladesh is situated by river.

23. আমার যদি পাখির মত ডানা থাকত। (B)

(A) If I would have the wings of a bird !

(B) Had I the wings of a bird !

(C) I wish that I would have the wings of a bird !

(D) If I could fly like a bird!

24. মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে ।

(C)

(A) It is raining heavily. (B) It is rains continuously. (C) It is raining cats and dogs. (D) It has been raining seriously.

25. সে সাঁতার কাটতে জানে না ।

(A)

(A) He does not know how to swim.

(B) He does not know to swim.

(C) He do not knows how to swim.

(D) He cannot know to swim.

26. 'ষড়ঋতু' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ _____

(D)

(A) ষড় + ঋতু

(B) ষড়্ + ঋতু

(C) ষট্ + ঋতু

(D) ষট্ + ঋতু

27. বাক্যে কোন যতি চিহ্নের প্রয়োগে খামার প্রয়োজন নেই ?

(A)

(A) হাইফেন

(B) ড্যাস

(C) সেমিকোলন

(D) কোলন

28. This collar is too limp _এর অর্থ ___

(C)

(A) এই কলারটি বড্ড শক্ত

(B) এই কলারটি বড্ড খসখসে

(C) এই কলারটি বড্ড নরম

(D) এই কলারটি বড্ড দৃঢ়

29. 'বক্তব্য' এর প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?

(D)

(A) বক + তব্য

(B) বক + অব্য

(C) বক্ত + ব্য

(D) বচ + তব্য

30. ' উপভাষা ' কোন সমাসের উদাহরণ?

(C)

(A) তৎপুরুষ সমাস

(B) কর্মধারয় সমাস

(C) অব্যয়ীভাব সমাস

(D) বহুব্রীহি সমাস

31. বাংলা সাহিত্যে চলিত গদ্যরীতির প্রবর্তক কে ?

(B)

(A) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

(B) প্রমথ চৌধুরী

(C) প্যারিচাঁদ মিত্র

(D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

32. 'পৃথিবী' - এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি ?

(A)

(A) ভূধর

(B) অবণী

(C) ধরিত্রী

(D) ধরনী

33. কোন বাক্যটি শুদ্ধ ?

(A)

(A) দারিদ্র্য বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা

(B) দরিদ্র্য বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা

(C) দারিদ্র্যতা বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা

(D) দরিদ্র্যতা বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা

34. শকুনি মামা- এর অর্থ_____

(C)

(A) কুৎসিত মামা

(B) সং মামা

(C) কুচক্রী লোক

(D) পাতানো মামা

35. To err is human_____

(A)

