



MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

Organised by : Mugbasan Target Welfare Society

Reg.No. - S/2L/31816 of 2014 - 2015

Full Marks : 100

Class : X

Time : 2 Hours.

Name (In Block Letter) :

নাম (বড় অক্ষরে)

School Name :

(বিদ্যালয়ের নাম)

Enrollment No. :

Signature of Candidate :

(পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর)

Signature of invigilator

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশ

- উপরের নির্দিষ্ট স্থানে তোমার নাম, বিদ্যালয়ের নাম, শ্রেণী ও অ্যাডমিট কার্ডের Enrollment No. ইংরেজী অথবা বাংলা ভাষায় লিখতে হবে।
- প্রশ্নপত্রে প্রত্যেক প্রশ্নের চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর a, b, c, d তে দেওয়া আছে। প্রথমে সঠিক উত্তরটি স্থির করে, উত্তরের পাশে নির্দিষ্ট বক্সের ভিতরে (☐) একটি (✓) চিহ্ন দিতে হবে।
নবম ও দশম শ্রেণীকে OMR Sheet এ নির্দিষ্ট বৃত্ত পূরণ করে উত্তর চিহ্নিত করতে হবে।
যেমন - প্রশ্নঃ আমাদের দেশের নাম হল —
(a) বাংলা দেশ ☐ (b) ভারত ☒ (c) নেপাল ☐ (d) ভুটান ☐ (a) ● (c) (d)
উপরের প্রশ্নের সঠিক উত্তর বোঝানো হয়েছে।
- একটির বেশি বক্সে (☐) কোন প্রকার দাগ (যেমন ☒, ☒, ☒) থাকলে উত্তরটি বাতিল বলে গন্য হবে।
- প্রতিটি প্রশ্নের মান এক (1) নম্বর।
- অ্যাডমিট কার্ড না থাকলে পরীক্ষায় বসতে দেওয়া হবে না এবং যে কোন অসদ উপায় অবলম্বন করলে পরীক্ষার খাতা (উত্তর পত্র) সম্পূর্ণ বাতিল হবে।
- কোন অবস্থাতেই প্রশ্নপত্র বাইরে নিয়ে যাওয়া যাবে না।
- উত্তর চিহ্নিত করবার জন্য নীল বা কালো কালির বলপেন ব্যবহার করতে হবে। কাঠ পেনসিল ব্যবহার করা যাবে না।

বিঃদ্রঃ - কোনো Negative Marking নেই।

No. Of Questions attend	No. Of Right Ans	No. Of Wrong Ans	No. Of Reject Questions	Marks obtained	Sign. of Examiner

This result is verified by _____

MNP - 2017 - X

Rough Work

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

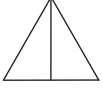
CLASS - III PART - 1 (MAT)

নির্দেশ :- বামদিকে একটি, ডানদিকে চারটি চিত্র দেওয়া আছে। বামদিকের চিত্রটির সঙ্গে ডানদিকের তিন চিত্রের কোন না কোন মিল আছে। একটি অমিল, অমিলটি খুঁজে বের কর।

বামদিক

ডানদিক

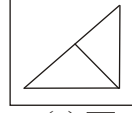
1.



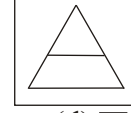
(a) ☐



(b) ☐

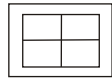
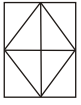


(c) ☐

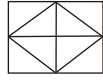


(d) ☐

2.



(a) ☐



(b) ☐

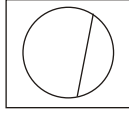
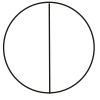


(c) ☐

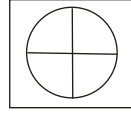


(d) ☐

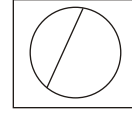
3.



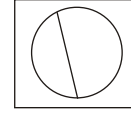
(a) ☐



(b) ☐



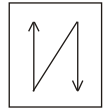
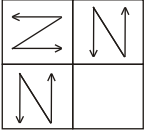
(c) ☐



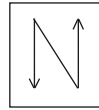
(d) ☐

নির্দেশ :- সমস্যা চিত্রে একটি অংশ খালি, উত্তর চিত্র থেকে সঠিক চিত্রটি নির্বাচন করে সমস্যা চিত্রটি সম্পূর্ণ করো।

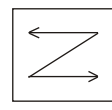
4.



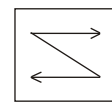
(a) ☐



(b) ☐

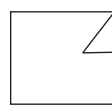
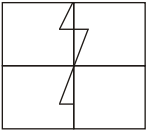


(c) ☐

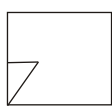


(d) ☐

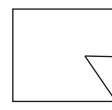
5.



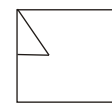
(a) ☐



(b) ☐



(c) ☐



(d) ☐

নির্দেশ :- নিম্নে চারটি শব্দ আছে। তিনটি শব্দের মধ্যে কোন না কোন মিল আছে, একটি ভিন্ন, ভিন্নটি খুঁজে বের করো।

6.

(a) সিংহ ☐

(b) কেশর ☐

(c) বাঘ ☐

(d) হাতি ☐

7.

(a) বৃষ্টি ☐

(b) হিম ☐

(c) কুয়াশা ☐

(d) বাষ্প ☐

8.

(a) চোখ ☐

(b) নাক ☐

(c) কান ☐

(d) মাথা ☐

9.

(a) কাগজ ☐

(b) কালি ☐

(c) ছাত্র ☐

(d) কলম ☐

10.

(a) বড়শি ☐

(b) কোদাল ☐

(c) কাস্তে ☐

(d) কাটারি ☐

- | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|
| 11. (a) ভাই ☐ | (b) বন্ধু ☐ | (c) মা ☐ | (d) বোন ☐ |
| 12. (a) দুট্ট ☐ | (b) হিংসুটি ☐ | (c) শান্ত ☐ | (d) ঝগড়াটে ☐ |
| 13. (a) কুসুম ☐ | (b) ঘি ☐ | (c) মাখন ☐ | (d) দই ☐ |
| 14. (A) বাঁকুড়া ☐ | (b) বিষ্ণুপুর ☐ | (c) পুরুলিয়া ☐ | (d) বর্ধমান ☐ |
| 15. (a) হীরা ☐ | (b) সিকি ☐ | (c) চুনী ☐ | (d) প্রবাল ☐ |
| 16. (a) 7 - 14 ☐ | (b) 13 - 23 ☐ | (c) 11 - 22 ☐ | (d) 31 - 62 ☐ |
| 17. (a) E ☐ | (b) A ☐ | (c) O ☐ | (d) V ☐ |
| 18. (a) ACE ☐ | (b) FHJ ☐ | (c) KLM ☐ | (d) SUW ☐ |
| 19. (a) মিজোরাম ☐ | (b) মনিপুর ☐ | (c) সিকিম ☐ | (d) কোহিমা ☐ |
| 20. (a) আলু ☐ | (b) আম ☐ | (c) কাঁঠাল ☐ | (d) আতা ☐ |

PART - II

নির্দেশ :- এই বিভাগে 80 টি প্রশ্ন। প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। সঠিক উত্তরটি চিহ্নিত করো।

21. নীচের কোনটি সামুদ্রিক প্রানী ?
 a) গোসাপ ☐ b) রুইমাছ ☐ c) ওরাং ওটাং ☐ d) জেলিফিস ☐
22. ‘পুরস্কার’ শব্দের বিপরীত শব্দটি লেখো।
 a) নমস্কার ☐ b) তিরস্কার ☐ c) পরিস্কার ☐ d) আবিষ্কার ☐
23. শীতকালে রোদুর কেমন লাগে ?
 a) মিঠে ☐ b) কড়া ☐ c) লাগে না মোটেই ভালো ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
24. কুজন কাকে বলে ?
 a) কুকুরের ডাককে ☐ b) বিড়ালের ডাককে ☐ c) পাখির ডাককে ☐ d) গরুর ডাককে ☐
25. নীচের বইগুলির মধ্যে কোনটি সুকুমার রায়ের লেখা।
 a) গীতাঞ্জলী ☐ b) আবোল তাবোল ☐ c) বলাকা ☐ d) রামায়ণ ☐
26. ঘুরতে যাওয়া বা বেড়াতে যাওয়াকে কি বলে ?
 a) হাওয়া খাওয়া ☐ b) ভ্রমণ ☐ c) অভ্যাস করা ☐ d) অনুশীলন করা ☐
27. পুরুলিয়া জেলা কী কারণে বিখ্যাত ?
 a) পাহাড়ের জন্য ☐ b) মৃৎ শিল্পের জন্য ☐ c) ইস্পাত শিল্পের জন্য ☐ d) ছৌ-নাচের জন্য ☐
28. অঘ্রান মাস _____ ঋতুর মধ্যে পড়ে ?
 a) বর্ষা ☐ b) শরৎ ☐ c) হেমন্ত ☐ d) বসন্ত ☐

29. ছোটভিমের মায়ের মায়ের ছেলে - ছোটভিমের কে হয় ?

- a) দাদা ☐ b) মামা ☐ c) দাদু ☐ d) কাকা ☐

30. তরল পদার্থের একক কি ?

- a) মিটার ☐ b) লিটার ☐ c) কিলোগ্রাম ☐ d) সেন্টিমিটার ☐

31. বর্ণবিপ্লবের নাম - “নেকড়ে”

- a) ন+ ক+ ড+ এ ☐ b) ন+ এ+ ক+ অ+ ড+ এ ☐ c) ন+ এ+ ক+ ড+ অ ☐
d) ন+ এ+ ক+ ড+ এ ☐

32. ‘ফিনফিনে’ কথাটির অর্থ কী ?

- a) মোটা ☐ b) পাতলা ☐ c) সরু ☐ d) কোনটিই নয় ☐

33. ‘উষা’ শব্দটির বিপরীত অর্থ কী ?

- a) সকাল ☐ b) সন্ধ্যা ☐ c) গোধূলী ☐ d) কোনটিই নয় ☐

34. মানুষ যে সব কথা বলে মনের ভাব প্রকাশ করে তাকে কী বলে ?

- a) ধ্বনি ☐ b) বর্ণ ☐ c) শব্দ ☐ d) ভাষা ☐

35. ‘আমি বই পড়ি।’ - “আমি” - কোন পদ ?

- a) বিশেষ্য পদ ☐ b) অব্যয় পদ ☐ c) ক্রিয়া পদ ☐ d) সর্বনাম পদ ☐

36. Write the Bengali meaning :- ‘Tigress’

- a) বাঘ ☐ b) বাঘিনী ☐ c) ঘোটকী ☐ d) সিংহ ☐

37. Write the English meaning :- ‘অনুপস্থিত’

- a) Present ☐ b) Airport ☐ c) Absent ☐ d) Now-a-days. ☐

38. Write the opposite meaning - ‘SUGAR’

- A) Sour ☐ b) Salt ☐ c) Sweet ☐ d) Bitter ☐

39. Write the letters given below to make a meaningful words - M J A E S I N

- a) Meajsin ☐ b) Maejsin ☐ c) Jasmin ☐ d) Niseajm ☐

40. Mark the odd one :-

- a) cloud ☐ b) Sky ☐ c) Sun ☐ d) Grass ☐

41. Trees makes the world _____.

- a) Liking ☐ b) Water ☐ c) Green ☐ d) Darkness ☐

42. Wild animales live in the _____.

- a) Forest ☐ b) Village ☐ c) water ☐ d) Town ☐

43. H R এর মাঝে নিম্নে কোন vowel টি যুক্ত করলে একটি শব্দ (word) তৈরী হবে ?

- a) O ☐ b) E ☐ c) U ☐ d) A ☐

44. Write the English meaning :- ‘মরুভূমি’

- a) Delta ☐ b) Drought ☐ c) Dewlap ☐ d) Desert ☐

45. Arrange the latters given below to make a meaningfull words :- **W N O R B**

- a) Nowrb ☐ b) Rownb ☐ c) Brown ☐ d) Wornb ☐

46. 1 থেকে 100 পর্যন্ত কতগুলি 2 আছে ?

- a) 17 ☐ b) 20 ☐ c) 24 ☐ d) 26 ☐

47. এক কিমি = _____ মিটার ?

- a) 10 ☐ b) 100 ☐ c) 10000 ☐ d) 1000 ☐

48. 1 ঘন্টা থেকে 60 মিনিট বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত ?

- a) 0 ☐ b) 10 ☐ c) 21 ☐ d) 30 ☐

49. 730 দিন = কত বছর ?

- a) 3 বছর ☐ b) 1 বছর ☐ c) 4 বছর ☐ d) 2 বছর ☐

50. নীচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয় ?

- a) 29 ☐ b) 61 ☐ c) 81 ☐ d) 71 ☐

51. $1+10+100+1000+10000$ = কত ?

- a) 11000 ☐ b) 11111 ☐ c) 10010 ☐ d) 1100 ☐

52. 56789 - এর মধ্যে 6 এর স্থানীয় মান কত ?

- a) 6 ☐ b) 60 ☐ c) 6000 ☐ d) 600 ☐

53. 1 থেকে 5 পর্যন্ত সংখ্যার গুনফল কত ?

- a) 120 ☐ b) 100 ☐ c) 90 ☐ d) 195 ☐

54. $\frac{1}{4}$ কে 4 বার যোগ করলে কত হবে ?

- a) $\frac{8}{22}$ ☐ b) 1 ☐ c) $\frac{4}{16}$ ☐ d) 2 ☐

55. দুই অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার সঙ্গে দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত হবে ?

- a) 100 ☐ b) 109 ☐ c) 101 ☐ d) 98 ☐

56. 280648 কে উল্টে লিখলে কি হয় ?

- a) 802846 ☐ b) 820648 ☐ c) 846082 ☐ d) কোনটিই নয় ☐

57. সরল কর - $1875 \div 5 \div 5 = ?$

- a) 65 ☐ b) 70 ☐ c) 85 ☐ d) কোনটিই নয় ☐

58. ছোট ভীম ছোটকিকে পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা লিখতে বলায় ছোটকি ভুল করে 100000 লিখল। ছোটকি কত কম বা বেশি লিখল ?

- a) 90000 বেশি ☐ b) 90000 কম ☐ c) 9000 বেশি ☐ d) 9000 কম ☐

59. সবচেয়ে ছোট যৌগিক সংখ্যাটি লেখ ?

- a) 8 ☐ b) 6 ☐ c) 4 ☐ d) 2 ☐

60. নীচের চিত্রগুলির মধ্যে কোনটি বর্গক্ষেত্র ?

- a)  ☐ b)  ☐ c)  ☐ d)  ☐

61. হারানো সংখ্যাটি খুঁজে বের কর। 2, 4, 8, 16, *, 64

- a) 32 ☐ b) 24 ☐ c) 20 ☐ d) 40 ☐

62. একটি ব্যাঙ 4 ঘর অন্তর লাফাতে লাফাতে চলেছে। সে 5 বার লাফালে কত ঘর যাবে ?

- a) 30 ☐ b) 25 ☐ c) 35 ☐ d) 20 ☐

63. একটি ত্রিভুজ আঁকতে কটি সরলরেখা লাগে ?

- a) 4 ☐ b) 3 ☐ c) 2 ☐ d) 5 ☐

64. একটি ইঁটে কটি সরলরেখা বা ধার থাকে ?

- a) 8টি ☐ b) 12টি ☐ c) 10টি ☐ d) 14টি ☐

65. যোগফল নির্ণয় কর - $876452 + 953267 + 5 + 126 = ?$

- a) 1829850 ☐ b) 1819850 ☐ c) 1828950 ☐ d) 1829580 ☐

66. খাবারের স্বাদ আমরা কীসের মাধ্যমে পাই ?

- a) হাত ☐ b) দাঁত ☐ c) জিভ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

67. রক্তাল্পতা কী ?

- a) রক্ত বেড়ে যাওয়া ☐ b) লোহিত রক্তের পরিমাণ কমে যাওয়া ☐ c) চোখে কম দেখা ☐
d) কানে কম শোনা ☐

68. কোন্ শাক খেলে আমাদের বুদ্ধি বাড়ে ?

- a) ঢেঁকি শাক ☐ b) লাউ শাক ☐ c) পুই শাক ☐ d) ব্রাশী শাক ☐

69. লেবু থেকে আমরা কোন ভিটামিন পাই ?

- a) D ☐ b) A ☐ c) C ☐ d) B ☐

70. খেজুর রস কোন সময় পাওয়া যায় ?

- a) বসন্ত কালে ☐ b) শীতকালে ☐ c) হেমন্ত কালে ☐ d) বর্ষাকালে ☐

71. নীচের কোনটি বিষ ফল ?

- a) বনকুদরী ☐ b) পেঁপে ☐ c) লিচু ☐ d) পাতিলেবু ☐

72. নীচের কোন মশলাটি অনেক রোগ আটকায় ?

- a) লংকা ☐ b) জিরে ☐ c) হলুদ ☐ d) ধনে ☐

73. সাধারণত তালগাছের পাতায় কোন পাখি বাসা বাঁধে ?

- a) চড়াই ☐ b) বাবুই ☐ c) ডিয়া ☐ d) কোনটিই নয় ☐

74. গাছ কোন গ্যাস ত্যাগ করে ?

- a) নাইট্রোজেন ☐ b) হাইড্রোজেন ☐ c) অক্সিজেন ☐ d) কার্বন-ডাই-অক্সাইড ☐

75. কোন প্রাণী মানুষের মতো খাড়া হয়ে দাঁড়ায় ?

- a) শিম্পাঞ্জি ☐ b) বানর ☐ c) জিরাফ ☐ d) কোনটিই নয় ☐

76. লালাকি ?

- a) নাকের জল ☐ b) চোখের জল ☐ c) জিভের জল ☐ d) ঘাম ☐

77. সারাবছর কোন ফলটি পাওয়া যায় ?

- a) আম ☐ b) জাম ☐ c) কলা ☐ d) কাঁঠাল ☐

78. তাঁত বোনা কোন শিল্প ?

- a) বৃহৎ শিল্প ☐ b) কুটির শিল্প ☐ c) মাঝারি শিল্প ☐ d) কোনটিই নয় ☐

79. একটি ভেষজ গাছের নাম লেখো।

- a) নিম ☐ b) ধান ☐ c) আম ☐ d) কাঁঠাল ☐

80. কুলেখাঁড়া খেলে কোন রোগ নির্মূল হয় ?

- a) ডায়রিয়া ☐ b) কলেরা ☐ c) হাম ☐ d) রক্তাঙ্গতা ☐

81. কী খেলে দৃষ্টি শক্তি বাড়ে ?

- a) দুধ খেলে ☐ b) ফল খেলে ☐ c) শাক খেলে ☐ d) মাংস খেলে ☐

82. পেঁপে আমাদের শরীরে কী উপকারে লাগে ?

- a) হজম করতে ☐ b) শক্তি বৃদ্ধি করতে ☐ c) বুদ্ধি বাড়াতে ☐ d) রক্ত পরিষ্কার করতে ☐

83. কী খেলে সর্দিকানি কম হয় ?

- a) ডিম ☐ b) মধু ☐ c) ফল ☐ d) মাছ ☐

84. একটি অখাদ্যের উদাহরণ হল।

- a) রুটি ☐ b) ফুলকপি ☐ c) ডালের খোসা ☐ d) মুরগির মাংস ☐

85. সজনে ডাঁটা হল গাছের -।

- a) মূল ☐ b) কান্ড ☐ c) ফুল ☐ d) ফল ☐

86. শরতের মেঘের সাথি বলাকা - বলাকা কী ?

- a) বকের সারি ☐ b) শালিকের সারি ☐ c) টিয়া পাখির সারি ☐ d) চড়ুইয়ের সারি ☐

87. ভারতের কোথায় প্রথম পাটকল স্থাপিত হয় ?

- a) পরিপানি ☐ b) সিঙ্গুর ☐ c) বালিতে ☐ d) রিষড়াতে ☐

88. ভারতের জাতীয় খেলার নাম কী ?

- a) ক্রিকেট ☐ b) কবডি ☐ c) ফুটবল ☐ d) রাগবি ☐

89. পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের গ্রহ কোনটি ?

- a) বুধ ☐ b) শুক্র ☐ c) মঙ্গল ☐ d) ইউরেনাস ☐

90. কোন গাছে পাতা নেই ?

- a) সিন্ধোনা ☐ b) জবা ☐ c) ডুমুর ☐ d) ফনিমনসা ☐

91. কোন প্রাণী মুখ দিয়ে জল পান করেনা ?

- a) বিড়াল ☐ b) ব্যাং ☐ c) কচ্ছপ ☐ d) সাপ ☐

92. শিখদের তীর্থস্থান কোনটি ?

- a) নালন্দা ☐ b) সারনাথ ☐ c) অমৃতসর ☐ d) পরেশনাথ ☐

93. জুইফুল কোন ঋতুতে ফোটে ?

- a) শীতকালে ☐ b) বর্ষাকালে ☐ c) শরৎকালে ☐ d) হেমন্তকালে ☐

94. পশ্চিমবঙ্গের সবচেয়ে ছোট জেলা কোনটি ?

- a) হুগলি ☐ b) হাওড়া ☐ c) আলিপুরদুয়ার ☐ d) দার্জিলিং ☐

95. যারা কাঠের কাজ করেন তাঁদের কী বলে ?

- a) রাজমিস্ত্রী ☐ b) জোগান্দার ☐ c) ছুতোর মিস্ত্রি ☐ d) কোনটিই নয় ☐

96. আইসক্রীম তৈরী করতে কী লাগবেই ?

- a) দুধ, বরফ ☐ b) ময়দা, বরফ ☐ c) দুধ, ময়দা ☐ d) কোনটিই নয় ☐

97. উড়তে পারেনা এমন একটি পাখির নাম লেখো।

- a) চড়ুই পাখি ☐ b) উটপাখি ☐ c) সারস পাখি ☐ d) কাদাখোচা ☐

98. পল্লী কবি বলা হয় ?

- a) সত্যজিৎ রায় ☐ b) রবীন্দ্রনাথ ☐ c) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ☐ d) জসীমউদ্দিন ☐

99. ঘুম এক ধরনের _____।

- a) পরিশ্রম ☐ b) অভ্যাস ☐ c) বিশ্রাম ☐ d) ব্যায়াম ☐

100. বাংলা বছরের শেষ মাসের নাম কী ?