(A) মানুষ মাত্রই ভুল করে

(B) মানুষ মরণশীল

(C) মানুষ মাত্রই মানবিক গুণসম্পন্ন

(D) কোনটিই নয়

36. তার বয়স বেড়েছে , কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি_____ (A)
- (A) যৌগিক বাক্য (B) মিশ্র বাক্য (C) সরল বাক্য (D) সাধারণ বাক্য
37. জল পড়ে , পাতা নড়ে___ 'জল' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি ? (A)
- (A) কর্তায় শূন্য (B) অপাদানে শূন্য (C) কর্মে শূন্য (D) করণে শূন্য
38. 'যা বলা হয়নি'_____ এক কথায় প্রকাশ কী হবে ? (B)
- (A) অকথ্য (B) অনুক্ত (C) নির্বাক (D) মুক
39. 'অন্ধজনে দেহ আলো।'_____ বাক্যে 'অন্ধজনে' কোন কারকে কোন বিভক্তি ? (C)
- (A) কর্মে ৭মী (B) কর্মে ২য়া (C) সম্প্রদানে ৭মী (D) সম্প্রদানে ৪র্থী
40. 'A to Z' কথাটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ? (A)
- (A) সম্পূর্ণভাবে (B) সারাঙ্কণ (C) শেষ পর্যন্ত (D) মৃত্যু অবধি
41. অনুবাদ কোন প্রকারের হবে তা কীসের ওপর নির্ভর করে ? (B)
- (A) বিষয়ের উপর (B) ভাবের উপর (C) বিন্যাসের উপর (D) ভাষার উপর
42. সাধারণ অর্থের বাইরে যা বিশিষ্ট অর্থ প্রকাশ করে থাকে তাকে বলে_____ (A)
- (A) বাগ্মিধি (B) সমার্থক শব্দ (C) ভিন্নর্থক শব্দ (D) বিপরীত শব্দ
43. 'উৎকর্ষ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি ? (D)
- (A) উৎকৃষ্ট (B) অপকৃষ্ট (C) নিকৃষ্ট (D) অপকর্ষ
44. কোন শব্দটি 'সাগর' শব্দের সমার্থক নয় ? (D)
- (A) জলধি (B) পাথর (C) অর্ণব (D) ভূপতি
45. কোন বানানটি সঠিক ? (B)
- (A) উসা (B) কিংবদন্তি (C) আমীন (D) বিদেশী
46. বাংলায় যতি বা ছেদ চিহ্ন কয়টি ? (C)
- (A) ১০টি (B) ১১টি (C) ১২টি (D) ১৩টি
47. কোন শব্দটির কোন স্ত্রীবাচক শব্দ হয় না ? (C)
- (A) অজ (B) নর (C) কবিরাজ (D) কবি
48. 'মতৈক্য' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি ? (D)
- (A) মতঃ + এক (B) মতঃ + ঐক্য (C) মত + এক (D) মত + ঐক্য
49. 'সৌভাগ্য' এর সঙ্গসবাক্য কোনটি হবে ? (A)

৪৯. রাজার পথ __-এর আশ্রিত পথকে বলে ?

- (A) পথের রাজা (B) রাজার পথ (C) রাজা নির্মিত পথ (D) রাজাদের পথ

50. চলতি রীতির শব্দ কোনটি ?

- (A) শুষ্ক (B) শুকনা (C) তুলা (D) তুলো

51. বাংলার শেষ নবাব সিরাজউদ্দৌলা কোন যুদ্ধে পরাজিত হন ?

- (A) পলাশী যুদ্ধে (B) সিপাহি বিদ্রোহে (C) বঙ্গারের যুদ্ধে (D) কর্ণাটকের যুদ্ধে

52. বাংলাদেশে বাস নেই এমন উপজাতির নাম _____

- (A) মাওরি (B) সাঁওতাল (C) মুরং (D) গারো

53. Bkash কোন ব্যাংকের জয়েন্ট ভেঞ্চার হিসেবে কাজ করে ?

- (A) ব্যাক ব্যাংক (B) গ্রামীণ ব্যাংক (C) জনতা ব্যাংক (D) ডাচ - বাংলা ব্যাংক

54. সবচেয়ে হালকা গ্যাস কোনটি ?

- (A) হাইড্রোজেন (B) হিলিয়াম (C) নাইট্রোজেন (D) অর্গন

55. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম 'ফেসবুক' এর প্রতিষ্ঠাতা হচ্ছেন _____

- (A) বিল গেটস (B) টিম বার্নার্স লি (C) মার্ক জুকারবার্গ (D) এন্ডি গ্রোড

56. বাংলাদেশের কোন জেলার সাথে ভারত এবং মিয়ানমারের সীমান্ত রয়েছে ?

- (A) কক্সবাজার (B) খাগড়াছড়ি (C) বান্দরবান (D) রাঙামাটি

57. কোন রক্ত গ্রুপকে সার্বিক গ্রহীতা বলে ?

- (A) A রক্ত গ্রুপকে (B) B রক্ত গ্রুপকে (C) AB রক্ত গ্রুপকে (D) O রক্ত গ্রুপকে

58. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয় ?

- (A) টিএসপি (B) সবুজ সার (C) পটাশ (D) ইউরিয়া

59. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের পরিমাণ কত ?

- (A) ২০.০১ % (B) ২১.০১ % (C) ২০.৭১ % (D) ২১.৭১ %

60. বাংলাদেশের বর্তমান রাষ্ট্রপতি মোঃ আব্দুল হামিদ এডভোকেট কততম রাষ্ট্রপতি ?

- (A) ১৬ তম (B) ১৭ তম (C) ২০ তম (D) ২৯ তম

61. দেশে বর্তমানে মোট উপজেলার সংখ্যা কয়টি ?

- (A) ৪৯২ টি (B) ৪৫৬ টি (C) ৪৭১ টি (D) ৪৮৭ টি

62. পঞ্চম টি - ২০ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে মোট কয়টি দেশ অংশ নিয়েছে ?

- (A) ১৬ (B) ১৭ (C) ১৮ (D) ১৯

(A) ২০ টি

(B) ১৬ টি

(C) ১৪ টি

(D) ১২ টি

63. চট্টগ্রামের নাম 'ইসলামাবাদ' কে রাখেন ?

(B)

(A) ইসলাম খান

(B) শায়েস্তা খান

(C) ঈশা খাঁ

(D) মীর জুমলা

64. কত সালে হিন্দু সমাজে বিধবা বিবাহ প্রথা চালু হয় ?

(B)

(A) ১৭৫৬

(B) ১৮৫৬

(C) ১৮৮৫

(D) ১৮৯৫

65. জাতীয় স্মৃতিসৌধে কয়টি ফলক আছে ?

(C)

(A) ৫ টি

(B) ৬ টি

(C) ৭ টি

(D) ৯ টি

66. বাংলাদেশের বিজ্ঞান জাদুঘর কোথায় অবস্থিত ?

(B)

(A) ঢাকার শাহবাগে

(B) ঢাকার আগারগাঁয়ে

(C) সোনারগাঁয়ে

(D) ঢাকার ইসলামপুরে

67. সূর্য কিরণ থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায় ?

(D)

(A) ভিটামিন - এ

(B) ভিটামিন - বি

(C) ভিটামিন - ই

(D) ভিটামিন - ডি

68. বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্র অবস্থিত _____

(A)

(A) ভেড়ামারা

(B) আশুগঞ্জ

(C) সিদ্ধিরগঞ্জ

(D) গোয়ালপাড়া

69. কিসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয় ?

(B)

(A) প্রতিফলন

(B) প্রতিধ্বনি

(C) প্রতিসরণ

(D) প্রতিসরাংক

70. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সাহিত্যে নোবেল পান কোন সালে ?

(A)

(A) ১৯১৩

(B) ১৯১২

(C) ১৯১১

(D) ১৯৩১

71. পতেঙ্গা সমুদ্র সৈকত কোন জেলায় অবস্থিত ?

(B)

(A) কক্সবাজার

(B) চট্টগ্রাম

(C) বরিশাল

(D) ফেনী

72. সূর্য উদয়ের দেশ কোনটি ?

(B)

(A) চীন

(B) জাপান

(C) থাইল্যান্ড

(D) ইন্দোনেশিয়া

73. ১৯৫২ সাল বাংলাদেশের ইতিহাসে যে জন্য বিখ্যাত _____

(B)

(A) মুক্তিযুদ্ধ

(B) ভাষা আন্দোলন

(C) গণঅভ্যুত্থান

(D) আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা

74. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় _____

(A)

(A) ৫ জুন

(B) ৫ জুলাই

(C) ৫ আগস্ট

(D) ৫ মার্চ

75. ব্রহ্মপুত্রের প্রধান শাখা কোন নদী ?