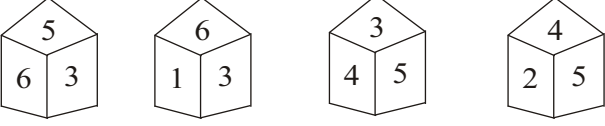
- a) বৈশাখ ☐ b) চৈত্র ☐ c) ফাল্গুন ☐ d) শ্রাবণ ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

CLASS - X

নির্দেশ :- নীচে প্রতি প্রশ্নের (1-100) চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। সঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে OMR Sheet - এ চিহ্নিত করো।

MAT

- টেলিফোনের সঙ্গে কণ্ঠস্বরের যেমন সম্পর্ক, চিঠির সঙ্গে নিম্নের কোনটির তেমন সম্পর্ক আছে ?
a) যোগাযোগ b) খাম c) লেখা d) পোস্ট অফিস
- একজন ব্যক্তি একটি বিন্দু থেকে চলতে শুরু করে 5 কিমি উত্তরে যান। ডানদিকে ঘুরে 7 কিমি যান। আবার ডানদিকে 5 কিমি গিয়ে কিন্তু B তে পৌঁছান। A থেকে B এর মধ্যে দূরত্ব কত ?
a) 5 কিমি b) 7 কিমি c) 12 কিমি d) 17 কিমি
- কোন রাজ্যে কোন পঞ্চায়েত ব্যবস্থা নেই ?
a) ত্রিপুরা b) মেঘালয় c) নাগাল্যান্ড d) মনিপুর
- কোন দেশের সংবিধানকে ‘আইন বিশেষজ্ঞদের স্বর্গ’ বলা হয় ?
a) অস্ট্রেলিয়া b) ভারত c) আয়ারল্যান্ড d) ফ্রান্স
- ‘ই-মেল’ শব্দের ‘ই’ বলতে বোঝানো হয় –
a) ইমেল b) ইলেকট্রিক c) ইলেকট্রনিক্স d) সবগুলিই ঠিক
- নীললোহিত কার ছদ্মনাম ?
a) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় b) নীহার ঘোষাল c) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় d) মোহিতলাল মজুমদার
- 
ওপরের Figure গুলি থেকে বের করো 6 এর বিপরীতে কোন সংখ্যাটি আছে ?
a) 1 b) 2 c) 4 d) 5
- গোরা :: রবীন্দ্রনাথ :: সব্যসাচী :: ?
a) শংকর b) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় c) তারাশঙ্কর বন্দোপাধ্যায় d) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- 7, 14, 21, ?, 35
a) 23 b) 24 c) 28 d) 30
- 31 জন ছাত্রের মধ্যে মাধবের স্থান 17 তম হলে, শেষের দিক দিয়ে তাঁর স্থান কত ?
a) 13 b) 14 c) 15 d) 16
- MULTIFARIOUS শব্দটির অক্ষরগুলিকে ইংরেজি বর্ণমালার ন্যায় সাজালে বামদিক থেকে তৃতীয় অক্ষরটি কী হবে ?
a) I b) O c) M d) R

12. পায়েল প্রিয়াঙ্কার চেয়ে বেঁটে, পুরোধা পিয়ালীর চেয়ে লম্বা। প্রিয়াঙ্কা পৌলমির চেয়ে বেঁটে। এদের মধ্যে সবচেয়ে লম্বা কে ?
a) পুরোধা b) পৌলমী c) পায়েল d) পিয়ালী
13. যদি a দ্বারা গুন চিহ্ন, b দ্বারা ভাগ চিহ্ন, c দ্বারা যোগ চিহ্ন, এবং d দ্বারা বিয়োগ চিহ্ন বোঝায়, তাহলে 21c3d6a8b2 এর মান কত হবে ?
a) 72 b) 48 c) 1 d) 0
14. নীচে দেওয়া Series টিতে কতগুলি M আছে যেগুলির আগে N এবং পরে L আছে ?
NLMLNLNMLMNMLLMNL
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
15. নীচের শব্দগুলিকে সাজালে কোনটি সঠিক ক্রম হবে ?
1) GOLD 2) IRON 3) SAND 4) PLATINUM 5) DIAMOND
a) 32145 b) 24351 c) 54321 d) 45123
16. 29 আগস্ট : জাতীয় ক্রীড়া দিবস :: 5 জুন : ?
a) কিশান দিবস b) বিশ্ব খাদ্য দিবস c) বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস d) বিশ্ব পরিবেশ দিবস
17. ভারতের প্রথম নির্বাচন কত সালে হয় ?
a) 1947 খ্রিস্টাব্দে b) 1948 খ্রিস্টাব্দে c) 1952 খ্রিস্টাব্দে d) 1958 খ্রিস্টাব্দে
18. ‘পান্তাবুড়ি’ গল্পটি কার লেখা ?
a) উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী b) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর d) নজরুল ইসলাম
19. হাওড়া ব্রিজ চালু হয় কবে ?
a) 1802 খ্রিস্টাব্দ b) 1820 খ্রিস্টাব্দ c) 1807 খ্রিস্টাব্দ d) 1827 খ্রিস্টাব্দ
20. ফ্রান্সের সৈন্যদের বলা হয় -
a) পলু b) টমি c) জনবুল d) চ্যাপেলর

BENGALI

21. ‘উপপদ’ শব্দের অর্থ -
a) সমপদ b) সংখ্যাবাচক পদ c) সমার্থক পদ d) সমীপবর্তীপদ
22. অনুসর্গের অপর নাম -
a) উপসর্গ b) পরাসর্গ c) পরসর্গ d) কোনোটিই নয়
23. “রাজায় রাজায় যুদ্ধ হয়” - এই বাক্যের কর্তাটি হল -
a) প্রযোজ্য কর্তা b) সহযোগী কর্তা c) ব্যতিহার কর্তা d) সমধাতুজ কর্তা
24. বাক্যে যার সম্পর্কে কিছু বলা হয় তা হল -
a) কর্তা b) কর্ম c) উদ্দেশ্য d) বিধেয়

25. কর্মবাচ্যের কর্তাকে বলে -

- a) উক্ত কর্তা b) অনুক্ত কর্তা c) কর্মকর্তা d) ব্যতিহার কর্তা

26. তপনের লেখা গল্পটি প্রকাশিত হয়েছিল -

- a) আনন্দমেলা পত্রিকায় b) সন্ধ্যাতারা পত্রিকায় c) শুকতারা পত্রিকায় d) ধ্রুবতারা পত্রিকায়

27. 'যেই হোক তোমার সভ্যতার শেষ পুণ্যবানী' - সভ্যতার শেষ পুণ্যবানী হল -

- a) ভালোবাসো b) মঙ্গল করো c) ক্ষমা করো d) বিদ্রোহ ত্যাগ করো

28. 'সিন্ধুতীরে' পদ্যাংশটি যে কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে তা হল -

- a) পদ্মাবতী b) তোহফোগ c) সতীময়না ও লোরচন্দ্রানী d) সেকেন্দারনামা

29. বাক্যের মধ্যে পদগুলি সঠিক জায়গায় সন্নিবিষ্ট হলে তাকে বলে -

- a) যোগ্যতা b) আকাঙ্ক্ষা c) আসক্তি d) পূর্ণাকাঙ্ক্ষা

30. 'শ্রীপাস্ত' ছদ্মনামে লিখেছেন -

- a) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় b) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় c) সমরেশ বসু d) নিখিল সরকার

ENGLISH

31. In the poem The Snail, the Snail lives his life like a -

- a) traveller b) King c) vagabond d) hermit

32. The walk with Bapu was -

- a) agonizing b) delightful c) irritating d) insignificant

33. The colour of the big kite is -

- a) Black b) Red c) White d) Blue

34. The cat watches a mouse hole as -

- a) a necessity b) a passtime c) a priority d) an entertainment

35. In Sea-Fever, the life of a mariner is like that of a -

- a) vagabond b) tourist c) luxurious person d) soldier

36. The poem My Own True Family is -

- a) narrative b) descriptive c) reflective d) didactic

37. He sold his property because he was under a lot of _____

- a) loan b) account c) credit d) debt

38. Choose the word which is most nearly in meaning : **REPROACH**

- a) graceful b) near ones c) blame d) backyard

39. Choose the word which is most opposite in meaning : **LOVE**

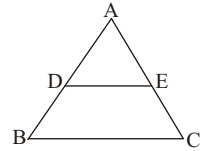
- a) Anti Love b) Hate c) Beloved d) Lover

40. Fill in the blank with preposition :- Wealth is, no doubt, necessary _____ happiness in life.
a) for b) into c) beside d) of
41. Last Monday, while we _____ the television, the electricity went off.
a) watching b) was watching c) have been watching d) were watching
42. Find out the correctly spelt word out of four :-
a) stubborn b) stubborn c) stubaorn d) stabboarn
43. Change the voice :- **Human is to err.**
a) Human is to err. b) To err is human c) Err is to be human d) Human is erred
44. Change the narration :- **The teacher said, "Thank you, my boys!"**
a) The teacher said that thank you, my boys. b) The teacher said his boys to thank you.
c) The teacher thanked his boys. d) The teacher asked the boy to thank you.
45. Choose the one which can be substituted for the given sentence : **A post without remuneration :**
a) Voluntary b) Sinecure c) Honorary d) Involuntary

MATHEMATICS

46. K এর মান কত হলে $9x^2+3kx+4=0$ দ্বিঘাত সমীকরণের বীজদ্বয় বাস্তব ও সমান হবে ?
a) 4 b) -4 c) ± 4 d) +4
47. $x^2+px+9=0$ দ্বিঘাত সমীকরণের বীজদুটি α ও β হলে $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ এর মান কত ?
a) $\frac{p^2}{q^2}$ b) $\frac{+P}{q}$ c) $\frac{-P}{q}$ d) pq
48. কোন মূলধন 10 বছরে দ্বিগুন হলে বার্ষিক সরল সুদের হার কত ?
a) 5% b) 10% c) 15% d) 20%
49. একটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল s বর্গএকক এবং কর্ণের দৈর্ঘ্য d একক হলে s এবং d এর সম্পর্ক কি ?
a) $s = 6d^2$ b) $3s = 7d$ c) $s^2 = d^2$ d) $d^2 = \frac{s}{2}$
50. যদি $x:y = 7:4$ হয়, তবে $(5x - 6y) : (3x + 11y)$ এর মান কত ?
a) 11:65 b) 65:11 c) 13:11 d) 11:13
51. $p:q = 5:7$ এবং $p-q = -4$ হলে $3p+4q$ এর মান নির্ণয় কর ?
a) 76 b) 86 c) 96 d) 33
52. $\frac{1}{12}, \frac{1}{75}$ এর মধ্যসমানুপাতিক কত ?
a) $\frac{1}{25}$ b) $\frac{1}{30}$ c) $\frac{1}{10}$ d) $\frac{1}{75}$
53. বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে কত বছরে 4000 টাকার সমূল চক্রবৃদ্ধি 5324 টাকা হবে ?
a) 2 বছর b) 3 বছর c) 4 বছর d) 5 বছর
54. একটি মেশিনের বর্তমান মূল্য 2p টাকা এবং প্রতি বছর মেশিনটির দাম $2r\%$ হ্রাস হলে 2n বছর পর মেশিনের মূল্য কত হবে ?
a) $p(1 - \frac{r}{100})^n$ টাকা b) $2p(1 - \frac{r}{50})^n$ টাকা c) $p(1 - \frac{r}{50})^{2n}$ টাকা d) $2p(1 - \frac{r}{50})^{2n}$ টাকা

55. দুটি লম্ব বৃত্তাকার নিরেট চোঙের আয়তন সমান এবং তাদের উচ্চতার অনুপাত 1:2 হলে, তাদের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের অনুপাত কত ?
 a) $1:\sqrt{2}$ b) $\sqrt{2}:1$ c) 1:2 d) 2:1
56. $\sqrt{13} \div \sqrt{5}$ এর ভাগফল কত হবে ?
 a) $\frac{\sqrt{65}}{5}$ b) $\frac{65}{\sqrt{5}}$ c) 65 d) $\frac{1}{5}$
57. যদি $p+q=\sqrt{13}$ এবং $p-q=\sqrt{5}$ হয় তাহলে pq এর মান -
 a) 2 b) 18 c) 9 d) 8
58. ABCD বৃত্তচতুর্ভুজের AB ও DC বাহুকে বর্ধিত করায় P বিন্দুতে এবং AD ও BC বাহুকে বর্ধিত করায় Q বিন্দুতে মিলিত হয়েছে। $\angle ADC = 85^\circ$ এবং $\angle BPC = 40^\circ$ হলে, $\angle BAD$ ও $\angle CQD$ এর মান কত ?
 a) 40° b) 30° c) 45° d) 50°
59. একটি নিরেট গোলকের বক্রতলের ক্ষেত্রফল ও 3 গুণ আয়তনের সংখ্যামান সমান হলে, গোলকটির ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য কত ?
 a) 1 একক b) 2 একক c) 3 একক d) 4 একক
60. y, x এর বর্গের সঙ্গে সরলভেদে আছে এবং $y=9$ যখন $x=9$; $y=4$ হলে x এর মান কত ?
 a) +6 b) -6 c) ± 6 d) 0
61. পল্লবী 500 টাকা 9 মাসের জন্য এবং রাজিয়া 600 টাকা 5 মাসের জন্য একটি ব্যবসায় নিয়োজিত করে। লভ্যাংশে তাদের মধ্যে বন্টিত হবে যে অনুপাতে তা হলো -
 a) 3:2 b) 5:6 c) 6:5 d) 9:5
62. যদি দুটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর উচ্চতার অনুপাত 1:3 এবং তাদের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের অনুপাত 3:1 হয়, তবে তাদের আয়তনের অনুপাত কত ?
 a) 1:3 b) 1:5 c) 3:1 d) 1:4
63. ত্রিভুজ ABC এর $DE \parallel BC$, যদি $AD = 5$ সেমি, $DB = 6$ সেমি এবং $AE = 7.5$ সেমি হয়, তবে AC এর দৈর্ঘ্য কত ?
 a) 9 সেমি b) 7 সেমি c) 10 সেমি d) 7.5 সেমি
64. x একক দৈর্ঘ্যের ধার বিশিষ্ট একটি নিরেট ঘনক থেকে সর্ববৃহৎ একটি নিরেট গোলক কেটে নেওয়া হলে, গোলকের ব্যাসের দৈর্ঘ্য কত হবে ?
 a) x একক b) $2x$ একক c) $\frac{x}{2}$ একক d) $4x$ একক
65. $\sin 43^\circ \cos 47^\circ + \cos 43^\circ \sin 47^\circ$ এর মান কত ?
 a) 1 b) 0 c) 2 d) $\frac{1}{2}$



SCIENCE

66. বাতাসে নাইট্রোজেনের স্বাভাবিক পরিমাণ হল -
 a) 77.17% b) 77.71% c) 76.77% d) 76.76%
67. ‘যোগ্যতমের উদ্ভব’ মতবাদটি প্রবর্তন করেন -
 a) ওপারিন b) হ্যালডেন c) ল্যামার্ক d) ডারউইন

68. মটরগাছের দ্বিসংকর জননে F_2 জনুর জিনোটাইপগত অনুপাত হল -

- a) 3:1 b) 9:3::3:1 c) 1:1 d) 1:2:1

69. SO_2 : অ্যাসিড বৃষ্টি :: DDT : _____

- a) জল দূষণ b) অম্লতা c) জীববিবর্ধক d) মাটিদূষণ

70. 'প্রকৃতির বন্ধ' বলা হয় -

- a) জলাভূমিকে b) স্থলভূমিকে c) দুটোই ঠিক d) দুটোই ভুল

71. একই ক্রোমোজোমের দুটি ক্রোমোটিড কে বলা হয় -

- a) সহোদর ক্রোমোটিড b) সিস্টার ক্রোমোটিড c) ব্রাদার ক্রোমোটিড d) সবগুলিই ঠিক

72. ডিপ্লয়েড জনন মাতৃকোশ থেকে যে পদ্ধতিতে হ্যাপ্লয়েড জনন কোশ উৎপন্ন হয় -

- a) মাইটোসিস b) অ্যামাইটোসিস c) মিয়োসিস d) সাইটোকাইনেসিস

73. একটি চুম্বক শলাকার সঙ্গে সমকোণে একটি পরিবাহী তার রেখে তার মধ্য দিয়ে তড়িৎ প্রবাহ ঘটালে চুম্বক শলাকার বিক্ষেপ -

- a) উত্তর মেরুর পূর্বদিকে b) উত্তর মেরুর পশ্চিম দিকে c) প্রথমে পূর্ব, পরে পশ্চিম দিকে d) বিক্ষেপ ঘটবে না

74. আন্তর্জাতিক নিয়ম অনুসারে আর্থিং তারের বর্ণ -

- a) সবুজ বা হলুদ b) লাল c) বেগুনি d) কালো

75. স্বতঃ বিজারণ পদ্ধতিতে নিষ্কাশন করা হয় এমন ধাতুর নাম হল -

- a) সোনা b) জিঙ্ক c) লেড d) সবগুলিই ঠিক

76. H_2S শুদ্ধ করার জন্য ব্যবহার করা হয় -

- a) Hg^{+} b) P_4O_{10} c) HCL d) Fe_3O_3

77. স্টিলে কার্বনের পরিমাণ -

- a) 2% - 2.5% b) 0.1% - 0.15% c) 0.15% - 1.5% d) 1.5% - 2%

78. তড়িৎ ঋনাত্মকতার ক্রমানুসারে সাজাও : Cl, Br, F, I

- a) $F > Cl > Br > I$ b) $Cl > F > Br > I$ c) $I > Cl > F > Br$ d) $Br > F > Cl > I$

79. দৈর্ঘ্য প্রসারণ গুণাঙ্ক (α), ক্ষেত্র প্রসারণ গুণাঙ্ক (β) ও আয়তন প্রসারণ গুণাঙ্ক (γ) এর মধ্যে সম্পর্কটি হল -

- a) $\alpha = \beta = \gamma$ b) $\alpha = \frac{\beta}{2} = \frac{\gamma}{3}$ c) $\alpha = 2\beta = 3\gamma$ d) $\frac{\alpha}{2} = \frac{\beta}{2} = \gamma$

80. গ্যাসের আয়তন প্রসারণ গুণাঙ্কের মান -

- a) $\frac{1}{373} \frac{1}{^\circ C}$ b) $\frac{1}{273} \frac{1}{^\circ C}$ c) $\frac{273}{^\circ C}$ d) $\frac{373}{^\circ C}$

HISTORY

81. ভারতের প্রথম ফটোগ্রাফার হলেন -

- a) মাইকেল মান b) লীনা দীন পড়াল c) দয়াল d) মাইকেল ক্রসবি

82. 'ট্রেনটু পাকিস্থান' এর লেখক হলেন -

- a) যশবন্ত সিং b) খুশবন্ত সিং c) এন.কে. ঘোষ d) প্রফুল্ল ঘোষ

83. নিম্নলিখিত বিবৃতিটির সঠিক ব্যাখ্যা কোনটি ?

বিবৃতি : চল চল ভাগনাডিহি

a) ব্যাখ্যা - সাঁওতালদের বিরুদ্ধে স্বেগান ছিল।

b) ব্যাখ্যা - সাঁওতালদের বিদ্রোহে শক্তি প্রতিষ্ঠার জন্য

c) ব্যাখ্যা - বিদ্রোহে সকল সাঁওতালদের মিলিত করার জন্য

d) ব্যাখ্যা - সবগুলিই ঠিক

84. 'দামিন - ই - কোহ' কথার অর্থ -

a) পাহাড়ের প্রান্তদেশ

b) জঙ্গলাকীর্ণ জমি

c) অনুর্বর জমি

d) করবিহীন জমি

85. 'ওয়াহাবি' শব্দের অর্থ -

a) ইসলাম

b) নবজাগরণ

c) বিধর্মী

d) শুদ্ধিকরণ

86. বন্দেমাতরম গানটিতে সুর দিয়েছেন -

a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

b) সরলাদেবী

c) যদুভট্ট

d) নরেশ গুপ্ত

87. গনভোটের মাধ্যমে যে দেশীয় রাজ্যটি ভারতের অন্তর্ভুক্ত হয় সেটি হল -

a) হায়দরাবাদ

b) বরোদা

c) কাশ্মীর

d) জুনাগড়

88. মীরাট ষড়যন্ত্র মামলা দায়ের হয় -

a) 1927 সালে

b) 1929 সালে

c) 1930 সালে

d) 1931 সালে

89. তিন কাঠিয়া ব্যবস্থা কোন বিদ্রোহের সঙ্গে যুক্ত ?

a) নীল বিদ্রোহ

b) রম্পা বিদ্রোহ

c) একা আন্দোলন

d) মোপলা কৃষক বিদ্রোহ

90. ভাষাভিত্তিক প্রদেশ কমিশন গঠিত হয় -

a) 1947 সালে

b) 1948 সালে

c) 1949 সালে

d) 1950 সালে

GEOGRAPHY

91. রাজস্থানের মরু অঞ্চলের প্লায়া হ্রদকে বলে -

a) ধান্দ

b) শটস্

c) প্রিয়ান

d) বোলসন

92. পেট্রোসায়ন শিল্পের প্রধান কাঁচামাল হল -

a) খনিজ তেল

b) প্লাস্টিক

c) ন্যাপথা

d) লৌহ-আকরিক

93. কুলু ও লাহুল উপত্যকা যুক্ত রয়েছে যে গিরিপথ দ্বারা তা হল -

a) নাথুলা

b) রোটাং

c) জোজিলা

d) ভোরঘাট

94. ভারত মহাসাগরের অন্তর্গত স্রোতটি হল -

a) বেঙ্গুয়েলা স্রোত

b) কুরেশিয় স্রোত

c) পেরু স্রোত

d) মাদাগাস্কার স্রোত

95. হিমবাহ উপত্যকা যে আকৃতির হয় -

a) U

b) I

c) V

d) Z

96. বায়ুর আর্দ্রতা মাপক যন্ত্রের নাম -

a) ব্যারোমিটার

b) হাইগ্রোমিটার

c) রেনগজ

d) অ্যানোমোমিটার

97. অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ দেখা যায় -

a) পার্বত্য প্রবাহে

b) মধ্যপ্রবাহে

c) বদ্বীপ প্রবাহে

d) মোহনা অঞ্চলে

98. হ্যাডলি কক্ষ বলা হয় -

a) 0°-30° অক্ষাংশকে

b) 60°-70° অক্ষাংশকে

c) 30°-60° অক্ষাংশকে

d) 60°-90° অক্ষাংশকে

99. ভারত ও চীনের সীমারেখাকে বলে -

a) প্লে অফ লাইন

b) ম্যাকমোহন লাইন

c) লাইন অফ কন্ট্রোল

d) ডুরান্ড লাইন

100. একটি মুখ্য জোয়ার ও একটি গৌণ জোয়ারের মধ্যে সময়ের পার্থক্য -

a) 12 ঘন্টা 30 মিনিট

b) 24 ঘন্টা 52 মিনিট

c) 12 ঘন্টা 26 মিনিট

d) 10 ঘন্টা 52 মিনিট

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

CLASS - IX

নির্দেশ :- নীচে প্রতি প্রশ্নের (1-100) চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে OMR Sheet - এ চিহ্নিত করো।

MAT

- সৈয়দ মুজতবা আলির ছদ্মনাম -
a) টেকচাঁদ ঠাকুর b) কর্ডিনাল c) সত্যপীর d) বনফুল
- অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক -
a) প্রফুল্লচন্দ্র রায় b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর c) রায়গুনাকর d) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- ব্রতচারী সংঘ প্রবর্তন করেন -
a) পিনাকী চ্যাটার্জী b) গুরুসদয় দত্ত c) রাজশেখর বসু d) রুমা পাল
- কোন সাংকেতিক ভাষায় SYSTEM কে SYSMET ও NEARER কে AENRER লেখা হলে FRACTION কে কী লেখা হবে ?
a) CRAFTNOIT b) FRACAITNO c) CARFNOIT d) FRACNOIT
- রাজু উত্তর দিকে যাত্রা শুরু করে 40 মিটার গেল, তারপর বামদিক বেঁকে 30 মিটার গিয়ে আবার গিয়ে আবার ডানদিকে বেঁকে 50 মিটার গেল। সে আবার ডানদিকে বেঁকে 30 মিটার গেল। যাত্রা শুরুর স্থান থেকে রাজু এখন কতদূর ?
a) 90 মিটার b) 150 মিটার c) 100 মিটার d) 120 মিটার
- ভারতের কেন্দ্রীয় আইনসভার নাম কি ?
a) বিধানসভা b) সংসদ c) রাষ্ট্রপতিভবন d) সুপ্রিমকোর্ট
- কোন পদ্ধতিতে ভারতের রাষ্ট্রপতিকে পদচ্যুত করা যায় ?
a) জরুরি অবস্থার মাধ্যমে b) ইমপিচমেন্ট পদ্ধতি
c) জনগনের প্রত্যক্ষ ভোটদানের মাধ্যমে d) আইনসভার সদস্যদের ভোটদানের পদ্ধতির দ্বারা
- পৃথিবীতে মোট জলের কত শতাংশ মিষ্টি জল ?
a) 70% b) 2.5% c) 5.9% d) 25%
- নিচে আঁকা চতুর্ভুজের সংখ্যা কত ?

a) 18 টি b) 16 টি c) 11 টি d) 6 টি
- নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বসু আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কোন শহরে অবস্থিত ?
a) দিল্লি b) মুম্বাই c) কলকাতা d) নাগপুর
- পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান শিক্ষা মন্ত্রীর নাম কি ?
a) মমতা ব্যানার্জী b) পার্থ চট্টোপাধ্যায় c) অমিত মিত্র d) ব্রাত্য বসু

12. হিটলার : জার্মানী : মুসোলিনী : ?

- a) অস্ট্রিয়া b) জার্মানী c) পোর্তুগাল d) ইতালি

13. যদি $GO = 32$, এবং $SHE = 42$ হয়, তবে $SOME$ এর মান কত ?

- a) 35 b) 36 c) 38 d) 42

14. বন্দেমাতরম গানটি প্রথমবার কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে গাওয়া হয় ?

- a) করাচি b) কলকাতা c) বোম্বাই d) লাহোর

15. ভারতের সংবিধানে কোন ধরনের নাগরিকতা স্বীকৃত ?

- a) দ্বি - নাগরিকতা b) বহু নাগরিকতা c) এক নাগরিকতা d) সবগুলিই ঠিক

16. রিজার্ভ ব্যাঙ্কের বর্তমান গভর্নর কে ?

- a) উর্জিত প্যাটেল b) ডঃ রঘুরাম রাজন c) আর্কেল স্মিথ d) সি. ডি. দেশমুখ

17. কাকে ফুটবলের জনক বলা হয় ?

- a) ব্রিনিদাদ b) গোস্ট পাল c) নগেন্দ্রনাথ সর্বাধিকারী d) এগুলির কেউ নয়

18. কে ভারতীয় ক্রিকেটের 'রেনসাঁস ম্যান' নামে পরিচিত ?

- a) সচীন তেডুলকর b) দিলীপ সারদেশাই c) আফ্রিদি d) বিরাট কোহলি

19. ফিরোজাবাদ কিসের জন্য বিখ্যাত ?

- a) সোনার খনি b) কাঁচের চুড়ি c) পেন d) মোবাইল

20. জাপানী তিন লাইনের কবিতাকে বলা হয় -

- a) সনেট b) হুসার c) হাইকু d) গসপেল

BENGALI

21. নিপাতনে সিদ্ধ ব্যঞ্জন সন্ধির উদাহরণ হল -

- a) ক্ষান্ত b) পর্যন্ত c) সংসদ d) বনস্পতি

22. ধাতু বা শব্দমূলের আগে বসে নতুন অর্থযুক্ত শব্দ সৃষ্টি করে -

- a) সমাস b) অনুসর্গ c) বিভক্তি d) উপসর্গ

23. একটি তৎসম অনুসর্গ হল -

- a) কারণে b) পাশে c) বিনা d) সামনে

24. তদ্ধিত প্রত্যয়ের অপর নাম -

- a) কৃৎপ্রত্যয় b) ধাতু প্রত্যয় c) শব্দ প্রত্যয় d) কোনোটিই নয়

25. 'সুনামি' শব্দটি হল -

- a) তৎসম b) বিদেশি c) তদ্ভব d) দেশি

26. একটি সংযোগবাচক সর্বনাম হল -

- a) যে b) উনি c) কেউ d) আমি

27. আহা! কী চমৎকার রেজাল্ট করেছে। রেখাঙ্কিত অংশটি কোন শ্রেণীর অব্যয় ?
 a) করুণাদোত্যক b) বিস্ময়দোত্যক c) প্রশ্নবোধক d) নিষেধাত্মক
28. একটি প্রয়োজক ধাতুর উদাহরণ হল -
 a) খাওয়া b) বেতা c) দেখা d) ছাতা
29. আমন্ত্রণ, আশীর্বাদ, উপদেশ ও উপেক্ষা - এই ভাবগুলি প্রকাশ পায় -
 a) সংযোজকভাবে b) নির্দেশকভাবে c) নিয়োজকভাবে d) অনুজ্ঞাভাবে
30. ধাতুর সঙ্গে বর্ণ বা বর্ণগুচ্ছ যুক্ত হয়ে যে ক্রিয়াপদ গঠন করে তাকে বলে -
 a) বিশেষণ b) সাধিতধাতু c) সমাপিকা ক্রিয়া d) ক্রিয়া বিভক্তি

ENGLISH

31. Tom Loses a Tooth is an extract from -
 a) Uncle Tom's Cabin b) Tom and his Aunt c) The Adventure of Tom Sawyer d) My India
32. The poet of the poem Autumn is -
 a) John Keats b) P.B. Shelly c) Rabindranath Tagore d) John Clare
33. Young seagull's father and mother come around calling to him -
 a) Sweetly b) hoarsely c) gently d) shrilly
34. The sorrow of the day is described as -
 a) terrible b) little c) silent d) overwhelming
35. The Ships go sailing by over -
 a) The quaking sea b) The darkening sea c) The running sea d) The lifting sea
36. Fill in the blanks with prepositions - I have no faith _____ him.
 a) With b) In c) To d) At
37. Choose the correct word from the given alternatives that is closest to the opposite in meaning to the word given in bold letters - **ABSOLUTE**
 a) Scarce b) Limited c) Faulty d) Deficient
38. Find out synonym - His speech was full of banal remarks.
 a) negative b) cliched c) abusive d) objectionable
39. Which of the following means 'to stay away from something'.
 a) To avoid b) To retract c) To withdraw d) To Abstain
40. Change the voice :- **The house is building.**
 a) The house is building someone. d) Someone is being built the house.
 c) The house is being built. d) None of these.
41. Change the narration :- **Nujaira said, "Good bye, Saheb."**
 a) Nujaira said that good bye Saheb. b) Nujaira said Saheb that good bye.
 c) Nujaira told Saheb that good bye. d) Nujaira bade Saheb good bye.

42. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase : **He has built a log business empire by his sharp practices.**
- a) sharp intelligence b) keen business skill c) dishonest dealings d) extreme hard work
43. A male peahen is -
- a) sleeping b) hopping c) dancing d) eating
44. The pious person was -
- a) worshipping b) preaching c) Taking a bath d) Eating fruit
45. They wasted all the money on purchased of some -
- a) Excellent b) Important c) Significant d) Trivial

MATHEMATICS

46. $8^{5/3}$ এর মান কত ?
- a) 32 b) 64 c) 216 d) 125
47. $(27)^x = (81)^y$ হলে $x:y = ?$
- a) 1: 1 b) 4:3 c) 3:4 d) 27:81
48. $2x+3y = 0$ সমীকরণের লেখচিত্রটি হল -
- a) x অক্ষের সমান্তরাল b) y অক্ষের সমান্তরাল c) মূলবিন্দুগামী d) (2,0) বিন্দুগামী
49. একটি বৃত্তের কেন্দ্রের স্থানাঙ্ক (0,0) এবং বৃত্তের উপরিস্থ বিন্দুর স্থানাঙ্ক (3,4) হলে বৃত্তটির ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য কত ?
- a) 5 একক b) 4 একক c) 3 একক d) কোনোটিই নয়
50. $X+Y = 7$ সমীকরণের সমাধানগুলি হল -
- a) (1,6), (3,4) b) (1,-6), (4,3) c) (1,6), (4,3) d) (-1,6), (-4,3)
51. ABCD সামান্তরিকের পরিসীমা 40 সেমি এবং $AB=12$ সেমি হলে, সামান্তরিকের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে ?
- a) 6 সেমি b) 16 সেমি c) 8 সেমি d) 10 সেমি
52. $F(x) = 2x+5$ হলে, $f(x)+f(-x)$ এর মান কত হবে ?
- a) 10 b) 7 c) 8 d) 0
53. একটি দ্রব্যের 20%, 10% এবং 5% পরপর ছাড়ের সমতুল্য ছাড় কত ?
- a) 30% b) 35% c) 31.6% d) 65%
54. একটি পরিসংখ্যা বিভাজন তালিকার একটি শ্রেণীর মধ্যবিন্দু 10 এবং প্রতিটি শ্রেণীর শ্রেণী দৈর্ঘ্য 6, শ্রেণীটির নিম্নসীমা কত ?
- a) 6 b) 7 c) 8 d) 12
55. একটি ঘড়ির মিনিটের কাঁটার দৈর্ঘ্য 07 সেমি। 15 মিনিটে কাঁটাটি দৈর্ঘ্য ঘুরবে ?
- a) 10 সেমি b) 11 সেমি c) 9 সেমি d) 10 সেমি
56. ABC সমকোণী ত্রিভুজের পরি ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য 5 সেমি হলে অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত ?
- a) 2.5 সেমি b) 10 সেমি c) 5 সেমি d) কোনোটিই নয়

57. একটি বৃত্তের পরিলিখিত ও অন্তলিখিত বর্গক্ষেত্রদ্বয়ের ক্ষেত্রফল অনুপাত কত হবে ?
 a) 4:1 b) 1:4 c) 2:1 d) 1:2
58. একটি বৃত্তের ব্যাসের প্রান্তবিন্দুদ্বয়ের স্থানাঙ্ক (7,9) এবং (-1,-3) বৃত্তের কেন্দ্রের স্থানাঙ্ক কত ?
 a) (3,3) b) (4,6) c) (3,-3) d) (4,-6)
59. (0,0), (4,-3) এবং (x,y) বিন্দু তিনটি সমরেখ হলে -
 a) $x = 8, y = -6$ b) $x = 8, y = 6$ c) $x = 4, y = -4$ d) $x = -8, y = -6$
60. $\log_{10}(7x-5)=2$ হলে x এর মান হবে -
 a) 10 b) 12 c) 15 d) 18
61. 625 এর লগারিদম 4 হলে, নিধান কী হবে ?
 a) 4 b) 5 c) 3 d) কোনোটিই নয়
62. শূন্যসেটের উপাদান সংখ্যা কত ?
 a) 0 b) 1 c) 2 d) কোনোটিই নয়
63. আয়তলেখ অঙ্কনের ক্ষেত্রে প্রতিটি শ্রেণীর আয়তক্ষেত্রের ভূমি হয় -
 a) পরিসংখ্যা b) শ্রেণী সীমানা c) প্রসার d) শ্রেণী দৈর্ঘ্য
64. একটি সামান্তরিক আকারের ক্ষেত্র, একটি আয়তক্ষেত্র এবং একটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রএকই ভূমি ও একই সমান্তরাল সরলরেখা যুগলের মধ্যে অবস্থিত এবং তাদের ক্ষেত্রফল যথাক্রমে P,R,T হলে -
 a) $P = R = 2T$ b) $P = R = T/2$ c) $2P = 2R = T$ d) $P = R = T$
65. $25^3 - 75^3 + 50^3 + 3 \times 25 \times 75 \times 50 =$ কত ?
 a) 150 b) 0 c) 25 d) 50

SCIENCE

66. মৃত্তিকা বিজ্ঞানকে বলে -
 a) পেডোলজি b) ইকোলজি c) ভেসমোলজি d) সাইটোলজি
67. পা বিহীন সরীসৃপ হল -
 a) সাপ b) গোসাপ c) কুমির d) কচ্ছপ
68. গ্লুকোজে যে মূলকটি থাকে তা হল -
 a) $C = 0$ b) $-CHO$ c) $-COOH$ d) সবকটিই
69. কোশপর্দাকে P-L-P ত্রিস্তরীয় পর্দা রূপে কোন বিজ্ঞানী অভিহিত করেন ?
 a) স্লেইভেন b) রবার্টসন c) ড্যানিয়েল d) স্মিথ
70. জ্বীদেহে ডিম্বাশয় অবস্থান করে -
 a) বক্ষগহ্বরে b) দেহগহ্বরে c) মস্তিষ্ক গহ্বরে d) শ্রেণিগহ্বরে
71. কোনটি CO_2 গ্রাহক ?
 a) $NADP^+$ b) ADP c) RuBP d) PGA

72. হাইডাথোড (Hydathodo) কোন উদ্ভিদে থাকে ?

- a) বেগুন b) টমেটো c) লঙ্কা d) a ঠিক b ভুল

73. পারকিনজি তন্তু থাকে -

- a) ফুসফুসে b) বৃক্কে c) যকৃতে d) হৃৎপিণ্ডে

74. নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্রের গাণিতিক রূপটি হল -

- a) $F = \frac{m}{a}$ b) $a = \frac{m}{F}$ c) $\vec{F} = m\vec{a}$ d) $\vec{F} = \vec{m}a$

75. LT^{-2} যে ভৌতরাশির মাত্রীয় সংকেত তা হল -

- a) বেগ b) ত্বরণ c) ভরবেগ d) সরণ

76. 1.7 মিটার তরঙ্গদৈর্ঘ্যের শব্দতরঙ্গ বায়ু মাধ্যমে 340 মিটার /সেকেন্ড বেগে অগ্রসর হলে তার কম্পাঙ্ক কত ?

- a) 200 Hz b) 150 Hz c) 100 Hz d) 175 Hz

77. $100^{\circ}C$ উষ্ণতায় 5gm জলকে স্টিমে পরিণত করতে কত ক্যালোরি তাপ লাগবে ?

- a) 85 cal b) 2685 cal c) 537 cal d) 53700 cal

78. এসচেরিশিয়া কোলাই একটি -

- a) ভাইরাস b) ব্যাকটেরিয়া c) আদ্যপ্রাণী d) কোনোটিই নয়

79. 64 গ্রাম অক্সিজেনে কত গ্রাম পরমানু অক্সিজেন আছে ?

- a) 4 b) 6 c) 32 d) 16

80. $4^{\circ}C$ উষ্ণতায় জলের ঘনত্ব এস. আই পদ্ধতিতে কত ?

- a) 1000 kg m^{-3} b) 1 gm cm^{-3} c) 100 kg d) 1000 m^{-3}

HISTORY

81. ‘অ্যাসাইনেট’ হল একধরনের -

- a) জাল b) কাগজের নোট c) খাবার d) কর

82. ‘সমুদ্রের রানি’ বলা হয় -

- a) ফ্রান্সকে b) রাশিয়াকে c) ইংল্যান্ডকে d) জার্মানিকে

83. ‘সাত সপ্তাহের যুদ্ধ’ বলা হয় -

- a) স্যাডোয়ার যুদ্ধকে b) সেডানের যুদ্ধকে c) ওয়াটলুর যুদ্ধকে d) জেনার যুদ্ধকে

84. ‘শিল্পবিপ্লব’ কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন -

- a) জন মার্শাল b) অগাস্তে ব্ল্যাঙ্কি c) আর্নল্ড টয়েনবি d) ওয়াল্টার লিপম্যান

85. প্যারিসের শান্তি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল -

- a) ১৯১৯ b) ১৯২০ c) ১৯১৮ d) ১৯২১ খ্রীষ্টাব্দে

86. ‘ফুয়েরার’ নামে পরিচিত ছিলেন -

- a) মুসোলিনী b) হিটলার c) ফ্রাডেকা d) রুজভেল্ট

87. 'চোদো দফা শর্ত' ঘোষণা করেন -

- a) উড্রো উইলসন b) টুটস্কি c) স্ট্যালিন d) লেনিন

88. 'ক্যাশ অ্যান্ড ক্যারি' নীতির প্রবক্তা ছিলেন -

- a) টুম্যান b) চার্চিল c) রুজভেল্ট d) দালাদিয়ের

89. জাতিসংঘের সদর দপ্তর -

- a) নিউইয়র্ক b) ওয়াশিংটনে c) জেনেভায় d) প্যারিসে

90. 'ডি ডে' বা 'মুক্তি দিবস' বলা হয় যে দিনটিকে সেটি হল -

- a) ২রা মার্চ b) ৩ রা এপ্রিল c) ৩ মে d) ৬ই জুন

GEOGRAPHY

91. সৌরজগতের সবচেয়ে বড়ো গ্রহ -

- a) পৃথিবী b) শনি c) নেপচুন d) বৃহস্পতি

92. পরিক্রমণ গতির জন্য হয় -

- a) সমুদ্রে জোয়ারভাটা b) বায়ুপ্রবাহের দিক নিষ্ক্ষেপ c) সূর্যোদয় ও সূর্যাস্ত d) অভিকর্ষ

93. একটি স্থান ও তার প্রতিপাদ স্থানের মধ্যে সময়ের পার্থক্য হয় -

- a) ৬ ঘন্টা b) ১০ ঘন্টা c) ১২ ঘন্টা d) ২৪ ঘন্টা

94. নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে বেশি সক্রিয় -

- a) জারণ b) ক্ষুদ্রকনা বিশারণ c) প্রস্তরচাঁই খন্ডীকরণ d) সীটিং

95. ক্রুড ওয়েল পরিমাপ করা হয় -

- a) ব্যারেল এককে b) কিলোগ্রাম এককে c) লিটার এককে d) গ্রাম এককে

96. পশ্চিমবঙ্গের 'CHICKEN'S NECK' বলা হয় -

- a) উত্তর দিনাজপুরকে b) মালদাকে c) দার্জিলিংকে d) বর্ধমান জেলাকে

97. তিলপাড়া ব্যারেজ গড়ে উঠেছে -

- a) ময়ূরাক্ষী b) রূপনারায়ণ c) অজয় d) সুবর্ণরেখা নদীতে

98. টোপোগ্রাফিকালের 'টোপো' শব্দের অর্থ -

- a) ভূ-প্রকৃতি b) অবস্থান c) স্থান d) বর্ণনা

99. মানচিত্র দূরত্ব সর্বদা ১ সংখ্যা দ্বারা বোঝানো হয় -

- a) বিবৃতিমূলক স্কেলে b) ভগ্নাংশসূচক স্কেলে c) রৈখিক স্কেলে d) লৈখিক স্কেলে

100. প্রথম মানচিত্র বইটির নাম হয়েছিল কোন গ্রিক দেবতার নামানুসারে ?

- a) অ্যাপেলো b) পিলি c) অ্যাটলাস d) জিউস এর নামানুসারে

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

CLASS - VIII

নির্দেশ : নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তারসংশ্লিষ্ট উত্তরের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

MAT

1. ফুলের সঙ্গে যেমন পাপড়ির সম্পর্ক তেমনিভাবেই বই এর সঙ্গে সম্পর্ক আছে -

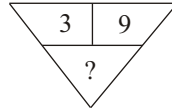
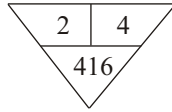
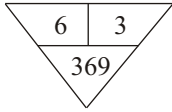
- a) পৃষ্ঠা ☐ b) বিষয়বস্তু ☐ c) লেখক ☐ d) গ্রন্থাগার ☐

2. নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে যেটি অর্থপূর্ণ পারস্পর্য বজায় রেখেছে সেটিকে বেছে নাও।

1. মা (Mother) 2. শিশু (Child) 3. দুধ (Milk) 4. কান্না (Cry) 5. হাসি (Smile)

- a) 3,2,1,5,4 ☐ b) 1,5,2,4,3 ☐ c) 2,4,1,3,5 ☐ d) 2,1,5,4,3 ☐

3.

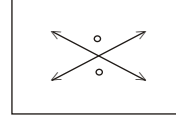
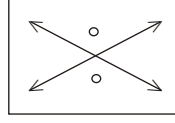
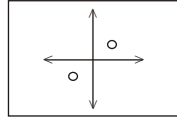
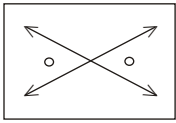


- a) 999 ☐ b) 981 ☐ c) 939 ☐ d) 927 ☐

4. যদি যোগ (+) মানে বিয়োগ (-), বিয়োগ (-) মানে গুন (x), ভাগ (÷) মানে যোগ (+) এবং গুন (x) মানে ভাগ (÷) হয় তাহলে $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$

- a) 5 ☐ b) $\frac{53}{3}$ ☐ c) 18 ☐ d) 21 ☐

5. নীচে দেওয়া চারটি চরিত্রের মধ্যে তিনটির কোনো না কোনো বিষয়ে মিল আছে এবং একটি অন্যগুলির থেকে আলাদা। আলাদা রকম চিহ্নটি বের করে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর।

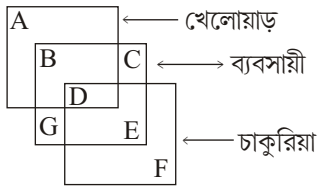


- (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐

6. Elephant (হাতি) : Land (ভূমি) :: Whale (তিমি) : ?

- a) Sand ☐ b) Ocean ☐ c) Water ☐ d) Coral ☐

7.



উপরের চিত্রে খেলোয়াড় এবং ব্যবসায়ী কে ?

- a) DF ☐ b) DE ☐ c) BD ☐ d) CF ☐

8. নীচের চারটি বিকল্পের মধ্যে যেটি অন্যদের থেকে কোনো না কোনো বিষয়ে ভিন্ন সেটি খুঁজে বের করো -

- a) বুদ্ধদেব ভট্টাচার্য ☐ b) অজয় মুখার্জী ☐ c) মমতা ব্যানার্জী ☐ d) প্রণব মুখার্জী ☐

9. নীচে চারটি বিকল্পের মধ্যে 3 টি ছবছ এক। একটি আলাদা। আলাদাটি চিহ্নিত কর -

- a) Ruffian ☐ b) Criminal ☐ c) Gangster ☐ d) Paragon ☐

10. ‘অরণ্যের অধিকার’ গ্রন্থের রচয়িতা কে ?
 a) আশাপূর্ণা দেবী b) কামিনী রায় c) মহাশ্বেতা দেবী d) বিজয়া মুখোপাধ্যায়।
11. ‘আমি এলাম, আমি দেখলাম, আমি জয় করলাম’ – উক্তিটি কার ?
 a) আলেকজান্ডার ☐ b) জন কিটস ☐ c) জুলিয়াস সিজার ☐ d) সুভাষচন্দ্র বোস ☐
12. যদি ‘লিলি’ কে ‘পদ্ম’, ‘পদ্ম’ কে ‘গোলাপ’, ‘গোলাপ’ কে ‘সূর্যমুখী’ এবং ‘সূর্যমুখী’ কে ‘গাঁদা ফুল’ বলা হয়, তাহলে ভারতের জাতীয় ফুল কী ?
 a) লিলি ☐ b) পদ্ম ☐ c) গোলাপ ☐ d) গাঁদা ফুল ☐
13. ইহুদিদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
 a) গ্রন্থসাহেব ☐ b) তোরা ☐ c) জেন্দ আবেস্তা ☐ d) ত্রিপিটক ☐
14. কবিতার ভাষা হিসাবে উর্দুকে প্রথম ব্যবহার করেন –
 a) আমীর খশরু ☐ b) মীরজা গালিব ☐ c) বাহাদুর শাহজাফর ☐ d) ফৈজী ☐
15. ফেসবুকের (FACEBOOK) জনক কে ?
 a) নরেন্দ্র মোদী ☐ b) বিলগেটস ☐ c) মার্ক জুকারবার্গ ☐ d) কলিন পাওয়েল ☐
16. নীচের কোনটি রবীন্দ্রনাথের লেখা নয় ?
 a) গৃহদাহ ☐ b) নষ্টনীড় ☐ c) নৌকাডুবি ☐ d) বৌঠাকুরানি হাট ☐
17. ‘কমলাকান্ত’ কার ছদ্ম নাম ?
 a) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐ b) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐ c) মোহিতলাল মজুমদার ☐ d) প্রমথ চৌধুরী ☐
18. পশ্চিমবঙ্গের একমাত্র কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয় হল –
 a) বিশ্বভারতী ☐ b) রবীন্দ্রভারতী ☐ c) উত্তরবঙ্গ ☐ d) বিধানচন্দ্র কৃষি বিদ্যালয় ☐
19. ভারতের সাংবিধানিক প্রধান কে ?
 a) প্রধানমন্ত্রী ☐ b) রাষ্ট্রপতি ☐ c) A ঠিক B ভুল ☐ d) A ও B উভয়েই ঠিক ☐
20. বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস –
 a) 7 ই এপ্রিল ☐ b) 5 ই জুন ☐ c) 6 ই জুন ☐ d) 1লা মার্চ ☐

BENGALI (বাংলা)

21. নীচের কোন বাক্যটি ব্যকরণগত ভাবে ভুল ?
 a) আপনি ভুল ☐ b) কোথায় যাওয়া হইতেছে ☐ c) এখন অন্ধকার হইয়া এসেছে ☐ d) তোমার নাম লেখো ☐
22. ‘আগামী তিনদিনের মধ্যে কাজটি দাও।’ – এটি ক্রিয়ার কোন ভাবের উদাহরণ –
 a) নির্দেশক ☐ b) বর্তমান অনুজ্ঞা ☐ c) ভবিষ্যৎ অনুজ্ঞা ☐ d) আপেক্ষিক ভাব ☐
23. ‘সমাস’ শব্দটির সাধারণ অর্থ –
 a) বিস্তারিত করা ☐ b) সংক্ষিপ্ত করা ☐ c) মিলন ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
24. পূর্ব ও পরপদ উভয়ই বিশেষ্য এরূপ সাধারণ কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ হল –
 a) যা মিঠে তাই কড়া ☐ b) যিনি দাদা তিনিই ঠাকুর ☐ c) নীল যে অম্বর ☐ d) সেজো যে কাকা ☐

25. তোকে নিয়ে আর পারি না । নিম্নরেখাঙ্কিত অংশটি হল -

- a) বিশেষ্য ☐ b) বিশেষণ ☐ c) অব্যয় ☐ d) ক্রিয়া ☐

26. ভক্ত > ভণ্ড — এক্ষেত্রে ধ্বনি পরিবর্তনের কোন্ নিয়মটি লক্ষ করা যায় ?

- a) প্রগত ব্যঞ্জনসংগতি ☐ b) পরাগত ব্যঞ্জনসংগতি ☐ c) অন্যান্য ব্যঞ্জনসংগতি ☐ d) স্বরসংগতি ☐

27. ‘তরবারি’ শব্দটি উচ্চারণ করতে কতবার ঝাঁক দিতে হয় ?

- a) এক ☐ b) দুই ☐ c) তিন ☐ d) চারবার ☐

28. ‘টিকিটের অ্যালবাম’ মূল গল্পটি -

- a) হিন্দি ☐ b) তামিল ☐ c) তেলেগু ☐ d) সংস্কৃত ☐ ভাষায় লেখা

29. ‘মাসিপিসি’ কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত ?

- a) পাগলি তোমার সঙ্গে ☐ b) কাঁচা-পাকা ☐ c) গীতাঞ্জলী ☐ d) কুহু ও কেকা ☐

30. “ডাস্টবিনের দুই মাঝে দুই প্রানী” - একটি প্রানী হল -

- a) নাওয়ার মাঝি ☐ b) মিয়াসাহেব ☐ c) মহাকালের রথের ঘোড়া ☐ d) কালকূট ☐

ENGLISH

31. In the poem Summer Friends the summer bird is -

- a) swallow ☐ b) the sparrow ☐ c) the cuckoo ☐ d) None of these ☐

32. The name of the kindergarten was -

- a) Oak tree house ☐ b) Palm tree house ☐ c) Elm tree ☐ d) Banyan tree ☐

33. The Happy Prince is -

- a) One act play ☐ b) Two act play ☐ c) Three act play ☐ d) None of these ☐

34. In A king's Tale Uther Pendragon married -

- a) Lady Macbeth ☐ b) Lady Igraine ☐ c) Lady Isabella ☐ d) Lady Lucy ☐

35. In the poem The Sea , who is ‘he’ ?

- a) The poet himself ☐ b) The sea ☐ c) The giant sea-dog ☐ d) The moon ☐

36. “I am extremely sorry”. Here the underlined adverb is -

- a) Adverb of Time ☐ b) Adverb of Place ☐ c) Adverb of Quantity ☐ d) Adverb of Frequency ☐

37. In Midnight Express, Midnight Express is -

- a) an express train ☐ b) a railway station ☐ c) a book ☐ d) None of these ☐

38. Find out Antonym : **WEE**

- a) very small ☐ b) little ☐ c) huge ☐ d) tiny ☐

39. Find out synonym : **HUMANE**

- a) mankind ☐ b) manlike ☐ c) manly ☐ d) kind ☐

40. Fill in the blank with preposition :- You should abide _____ your elders.

- a) with ☐ b) in ☐ c) for ☐ d) by ☐

41. Change the narration :- **Ramesh said, “Good bye”.**

- a) Ramesh told that good bye ☐ b) Ramesh bade good bye ☐
c) Ramesh said to good bye ☐ d) Ramesh exclaimed good bye ☐

42. Many camels together would be called _____ of camels.

- a) Team ☐ b) Troop ☐ c) String ☐ d) Pack ☐

43. Choose the correctly spelt word :-

- a) Leisure ☐ b) Liesuer ☐ c) Leasure ☐ d) Lesiure ☐

44. **Change the Voice :-** I know him.

- a) He is known by me ☐ b) He was known to me ☐
c) He has been known by me ☐ d) He is known to me ☐

45. **Choose the correct alternative :-** Rohan and Rohit are twin brothers but they do not look _____

- a) unique ☐ b) different ☐ c) likely ☐ d) alike ☐

MATHEMATICS

46. a ও b ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা এবং $a^2 - b^2 = 9 \times 11$ হলে a ও b এর মান কত ?

- a) $a = 9, b = 11$ ☐ b) $a = 3, b = \sqrt{11}$ ☐ c) $a = 10, b = 1$ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

47. $y = \frac{1}{x}$ হলে, $-(-y) =$ কত ?

- a) 0 ☐ b) $-\frac{5}{4}$ ☐ c) $\frac{5}{4}$ ☐ d) $\frac{1}{x}$ ☐

48. সরল করি : $(a-2b+c)^3 - (a-2b)^3 - 3c(a-2b+c)(a-2b) = ?$

- a) a^3 ☐ b) b^3 ☐ c) c^3 ☐ d) 0 ☐

49. যদি $8p^3 - 27q^3 = 100$, এবং $pq = -5$ হয় তবে $2p-3q$ এর মান কত ?

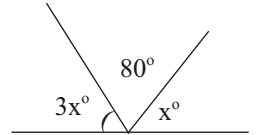
- a) -5 ☐ b) 10 ☐ c) 50 ☐ d) 0 ☐

50. $X - \frac{5}{4} = 1$ হলে, $x^3 + 1$ এর মান কত ?

- a) 0 ☐ b) 1 ☐ c) x ☐ d) $\frac{4}{5}$ ☐

51. পাশের ছবি থেকে x এর মান নির্ণয় কর ?

- a) 25° ☐ b) 30° ☐ c) 35° ☐ d) 40° ☐



52. $\triangle ABC$ এর $AB = AC$ এবং $\angle ACE = 115^\circ$ হলে, $\angle BAC = ?$

- a) 65° ☐ b) 70° ☐ c) 30° ☐ d) 50° ☐

53. 5 অশ্বক্ষমতা সম্পন্ন একটি পাম্প 36000 লিটার জল 8 ঘন্টায় উপরে তুলতে পারে, 7 অশ্বক্ষমতা সম্পন্ন পাম্পের 63000 লিটার জল তুলতে কত সময় লাগবে ?

- a) 10 ঘন্টা ☐ b) 5 ঘন্টা ☐ c) 20 ঘন্টা ☐ d) 7 ঘন্টা ☐

54. 2 কিগ্রা 250 গ্রাম, 0.72 কুইন্টালের শতকরা কত ?

- a) 120 ☐ b) 125 ☐ c) 130 ☐ d) 140 ☐

55. $2(x-4)$, ও (x^2-3x+2) এদের গ.সা.গু কত ?

- a) $x-2$ ☐ b) $x+1$ ☐ c) $x+2$ ☐ d) $x-1$ ☐

56. $\frac{a+1}{a-2} \times \frac{a^2-a-2}{a^2+a} =$ কত ?

- a) $\frac{a}{a+1}$ ☐ b) $\frac{a+1}{a}$ ☐ c) 0 ☐ d) 1 ☐

57. $\triangle XYZ$ এর $\angle XYZ = 90^\circ$ এবং $XY = \frac{1}{2} XZ$ হলে, $\angle YXZ = ?$

- a) 90° ☐ b) 60° ☐ c) 30° ☐ d) 45° ☐

58. পৌরসভার একটি জলের ট্যাঙ্ক থেকে জল নেওয়ার দুটি নল আছে। নলটি দিয়ে আলাদাভাবে 4 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটি খালি করা যায়। দুটি নলকে একই সঙ্গে খুলে রাখলে কতক্ষণে জলপূর্ণ ট্যাঙ্কটি খালি হবে ?
- a) 1 ঘন্টা ☐ b) 2 ঘন্টা ☐ c) 3 ঘন্টা ☐ d) কোনটিই নয়
59. ABC ও DEF ত্রিভুজ দুটি সর্বসম না হতে পারে, যদি -
- a) $\overline{AB} \cong \overline{DE}$, $\overline{BC} \cong \overline{EF}$, $\overline{AC} \cong \overline{DF}$ ☐ b) $\angle A \cong \angle D$, $\angle B \cong \angle E$, $\overline{AC} \cong \overline{DF}$ ☐
- c) $\overline{AB} \cong \overline{DE}$, $\overline{AC} \cong \overline{DF}$, $\angle A \cong \angle D$ ☐ d) $\overline{AB} \cong \overline{DE}$, $\overline{BC} \cong \overline{EF}$, $\angle A \cong \angle D$ ☐
60. ত্রিভুজের মধ্যমাগুলির সমষ্টি M এবং পরিসীমা P হলে -
- a) $M=P$ ☐ b) $M<P$ ☐ c) $M>P$ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
61. জুলাই 3, 1997 ছিল রবিবার, তবে জুলাই 3, 1970 ছিল -
- a) বুধবার ☐ b) শুক্রবার ☐ c) রবিবার ☐ d) মঙ্গলবার ☐
62. x এবং x+1 বাহুবিশিষ্ট দুটি সুখম বহুভুজের বহিঃ কোণের অন্তর 5° হলে x এর মান হবে -
- a) 3 ☐ b) 5 ☐ c) 8 ☐ d) 9 ☐
63. সকাল 8 টার সময় ঘড়ির ঘন্টার এবং মিনিটের কাঁটার অন্তর্ভুক্ত ক্ষুদ্রতম কোণটির মান $(3x+3)^\circ$ হলে x এর মান কত ?
- a) 39 ☐ b) 40 ☐ c) 80 ☐ d) 79 ☐
64. 10 টি কলমের বিক্রয় মূল্য 12 টি কলমের ক্রয়মূল্যের সমান। লাভের শতকরা হার -
- a) 2% ☐ b) 12% ☐ c) 20% ☐ d) 25% ☐
65. যদি, $4a + \frac{1}{a} = 4$, তবে $8a^3 + \frac{1}{a^3}$ এর মান হবে -
- a) $8\frac{1}{8}$ ☐ b) 9 ☐ c) $9\frac{1}{8}$ ☐ d) 8 ☐

SCIENCE

66. শুষ্ক বরফের তাপমাত্রা কত ?
- a) -40°C ☐ b) -10°C ☐ c) -78.5°C ☐ d) 0°C ☐
67. 'লাফিং গ্যাস' কোনটি ?
- a) NO ☐ b) NO₂ ☐ c) N₂O ☐ d) N₂O₃ ☐
68. নীচের ঘটনাগুলি লক্ষ্য কর -
- 1) লোহায় মরিচা পড়া 2) জলের তড়িৎ বিশ্লেষণ 3) জল জমে বরফে পরিণত হওয়া 4) লৌহচূর্ণ জল উত্তপ্ত করা হল
- উপরের কোনগুলি রাসায়নিক পরিবর্তন ?
- a) 1,2 এবং 3 ☐ b) 1,2 এবং 4 ☐ c) 2, 3 এবং 4 ☐ d) 1,2,3 এবং 4 ☐
69. স্ফুটনাঙ্কের সঠিক ক্রমটি হল -
- a) $\text{HNO}_3 < \text{HCl} < \text{H}_2\text{SO}_4$ ☐ b) $\text{HCl} < \text{HNO}_3 < \text{H}_2\text{SO}_4$ ☐
- c) $\text{H}_2\text{SO}_4 < \text{HCl} < \text{HNO}_3$ ☐ d) $\text{H}_2\text{SO}_4 < \text{HNO}_3 < \text{HCl}$ ☐
70. ${}^{14}_6\text{C}$ এবং ${}^{14}_7\text{N}$ এর পরস্পরের -
- a) আইসোটোপ ☐ b) আইসোবার ☐ c) আইসোটোন ☐ d) আইসোমার ☐
71. একটি দণ্ড চুম্বকের জ্যামিতিক দৈর্ঘ্য 6 সেমি এর -
- a) চৌম্বক দৈর্ঘ্য $> 6\text{cm}$ ☐ b) চৌম্বক দৈর্ঘ্য $= 6\text{cm}$ ☐ c) চৌম্বক দৈর্ঘ্য $< 6\text{cm}$ ☐ d) চৌম্বক দৈর্ঘ্য $\geq 6\text{cm}$ ☐

72. $\text{NaOH} + \text{HNO}_3 = \text{?} + \text{H}_2\text{O}$

a) NaNO_2 ☐

b) NaNO_3 ☐

c) NaH ☐

d) NO_2 ☐

73. মস্তিষ্কের আবরক পর্দাটি হল -

a) প্লুরা ☐

b) পেরিকার্ডিয়াম ☐

c) জারমিনাল এপিথিলিয়াম ☐

d) মেনিনজিস ☐

74. নীচের কোনটি গঠন ও কাজের জন্য সঠিক জোড়া নয় ?

a) গলগি বস্তু : জটিল অনুর বিভাজন ☐

b) মাইটোকন্ড্রিয়া : ATP উৎপাদন ☐

c) এন্ডোপ্লাজমিক জালক : প্রোটিন সংশ্লেষ ☐

d) গ্লাসটিডস : সালোকসংশ্লেষ ☐

75. কোন্ শিরা কেবলমাত্র অক্সিজেন যুক্ত রক্ত পরিবহন করে ?

a) হেপাটিক পোর্টাল শিরা ☐

b) রেনাল পোর্টাল শিরা ☐

c) হেপাটিক শিরা ☐

d) ফুসফুসীয় শিরা ☐

76. কোন প্রকার WBC মানুষের রক্তে সবচেয়ে কম পাওয়া যায় ?

a) বেসোফিল ☐

b) মনোসাইট ☐

c) নিউট্রোফিল ☐

d) ইওসিনোফিল ☐

77. মাছের চাষকে বলে -

a) সেরিকালচার ☐

b) এপিকালচার ☐

c) ভারমিকালচার ☐

d) পিসিকালচার ☐

78. নীচের কোন গ্রন্থিকে প্রভু গ্রন্থি বলে ?

a) থাইরয়েড গ্রন্থি ☐

b) যকৃত গ্রন্থি ☐

c) পিটুইটারি গ্রন্থি ☐

d) অ্যাড্রিনাল গ্রন্থি ☐

79. ভাইরাস নীচের কোন বিভাগের অন্তর্গত ?

a) মোনেরা ☐

b) প্রোটিস্টা ☐

c) ছত্রাক ☐

d) কোনোটিই নয় ☐

80. নিম্নোক্ত ও পরিণত ডিম্বককে বলে -

a) ফল ☐

b) শস্য ☐

c) বীজ ☐

d) বীজপত্র ☐

ইতিহাস

81. প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময়কালে ভারতের গভর্নর জেনারেল ছিলেন -

a) লর্ড লিটন ☐

b) লর্ড রিপন ☐

c) লর্ড ডালহৌসি ☐

d) লর্ড জেমসফোর্ড ☐

82. 1946 খ্রিস্টাব্দে ব্রিটিশ সরকারের নৌবাহিনী প্রথম কোন জাহাজে বিদ্রোহ শুরু করে ?

a) আকবর জাহাজে ☐

b) তলোয়ার জাহাজে ☐

c) হিন্দুস্থান জাহাজে ☐

d) বাহাদুর জাহাজে ☐

83. র‍্যাডক্লিফ লাইন তৈরি করেন -

a) লর্ড ওয়াভেল ☐

b) লর্ড মাউন্টব্যাটেন ☐

c) স্যার সিরিল র‍্যাডক্লিফ ☐

d) কোনোটিই নয় ☐

84. বঙ্গীয় পৌর আইন তৈরি হয় -

a) ১৮৮২ খ্রীঃ ☐

b) ১৯৩২ খ্রীঃ ☐

c) ১৯৪৭ খ্রীঃ ☐

d) ১৯৯৩ খ্রীঃ ☐

85. কার নেতৃত্বে জালালাবাদের যুদ্ধ সংঘটিত হয় ?

a) বিনয় বসু ☐

b) যতীন দাস ☐

c) ভগৎ সিং ☐

d) সূর্য সেন ☐

86. তোজো ছিলেন -

a) ভারতের প্রধানমন্ত্রী ☐

b) ইংল্যান্ডের প্রধানমন্ত্রী ☐

c) জাপানের প্রধানমন্ত্রী ☐

d) ইতালির প্রধানমন্ত্রী ☐

87. কলকাতা হাইকোর্টের প্রথম মুসলমান বিচারপতি -

- a) নবাব মহসিন উল মুলক ☐ b) বদরুদ্দিন তৈয়াবজি ☐
c) সৈয়দ জামালউদ্দিন আল আফগানি ☐ d) সৈয়দ মাহমুদ ☐

88. জাতীয় শিক্ষা পরিষদ গঠিত হয় -

- a) ১৯০৫ সালে ☐ b) ১৯০৬ সালে ☐ c) ১৯০৭ সালে ☐ d) ১৯০৮ সালে ☐

89. একজন চরমপন্থী নেতা হলেন -

- a) উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ b) দাদাভাই নৌরজি ☐
c) বাল গঙ্গাধর তিলক ☐ d) সুরেন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায় ☐

90. 'দাদন' বলতে বোঝায় -

- a) আবওয়াব ☐ b) বেগার শ্রম ☐ c) অগ্রিম অর্থ ☐ d) শুদ্ধনীতি ☐

ভূগোল

91. নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন -

- a) মেধা পাটেকর ☐ b) সুন্দরলাল বহুগুনা ☐ c) বাবা আমতে ☐ d) কেরল শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদ ☐

92. কেন্দ্রমন্ডলের গড় উষ্ণতা প্রায় -

- a) ৫০০০° সেঃ ☐ b) ৫৫০০° সেঃ ☐ c) ৫৮০০° সেঃ ☐ d) ৬০০০° সেঃ ☐

93. 'প্লেট' কথাটি প্রথম প্রয়োগ করেন -

- a) J.T. Wilson ☐ b) WJ Morgan ☐ c) Lepitchon ☐ d) WG Ferrel ☐

94. ভূমধ্যসাগরীয় আলোকসুস্ত বলা হয় যে আগ্নেয়গিরিকে তা হল -

- a) ক্রাকাতোয়া ☐ b) এটনা ☐ c) পিলি ☐ d) স্ট্রম্বোলি ☐

95. কালোমাটি সৃষ্টি হয় -

- a) ব্যাসল্ট ☐ b) গ্রানাইট ☐ c) বেলোপাথর ☐ d) চুনাপাথর ☐ শিলা থেকে

96. আন্দিজ পর্বত থেকে পম্পাস তৃণভূমির দিকে প্রবাহিত স্থানীয় বায়ুকে বলে -

- a) চিনুক ☐ b) পম্পেরো ☐ c) খামসিন ☐ d) ফন ☐

97. ক্যালিফোর্নিয়ার হলিউড বিখ্যাত -

- a) চলচ্চিত্র ☐ b) মোটরগাড়ি ☐ c) তথ্যপ্রযুক্তি ☐ d) পর্যটন ☐ শিল্পের জন্য

98. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি অধঃক্ষেপন নয় ?

- a) স্লিট ☐ b) কুয়াশা ☐ c) গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি ☐ d) তুষারপাত ☐

99. তরঙ্গ কেবলমাত্র যে মাধ্যমের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে তা হল -

- a) কঠিন ☐ b) তরল ☐ c) অর্ধতরল ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

100. ম্যাকরেল আকাশ কি ধরনের আবহাওয়াকে সূচিত করে ?

- a) পরিষ্কার আকাশ ☐ b) ঝড়ঝঞ্ঝাপূর্ণ আবহাওয়া ☐ c) নিম্নচাপের পূর্বাভাস ☐ d) ঝড়ের পূর্বাভাস ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

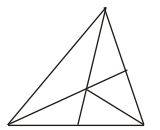
CLASS - IV

নির্দেশ :- নিম্নে চারটি শব্দ আছে। তিনটি শব্দের মধ্যে কোন না কোন মিল আছে, একটি ভিন্ন, ভিন্নটি খুঁজে বের করো।

1. a) চাঁদ ☐ b) শনি ☐ c) শুক্র ☐ d) মঙ্গল ☐
2. a) সোনা ☐ b) তামা ☐ c) লোহা ☐ d) পিতল ☐
3. a) বাঘ ☐ b) সিংহ ☐ c) কুমির ☐ d) ঘাঁড় ☐
4. a) 225 ☐ b) 400 ☐ c) 900 ☐ d) 621 ☐
5. a) বর্গক্ষেত্র ☐ b) ত্রিভুজ ☐ c) আয়তক্ষেত্র ☐ d) চতুর্ভুজ ☐
6. a) MN ☐ b) AB ☐ c) KD ☐ d) XY ☐
7. a) E ☐ b) A ☐ c) O ☐ d) V ☐
8. a) বৃষ্টি ☐ b) হিম ☐ c) কুয়াশা ☐ d) বাষ্প ☐
9. a) নাসিকা ☐ b) নখ ☐ c) কর্ণ ☐ d) চক্ষু ☐
10. a) নেতাজি ☐ b) রবীন্দ্রনাথ ☐ c) শরৎচন্দ্র ☐ d) নজরুল ☐

নির্দেশ :- নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তার সংশ্লিষ্ট উত্তরের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

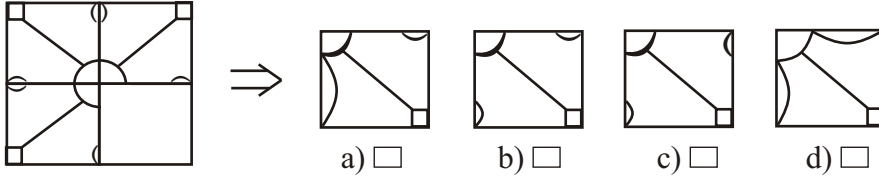
11. যদি তুমি কোন স্থান থেকে পশ্চিম দিকে মুখ করে দাঁড়াও তোমার ডান হাত কোন দিকে থাকবে ?
a) পশ্চিম ☐ b) পূর্ব ☐ c) উত্তর ☐ d) দক্ষিণ ☐
12. কালিমার মায়ের মায়ের ছেলে, কালিমার কে হয় ?
a) দাদা ☐ b) মামা ☐ c) দাদু ☐ d) কাকা ☐
13. হেলমেট = রক্ষা :: ঔষধ = ?
a) যন্ত্রনা ☐ b) এ্যালোপ্যাথি ☐ c) সুস্থ ☐ d) শান্তি ☐
14. চিহ্নিত অংশে সঠিক Letter টি বসেও ? A, D, G, J, ?
a) L ☐ b) P ☐ c) M ☐ d) N ☐
15. চিহ্নিত অংশে সঠিক সংখ্যাটি বসেও ? 3, 6, 12, 24, ?
a) 30 ☐ b) 48 ☐ c) 35 ☐ d) 21 ☐
16. কোন দিনটিতে শিশু দিবস পালন করা হয় ?
a) 14ই নভেম্বর ☐ b) 14ই ফেব্রুয়ারী ☐ c) 15ই আগস্ট ☐ d) 5ই সেপ্টেম্বর ☐
17. ভারতের জাতীয় পশুর নাম কী ?
a) হাতি ☐ b) ঘোড়া ☐ c) সিংহ ☐ d) বাঘ ☐
18. পাশের চিত্রে কতগুলি ত্রিভুজ আছে ?
a) 9 টি ☐ b) 10 টি ☐ c) 11 টি ☐ d) 12 টি ☐



19. আগামীকালের পরদিন রবিবার হলে, গতকালের আগের দিন কী বার হবে ?

- a) সোমবার ☐ b) বৃহস্পতিবার ☐ c) মঙ্গলবার ☐ d) বুধবার ☐

20. চিত্রের খালি অংশটি পূরণ কর।



21. কোন পদ ছাড়া কোন বাক্য সম্পূর্ণ হয় না ?

- a) অব্যয়পদ ☐ b) বিশেষ্যপদ ☐ c) ক্রিয়াপদ ☐ d) সর্বনাম পদ ☐

22. ‘যাহা দেখা যায় না’ – এককথায় প্রকাশ কর।

- a) অদৃশ্য ☐ b) অদেখা ☐ c) অন্ধকার ☐ d) অবলা ☐

23. ‘পাথর’ শব্দের অর্থ কী ?

- a) পাহাড় ☐ b) জলাশয় ☐ c) ইট ☐ d) প্রস্তর ☐

24. বিপরীত শব্দ লেখ – ‘আমদানি’

- a) জামদানি ☐ b) কামদানি ☐ c) রপ্তানি ☐ d) খানদানি ☐

25. সাদাকে কালো, কালো কে নীল ও নীলকে সবুজ সংকেত হিসাবে ব্যবহার করা হলে অন্ধকারের সংকেত কী হবে ?

- a) কালো ☐ b) সবুজ ☐ c) সাদা ☐ d) নীল ☐

26. ‘বনফুল’ কোন বাঙালীর ছদ্মনাম ?

- a) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় ☐ b) রাজশেখর বসু ☐ c) অনন্যদাসের রায় ☐ d) প্রমথ চৌধুরী ☐

27. ‘শিক্ষার অধিকার আইন’ অনুযায়ী কত বছর পর্যন্ত বিদ্যালয়ে শিক্ষালাভ তোমার (শিশুর) অধিকার ?

- a) 10 বছর ☐ b) 12 বছর ☐ c) 14 বছর ☐ d) 16 বছর ☐

28. বনবিচ্ছেদ কর – ‘জলাতঙ্ক’

- a) জ+ল+আ+ত+অ+ঙ+ক+অ ☐ b) জ+ল+আ+ত+ঙ+ক+অ ☐
c) জ+অ+ল+আ+ত+ঙ+ক+ল ☐ d) জ+ল+আ+ত+অ+ঙ+ক ☐

29. শরৎকালে কোন কোন ফুল দেখা যায় ?

- a) শিউলি, কাশ ☐ b) টগর, জবা ☐ c) জুঁই, পলাশ ☐ d) গোলাপ, রজনীগন্ধা ☐

30. ‘উসখুস’ কথাটির অর্থ লেখ ?

- a) অনুচর ☐ b) অস্থির ☐ c) কুৎসিত ☐ d) দুর্বল ☐

31. Write the Bengali Meaning :- **MOUSE**

- a) ইঁদুর ☐ b) কম্পিউটারের যন্ত্র ☐ c) মুখ ☐ d) নেংটি ইঁদুর ☐

32. Write the English Meaning :- 'কুল'

- a) Python ☐ b) Plum ☐ c) Palm-Fruit ☐ d) Petal ☐

33. Write the opposite Meaning :- 'Summer'

- a) Rainy Season ☐ b) Autumn ☐ c) Winter ☐ d) Dewy Season ☐

34. Arrange the letter given below to make a meaningful word :- **R O E H N**

- a) Horen ☐ b) Heron ☐ c) Noerh ☐ d) Roenh ☐

35. Pick the odd one out of :-

- a) Lake ☐ b) River ☐ c) Pump ☐ d) Pond ☐

36. A Tram has -

- a) One compartment ☐ b) Two compartments ☐
c) Many compartments ☐ d) Three compartments ☐

37. Which Animal is Paisonous :-

- a) Gorita ☐ b) Snake ☐ c) Deer ☐ d) Bear ☐

38. হাতির ডাককে ইংরেজিতে কী বলে ?

- a) Bleat ☐ b) Mew ☐ c) Brag ☐ d) Trumpet ☐

39. কোন প্রাণীর Colourful Wings আছে ?

- a) Camel ☐ b) Butterfly ☐ c) Snake ☐ d) Ant ☐

40. কোন প্রাণী রাত্রে ঘুমায় না ?

- a) Hen ☐ b) Peacock ☐ c) Owl ☐ d) Zebra ☐

41. Which of following is the part of a tree?

- a) Branch ☐ b) Leg ☐ c) Hair ☐ d) Scale ☐

42. We should plant Trees to welcome -

- a) Rain ☐ b) Drought ☐ c) Blood ☐ d) Sail ☐

43. W ও Y Letter দুটিকে কী বলে ?

- a) Syllable ☐ b) Di-Syllable ☐ c) Semi-vowel ☐ d) Vowel ☐

44. The Light of the _____ help trees to food.

- a) Moon ☐ b) Lamp ☐ c) Lighting ☐ d) Sun ☐

45. The world 'Meadow' means -

- a) Green fields ☐ b) Living in water ☐ c) Dirty waste Products ☐ d) Paddy filed ☐

46. He is _____ M.B.B.S.

- a) a ☐ b) an ☐ c) The ☐ d) None of these ☐

নিম্নলিখিত প্রশ্নে(47-50) বানান গুলির মধ্যে সঠিক বানানটি চিহ্নিত করো ।

47. a) SPAROW ☐ b) SPARROU ☐ c) SPARROW ☐ d) SPARAW ☐

48. a) AIROPLANE ☐ b) AIRPLANE ☐ c) AIRPLENE ☐ d) AIROPLANE ☐

49. a) SARVANT ☐ b) SERVANT ☐ c) SERVENT ☐ d) SERVENTE ☐
50. a) SQUIRREL ☐ b) SQUIREL ☐ c) SQUIRAL ☐ d) SQURRAL ☐
51. একটি সুষম খাদ্যের নাম লেখো।
- a) ডিম ☐ b) মাছ ☐ c) দুধ ☐ d) কোনটিই নয় ☐
52. কোন্ ফলকে শুধু জল বলে মনে হয় ?
- a) লিচু ☐ b) ডাব ☐ c) খেজুর ☐ d) পানিফল ☐
53. কোন ফলটি কাঁচা ও পাকা দুই অবস্থাতেই খাওয়া হয় ?
- a) জাম ☐ b) আম ☐ c) লিচু ☐ d) খেজুর ☐
54. আদিম যুগের মানুষ কী ধরনের খাবার খেত ?
- a) রান্না করা ☐ b) পচা ☐ c) সেদ্ধ করা ☐ d) কাঁচা ☐
55. নীচের কোন খাদ্য বস্তুটি কাঁচা খাওয়া যায় ?
- a) আলু ☐ b) পেঁপে ☐ c) ঝিঙে ☐ d) সবগুলিই ☐
56. বর্ষাকালে আমাদের কীরকম পোষাক পরা উচিত ?
- a) সিন্থেটিক কাপড় ☐ b) সোয়েটার ☐ c) সুতির কাপড় ☐ d) কোনটিই নয় ☐
57. কানা মাছি খেলায় কোন ইন্দ্রিয়টি কাজ করে ?
- a) নাক ☐ b) চোখ ☐ c) মাথা ☐ d) কান ☐
58. একটি অখাদ্যের উদাহরণ হল -
- a) রুটি ☐ b) ফুলকপি ☐ c) ডালের খোসা ☐ d) সজনে ☐
59. কী খেলে সর্দি কাশি কম হয় ?
- a) ডিম ☐ b) মধু ☐ c) ফল ☐ d) মাছ ☐
60. যিনি ওলন দড়ি ধরে গাঁথুনি গাঁথেন তাকে বলা হয় -
- a) ছুতোর ☐ b) দর্জি ☐ c) কারপেন্টার ☐ d) রাজমিস্ত্রী ☐
61. কুলেখাঁড়া খেলে কোন রোগ নির্মূল হয় ?
- a) ডায়রিয়া ☐ b) রক্তাশ্রুতা ☐ c) কলেরা ☐ d) কোনটিই নয় ☐
62. কোনটিতে দুটি বীজপত্র দেখা যায় ?
- a) ধান ☐ b) গম ☐ c) ছোলা ☐ d) সবগুলিই ☐
63. সাঁতার কাটার সময় কী করতে হয় ?
- a) লম্বা শ্বাস নিতে হয় ☐ b) হালকা শ্বাস নিতে হয় ☐
- c) কোনো শ্বাস নিতে হয় না ☐ d) ধীরে ধীরে শ্বাস নিতে হয় ☐

64. মানুষের প্রথম পোষাক হল -

- a) পশম দিয়ে ☐ b) সুতার ☐ c) পশুর চামড়া ☐ d) গাছের ছাল ☐

65. মাটির পাত্র কারা তৈরী করে ?

- a) জেলে ☐ b) নাপিত ☐ c) কুমোর ☐ d) কামার ☐

66. গম্ভীরা পালা পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় দেখতে পাওয়া যায় ?

- a) বাঁকুড়া ☐ b) পুরুলিয়া ☐ c) বর্ধমান ☐ d) নদীয়া ☐

67. ফুলকপি কী ?

- a) গাছের ফল ☐ b) গাছের ফুল ☐ c) গাছের কুঁড়ি ☐ d) গাছের মুকুল ☐

68. রামধনুর কয়টি রং -

- a) চারটি ☐ b) পাঁচটি ☐ c) ছয়টি ☐ d) সাতটি ☐

69. পৃথিবীর কোথায় সবচেয়ে বেশি ভূমিকম্প হয় ?

- a) জাপান ☐ b) আমেরিকা ☐ c) ইংল্যান্ডে ☐ d) শ্রীলঙ্কা ☐

70. থার্মোমিটারে ব্যবহৃত পারদ কী ?

- a) ধাতু সংকর ☐ b) ধাতুকল্প ☐ c) ধাতু ☐ d) অধাতু ☐

71. কোনটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা নয় -

- a) 0.25 ☐ b) 2.5 ☐ c) 25 ☐ d) 250 ☐

72. ভগ্নাংশগুলির মধ্যে বৃহত্তম কোনটি ?

- a) $\frac{2}{5}$ ☐ b) $\frac{3}{7}$ ☐ c) $\frac{5}{11}$ ☐ d) $\frac{4}{9}$ ☐

73. দুটি সমান্তরাল সরলরেখা পরস্পরকে ছেদ করতে পারে -

- a) একটি বিন্দুতে ☐ b) দুটি বিন্দুতে ☐ c) অনেক বিন্দুতে ☐ d) একটিও বিন্দুতে নয় ☐

74. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে 12, 18, 30 দিয়ে ভাগ করলে প্রত্যেকবার 9 অবশিষ্ট থাকবে ?

- a) 186 ☐ b) 189 ☐ c) 69 ☐ d) 209 ☐

75. মটুর বয়স যখন 6 বছর 4 মাস 29 দিন তখন তার বন্ধু পাতলুর জন্ম হয়। আজ পাতলুর বয়স 26 বছর 7 মাস 3 দিন। মটুর বয়স কত ?

- a) 33 বছর 2 মাস 4 দিন ☐ b) 33 বছর 2 দিন ☐
c) 32 বছর 11 মাস 26 দিন ☐ d) 32 বছর 9 দিন ☐

76. যমজ মৌলিক সংখ্যা হল সেই দুটি মৌলিক সংখ্যা যাদের বিয়োগফল -

- a) 1 ☐ b) 2 ☐ c) 3 ☐ d) 0 ☐

77. দুটি সংখ্যার সাধারণ গুণনীয়ক ১ হলে তাদের - সংখ্যা বলি।

- a) মৌলিক ☐ b) যজম মৌলিক ☐ c) সাধারণ মৌলিক ☐ d) পরস্পর মৌলিক ☐

78. 9 অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যায় শূন্য কটি থাকে ?

- a) 7টি ☐ b) 8 টি ☐ c) 9 টি ☐ d) একটিও না ☐

79. যোগ কর : $0.5+0.5+0.5 = ?$

- a) 0.15 ☐ b) 1.4 ☐ c) .25 ☐ d) 1.5 ☐

80. 5 মাস = কত দিন ?

- a) 100 দিন ☐ b) 150 দিন ☐ c) 120 দিন ☐ d) 152 দিন ☐

81. সরল কর :- $100-7 \times 3 + 36 \div 9$

- a) 77 ☐ b) 79 ☐ c) 81 ☐ d) 83 ☐

82. 1 থেকে 30 এর মধ্যে কতগুলি 3 আছে ?

- a) 2টি ☐ b) 3 টি ☐ c) 4 টি ☐ d) 5 টি ☐

83. সবচেয়ে ছোট যৌগিক সংখ্যাটি লেখ ?

- a) 2 ☐ b) 4 ☐ c) 6 ☐ d) কোনটিই নয় ☐

84. চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার সঙ্গে পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তফাৎ কত ?

- a) 1 ☐ b) 10 ☐ c) 100 ☐ d) 1000 ☐

85. ভাজ্য 126, ভাগফল 21, ভাগশেষ 0 হলে ভাজক কত ?

- a) 6 ☐ b) 7 ☐ c) 8 ☐ d) 5 ☐

86. একটি লরিতে 252 বস্তা চাল, 182 বস্তা গম চাপানো হল। রাস্তায় 92 বস্তা চাল ও গম নামানো হল। লরিটিতে কতগুলি বস্তা রইল ?

- a) 331 টি ☐ b) 334 টি ☐ c) 338 টি ☐ d) 342 টি ☐

87. ২০১৬ সালের ফেব্রুয়ারী মাসের দিন সংখ্যা কত হবে ?

- a) 27 দিন ☐ b) 28 দিন ☐ c) 29 দিন ☐ d) 30 দিন ☐

88. 1 ডজন কলার দাম 54 টাকা হলে 7টি কলার দাম কত ?

- a) 28.50 টাকা ☐ b) 29.50 টাকা ☐ c) 30.50 টাকা ☐ d) 31.50 টাকা ☐

89. 816 সংখ্যাটির মধ্যে 8 কত বার আছে ?

- a) 82 বার ☐ b) 102 বার ☐ c) 12 বার ☐ d) 201 বার ☐

90. বিয়োগফল নির্ণয় করো :- $415.38 \text{ টাকা} - 64.58 \text{ টাকা} - 127 \text{ টাকা}$

- a) 221.8 টাকা ☐ b) 223.8 টাকা ☐ c) 224.8 টাকা ☐ d) 225.8 টাকা ☐

91. ভারতের দীর্ঘতম বাঁধ কোনটি ?

- a) হীরাকুঁদ ☐ b) ভাকরা নান্সাল ☐ c) পাঞ্চেং ☐ d) ফারাক্কা ☐

92. কলকাতার আলিপুর চিড়িয়াখানা কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- a) 1860 খ্রীঃ ☐ b) 1865 খ্রীঃ ☐ c) 1815 খ্রীঃ ☐ d) 1885 খ্রীঃ ☐

93. জলের নীচে মাটি কাটার যন্ত্রটির নাম কী ?

- a) রেডিও মিটার ☐ b) ড্রেজার ☐ c) JCB ☐ d) ভিস্কোমিটার ☐

94. কোন পশু সবচেয়ে জোরে দৌড়ায় ?

- a) সিংহ ☐ b) চিতাবাঘ ☐ c) জিরাফ ☐ d) শিয়াল ☐

95. হাওড়া ব্রিজের অপর নাম কী ?

- a) বঙ্কিম সেতু ☐ b) রবীন্দ্রসেতু ☐ c) হুগলিসেতু ☐ d) হাওড়াসেতু ☐

96. 5ই সেপ্টেম্বর দিনটি কী জন্য বিখ্যাত ?

- a) শিশু দিবস ☐ b) স্বাধীনতা দিবস ☐ c) শিক্ষক দিবস ☐ d) প্রজাতন্ত্র দিবস ☐

97. বর্তমান ভারতের রাষ্ট্রপতির নাম কী ?

- a) নরেন্দ্র মোদী ☐ b) রামনাথ গোবিন্দ ☐ c) মমতা ব্যানার্জী ☐ d) প্রনব মুখার্জী ☐

98. GST এর পুরো নাম কী ?

- a) Great Standard Time ☐ b) Goods and Services Tax ☐ c) Goods Sell Tax ☐

99. 11ই আগস্ট দিনটিতে কোন মনিষীকে স্মরণ করে পালিত করি ?

- a) নেতাজী সুভাষচন্দ্র বোস ☐ b) মহাত্মাগান্ধী ☐
c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ d) ক্ষুদিরাম বোস ☐

100. ‘আলফানসো’ শব্দটি কোন ফলের সঙ্গে যুক্ত ?

- a) তরমুজ ☐ b) আম ☐ c) বেদানা ☐ d) লিচু ☐

—o—

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

CLASS - VII

নির্দেশ : নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তার সংশ্লিষ্ট উত্তরের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

MAT

- ভারতের দীর্ঘতম নদী কোনটি ?
a) গঙ্গা ☐ b) ব্রহ্মপুত্র ☐ c) সিন্ধু ☐ d) গোদাবরী ☐
- বনফুল এর আসল নাম -
a) উষাপ্রসন্ন মুখোপাধ্যায় ☐ b) অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত ☐ c) রাধাপ্রসাদ গুপ্ত ☐ d) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় ☐
- ধোঁয়া : দূষণ :: যুদ্ধ : ?
a) মৈত্রী ☐ b) ধ্বংস ☐ c) শান্তি ☐ d) জয় ☐
- জলকে আগুন, আগুনকে বাতাস, বাতাসকে মেঘ, মেঘকে পাহাড়, পাহাড়কে নদী, নদীকে জল বলা হলে কোথা থেকে বৃষ্টি সৃষ্টি হয় ?
a) মেঘ ☐ b) আগুন ☐ c) বাতাস ☐ d) পাহাড় ☐
- 2006 সালের 1 লা জানুয়ারী সোমবার হলে ওই বছরের 31 শে জানুয়ারী কী বার হবে ?
a) সোমবার ☐ b) মঙ্গলবার ☐ c) বুধবার ☐ d) বৃহস্পতিবার ☐
- ‘আফ্রিকার গান্ধী’ কাকে বলা হয় ?
a) কেয়ামে নকুমা ☐ b) নেলসন ম্যান্ডেলা ☐ c) বিশপ টুডু ☐ d) হেনরি ব্ল্যাক ☐
- ডুরান্ড লাইন যে যে দেশের সীমান্তকে চিহ্নিত করেছে -
a) ভারত ও ভুটান ☐ b) ভারত ও আফগানিস্তান ☐ c) ভারত ও চীন ☐ d) ভারত ও নেপাল ☐
- কোচবিহারের আদি নাম ছিল -
a) সৌরষ্ট্র ☐ b) কামতাপুর ☐ c) কুচপুর ☐ d) কামতাপুরী ☐
- মাছ উৎপাদন কোন বিপ্লবের সঙ্গে যুক্ত ?
a) কালো বিপ্লব ☐ b) নীল বিপ্লব ☐ c) বাদামী বিপ্লব ☐ d) সবুজ বিপ্লব ☐
- 1টি বিড়াল 1 মিনিটে 1 টি ইঁদুর খায়। তাহলে 12 টি বিড়াল 12 মিনিটে কটি ইঁদুর খাবে ?
a) 12 টি ☐ b) 24 টি ☐ c) 72 টি ☐ d) 144 টি ☐
- ক্ষতি (damage) এবং মেরামতি (repair) এর মধ্যে যে সম্পর্ক সেই একই সম্পর্ক রয়েছে -
a) সফলতা ও ব্যর্থতা ☐ b) রোগ ও প্রতিরোধ ☐ c) লাভ ও ক্ষতি ☐ d) লোকসান ও ক্ষতিপূরণ ☐
- রাজা পশ্চিমদিক বরাবর হাঁটছে, সে পরপর তিনবার ৪৫° কোণ করে ডান, ডান ও বামদিকে ঘুরল। এখন সে কোন দিক বরাবর আছে ?
a) উত্তর পূর্ব ☐ b) দক্ষিণপূর্ব ☐ c) পূর্ব ☐ d) পশ্চিম ☐

13. মুঘল সম্রাট জাহাঙ্গীরের মৃত্যু হয় কোন রোগে ?

- a) ক্ষয় রোগে ☐ b) উচ্চ রক্ত চাপে ☐ c) কর্কট রোগে ☐ d) হাঁপানী রোগে ☐

14. ‘ধোন্দু প্যান্ট’ নামে কে পরিচিত ?

- a) তাঁতীয়া টোপী ☐ b) নানা সাহেব ☐ c) গঙ্গাধর রাও ☐ d) কনোয়ার সিংহ ☐

15. হিজরি যুগ কবে থেকে শুরু হয় ?

- a) ৬২২ খ্রীঃ ☐ b) ৬৩২ খ্রীঃ ☐ c) ৭১২ খ্রীঃ ☐ d) ১৫২৬ খ্রীঃ ☐

16. নীচের সংখ্যার সারিতে কতগুলি ‘0’ আগের ও পরের অঙ্ক দুটির পার্থক্য বড়জোর 1 ?

2032786082098280723404307

- a) 2 ☐ b) 3 ☐ c) 4 ☐ d) 5 ☐

17. হরিয়ানার প্রধান ভাষা কোনটি ?

- a) পাঞ্জাবী ☐ b) উর্দু ☐ c) হিন্দি ☐ d) গুজরাটি ☐

18. আফ্রিকার কোন ফুল পর্তুগিজ নাম দিয়ে ভারতে এসেছে ?

- a) গোলাপ ☐ b) গাঁদা ☐ c) রজনীগন্ধা ☐ d) ডালিয়া ☐

19. ‘জয় জওয়ান, জয় কিষান’ স্লোগানটির প্রবক্তা কে ?

- a) গান্ধীজি ☐ b) লালবাহাদুর শাস্ত্রী ☐ c) নেতাজী ☐ d) মোদী ☐

20. পশ্চিমবঙ্গের রাজধানীর নাম –

- a) পশ্চিম মেদিনীপুর ☐ b) হাওড়া ☐ c) হুগলি ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

বাংলা

21. ‘পাগলা গণেশ’ গল্পটি একটি –

- a) বিজ্ঞানধর্মী গল্প ☐ b) কল্পবিজ্ঞানের গল্প ☐ c) রূপকথার গল্প ☐ d) হাসির গল্প ☐

22. রবীন্দ্রনাথের হাতে লেখক তুলে দিয়েছিলেন _____ এর রবীন্দ্রজয়ন্তী সংখ্যা।

- a) অমৃতবাজার ☐ b) যুগান্তর ☐ c) আনন্দবাজার পত্রিকা ☐ d) প্রতিদিন ☐

23. ‘বাছা’ শব্দের ধাতু হল –

- a) বাৎসা ☐ b) বৎসা ☐ c) বৎস ☐ d) বাৎস ☐

24. ‘ধন্য মশাই আপনার টাইমিং’ – কথাটা বলেছিল –

- a) চঞ্চলকুমার ☐ b) বরেন মল্লিক ☐ c) শশাঙ্ক ☐ d) জ্যোতি ☐

25. ভারতীর্থ কবিতায় কবির শোনিতে বাজে –

- a) মিলনের বিচিত্র সুর ☐ b) বিভেদের ডাক ☐ c) ঘৃণার আহ্বান ☐ d) অশুচির ধিক্কার ☐

26. ‘জনগনমন অধিনায়ক’ গানটি প্রথম গাওয়া হয় –

- a) ১৯১১ সালের ২৮ শে ডিসেম্বর শিলং এ ☐ b) ১৯১১ সালের ২৬শে ডিসেম্বর লাহোরে ☐
c) ১৯১১ সালের ২৮ শে ডিসেম্বর কলকাতায় ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

27. শুষ্ক তৃণ কাল নদী জলে ভেসে যায় নামগুলি। - চিহ্নিত অংশের কারক ও বিভক্তি হল -

- a) কর্তৃ কারকে 'শূন্য' বিভক্তি ☐ b) অধিকরণ কারকে 'এ' বিভক্তি ☐
c) অপাদান কারকে 'এ' বিভক্তি ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

28. বিপরীত শব্দ লেখ : অমৃত

- a) গরল ☐ b) বিশ ☐ c) সুখা ☐ d) অনামৃত ☐

29. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি পত্র সাহিত্যের উদাহরণ হল -

- a) শেষের কবিতা ☐ b) গীতাঞ্জলী ☐ c) ছিন্নপত্র ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

30. এককথায় প্রকাশ কর :- বাজপাখির তীক্ষ্ণ দৃষ্টি -

- a) শোনদৃষ্টি ☐ b) শ্যেনদৃষ্টি ☐ c) শকুনি দৃষ্টি ☐ d) কোনটিই নয় ☐

ENGLISH

31. The Echoing Green is written by -

- a) William Herbert ☐ b) William Wordsworth ☐
c) William Shakespeare ☐ d) William Blake ☐

32. Emperor Akbar was walking in -

- a) his palace ☐ b) the royal garden ☐ c) the house of Birbal ☐
d) all of these ☐

33. Father wolf woke up at -

- a) Six O'clock ☐ b) Seven O'clock ☐ c) Eight O'clock ☐ d) Nine O'clock ☐

34. During recess in the school, Anne treated everyone with -

- a) Sweet biscuits ☐ b) Chocolates ☐ c) Sweets ☐ d) None of these ☐

35. The vagabond wishes to have his bed -

- a) in at frosty field ☐ b) in the bush ☐ c) at road side inn ☐ d) at kittu's house ☐

36. What kind of text is The Riddle?

- a) Play ☐ b) Essay ☐ c) Story ☐ d) Novel ☐

37. Find word which is similar in meaning :- **FERCE**

- a) Field ☐ b) Furious ☐ c) Fiery ☐ d) Fiest ☐

38. Find opposite word : - **KIND**

- a) Inferior ☐ b) cruel ☐ c) idle ☐ d) active ☐

39. Substitute one word :- **One who makes wooden furniture**

- a) Grocer ☐ b) Mason ☐ c) Carpenter ☐ d) Florist ☐

40. Find out correctly spelt word :-

- a) Historian ☐ b) Historyan ☐ c) Historean ☐ d) Historeean ☐

41. Fill in the blank with preposition : - Ramu died _____ cholera.

- a) for ☐ b) on ☐ c) to ☐ d) of ☐

42. Sumit is _____ most intelligent boy in the class.
 a) than ☐ b) the ☐ c) any ☐ d) more ☐
43. We should not mix with those people who have an _____ reputation.
 a) Unsavoury ☐ b) unsteady ☐ c) unsafe ☐ d) unsanctified ☐
44. I asked, “What happened ?”
 a) I enquired what happened ☐ b) I asked what happened ☐
 c) I enquired that what happened ☐ d) I asked what had happened ☐
45. Rita sang a song. Name the parts of speech of ‘sang’.
 a) Adverb ☐ b) Adjective ☐ c) verb ☐ d) Pronoun ☐

MATHEMATICS

46. ফাঁকা ঘর পূরণ করো : $6 : 7 :: \square : 35$
 a) 30 ☐ b) 14 ☐ c) 35 ☐ d) 12 ☐
47. $6(7-3x)+12x = 0$ হলে, x এর মান কত ?
 a) 6 ☐ b) 5 ☐ c) 3 ☐ d) 7 ☐
48. ষড়ভুজের কর্ণের সংখ্যা কয়টি ?
 a) 7 ☐ b) 6 ☐ c) 9 ☐ d) 8 ☐
49. (ax^2-ay^2) এর একটি উৎপাদক $a(x-y)$ হলে, অপরটি কত ?
 a) $(x+y)$ ☐ b) $(x-y)$ ☐ c) 1 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
50. সামান্তরিকের ঘূর্ণন প্রতিসাম্যের মাত্রা কত ?
 a) 2 ☐ b) 3 ☐ c) 4 ☐ d) 0 ☐
51. 75 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 4.5 সেকেন্ডে আমাকে অতিক্রম করে চলে গেল। ট্রেনটির গতিবেগ কত ?
 a) 45 কিমি ☐ b) 60 কিমি ☐ c) 75 কিমি ☐ d) 40 কিমি ☐
52. সূত্রের সাহায্যে $(x+y)(x-y)(x^2+y^2)$ এদের ক্রমিক (পরপর) গুন করি তাহলে কী পাওয়া যাবে ?
 a) x^2-y^2 ☐ b) x^4-y^4 ☐ c) x^2+y^2 ☐ d) x^4+y^4 ☐
53. সূত্রের সাহায্যে 94×106 এর মান বের করি ?
 a) 9964 ☐ b) 9963 ☐ c) 9965 ☐ d) 10000 ☐
54. $x^2+y^2 = 4xy$ হলে, x^4+y^4 এর মান কত ?
 a) $16x^2y^2$ ☐ b) 1 ☐ c) $14x^2y^2$ ☐ d) $4x^2y^2$ ☐
55. $(a+b)^2+(a-b)^2 = ?$
 a) $2(a^2+b^2)$ ☐ b) 1 ☐ c) $4ab$ ☐ d) ab ☐
56. 0.162 এবং 0.2 এর গুনফলের বর্গমূল কত ?
 a) 0.18 ☐ b) 0.20 ☐ c) 1.8 ☐ d) 18 ☐

57. $\frac{25}{12}$ কে কত দিয়ে গুন করলে 5 এর বর্গ পাব ?

- a) 25 ☐ b) 125 ☐ c) 12 ☐ d) 1 ☐

58. 0.997 এর দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান লিখ।

- a) 1 ☐ b) 0.99 ☐ c) 1.99 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

59. $x^0 \times y =$ কত ?

- a) xy ☐ b) y ☐ c) x^0 ☐ d) $\frac{1}{y}$ ☐

60. $X \div 0 =$ কত ?

- a) 1 ☐ b) x ☐ c) 0 ☐ d) অসংজ্ঞাত ☐

61. $-6x^2 - 8$ এই পদটিতে x^2 এর সহগ কত ?

- a) 6 ☐ b) -6 ☐ c) 8 ☐ d) -8 ☐

62. $(3^0 + 2^0) \times 5^0$ এর মান কত ?

- a) 1 ☐ b) 0 ☐ c) কোনটিই নয় ☐ d) 2 ☐

63. 15 মিটার ছিট কাপড়ে 5 টি ফ্রক তৈরী হলে 2 টি ফ্রক তৈরী করতে কত মিটার কাপড় লাগবে ?

- a) 2 মিঃ ☐ b) 12 মিঃ ☐ c) 7 মিঃ ☐ d) 6 মিটার ☐

64. 8:5, 7:12 ও 22:13 এদের মিশ্র অনুপাত কত ?

- a) 308 : 195 ☐ b) 100 : 40 ☐ c) 195 : 308 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

65. $(24^2 + 10^2)$ এর বর্গমূল কত ?

- a) 24 ☐ b) 25 ☐ c) 26 ☐ d) 35 ☐

SCIENCE

66. প্রমাণ বায়ুচাপে পারদের স্ফুটনাঙ্ক কত ?

- a) 37°C ☐ b) 100°C ☐ c) 357°C ☐ d) 537°C ☐

67. আলো লম্বভাবে প্রতিফলকের ওপর পড়লে প্রতিফলন কোণের মান হয় -

- a) 90° ☐ b) 0° ☐ c) 30° ☐ d) 60° ☐

68. কোনটি একটি চৌম্বক পদার্থ ?

- a) কাচ ☐ b) কাগজ ☐ c) কোবাল্ট ☐ d) তামা ☐

69. তড়িতের উৎস হিসেবে কাজ করে না -

- a) গাড়ির ব্যাটারি ☐ b) LED ☐ c) সোলার প্যানেল ☐ d) MCB ☐

70. সৌর প্যানেলের আয়ু মোটামুটি কত বছর ?

- a) 5-10 ☐ b) 10-15 ☐ c) 20-30 ☐ d) 30 -40 ☐ বছর

71. দুটি ঘটনার মধ্যবর্তী ব্যবধানকে কী বলা হয় ?

- a) দূরত্ব ☐ b) মন্দন ☐ c) সময় ☐ d) বেগ ☐

72. পরমানুতে ইলেকট্রন ও প্রোটনের সংখ্যা -

- a) সমান ☐ b) ইলেকট্রন বেশি ☐ c) প্রোটন বেশি ☐ d) শূন্য ☐

73. আমাদের রক্ত কেমন হয় ?

- a) আল্কিক ☐ b) ক্ষারীয় ☐ c) প্রশম ☐ d) সবগুলিই ☐

74. জল জীবানুমুক্ত হয় কত ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড উষ্ণতায় ফোটাতে -

- a) 97°C ☐ b) 100°C ☐ c) 150°C ☐ d) 160°C ☐

75. মূলে খাদ্য সঞ্চয় করে রাখে -

- a) আলু ☐ b) পেঁয়াজ ☐ c) গাজর ☐ d) ওল ☐

76. বাতাস ভাঙা গাছ নয় -

- a) গরান ☐ b) হেঁতাল ☐ c) তাল ☐ d) সুন্দরী ☐

77. অরণ্যে প্রানীরা হল -

- a) উৎপাদক ☐ b) খাদক ☐ c) বিয়োজক ☐ d) রূপান্তর ☐

78. রোগ সংক্রমণে অংশগ্রহণ করে না -

- a) মৌমাছি ☐ b) কালোমাছি ☐ c) বালিমাছি ☐ d) সেটসি মাছি ☐

79. বাংলায় কলেরা মহামারি হয়েছিল কত খ্রীষ্টাব্দে ?

- a) 1815 ☐ b) 1919 ☐ c) 1817 ☐ d) 1717 ☐ খ্রীষ্টাব্দ

80. প্রধান মূলের কয়টি অংশ ?

- a) 3 টি ☐ b) 7 টি ☐ c) 4 টি ☐ d) 5 টি ☐

HISTORY

81. জৈনপুরী রাগ তৈরি করেন -

- a) বৈজু বাওরা ☐ b) হোসেন শাহ শরকি ☐ c) ইব্রাহিম শাহ শরকি ☐ d) আমির খশরু ☐

82. ‘হুমায়ুননামা’ এর রচয়িতা হলেন -

- a) বাবর ☐ b) হুমায়ুন ☐ c) গুলবদন বেগম ☐ d) নুরজাহান ☐

83. ‘কিলা মুবারক’ কি নামে পরিচিত ?

- a) লালকেল্লা ☐ b) স্বর্গের খাল ☐ c) ফতেপুর সিক্রি ☐ d) তাজমহল ☐

84. গ্র্যান্ড ট্রাংক রোডের পূর্ব নাম কী ছিল ?

- a) সড়ক-ই-আজম ☐ b) ওয়াতন ☐ c) সড়ক-ই-কুল ☐ d) বর্ধমান রোড ☐

85. ঘর্ষার যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?

- a) ১৫২৬ খ্রীঃ ☐ b) ১৫২৯ খ্রীঃ ☐ c) ১৪২৯ খ্রীঃ ☐ d) ১৫৯১ খ্রীঃ ☐

86. বেমানানটি খুঁজে লেখ।

- a) খামস ☐ b) জিজিয়া ☐ c) আমির ☐ d) জাকাত ☐

87. লক্ষ্মনসেনের রাজসভার কবি ছিলেন -

- a) জয়দেব ☐ b) চরক ☐ c) সর্বানন্দ ☐ d) শ্রীনিবাস ☐

88. খলিফা একটি -

- a) বাংলা ☐ b) হিন্দি ☐ c) সংস্কৃত ☐ d) আরবি ☐ শব্দ

89. শেরশাহের বাল্যনাম ছিল -

- a) হাসান খান ☐ b) জহির মহম্মদ ☐ c) আব্দুল ওহাব ☐ d) ফরিদ খান ☐

90. 'সকলোত্তর পথনাথ' কার উপাধি ছিল ?

- a) বানভট্ট ☐ b) হর্ষবর্ধন ☐ c) গোপাল ☐ d) দেবপাল ☐

GEOGRAPHY

91. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী -

- a) O₃ ☐ b) Co₂ ☐ c) MIC ☐ d) DDT ☐ গ্যাস

92. এশিয়ার উষ্ণতম স্থান হল -

- a) ভারখয়ানক্স ☐ b) জেকোকাবাদ ☐ c) মৌসিনরাম ☐ d) হোয়াংহো ☐

93. ইউরোপ মহাদেশের সবচেয়ে কর্মব্যস্ত নদী -

- a) ভলগা ☐ b) টেমস্ ☐ c) রাইন ☐ d) এসেন ☐

94. পোল্ডারল্যান্ড কথার অর্থ -

- a) আবাদি কৃষিজমি ☐ b) নীচু ভূমির সংস্কার ☐ c) সমুদ্র থেকে উদ্ধার করা জমি ☐ d) জলাভূমি ☐

95. জলবাহিত জীবানু ঘটিত রোগ হল -

- a) প্যারালাইসিস ☐ b) আমাশয় ☐ c) রক্তাঙ্গতা ☐ d) কলেরা ☐

96. বিশ্ব জল দিবস পালিত হয় -

- a) ২২শে মার্চ ☐ b) ২২শে জুন ☐ c) ২৭শে মে ☐ d) ১লা জুন ☐

97. চীনের ধানের গোলা বলা হয় -

- a) হোয়াংহো ☐ b) হুনান প্রদেশ ☐ c) সাংহাই ☐ d) নানকিং ☐

98. OAPEC গঠিত হয় -

- a) ১৯৬৮ ☐ b) ১৯৬২ ☐ c) ১৯৯৩ ☐ d) ১৮৭০ ☐ সালে

99. ধাহরান তৈল শোধনাগার -

- a) কুয়েতে ☐ b) ইরাকে ☐ c) ইরানে ☐ d) সৌদি আরবে ☐ অবস্থিত

100. জাপানের ফুজিয়ামা হল -

- a) আগ্নেয় পর্বত ☐ b) ভঙ্গিল পর্বত ☐ c) স্তূপ পর্বত ☐ d) ক্ষয়জাত পর্বত ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

CLASS - V

নির্দেশ : নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তারসংশ্লিষ্ট উত্তরের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

MAT

- স্বাধীন ভারতের প্রথম মহিলা মুখ্যমন্ত্রীর নাম কি ?
a) মমতা ব্যানার্জী ☐ b) ইন্দিরা গান্ধী ☐ c) সুচেতা কৃপালিনী ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
- ‘আঁশ’ যেমন ‘মাছের’ সঙ্গে সম্পর্কিত, তেমনি ‘পালকের’ সঙ্গে সম্পর্ক আছে -
a) টুপি ☐ b) পাখি ☐ c) মাছি ☐ d) চিংড়ি ☐
- নীচে দেওয়া বিকল্পগুলির মধ্যে যেটি অর্থপূর্ণ পারস্পর্য বজায় রেখেছে সেটিকে বেছে নাও।
1. জেলা 2. গ্রাম 3. রাজ্য 4. শহর 5. দেশ
a) 2,1,4,3,5 ☐ b) 2,3,4,1,5 ☐ c) 2,4,1,3,5 ☐ d) 3,2,1,4,5 ☐
- ‘রক্তকরবী’ নাটকের রচয়িতা -
a) কাজী নজরুল ইসলাম ☐ b) বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐
c) জওহরলাল নেহেরু ☐ d) মোহিতলাল মজুমদার ☐
- ‘কুচীপুরী’ নৃত্যকলাটি কোন রাজ্যের ?
a) অন্ধ্রপ্রদেশ ☐ b) উত্তরপ্রদেশ ☐ c) মধ্যপ্রদেশ ☐ d) তামিলনাড়ু ☐
- পশ্চিমবঙ্গে জেলার সংখ্যা -
a) 23টি ☐ b) 20 টি ☐ c) 18 টি ☐ d) 25 টি ☐
- বজ্রপাতের দেশ বলা হয় -
a) নেপাল ☐ b) বাংলাদেশ ☐ c) ভারত ☐ d) ভুটান ☐ কে
- ব্রিটিশ ভারতে ‘ভদ্রলোক’ বলা হত -
a) সমাজের উঁচুতলার মানুষদের ☐ b) মধ্যবিত্তদের ☐
c) শিক্ষিতদের ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
- একটি জমায়েতে উপস্থিত প্রত্যেকে অন্য সকলের সঙ্গেই করমর্দন করল। মোট করমর্দনের সংখ্যা ১২০ হলে জমায়েতে কতজন উপস্থিত ছিলেন ?
a) ৬০ জন ☐ b) ৩০ জন ☐ c) ১৬ জন ☐ d) ১৫ জন ☐
- ব্যাঙ্ক নোট এবং টাকার মূল্যের কয়েন কে ইস্যু করে ?
a) RBI ☐ b) অর্থমন্ত্রক ☐ c) ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া ☐ d) ভারত সরকার ☐
- বিশ্ব কিডনি দিবস কবে পালিত হয় ?
a) ১৩ মার্চ ☐ b) ১৯ মার্চ ☐ c) ২০ শে মার্চ ☐ d) ২১ শে মার্চ ☐

12. কোনটি আলাদা ?

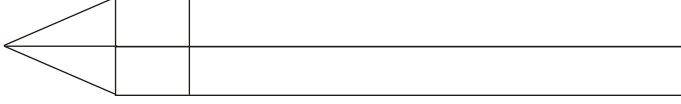
a) গ্রাফাইট ☐

b) মুক্তা ☐

c) হীরক ☐

d) কয়লা ☐

13.



উপরের ছবিতে কতগুলি আয়তক্ষেত্র আছে ?

a) ৭টি ☐

b) ৬টি ☐

c) ৮টি ☐

d) ৯টি ☐

14. নীচের চারটি শব্দের মধ্যে তিনটি একই এবং একটি আলাদা। আলাদাটি চিহ্নিত কর -

a) Anxiety ☐

b) Anger ☐

c) Feeling ☐

d) Sorrow ☐

15. যদি ‘গাছ’কে বলা হয় ‘সবুজ’, ‘সবুজ’ কে বলা হয় ‘বৃষ্টি’, ‘বৃষ্টি’কে বলা হয় ‘জল’, ‘জল’ কে বলা হয় ‘বাতাস’, ‘বাতাস’ কে বলা হয় ‘নীল’, তবে মাছেরা কোথায় সাঁতার কাটে ?

a) জলে ☐

b) বৃষ্টিতে ☐

c) বাতাসে ☐

d) নীলে ☐

16. ‘উদ্যান নগরী’ বলা হয় -

a) লক্ষৌ ☐

b) বেঙ্গালুরু ☐

c) হায়দরাবাদ ☐

d) মুম্বাই ☐ কে

17. নিম্নন কোন দেশের পূর্ব নাম ?

a) চীন ☐

b) জাপান ☐

c) তিব্বত ☐

d) কোরিয়া ☐

18. সুন্দরবন ব্যাঘ্র অভয়ারণ্য কোন জেলায় অবস্থিত ?

a) দক্ষিণ ২৪ পরগনা ☐

b) উত্তর ২৪ পরগনা ☐

c) উত্তর দিনাজপুর ☐

d) দক্ষিণ দিনাজপুর ☐

19. কাকে ‘ঐতিহ্যবাহী আধুনিকতাবাদী’ বলা হয় ?

a) নরেন্দ্র মোদী ☐

b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ☐

c) মহাত্মাগান্ধী ☐

d) রাজা রামমোহন রায় ☐ কে

20. অর্ধনমিত পতাকা কিসের প্রতীক ?

a) প্রতিবাদ ☐

b) পরিবার পরিকল্পনা ☐

c) জাতীয় শোক ☐

d) শান্তির প্রতীক ☐

21. ‘মায়াতরু’ কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত ?

a) কুহ ও কেকা ☐

b) ভানুমতির মাঠ ☐

c) উদিতা ☐

d) ন হন্যতে ☐

22. ‘মাধগা’ শব্দের অর্থ -

a) অজ্ঞান ☐

b) অসচেতন ☐

c) অসমর্থ ☐

d) সবগুলিই ঠিক ☐

23. সূর্যকুমার সেন ছিলেন -

a) বাংলা ☐

b) অংক ☐

c) ইংরেজি ☐

d) ইতিহাস ☐ এর শিক্ষক

24. ছোটদের প্রিয় চরিত্র ‘ঘনাদা’ কার সৃষ্টি ?

a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐

b) নজরুল ইসলাম ☐

c) প্রেমেন্দ্র মিত্র ☐

d) মোহিতলাল মজুমদার ☐

25. ‘আকাশের দুই বন্ধু’ গল্পে দুটো ঘড়ির মধ্যে একটির নাম চাঁদিয়াল অপরটির নাম -

a) ভোঁকাটা ☐

b) পেটকাটা ☐

c) দুটোই ঠিক ☐

d) দুটোই ভুল ☐

26. ‘আবোল তাবোল’ কবিতার রচয়িতা কে ?

- a) প্রেমেন্দ্র মিত্র ☐ b) মোহিতলাল মজুমদার ☐ c) কিটুকুমার শর্মা ☐ d) সুকুমার রায় ☐

27. ‘স’ একটি –

- a) ঘোষ বর্ণ ☐ b) অঘোষ বর্ণ ☐ c) অযোগবাহ বর্ণ ☐ d) অন্তঃস্থ বর্ণ ☐

28. এক কথায় প্রকাশ কর :- পরিব্রাজকের ভিক্ষা।

- a) জাতিস্মরণ ☐ b) মাধুকরী ☐ c) পাটনি ☐ d) ক্রীড়নক ☐

29. আহা ! কী অপূর্ব দৃশ্য। রেখাক্ষিত অংশটি হল –

- a) পদান্বয়ী অব্যয় ☐ b) সমুচ্চয়ী অব্যয় ☐ c) অনন্বয়ী অব্যয় ☐ d) সংযোজক অব্যয় ☐

৩০. ছজুর একটি –

- a) দেশী শব্দ ☐ b) বিদেশী শব্দ ☐ c) প্রাদেশিক শব্দ ☐ d) ভগ্নতৎসম শব্দ ☐

31. Who started Young Bengal Movement ?

- a) Vidyasagar ☐ b) Vivekananda ☐ c) Raja Rammohan Roy ☐ d) Derozio ☐

32. The ‘Queen of India track’ was -

- a) Rajia ☐ b) P.T.Usha ☐ c) Sania Mirza ☐ d) Saina Nehwal ☐

33. The first Man in Space was -

- a) Yuri Gagarin ☐ b) Valentina Tereshkova ☐
c) Alexei Leonov ☐ d) Svetlana Savitskaya ☐

34. Charminar is located in -

- a) Delhi ☐ b) Amritsar ☐ c) Hyderabad ☐ d) Konark ☐

35. Nazrul was called -

- a) the fiery poet ☐ b) The rebel poet ☐ c) The inspired poet ☐ d) Kobiguru ☐

36. Find out similar meaning : **ZEAL**

- a) broken up ☐ b) deep love ☐ c) great energy ☐ d) surprised visit ☐

37. Fill in the blank with preposition : Put the duster _____ the table.

- a) in ☐ b) on ☐ c) off ☐ d) to ☐

38. Shah Jahan built the Taj Mahal in memory of _____

- a) Khurram ☐ b) Akbar ☐ c) Mumtaz ☐ d) None of these ☐

39. Let’s replace the bold words with a personal pronoun : Munmun is a little girl. **Munmun** goes to school everyday.

- a) He ☐ b) She ☐ c) We ☐ d) They ☐

40. Bihu is a popular folk dance of -

- a) Punjab ☐ b) Assam ☐ c) West Bengal ☐ d) Bihar ☐

41. Let’s fill in the blank with the word given in the box :

_____ is your best friend? Ramesh is my best friend.

- a) When ☐ b) Who ☐ c) What ☐ d) Where ☐

42. Study of animals -

- a) Virology ☐ b) Zoology ☐ c) Taxonomy ☐ d) Sitalogy ☐

43. Choose the word opposite in meaning : **SOUND**

- a) Calm ☐ b) Noisy ☐ c) Dirty ☐ d) Unreasonable ☐

44. Choose the correct alternative to fill in the blanks : _____ commodities are not available.

- a) Essential ☐ b) Main ☐ c) Urgent ☐ d) Important ☐

45. Never : Always :: Slim : ?

- a) Stout ☐ b) Allegance ☐ c) Avoid ☐ d) Fate ☐

46. ঘনকের ক্ষেত্রে কোন্ উক্তিটি ঠিক নয় -

- a) তলসংখ্যা ৬টি ☐ b) ধারসংখ্যা ১২টি ☐ c) শীর্ষ বিন্দুর সংখ্যা ৮টি ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐

৪৭. ঘড়িতে ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পর ৬০° ডিগ্রি কোণ করে থাকবে যখন -

- a) ঠিক ২টা বাজবে ☐ b) ঠিক ৩টা বাজবে ☐ c) ঠিক ৪টা বাজবে ☐ d) ঠিক ৬টা বাজবে ☐

48. সরল করার অঙ্কের নিয়মগুলি ক্রম অনুযায়ী সাজালে হবে -

- a) ভাগ-যোগ-গুন-বিয়োগ ☐ b) যোগ-ভাগ-গুন-বিয়োগ ☐
c) যোগ-বিয়োগ-গুন-ভাগ ☐ d) ভাগ-গুন-যোগ-বিয়োগ ☐

49. $\frac{\square}{\square} = \frac{২১}{২৭} = \frac{২৮}{\square} = \frac{\square}{৫৪} = \frac{৫৬}{\square}$ শূন্যস্থানগুলিতে যে যে সংখ্যাগুলি হবে তা হল -

- a) ৭, ৯, ৩৬, ৪২, ৭২ ☐ b) ১৪, ২৭, ৩৬, ৪২, ৭২ ☐ c) ৯, ৭, ৩৬, ৪২, ৭২ ☐ d) ২৭, ১৪, ৩৬, ৪২, ৭২ ☐

50. নীচের কোন বক্তব্যটি ঠিক নয় -

- a) ব্যাসের দৈর্ঘ্য, ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের দ্বিগুন ☐ b) ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য ব্যাসের দৈর্ঘ্যের দ্বিগুন ☐
c) ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য ব্যাসের দৈর্ঘ্যের অর্ধেক ☐ d) বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা হল ব্যাস ☐

51. ০, ৮, ৩, ২, ১ সংখ্যাগুলি দ্বারা গঠিত পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল কত হবে ?

- a) ৭৩০৭২ ☐ b) ৮১৯৮২ ☐ c) ৭৩৯৭২ ☐ d) ৭২৯৭২ ☐

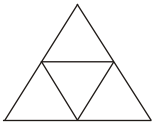
52. কোন সংখ্যাটি ১৪ ও ২১ এর একটি সাধারণ গুণিতক -

- a) ৭০ ☐ b) ৬৩ ☐ c) ৮৪ ☐ d) ১০৫ ☐

53. $৩ > ২$ হলে নীচের কোনটি ঠিক ?

- a) $\frac{১}{৩} > \frac{১}{২}$ ☐ b) $\frac{১}{৩} = \frac{১}{২}$ ☐ c) $\frac{১}{৩} < \frac{১}{২}$ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

54.



পাশের চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা ও সরলরেখার সংখ্যার যোগফল কত ?

- a) ১০ ☐ b) ১১ ☐ c) ১২ ☐ d) ১৩ ☐

55. $২.২৫ = ?$

- a) $\frac{২২৫}{১০}$ ☐ b) $\frac{১০০}{২২৫}$ ☐ c) $\frac{৯}{৪}$ ☐ d) $\frac{২২৫}{১০০০}$ ☐

56. নীচের সংখ্যাগুলিকে বড় থেকে ছোট হিসেবে সাজালে হবে - $০.০৩, ০.৩, ০.৩৩, ০.৩০৩$

- a) $০.০৩, ০.৩০৩, ০.৩, ০.৩৩$ ☐ b) $০.০৩, ০.৩, ০.৩৩, ০.৩০৩$ ☐
c) $০.৩, ০.০৩, ০.৩৩, ০.৩০৩$ ☐ d) $০.৩, ০.০৩, ০.৩০৩, ০.৩৩$ ☐

57. $০.৫+০.০৫+০.০৫৫+০.৫৫$?

- a) ১.৫১৫ ☐ b) ১.৫৫১ ☐ c) ১.১৫৫ ☐ d) ১.৫৫০ ☐

58. একটি থামের আকৃতি কীরূপ ?

- a) পিরামিড ☐ b) চোং ☐ c) গোলক ☐ d) শঙ্কু ☐

59. সঠিক উত্তরটির পাশে (✓) চিহ্ন দাও -

- a) গ.সা.গু কথাটির পূর্ণরূপ গরিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক ☐ b) ল.সা.গু কথাটির পূর্ণরূপ লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক ☐
c) ল.সা.গু + গ.সা.গু = সংখ্যাদুটির গুনফল ☐ d) ল.সা.গু x গ.সা.গু = সংখ্যাদুটির গুনফল ☐

60. $৩\frac{২}{১৫} - ২\frac{৫}{৬}$ এক্ষেত্রে বিয়োগফল একটি -

- a) প্রকৃত ভগ্নাংশ ☐ b) অপ্রকৃত ভগ্নাংশ ☐ c) মিশ্র ভগ্নাংশ ☐ d) এদের কোনোটিই নয় ☐

61. $১৬[৮ - \{৫ - ২(২ - ১ - ১)\}]$ এর সরল ফল -

- a) ৪৮ ☐ b) ১১২ ☐ c) ৩২ ☐ d) ১২১ ☐

62. এদের মধ্যে কোনটির দৈর্ঘ্য মাপা সম্ভব ?

- a) সরলরেখা ☐ b) সরলরেখাংশ ☐ c) রশ্মি ☐ d) সবগুলিই ☐

63. এক সরলকোণ ও এক সমকোণ এদের অন্তর কত হবে ?

- a) ২৭০° ☐ b) ১৮০° ☐ c) ৩৬০° ☐ d) ৯০° ☐

64. এদের মধ্যে কোনটি ত্রিমাত্রিক নয় ?-

- a) বই ☐ b) বল ☐ c) ইট ☐ d) লুডোর ছক্কা ☐

65. সমকোণী ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহু কোনটি ?

- a) লম্ব ☐ b) ভূমি ☐ c) অতিভুজ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

66. একটি প্রচলিত শক্তির উদাহরণ হল -

- a) পারমানবিক শক্তি ☐ b) জোয়ারভাটা শক্তি ☐ c) পেট্রোলিয়াম শক্তি ☐ d) সৌরশক্তি ☐

৬৭. প্রথম কলকাতায় রিকশা আসে -

- a) ১৯০০ সালে ☐ b) ১৯০১ সালে ☐ c) ১৯০২ সালে ☐ d) ১৯০৩ সালে ☐

68. চামড়ার প্রধান কাজ হল -

- a) ভিটামিন উৎপন্ন করা ☐ b) ঘামত্যাগ করা ☐ c) উভয়ই ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

69. একজন পরিণত মানুষের দেহে ঘর্মগ্রন্থস্থির সংখ্যা -

- a) ১০-১৫ লক্ষ ☐ b) ১৫-২০ লক্ষ ☐ c) ০৫-১০ লক্ষ ☐ d) ২০-৩০ লক্ষ ☐

70. শজারু কোন শ্রেণীর প্রাণী ?

- a) স্তন্যপায়ী ☐ b) সরীসৃপ ☐ c) উভয়ই ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

71. এটি দেখতে ধুলো মাটির মতো মিহি। পাকা বাড়ি তৈরির কাজে ব্যবহৃত হয়, এটির সঙ্গে বালি মিশিয়ে জল দিয়ে ইট গাঁথা হয়, এটি হল -a) এঁটেল মাটি ☐ b) বেলে মাটি ☐ c) সিমেন্ট ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐

72. কলেরা একটি -

- a) বায়ুবাহিত রোগ ☐ b) জলবাহিত রোগ ☐ c) a ঠিক b ভুল ☐ d) a ও b উভয়ই ভুল ☐

73. একটি জৈব সারের উদাহরণ দাও -

- a) নাইট্রোজেন ☐ b) ফসফেট ☐ c) কম্পোস্ট সার ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

74. কোচবিহারের জলাভূমির নাম -

- a) রসিক বিল ☐ b) সাহেব বাঁধ ☐ c) বাঁগড়া ☐ d) চাউরস ☐

75. কোনটি অমিল তা খুঁজে বের করো -

- a) বাঘ ☐ b) সিংহ ☐ c) নেকড়ে ☐ d) ছাগল ☐

76. ফার্ণ বলা হয় -

- a) সপুষ্পক উদ্ভিদকে ☐ b) অপুষ্পক উদ্ভিদকে ☐ c) টেকশাক কে ☐ d) কুলেখাড়াকে ☐

77. একটি রান্সুসে মাছের উদাহরণ হল -

- a) মাগুর ☐ b) শিঙি ☐ c) শোল ☐ d) রুই ☐

78. আকর্ষ _____ এর রূপান্তর - (শূন্যস্থানে নীচের কোনটি হবে ?)

- a) কান্ড ☐ b) পাতা ☐ c) উভয়ই ঠিক ☐ d) উভয়ই ভুল ☐

79. বক্সা অরণ্যের প্রবেশদ্বার বলা হয় কোন শহরকে ?

- a) কলকাতা ☐ b) মেদিনীপুর ☐ c) আলিপুরদুয়ার ☐ d) সুন্দরবন ☐

80. পৃথিবীর মালভূমি -

- a) তিব্বত মালভূমি ☐ b) পামীর মালভূমি ☐ c) গোর্গাবুরু ☐ d) সবগুলিই ভুল ☐

81. পশ্চিমবঙ্গের কোথায় টেরাকোটার কাজ হয় ?

- a) কেশপুরে ☐ b) বিষ্ণুপুরে ☐ c) সবং এ ☐ d) বারুইপুরে ☐

82. গান্ধিবুড়ি নামে কে পরিচিত ?

- a) কল্পনা দত্ত ☐ b) মাতঙ্গিনী হাজরা ☐ c) ক্ষুদিরাম বসু ☐ d) ভগৎ সিং ☐

83. নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন কে ?

- a) সি ভি রমন ☐ b) দেবদাস আমতে ☐ c) বিনোভা ভাবে ☐ d) হোমিজে ভাবা ☐

84. কলকাতার নাম 'আলিনগর' কে দিয়েছিলেন ?

- a) লর্ড ক্যানিং ☐ b) লর্ড ওয়ারেন হেস্টিংস ☐ c) সিরাজ-উদ-দৌল্লা ☐ d) লর্ড ক্লাইভ ☐

85. মদনমোহন মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত ?
 a) ঝাড়গ্রাম ☐ b) কোচবিহার ☐ c) হুগলি ☐ d) মালদহ ☐
86. রবীন্দ্র সেতু অবস্থিত -
 a) হাওড়া ☐ b) হুগলি ☐ c) কলকাতা ☐ d) উত্তর ২৪ পরগনা ☐
87. রায়গঙ্গে কোন পাখিরালয় অবস্থিত ?
 a) কুলিক ☐ b) জলদাপাড়া ☐ c) সুন্দরবন ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
88. সান্দাকফুর উচ্চতা -
 a) ১০৬৩ মিটার ☐ b) ৩৬৩০ মিটার ☐ c) ৪১৩০ মিটার ☐ d) ৪৮৪৮ মিটার ☐
89. এক শৃঙ্গ গন্ডার দেখা যায় -
 a) গোরুমারায় ☐ b) সুন্দরবনে ☐ c) বক্সায় ☐ d) ভুটানে ☐
90. শিবাজির নিজস্ব বাহিনী বা সরকারী বাহিনীকে বলা হয় -
 a) বার্গার ☐ b) শিলদার ☐ c) পালিগার ☐ d) আহাদী ☐
91. রাঢ় অঞ্চলের জলবায়ু -
 a) চরমভাবাপন্ন ☐ b) সমভাবাপন্ন ☐ c) সাঁাতসেঁতে ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐
92. এই সমস্ত নদীতে সারাবছর জল থাকে, সবসময় বয়ে চলে। এই সমস্ত নদীগুলি বরফ জলে পুষ্ট, এই নদীগুলি হল -
 a) গঙ্গানদী ☐ b) পদ্মানদী ☐ c) পমা নদী ☐ d) নিত্যবহ নদী ☐
93. কয়লা একটি -
 a) প্রচলিত শক্তি ☐ b) অপ্রচলিত শক্তি ☐ c) জৈব শক্তি ☐ d) পারমানবিক শক্তি ☐
94. সবচেয়ে বেশি দূষন ঘটায় -
 a) মোটরগাড়ি ☐ b) রিকশা ☐ c) লরি ☐ d) হাতি ☐
95. সুনামী () কোন ভাষার শব্দ ?
 a) তেলেগু ☐ b) বাংলা ☐ c) জাপানি ☐ d) তামিল ☐
96. কোনটি অমিল লেখ -
 a) সূর্য ☐ b) পৃথিবী ☐ c) শুক্র ☐ d) মঙ্গল ☐
97. চন্দ্রগ্রহণ কোন তিথিতে হয় ?
 a) পূর্ণিমা ☐ b) অমাবস্যা ☐ c) খন্ডগ্রাস তিথি ☐ d) পূর্ণগ্রাস তিথি ☐
98. চাঁদ কত দিনে পৃথিবীর চারপাশে এক পাক ঘুরবে ?
 a) সাড়ে ২৭ দিন ☐ b) সাড়ে ২৮ দিন ☐ c) সাড়ে ২৯ দিন ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐
99. একটি অলুপ্ত প্রানী হল -
 a) গরু ☐ b) ডাইনোসর ☐ c) তিমি ☐ d) ডোডো পাখি ☐
100. ১৫ই জুন হল -
 a) বিশ্ব বনস্ক দিবস ☐ b) বিশ্ব বয়স অবমাননা দিবস ☐ c) বিশ্ব জল দিবস ☐ d) বিশ্ব খাদ্য দিবস ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2017

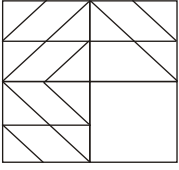
CLASS - VI

নির্দেশ : নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে। ঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তার সংশ্লিষ্ট উত্তরের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

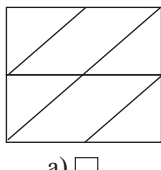
MAT

- ‘সম্রাটের চেয়ে বড়ো জ্ঞানীর গৌরব’ কার উক্তি ?
a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ b) সুভাষচন্দ্র বসু ☐ c) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ d) কাজী নজরুল ইসলাম ☐
- ‘সুখ’ এর সঙ্গে ‘দুঃখ’ এর সম্পর্ক যেমন আছে তেমনিভাবে আরাম এর সাথে সম্পর্ক আছে –
a) কঠোর পরিশ্রম ☐ b) বিশ্রাম ☐ c) দারিদ্র ☐ d) কাঠিন্য ☐
- নীচের চারটি বিকল্পগুলির মধ্যে তিনটি কোনো না কোনো রকমভাবে এক এবং একটি আলাদা। আলাদাটি শনাক্ত কর –
a) টন ☐ b) গ্যালন ☐ c) কুইন্ট্যাল ☐ d) কিলোগ্রাম ☐
- যদি ABC এর সংকেত XYZ এবং XYZ এর সংকেত ABC হয় তবে XAYBZC এর সংকেত কী হবে ?
a) ABCXYZ ☐ b) XYABZC ☐ c) AXBYCZ ☐ d) AXBZCY ☐
- সমস্যা চিত্রে তিনটি অংশ পূর্ণ করা আছে কিন্তু একটি অংশ খালি। চারটি সম্ভাব্য চিত্রের মধ্যে একটি চিত্র নির্ণয় কর যার দ্বারা সমস্যা চিত্র সম্পূর্ণ হয়।

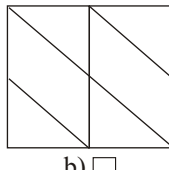
সমস্যা চিত্র



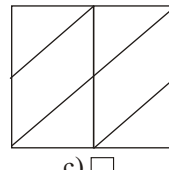
উত্তর চিত্র



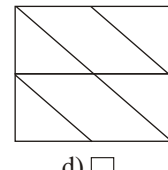
a) ☐



b) ☐



c) ☐



d) ☐

- সংখ্যার শ্রেণীতে উল্লিখিত (?) চিহ্নের স্থানে সঠিক উত্তরটি দাগ দাও - 12, 15, 18, 24, ?
a) 28 ☐ b) 32 ☐ c) 30 ☐ d) 34 ☐
- যদি Bad এর Code 7 হয় তবে Cat এর Code কত হবে ?
a) 15 ☐ b) 21 ☐ c) 24 ☐ d) 23 ☐
- পশ্চিমবঙ্গের কোথায় কাজু বাদাম চাষ হয় ?
a) তমলুক ☐ b) দীঘা ☐ c) জলপাইগুড়ি ☐ d) দার্জিলিং ☐
- ভারতের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম –
a) মমতা ব্যানার্জী ☐ b) রামনাথ কোবিন্দ ☐ c) নরেন্দ্র মোদী ☐ d) মুকুল রায় ☐
- “ফিফা অনূর্ধ্ব ১৭ বিশ্বকাপ - ভারত ২০১৭” এর চ্যাম্পিয়ন দেশ হল –
a) ভারত ☐ b) স্পেন ☐ c) ইংল্যান্ড ☐ d) ব্রাজিল ☐
- মানুষের মুখমন্ডলের অস্থির সংখ্যা –
a) 104 টি ☐ b) 4 টি ☐ c) 14 টি ☐ d) 41 টি ☐

12. বিশ্ব শিশু দিবস কবে ?

- a) ১৪ই নভেম্বর ☐ b) ১৪ই ডিসেম্বর ☐ c) ১৪ই জানুয়ারী ☐ d) ১৪ই অক্টোবর ☐

13. প্রথম ভারতীয় নোবেল জয়ী হল -

- a) সি.ভি. রমন ☐ b) মাদার টেরিজা ☐ c) অরুণাচল সেন ☐ d) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐

14. ছোট খোকা বলে ‘অ’ ‘আ’ এর উপস্থিতি কোথায় ?

- a) আনন্দমেলা ☐ b) সহজপাঠ ☐ c) আবোল তাবোল ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

15. চেরাপুঞ্জির বর্তমান নাম -

- a) শনে ☐ b) সহোরা ☐ c) শিলং ☐ d) ঘাসি ☐

16. রাজীব প্রথম থেকে 11 নম্বরে এবং শেষের দিক থেকে 19 নম্বরে আছে। শ্রেণীতে মোট কতজন ছাত্র আছে ?

- a) 29 ☐ b) 30 ☐ c) 31 ☐ d) 32 ☐

17. পৃথিবীর ভূস্বর্গ বলা হয় -

- a) জাপান ☐ b) কাশ্মীর ☐ c) জাপান ☐ d) রোম ☐

18. সত্যপরী কার ছদ্মনাম ?

- a) নজরুল ইসলাম ☐ b) সৈয়দ মুজতবা আলি ☐ c) রাজশেখর বসু ☐ d) মোহিতলাল মজুমদার ☐

19. চার্লি চাপলিন কোথাকার নাগরিক ছিলেন ?

- a) ব্রিটেন ☐ b) স্পেন ☐ c) জাপান ☐ d) জার্মানী ☐

20. ‘খেয়া পারের তরনী’ কবিতার কবি কে ?

- a) মোহিতলাল মজুমদার ☐ b) কাজী নজরুল ইসলাম ☐ c) মাইকেল মধুসূদন দত্ত ☐
d) শরৎ চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐

21. ‘চিঠি’ কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া ?

- a) নক্ষী কাঁথার মাঠ ☐ b) কবর ☐ c) কল্লোল ☐ d) বালুচর ☐

22. চন্দ্রবিন্দুর ‘চ’ বিড়ালের তালব্য ‘শ’ রুমালের ‘মা’ হল -

- a) প্যাকপেকে হাঁস ☐ b) চশমা ☐ c) হুঁদুর ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐

23. ‘কিশোর বাঙালী’ কবিতায় কোন পারাবারকে অনন্তপার বলা হয়েছে ?

- a) মনসমুদ্রকে ☐ b) জ্ঞানসমুদ্রকে ☐ c) নদীকে ☐ d) a,b ঠিক c ভুল ☐

24. কবি দ্বিজেন্দ্রলালে কবিতার মূল সুর ছিল -

- a) দারিদ্রতা ☐ b) স্বদেশপ্রেম ☐ c) দুটোই ঠিক ☐ d) দুটোই ভুল ☐

25. ‘ফাঁকি’ গল্পটি অনুবাদ করেছেন -

- a) অর্ঘ্যকুমার দত্তগুপ্ত ☐ b) জ্যোতিরিন্দ্র মোহন জোয়ারদার ☐
c) অর্ঘ্যকমল মজুমদার ☐ d) রাজকিশোর পট্টনায়ক ☐

২৬. মানভূমি দেয়ালচিত্রের প্রতীক -

- a) পদ্ম ☐ b) গোলাপ ☐ c) গো-বন্দনা ☐ d) লক্ষ্মীপেঁচা ☐

27. এক কথায় প্রকাশ কর - দুই হাত সমান চলে যার।

- a) প্রত্যুৎপন্নমতি ☐ b) উত্তমর্গ ☐ c) সব্যসাচী ☐ d) প্রত্যুৎপকার ☐

28. পরাশ্রিত বর্ণ হল -

- a) শ ☐ b) ং ☐ c) য় ☐ d) ং ☐

29. 'চন্দ্র' শব্দের সমার্থক শব্দ হল -

- a) বৈশ্বানর ☐ b) বিভা বসু ☐ c) শিখড়ী ☐ d) সুধাংশু ☐

30. 'প' বর্ণবর্ণের উচ্চারণের স্থান -

- a) কণ্ঠ ☐ b) তালু ☐ c) দন্ত ☐ d) ওষ্ঠ ☐

31. By nature Rip was -

- a) Selfish ☐ b) Self-centred ☐ c) Helpful ☐ d) All of these ☐

32. In the poem The Blind Boy, 'I' refers to -

- a) The blind boy ☐ b) The Sun ☐ c) The light ☐ d) Sight ☐

33. In Smart Ise Cream, the speaker invaded Peppi's van at about -

- a) 10 O'clock ☐ b) 11 O'clock ☐ c) 12 O'clock ☐ d) 1 O'clock ☐

34. Reaping will be done by the father when the field is -

- a) Red ☐ b) Brown ☐ c) Green ☐ d) Yellow ☐

35. "How beautiful the scene is!" - Here the sentence is -

- a) Assertive sentence ☐ b) Imperative sentence ☐
c) Optative sentence ☐ d) Exclamatory sentence ☐

36. Incas are people from -

- a) Africa ☐ b) India ☐ c) Central America ☐ d) Bengal ☐

37. The king would ask Alicia to eat Salmon at -

- a) breakfast ☐ b) lunch ☐ c) dinner ☐ d) supper ☐

38. The teen emperor of Egypt was -

- a) Khufu ☐ b) Cephren ☐ c) Tutankhamun ☐ d) Pharaoh ☐

39. Fill in the blanks with appropriate preposition - Mrs. Samma is engaged - Mr. Imran.

- a) to ☐ b) with ☐ c) in ☐ d) on ☐

40. I hope she -

- a) must come ☐ b) should come ☐ c) will come ☐ d) must be coming ☐

41. Fill in the blank - _____ English are intelligent -

- a) the ☐ b) an ☐ c) a ☐ d) None of these ☐

42. Fill in the blank with collective Noun : A _____ of soldiers.

- a) troupe ☐ b) troop ☐ c) team ☐ d) staff ☐

43. Find out opposite word : **FAMOUS**

- a) Renowned ☐ b) Eminent ☐ c) Anonymous ☐ d) Noted ☐

44. Give the opposite gender of the following noun. **DRONE**

- a) hen ☐ b) queen ☐ c) vixen ☐ d) bee ☐

45. Give the singular form of the given plural noun - **BASES**

- a) Base ☐ b) Basic ☐ c) Basis ☐ d) Basises ☐

46. সবচেয়ে কোন বড়ো সংখ্যা যা 45 ও 60 কে ভাগ করলে কোন ভাগশেষ থাকবে না ?

- a) 179 ☐ b) 180 ☐ c) 120 ☐ d) 15 ☐

47. $\frac{2}{3}$ সাথে কত যোগ করলে 4 পাবো ?

- a) $3\frac{1}{3}$ ☐ b) $\frac{11}{3}$ ☐ c) 0 ☐ d) 3 ☐

48. 234567 এর সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল 835 দ্বারা বিভাজ্য হবে ?

- a) 70 ☐ b) 69 ☐ c) 68 ☐ d) কোনটিই নয় ☐

49. 41 কে রোমান সংখ্যায় প্রকাশ করলে হয় -

- a) XXXI ☐ b) XLI ☐ c) XL ☐ d) LIX ☐

50. 9টি সিদ্ধ ডিম আছে প্রত্যেকে $1\frac{1}{2}$ খানা করে খেলে কতজনে ডিমগুলি খেতে পারবে ?

- a) 6 জন ☐ b) 8 জন ☐ c) 9 জন ☐ d) 3 জন ☐

51. $\frac{3}{4}$ এর মধ্যে $\frac{1}{64}$ কত বার আছে ?

- a) 64 ☐ b) 12 ☐ c) 48 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

52. 45 সেন্টিমিটার দৈর্ঘ্যের তামার তার বাঁকিয়ে বর্গাকার করা হল। বর্গের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে ?

- a) 45 সেমি ☐ b) $\frac{45}{4}$ সেমি ☐ c) 10.25 সেমি ☐ d) 12 সেমি ☐

53. 17টি বল আয়েশার মোট বলের 20% হলে ? আয়েশার মোট কতগুলি বল আছে ?

- a) 100টি ☐ b) 85টি ☐ c) 90টি ☐ d) 20টি ☐

54. 3.378 কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করলে হয় -

- a) $\frac{3378}{1000}$ ☐ b) $\frac{3378}{900}$ ☐ c) $\frac{3375}{900}$ ☐ d) $\frac{3041}{900}$ ☐

55. এদের মধ্যে কোনটি আয়তঘন নয় ?

- a) ইট ☐ b) ছক্কা ☐ c) বই ☐ d) বোতল ☐

56. এমন একটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা খুঁজি যা 15, 20, 24 এবং 32 দ্বারা বিভাজ্য ? এবং

- a) 320 ☐ b) 32 ☐ c) 680 ☐ d) 480 ☐

57. 50 ও 100 এর মধ্যবর্তী একজোড়া সংখ্যা লেখ, যাদের গ.সা.গু 16

- a) (80, 96) ☐ b) (25, 35) ☐ c) (50, 75) ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

58. $(+5)+(+2)+(-3)=$ কত ?

a) (-4) ☐b) 0 ☐c) $(+3)$ ☐d) $(+4)$ ☐

59. 180° এর চেয়ে বড়ো কিন্তু 360° এর ছোট কোণকে কি বলে ?

a) সমকোণ ☐b) সরলকোণ ☐c) কুজকোণ ☐d) কোনোটিই নয় ☐

60. যে চতুর্ভুজের একজোড়া বিপরীত বাহু পরস্পর সমান্তরাল তাকে কি বলে ?

a) আয়তক্ষেত্র ☐b) রম্বস ☐c) সামান্তরিক ☐d) ট্র্যাপিজিয়াম ☐

61. $\sqrt{15^2+20^2}=$ কত ?

a) 25 ☐b) 35 ☐c) 15 ☐d) 20 ☐

62. দুটি ধনাত্মক সংখ্যার গুনফল 162 এবং ভাগফল 2, সংখ্যা দুটি কি কি ?

a) 18, 9 ☐b) 30, 15 ☐c) 54, 3 ☐d) কোনোটিই নয় ☐

63. চার অঙ্কের বৃহত্তম পূর্ণবর্গ সংখ্যা খুঁজি যা 12, 18 ও 30 দ্বারা বিভাজ্য -

a) 1000 ☐b) 3600 ☐c) 9999 ☐d) 8100 ☐

64. 2012 সালের 1লা মার্চ কি বার ?

a) সোমবার ☐b) মঙ্গলবার ☐c) বুধবার ☐d) বৃহস্পতিবার ☐

65. 5000 এর নিকটতম একটি অখন্ড পূর্ণবর্গ সংখ্যা খুঁজি ?

a) 4900 ☐b) 5001 ☐c) 5039 ☐d) 5042 ☐

66. লব্ধ এককের উদাহরণ হল -

a) দৈর্ঘ্য ☐b) ভর ☐c) সময় ☐d) ক্ষেত্রফল ☐

67. মিথোজীবী ক্লাউন মাছ :: ? :: উকুন

a) স্বভোজী ☐b) পরজীবী ☐c) পরভোজী ☐d) কোনোটিই নয় ☐

68. যান্ত্রিক সুবিধা 1 এর চেয়ে কম এরূপ একটি প্রথম শ্রেণির লিভার হল -

a) মুখের চোয়াল ☐b) কপিকল ☐c) চিমটে ☐d) টেকি ☐

69. কার্বন-ডাই-অক্সাইড সমৃদ্ধ রক্ত গৃহীত হয় হৃৎপিণ্ডের -

a) ডান নিলয় ☐b) ডান অলিন্দ ☐c) বাম অলিন্দ ☐d) বাম নিলয় ☐

70. প্রমাণ বায়ুচাপ হল -

a) 87 সেমি ☐b) 76 সেমি ☐c) 67 সেমি ☐d) 97 সেমি পারদস্তম্ভ ☐

71. বর্জ্য পদার্থ নিয়ন্ত্রন করার 4R পদ্ধতিটির নীচের কোন ক্রমটি সঠিক ?

a) Refuse > Recycle > Reuse > Reduce ☐b) Recycle > Reuse > Refuse > Reduce ☐c) Reduce > Reuse > Recycle > Refuse ☐d) Refuse > Reduce > Reuse > Recycle ☐

72. নিম্নলিখিত কোন পদার্থটি জৈবভঙ্গুর ?

- a) চটের বস্তা ☐ b) প্লাস্টিক ☐ c) থার্মোকলের টুকরো ☐ d) বাতিল ব্যাটারি ☐

73. নীচের কোন সূত্রের মাধ্যমে বল প্রকাশ করা হয় ?

- a) চাপ $\times$ আয়তন ☐ b) চাপ $\times$ উচ্চতা ☐ c) চাপ $\times$ দৈর্ঘ্য ☐ d) চাপ $\times$ ক্ষেত্রফল ☐

74. C.G.S. পদ্ধতিতে 4°C তাপমাত্রার জলের ঘনত্ব -

- a) 1 গ্রাম/ঘনসেমি ☐ b) 0.5 গ্রাম/ঘনসেমি ☐ c) 0.01 গ্রাম/ঘনসেমি ☐ d) 0.001 গ্রাম/ঘনসেমি ☐

75. বাস্তুতন্ত্রের অন্তর্গত উদ্ভিদ গোষ্ঠীকে বলে -

- a) ফ্লোরা ☐ b) ফনা ☐ c) নেকটন ☐ d) বেনথস ☐

76. বাতাসের ওজন আছে তা সর্বপ্রথম বলেন -

- a) গ্যালিলিও ☐ b) আটোভন গেরিক ☐ c) ফার্টিন ☐ d) অ্যাভোগাড্রো ☐

77. স্যান্ডফ্লাই বাহিত রোগের নাম -

- a) টাইফয়েড ☐ b) কালাজ্বর ☐ c) জন্ডিস ☐ d) কলেরা ☐

78. কোনটি দ্বি পরমানুক অনু ?

- a) হাইড্রোজেন ☐ b) লিথিয়াম ☐ c) ওজন ☐ d) ফসফরাস ☐

79. ফসফিন অনুতে H পরমানুর সংখ্যা -

- a) 1 ☐ b) 2 ☐ c) 3 ☐ d) 4 ☐

80. ডিজিটাল ওয়াজ সময় মাপতে পারে -

- a) 1 সেকেন্ড ☐ b) 0.01 সেকেন্ড ☐ c) 0.001 সেকেন্ড ☐ d) 0.0001 সেকেন্ড ☐ পর্যন্ত

81. জৈনদের ধর্মগ্রন্থ হল -

- a) মহাভারত ☐ b) বেদ ☐ c) ত্রিপিটক ☐ d) দ্বাদশ অঙ্গ ☐

82. ইন্দোগ্রিক বলা হত -

- a) শকদের ☐ b) কুষানদের ☐ c) ব্যাকট্রিয়ার অধিবাসীদের ☐ d) সিংহলদের ☐

83. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের কর -

- a) রক্তাবলী ☐ b) মৃচ্ছকটিকম ☐ c) অর্থশাস্ত্র ☐ d) অভিজ্ঞান শকুন্তলম ☐

84. বাকাটক রাজ্যের শাসকদের বলা হত -

- a) ক্ষত্রপ ☐ b) সেনাপতি ☐ c) রাজা ☐ d) সামন্ত ☐

85. পার্শ্বনাথের মতো যে জৈনরা সাদা কাপড় ব্যবহারের পক্ষপাতি ছিলেন তারা কী নামে পরিচিত ?

- a) শ্বেতাম্বর ☐ b) দিগম্বর ☐ c) কেবলিন ☐ d) শাক্য ☐

86. বৈদিক যুগের সমাজ ছিল -

- a) মাতৃতান্ত্রিক ☐ b) তান্ত্রিক ☐ c) পিতৃতান্ত্রিক ☐ d) সমাজতান্ত্রিক ☐

87. নীচের বিবৃতিগুলির সঙ্গে কোন ব্যাখ্যাটি মানানসই তা চিহ্নিত কর - (বিবৃতিঃ - সিন্ধু সভ্যতাকে হরপ্পা সভ্যতা বলা হয়)।
- a) ব্যাখ্যাঃ- ১ সিন্ধুর অপর নাম হরপ্পা ☐ b) ব্যাখ্যাঃ- ২ হরপ্পা ছিল এই সভ্যতার সবচেয়ে বড় ও প্রধান কেন্দ্র ☐
- c) ব্যাখ্যাঃ- ৩ হরপ্পাও সিন্ধু সভ্যতার একটি কেন্দ্র ছিল ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐
88. রামায়ণে মোট শ্লোক আছে -
- a) এক হাজার ☐ b) দশ হাজার ☐ c) চব্বিশ হাজার ☐ d) এক লাখ ☐
89. জালিয়ান ওয়ালাবাগের হত্যাকাণ্ড হয় -
- a) ১৯১৯ খ্রীঃ ☐ b) ১৯২০ খ্রীঃ ☐ c) ১৯২১ খ্রীঃ ☐ d) ১৯২৩ খ্রীঃ ☐
90. কোন শিখ গুরু অমৃতসর শহরের পত্তন করেন ?
- a) গুরু নানক ☐ b) গুরু রামদাস ☐ c) গুরু অমরদাস ☐ d) গুরু অর্জুন ☐
91. ‘স্বর্ণতন্তু’ বলা হয় -
- a) ধান ☐ b) গম ☐ c) পাট ☐ d) তুলা ☐ কে।
92. মৌসুমী বায়ুর প্রত্যাবর্তন কালে কোথায় বৃষ্টি হয় ?
- a) করমন্ডল ☐ b) মালাবার ☐ c) ওড়িশা ☐ d) গাঙ্গেয় ☐ উপকূলে
93. কোনো নক্ষত্র মন্ডলের উজ্জ্বলতম নক্ষত্রকে বলা হয় -
- a) আলফা স্টার ☐ b) বিটা স্টার ☐ c) লিটল স্টার ☐ d) গামা স্টার ☐
94. চাঁদের গায়ে হালকা রঙের দেখতে অঞ্চলকে বলা হয় -
- a) এড়গার ☐ b) টাররাই ☐ c) ইমব্রিয়ান ☐ d) হ্যারিসন ☐
95. বিজাতীয় শব্দটি চিহ্নিত কর -
- a) ল্যান্ডার্ট ☐ b) বার্ডমোর ☐ c) এবেরাস ☐ d) সিয়াচেন ☐
96. বায়ুর গতি মাপক যন্ত্রের নাম -
- a) হাইগ্রোমিটার ☐ b) অ্যানিমোমিটার ☐ c) বাতপতাকা ☐ d) ব্যারোমিটার ☐
97. মনে কর, তুমি একটা পর্বত অভিযানে যাবে, তুমি যখন যাত্রা শুরু করলে তখন উচ্চতা 2000 মিটার এবং তাপমাত্রা 15° সেঃ। তাহলে ৪০০০ মিটার উঁচুতে পর্বতের চূড়ায় তাপমাত্রা কত হবে ?
- a) 12.8° সেঃ ☐ b) 2.2° সেঃ ☐ c) 2.9° সেঃ ☐ d) 20.2° সেঃ ☐
98. কত ডেসিবেলের বেশি শব্দের তীব্রতা হলে শব্দ দূষণ ঘটে ?
- a) 65 ডেসিবেল ☐ b) 75 ডেসিবেল ☐ c) 85 ডেসিবেল ☐ d) 99 ডেসিবেল ☐
99. ছত্রপতি শিবাজী টার্মিনাস কোথায় অবস্থিত ?
- a) দিল্লিতে ☐ b) মুম্বইএ ☐ c) আমেদাবাদ -এ ☐ d) বেঙ্গালুরুতে ☐
- 100.