(B)

(A) পদ্মা

(B) যমুনা

(C) সরমা

(D) মেঘনা

76. দুইটি সরলরেখা পরস্পর সমাপতিত হলে, সমাধান সংখ্যা কত হবে ? (B)
- (A) অসংখ্য (B) সমাধান নেই (C) দুইটি (D) একটি
77. বৃত্তের একই চাপের ওপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণ 60 ডিগ্রী হলে, বৃত্তস্থ কোণ কত ? (B)
- (A) 60 ডিগ্রী (B) 30 ডিগ্রী (C) 120 ডিগ্রী (D) 180 ডিগ্রী
78. 50 ডিগ্রী এর পূরক কোণ কোনটি ? (C)
- (A) 130 ডিগ্রী (B) 220 ডিগ্রী (C) 40 ডিগ্রী (D) 310 ডিগ্রী
79. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ 60 ডিগ্রী হলে অপর কোণটি কত ? (A)
- (A) 30 ডিগ্রী (B) 120 ডিগ্রী (C) 60 ডিগ্রী (D) 0 ডিগ্রী
80. দুইটি সংখ্যার যোগফল 56। যদি সংখ্যা দুইটির অনুপাত 3 : 1 হয়, তবে সংখ্যা দুইটির গুণফল নিচের কোনটি হবে ? (D)
- (A) 14 (B) 42 (C) 168 (D) 588
81. মুনাফার হার 8% হলে ৫০০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা কত ? (C)
- (A) ৪০ টাকা (B) ৩২ টাকা (C) ১৬০ টাকা (D) ২০ টাকা
82. ক্রয়মূল্য ৩৫০ টাকা হলে ১২% লাভে বিক্রয়মূল্য কত ? (C)
- (A) ১১২ টাকা (B) ৩৬২ টাকা (C) ৩৯২ টাকা (D) ৩৮৬ টাকা
83. ১৫০ এর ১০% কত ? (D)
- (A) ১.৫ (B) ১৫০ (C) ১০ (D) ১৫
84. ২৫ঃ৮১ দ্বিভাজিত অনুপাত কোনটি ? (B)
- (A) ৮১ঃ২৫ (B) ৫ঃ৯ (C) ২৫/২ঃ৮১/২ (D) ৯ঃ৫
85. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি? (B)
- (A) πr^2 (B) $\frac{1}{2} \times \text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}$ (C) $\text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}$ (D) $2\pi r^2$
86. 10 মিটার প্রস্থবিশিষ্ট নদীর খীরে অবস্থিত একটি টাওয়ারের উচ্চতা $10\sqrt{3}$ মিটার হলে, অপর তীরে টাওয়ারের অবণতি কোণ কত ডিগ্রী? (B)
- (A) 90° (B) 60° (C) 45° (D) 30°
87. বৃত্তের ব্যাসার্ধ 5 একক হলে, বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক? (D)
- (A) 5π (B) 10π (C) 20π (D) 25π
88. $\log_5(\sqrt{5} \cdot \sqrt[3]{5})$ এর মান কত? (A)

(A) 5/6

(B) 1/3

(C) 1/6

(D) 1

89. $9^{x+3} = 27^{x+1}$ হলে, x এর মান কত?

(D)

(A) 2

(B) -3

(C) 9

(D) 3

90. $(2^{-1} + 5^{-1})^{-1}$

(B)

এর মান কত?

(A) 7

(B) 10/7

(C) 3

(D) 7/10

91. $x^{21} - y^2, (x + y)^2, x^3 + y^3$ এর গ.সা.গু কত?

(B)

(A) x-y

(B) x+y

(C) $(x^2 - y^2)(x^3 + y^3)$ (D) $(x - y)(x + y)^2(x^2 - xy + y^2)$ 92. $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \dots$ ধারাটির 1ম 5টি পদের সমষ্টি কত?

(A)

(A) $\frac{121}{81}$ (B) $\frac{119}{81}$ (C) $\frac{81}{121}$ (D) $-\frac{121}{81}$ 93. $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $a^3 + 3a + 3a^{-1} + a^{-3}$ এর মান কত?

(D)

(A) $8\sqrt{2}$ (B) $16\sqrt{1}$ (C) $18\sqrt{3}$ (D) $24\sqrt{3}$ 94. $a^x = b, by = c, c^z = a$ হলে, নিচের কোন সম্পর্ক সঠিক?

(D)

(A) $a = a^{\frac{x}{yz}}$ (B) $a = a^{\frac{y}{zx}}$ (C) $b = c^{\frac{x}{yz}}$ (D) $a = a^{xyz}$ 95. $\sqrt{m} + \frac{1}{\sqrt{m}} = 2$ হলে, $\sqrt{m} - \frac{1}{\sqrt{m}} =$

(A)

(A)

(B) $\sqrt{2}$

(C) 2

(D) 4

96. লাভ ক্ষতির হিসেবে- i) লাভ ও ক্ষতি শতকরায় প্রকাশ করা যায় ii) ২০০ টাকায় ১০% ক্ষতি হলে, ক্ষতির পরিমাণ ১০ টাকা iii) ১০% লাভে ৫০০ টাকার পণ্যের বিক্রয়মূল্য ৫১০ টাকা ওপরের তথ্যের আলোকে নিচের কোনটি সঠিক?

(A)

(A) i

(B) ii

(C) iii

(D) i, ii, iii

97. ৭ জন লোকের একদিনে একটি কাজের $\frac{1}{4}$ অংশ করে। ৭ দিনে একজন লোক ঐ কাজের কত অংশ করতে পারবে?

(C)

(A) $\frac{1}{8}$ অংশ(B) $\frac{1}{38}$ অংশ(C) $\frac{1}{4}$ অংশ

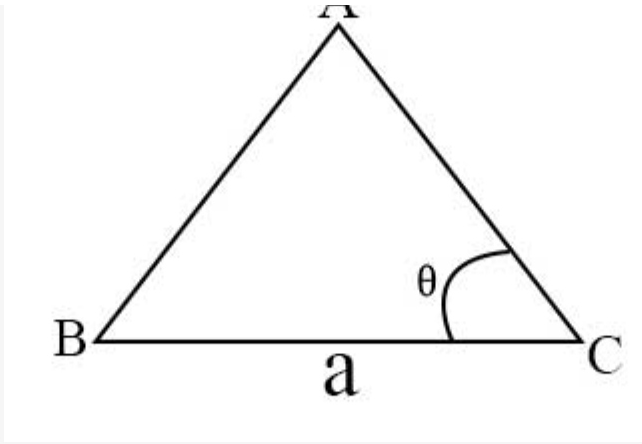
(D) সম্পূর্ণ কাজ

98. $\frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{20}$ এর সাধারণ গুণিতক নিচের কোনটি?

(D)

(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{8}{1}$ (C) $\frac{1}{20}$ (D) $\frac{1}{8}$ 99. নিচের $\triangle ABC$ এর দুই বাহুর দৈর্ঘ্য a এবং b। বাহুদুইটির অন্তর্ভুক্ত কোণ θ । সে ক্ষেত্রে $\triangle ABC$ এর ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র হবে-

(A)



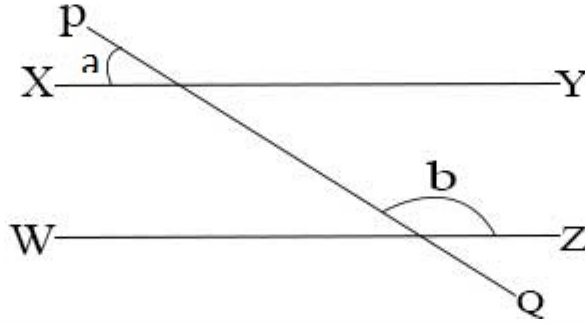
(A) $\frac{1}{2}ab \sin \theta$

(B) $\frac{1}{2}ab \sin^2 \theta$

(C) $ab \cos \theta$

(D) $\frac{1}{2}ab \cos^2 \theta$

100. চিত্রে XY এবং WZ দুটো সমান্তরাল সরলরেখা, PQ তাদের ছেদক। সে ক্ষেত্রে $\angle a + \angle b$ এর মান নিচের কোনটি? (C)



(A) 90°

(B) 120°

(C) 180°

(D) 360°

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে