

মেধা নির্বাচন পরীক্ষা – ২০২২

শ্রেণি - প্রথম

নির্দেশ :- নীচে (1-5) বামদিকের রেখাচিত্রটির সঙ্গে ডানদিকের চারটি রেখাচিত্রের মধ্যে যেটির মিল পাওয়া যাবে সেটিতে (✓) চিহ্ন দাও।

1.	a)	b)	c)	d)
2.	a)	b)	c)	d)
3.	a)	b)	c)	d)
4.	a)	b)	c)	d)
5.	a)	b)	c)	d)

নির্দেশ :- নীচে চারটি শব্দ আছে। তিনটি শব্দের মধ্যে কোন না কোন মিল আছে, একটি ভিন্ন, ভিন্নটি খুঁজে বের করো, তার পাশে ঠিক চিহ্ন (✓) বসাব।

- | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|
| 6. a) গোরু ☐ | b) কুকুর ☐ | c) বিড়াল ☐ | d) বাদুড় ☐ |
| 7. a) মল ☐ | b) মূত্র ☐ | c) ঘাম ☐ | d) রক্ত ☐ |
| 8. a) টিকটিকি ☐ | b) মাছি ☐ | c) মশা ☐ | d) পিপড়ে ☐ |
| 9. a) লোহা ☐ | b) সোনা ☐ | c) পারদ ☐ | d) রূপো ☐ |
| 10. a) মা ☐ | b) বাবা ☐ | c) দিদি ☐ | d) বোন ☐ |
| 11. a) আম ☐ | b) কাঁঠাল ☐ | c) তরমুজ ☐ | d) মশা ☐ |
| 12. a) 0 ☐ | b) 2 ☐ | c) 3 ☐ | d) 7 ☐ |
| 13. a) MN ☐ | b) AB ☐ | c) KD ☐ | d) XY ☐ |
| 14. a) মশা ☐ | b) গোদ ☐ | c) ম্যালেরিয়া ☐ | d) ডেঙ্গুজ্বর ☐ |
| 15. a) A ☐ | b) E ☐ | c) O ☐ | d) F ☐ |
| 16. a) অফিস ☐ | b) আদালত ☐ | c) বিদ্যালয় ☐ | d) মন্দির ☐ |
| 17. a) নদিয়া ☐ | b) বিহার ☐ | c) বর্ধমান ☐ | d) বাঁকুড়া ☐ |
| 18. a) পশ্চিমবঙ্গ ☐ | b) ঝাড়খন্ড ☐ | c) উড়িষ্যা ☐ | d) নেপাল ☐ |

19. a) কপাল ☐ b) গোঁফ ☐ c) চুল ☐ d) লোম ☐
20. a) রাম ☐ b) শ্যাম ☐ c) তুমি ☐ d) মিতা ☐
21. মাত্রাহীন বর্ণটি হল –
a) ক ☐ b) ড ☐ c) ঞ ☐ d) চ ☐
22. শাল মুড়ি দিয়ে শুয়ে আছে –
a) কানাই ☐ b) গুপী ☐ c) যদু ☐ d) মধু ☐
23. আজ খুব –
a) রোদ ☐ b) তাপ ☐ c) গরম ☐ d) ছাতা ☐
24. বাইরে চড়া –
a) রোদ ☐ b) তাপ ☐ c) গরম ☐ d) ছাতা ☐
25. রোদের খুব –
a) রোদ ☐ b) তাপ ☐ c) গরম ☐ d) ছাতা ☐
26. মাথায় দিয়ে যাও –
a) রোদ ☐ b) তাপ ☐ c) গরম ☐ d) ছাতা ☐
27. অর্থ লেখো – তৃণ
a) খড় ☐ b) ঘাস ☐ c) হরিণ ☐ d) জল ☐
28. বিপরীত শব্দ লেখো : ভালো
a) চকচকে ☐ b) সাদা ☐ c) খারাপ ☐ d) উন্নত ☐
29. ভাত নিয়ে বসে আছে –
a) বামিদিদি ☐ b) সৌরিদিদি ☐ c) কালিদিদি ☐ d) চন্ডীদিদি ☐
30. মন দিয়ে লেখাপড়া করিলে –
a) উন্নতি ☐ b) অবনতি ☐ c) উন্মাদ ☐ d) খারাপ ☐ হয়
31. বিপরীত শব্দ লেখো : full(ভর্তি) –
a) bull ☐ b) claver ☐ c) empty ☐ d) none of these ☐
32. কোনটি গাধার ডাক –
a) Moo ☐ b) Bray ☐ c) Hiss ☐ d) Barking ☐
33. বাংলা থেকে ইংরেজি লেখো : ভদ্র
a) Stander ☐ b) Poor ☐ c) Gentle man ☐ d) Gentle ☐
34. All insects have –
a) four ☐ b) five ☐ c) six ☐ d) two ☐ legs.

35. A bird can –

- a) Swim ☐ b) fly ☐ c) walk ☐ d) run ☐

36. A bird has two –

- a) teeth ☐ b) wings ☐ c) school ☐ d) ground ☐

37. We brush our –

- a) teeth ☐ b) wings ☐ c) school ☐ d) ground ☐

38. I play on the –

- a) teeth ☐ b) wings ☐ c) school ☐ d) ground ☐

39. We go to –

- a) teeth ☐ b) wings ☐ c) school ☐ d) ground ☐

40. This is a —



- a) Umbrella ☐ b) Cup ☐ c) Cap ☐ d) Sun ☐

41. This is a —



- a) spoon ☐ b) moon ☐ c) clock ☐ d) sunflower ☐

42. _____ egg.

- a) A ☐ b) An ☐ c) the ☐ d) for ☐

43. _____ is my grandmother.

- a) He ☐ b) She ☐ c) The ☐ d) An ☐

44. শূন্যস্থানে উপযুক্ত letter বসাতো : R _____ ch

- a) a ☐ b) o ☐ c) i ☐ d) l ☐

45. ইংরাজি বর্ণমালায় letter কয়টি ?

- a) ২০ ☐ b) ২১ ☐ c) ০৫ ☐ d) ২৬ ☐

46. ৪৫ কে উলটে দিলে হয় –

- a) ৬৪ ☐ b) ৫৪ ☐ c) ৩৪ ☐ d) ৪৪ ☐

47. ২৫ এর এককের অঙ্কটি হল –

- a) ৫ ☐ b) ২ ☐ c) ২৫ ☐ d) ১৫ ☐

48. ঊনসত্তর হল _____ দশনয়।

- a) পাঁচ ☐ b) সাত ☐ c) ছয় ☐ d) আট ☐

49. ৮৪ কে বানান করে লিখলে হয় –

- a) চুয়ান ☐ b) চুরাশি ☐ c) চুয়াল্লিশ ☐ d) আটচল্লিশ ☐

50. ৫৮ এর সঙ্গে ১ যোগ করলে হয় -

- a) ৪৯ ☐ b) ৫৯ ☐ c) ৬৯ ☐ d) ৫৭ ☐

51. ৬৪ এর ঠিক আগে আছে -

- a) ৬৩ ☐ b) ৬২ ☐ c) ৬৫ ☐ d) ৬০ ☐

52. যোগ করলে সংখ্যা -

- a) বাড়ে ☐ b) একই থাকে ☐ c) কমে ☐ d) দ্বিগুন ☐ হয়

৫৩. ৪ এর সঙ্গে ৩ গুন করলে পাই -

- a) ১৮ ☐ b) ১২ ☐ c) ০৭ ☐ d) ১৬ ☐

৫৪. দেয়াল ঘড়িতে কাঁটা আছে -

- a) ১টি ☐ b) ২টি ☐ c) ৩টি ☐ d) ৪টি ☐

55. এক অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা -

- a) ০ ☐ b) ৯ ☐ c) ১ ☐ d) ১০ ☐

56. বৃহত্তম এর প্রতীক চিহ্ন হল -

- a) $<$ ☐ b) $=$ ☐ c) $>$ ☐ d) $\neq$ ☐

57. ৫ টি থেকে ০ টি নিলে থাকে -

- a) ০ ☐ b) ৪ ☐ c) ৫ ☐ d) ৬ ☐ টি

58. ২ টাকার কয়েন ও ১ টাকার কয়েন যোগ করলে পাই -

- a) ৫ টাকা ☐ b) ৩ টাকা ☐ c) ২ টাকা ☐ d) ১ টাকা ☐

59. দুটি সংখ্যার যোগফল ৯৬। একটি ৩৭ হলে অপরটি -

- a) ৪৯ ☐ b) ৫৯ ☐ c) ৬৯ ☐ d) ৭৯ ☐

60. কত সেকেন্ডে ১ ঘন্টা ?

- a) ৬০ সেকেন্ডে ☐ b) ৬০০ সেকেন্ডে ☐ c) ৩৬০০ সেকেন্ডে ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

61. ১ ঘন্টা ২৮ মিনিট = কত মিনিট ?

- a) ৮৮ মিনিট ☐ b) ৯০ মিনিট ☐ c) ৯২ মিনিট ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

62. কত দিনে ২ পক্ষ ?

- a) ৭ দিনে ☐ b) ১৫ দিনে ☐ c) ২১ দিনে ☐ d) ৩০ দিনে ☐

63. ১ ডজন = কত জোড়া ?

- a) ৪ জোড়া ☐ b) ৫ জোড়া ☐ c) ৬ জোড়া ☐ d) ৭ জোড়া ☐

64. দুটি শূন্য যোগ করলে কোনটি হবে ?

- a) ২০ ☐ b) দুই শূন্য ☐ c) ০ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

65. রবিবারের আগে কি বার ?

- a) শুক্রবার ☐ b) সোমবার ☐ c) বুধবার ☐ d) শনিবার ☐

66. মৌচাকে কি থাকে -

- a) মৌমাছি ☐ b) পাখি ☐ c) প্রজাপতি ☐ d) হরিণ ☐

67. আকাশে ভেসে জল দিতে আসে -

- a) মেঘ ☐ b) সূর্য ☐ c) চাঁদ ☐ d) তারা ☐

68. গাছের মাটির নীচের অংশ হল -

- a) বীজ ☐ b) মূল ☐ c) কাণ্ড ☐ d) ফল ☐

69. কলেরা রোগের জীবানু বহন করে -

- a) মাছি ☐ b) মথ ☐ c) বোলতা ☐ d) পিপড়ে ☐

70. সবচেয়ে জোরে ছোটো -

- a) সিংহ ☐ b) চিতাবাঘ ☐ c) হরিণ ☐ d) মোষ ☐

71. আমরা স্বপ্ন দেখি -

- a) জেগে ☐ b) ঘুমিয়ে ☐ c) দুপুরে ☐ d) বিকেলে ☐

72. পিঠে বোঝা বয় -

- a) ছাগল ☐ b) গোরু ☐ c) গাধা ☐ d) বাঘ ☐

73. রবি থাকত কলকাতার -

- a) শান্তিনিকেতনে ☐ b) জোড়াসাঁকোয় ☐ c) দার্জিলিং ☐ d) জয়রামবাটি ☐

74. ভারতের স্বাধীনতা দিবস হল -

- a) ১৫ই আগস্ট ☐ b) ১৫ই জুলাই ☐ c) ১৫ই সেপ্টেম্বর ☐ d) ৫ই সেপ্টেম্বর ☐

75. বাংলা বছরের শেষ মাস - ফাল্গুন

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

76. ভারতের রাজধানীর নাম -

- a) কলকাতা ☐ b) দিল্লী ☐ c) মুম্বাই ☐ d) চেন্নাই ☐

77. মাটির জিনিস তৈরি করে -

- a) কামার ☐ b) কুমোর ☐ c) সাঁকরা ☐ d) ছুতোর ☐

78. যারা চিঠি বিলি করে তাদের বলে -

- a) দারোয়ান ☐ b) বাহাদুর ☐ c) পিওন ☐ d) চৌকিদার ☐

79. মৌমাছির বাসাকে বলে -

- a) মৌচাক ☐ b) মধুচাক ☐ c) মহুয়া ☐ d) মৌ-বাসা ☐

80. কোন পশু দাঁড়িয়ে ঘুমায় –

- a) উট ☐ b) হাতি ☐ c) জিরাফ ☐ d) ঘোড়া ☐

81. সাত সাগরের পারে –

- a) পলাশ বনে ☐ b) অশোক বনে ☐ c) পরিজাত বনে ☐ d) মুকবনে ☐

82. আকাশ থেকে নেমে আসবে –

- a) সিঁড়ি বেয়ে ☐ b) বাতাস বেয়ে ☐ c) গাছ বেয়ে ☐ d) গাড়ি বেয়ে ☐

83. আশাদাদা আজ –

- a) কলকাতা ☐ b) টাটা ☐ c) পাঞ্জাব ☐ d) বিহার ☐ থেকে এল

84. শৈল আসে –

- a) ভেলা ☐ b) জাহাজ ☐ c) পালকি ☐ d) যান ☐ বেয়ে

85. ‘ম’ চালায় –

- a) গোরু ☐ b) ঘোড়া ☐ c) পালকি ☐ d) যান ☐ গাড়ি

86. কোন গাছের মূল অংশটি আমরা খাই –

- a) কুমড়ো ☐ b) বিট ☐ c) ঝিঙে ☐ d) আলু ☐

87. কোনো কিছু নেই বলতে বোঝায় –

- a) ০ ☐ b) ১ ☐ c) ২ ☐ d) ৩ ☐

88. ১ বছর হয় –

- a) ১০ ☐ b) ১২ ☐ c) ১৪ ☐ d) ১৮ ☐ মাসে

89. যারা শাস্তি রক্ষা করে তাদের কী বলে ?

- a) মন্ত্রী ☐ b) পুলিশ ☐ c) উকিল ☐ d) পঞ্চায়েত প্রধান ☐

90. মাকড়সার চোখ কয়টি ?

- a) ৪ টি ☐ b) ৬ টি ☐ c) ৮ টি ☐ d) ১০ টি ☐

91. ‘MUD’ এর বাংলা অর্থ –

- a) কৌশল ☐ b) কাদা ☐ c) বালি ☐ d) খাল ☐

92. মানবদেহে হাড়ের সংখ্যা –

- a) ২০৮ টি ☐ b) ২০৬ টি ☐ c) ২১০ টি ☐ d) ২২০ টি ☐

93. আমরা অক্সিজেন পাই –

- a) জল থেকে ☐ b) আগুন থেকে ☐ c) গাছ থেকে ☐ d) সূর্য থেকে ☐

94. কোন গাছের পাতা সর্দিকাশিতে ওষুধ হিসাবে ব্যবহার হয় –

- a) আমরুল ☐ b) থানকুনি ☐ c) নিমপাতা ☐ d) বাসকপাতা ☐ MNP - 2022 - I

95. বিপরীত শব্দ লেখো : অবহেলা

a) বিরক্ত ☐

b) আদর ☐

c) যত্ন ☐

d) অযত্ন ☐

96. অশোক চক্রের মধ্যে রেখা আছে -

a) ২০ টি ☐

b) ২২ টি ☐

c) ২৪ টি ☐

d) ২৬ টি ☐

97. চাঁদ এর অপর নাম -

a) কেতু ☐

b) চন্দ্র ☐

c) রবি ☐

d) সূর্য ☐

98. সঠিক বানানটি শুদ্ধ করে লেখো -

a) আমাবস্যা ☐

b) অমাবস্যা ☐

c) অমবস্যা ☐

d) অম্যাবস্যা ☐

99. ‘সহজ পাঠ’ প্রথম ভাগে মোট পাঠ আছে -

a) ৮ টি ☐

b) ৯ টি ☐

c) ১০ টি ☐

d) ১২ টি ☐

100. বিদ্যাসাগরের ‘বর্ণপরিচয় ১ম ভাগ’ এর রচনা কাল -

a) ১৮৫২ সাল ☐

b) ১৮৫৪ সাল ☐

c) ১৮৫৫ সাল ☐

d) ১৮৫৬ সাল ☐

মেধা নির্বাচন পরীক্ষা – ২০২২

শ্রেণি - দ্বিতীয়

নির্দেশ :- নীচে (1-5) প্রতিটি প্রশ্নে চারটি চিত্র আছে। এদের চারটির মধ্যে তিনটির একটা মিল বা সাদৃশ্য আছে, বাকি একটি ভিন্ন। ভিন্নটির সংশ্লিষ্ট বর্ণটির ফাঁকা ঘরে (✓) চিহ্ন দাও।

- | | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 1. |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |
| | a) | b) | c) | d) |
| 2. |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |
| | a) | b) | c) | d) |
| 3. |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |
| | a) | b) | c) | d) |
| 4. |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |
| | a) | b) | c) | d) |
| 5. |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |  → ☐ |
| | a) | b) | c) | d) |

নির্দেশ :- নীচে (6 – 15) প্রতি প্রশ্নে 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) কাঠারি ☐ |
| 11. | a) মশা ☐ | b) গোদ ☐ | c) ম্যালেরিয়া ☐ | d) ডেঙ্গুজ্বর ☐ |
| 12. | a) চোখ ☐ | b) হাত ☐ | c) পা ☐ | d) নখ ☐ |
| 13. | a) মে ☐ | b) জুন ☐ | c) জুলাই ☐ | d) আগষ্ট ☐ |
| 14. | a) তারকেশ্বর ☐ | b) আরামবাগ ☐ | c) মেমারী ☐ | d) চন্দননগর ☐ |
| 15. | a) ৪ ☐ | b) ৩ ☐ | c) ১৭ ☐ | d) ২৭ ☐ |

16. কাশি ও হাঁচির সময় _____ রুমাল চাপা দিতে হবে।

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| a) মুখে ☐ | b) নাকে ☐ | c) নাকে ও মুখে ☐ | d) চোখে ☐ |
|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|

17. খাবার ঢাকনা থাকা –

- | | | | |
|----------------------------------|---|---|------------------------------------|
| a) উচিত ☐ | b) ক্ষতিকর নয় ☐ | c) স্বাস্থ্যকর ☐ | d) বিপদের ☐ |
|----------------------------------|---|---|------------------------------------|

18. বাইরে থেকে এলে অবশ্যই _____ সাবান দিয়ে হাত ধুতে হবে।
a) হাত ও পা ☐ b) শুধু পা ☐ c) শুধু হাত ☐ d) শুধু আঙুল ☐
19. পড়ার উপযোগী আলো কম থাকলে _____ ক্ষতি হয়।
a) দাঁতের ☐ b) কানের ☐ c) চোখের ☐ d) জিভের ☐
20. অতিথি পাখি অতিথি পাখি / _____ পাখির ঝাঁক -
a) শালিক ☐ b) পখিক ☐ c) তোতা ☐ d) টিয়া ☐
21. একটি তেতো সবজির নাম -
a) পটল ☐ b) বাঁধাকপি ☐ c) লাউ ☐ d) উচ্ছে ☐
22. নিশাচর প্রাণী হল -
a) বাদুড় ☐ b) পেঁচা ☐ c) চিল ☐ d) শকুন ☐
23. ভারতের জাতীয় ফুল -
a) গোলাপ ☐ b) পদ্ম ☐ c) রজনীগন্ধা ☐ d) জবা ☐
24. ভারতের রাজধানীর নাম -
a) কলকাতা ☐ b) নয়াদিল্লী ☐ c) মুম্বাই ☐ d) চেন্নাই ☐
25. মায়ের ভাইকে বলে -
a) দাদা ☐ b) কাকা ☐ c) মামা ☐ d) দাদু ☐
26. ফুটবল খেলায় কতজন খেলোয়াড় থাকেন ?
a) ৮ জন ☐ b) ১০ জন ☐ c) ১১ জন ☐ d) ১২ জন ☐
27. গণগনি কোন জেলায় অবস্থিত ?
a) পশ্চিম মেদিনীপুর ☐ b) পূর্ব মেদিনীপুর ☐ c) বাঁকুড়া ☐ d) কলকাতা ☐
28. কোন দুটি মাস নিয়ে গ্রীষ্মকাল ?
a) বৈশাখ - জ্যৈষ্ঠ ☐ b) আষাঢ় - শ্রাবণ ☐ c) পৌষ-মাঘ ☐ d) ফাল্গুন-চৈত্র ☐
29. দুধের রং কি ?
a) স্বচ্ছ ☐ b) সাদা ☐ c) হালকা হলুদ ☐ d) বাদামী ☐
30. হুগলি নদীর তীরে কোন জেলা অবস্থিত ?
a) কোলকাতা ☐ b) বাঁকুড়া ☐ c) পুরুলিয়া ☐ d) দার্জিলিং ☐
31. জাতির জনক কে ?
a) মহাত্মা গান্ধী ☐ b) নেতাজী ☐ c) জ্যোতি বসু ☐ d) সুভাষচন্দ্র বোস ☐
32. ফুটবলের রাজা কে ?
a) মারাদোনা ☐ b) পেলে ☐ c) মেসি ☐ d) রোনাল্ডো ☐

33. ট্রাফিকে কটা সিগন্যাল থাকে ?
a) দুটি ☐ b) তিনটি ☐ c) চারটি ☐ d) পাঁচটি ☐
34. যারা কাঠের কাজ করেন তাদের বলে –
a) রাজমিস্ত্রী ☐ b) ঘরামি ☐ c) জুতোর মিস্ত্রি ☐ d) কামার ☐
35. রামধনুতে রঙের সংখ্যা –
a) ৩ ☐ b) ৪ ☐ c) ৬ ☐ d) ৭ ☐ টি
36. I _____ with my nose.
a) work ☐ b) walk ☐ c) smell ☐ d) stand ☐
37. Rama _____ with her hands.
a) work ☐ b) stand ☐ c) walk ☐ d) smell ☐
38. An Elephant can –
a) fly ☐ b) walk ☐ c) drive ☐ d) none of these ☐
39. I _____ a pet dog.
a) am ☐ b) have ☐ c) is ☐ d) are ☐
40. We _____ very proud of our country.
a) has ☐ b) am ☐ c) are ☐ d) have ☐
41. He _____ a blue bicycle.
a) have ☐ b) is ☐ c) are ☐ d) has ☐
42. সঠিক বানান লেখো –
a) GWAVA ☐ b) GUAAVA ☐ c) GUAVAA ☐ d) GUAVA ☐
43. Lotus is a —
a) Fruit ☐ b) Bird ☐ c) Flower ☐ d) Fish ☐
44. Owl is a –
a) Insect ☐ b) Bird ☐ c) Flower ☐ d) Fish ☐
45. বিপরীত শব্দ লেখ – **SWEET** (মিষ্টি)
a) Vein ☐ b) Violet ☐ c) Arum ☐ d) Bitter ☐
46. ইংরেজি থেকে বাংলায় করো – **ENGLISH**
a) বাংলা ☐ b) ইংরাজি ☐ c) ইতিহাস ☐ d) ভূগোল ☐
47. Thirty days has _____
a) January ☐ b) September ☐ c) May ☐ d) February ☐
48. বাংলা থেকে ইংরাজী লেখো :- **মৌচাক**
a) Wasp ☐ b) Hornet ☐ c) Hive ☐ d) Leach ☐

49. ইংরাজী থেকে বাংলায় লেখো :- **Kingfisher**

- a) মাছের রাজা ☐ b) রাজার রাজা ☐ c) মাছরাঙা ☐ d) কাঠঠোকরা ☐

50. I _____ with my ears.

- a) smell ☐ b) taste ☐ c) touch ☐ d) hear ☐

51. ৩৭৫ মিনিটের মধ্যে ঘন্টার সংখ্যা কোনটি হবে ?

- a) ৩ ☐ b) ৪ ☐ c) ৫ ☐ d) ৬ ☐

52. ৫ মাস ১৭ দিন সমান কত দিন ?

- a) ১৭৭ ☐ b) ১৬৭ ☐ c) ১৫৭ ☐ d) ১৭৫ ☐

53. এক বছর = কত সপ্তাহ ?

- a) ৪৮ ☐ b) ৫৯ ☐ c) ৫২ ☐ d) ৫০ ☐ সপ্তাহ

54. একটি বড়ো পাথর ওজন করতে গেলে কী লাগে ?

- a) কিলোগ্রাম ☐ b) গ্রাম ☐ c) কুইন্টাল ☐ d) ডেকাগ্রাম ☐

55. ৪, ৫, ৬ ইত্যাদি ক্রমিক সংখ্যার শেষ আছে কি ?

- a) না ☐ b) হ্যাঁ ☐ c) হ্যাঁ, না দুটোই ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

56. ১ লাফে যায় ২ → ☐

- a) ২ ☐ b) ৩ ☐ c) ৪ ☐ d) ৫ ☐

57. ৫ + ৬ + ৭ + ৮ = ?

- a) ১৩ ☐ b) ১৮ ☐ c) ২৬ ☐ d) ৮ ☐

58. ৭৫ মিনিট সমান কত ঘন্টা কত মিনিট ?

- a) ১ ঘন্টা ১০ মিনিট ☐ b) ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট ☐ c) ২ ঘন্টা ২৫ মিনিট ☐ d) সব মিথ্যা ☐

59. আলাদাটি চিহ্নিত করো —

- a) কিলোগ্রাম ☐ b) গ্রাম ☐ c) মিলিগ্রাম ☐ d) কুইন্টাল ☐

60. কোনটি ঠিক ?

- a) ১০ সেমি = ১ ডেসিমি ☐ b) ১০ ডেকামি = ১ কিমি ☐ c) ১০ ডেসিমি = ১ হেমি ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

61. ফাঁকা ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাতো :- $\square + ৭ + ৮ = ২১$

- a) ৪ ☐ b) ৩ ☐ c) ৬ ☐ d) ৯ ☐

62. ফাঁকা ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাতো :- $১৯ - \square = ৯$

- a) ৪ ☐ b) ৭ ☐ c) ৯ ☐ d) ১০ ☐

63. নীচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয় ?

- a) ২৯ ☐ b) ৬১ ☐ c) ৭১ ☐ d) ৮১ ☐

64. ২০ থেকে ৩০ পর্যন্ত মোট কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে ?

- a) ২৫ ☐ b) ১০ ☐ c) ১ ☐ d) ১১ ☐

65. ১ থেকে ২০ এর মধ্যে কতগুলি ১ পাওয়া যাবে ?

- a) ১৫ টি ☐ b) ১২ টি ☐ c) ১৩ টি ☐ d) ১০ টি ☐

66. ২৯, ৩১ সংখ্যা দুটিকে ?

- a) মৌলিক ☐ b) যৌগিক ☐ c) যুগ্ম ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

67. যেকোন সংখ্যার গুণিতকের সংখ্যা কী হবে ?

- a) একটি ☐ b) দুটি ☐ c) পাঁচটি ☐ d) অসংখ্য ☐

68. $\frac{3}{4}$ ভগ্নাংশে লব কত হবে -

- a) ২৫ ☐ b) ৫ ☐ c) ২৬ ☐ d) ৩১ ☐

69. একটি রুটিকে সমান চার ভাগে ভাগ করে তিনজনকে দিতে কত লাগবে ?

- a) $\frac{8}{3}$ ☐ b) $\frac{3}{8}$ ☐ c) $\frac{8}{13}$ ☐ d) $\frac{3}{18}$ ☐

70. $0.3 + 0.8 + 0.9$ - এর সরলতম মান কত ?

- a) ১৯ ☐ b) ১.৮ ☐ c) ১.৮ ☐ d) ১.০৮ ☐

71. একটি রুটির $\frac{2}{5}$ অংশ পড়ে থাকলে কত অংশ খাওয়া হয়েছে -

- a) $\frac{2}{5}$ ☐ b) $\frac{3}{5}$ ☐ c) $\frac{8}{5}$ ☐ d) $\frac{5}{2}$ ☐

72. $15 - \frac{1}{5}$ এর মান নিম্নোক্ত কোনটি হবে ?

- a) $\frac{98}{5}$ ☐ b) $\frac{74}{5}$ ☐ c) $\frac{1}{5}$ ☐ d) $\frac{8}{5}$ ☐

73. দুটি সংখ্যার বিয়োগফল ৫ এবং বড়ো সংখ্যাটি ১৩ হলে ছোট সংখ্যাটি কত ?

- a) ৭ ☐ b) ৮ ☐ c) ৯ ☐ d) ৬ ☐

74. লিঙ্গ পরিবর্তন করো - সাহেব

- a) সাহেবা ☐ b) সাহেবি ☐ c) বিবি ☐ d) বেগম ☐

75. কোন বানানটি সঠিক ?

- a) মহাসয়া ☐ b) মহাশয়া ☐ c) মহাষয়া ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐

76. বাংলাদেশের রাজধানীর নাম কি ?

- a) থিম্পু ☐ b) দিল্লী ☐ c) ঢাকা ☐ d) জাপান ☐

77. উদ্ধব মন্ডলের কন্যার নাম -

- a) নিস্তারিনী ☐ b) বটকৃষ্ণ ☐ c) মনিষা ☐ d) কাত্যায়িনী দেবী ☐

78. 'প্রত্যুষ' কথার অর্থ -

- a) প্রভাত ☐ b) দুপুর ☐ c) বিকাল ☐ d) রাত্রি ☐

79. উদ্ধবমন্ডল জাতিতে –

- a) আদিবাসী ☐ b) সদগোপ ☐ c) নাপিত ☐ d) জেলে ☐

80. শিশু দিবস হল –

- a) ১৪ নভেম্বর ☐ b) ১৪ জুন ☐ c) ১৪ মে ☐ d) ১৮ মে ☐

81. ক্রোধ মানে –

- a) শান্তি ☐ b) রাগ ☐ c) বিশ্বাস ☐ d) অহংকার ☐

82. অসুখ হলে খুব _____ হয়।

- a) রাগ ☐ b) আনন্দ ☐ c) কষ্ট ☐ d) রোগ ☐

83. ডাব থেকে কী পাওয়া যায় ?

- a) নারকেল ☐ b) জল ☐ c) তেল ☐ d) নুন ☐

84. একটি টক জাতীয় ফলের নাম বল ?

- a) কাঁচা আম ☐ b) নারকেল ☐ c) কাঁঠাল ☐ d) পেঁপে ☐

85. শরীরের জন্য কোনটি একান্ত প্রয়োজন ?

- a) জল ☐ b) ফল ☐ c) সজ্জি ☐ d) হরলিঙ্গ ☐

86. রোদ উঠলে আকাশ কেমন দেখায় ?

- a) নীল ☐ b) সাদা ☐ c) সোনালী ☐ d) ঝিকিমিকি ☐

87. আদিম যুগের মানুষেরা কি রকম খাবার খেত ?

- a) রান্না করা ☐ b) পচা ☐ c) কাঁচা ☐ d) বিরিয়ানী ☐

88. একটি মিষ্টি জাতীয় ফলের নাম লেখ –

- a) পাতিলেবু ☐ b) শশা ☐ c) কলা ☐ d) তেঁতুল ☐

89. শুশুনিয়া পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত ?

- a) পুরুলিয়া ☐ b) বীরভূম ☐ c) বাঁকুড়া ☐ d) ঝাড়গ্রাম ☐

90. ভারতের কোথায় বেশি চাউৎ পল্ল হয় ?

- a) পশ্চিমবঙ্গে ☐ b) কেরালায় ☐ c) আসামে ☐ d) কর্ণাটকে ☐

91. হাতের কাজ কে কী শিল্প বলে ?

- a) হস্তশিল্প ☐ b) কুঠির শিল্প ☐ c) লোকশিল্প ☐ d) স্বনির্ভর শিল্প ☐

92. ভারতের জাতীয় নদী কী ?

- a) গঙ্গা ☐ b) ব্রহ্মপুত্র ☐ c) তিস্তা ☐ d) মহানদী ☐

93. পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান মুখ্যমন্ত্রীর নাম কি ?

- a) বুদ্ধদেব ভট্টাচার্য ☐ b) মমতা ব্যানার্জী ☐ c) পার্থ চ্যাটার্জী ☐ d) নরেন্দ্র দামোদরদাস মোদী ☐

94. বিকালের আরেক নাম কি ?

- a) সকাল ☐ b) সন্ধ্যা ☐ c) অপরাহ্ন ☐ d) ভোর ☐

95. বাংলা বছরের সপ্তম মাস কোনটি ?

- a) কার্তিক ☐ b) অগ্রহায়ণ ☐ c) পৌষ ☐ d) মাঘ ☐

96. বাবুই পাখি কোন গাছে বাসা বানায় ?

- a) তেঁতুল গাছে ☐ b) মোটা গাছের ডালে ☐ c) তাল গাছে ☐ d) পেয়ারা গাছে ☐

97. পাখি সব কয়ের ব, _____ পোহাইল।

- a) ভোর ☐ b) সকাল ☐ c) রাত ☐ d) রাত্রি ☐

98. গ্রীষ্মকাল বছরের _____ ঋতু।

- a) প্রথম ☐ b) দ্বিতীয় ☐ c) তৃতীয় ☐ d) চতুর্থ ☐

99. $7+7+7+7 = 28$ মাসের নাম হল -

- a) জানুয়ারী ☐ b) ফেব্রুয়ারী ☐ c) মার্চ ☐ d) এপ্রিল ☐

100. ঝড় ওঠে _____, জর্জিতে আম পাকে -

- a) আশ্বিনে ☐ b) শ্রাবণে ☐ c) ভাদ্রে ☐ d) বৈশাখে ☐

মেধা নির্বাচন পরীক্ষা – ২০২২

শ্রেণি - তৃতীয়

নির্দেশ :- নীচে (১-৫) প্রতিটি প্রশ্নে চারটি চিত্র আছে। এদের চারটির মধ্যে তিনটির একটা মিল বা সাদৃশ্য আছে, বাকি একটি ভিন্ন। ভিন্নটির সংশ্লিষ্ট বর্ণটির ফাঁকা ঘরে (✓) চিহ্ন দাও।

- ☐
 a) → ☐
 b) → ☐
 c) → ☐
 d) → ☐
- ☐
 a) → ☐
 b) → ☐
 c) → ☐
 d) → ☐
- ☐
 a) → ☐
 b) → ☐
 c) → ☐
 d) → ☐
- ☐
 a) → ☐
 b) → ☐
 c) → ☐
 d)
- ☐
 a) → ☐
 b) → ☐
 c) → ☐
 d)

নীচের প্রশ্নগুলির চারটির মধ্যে তিনটির মিল আছে এবং একটি ভিন্ন। ভিন্নটি খুঁজে (✓) চিহ্ন দাও :-

- a) মটর সাইকেল ☐ b) রিক্সাগাড়ি ☐ c) মটর গাড়ি ☐ d) স্কুটার ☐
- a) মল ☐ b) মূত্র ☐ c) ঘাম ☐ d) রক্ত ☐
- a) পশ্চিমবঙ্গ ☐ b) ঝাড়খন্ড ☐ c) উড়িষ্যা ☐ d) নেপাল ☐
- a) কপাল ☐ b) গোঁফ ☐ c) চুল ☐ d) লোম ☐
- a) অক্সিজেন ☐ b) কার্বন-ডাই-অক্সাইড ☐ c) সূর্যালোক ☐ d) খনিজ লবন ☐
- বুড়ো চাষির পুত্রের সংখ্যা -
 a) ১টি ☐ b) ২টি ☐ c) ৩টি ☐ d) ৪টি ☐
- পানতাবুড়ি কোথায় নালিশ করতে গিয়েছিল ?
 a) রাজার কাছে ☐ b) মন্ত্রীর কাছে ☐ c) সেপাই এর কাছে ☐ d) কুমিরের কাছে ☐
- গন্ধে মাতায় কমল।
 a) লাল ☐ b) লীলা ☐ c) নীল ☐ d) সাদা ☐
- হাতির কানে ঢুকে ছিল -
 a) মশা ☐ b) মাছি ☐ c) ছোট পাখি ☐ d) মৌমাছি ☐

15. হিংসুটির বয়স কত ছিল ?
a) ৮ বছর ☐ b) ৭ বছর ☐ c) ৯ বছর ☐ d) ১০ বছর ☐
16. মল্লিক বাবুর কোন ছেলে পুলিশে খবর দিল ?
a) ছোটো ☐ b) মেজো ☐ c) বড়ো ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
17. নদীতে সোনা খুঁজতে কে এসেছিলেন ?
a) গ্রামের লোক ☐ b) শহরের লোক ☐ c) সরকারের লোক ☐ d) পাড়ার লোক ☐
18. “মা ও ছেলে” কবিতায় ছেলের নাম—
a) গণেশ ☐ b) রমেশ ☐ c) স্বদেশ ☐ d) অলকেশ ☐
19. গাছের পাতার রং সবুজ দেখায় কিসের জন্য ?
a) ক্লোরোফিল থাকায় ☐ b) ভিটামিনের জন্য ☐ c) সালোকসংশ্লেষ থাকায় ☐ d) খনিজলবন থাকায় ☐
20. হিংসুটির মামা এসেছিলেন কখন ?
a) সকালে ☐ b) বিকালে ☐ c) রাত্রে ☐ d) সন্ধ্যায় ☐
21. এক সঙ্গে থাকলে শক্তি _____।
a) বাড়ে ☐ b) বাড়ায় ☐ c) কমে ☐ d) হ্রাস পায় ☐
22. মাঝি পাড়ার বিদ্যুটে ছাগলের সংখ্যা—
a) চারটে ☐ b) তিনটে ☐ c) দুটি ☐ d) পাঁচটি ☐
23. প্রতিদিন সোনার ডিম দিত কে ?
a) মোরগ ☐ b) হাঁস ☐ c) মুরগী ☐ d) ঘোড়া ☐
24. “আমি তোমাদের ধরতে আসিনি” – এটি কে বলেছিলেন ?
a) রাজা ☐ b) মন্ত্রী ☐ c) পুলিশ ☐ d) বড়ো দারোগা ☐
25. ছ, পা, লা, গা বর্ণগুলি সাজালে পাই—
a) গাছপালা ☐ b) পালাগাছ ☐ c) লাপাগাছ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
26. ‘আরাম’ কবিতায় কবি হলেন—
a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ b) শক্তি চট্টোপাধ্যায় ☐ c) শঙ্খ ঘোষ ☐ d) সুকুমার রায় ☐
27. বাবুই পাখি বাসা বাঁধে কোথায় ?
a) আমগাছে ☐ b) তালগাছে ☐ c) তেতুল গাছে ☐ d) কাঁঠাল গাছে ☐
28. ‘চক্ষু’ শব্দের অর্থ—
a) কান ☐ b) চোখ ☐ c) নাক ☐ d) জিভ ☐
29. ‘মরাল’ হল—
a) মুরগী ☐ b) হাঁস ☐ c) রাজহংস ☐ d) হাঁসী ☐

30. তোমার মাতৃভাষা হল -

- a) হিন্দি ☐ b) বাংলা ☐ c) ইংরেজী ☐ d) আরবী ☐

In Questions 31+35, pick the odd one and mark it.

31. a) Fire ☐ b) Snow ☐ c) Pump ☐ d) Pond ☐
 32. a) Man ☐ b) Girl ☐ c) Child ☐ d) Tree ☐
 33. a) Cloud ☐ b) Sky ☐ c) Sun ☐ d) Grass ☐
 34. a) Lake ☐ b) River ☐ c) Pump ☐ d) Pond ☐
 35. a) Drinking ☐ b) Washing ☐ c) Playing ☐ d) Bathing ☐

36. The king of the beasts is -

- a) Lion ☐ b) Tiger ☐ c) Elephant ☐ d) Cat ☐

37. Snow is -

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

38. The fish that the fisher man threw back into the lake was-

- a) the wise fish ☐ b) the intelligent fish ☐ c) the fish who believed in fate ☐ d) None ☐

39. Trees make the world -

- a) living ☐ b) water ☐ c) green ☐ d) red ☐

40. The farmer struck at -

- a) a branch ☐ b) the root ☐ c) the trunk ☐ d) None ☐

41. The honey was -

- a) bitter ☐ b) tasteless ☐ c) sweet ☐ d) salty ☐

42. Write the opposite of : **SWEET**

- a) Compliment ☐ b) Orphan ☐ c) Luscious ☐ d) Sour ☐

43. Which animal gives us milk ?

- a) Cat ☐ b) Dog ☐ c) Cow ☐ d) Elephant ☐

44. What is the nearest meaning of the word : **HANDFUL**

- a) Slowly ☐ b) Fearful ☐ c) Led ☐ d) A few ☐

45. Man : House :: Rat : ____?

- a) Hole ☐ b) Tree ☐ c) Burrow ☐ d) Cave ☐

46. দুটি শূন্য যোগ করলে কোনটি হবে -

- a) ২০ ☐ b) দুই শূন্য ☐ c) ০ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

47. $১২০৩ - \square = ৯০৫$

- a) ২৯৮ ☐ b) ৩০৫ ☐ c) ৩৩৩ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

48. দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা কত ?

- a) ৯৫ ☐ b) ৯৯ ☐ c) ১০ ☐ d) ৯১ ☐

49. ছয় অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যায় শূন্যের সংখ্যা কটি -

- a) ৪ টি ☐ b) ৩ টি ☐ c) ৭ টি ☐ d) ৫ টি ☐

50. ৪ মাস ৩০ দিন সমান কত দিন ?

- a) ২১৫ দিন ☐ b) ১২৫ দিন ☐ c) ১৫০ দিন ☐ d) ৫১২ দিন ☐

51. ১ থেকে ২০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা -

- a) ১০ ☐ b) ৭ ☐ c) ৮ ☐ d) ৯ ☐

52. ১ থেকে ৫ পর্যন্ত সংখ্যার গুণফল -

- a) ৯৫ ☐ b) ১০০ ☐ c) ৯০ ☐ d) ১২০ ☐

53. ৫৪ সপ্তাহের মধ্যে কত বছর পড়ে ?

- a) ৫ ☐ b) ২ ☐ c) ১ ☐ d) $১\frac{১}{২}$ ☐

54. ৩৬ এর গুননীয়কের সংখ্যা কটি ?

- a) ৮ টি ☐ b) ৯ টি ☐ c) ১১ টি ☐ d) ৬ টি ☐

55. ভগ্নাংশ = ?

- a) $\frac{\text{লব}}{\text{হর}}$ ☐ b) $\frac{\text{হর}}{\text{লব}}$ ☐ c) হর ÷ লব ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

56. $১.৫ + ৭.০৯ = ?$

- a) ৮.৫৯ ☐ b) ৭.৮৭ ☐ c) ৮.৯৫ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

57. $\frac{২০}{২৩}$ এর ক্ষেত্রে কোনটি ঠিক ?

- a) $২৩ \div ২০$ ☐ b) $১\frac{৩}{২০}$ ☐ c) $২০ \div ২৩$ ☐ d) $১\frac{১}{২৩}$ ☐

58. ৩ ঘন্টা ১৫ মিনিট = কত মিনিট ?

- a) ১৯০ মিনিট ☐ b) ১৯৫ মিনিট ☐ c) ১০৫ মিনিট ☐ d) ১২৫ মিনিট ☐

59. ৩০০ থেকে কতবার ১২ নিতে পারবে ?

- a) ৫২ বার ☐ b) ২৮ বার ☐ c) ২৫ বার ☐ d) ১৫ বার ☐

60. ৩৮৯১ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা বিভাজ্য ?

- a) ৫ ☐ b) ১০ ☐ c) ৩ ☐ d) ৪ ☐

61. $১২ \div ৪ \times ৩$ কত = ?

- a) ৯ ☐ b) ১ ☐ c) ৮ ☐ d) ০ ☐

62. $৩\frac{৫}{৭}$ ভগ্নাংশে লব কত হবে ?

- a) ২৬ ☐ b) ৫ ☐ c) ১৫ ☐ d) ৭ ☐

63. ৪২৫ থেকে সবচেয়ে কম কত সংখ্যা বিয়োগ করলে তা ১০ দ্বারা বিভাজ্য হবে ?

- a) ৫ ☐ b) ৭ ☐ c) ১০ ☐ d) ১১ ☐

64. $৩৬ \times ১৮ = ?$

- a) ৬৬০ ☐ b) ৬৪৮ ☐ c) ৮৪৬ ☐ d) ৫৪৮ ☐

65. ৪৫ টাকা কেজি দরে ২০ কেজি মাছের দাম –

- a) ৪৫২০ টাকা ☐ b) ৯৯০ টাকা ☐ c) ৯০০ টাকা ☐ d) ৯০৯ টাকা ☐

66. ১ থেকে ২০ -এর মধ্যে কতগুলি ‘১’ পাবো –

- a) ১০ টি ☐ b) ১৩ টি ☐ c) ১২ টি ☐ d) ১৫ টি ☐

67. $৪৩২৫ + ১২৩৫ - ৫৫৫৯ + ১০৫৬ = ?$

- a) ১১৫৬ ☐ b) ১০৫৭ ☐ c) ৫৬১১ ☐ d) ১৫২৬ ☐

68. ফলের রাজা কে ?

- a) আপেল ☐ b) আম ☐ c) আনারস ☐ d) আঙুর ☐

69. পৃথিবীর হালকা বস্তু কী ?

- a) অক্সিজেন ☐ b) নাইট্রোজেন ☐ c) সালফার ☐ d) হাইড্রোজেন ☐

70. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ –

- a) ভারত ☐ b) রাশিয়া ☐ c) এশিয়া ☐ d) বাংলাদেশ ☐

71. “নামতা যার মুখস্থ আছে / _____ সোজা তার কাছে।” শূন্যস্থানটি হল –

- a) ধারাপাত ☐ b) অক্ষ ☐ c) ভূগোল ☐ d) ইতিহাস ☐

72. মানবদেহের অস্থির সংখ্যা _____ টি।

- a) ১০৫ টি ☐ b) ২০৬ টি ☐ c) ১০২ টি ☐ d) ৩৫২ টি ☐

73. পশ্চিমবঙ্গে মোট জেলার সংখ্যা –

- a) ১৪ ☐ b) ২৩ ☐ c) ২২ ☐ d) ২৪ ☐

74. “এক হতে _____ অবধি / গুনতে পারলে বাড়ে বুদ্ধি” – শূন্যস্থানটি হল –

- a) ৫০ ☐ b) ২০ ☐ c) ১০০ ☐ d) ৯৫ ☐

75. বেহারা কাদের বলা হয় –

- a) বাসের চালকদের ☐ b) পালকি বাহকদের ☐ c) ঘোড়ার চালকদের ☐ d) লরি চালকদের ☐

76. একপক্ষ কত দিনে ?

- a) ১০ ☐ b) ১২ ☐ c) ১৫ ☐ d) ২১ ☐ দিন

77. $(৬০০ \div ২৫) \div ২৪ = ?$

- a) ২৫ ☐ b) ১০ ☐ c) ১ ☐ d) ১১ ☐

78. I _____ a boy. শূন্যস্থানটি পূর্ণ করো।

- a) are ☐ b) is ☐ c) am ☐ d) have ☐

79. ঘড়ির ক্ষুদ্রতম কাঁটার অর্থ - সবগুলিই ঠিক

- a) মিনিট ☐ b) সেকেন্ড ☐ c) ঘন্টা ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐

80. মোদের দেশের রাজধানী - মুম্বাই

- a) পশ্চিমবঙ্গ ☐ b) কলকাতা ☐ c) নতুন দিল্লী ☐ d) মুম্বাই ☐

81. ক্ষুদিরাম বসুর খেতাবিনাম ছিল -

- a) স্বামীজি ☐ b) শিল্পগুরু ☐ c) অগ্নিশিশু ☐ d) কথাশিল্পী ☐

82. পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান মুখ্যমন্ত্রী -

- a) অভিষেক বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ b) মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ c) জগদীপ ধনকড় ☐ d) পার্থ চট্টোপাধ্যায় ☐

83. মাউন্ট এভারেস্টের উচ্চতা কত ?

- a) ৪,৮৮৪ মিটার ☐ b) ৮,৮৪৮ মিটার ☐ c) ৮,৮৪৫ মিটার ☐ d) ৮,৮৫০ মিটার ☐

84. আয়তনে পশ্চিমবঙ্গের বৃহত্তম জেলা কোনটি ?

- a) মুর্শিদাবাদ ☐ b) দক্ষিণ চব্বিশ পরগণা ☐ c) উত্তর ২৪ পরগণা ☐ d) পশ্চিম মেদিনীপুর ☐

85. তোমাদের ডাকঘরের নাস্তার সংখ্যা -

- a) ৭টি ☐ b) ৫টি ☐ c) ৬টি ☐ d) ৪টি ☐

86. বাংলা থেকে ইংরেজি লেখো : লাউ -

- a) Arum ☐ b) Card ☐ c) Gourd ☐ d) Onion ☐

87. কোন শারীরিক প্রতিবন্ধী সাঁতারে খ্যাতি অর্জন করেন -

- a) মাসদুর রহমান ☐ b) আব্দুল রহমান ☐ c) সেখ হাসিবুল রহমান ☐ d) সেখ হাপিজুর রহমান ☐

88. নীচের কোনটি জলের ফসল -

- a) ধান ☐ b) গম ☐ c) মাছ ☐ d) পাট ☐

89. নিশাচর প্রাণী হল -

- a) বাদুড় ☐ b) পেঁচা ☐ c) চিল ☐ d) শকুন ☐

90. আমি ভাত -

- a) খাই ☐ b) খায় ☐ c) যায় ☐ d) যাই ☐

91. গাছের মাটির নীচের অংশের নাম -

- a) মূল ☐ b) শাখা ☐ c) কাণ্ড ☐ d) পাতা ☐

92. কোন শাক্ খেলে বুদ্ধি বাড়ে ?

- a) পালং ☐ b) ব্রাভী ☐ c) পুঁই ☐ d) কলমি ☐

93. পাকার গৃহ নির্মাণ করণ কে ?

- a) ছুতার ☐ b) রাজমিস্ত্রী ☐ c) কুমোর ☐ d) ঘরামি ☐

94. জলের অপর নাম কি ?

- a) জীবন ☐ b) মরণ ☐ c) মৃত্যু ☐ d) পানি ☐

95. রামধনুর কয়টি রং ?

- a) ৭ ☐ b) ৫ ☐ c) ৮ ☐ d) ১০ ☐ টি।

96. আকাশ থেকে যে জলকণা পড়ে তার নাম কি ?

- a) জীবন ☐ b) মেঘ ☐ c) বৃষ্টি ☐ d) রোদ ☐

97. পূর্ণিমার পর কোন পক্ষ শুরু হয় ?

- a) শুক্লপক্ষ ☐ b) কৃষ্ণপক্ষ ☐ c) প্রথমা ☐ d) একাদশী ☐

98. সূর্যের আলোর নাম -

- a) রোধ ☐ b) বাঁধা ☐ c) রোদ ☐ d) বোধ ☐

99. যাঁরা কাঠের কাজ করেন তাঁরা হলেন -

- a) ঘরামি ☐ b) ছুতার ☐ c) জেলে ☐ d) রাজমিস্ত্রী ☐

100. মানচিত্রের ওপরের দিকের নাম -

- a) পূর্ব ☐ b) পশ্চিম ☐ c) উত্তর ☐ d) দক্ষিণ ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

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 & G.K.

- প্রথমটির সঙ্গে যেরূপ সম্পর্ক, তৃতীয়টির সঙ্গে কোনটির সেইরূপ সম্পর্ক আছে তা খুঁজে বের করো —
KP : 27 :: EJ : ?
a) 16 b) 50 c) 15 d) 45
- Abbreviation করো :- NGO
a) National Government Organisation b) Non - Gezetterd Organisation
c) Non Gezetterd Office d) Non - Government Organisation
- 'Back to Vedas' এই স্লোগান কে প্রবর্তন করেন ?
a) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী b) সুভাষচন্দ্র বসু c) তিতুমীর d) ফজলুল হক
- নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রে দ্রোণাচার্য পুরস্কার প্রদান করা হয় ?
a) খেলাধুলার দক্ষতা b) খেলাধুলার উৎসাহ প্রদান c) খেলাধুলার আয়োজন d) খেলাধুলার প্রশিক্ষণ
- স্ট্যাচু অব লিবার্টি মূর্তিটি আমেরিকাকে উপহার দেয় কোন দেশ ?
a) জার্মানী b) ফ্রান্স c) রাশিয়া d) ইংল্যান্ড
- পঞ্চায়েতিরাজ ব্যবস্থা প্রথম প্রবর্তিত হয় –
a) পশ্চিমবঙ্গ b) কাশ্মীর c) রাজস্থান d) উত্তরপ্রদেশ -এ
- 'Butterfly' শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
a) কাবাডি b) সুইমিং c) ভলিবল d) টেবিল টেনিস
- PAN Card এ 'P' কথার পুরো অর্থ কি ?
a) Permanent b) Personal c) Protacted d) Professional
- "Young Girls" কোন চিত্রশিল্পীর বিখ্যাত কাজ ?
a) অমৃতা শেরগিল b) এম.এফ.হুসেন c) এফ.এস. সৌজা d) যামিনী রায়
- বাংলাদেশের জাতীয় পতাকাটি কে ডিজাইন করেছিলেন ?
a) নন্দলাল বোস b) কাজী নজরুল ইসলাম c) কামরুল হাসান d) জিয়াউর রহমান
- ভারতের কোন রাজ্যে এখনও পঞ্চায়েত ব্যবস্থা চালু হয়নি ?
a) নাগাল্যান্ড b) ত্রিপুরা c) কেরালা d) গোয়া
- ভারতীয় 2000 টাকার নোটের উল্টোদিকে অঙ্কন করা মঙ্গলযানটি প্রদর্শন করে —
a) ভারতীয় মহাকাশযান শক্তি b) ভারতের আর্থিক উন্নয়ন
c) মহাকাশে ভারতের প্রথম আন্তঃগ্রহ অভিযান d) ভারতের প্রযুক্তির উন্নতি

13. ‘ওয়াংগালা উৎসব’ নিম্নের কোন রাজ্যে পালন করা হয় ?
 a) গোয়া b) অরুণাচল প্রদেশ c) সিকিম d) মেঘালয়
14. রোহিত 5ই মার্চ 1993 সালে জন্মগ্রহণ করেছিল ও ওই বছরে স্বাধীনতা দিবস পালিত হয়েছিল শুক্রবার। তাহলে রোহিত কি বারে জন্মগ্রহণ করেছিল ?
 a) মঙ্গলবার b) বুধবার c) বৃহস্পতিবার d) রবিবার
15. কোনো ব্যক্তি ফটোর এক মহিলাকে দেখে বলল উনি হলেন আমার ভাগ্নের মা, তাহলে ফটোর মহিলা ওই ব্যক্তির বোনের কে হন ? (নোট : যদি ওই ব্যক্তির বোনের একটি মাত্র বোন থাকে)
 a) শাশুড়ি b) বৌমা c) মা d) মেয়ে
16. নীচের কোনটি অন্যগুলির থেকে আলাদা ?
 a) IMF b) SAARC c) UNICEF d) WHO
17. ক্যালেন্ডারের নীচের কোনটি দুটি মাস একই ?
 a) JUNE, OCTOBER b) APRIL, NOVEMBER
 c) APRIL, JULY d) OCTOBER, DECEMBER
18. একটি মুদ্রাকে দুইবার নিক্ষেপ করলে উভয়ক্ষেত্রে হেড পাওয়ার সম্ভাবনা কত ?
 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{4}$
19. “কমনওয়েলথ গেমস 2022” উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ভারতের পতাকা বহনকারী -
 a) পিভি সিদ্ধু ও মনপ্রীত সিং b) শরৎ কামাল ও নিখাত জারিন c) অনাহত সিং d) মিরাবাঈ চানু
20. পদ্মা বহুমুখী সেতুর দৈর্ঘ্য কত ?
 a) 6 কিমি b) 6.15 কিমি c) 7.15 কিমি d) 8.15 কিমি

BENGALI

21. “তাই অহরহই জলজ্যন্ত একজন লেখককে দেখবার সুযোগ হবে তপনের” — এখানে ‘অহরহ’ বলতে বোঝানো হয়েছে -
 a) প্রতিদিন b) মাঝে মাঝে c) বিশেষ কোনো দিন d) খুবই কম
22. জগদীশ বাবু হরিদাকে তীর্থ ভ্রমণের প্রণামী হিসাবে কত টাকা দিতে চেয়েছিলেন ?
 a) একশো এক টাকা b) দুশো টাকা c) পঞ্চাশ টাকা d) আড়াইশো টাকা
23. নবারণ ভট্টাচার্য রচিত “অসুখী একজন” কবিতাটি তাঁর কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত ?
 a) বিদেশি কবিতার বাহার b) বিদেশি ফুলের রক্তের ছিটে c) বিদেশি ফুলের রক্তের ডালা d) বিদেশি ফুলের স্বদেশী গান
24. “ওদিকে মেসোরাও নাকি গরমের ছুটি চলছে।” – নিম্নরেখ পদটি কোন কারকের উদাহরণ ? -
 a) অধিকরণ কারক b) কর্তৃকারক c) অপাদান কারক d) সম্বন্ধ পদ
25. ‘আফ্রিকা’ কবিতায় কবি ‘ছায়াবৃত্তা’ সম্বোধন করেছেন -
 a) আদিম অরণ্যকে b) আফ্রিকার কৃষ্ণাঙ্গী ক্রীতদাসীকে c) আফ্রিকাকে d) ঔপনিবেশিক শাসনকে

26. “ তোরা সব জয়ধ্বনি কর ”এটি কোন বাক্যের উদাহরণ ?
 a) কর্তৃবাচ্য b) কর্মবাচ্য c) ভাববাচ্য d) কর্মকর্তৃবাচ্য
27. ‘উপনদী’ সমস্তপদের ‘উপ’ কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?
 a) ক্ষুদ্র b) অভাব c) সামীপ্য d) সাদৃশ্য
28. ‘রাজায় রাজায় যুদ্ধ হয়।’ – এই বাক্যটির কর্তাটি হল –
 a) প্রযোজ্য কর্তা b) সহযোগী কর্তা c) ব্যতিহার কর্তা d) সমধাতুজ কর্তা
29. ‘নির্দেশক প্রধানত যে পদের সঙ্গে যুক্ত হয়’ –
 a) বিশেষ্য পদ b) সর্বনাম পদ c) ক্রিয়াপদ d) অব্যয় পদ
30. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ‘গীতাঞ্জলি’ লিখে নোবেল পুরস্কার পান –
 a) উদ্দেশ্য b) উদ্দেশ্যের সম্প্রসারক c) বিধেয় d) বিধেয়ের সম্প্রসারক

ENGLISH

31. He told me that he watching the movie.
 a) is finished b) was finished c) had finished d) not finished
32. Choose the word opposite in meaning to the given word : **Genial**
 a) stupid b) stingy c) boorish d) unkind
33. I do my work carefully to make mistakes.
 a) so b) very c) too d) more
34. _____ his principles, he has to be very careful.
 a) with regard of b) with regard on c) with regard to d) None of these
35. Words of same sound is —
 a) Soundnoms b) Antonyms c) Homonyms d) None of these
36. Sounding the same but spelt differently ?
 a) Symphonious b) Homophonous c) Synonyms d) Saminymous
37. Antonym of **Ravenous** ?
 a) Greedy b) Very Hungry c) Assuaged d) None of these
38. In the story ***The Cat***, the cat is compared with a -
 a) Rat b) Dog c) Human being d) The author
39. A snail loves to dwell -
 a) alone b) with his family c) on a wall d) in a society
40. ‘Little Prig’ refers to -
 a) the mountain b) the squirrel c) forest d) nut

41. By 'Wheel's Kick' the poet wants to mean -

- a) the wheel doesn't work b) he kicks the wheel c) beginning of the voyage d) end of the voyage

42. The theme of the poem My Own True Family is -

- a) importance of family b) importance of trees c) magic d) relation between the old and the young

43. Choose the sentence that is grammatically correct.

- a) I did not knew this would happen b) I had not knows this would happen
c) I did knew this would happen d) I did not know this would happen.

44. All the winners _____ prizes tomorrow.

- a) will give b) will be giving c) will have given d) will be given

45. 'Have' _____ generally used with plurals.

- a) your b) yours c) is d) are

MATHEMATICS

46. একটি নিরেট গোলকের বক্রতলের ক্ষেত্রফল ও 3 গুন আয়তনের সংখ্যমান সমান হলে, গোলকটির ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য -

- a) 1 একক b) 2 একক c) 3 একক d) 4 একক

47. যদি $x \propto y$ হয়, তখন -

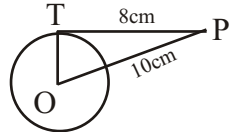
- a) $x^2 \propto y^3$ b) $x^3 \propto y^2$ c) $x \propto y^3$ d) $x^2 \propto y^2$

48. একটি অংশীদারী ব্যবসায় অমল ও বিমলের মূলধনের অনুপাত $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$, বছরের শেষে 75 টাকা ক্ষতি হলে, অমলের ক্ষতির পরিমাণ -

- a) 45 টাকা b) 40 টাকা c) 30 টাকা d) 25 টাকা

49. চিত্রে OT ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য হবে -

- a) 2 সেমি b) 3 সেমি c) 5 সেমি d) 6 সেমি

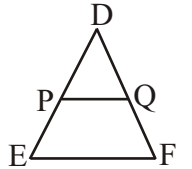


50. একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্খুর আয়তন V ঘন একক। ভূমিতলের ক্ষেত্রফল A বর্গ একক এবং উচ্চতা H একক হলে, $\frac{AH}{V}$ এর মান -

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

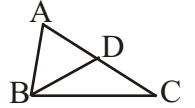
51. পাশের চিত্রে DP = 5 সেমি, DE = 15 সেমি, DQ = 6 সেমি এবং QF = 18 সেমি হলে -

- a) PQ = EF b) PQ || EF c) PQ = $\frac{1}{2}$ EF d) PQ ≠ EF



52. পাশের চিত্রে, $\angle ABC = 90^\circ$ এবং $BD \perp AC$, যদি BD = 8 সেমি এবং AD = 4 সেমি হয়, তাহলে CD এর দৈর্ঘ্য কত -

- a) 8cm b) 16cm c) 4cm d) 6.5cm



53. $3x^2 + 8x + 2 = 0$ সমীকরণের বীজদ্বয় α এবং β হলে $(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta})$ এর মান -

- a) $-\frac{3}{8}$ b) $\frac{2}{3}$ c) -4 d) 4

54. বার্ষিক $r\%$ সরল সুদের হারে কোনো মূলধনের n বছরে মোট সুদ $\frac{pnr}{25}$ টাকা হলে, মূলধনের পরিমাণ -

- a) $2p$ টাকা b) $4p$ টাকা c) $\frac{p}{2}$ টাকা d) $\frac{p}{4}$ টাকা

55. বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা হল -

- a) ব্যাসার্ধ b) পরিধি c) ব্যাস d) বৃত্তচাপ

56. একটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল S বর্গ একক এবং কর্ণের দৈর্ঘ্য d একক হলে S এবং d এর সম্পর্ক -

- a) $S = 6d^2$ b) $3S = 7d$ c) $S^3 = d^2$ d) $S = 2d^2$

57. a একটি ধনাত্মক সংখ্যা এবং $a : \frac{27}{64} = \frac{3}{4} : a$ হলে, a এর মান -

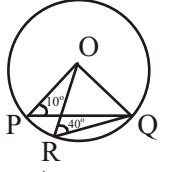
- a) $\frac{81}{256}$ b) 9 c) $\frac{9}{16}$ d) $\frac{16}{9}$

58. বার্ষিক $r\%$ চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে অর্জিত সুদ যান্মাসিক বা বছরে চক্রবৃদ্ধি সুদের পর্ব 2 হলে n বছরের সমূল চক্রবৃদ্ধি হবে -

- a) $p(1 + \frac{r}{100})^{2n}$ b) $p(1 + \frac{r/2}{100})^{n/2}$ c) $p(1 + \frac{r/2}{100})^{2n}$ d) $p(1 + \frac{r}{100})^n$

59. পাশের চিত্রে O বৃত্তের কেন্দ্র হলে, $\angle POR$ এর মান -

- a) 20° b) 40° c) 60° d) 80°



60. দুটি লম্ব বৃত্তাকার নিরেট চোঙের আয়তন সমান এবং তাদের উচ্চতার অনুপাত 1:2 হলে, তাদের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের অনুপাত -

- a) $1 : \sqrt{2}$ b) $\sqrt{2} : 1$ c) $1 : 2$ d) $2 : 1$

61. $x = 3 + 2\sqrt{2}$ হলে, $x + \frac{1}{x}$ এর মান -

- a) $3 - 2\sqrt{2}$ b) 6 c) $3 + 2\sqrt{2}$ d) কোনোটিই নয়

62. একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য r একক এবং উচ্চতা $2r$ একক। চোঙটির মধ্যে সর্ববৃহৎ যে গোলকটি রাখা যাবে তার ব্যাসের দৈর্ঘ্য হবে -

- a) r একক b) $2r$ একক c) $\frac{r}{2}$ একক d) $4r$ একক

63. $\left(\frac{\tan 35^\circ}{\cot 55^\circ} + \frac{\cot 78^\circ}{\tan 12^\circ} \right)$ এর মান -

- a) 0 b) 1 c) 2 d) কোনোটিই নয়

64. $2\cos 3\theta = 1$ হলে, θ এর মান -

- a) 10° b) 15° c) 20° d) 30°

65. তিনতলা বাড়ির ছাদ থেকে মাটিতে পড়ে থাকা একটি বাস্ককে যত কোণে দেখলে বাড়ির উচ্চতা ও বাড়ি থেকে বাস্কটির দূরত্ব সমান হয়, তা হল -

- a) 15° b) 30° c) 45° d) 60°

SCIENCE

66. অক্সিন হরমোন প্রথম যে উদ্ভিদে পরীক্ষা করা হয় - সেটি হল -

- a) মটর b) গম c) ধান d) যাই

67. মানুষের সুষুমা স্নায়ুর সংখ্যা হল -

- a) 31 জোড়া b) 30 জোড়া c) 10 জোড়া d) 12 জোড়া

68. দেহের কোন অংশকে ঘোরাতে সাহায্য করে এমন কঙ্কাল পেশি হল -
 a) রোটটর b) ফ্লেক্সর c) এক্সটেনসর d) অ্যাডাক্টর
69. নীচের কোনটি মিয়োসিস এর বৈশিষ্ট্য নয় ?
 a) জনন মাতৃকোষে ঘটে b) ক্রোমোজোমের হ্রাস বিভাজন ঘটে c) উৎপন্ন কোষের সংখ্যা দ্বিগুন d) উৎপন্ন কোষের সংখ্যা চারগুন
70. আমরুল এর পাতায় যে চলন দেখা যায় তা হল -
 a) ফটোনাটিক b) নিকটিন্যাস্ট c) থার্মোনেস্ট d) সিসমোনেস্ট
71. কোনো উদ্ভল লেন্সের ফোকাসের মধ্যে বস্তুকে রাখলে গঠিত প্রতিবিম্ব হবে -
 a) সদ ও অবশীর্ষ b) অসদ ও অবশীর্ষ c) সদ ও সমশীর্ষ d) অসদ ও সমশীর্ষ
72. তাপ পরিবাহিতাঙ্কের SI একক হলো -
 a) $Wm^{-1}k$ b) Wmk^{-1} c) $Wm^{-1}k^{-1}$ d) Wmk
73. উষ্ণতা বাড়লে কোন অর্ধপরিবাহীর রোধ -
 a) বেড়ে যায় b) কমে যায় c) অপরিবর্তিত থাকে d) প্রথমে বাড়ে তারপর কমে যায়
74. পিয়ের ভার্নিয়ার ছিলেন -
 a) পদার্থবিদ b) গণিতবিদ c) রসায়নবিদ d) জ্যোতির্বিদ
75. সিটেন সংখ্যা (Cetane number) দ্বারা কোনটির উৎকর্ষ পরিমাপ করা হয় -
 a) পেট্রোল b) ডিজেল c) লুক্সিকিটিং ওয়েল d) কেরোসিন
76. বিয়ের অনুষ্ঠানে আতসবাজিতে যে সবুজ আলো হয় তা কি থেকে হয় -
 a) Ba b) K c) Be d) Na
77. থ্যালাসেমিয়া বাহক বা আক্রান্ত নির্ণায়ক পরীক্ষাটি হলো -
 a) HPLC b) VLDL c) VHDL d) LDL
78. কস্ট্রী মৃগের নাভী থেকে ক্ষরিত রাসায়নিক পদার্থ হলো যা শত্রু প্রাণীদের হাত থেকে রক্ষা করে -
 a) ফেরোমেন b) বস্কিকল c) ভেট্রিকল d) অরিকল
79. কোন মৌলটি সর্বাধিক যোজ্যতা দেখাবে -
 a) Na b) K c) OS d) Fe
80. পাকা ফলের গন্ধ কোন যৌগের -
 a) এস্টার b) কার্বনিল c) হ্যালোজেন d) মিথেন

HISTORY

81. জুনাগড় রাজ্যটি ভারতের অন্তর্ভুক্ত হয় -
 a) 1947 খ্রীঃ b) 1948 খ্রীঃ c) 1949 খ্রীঃ d) 1950 খ্রীঃ
82. ইলবার্ট বিল বিতর্কে মুখ্য ভূমিকা নিয়েছিল -
 a) জমিদার সভা b) ভারত সভা c) বঙ্গভাষা প্রকাশিকা সভা d) ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস
83. ১৮৭২ খ্রীঃ ইংরেজ সরকার প্রবর্তিত তিন আইন এর অন্তর্ভুক্ত ছিল না -
 a) বহুবিবাহ b) বিধবা বিবাহ c) সতীদাহ d) কোনোটিই অন্তর্ভুক্ত ছিল না
84. গগেনেন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর ব্যঙ্গচিত্রে হাতিয়ার হিসাবে ব্যবহার করেছিলেন -
 a) ঔপনিবেশিক শাসনের সমালোচনার জন্য b) চিত্রশিল্পের উৎকর্ষ শাসনের জন্য
 c) বাঙালীবাবু সমাজের সমালোচনার জন্য d) সাংস্কৃতিক বিকাশের জন্য

85. বারদৌলি সত্যগ্রহ হয়েছিল -

- a) জমি অধিগ্রহণের দাবিতে b) মজুরি বৃদ্ধির দাবিতে c) খাজনা হ্রাসের দাবিতে d) ব্রিটিশ শাসনের বিরোধীতার জন্য

86. কার আমলে ভারতে রেলপথ সম্প্রসারিত হয়েছিল ?

- a) লর্ড ডালহৌসি b) লর্ড ময়রা c) লর্ড ক্যানিং d) লর্ড এলেনবরা

87. ভারতের প্রথম ফুটবল ক্লাব -

- a) শোভাবাজার b) মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব c) মোহনবাগান ক্লাব d) ক্যালকাটা এফ.সি.

88. “জীবনের ঝরাপাতা” গ্রন্থটি হল একটি -

- a) কাব্যগ্রন্থ b) উপন্যাস c) জীবনীগ্রন্থ d) আত্মজীবনী

89. ভারতীয় চলচ্চিত্রের জনক -

- a) ঋত্বিক ঘটক b) দাদাসাহেব ফালকে c) হীরালাল সেন d) সত্যজিৎ রায়

90. বঙ্গদর্শন পত্রিকাটি প্রথম কত সালে প্রকাশিত হয় ?-

- a) 1872 b) 1858 c) 1883 d) 1863 খ্রীঃ

GEOGRAPHY

91. কোনটি প্রাকৃতিক সম্পদের স্থিতিশীল ব্যবহারের গ্রহণীয় উপায় নয় ?

- a) পরিমিত ব্যবহার b) পূর্ণব্যবহার c) পুনর্বীকরণ d) জমি ভরাটকরণ

92. ল্যাটেরাইট মৃত্তিকার প্রধান ফসল -

- a) ধান b) পাট c) গম d) চিনাবাদাম

93. নীচের কোনটি অপ্রচলিত শক্তির একটি জৈব উৎসের উদাহরণ ?

- a) ভূতাপশক্তি b) পশুবর্জ্য c) সূর্যালোক d) জোয়ারভাটা

94. কোন দুটি স্থান ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় সড়কপথ দিয়ে যুক্ত হয়েছে ?

- a) মুম্বাই ও চেন্নাই b) বারাণসী ও কন্যাকুমারী c) শিলচর ও সুরাট d) দিল্লি ও কলকাতা

95. মরুভূমি ও মরুপ্রায় অঞ্চলে ভূমিরূপ পরিবর্তনকারী প্রধান বহির্জাত শক্তি হলো -

- a) নদী b) হিমবাহ c) বায়ু d) কোনোটিই নয়

96. পশ্চিম উপকূলে স্বাভাবিক পোতাশ্রয়যুক্ত বন্দরের সংখ্যা বেশি হওয়ার কারণ হলো -

- a) অভগ্ন উপকূল b) ভগ্ন উপকূল c) অনুর্বর মৃত্তিকার উপস্থিতি d) হ্রদ ও উপহ্রদের আধিক্য

97. উত্তর ভারতের নদনদী নিত্যবহ হবার কারণ হলো -

- a) নদীগুলির দৈর্ঘ্য বড়ো b) নদীগুলির মোহনায় বদ্বীপ এর সৃষ্টি c) নদীগুলি বরফগলা জলে পুষ্ট
d) নদী অববাহিকায় পলি গঠিত সমভূমির বৃষ্টির জলে পুষ্ট উপস্থিতি

98. একটি পর্ণমোচী বৃক্ষের উদাহরণ হল -

- a) বাবলা b) উঁত c) মেহগনি d) সুন্দরী

99. মরা কোটালের সময় পৃথিবী ও চাঁদ অবস্থান করে -

- a) 60° কোণে b) 180° কোণে c) 45° কোণে d) 90° কোণে

100. একটি জায়িদ ফসলের উদাহরণ হল -

- a) বাদাম b) আউশ ধান c) গম d) বোরো ধান

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

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।

G.K. & MAT

- ‘বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস’ পালন করা হয় –
a) ৮ই এপ্রিল b) ৯ই আগস্ট c) ১১ই জুলাই d) ১১ই সেপ্টেম্বর
- ‘নিবলিক’ শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
a) হকি b) বক্সিং c) গল্ফ d) বেসবল
- ভোটদানের অধিকার সংবিধানের কোন ধারায় আছে ?
a) ৩২৬ ধারা b) ৩২৪ (২) ধারা c) ৩২৫ ধারা d) ৩১৭ ধারা
- মায়ানমারের মুদ্রার কি নাম ?
a) ইয়েন b) কিয়াত c) টেঙ্গে d) রিয়াল
- ১৯৬০ সালে ন্যাশনাল বোর্ড অফ রিভিউ (USA) এর সেরা বিদেশী ভাষায় হিসেবে নিম্নলিখিত কোন সিনেমাটি পুরস্কার পেয়েছিল ?
a) পথের পাঁচালী b) অপূর সংসার c) গণদেবতা d) মাদার ইন্ডিয়া
- ‘Downing Street’ কার সরকারী বাসভবন ?
a) রাষ্ট্রসংজ্ঞের সেক্রেটারী জেনারেল b) আমেরিকার রাষ্ট্রপতি c) ভারতের প্রধান মন্ত্রী d) ব্রিটিশ প্রধান মন্ত্রী
- যদি ‘A’ দ্বারা ‘গুন’ বোঝায়, ‘B’ দ্বারা ‘বিয়োগ’ বোঝায়, ‘C’ দ্বারা ‘যোগ’ বোঝায় এবং ‘D’ দ্বারা ভাগ বোঝায়, তাহলে $7B17C88D11A6 = ?$
a) 27 b) 28 c) 38 d) 26
- একটি নির্দিষ্ট কোড ভাষায় BORROW কে 769965 এবং BOMB কে 7647 হিসাবে লেখা হয়। WOMB কোড কোন ভাষায় লেখা হয় ?
a) 5647 b) 5467 c) 5677 d) 5776
- সিরিজটি সম্পূর্ণ করো : S, V, Y, B, ?
a) C b) D c) E d) G
- নিম্নের শব্দগুলিকে ইংরেজি ডিকশনারী অনুযায়ী সাজালে কোন শব্দটি তৃতীয় আসবে ?
a) NOZZLE b) NAUSEA c) NOSTRIL d) NORMAL
- বিজয় হেঁটে 10 মিটার উত্তর দিকে গেল এবং প্রত্যেকবার বামদিকে বেঁকে আরো 10 মিটার এবং 15 মিটার গেল। তাহলে সে এখন কোন দিকে মুখ করে আছে ?
a) পূর্ব b) দক্ষিণ c) পশ্চিম d) উত্তর
- P যদি Q এর বোন হয়, Q যদি R এর স্ত্রী হয় এবং S ও R দুই ভাই হলে, P,R এর কে হয় ?
a) শ্যালিকা b) কাকিমা c) মা d) শাশুড়ি

13. ভারতের কোন রাজ্যে প্রথম GST চালু হয় ?
a) উত্তরপ্রদেশ b) গুজরাট c) আসাম d) পশ্চিমবঙ্গ
14. বিজয়ের জন্মতারিখ হল ৬ মার্চ, ১৯৯৩; যদি সেই বছর শুক্রবার দিন স্বাধীনতা দিবস পালিত হয়। তবে জন্মবার কি ছিল ?
a) বৃহস্পতিবার b) শনিবার c) মঙ্গলবার d) বুধবার
15. একটি চিড়িয়াখানায় কিছু খরগোস এবং পায়রা আছে। তাদের মাথার সংখ্যা ১০০ এবং পায়ের সংখ্যা ২৯০টি হলে, খরগোশের সংখ্যা ক-টি ?
a) 55 b) 45 c) 40 d) 50
16. Punjab National Bank এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ?
a) চেন্নাই b) কোলকাতা c) নিউ দিল্লী d) মুম্বাই
17. কোন দেশ FIFA WOMEN'S WORLD CUP 2023 আয়োজন করবে ?
a) কলম্বিয়া b) ব্রাজিল c) জাপান d) অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড
18. অরুণ এর নাম ক্লাসে উপরের দিক থেকে ৭ নম্বর এবং নিচের দিক থেকে ২৬ নম্বর। ক্লাসে কতজন ছাত্র আছে ?
a) ২০ জন b) ২২ জন c) ২৪ জন d) ২৬ জন
19. AC, CE, FI, ?, OT
a) JN b) HO c) GK d) JM
20. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস –
a) ২০ ফেব্রুয়ারী b) ২১শে ফেব্রুয়ারী c) ২২ শে ফেব্রুয়ারী d) ২৩শে ফেব্রুয়ারী

BENGALI

21. “তখন সে জিজ্ঞাসা করিল যে, তোমার বয়স কত ?” উত্তরে শ্রোতা জানিয়েছে –
a) পাঁচ – সাত বছর b) সাত – আট বছর c) দশ – এগারো বছর d) নয় – দশ বছর
22. ‘ব্যথিত গন্ধের ক্লান্ত নীরবতা’ – ব্যথিত গন্ধ আছে –
a) বাংলার নীল সন্ধ্যার আকাশে b) হিজলে কাঁঠালে জামে
c) কিশোরের পায়ে দল মথাঘাসে আর লাল বটের ফলে d) নরম ধানে
23. উর্দুকে ফার্সির অনুকরণ থেকে কিঞ্চিৎ নিষ্কৃতি দিতে সক্ষম হয়েছিলেন –
a) কবি ইকবাল b) নিদা ফজিল c) আলি সরদার জাফরি d) মির্জা গালিব
24. ইংল্যান্ডে বেদান্ত প্রচারের কাজে স্বামী বিবেকানন্দকে বিশেষ সাহায্য করেছিলেন –
a) মিস্টার ই.টি. স্টার্ডি b) মিস হেনরিয়েটা মুলার c) ক্যাপ্টেন জে. এইচ সেভিয়ার d) মিসেস সারা বুল
25. ‘ছিরি’ হল একটি –
a) তৎসম শব্দ b) অর্থতৎসম শব্দ c) তদ্ভব শব্দ d) দেশি শব্দ
26. ‘যে কেউ’ একটি –
a) অনির্দেশক সর্বনাম b) সংযোগবাচক সর্বনাম c) সাকল্যবাচক সর্বনাম d) যৌগিক সর্বনাম

27. প্রফেসর শঙ্কু আবিষ্কৃত পাখি পড়ানো যন্ত্রটির নাম –

- a) অরনিথন b) লিঙ্গুয়াগ্রাফ c) মিরাকিউরল d) অ্যানাইহিলিন

28. নিম্নলিখিত ভাষাগুলির মধ্যে যেটি একটি আত্মনির্ভরশীল ভাষা নয়, সেটি হলো –

- a) হিব্রু b) গ্রিক c) সংস্কৃত d) ইংরেজি

29. রান্নাঘর থেকে যা তড়ানো মুশকিল, তাহলো –

- a) আলু-বেগুন b) পটল-কপি c) আলু-কপি d) বেগুন-উচ্ছে

30. মার্গারেট নোবল্ এদেশে কী নামে পরিচিত ?

- a) ভগিনী নিবেদিতা b) মিস নোবল c) নিবেদিতা d) মিস মার্গারেট নোবল

ENGLISH

31. The poet of the poem **Hunting Snake** is –

- a) William Copper b) Judith Wright c) Gerald Durrell d) Philip Larkin

32. She _____ to learn basic German as she will be _____ for Germany next month.

- a) likes, reaching b) wants, leaving c) intends, visiting d) tries, touring

33. The grapes are now _____ enough to be picked.

- a) ready b) mature c) ripe d) advanced.

34. “To smell a rat” means –

- a) To suspect four dealings b) To be in a bad mood
c) Both ‘a’ & ‘b’ are correct d) None of the correct

35. Select the pair which has the same relationship : **LIGHT : BLIND**

- a) speech : dumb b) language : deaf c) tongue : sound d) voice : vibration

36. A lady’s umbrella is –

- a) Parasol b) Granary c) Epitaph d) Aviary

37. The antonym of ‘Foremost’ is –

- a) Hindmost b) Unimportant c) Disposed d) Mature

38. The synonym of ‘Pious’ is –

- a) Religious b) Afraid c) Faithful d) Sympathetic

39. Change the voice : “One must keep one’s promises.” –

- a) One’s promises are kept b) Ones promises must kept
c) Ones promises were kept d) One’s promises must be kept

40. The third ship was rigged for a –

- a) Long journey b) short journey c) slow journey d) quick journey

41. In **Tom Loses a Tooth** Tom felt miserable on the mornings of –

- a) Sunday b) Monday c) Thursday d) Saturday

42. The mother sea gull had picked up a piece of –

- a) meat b) insect c) fish d) straw

43. Verbs are one type of word and _____ are another type of word –
 a) nouns b) letters c) sentences d) None of these
44. The younger woman was suffering from –
 a) stomach pain b) back pain c) fever d) cough
45. Choose the correctly spelt word –
 a) Exemple b) Example c) Exampel d) Exampal

MATHEMATICS

46. $4 \times 5^x = 500$ হলে, $\frac{x}{3}$ এর মান –
 a) 27 b) 64 c) 9 d) 8
47. $2x + 3y = 0$ সমীকরণের লেখচিত্রটি –
 a) x অক্ষের সমান্তরাল b) y অক্ষের সমান্তরাল c) মূলবিন্দুগামী d) (2,0) বিন্দুগামী
48. $4x + 3y = 7$ এবং $7x - 3y = 4$ সমীকরণদ্বয়ের –
 a) একটি নির্দিষ্ট সমাধান আছে b) অসংখ্য সমাধান আছে c) কোনো সমাধান নেই d) কোনোটিই নয়
49. যদি $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} - 1 = 0$ হয়, তাহলে $a^3 + b^3$ এর মান –
 a) 1 b) a c) b d) 0
50. ABCD ট্রাপিজিয়ামের $AB \parallel DC$ এবং $AB = 7$ সেমি ও $DC = 5$ সেমি, AD ও BC বাহুর মধ্যবিন্দু যথাক্রমে E ও F হলে, EF এর দৈর্ঘ্য –
 a) 5 সেমি b) 7 সেমি c) 6 সেমি d) 12 সেমি
51. একটি দ্রব্য পরপর 20% ও 10% ছাড়ে বিক্রয় করা হলে, সমতুল্য ছাড় –
 a) 30% b) 28% c) 24% d) 70%
52. একটি পরিসংখ্যা বহুভুজ অঙ্কন করা হয় শ্রেণির পরিসংখ্যা এবং –
 a) শ্রেণির উচ্চ সীমানা দ্বারা b) শ্রেণির নিম্ন সীমানা দ্বারা c) শ্রেণির মধ্যমান দ্বারা d) শ্রেণির যে কোন মান দ্বারা
53. ABCD সামান্তরিকের ভিতর O যে কোনো একটি বিন্দু। $\triangle AOB + \triangle COD = 16$ বর্গসেমি হলে, ABCD সামান্তরিক আকার ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল –
 a) 8 বর্গসেমি b) 4 বর্গসেমি c) 32 বর্গসেমি d) 64 বর্গসেমি
54. একটি রম্বসের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সেমি এবং একটি কোণের পরিমাণ 60° হলে, রম্বস আকার ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল –
 a) $9\sqrt{3}$ বর্গসেমি b) $18\sqrt{3}$ বর্গসেমি c) $36\sqrt{3}$ বর্গসেমি d) $6\sqrt{3}$ বর্গসেমি
55. একটি বৃত্তাকার বলয় 5 সেমি চওড়া। বৃত্তের বহির্ব্যাসের দৈর্ঘ্য ও অন্তর্ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের অন্তর –
 a) 5 সেমি b) 2.5 সেমি c) 10 সেমি d) কোনোটিই নয়
56. ABC ত্রিভুজের লম্ববিন্দু O, $\angle BAC = 40^\circ$ হলে, $\angle BOC$ এর পরিমাপ –
 a) 80° b) 140° c) 110° d) 40°

57. একটি বৃত্তের ব্যাসের প্রান্তবিন্দুর স্থানাঙ্ক (7,9) এবং (-1,-3) বৃত্তের কেন্দ্রের স্থানাঙ্ক —
 a) (3,3) b) (4,6) c) (3,-3) d) (4,-6)
58. 6 মিটার লম্বা ও 4 মিটার চওড়া একটি আয়তাকার জায়গা 2 ডেসিমি. বর্গটালি দিয়ে বাঁধাতে হলে টালি লাগবে —
 a) 1200 b) 2400 c) 600 d) 1800
59. (0,4), (0,0) এবং (-6,0) বিন্দু তিনটি দ্বারা গঠিত ত্রিভুজাকার ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল —
 a) 24 বর্গএকক b) 12 বর্গএকক c) 6 বর্গএকক d) 8 বর্গএকক
60. ABCD রম্বসের $\angle ACB = 40^\circ$ হলে, $\angle ADB$ এর পরিমাপ —
 a) 50° b) 110° c) 90° d) 120°
61. $f(x)$ বহুপদী সংখ্যামালার $f(-\frac{1}{2}) = 0$ হলে, $f(x)$ এর একটি উৎপাদক হবে —
 a) $2x - 1$ b) $2x+1$ c) $x - 1$ d) $x+1$
62. $a = 999$, $b = 998$ এবং $c = 997$ হলে, $a^3+b^3+c^3-3abc$ এর মান —
 a) 9990 b) 9980 c) 9970 d) 8982
63. ABC ত্রিভুজের AD মধ্যমার মধ্যবিন্দু E, বর্ধিত BE, AC কে F বিন্দুতে ছেদ করে। $AC = 10.5$ সেমি হলে AF এর দৈর্ঘ্য —
 a) 3 সেমি b) 5 সেমি c) 2.5 সেমি d) 3.5 সেমি
64. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল, পরিসীমা এবং উচ্চতা যথাক্রমে A, S এবং H হলে $\frac{2A}{SH}$ এর মান —
 a) 1 b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{4}$
65. একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল X বর্গএকক। পরিধি Y একক এবং ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য Z একক হলে $\frac{X}{YZ}$ এর মান —
 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) 1 d) $\frac{1}{8}$

SCIENCE

66. নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্রের গাণিতিক রূপটি হল —
 a) $F = ma$ b) $a = \frac{m}{F}$ c) $F = \frac{m}{a}$ d) সবগুলিই সঠিক
67. HP কোন ভৌতরাশির একক —
 a) কার্য b) ক্ষমতা c) শক্তি d) বল
68. হাততালি দিলে সৃষ্টি হয় —
 a) তির্যক তরঙ্গ b) অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ c) স্থানু তরঙ্গ d) বেতার তরঙ্গ
69. CaCO_3 যৌগে কার্বনের পরিমাণ —
 a) 40% b) 48% c) 20% d) 12%
70. রাসায়নিক পদার্থের রাজা বা King of chemicals বলে —
 a) NaCl b) HNO_3 c) NaOH d) H_2SO_4
71. মিল্ক অব ম্যাগনেসিয়া হল —
 a) প্রকৃত দ্রবণ b) প্রলম্বন c) কোলয়েড দ্রবণ d) কোনোটিই নয়

72. নীচের কোন যৌগটি প্রশম অক্সাইড -
 a) NO b) CO c) N₂O d) সবকটি
73. জীববৈচিত্র্যের প্রধান কারণ হল -
 a) জিনের পরিব্যক্তি b) অভিযোজন c) প্রাকৃতিক নির্বাচন d) অভিব্যক্তি
74. Amoeba proteus - এই দ্বিপদ নামে 'proteus' অংশটি হল -
 a) গন b) প্রজাতি c) উপপ্রজাতি d) গোত্র
75. গ্লুকোজে যে মূলকটি থাকে সেটি হলো -
 a) C = O b) -CHO c) - COOH d) সবকটিই ঠিক
76. 'ব্রাউন হার্ট' রোগটি ঘটে -
 a) লোহা b) বোরন c) পটাসিয়াম d) মলিবডেনাম -এর অভাবে
77. মানুষের ছেদক দাঁতের সংখ্যা -
 a) 2 টি b) 4 টি c) 6 টি d) 8 টি
78. প্রদত্ত কোনটি অ্যান্টিবডি সৃষ্টি করে -
 a) মনোসাইট b) লিম্ফোসাইট c) নিউট্রোফিল d) ইওসিনোফিল
79. রেনিন ও এরিথ্রোপোয়েটিন ক্ষরণ করে -
 a) ফুসফুস b) বৃক্ক c) ত্বক d) অস্থি
80. LOCK - jaw লক্ষণ কোন রোগে দেখা যায় -
 a) ম্যালেরিয়া b) ডিপথেরিয়া c) কালাজ্বর d) টিটেনাস

HISTORY

81. 'দি প্রিন্স' গ্রন্থটি লিখেছিলেন -
 a) জাঁ বোঁদা b) নিকোলো ম্যাকিয়াভেলি c) টমাস হবস d) জন লক
82. 'Renaistre' থেকে রেনেসাঁস শব্দটির উৎপত্তি 'Renaistre' শব্দটি হল -
 a) ইংরেজি শব্দ b) গ্রিক শব্দ c) ফরাসি শব্দ d) রুশ শব্দ
83. কনস্ট্যান্টি নোপলের পতন হয়েছিল -
 a) 1450 খ্রীঃ b) 1453 খ্রীঃ c) 1455 খ্রীঃ d) 1460 খ্রীঃ
84. ভিংটিয়েমে ছিল -
 a) লবন কর b) ভূমিকর c) আয়কর d) ধর্মকর
85. 'কালসর্বাড ডিক্রি' ঘোষিত হয় -
 a) 1815 খ্রীঃ b) 1816 খ্রীঃ c) 1817 খ্রীঃ d) 1819 খ্রীঃ
86. তুরস্কের দুর্বলতার সুযোগ ইউরোপের কোন দেশ বলকান অঞ্চলে আগ্রাসন চালায় -
 a) রাশিয়া b) ফ্রান্স c) ইংল্যান্ড d) প্রাশিয়া

87. ভার্সাই চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল 1918 খ্রীষ্টাব্দের -

- a) 28 জানুয়ারি b) 28 মার্চ c) 28 জুন d) 28 আগস্ট

88. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের প্রথম মহাসচিব ছিলেন -

- a) ইউথান্ট b) পেরেজ দ্য কুয়েলার c) ট্রিগভি লি d) কোফি আন্নান

89. ভেটো (Veto) কথার অর্থ -

- a) প্রস্তাব নাকচ করা b) প্রস্তাব দিতে বাধা দেওয়া c) প্রস্তাব স্বাক্ষর করা d) প্রস্তাব দিতে বাধা না দেওয়া

90. নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা -

- a) 5 জন b) 10 জন c) 15 জন d) 20 জন

GEOGRAPHY

91. কলকাতার দ্রাঘিমা $88^{\circ}30'$ পূর্ব। কলকাতার প্রতিপাদ স্থানের দ্রাঘিমা কত ?

- a) $88^{\circ}30'$ পশ্চিম b) $91^{\circ}30'$ পশ্চিম c) $22^{\circ}38'$ উত্তর d) $22^{\circ}38'$ দক্ষিণ

92. ভারতের ছোটো নাগপুর মালভূমি একপ্রকার -

- a) পর্বতবেষ্টিত মালভূমি b) ব্যবচ্ছিন্ন মালভূমি c) লাভা মালভূমি d) মহাদেশীয় মালভূমি

93. মরু অঞ্চলে শিলা শব্দ করে ফেটে যায় কোন প্রক্রিয়ায় ?

- a) অঙ্গার যোজন b) শঙ্কমোচন c) ক্ষুদ্রকণা বিশরণ d) প্রস্তর চাঁই খন্ডীকরণ

94. ভারত মহাসাগরের বঙ্গোপসাগর উপকূলে সুনামির প্রভাব দেখা দিয়েছিল কত সালে ?

- a) ২০০০ সালে b) ২০০৪ সালে c) ২০০৬ সালে d) ২০১২ সালে

95. পারমাণবিক বিদ্যুৎ শক্তি উৎপাদনের বহুল ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয় মৌল কোনটি ?

- a) ইউরেনিয়াম b) থোরিয়াম c) রেডিয়াম d) পোলোনিয়াম

96. IISCO লৌহ ইস্পাত শিল্প কেন্দ্রটি পশ্চিমবঙ্গের কোন রাজ্যে অবস্থিত ?

- a) ঝাড়খন্ড b) ছত্রিশগড় c) ওড়িশা d) পশ্চিমবঙ্গ

97. কালবৈশাখীর প্রভাব পশ্চিমবঙ্গে কখন দেখা যায় ?

- a) এপ্রিল-মে মাসে b) জুন-জুলাই মাসে c) আগস্ট-সেপ্টেম্বর মাসে d) মে-জুন মাসে

98. পাতা ঝরা বনভূমি পশ্চিমবঙ্গের কোন অঞ্চলে দেখা যায় ?

- a) উত্তরের পার্বত্য অঞ্চলে b) পশ্চিমের মালভূমি অঞ্চলে c) গাঙ্গেয় সমভূমি অঞ্চলে d) উপকূলের ব-দ্বীপ অঞ্চলে

99. নীচের কোনটি লৈখিক স্কেল নয় ?

- a) ভার্নিয়ার স্কেল b) ডায়াগোনাল স্কেল c) কমপারেটিভ স্কেল d) স্টেটমেন্ট স্কেল

100. কোনো মানচিত্রে ৫০ কিমি দূরত্বকে ১ সেমি ধরা হলে ওই মানচিত্রের RF হবে -

- a) ৫০ : ১ b) ১ : ৫০ c) ১ : ৫০০০০ d) ১ : ৫০০০০০০

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

CLASS - VIII

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 & G.K.

- নিম্নলিখিত কোন পদের নিযুক্তি ভারতের রাষ্ট্রপতি করেন না ?
a) উপরাষ্ট্রপতি ☐ b) হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি ☐ c) সুপ্রিমকোর্টের প্রধান বিচারপতি ☐ d) রাজ্যের রাজ্যপাল ☐
- পশ্চিমবঙ্গের বৃহত্তম জেলা হল –
a) পশ্চিম মেদিনীপুর ☐ b) পূর্ব মেদিনীপুর ☐ c) দক্ষিণ ২৪ পরগনা ☐ d) উত্তর ২৪ পরগনা ☐
- বিখ্যাত গোলকোন্ডা দুর্গ কোন রাজ্যে অবস্থিত ?
a) মধ্যপ্রদেশ ☐ b) তেলঙ্গানা ☐ c) কর্ণাটক ☐ d) বিহার ☐
- UIDAI কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?
a) 2012 সালে ☐ b) 2010 সালে ☐ c) 2011 সালে ☐ d) 2009 সালে ☐
- ঝাঁসির রানী লক্ষ্মীবাই -এর আসল নাম কী ?
a) রাজলক্ষী ☐ b) রাজশ্রী ☐ c) জিজাবাই ☐ d) মনিকর্ণিকা ☐
- “To be or not to be that is the question” – এই বিখ্যাত উক্তিটি শেক্সপীয়ারের কোন নাটকে পাওয়া যায় ?
a) ম্যাকবেথ ☐ b) হ্যামলেট ☐ c) রোমিও এন্ড জুলিয়েট ☐ d) ওথেলো ☐
- গীতাঞ্জলী কোন সালে প্রথম ইংরেজিতে প্রকাশিত হয় ?
a) 1910 সালে ☐ b) 1911 সালে ☐ c) 1912 সালে ☐ d) 1913 সালে ☐
- ‘স্পীড পোস্ট’ কার লেখা ?
a) মেনকা গান্ধী ☐ b) অরুন্ধতী রায় ☐ c) অমৃতা প্রীতম ☐ d) শোভা দে ☐
- মাদার টেরেজা কত সালে ‘ভারতরত্ন’ পান ?
a) ১৯৭৯ ☐ b) ১৯৮০ ☐ c) ১৯৮১ ☐ d) ১৯৮২ ☐
- অলিম্পিক পতাকায় কয়টি বৃত্ত রয়েছে ?
a) ৫ টি ☐ b) ৬ টি ☐ c) ৭ টি ☐ d) ৯ টি ☐
- ১৯৪৭ সালের ১৫ই আগস্ট কী বার ছিল ?
a) মঙ্গলবার ☐ b) বুধবার ☐ c) বৃহস্পতিবার ☐ d) শুক্রবার ☐
- যদি $Z = 26$, $TANK = 46$ তবে $KITE = ?$
a) 54 ☐ b) 45 ☐ c) 65 ☐ d) 27 ☐
- ইংরেজি অভিধান অনুযায়ী শব্দগুলিকে পরপর সাজালে কোন শব্দটি তৃতীয় স্থানে বসবে ?
a) REPEAL ☐ b) RIPPLE ☐ c) RHYTHM ☐ d) REPORT ☐
- ভারতীয় সংবিধান দিবস পালিত হয় –
a) ১৫ই আগস্ট ☐ b) ২৬শে নভেম্বর ☐ c) ২৬শে ডিসেম্বর ☐ d) ২রা অক্টোবর ☐

15. MOQS : ACEG :: PRTV : ?

- a) FHJM ☐ b) OQSU ☐ c) KMNP ☐ d) EGIJ ☐

16. PAN কার্ডের 'P' কথার অর্থ কি ?

- a) Private ☐ b) Permanent ☐ c) Professional ☐ d) Personal ☐

17. OPEC এর সদর দপ্তর -

- a) দিল্লী ☐ b) ওয়াশিংটন ডি.সি. ☐ c) ব্রুসেলস ☐ d) ভিয়েনা ☐

18. CAR = 22 এবং BUS = 42, তাহলে TRAM = ?

- a) 42 ☐ b) 72 ☐ c) 52 ☐ d) 62 ☐

19. ত্রিপিটক কোন ভাষায় রচিত ?

- a) সংস্কৃত ☐ b) হিন্দি ☐ c) পালি ☐ d) আরবি ☐

20. সিওল কোন দেশের রাজধানী ?

- a) পেরু ☐ b) তুরস্ক ☐ c) দক্ষিণ কোরিয়া ☐ d) উত্তর কোরিয়া ☐

BENGALI (বাংলা)

21. 'চন্দ্রগুপ্ত' নাটকে চন্দ্রগুপ্তকে নির্বাসিত করেছিল -

- a) ধননন্দ ☐ b) মহাপদ্বনন্দ ☐ c) মহানন্দ ☐ d) সেলুকাস ☐

22. "মাছের কালিয়ার তিনটে বেজে গেল" - কথাটি বলেছেন -

- a) ক্যাবলা ☐ b) টেনিদা ☐ c) হাবুল সেন ☐ d) প্যালা ☐

23. চিঠি গল্পের তিনটি চিঠি তরজমা করেছেন -

- a) সশীল রায় ☐ b) সুশীল বর্মণ ☐ c) সুশীল ঘোষ ☐ d) সুশীল রানা ☐

24. বৃদ্ধ আগা সাহেবের ডেরা ছিল বাংলাদেশের -

- a) নোয়াখালি ☐ b) পটুয়াখালি ☐ c) চট্টগ্রাম ☐ d) কুমিল্লা ☐

25. 'পল্লীসমাজ' গদ্যাংশে বেনীর পদবী হল -

- a) মিত্র ☐ b) মুখুজে ☐ c) ঘোষাল ☐ d) রায় ☐

26. 'সুভা' গল্পে সুভার মানুষ বন্ধুর নাম ছিল -

- a) সজল ☐ b) প্রকাশ ☐ c) প্রতাপ ☐ d) প্রদীপ ☐

27. কোনটি দেশী শব্দের উদাহরণ -

- a) লুঙ্গি ☐ b) খোকা ☐ c) সাবেক ☐ d) সম্রাট ☐

28. বক্তৃতায় ভাষার কোন রীতির ব্যবহার করা বাঞ্ছনীয় -

- a) সাধু ☐ b) চলিত ☐ c) কথ্য বাংলা ☐ d) আঞ্চলিক ☐

29. স্বরভক্তির অপর নাম কী ?

- a) বিপ্রকর্ষ ☐ b) অভিশ্রুতি ☐ c) অন্তস্বরাগম ☐ d) অপিনিহিতি ☐

30. 'মণীষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ?

- a) মন + ঈষা ☐ b) মনঃ + ইষা ☐ c) মনস্ + ঈষা ☐ d) মনো + ঈষা ☐

31. “Ammaji, where have the clouds gone ?” – Who said this –
a) Farmer ☐ b) the grass cutter ☐ c) John ☐ d) John’s brother ☐
32. What is the relation between Sugata Bose and Netaji Subhas Chandra Bose ? –
a) Uncle ☐ b) brother ☐ c) Nephew ☐ d) Grandnephew ☐
33. Princesses September caught the bird and put into the cage because –
a) She took no more risk ☐ b) She wanted to kill ☐ c) She hated him ☐ d) She was very angry ☐
34. Who is the poet of the poem, ‘The Sea’? –
a) W.H. Long Fellow ☐ b) John Keats ☐ c) James Reeves ☐ d) Oscar Wilde ☐
35. In the poem, ‘Someone’ the poet looked –
a) backward and forward ☐ b) up and down ☐ c) to left and right ☐ d) to straight ☐
36. “A shipbroker is a kind of enormous shopkeeper....” Here the word ‘enormous’ means –
a) Long and loud ☐ b) tinny ☐ c) clear ☐ d) big ☐
37. The land could produce only –
a) Plant of all types ☐ b) Wild lavender ☐ c) oak trees ☐ d) none of these ☐
38. Find the correctly spelt word –
a) Adulation ☐ b) Adlation ☐ c) Adulation ☐ d) Addulation ☐
39. Person who does not believe in the existence of God –
a) Theist ☐ b) Heretic ☐ c) Atheist ☐ d) Fanatic ☐
40. He was so kind and generous that – (P) he not only (Q) made others do so (R) but also (S) helped them himself –
a) PSRQ ☐ b) SPQR ☐ c) PRSQ ☐ d) QPRS ☐
41. A saw a _____ of cows in the field.
a) herd ☐ b) flock ☐ c) group ☐ d) swarm ☐
42. I haven’t seen you _____ a week.
a) within ☐ b) since ☐ c) for ☐ d) from ☐
43. I usually go to bed _____ midnight.
a) to ☐ b) at ☐ c) an ☐ d) in ☐
44. I will write a letter to you tentatively _____ the dates of the programme.
a) involving ☐ b) urging ☐ c) guiding ☐ d) indicating ☐
45. In each of the following questions, choose the correctly spelt word —
a) commettee ☐ b) committee ☐ c) comittee ☐ d) comite ☐

MATHEMATICS

46. t এর কোন মানগুলির জন্য $x^2 - tx + \frac{1}{9}$ একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যামাত্রা হবে ?
a) ± 2 ☐ b) $\pm \frac{1}{2}$ ☐ c) $\pm \frac{2}{3}$ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
47. ABCD রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে O বিন্দুতে ছেদ করেছে। $\angle BAD = 60^\circ$ হলে $\angle ABO$ এর পরিমাপ হবে –
a) 30° ☐ b) 60° ☐ c) 90° ☐ d) 120° ☐

48. $\frac{1}{4}$ ও $\frac{1}{2}$ এর ঠিক মধ্যবর্তী মূলদ সংখ্যাটি হল -
 a) $\frac{2}{3}$ ☐ b) $\frac{3}{4}$ ☐ c) $\frac{3}{8}$ ☐ d) $\frac{1}{8}$ ☐
49. নীচের কোনটি হার্ডি রামানুজন সংখ্যা ?
 a) 2971 ☐ b) 1279 ☐ c) 1729 ☐ d) 1331 ☐
50. $99\frac{1}{9} + 99\frac{2}{9} + 99\frac{3}{9} + \dots + 99\frac{8}{9}$ এর সরলতম মান হল -
 a) 0 ☐ b) 99 ☐ c) 796 ☐ d) 99998 ☐
51. জ্যামিতির জনক কাকে বলা হয় ?
 a) পিথাগোরাস ☐ b) ইউক্লিড ☐ c) রামানুজন ☐ d) হিপ্পারকাস ☐
52. $\triangle ABC$ এর BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করা হল; $AB=AC$ এবং $\angle ACD = 130^\circ$ হলে $\angle BAC$ এর মান হবে -
 a) 50° ☐ b) 80° ☐ c) 90° ☐ d) 120° ☐
53. একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 10% হ্রাস করলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত হ্রাস পাবে ?
 a) 11 ☐ b) 19 ☐ c) 21 ☐ d) 31 ☐
54. $15 - 2x - x^2$ সংখ্যামালার উৎপাদক দুটির সমষ্টি হবে -
 a) 0 ☐ b) 2 ☐ c) $2x$ ☐ d) 8 ☐
55. ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য নিম্নরূপ হলে কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব ?
 a) 3সেমি, 4সেমি, 5সেমি ☐ b) 4সেমি, 5সেমি, 9সেমি ☐ c) 5সেমি, 6সেমি, 13সেমি ☐ d) 6সেমি, 7সেমি, 13সেমি ☐
56. যদি $5 * 1 = 36$ এবং $2 * 7 = 81$ হয় তবে নীচের কোনটি $4 * 3$ এর মান হবে ?
 a) 7 ☐ b) 12 ☐ c) 49 ☐ d) 144 ☐
57. একটি সুষম বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃকোণ, প্রতিটি বহিঃকোণের $\frac{5}{4}$ গুন হলে বহুভুজটির বাহুসংখ্যা -
 a) 6 ☐ b) 7 ☐ c) 8 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
58.  ফাঁকা ঘরে নীচের কোন সংখ্যা বসবে ?
 a) 17 ☐ b) 14 ☐ c) 13 ☐ d) 15 ☐
59. $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 1$ হলে নীচের কোনটি $x^4 + x^2y^2 + y^4$ এর মান -
 a) 1 ☐ b) 4 ☐ c) 0 ☐ d) 3 ☐
60. $\triangle XYZ$ এর $\angle X = 60^\circ$, $\angle Z = 45^\circ$ নীচের কোনটি সত্য ?
 a) $XZ > YZ > XY$ ☐ b) $YZ > XZ > XY$ ☐ c) $XY > YZ > XZ$ ☐ d) $XY = YZ = XZ$ ☐
61. একটি ত্রিভুজের বাহুগুলিকে একই ক্রমে বর্ধিত করলে যে তিনটি বহিঃকোণ উৎপন্ন হয় তাদের সমষ্টি -
 a) 90° ☐ b) 180° ☐ c) 360° ☐ d) 540° ☐
62. $(n-1)$ সংখ্যক বাহুবিশিষ্ট কোনো বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি -
 a) $2(n-2)$ সমকোণ ☐ b) $2(n-3)$ সমকোণ ☐ c) $2(n+1)$ সমকোণ ☐ d) $(n-2)(n-1)$ সমকোণ ☐
63. চারপ্রকার সরবতে সিরাপ ও জলের অনুপাত যথাক্রমে 2:3, 3:4, 4:5 ও 5:6 হলে কোন প্রকার সরবত বেশি মিষ্টি হবে ?
 a) প্রথম প্রকার ☐ b) দ্বিতীয় প্রকার ☐ c) তৃতীয় প্রকার ☐ d) চতুর্থ প্রকার ☐
64. কত টাকার 30% এর মান 90 টাকা হবে ?
 a) 90 টাকা ☐ b) 270 টাকা ☐ c) 120 টাকা ☐ d) 300 টাকা ☐

65. একটি কাজ একা একা করলে A ও B যথাক্রমে 4 দিনে ও 6 দিনে সম্পন্ন করে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে সম্পন্ন করবে ?
 a) 3 দিনে ☐ b) 5 দিনে ☐ c) $2\frac{2}{5}$ দিনে ☐ d) $3\frac{1}{12}$ দিনে ☐

SCIENCE

66. একটি গামলায় 10 কেজি জল আছে। গামলার মেঝের ক্ষেত্রফল 0.25 বর্গমিটার। গামলার তলদেশে জলের চাপ হবে -
 a) 2.5 পাস্কাল ☐ b) 25 পাস্কাল ☐ c) 392 পাস্কাল ☐ d) 980 পাস্কাল ☐
67. $\frac{1}{2}$ কেজি জলের উষ্ণতা 25°C থেকে স্ফুটনাঙ্কে পৌঁছাতে কী পরিমাণ তাপের প্রয়োজন হবে ?
 a) 37.5×10^5 ক্যালোরি ☐ b) 3.75×10^5 ক্যালোরি ☐ c) 3.75×10^4 ক্যালোরি ☐ d) 12.5×10^3 ক্যালোরি ☐
68. দুটি সমতল দর্পন পরস্পরের অভিমুখে 60° কোণে অবস্থান করলে উহাদের মাঝে থাকা কোনো বস্তুর কতগুলি প্রতিবিম্ব গঠিত হবে ?
 a) চারটি ☐ b) পাঁচটি ☐ c) ছয়টি ☐ d) অসংখ্য ☐
69. প্রোটিন কণা কে আবিষ্কার করেন ?
 a) গোল্ডস্টাইন ☐ b) স্যাডউইক ☐ c) জে. জে. থমসন ☐ d) রাদার ফোর্ড ☐
70. মিথেন (CH_4) অণুতে কতগুলি সমযোজী বন্ধন আছে ?
 a) তিনটি ☐ b) চারটি ☐ c) পাঁচটি ☐ d) আটটি ☐
71. নীচের কোনটি গ্রিন হাউস গ্যাস নয় ?
 a) CO_2 ☐ b) N_2 ☐ c) N_2O ☐ d) CH_4 ☐
72. একটি বস্তুর ভর W_1 ; বস্তুটিকে জলে সম্পূর্ণ নিমজ্জিত করায় বস্তুটি W_2 ভরের জল অপসারিত করল, এর ফলে বস্তুটির আপাত ওজন W_3 হলে, নীচের কোনটি সত্য ?
 a) $W_1 - W_2 = W_3$ ☐ b) $W_1 \cdot W_2 = W_3$ ☐ c) $W_1 + W_2 = W_3$ ☐ d) $W_1 \cdot W_3 = W_2$ ☐
73. নীচের কোনটি CO_2 গ্যাসের ব্যবহার নয় ?
 a) অ্যামোনিয়া তৈরি করতে ব্যবহার করা হয় ☐ b) কাচ তৈরি করতে ব্যবহার করা হয় ☐
 c) আগুন তৈরি করতে ব্যবহার করা হয় ☐ d) শুষ্ক বরফ তৈরি করতে ব্যবহার করা হয় ☐
74. মানব দেহের কোন কোশে পরিণত অবস্থায় কোনো নিউক্লিয়াস থাকে না ?
 a) স্নায়ুকোশ ☐ b) লোহিত রক্ত কণিকা ☐ c) শ্বেত রক্ত কণিকা ☐ d) ফ্যাট সঞ্চয়ী চর্বি কোশ ☐
75. কোশের অর্ধস্বনির্ভর কোশীয় অঙ্গানু কোনটিকে বলা হয় ?
 a) মাইটোকন্ড্রিয়া ☐ b) রাইবোজোম ☐ c) লাইসোজোম ☐ d) গলগি বডি ☐
76. ভাইরাস সম্বন্ধে কোন বক্তব্যটি নির্ভুল নয় ?
 a) এদের দেহে DNA অথবা RNA যে কোনো দুই প্রকার নিউক্লিক অ্যাসিড থাকে ☐
 b) এরা অতিসূক্ষ্ম অনুবীক্ষণিক জীব ☐ c) এদের দেহে কোনো কোশীয় সংগঠন দেখা যায় না ☐
 d) এরা বাধ্যতামূলক পরজীবী ☐
77. আর্ক ল্যাম্পে ব্যবহৃত হয় -
 a) কোক ☐ b) গ্রাফাইট ☐ c) গ্যাস কার্বন ☐ d) হীরক ☐

78. সাহারা মরুভূমির আদিবাসী কোনটি ?

- a) বুশম্যান ☐ b) স্যান বুশম্যান ☐ c) ওয়াধা ☐ d) তুয়ারেগ ☐

79. নীচের কোনটি ইনসিটু সংরক্ষন নয় ?

- a) জাতীয় উদ্যান ☐ b) অভয়ারণ্য ☐ c) বোটানি ক্যাল গার্ডেন ☐ d) বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ☐

80. আমন ধান রোপন করা হয় কোন সময় ?

- a) জুন-জুলাই মাসে ☐ b) জুলাই - সেপ্টেম্বর মাসে ☐
c) জুলাই - আগস্ট মাসে ☐ d) ডিসেম্বর - জানুয়ারী মাসে ☐

ইতিহাস

81. কোন্ চুক্তির ফলে সুজা - উদ্ দৌলা অযোধ্যার শাসনভার ফিরে পান ?

- a) এলাহাবাদ ☐ b) ফারুকশিয়ার ☐ c) লখনউ ☐ d) সেরিঙ্গপটনম ☐

82. ভারতে রেলপথ নির্মাণের প্রকল্প শুরু হয় কার আমলে ?

- a) উইলিয়াম পিট ☐ b) উইলিয়াম বেন্টিনক ☐ c) লর্ড ডালহৌসি ☐ d) লর্ড কর্ণওয়ালিস ☐

83. ইন্ডিয়ান লিগ (১৮৭৫ খ্রীঃ) এর প্রতিষ্ঠাতা -

- a) অ্যালান অক্টাভিয়ান হিউম ☐ b) আনন্দমোহন বসু ☐ c) কর্নেল অলকট ☐ d) শিশির কুমার ঘোষ ☐

84. গান্ধিজির নেতৃত্বে হওয়া আন্দোলনগুলির কোন সময় ক্রমটি ঠিক ?

- a) চম্পারণ, খেড়া, ভারতছাড়ো, অহিংস অসহযোগ ☐ b) খেড়া, চম্পারণ, ভারতছাড়ো, অহিংস অসহযোগ ☐
c) চম্পারণ, খেড়া, অহিংস অসহযোগ, ভারতছাড়ো ☐ d) খেড়া, ভারতছাড়ো, অহিংস অসহযোগ, চম্পারণ ☐

85. কলকাতায় হিন্দু কলেজ প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- a) 1817 ☐ b) 1717 ☐ c) 1718 ☐ d) 1818 ☐ সালে

86. তাম্রলিপ্ত জাতীয় সরকার এর প্রতিষ্ঠাতা -

- a) সতীশচন্দ্র সামন্ত ☐ b) মাতঙ্গিনী হাজরা ☐ c) গান্ধিজী ☐ d) নেহেরু ☐

87. সত্যগ্রহ আন্দোলন শুরু হয়েছিল -

- a) খেড়া জেলায় ☐ b) চম্পারণে ☐ c) গুজরাটে ☐ d) বাংলায় ☐

88. ভারত সভা প্রতিষ্ঠিত হয় -

- a) 1776 ☐ b) 1876 ☐ c) 1886 ☐ d) 1866 ☐ সালে

89. “ঢাকা অনুশীলন সমিতি” গড়ে তোলেন -

- a) অ্যানি বেসান্ত ☐ b) পুলিনবিহারী ☐ c) বটুকেশ্বরদত্ত ☐ d) ভগৎ সিং ☐

90. “সি.আর.খিওরি” এর প্রবক্তা -

- a) সুভাষচন্দ্র বোস ☐ b) মোহন সিং ☐ c) রাজা গোপালচাঁরী ☐ d) রাসবিহারী বসু ☐

ভূগোল

91. ভূ-ত্বক ও গুরুত্বপূর্ণ পৃথক রেখেছে -

- a) কনরাড ☐ b) মোহোরোভিসিক ☐ c) রেপিভি ☐ d) গুটেনবার্গ ☐ বিযুক্তি রেখা

92. ভারতের ছোটোনাগপুর মালভূমি অঞ্চলে কোন খনিজ সম্পদটি পাওয়া যায় না ?
a) খনিজ তেল ☐ b) আকরিক লোহা ☐ c) ম্যাঙ্গানিজ ☐ d) অত্র ☐
93. ক্যারিবিয়ান সাগরে সৃষ্ট ঘূর্ণবাত কী নামে পরিচিত ?
a) সাইক্লোন ☐ b) টর্নেডো ☐ c) হ্যারিকেন ☐ d) টাইফুন ☐
94. পৃথিবীর কোন জলবায়ু অঞ্চলে শীতকালে বৃষ্টিপাত হয় ?
a) মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চল ☐ b) তুন্দ্রা জলবায়ু অঞ্চল ☐
c) উষ্ণমরু জলবায়ু অঞ্চল ☐ d) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চল ☐
95. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার সঙ্গে জড়িত গ্যাস কোনটি ?
a) MIC ☐ b) CH₄ ☐ c) NH₃ ☐ d) CO ☐
96. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বৃহৎ পঞ্চহ্রদের মধ্যে কোনটি ক্ষুদ্রতম ?
a) অন্টারিও ☐ b) হিরি ☐ c) হরন ☐ d) সুপিরিয়র ☐
97. উত্তর আমেরিকা : মাউন্টম্যাক কিনলে :: ওশিয়ানিয়া : ?
a) মাউন্ট মিশেল ☐ b) অ্যাকোনকাগুয়া ☐ c) মাউন্ট উইলহেলম ☐ d) মাউন্ট এভারেস্ট ☐
98. রকি পার্বত্য অঞ্চলে প্রবাহিত উষ্ণ স্থানীয় বায়ুর নাম হল -
a) পম্পেরো ☐ b) ফন ☐ c) চিনুক ☐ d) বোরো ☐
99. মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে বর্ষাকালের অন্যতম বৈশিষ্ট্য হল -
a) কালবৈশাখী ☐ b) মৌসুমী বিস্ফোরণ ☐ c) আম্রবৃষ্টি ☐ d) অ্যাসিড বৃষ্টি ☐
100. আর্থ সামিট পরিবেশ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় -
a) 1972 সালে ☐ b) 1992 সালে ☐ c) 1982 সালে ☐ d) 2002 সালে ☐

মেধা নির্বাচন পরীক্ষা – ২০২২

শ্রেণি - চতুর্থ

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

PART - I

নিম্নে (1– 5) পর্যন্ত 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) বৃষ্টি ☐ b) হিম ☐ c) কুয়াশা ☐ d) বাষ্প ☐
3. a) নাসিকা ☐ b) নখ ☐ c) কর্ণ ☐ d) চক্ষু ☐
4. a) নেতাজি ☐ b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ c) শরৎচন্দ্র ☐ d) নজরুল ☐
5. a) বর্গক্ষেত্র ☐ b) ত্রিভুজ ☐ c) আয়তক্ষেত্র ☐ d) চতুর্ভুজ ☐

☐ নীচের 6,7 নং প্রশ্নে প্রথমটির সঙ্গে দ্বিতীয়টির যেরূপ সম্পর্ক, তৃতীয়টির সঙ্গে কোনটির সেইরূপ সম্পর্ক আছে তা খুঁজে বের করো :-

6. অসম : অসমিয়া :: নাগাল্যান্ড : ?
a) কোহিমা ☐ b) ইংরেজি ☐ c) খাসি ☐ d) গারো ☐
7. BG : 14 :: MH : ?
a) 104 ☐ b) 106 ☐ c) 21 ☐ d) 24 ☐
8. ইংরেজি বর্ণমালার ধারাবাহিকভাবে ১৮ তম অক্ষরের বামদিকে ১০ ম অক্ষর কোনটি ?
a) H ☐ b) S ☐ c) F ☐ d) J ☐
9. সঠিক সংখ্যাটি কত ? ৩, ৬, ১২, ২৪, ?
a) 30 ☐ b) 48 ☐ c) 35 ☐ d) 21 ☐
10. মৌসুমীর মায়ের ছেলে, মৌসুমীর কে হয় ?
a) দাদা ☐ b) মামা ☐ c) দাদু ☐ d) কাকা ☐
11. জগদীশ চন্দ্র বসুর মতে স্বদেশি বিস্কুট হল -
a) চিঁড়া ☐ b) বিস্কুট ☐ c) মুড়ি ☐ d) চাল ☐
12. আইফেল টাওয়ার কোথায় গেলে দেখতে পাওয়া যাবে -
a) ফ্রান্সে ☐ b) ইতালিতে ☐ c) জাপানে ☐ d) ইংল্যান্ডে ☐

13. ‘মোরা একবৃন্তে দুটি কুসুম হিন্দু - মুসলমান / মুসলিম তার নয়গমনি, হিন্দু তাহার প্রাণ,’ উক্তিটি কার -
a) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ☐ b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ c) কাজী নজরুল ইসলাম ☐ d) সুকান্ত ভট্টাচার্য ☐
14. ভারতবর্ষের বর্তমান উপরাষ্ট্রপতির নাম কী ? মূর্খু
a) বেঙ্কাইয়া নাইডু ☐ b) দ্রোপদী মূর্খু ☐ c) শীলা দীক্ষিত ☐ d) জ্যগদীপ ধনকড় ☐
15. ভারতের জাতীয় পতাকায় অশোক চক্র কীসের প্রতীক ?
a) ত্যাগ ☐ b) পবিত্রতা ☐ c) অবাধ অগ্রগতি ☐ d) শৌর্য ☐
16. ‘কাউ বয় কফি’ বলতে বোঝায় -
a) দুধ ও চিনি যুক্ত কফি ☐ b) দুধ ও চিনি ছাড়া কফি ☐ c) চা ও চিনি মিশ্রিত কফি ☐ d) কেবল চিনি ছাড়া কফি ☐
17. ‘পল্লী কবি’ নামে অভিহিত করা হয় কোন কবিকে -
a) জীবনানন্দ দাশ ☐ b) জসীমউদ্দিন ☐ c) হেমচন্দ্র ☐ d) মুকুন্দ দাস ☐
18. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত ‘মরুভাস্কর’ কাব্যগ্রন্থ কার জীবনী নির্ভর - থ
a) হজরত মহম্মদ ☐ b) যীশুখ্রিষ্ট ☐ c) গুরুনানক ☐ d) কবীর ☐
19. এই গাছকে বলে ‘মিরাক্কেল ট্রে’, এটির পাতা থেকে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন ও মিনারেলস পাওয়া যায়, গাছটি হল -
a) আম ☐ b) সজনে ☐ c) জাম ☐ d) কাঁঠাল ☐
20. ‘বন্দেমাতরম’ ধ্বনি এখন আমাদের -
a) জাতীয় স্তোত্র ☐ b) জাতীয় সংগীত ☐ c) জাতীয় ধ্বনি ☐ d) জাতীয় গাথা ☐

PART - II

21. ‘মিছিমিছি খেয়ে সবাই বল্লে,’ বেজায় _____
a) তেতো ☐ b) মিঠি ☐ c) মিষ্টি ☐ d) মিঠে ☐
22. ‘কচি’ শব্দটির প্রতিশব্দ হল -
a) প্রবীণ ☐ b) নবীন ☐ c) প্রাচীন ☐ d) আধুনিক ☐
23. ‘ঙ’ এই বর্ণটি হল -
a) অল্প প্রান বর্ণ ☐ b) মহাপ্রান বর্ণ ☐ c) নাসিক্য বর্ণ ☐ d) অঘোষ বর্ণ ☐
24. সনেট রচয়িতাগন যে কবিতা রচনা করেন তাকে বলে -
a) একাদশ পদী ☐ b) দ্বাদশপদী ☐ c) চতুর্দশপদী ☐ d) ত্রয়োদশ পদী ☐
25. ‘সোঁদা গন্ধ বন্ধ গুহা / সেখানে ভয় / তারই হোক জয়’ - এই গানটি কাদের গান -
a) বাদুড়দের ☐ b) বন বিড়ালদের ☐ c) গাছেদের ☐ d) পাঁচাদের ☐
26. ‘চাঁদের ও পিঠে’ গ্রন্থের লেখক হলেন -
a) জীবনানন্দ দাশ ☐ b) কুসুমকুমারী দাশ ☐ c) মনীন্দ্র গুপ্ত ☐ d) লীলা মজুমদার ☐

27. 'স্বাধীনতা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হল -

- a) স + অধীনতা ☐ b) স্ব + অধীনতা ☐ c) স্ব + অধিনতা ☐ d) স + অধীনতা ☐

28. “বা! পরীক্ষায় দারুন ফল করেছে,” বাক্যটি হল -

- a) নিন্দাসূচক ☐ b) উৎসাহমূলক ☐ c) প্রশংসা সূচক ☐ d) সংশয়বোধক ☐

29. 'ঘনাদা' চরিত্রটি কার সৃষ্টি -

- a) সুকান্ত ভট্টাচার্য ☐ b) কাজী নজরুল ইসলাম ☐ c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ d) প্রেমেন্দ্র মিত্র ☐

30. 'চুড়ি চাই-ই, চুড়ি চাই,' হাঁকে -

- a) মালী ☐ b) দারোয়ান ☐ c) ফেরিওয়ালা ☐ d) পাহারাওয়ালা ☐

31. Sun gives us -

- a) light and heat ☐ b) rain and storm ☐ c) snow and wind ☐ d) garbage and pollution ☐

32. The word 'extreme' means -

- a) longest ☐ b) strongest ☐ c) farthest ☐ d) quickest ☐

33. Rupam has many -

- a) toy ☐ b) toys ☐ c) toyes ☐ d) toyies ☐

34. The masculine gender of **BEE** is -

- a) stag ☐ b) hind ☐ c) busk ☐ d) drone ☐

35. West Bengal is a -

- a) Block ☐ b) District ☐ c) State ☐ d) Gram Panchayat ☐

36. Play, go, Rajab, want - in this form (4) words the naming word is -

- a) Play ☐ b) go ☐ c) Rajib ☐ d) want ☐

37. To plant a tree is a -

- a) favourable ☐ b) bad ☐ c) worse ☐ d) norma ☐ habit to us.

38. Mother is braiding her hair with a -

- a) spoon ☐ b) coon ☐ c) comb ☐ d) comp ☐

39. 'GO' is a -

- a) regular ☐ b) occa siona ☐ c) active ☐ d) irregular verb ☐

40. We remember APJ Abdul Kalam with -

- a) stranger ☐ b) saviour ☐ c) reverence ☐ d) dedication ☐

41. The opposite word of **BARE** means -

- a) dressed ☐ b) uncovered ☐ c) dirty ☐ d) covered ☐

42. If we go to Delhi we must see -

- a) General post office ☐ b) Lalkilla ☐ c) Victoria Memorial ☐ d) Shivaji Terminal ☐

43. N.R.I (Non Residential Indian lives in -

- a) Any state of India ☐ b) Paschim Medinipur ☐ c) Mumbai ☐ d) Abroad ☐ **MNP - 2022 - IV**

44. One who fights for his / her country we call him / her –
a) doctor ☐ b) cobbler ☐ c) teacher ☐ d) soldier ☐
45. Which is not pronoun ? –
a) they ☐ b) it ☐ c) parent ☐ d) them ☐
46. ৫ ঘন্টা ১৫ মিনিট = কত মিনিট ?
a) ৩৪৫ ☐ b) ৩৫৪ ☐ c) ৩১৫ ☐ d) ৩৫১ ☐ মিনিট
47. $(১৭ - ৪) + ১ \div ২ = ?$
a) ৯ ☐ b) ৭ ☐ c) ৬ ☐ d) ৫ ☐
48. $\square = (\square \times \text{ভাগফল}) + \text{ভাগশেষ}$, দুই ফাঁকা স্থানে বসবে –
a) ভাজক, ভাগশেষ ☐ b) ভাজক, ভাগফল ☐ c) ভাগফল, ভাজ্য ☐ d) ভাজ্য, ভাজক ☐
49. $১৯ - ৩\square \times ২$ এই ঘর যেচিহ্ন বসবে তা হল –
a) $>$ ☐ b) $<$ ☐ c) $=$ ☐ d) $?$ ☐
50. ১০ মিলিমিটার = ?
a) ১ সেন্টিমিটার ☐ b) ১০ কিলোমিটার ☐ c) ১০০ ডেকামিটার ☐ d) ১০০০ হেক্টোমিটার ☐
51. যে মাপের একককে আমরা দুধের পরিমাণ বোঝাতে ব্যবহার করি, তা হল –
a) মিটার ☐ b) কিলোগ্রাম ☐ c) ডেসিগ্রাম ☐ d) লিটার ☐
52. ১৫০ কে ৫ দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল ৫০ হয়, সমস্যাটির গাণিতিক সমাধান হল –
a) $১৫০ \div ১০ = ১৫$ ☐ b) $১৫০ \div ৫ = ৫০$ ☐ c) $১৫০ \div ১৫ = ১০$ ☐ d) $১৫০ \div ২০ = ৭$ ☐
53. ৭২৭২ গ্রাম = ?
a) ৭ কিগ্রা. ২২৭ গ্রাম ☐ b) ৭ কিগ্রা. ৭২২ গ্রাম ☐ c) ৭ কিগ্রা. ২৭২ গ্রাম ☐ d) ৭ কিগ্রা. ৭৭২ গ্রাম ☐
54. ২৭২ এই সংখ্যাটি, নিনের কোন সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য –
a) ৫ ☐ b) ৩ ☐ c) ২ ☐ d) এদের কোনোটিই নয় ☐
55. ৪৮ এই সংখ্যাটির উৎপাদক নয়, এমন সংখ্যাটি হল –
a) ৪ ☐ b) ৮ ☐ c) ৯ ☐ d) ১৬ ☐
56. যমজ মৌলিক সংখ্যা হলো সেই দুটি মৌলিক সংখ্যা, যাদের বিয়োগফল –
a) ৪ ☐ b) ৩ ☐ c) ১ ☐ d) ২ ☐
57. লেবু গোলক আকার, তার তলটি –
a) সমতল ☐ b) চক্রতল ☐ c) ডিম্বাকৃতি ☐ d) আয়তাকার ☐
58. AZ, BY, CX, DW হলে পরের বিন্যাসটি হবে –
a) EV ☐ b) EU ☐ c) ET ☐ d) ES ☐

59. মালার সংখ্যা ৮, মোট ফুলের সংখ্যা ১২০ হলে ১টি মালায় ফুল রয়েছে -

- a) ১২ ☐ b) ১৫ ☐ c) ২০ ☐ d) ২০ ☐

60. যে ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য সমান সেই ত্রিভুজকে বলে -

- a) বিষমবাহু ☐ b) সমদ্বিবাহু ☐ c) সমকোণ ☐ d) সমবাহু ☐ ত্রিভুজ

61. ০.৩ এই দশমিক ভগ্নাংশের সামান্য ভগ্নাংশ রূপগুলি হল -

- a) $\frac{3}{100}$ ☐ b) $\frac{3}{5}$ ☐ c) $\frac{3}{1000}$ ☐ d) $\frac{3}{10}$ ☐

62. $\frac{8}{8}$ অংশকে বলব -

- a) দশমিক ভগ্নাংশ ☐ b) সামান্য ভগ্নাংশ ☐ c) ১ অংশ বা সম্পূর্ণ অংশ ☐ d) অর্ধাংশ ☐

63. $২০ \times ৪ + ১$ থেকে ২৫ বাদ দিলে হয় -

- a) ৫৫ ☐ b) ৫৬ ☐ c) ৫৮ ☐ d) ৮৫ ☐

64. $১২ \times \square = ১০৮$ । এই ঘরে সঠিক সংখ্যাটি বসাব -

- a) ৯ ☐ b) ৮ ☐ c) ১০ ☐ d) ৭ ☐

65. দুটি কাঁটায়ুক্ত একটি ঘড়িতে ছোটো কাঁটাটি ৩ এবং ৪ এর ঘরের মাঝখানে এবং বড়ো কাঁটাটি ৬ এর ঘরে থাকলে, সময় হয় -

- a) ৩ টে ☐ b) ৪ টে ☐ c) ৩ টে ৩০ মিনিট ☐ d) ৬ টা ☐

66. জলজ ফুল হল -

- a) গাঁদা ☐ b) টগর ☐ c) শালুক ☐ d) গোলাপ ☐

67. শিরদাঁড়া আছে কোন প্রাণীর -

- a) কৃমি ☐ b) সাপ ☐ c) আরশোলা ☐ d) বনমানুষ ☐

68. বাঘের ভোরাকাটা দাগ কিসের জন্য -

- a) নিজের বীরত্ব প্রকাশ ☐ b) নিজেকে লুকানো ☐ c) পথ চলার সুবিধা ☐ d) পশুশিকার ☐

69. বিলুপ্ত হয়ে যেতে চলেছে এমন প্রাণীটি হল -

- a) হিমালয়ের বামন তিতির ☐ b) আলিভ বিড়ালে কচ্ছপ ☐ c) বালিদ্বীপের বাঘ ☐ d) গোলাপি মাথা হাঁস ☐

70. কঠিন পদার্থ নয় কোনটি -

- a) প্লাস্টিক ☐ b) ডিজেল ☐ c) কাঁচ ☐ d) লোহা ☐

71. দাঁতের যে কাজটি নয়, তা হল -

- a) গন্ধ নেওয়া ☐ b) ভাঙা ☐ c) ছেঁড়া ☐ d) গুঁড়ো করা ☐

72. ফুসফুস ভালো রাখতে যে কাজটা করব না -

- a) শ্বাসের ব্যায়াম ☐ b) খেলাধুলা ☐ c) সবুজ ঘাসে ঘেরা রাস্তায় হাঁটা ☐ d) কলকারখানার ধোঁয়ার সামনে থাকা ☐

73. বাতাসে যে গ্যাসের পরিমাণ কম থাকে তা হল - নিষ্ক্রিয়

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

74. হুইসলিং টীল হল বিশেষ প্রজাতির -

- a) হাঁস ☐ b) পায়রা ☐ c) ময়না ☐ d) দোয়েল ☐

75. পূর্ণিমার রাতে চাঁদকে গোল থালার মতো দেখায়, কারণ হল চাঁদের এক পিঠে সূর্যের আলো -

- a) মাঝারি পড়ে বলে ☐ b) পুরো পড়ে বলে ☐ c) অতি অল্প পড়ে বলে ☐ d) অল্প পড়ে বলে ☐

76. দূরবিন আবিষ্কারক হলেন -

- a) নিউটন ☐ b) গ্যালিলিও ☐ c) গ্যালিলি ☐ d) আইন স্টাইন ☐

77. শনিগ্রহের সন্ধানে গেছে কোন যান -

- a) কিউরিও সিটি ☐ b) অ্যাপোলো ☐ c) ইনস্যাট ☐ d) ক্যাসিনি ☐

78. মানুষ প্রথম আগুন জ্বালাতে শিখেছিল কি থেকে -

- a) লাইটার ☐ b) চকমকি পাথর ☐ c) দেশলাই ☐ d) কাঠ ☐

79. সকালবেলায় আমরা রোদে দাঁড়ালে ছায়া পড়ে কোন দিকে -

- a) উত্তর ☐ b) দক্ষিণ ☐ c) পশ্চিম ☐ d) পূর্ব ☐

80. মাঠে মাঠে সোনালি ধান / চাষির মুখে আনন্দের গান - কোন ঋতুর ইঙ্গিত দেয় -

- a) শীত ☐ b) হেমন্ত ☐ c) বসন্ত ☐ d) শরৎ ☐

81. ভারতবর্ষের সাধারণতন্ত্র দিবস পালিত হয় -

- a) ১৫ আগস্ট ☐ b) ২৬ জানুয়ারি ☐ c) ৫ সেপ্টেম্বর ☐ d) ২৩ জানুয়ারি ☐

82. বুড়িবালাম নদীর তীরে দেশের স্বাধীনতা আনতে প্রাণ দিয়েছিলেন -

- a) বাঘা যতীন ☐ b) যতীন দাশ ☐ c) ভগৎ সিং ☐ d) দীনেশ গুপ্ত ☐

83. পলাশির যুদ্ধ সংগঠিত হয় -

- a) ১৮৫৭ সালে ☐ b) ১৯৪৭ সালে ☐ c) ১৯৩৫ সালে ☐ d) ১৭৫৭ সালে ☐

84. 'জাতির পিতা' বলে ডাকা হয় কাকে ?

- a) নেতাজী সুভাষচন্দ্র বসু ☐ b) রাসবিহারী বসু ☐ c) লালা লাজপত রাই ☐ d) মোহনদাস করমচাঁদ গান্ধী ☐

85. 'হাসি হাসি পরব ফাঁসি / দেখবে ভারতবাসী' - এই গানটি জনৈক চারণ কবি রচনা করে ছিলেন কাকে মনে রেখে -

- a) প্রফুল্ল চাকি ☐ b) ক্ষুদিরাম বসু ☐ c) মদনলাল খিড়ি ☐ d) শুকদেব ☐

86. স্বাধীন ভারতে কলকাতা শহরে প্রথম এই নারী স্বাধীনতা সংগ্রামীর মূর্তি স্থাপন করা হয়। ২০০২ সালে ভারত সরকার এনার নামে ডাকটিকিট ও ছাপেন। তিনি হলেন -

- a) বীণা দাস ☐ b) কল্পনা দত্ত ☐ c) প্রীতিলতা ওয়াদেদার ☐ d) মাতঙ্গিনী হাজরা ☐

87. প্রথম ইতিহাস রচনা করেন কে ?

- a) ফু-সি ☐ b) অয়াদি পাউস ☐ c) এয়ারিস্টটল ☐ d) হেরোডোটাস ☐

88. মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ?

- a) আকবর ☐ b) বাবর ☐ c) শাহজাহান ☐ d) ইলতুতমিস ☐

89. জামভাজি-র ২৯টি উপদেশ মেনে চলা শিষ্যদের বলা হয় –
a) বিষনয় ☐ b) বিশনয় ☐ c) ছাত্র ☐ d) শিক্ষার্থী ☐
90. INDIA'S 'JOAN OF ARC' – কোন ভারতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামীকে বলা হয় – স্ম
a) বানী শিরোমণি ☐ b) ঝাঁসি রানী লক্ষ্মী বাই ☐ c) বালগঙ্গাধর তিলক ☐ d) তাঁতিয়াতোপী ☐
91. পালিত পশুর কী থেকে সার হয় ?
a) সিং ☐ b) লেজ ☐ c) মল ☐ d) মূত্র ☐
92. প্রথম পোষ মানে কোন প্রাণী ?
a) সিংহ ☐ b) কুকুর ☐ c) হাতি ☐ d) গোরু ☐
93. গরমকালের পানীয় নয় কোনটি ?
a) আমের শরবত ☐ b) নুন মেশানো গরম লেবু জল ☐ c) গ্লুকোজ ☐ d) দইয়ের ঘোল ☐
94. পরিবহনের কাজে কোন পশুটি যুক্ত নয় ?
a) ভেড়া ☐ b) গোরু ☐ c) উট ☐ d) গাধা ☐
95. প্রথম মানুষ কোন পাত্রে জল রাখত ?
a) তামার ☐ b) লোহার ☐ c) পোড়ামাটির ☐ d) এ্যালুমিনিয়াম ☐
96. নদীর জল নষ্ট হবার কারণ হল –
a) চাষবাস ☐ b) গোচারণ ☐ c) কারখানার দূষিত জল ☐ d) বনসৃজন ☐
97. বিষ্ণুপুরে মন্দিরের গায়ে কিসের কাজ দেখতে পাওয়া যায় ?
a) টেরাকোটা ☐ b) সূচিশিল্প ☐ c) পাথর খোদাই ☐ d) হস্তশিল্প ☐
98. মেঘালয়ের মফলং পবিত্র ভূমিতে কোন গাছ প্রচুর পরিমাণে দেখতে পাওয়া যায় –
a) শাল ☐ b) মহুয়া ☐ c) কুর্জী ☐ d) সুন্দরী ☐
99. কলকাতার বড়ো মসজিদগুলির মধ্যে অন্যতম হল –
a) নাখোদা মসজিদ ☐ b) টিপুসুলতান মসজিদ ☐ c) জামা মসজিদ ☐ d) আদিনা মসজিদ ☐
100. রঙবেরঙের পটচিত্রের জন্য পশ্চিম মেদিনীপুরের কোন গ্রাম বিখ্যাত ?
a) পিংলা ব্লকের পিংলা ☐ b) যশোরাজপুর ☐ c) নয়া ☐ d) সাহড়দা ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

CLASS - VII

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

MAT & G.K.

- কোন রাজ্যে Rajiv Gandhi Rural Olympic Games শুরু হয়েছে ?
a) গুজরাট ☐ b) মহারাষ্ট্র ☐ c) উড়িষ্যা ☐ d) রাজস্থান ☐
- প্রতি বছর National Nutrition week কবে শুরু হয় ?
a) ১ লা সেপ্টেম্বর ☐ b) ২রা সেপ্টেম্বর ☐ c) ৩ রা সেপ্টেম্বর ☐ d) ৪ঠা সেপ্টেম্বর ☐
- 67th Filmfare Awards এ শ্রেষ্ঠ অভিনেতার খেতাব কে জিতেছেন ?
a) অক্ষয়কুমার ☐ b) রনভীর সিং ☐ c) আমির খান ☐ d) পঙ্কজ ত্রিপাঠী ☐
- ভারতে 'শিক্ষক দিবস' কার জন্মদিবস উপলক্ষ্যে পালিত হয় ?
a) সাবিত্রীবাই ফুলে ☐ b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ☐ c) এ.পি.জে. আব্দুল কালাম ☐ d) ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণণ ☐
- সম্প্রতি 4 সেপ্টেম্বর তারিখে গাড়ি দুর্ঘটনায় মৃত্যু সাইরাস মিন্টী কোন সংস্থার পূর্ণ চেয়ারপার্সন পদে নিযুক্ত ছিলেন ?
a) আদিত্য বিড়লা গ্রুপ ☐ b) আদানি গ্রুপ ☐ c) টাটা গ্রুপ ☐ d) জিন্দাল ☐
- সম্প্রতি কোথায় ভারতের প্রথম 3D পোস্ট অফিস নির্মাণ করা হয়েছে ?
a) পুণে ☐ b) মুম্বাই ☐ c) গোয়া ☐ d) বেঙ্গালুরু ☐
- ভারত সরকার ঘোষিত রাজধানী নতুন দিল্লীতে অবস্থিত 'রাজপথ' এর নতুন নাম কি ?
a) Nyayapath ☐ b) Kartavyapath ☐ c) Saptapath ☐ d) Ahimsapath ☐
- IQ শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন ?
a) টারম্যান ☐ b) মেরিল ☐ c) স্ট্যানফোর্ড ☐ d) বিনে ☐
- “রাজীব গান্ধী খেলরত্ন পুরস্কার” এর নাম পরিবর্তন করে কি রাখা হয়েছে ?
a) আবুল কালাম ☐ b) মেজর ধ্যানচাঁদ ☐ c) অরুণ জেটলি ☐ d) নরেন্দ্র মোদী ☐ খেলরত্ন পুরস্কার
- লবঙ্গ : ফুলের কুঁড়ি :: তামাক : ?
a) মূল ☐ b) পাতা ☐ c) বীজ ☐ d) ফুল ☐
- “Indian Independence Day 2021” এর থিম কি ?
a) Indian at 75 ☐ b) Self reliant India ☐
c) Make India the way forward ☐ d) National first, Always first ☐
- যদি TEMPORAL কে লেখা হয় OLDSMBSP কোডে, তবে CONSIDER কে কি লেখা হবে ?
a) TOPDQDCH ☐ b) BNMRSEFJ ☐ c) RMNBJEFS ☐ d) RMNBSFEJ ☐
- কোন রাজ্য পুলিশ e.FIR উদ্যোগ শুরু করেছে ?
a) পশ্চিমবঙ্গ ☐ b) মধ্যপ্রদেশ ☐ c) কেরালা ☐ d) অন্ধ্রপ্রদেশ ☐

14. বিশ্ব প্রতিবন্ধী দিবস পালিত হয় ?

- a) ৩ ডিসেম্বর ☐ b) ২০ ডিসেম্বর ☐ c) ১৮ আগস্ট ☐ d) ১৯ নভেম্বর ☐

15. বাগদাদ শহরটি কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?

- a) সিন্ধু ☐ b) টাইগ্রিস ☐ c) কিজিল ☐ d) নীল ☐

16. পশ্চিমবঙ্গের প্রথম রাজ্যপাল কে ?

- a) বল্লভভাই প্যাটেল ☐ b) চক্রবর্তী গোপাল আচারী ☐ c) রাজেন্দ্র প্রসাদ ☐ d) জগজীবন রাম ☐

17. পন্ডিতজি নামে কে পরিচিত ছিলেন ?

- a) জয়প্রকাশ নারায়ণ ☐ b) মহাত্মা গান্ধী ☐ c) মদনমোহন মালব্য ☐ d) জওহরলাল নেহেরু ☐

18. কোনটি ‘সার্ক’ এর অন্তর্গত দেশ নয় ?

- a) মালদ্বীপ ☐ b) শ্রীলঙ্কা ☐ c) আফগানিস্তান ☐ d) চীন ☐

19. রাজ্যপাল হওয়ার জন্য ন্যূনতম কত বছর বয়স দরকার ?

- a) ২৫ বছর ☐ b) ৪০ বছর ☐ c) ৩৫ বছর ☐ d) ৩০ বছর ☐

20. INL : GLJ :: ? : EJH

- a) GLJ ☐ b) GLK ☐ c) GMJ ☐ d) HLJ ☐

বাংলা

21. উপনিষদে উক্ত ‘চরৈবেতি’ শব্দের অর্থ –

- a) যাত্রা থামাও ☐ b) এগিয়ে যাও ☐ c) দাঁড়িও না ☐ d) একবার থামো একবার যাও ☐

22. ‘মেঘ চোর’ গল্পে অসীমার বয়স –

- a) কুড়ি ☐ b) সাতাশ ☐ c) তিরিশ ☐ d) সাঁইত্রিশ ☐

23. জীবনের বরাপাতা আত্মজীবনীটি –

- a) অমলা দেবীর ☐ b) সরলা দেবীর ☐ c) রমলা দেবীর ☐ d) কাদম্বিনী ☐

24. চিতাবাঘ দৌড়াতে পারে ঘন্টায় –

- a) ৯০ মাইল ☐ b) ৮০ মাইল ☐ c) ১০০ মাইল ☐ d) ৫০ মাইল পর্যন্ত ☐

25. “জবাবটা জেনে নেব” জবাবটা জেনে নেওয়া হবে –

- a) মেজদাকে খুঁচিয়ে ☐ b) মেজদাকে অনুরোধ করে ☐ c) মেলাকে অর্থ দিয়ে ☐ d) মেজদাকে ভয় দেখিয়ে ☐

26. শুদ্ধ বানানের শব্দটি হল – মুখস্ত মুখস্থ মুকস্ত মুগস্থ

- a) মুখস্ত ☐ b) মুখস্থ ☐ c) মুকস্ত ☐ d) মুগস্থ ☐

27. ‘বাঁশি’ শব্দটি হল –

- a) যৌগিক শব্দ ☐ b) গূঢ় শব্দ ☐ c) যোগরূঢ় শব্দ ☐ d) ধ্বন্যাত্মক শব্দ ☐

28. “বাচ্চারা চোর চোর খেলছে।” – ‘চোর চোর’ শব্দদ্বৈতটি ব্যবহৃত হয়েছে –

- a) অনুকরণ অর্থে ☐ b) দ্রুত অর্থে ☐ c) আসন্ন অর্থে ☐ d) বহুলতা অর্থে ☐

29. তৎসম শব্দে ‘ক’ কারের পর যা হয়। এর একটি উদাহরণ হল –

- a) অভিষেক ☐ b) শ্রীচরণেষু ☐ c) ঋষি ☐ d) অনুষ্ঠান ☐

30. সন্ধিবিচ্ছেদ করো ‘মনস্কাম’ -

- a) মনস্ + কাম ☐ b) মনো + কাম ☐ c) মনঃ + কাম ☐ d) মনোস্ + কাম ☐

ENGLISH

31. India is in fact a -

- a) big ☐ b) small ☐ c) huge ☐ d) cold part of the earth's surface ☐

32. In ‘We are Seven’ the girls lost -

- a) two brothers ☐ b) two sisters ☐ c) a brothers and sister ☐ d) None ☐

33. “The Beauty and the Beast” what type of text is ?

- a) an imaginary story ☐ b) a true story ☐ c) the life story ☐ d) All of these ☐

34. Uncle Podger would take off his -

- a) vest ☐ b) tie ☐ c) coat ☐ d) sweater ☐

35. What does the word nigh mean ?

- a) nearer ☐ b) away ☐ c) night ☐ d) stars ☐

36. Proserpine was the daughter of —

- a) Jupiter ☐ b) Mercury ☐ c) ceres ☐ d) Anita ☐

37. The sun makes the sky -

- a) sad ☐ b) happy ☐ c) excited ☐ d) angry ☐

38. Mr. Goplan _____ his daughter up from school at 4:30 everyday.

- a) Picks ☐ b) Picked ☐ c) Picking ☐ d) None of the above ☐

39. Prices have been rising _____ than the incomes.

- a) More fast ☐ b) faster ☐ c) fastest ☐ d) most fastest ☐

40. Choose the antonym of the following word – **CRUEL**

- a) kindness ☐ b) cruelty ☐ c) kind ☐ d) good ☐

41. He is absent _____ he is sick.

- a) because ☐ b) and ☐ c) therefore ☐ d) so ☐

42. I _____ we should accept the offer.

- a) think ☐ b) will think ☐ c) should think ☐ d) would think ☐

43. Either of the two dresses shall _____ good.

- a) looking ☐ b) look ☐ c) looks ☐ d) looked

44. Rohan _____ the movie before he read the review.

- a) watches ☐ b) have watched ☐ c) had watches ☐ d) was watching ☐

45. When Juan was two, he _____ already speak very well.

- a) might ☐ b) could ☐ c) can ☐ d) should ☐

MATHEMATICS

46. 840 গ্রামের 20% হবে -

- a) 160 গ্রাম ☐ b) 16.8 গ্রাম ☐ c) 1.68 গ্রাম ☐ d) 168 গ্রাম ☐

47. $x^0y^0z^1$ কত ?

- a) xyz ☐ b) xz ☐ c) yz ☐ d) z ☐

48. $X = -1$ হলে, x^5+1 এর মান হবে —

- a) 2 ☐ b) -2 ☐ c) 0 ☐ d) 1 ☐

49. $7-2x+x^2$ সংখ্যামালাতে x^0 এর সহগ হল —

- a) 0 ☐ b) -2 ☐ c) 1 ☐ d) 7 ☐

50. 0.1225 এর বর্গমূল হবে —

- a) 0.0035 ☐ b) 0.035 ☐ c) 0.35 ☐ d) 3.5 ☐

51. 159.5 এর আসন্নমান —

- a) 159 ☐ b) 160 ☐ c) 161 ☐ d) 162 ☐

52. একটি ত্রিভুজের সর্বাধিক মধ্যমা থাকে —

- a) 2 টি ☐ b) 1 টি ☐ c) 3 টি ☐ d) অসংখ্য ☐

53. প্রদত্ত কোনটি ত্রিভুজের সর্বসমতার শর্ত নয় —

- a) A-A-A ☐ b) S-S-S ☐ c) A-S-A ☐ d) S-A-S ☐

54. x^2+49 এর সঙ্গে যে বীজগাণিতিক সংখ্যামালা যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যামালা হবে সেটি হল —

- a) 14 ☐ b) -14x ☐ c) 14x বা -14x ☐ d) 7x বা -7x ☐

55. $(x+y)^2$ এর সঠিক মান —

- a) $(x-y)^2+4xy$ ☐ b) x^2+y^2 ☐ c) $(x+y)^2-4xy$ ☐ d) x^2-y^2 ☐

56. $0 \div 0$ এর মান —

- a) 1 ☐ b) 0 ☐ c) অসংজ্ঞাত ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

57. $3+5x = x-1$ হলে, x এর মান —

- a) 0 ☐ b) 1 ☐ c) -1 ☐ d) 4 ☐

58. $\frac{x}{2} = 9$ সমীকরণের একটি বীজ হবে —

- a) 0 ☐ b) 2 ☐ c) 9 ☐ d) 18 ☐

59. 0.87 এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল 1 এর বর্গমূলের সঙ্গে সমান হবে —

- a) 3.13 ☐ b) 2.13 ☐ c) 0.13 ☐ d) 1.13 ☐

60. যে সুষম বহুভুজের ঘূর্ণন প্রতিসাম্য কোণ 60° , তার বাহুসংখ্যা —

- a) 2 টি ☐ b) 3 টি ☐ c) 6 টি ☐ d) 7 টি ☐

61. $x - \frac{1}{x} = 4$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান —

- a) 16 ☐ b) 17 ☐ c) 18 ☐ d) 19 ☐

62. ত্রিভুজের মধ্যমাকে ভরকেন্দ্র কী অনুপাতে বিভক্ত করে -

- a) 1:1 ☐ b) 1:2 ☐ c) 2:1 ☐ d) 3:1 ☐

63. যেটি রৈখিক প্রতীক নয় সেটি হল -

- a) B ☐ b) K ☐ c) P ☐ d) 1 ☐

64. একটি স্থানকে আবদ্ধ করতে কমপক্ষে কতগুলি সরলরেখা প্রয়োজন -

- a) 1 ☐ b) 2 ☐ c) 3 ☐ d) 4 ☐

65. $(-6) \div \{(-1)-(2)\}$ এর সরল মান -

- a) -2 ☐ b) -9 ☐ c) -4 ☐ d) 2 ☐

SCIENCE

66. মিথাইল অরেঞ্জ একটি -

- a) নির্দেশক ☐ b) অ্যাসিড ☐ c) ক্ষার ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

67. ল্যাথিরিজিম রোগটি হয় -

- a) অড়হর ☐ b) মুগ ☐ c) খেসারি ☐ d) মুগুর ডাল ☐ থেকে

68. PH স্কেল হচ্ছে -

- a) 0-14 ☐ b) 7-14 ☐ c) 0-7 ☐ d) 0-9 ☐

69. শুধু টিকাদানের মাধ্যমে কত সালে পৃথিবী থেকে গুটি বসন্ত নির্মূল করা সম্ভব হয়েছিল -

- a) ১৯৭৫ সালে ☐ b) ১৯৭৬ সালে ☐ c) ১৯৭৭ সালে ☐ d) ১৯৭৮ সালে ☐

70. প্রদত্ত কোন সম্পর্কটি সঠিক -

- a) ভর = বল x ত্বরণ ☐ b) কার্য = বল x সরণ ☐ c) বল = কার্য x সরণ ☐ d) সরণ = বেগ ÷ সময় ☐

71. কলিচুনের সংকেত হল -

- a) KOH ☐ b) NaOH ☐ c) CaO ☐ d) Ca(OH)₂ ☐

72. চুল ও নখ আসলে -

- a) ভিটামিন ☐ b) প্রোটিন ☐ c) খনিজ পদার্থ ☐ d) সবগুলি ☐

73. কাজ করার সামর্থ্যকে বলে -

- a) বল ☐ b) কাজ ☐ c) শক্তি ☐ d) ভর ☐

74. মশার লার্ভা খায় এমন মাছ হল -

- a) মুগেল ☐ b) তেলাপিয়া ☐ c) ইলিশ ☐ d) রুই ☐

75. 'বেনে বউ' হল একধরনের -

- a) সাপ ☐ b) মাছ ☐ c) পাখি ☐ d) গাছ ☐

76. পট্যাটো চিপসে কৃত্রিম রং -

- a) ক্যারামেল ☐ b) ট্রান্স ফ্যাট ☐ c) মেটানিল ইয়েলো ☐ d) অজিনোমোটা ☐

77. দূষিত গ্যাস শোষণ করে -

- a) কৃষ্ণচূড়া ☐ b) আকাশমনি ☐ c) শিমূল ☐ d) পলাশ ☐

78. বায়োডিগ্রেডেবল পলিমারটি হল -

- a) পলিথিন ☐ b) PVC ☐ c) প্রোটিন ☐ d) PET ☐

79. CuCl_2 যৌগটিতে Cu এর যোজ্যতা -

- a) 3 ☐ b) 2 ☐ c) 1 ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

80. মানুষের দেহে অক্সিজেনের ওজনানুপাতিক শতাংশ -

- a) 22.85 ☐ b) 2.57 ☐ c) 9.99 ☐ d) 61.42 ☐

HISTORY

81. ইন্ডিয়া নামটি প্রথম ব্যবহার করেছিলেন -

- a) অশোক ☐ b) প্লিনি ☐ c) হেরোডোটাস ☐ d) কোনটিও না ☐

82. ‘হুদুদ - আল - আলম’ হল -

- a) একটি গ্রন্থ ☐ b) একজন সুলতান ☐ c) একটি স্মৃতিসৌধ ☐ d) পিরামিড ☐

83. ইতিহাসের গোয়েন্দা বলা হয় -

- a) ইতিহাস পাঠকদের ☐ b) ঐতিহাসিকদের ☐ c) নৃতত্ত্ববিদদের ☐ d) প্রত্নতাত্ত্বিকবিদ ☐

84. ‘সকলোত্তরপথনাথ’ উপাধি নেন -

- a) শশাঙ্ক ☐ b) হর্ষবর্ধন ☐ c) ভাস্কর বর্মা ☐ d) হিউয়েন সাং ☐

85. উত্তর ও দক্ষিণ রাঢ়ের মাঝের সীমানা ছিল -

- a) দামোদর নদ ☐ b) অজয় নদ ☐ c) রূপনারায়ণ নদ ☐ d) গঙ্গানদী ☐

86. সুলতানি বা মোঘলযুগে ‘বিদেশে’ বলা হত -

- a) গ্রাম বা শহরের বাইরে থেকে আসা লোককে ☐ b) অন্য দেশ থেকে আসা লোককে ☐
c) ইউরোপ থেকে আসা লোককে ☐ d) আরব থেকে আসা লোককে ☐

87. হজরত মহম্মদের মৃত্যু হয়েছিল -

- a) ৬৩২ খ্রীঃ ☐ b) ৬৪২ খ্রীঃ ☐ c) ৫৭০ খ্রীঃ ☐ d) ৬৪৫ খ্রীঃ ☐

88. পাল রাজাদের আদি নিবাস ছিল - চন্দ্রদ্বীপ জনপদ

- a) সমতট অঞ্চলে ☐ b) বরেন্দ্র অঞ্চলে ☐ c) হরিকেল অঞ্চলে ☐ d) চন্দ্রদ্বীপ জনপদ ☐

89. মনসবদারি প্রথার প্রবর্তক ছিলেন -

- a) হুমায়ুন ☐ b) আকবর ☐ c) জাহাঙ্গির ☐ d) শাহজান ☐

90. বীরবলের প্রকৃত নাম ছিল -

- a) মহেন্দ্র দাস ☐ b) মহেশ দাস ☐ c) মোহান্ত দাস ☐ d) শিবচাঁদ ☐

GEOGRAPHY

91. কোনো বস্তুকে কত বেগে উপরের দিকে ছাড়লে সেটি পৃথিবীর অভিকর্ষ বলের প্রভাব কাটিয়ে মহাশূন্যে চলে যায় ?
a) 11.2 মিটার / সেকেন্ড ☐ b) 11.2 কিমি / ঘন্টা ☐ c) 11.2 কিমি / সেকেন্ড ☐ d) 1.12 কিমি / সেকেন্ড ☐
92. উত্তর আমেরিকা মহাদেশের প্রধান নদী হল –
a) ভলগা ☐ b) মারে ডার্লিং ☐ c) নীলনদ ☐ d) মিসিসিপি ☐
93. মার্বেল পাথর কোন শিলার পরিবর্তিত রূপ ?
a) বেলেপাথর ☐ b) কাদাপাথর ☐ c) চুনাপাথর ☐ d) গ্রানাইট ☐
94. ইউক্রেনের চেরনোবিল পরমানু দূর্ঘটনা হয়েছিল কত সালে ?
a) 1986 ☐ b) 1984 ☐ c) 2004 ☐ d) 2011 ☐
95. এশিয়ার কোন নদীটি স্বর্ণরেণুর নদী নামে পরিচিত ?
a) সুবর্ণরেখা ☐ b) হোয়াংহো ☐ c) ইয়াংসিকিয়াং ☐ d) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস ☐
96. ব্লু নীল ও হোয়াইট কোথায় মিলিত হয়েছে ?
a) মিশরে ☐ b) সুদানে ☐ c) তানজানিয়ায় ☐ d) উগান্ডায় ☐
97. আমস্টারডাম শহরটি কোন মহাদেশে অবস্থিত ?
a) ইউরোপ ☐ b) আফ্রিকা ☐ c) এশিয়া ☐ d) উত্তর আমেরিকা ☐
98. ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা হল –
a) 82°30' পূর্ব ☐ b) 82°30' পশ্চিম ☐ c) 88°30' পূর্ব ☐ d) 0° ☐
99. এভারেস্টের চূড়ায় বায়ুচাপ সাধারণত কত হয় ?
a) 1013.25mb ☐ b) 980mb ☐ c) 930mb ☐ d) 1000mb ☐
100. তিব্বতের মালভূমি হল –
a) লাভাগঠিত মালভূমি ☐ b) পর্বতবেষ্টিত মালভূমি ☐ c) ব্যবচ্ছিন্ন মালভূমি ☐ d) মহাদেশীয় মালভূমি ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

CLASS - V

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

MAT & G.K.

- ভারতের দক্ষিণতম স্থান ইন্দিরা পয়েন্ট কোন রাজ্য / কেন্দ্র শাসিত অঞ্চলে অবস্থিত ?
a) আন্দামান নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ ☐ b) পুদুচেরি ☐ c) কেরালা ☐ d) তামিলনাড়ু ☐
- 'The Presidential Years'— বইটি লিখেছেন –
a) প্রতিভা পাটিল ☐ b) আব্দুল কালাম ☐ c) প্রণব মুখার্জী ☐ d) রামনাথ কোবিন্দ ☐
- নীচের কোন শহরটি ভারতের মিলেনিয়াম সিটি নামে পরিচিত ?
a) নতুন দিল্লী ☐ b) মুম্বাই ☐ c) চেন্নাই ☐ d) গুরু গাঁও / গুরুগ্রাম ☐
- NATO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ?
a) নিউ ইয়র্ক ☐ b) ভিয়েনা ☐ c) ব্রাসেলস ☐ d) লন্ডন ☐
- শ্রীকান্ত কিদাম্বি নিম্নলিখিত কোন খেলাটির সাথে জড়িত ?
a) দাবা ☐ b) সুকার ☐ c) ব্যাডমিন্টন ☐ d) টেনিস ☐
- নীচের কোন রাজ্য নেপালের সাথে তার সীমানা ভাগ করে না ?
a) আসাম ☐ b) উত্তরপ্রদেশ ☐ c) পশ্চিমবঙ্গ ☐ d) বিহার ☐
- হিমোফোরিয়া হল এর ভয়।
a) রক্ত ☐ b) জল ☐ c) উচ্চতা ☐ d) অন্ধকার ☐
- কর্নাটকী ধ্রুপদী সংগীতে ব্যবহৃত সরস্বতী বীনা তৈরি করতে নীচের কোন গাছের কাঠ ব্যবহার করা হয় ?
a) চন্দন কাঠ ☐ b) সেগুন কাঠ ☐ c) আখরোট কাঠ ☐ d) কাঁঠাল কাঠ ☐
- নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যপ্রদেশের সাথে কোনো সীমান্ত নয় ?
a) উত্তরপ্রদেশ ☐ b) ওড়িশা ☐ c) রাজ্যস্থান ☐ d) গুজরাট ☐
- মহাত্মা গান্ধীকে হত্যা করা হয়েছিল— খ্রিঃ।
a) 1948 ☐ b) 1950 ☐ c) 1848 ☐ d) 1970 ☐ খ্রিঃ।
- ATM এর T এর পূর্ণরূপ হলো –
a) Transfar ☐ b) Teller ☐ c) Transaction ☐ d) Trunk ☐
- প্রথম কোন সঙ্গীতশিল্পী 'ভারতরত্ন' সম্মান পান ?
a) এম এস শুভলক্ষ্মী ☐ b) লতা মঙ্গেশকর ☐ c) বিসমিল্লাহ খান ☐ d) পন্ডিত রবি শংকর ☐
- প্রতি বছর কোন মাসে এক সপ্তাহ ধরে ভারতে সড়ক নিরাপত্তা সপ্তাহ পালন করা হয় ?
a) আগস্ট ☐ b) মে ☐ c) মার্চ ☐ d) জানুয়ারী ☐

14. ভারতের সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতিদের কে / কারা বরখাস্ত করতে পারেন ?
a) পার্লামেন্ট ☐ b) রাষ্ট্রপতি ☐
c) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি ☐ d) পার্লামেন্টে বিল পাশের পরে রাষ্ট্রপতি দ্বারা ☐
15. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার সদর দপ্তর কোথায় ?
a) কলকাতা ☐ b) মুম্বাই ☐ c) নিউ দিল্লী ☐ d) চেন্নাই ☐
16. কোন দেশ ফুটবলে সর্বাধিক বিশ্বকাপ শিরোপা জিতেছে ?
a) ইতালি ☐ b) আর্জেন্টিনা ☐ c) ব্রাজিল ☐ d) ফ্রান্স ☐
17. নীচের কোনটিকে Aurum বলা হয় ?
a) ব্রোঞ্জ ☐ b) সোনা ☐ c) রৌপ্য ☐ d) তামা ☐
18. নিম্নলিখিত বিপ্লবীদের মধ্যে কে নিজেকে হত্যা করেছিলেন ?
a) ক্ষুদিরাম ☐ b) রাসবিহারী বসু ☐ c) ভগৎ সিং ☐ d) চন্দ্রশেখর আজাদ ☐
19. “Wings of Fire”- কার লেখা ?
a) এম হেদায়েতুল্লাহ ☐ b) খুশবন্ত সিং ☐ c) এপিজে আব্দুল কালাম ☐ d) জওহরলাল নেহেরু ☐
20. মধুবনী চিত্রশৈলী কোন রাজ্যের ?
a) উড়িষ্যা ☐ b) অন্ধ্রপ্রদেশ ☐ c) বিহার ☐ d) মধ্যপ্রদেশ ☐

বাংলা

21. থুথড়ে শব্দটির অর্থ -
a) চনমনে ☐ b) জড়সড়ো ☐ c) জ্ঞানী ☐ d) নড়বড়ে ☐
22. বৃষ্টি শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ করলে হয় -
a) বৃষ্ + তি ☐ b) বৃস্ + তি ☐ c) বৃষ্ + তি ☐ d) বৃস্ + টি ☐
23. রূপকথার গল্পে যেটি থাকে না -
a) দতি-দানো ☐ b) পক্ষীরাজ ☐ c) রাজপুত্র ☐ d) উড়োজাহাজ ☐
24. ছোটোদের ‘সন্দেশ’ পত্রিকার যুগ্ম সম্পাদক -
a) ভবানীপ্রসাদ ☐ b) লীলা-মজুমদার ☐ c) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ d) কাজী নজরুল ইসলাম ☐
25. লিভিংস্টন কোন দেশের মানুষ ?
a) ইতালি ☐ b) জার্মানি ☐ c) ইংল্যান্ড ☐ d) স্কটল্যান্ড ☐
26. এডোয়ার্ড লিয়ার এর লিমেটিক তর্জমা করেছেন -
a) সত্যজিৎ রায় ☐ b) সন্দীপ রায় ☐ c) সুকুমার রায় ☐ d) সুধাময় রায় ☐
27. ‘পাঠক’ এর স্ত্রীলিঙ্গবাচক শব্দ হল -
a) পাঠিকা ☐ b) গায়িকা ☐ c) বালিকা ☐ d) পাঠয়িকা ☐

28. ভারতের বিখ্যাত মরুভূমি হল -

- a) গোবি ☐ b) সাহারা ☐ c) থর ☐ d) আতাকামা ☐

29. মিষ্টি কবিতার কবি হলেন -

- a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ b) প্রেমেন্দ্র মিত্র ☐ c) শঙ্খ ঘোষ ☐ d) সুখীরাম ☐

30. রাজস্থানে ঘুড়িকে বলে -

- a) ঘুড়ি ☐ b) পতঙ্গ ☐ c) পাখি ☐ d) কাঠি ☐

ENGLISH

31. The hand has five fingers. Five is the example of -

- a) number ☐ b) quantity ☐ c) possessive word ☐ d) None of these ☐

32. A and An are called _____ articles.

- a) definite ☐ b) indefinite ☐ c) both 'a' and 'b' ☐ d) none ☐

33. Mother, how _____ birds fly?

- a) can ☐ b) is ☐ c) will ☐ d) are ☐

34. _____ is used for past actions which have results now.

- a) present perfect ☐ b) past perfect ☐ c) present continuous ☐ d) past Continuous ☐

35. The boy's head is _____ the water.

- a) above ☐ b) over ☐ c) on ☐ d) under ☐

36. A _____ of thieves was caught by the police last week.

- a) gang ☐ b) group ☐ c) bunch ☐ d) gaggle ☐

37. We use _____ to connect two opposite ideas.

- a) till ☐ b) after ☐ c) because ☐ d) but ☐

38. In Phulmani's India, Bihu is a popular folk dance of -

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

39. 'Better' is a _____ adjective.

- a) Comparative ☐ b) Positive ☐ c) Superlative ☐ d) None of these ☐

40. February is the _____ month.

- a) short ☐ b) shorter ☐ c) shortest ☐ d) None of these ☐

41. 'The' is called _____ articles.

- a) Definite ☐ b) Indefinite ☐ c) Both (a) & (b) ☐ d) None of these ☐

42. _____ are some times called declarative sentences.

- a) optative ☐ b) statements ☐ c) questions ☐ d) commands ☐

43. Words like crowd, army, fleet and swarm are called -

- a) Proper Noun ☐ b) Common Noun ☐ c) Abstract Noun ☐ d) Collective Noun ☐

44. It has been raining _____ three hours.

- a) since ☐ b) from ☐ c) on ☐ d) at ☐

45. You _____ see a doctor.

- a) should ☐ b) would ☐ c) have ☐ d) must ☐

MATH

46. ৯৬৩৪৫২ সংখ্যাটিতে ৬ এর স্থানীয় মান হল -

- a) ৬০০০ ☐ b) ৬৩৪৫২ ☐ c) ৬০০০০ ☐ d) ৬৩৪৫ ☐

47. ১ এবং ১০ এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যাগুলির যোগফল হবে -

- a) ৮ ☐ b) ১৭ ☐ c) ৮০ ☐ d) ১৮ ☐

48. $\frac{১০১}{১০}$ = কত ?

- a) $১০\frac{১}{১০}$ ☐ b) $১\frac{১}{১০}$ ☐ c) $১০০\frac{১}{১০}$ ☐ d) $১০\frac{১}{১০}$ ☐

49. ১১ কে দশভাগ করলে পাবো -

- a) ১.১ ☐ b) ০.১১ ☐ c) ০.১ ☐ d) ০.০১ ☐

50. $\frac{৫}{৯}$, $\frac{৭}{৯}$, $\frac{১}{৯}$ এবং $\frac{৯}{৯}$ এদের মধ্যে বড়োটি হল -

- a) $\frac{৭}{৯}$ ☐ b) $\frac{৫}{৯}$ ☐ c) $\frac{১}{৯}$ ☐ d) $\frac{৯}{৯}$ ☐

51. BODMAS নিয়মে M এর অর্থ -

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

52. রেখাংশের _____ আছে।

- a) দৈর্ঘ্য ☐ b) প্রস্থ ☐ c) উচ্চতা ☐ d) ক্ষেত্রফল ☐

53. ১২ এর গুণনীয়ক এর সংখ্যা হল -

- a) ৪টি ☐ b) ৫টি ☐ c) ৬টি ☐ d) ৭টি ☐

54. দুটি সম্বন্ধিত কোণের মোট মাপ ৯০° হলে তাকে বলা হয় -

- a) প্রবৃত্ত কোণ ☐ b) পূরক কোণ ☐ c) স্থূলকোণ ☐ d) সম্পূরক কোণ ☐

55. $\frac{১৬}{৪০}$ এর লঘিষ্ঠ আকার -

- a) $\frac{২}{৪}$ ☐ b) $\frac{২}{৫}$ ☐ c) $\frac{১}{৪}$ ☐ d) $\frac{৩}{৪}$ ☐

56. ঘনকের উপরিতলের সঙ্গে কোন জ্যামিতি চিত্রের মিল আছে -

- a) আয়তক্ষেত্র ☐ b) বর্গক্ষেত্র ☐ c) ত্রিভুজ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

57. $২ - \sqrt{১+১}$ = কত ?

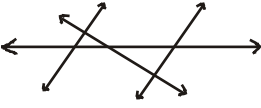
- a) ০ ☐ b) ৪ ☐ c) ২ ☐ d) ৩ ☐

58. প্রকৃত ভগ্নাংশ বলা হবে যখন -

- a) লব $>$ হর ☐ b) লব $<$ হর ☐ c) লব $=$ হর ☐ d) লব $\neq$ হর ☐

59. বর্গক্ষেত্রের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য পরিসীমার -

- a) ৪ গুন b) $\frac{1}{8}$ গুন c) দ্বিগুন d) সমান

60.  চিত্রটিতে ছেদবিন্দুর সংখ্যা -

- a) ২ টি ☐ b) ৪ টি ☐ c) ৫ টি ☐ d) ৬ টি ☐

61. ২০৩ দিনে কত সপ্তাহ -

- a) ২৮ ☐ b) ২৯ ☐ c) ৩০ ☐ d) ৩১ ☐

62. ১০ টাকা ০১ পয়সা ও ২০ টাকা ১০ পয়সার সমষ্টি -

- a) ২১০ পয়সা ☐ b) ২১১ পয়সা ☐ c) ২২ টাকা ☐ d) ২০ টাকা ☐

63. ঘড়িতে ৬টার সময় ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যের কোণ -

- a) 0° ☐ b) 90° ☐ c) 180° ☐ d) 85° ☐

64. একটি বর্গাকার ঘরের একটি প্রান্ত ১০ মিটার। তাহলে সম্বিহিত প্রান্তের দৈর্ঘ্য কত -

- a) ২০ মিটার ☐ b) ৫ মিটার ☐ c) ১০ মিটার ☐ d) ৯ মিটার ☐

65. $A \rightarrow B$; AB একটি _____

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

SCIENCE

66. কোনটি মেরুদণ্ডী প্রাণী -

- a) কেঁচো ☐ b) সাপ ☐ c) চিংড়ি ☐ d) উত্তর দিনাজপুর ☐

67. রসিক বিল অবস্থিত -

- a) হাওড়ায় ☐ b) পুরুলিয়ায় ☐ c) কোচবিহারে ☐ d) কলকাতায় ☐

68. DOT চিকিৎসার মাধ্যমে সারানো হয় -

- a) যক্ষ্মা ☐ b) আলসিক ☐ c) পোলিও ☐ d) কলেরা রোগ ☐

69. উদ্ভিদ ও প্রাণীদের খায় -

- a) সর্বভুক ☐ b) তৃণভোজী ☐ c) মাংসাসী ☐ d) জলজ প্রাণী ☐

70. সাহেব বাঁধ অবস্থিত কোন জেলায় -

- a) পুরুলিয়া ☐ b) বাঁকুড়া ☐ c) হাওড়া ☐ d) মেদিনীপুর ☐

71. গন্ডারের খড়গ -

- a) চুল ☐ b) হাড় ☐ c) নখ ☐ d) মাংস ☐

72. একটি জলশোধক হল –

- a) নাইট্রোজেন ☐ b) চুন ☐ c) আটা ☐ d) ইউরিয়া ☐

73. অস্থি মজবুত করার জন্য দরকার –

- a) ক্যালসিয়াম ☐ b) পটাসিয়াম ☐ c) সোডিয়াম ☐ d) কপার ☐

74. নোনাজলের একটি মাছ হল –

- a) কাতলা ☐ b) মৌরলা ☐ c) ইলিশ ☐ d) কই ☐

75. মালভূমি অঞ্চলের মৃত্তিকার রং –

- a) ধূসর ☐ b) কালো ☐ c) লাল ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

76. পরিবেশবান্ধব পরিবহন হল –

- a) বাস ☐ b) সাইকেল ☐ c) ট্রাক ☐ d) ট্রেন ☐

77. জীবাত্ম জ্বালানি পোড়ানোর ফলে ঘটে –

- a) বিশ্ব - উষ্ণায়ন ☐ b) সুনামি ☐ c) জনসংখ্যা বৃদ্ধি ☐ d) ভূমিক্ষয় ☐

78. কোনটি মানুষের মৌলিক চাহিদা –

- a) বিনোদন ☐ b) খাদ্য ☐ c) গাড়ি ☐ d) খেলাধুলা ☐

79. গ্রিন হাউস গ্যাস হল –

- a) N₂ ☐ b) O₂ ☐ c) CO₂ ☐ d) H₂ ☐

80. গাঙ্গেয় সমভূমির দক্ষিণ অংশ হল –

- a) কলকাতা ☐ b) সুন্দরবন ☐ c) দার্জিলিং ☐ d) হুগলি ☐

History

81. ‘সুনামি’ হয়েছিল –

- a) ২০০৪ সালে ☐ b) ২০০৩ সালে ☐ c) ২০০৫ সালে ☐ d) ২০০৬ সালে ☐

82. পরিবেশে আবহাওয়ার পরিবর্তন বুঝতে পারে –

- a) পিপড়ে ☐ b) সাপ ☐ c) মানুষ ☐ d) মাছ ☐

83. ORS বানাতে কাজে লাগে –

- a) নুন ও জল ☐ b) নুন ও চিনি ☐ c) নুন, চিনি ও জল ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

84. পৃথিবীর সমস্ত শক্তির উৎস –

- a) চন্দ্র ☐ b) সূর্য ☐ c) বায়ু ☐ d) জল ☐

85. ‘হুইয়া’ একপ্রকার –

- a) পাখি ☐ b) উদ্ভিদ ☐ c) ফাঁদ ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

86. আমাদের শরীরের বর্ম হল –

- a) মাংসপেশি ☐ b) শিরা ও ধমনী ☐ c) ত্বক ☐ d) লোম ☐

87. আয়লা বাড় হয়েছিল –

- a) ২০০০ সালে ☐ b) ২০০৯ সালে ☐ c) ২০০১ সালে ☐ d) ২০০৫ সালে ☐

88. কয়লার প্রধান উপাদান -

- a) সালফার ☐ b) কার্বন ☐ c) অক্সিজেন ☐ d) তামা ☐

89. রুই মাছের পাখনা সংখ্যা -

- a) ৭ টি ☐ b) ৮ টি ☐ c) ৯ টি ☐ d) ১০ টি ☐

90. 'গান্ধিবুড়ি' বলা হয় - কে

- a) কল্পনা দত্ত ☐ b) মাতঙ্গিনী হাজরা ☐ c) মাদার টেরিজা ☐ d) গান্ধীজি ☐ কে

91. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় -

- a) ৫ই জুন ☐ b) ১৪ই নভেম্বর ☐ c) ১২ই জানুয়ারি ☐ d) ৫ই সেপ্টেম্বর ☐

92. বঙ্গভঙ্গ হয়েছিল -

- a) ১৯০৬ ☐ b) ১৯১১ ☐ c) ১৯০৫ ☐ d) ১৯৯৯ ☐ খ্রিষ্টাব্দে

93. কুলিক পাখিরালয় আবস্থিত -

- a) বালিগঞ্জ ☐ b) অযোধ্যা পাহাড়ে ☐ c) রায়গঞ্জ ☐ d) কলকাতায় ☐

94. মানুষের প্রধান দুটি সম্পদ হল -

- a) স্বাস্থ্য, বুদ্ধি ☐ b) স্বাস্থ্য, স্বাধীনতা ☐ c) স্বাস্থ্য, মৈত্রী ☐ d) স্বাধীনতা, মৈত্রী ☐

95. টেলিস্কোপ তৈরি করেছিলেন -

- a) ডিরোজিও ☐ b) গ্যালিলিও ☐ c) বোলপুর ☐ d) হাওড়া ☐

96. পাহাড়ি শহর হল -

- a) কালিম্পং ☐ b) বর্ধমান ☐ c) হুগলি ☐ d) হাওড়া ☐

97. গঙ্গার উৎপত্তিস্থল হল -

- a) জাওহিল ☐ b) গোমুখ ☐ c) ভীমতাল ☐ d) নৈনিতাল ☐

98. চিংড়ি একটি -

- a) মাছ ☐ b) প্রাণী ☐ c) অমেরুদণ্ডী প্রাণী ☐ d) মেরুদণ্ডী প্রাণী ☐

99. দামোদর নদী মিশেছে -

- a) হুগলি ☐ b) গঙ্গা ☐ c) মেঘনা ☐ d) যমুনা ☐ নদীতে

100. পশ্চিমবঙ্গে প্রথম ট্রেন চালু হয় -

- a) ১৮৫৪ সালে ☐ b) ১৮৫৫ সালে ☐ c) ১৮৬৫ সালে ☐ d) ১৮৯০ সালে ☐

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2022

CLASS - VI

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

MAT & G.K.

- ভারতের কত টাকার নোটে ইলোরা গুহার ছবি রয়েছে ?
a) 20 টাকার ☐ b) 50 টাকার ☐ c) 100 টাকার ☐ d) 200 টাকার ☐
- ‘বেলা অবেলা কালবেলা’ গ্রন্থটির রচয়িতা কে ?
a) জীবনানন্দ দাশ ☐ b) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ c) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐ d) সুভাষচন্দ্র বসু ☐
- ‘নাটুয়া’ কোন রাজ্যের নৃত্য ?
a) বিহার ☐ b) উত্তরপ্রদেশ ☐ c) মধ্যপ্রদেশ ☐ d) গুজরাট ☐
- ‘পরগনা’ শব্দটি এসেছে কোথা থেকে ?
a) ফারাসি ☐ b) ইংরেজি ☐ c) বাংলা ☐ d) সংস্কৃত ☐
- তারিনীখুড়ো চরিত্রের স্রষ্টা কে ?
a) প্রেমেন্দ্র মিত্র ☐ b) সত্যজিৎ রায় ☐ c) দীনবন্ধু মিত্র ☐ d) মোল্লা জসীমউদ্দিন ☐
- Keibul Lamjao জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত ?
a) মণিপুর ☐ b) উত্তরপ্রদেশ ☐ c) উত্তরাখান্ড ☐ d) গুজরাট ☐
- এক টাকার নোটে কার স্বাক্ষর থাকে ?
a) অর্থসচিব ☐ b) অর্থমন্ত্রী ☐ c) রিজার্ভ ব্যাংকের গভর্নর ☐ d) প্রধানমন্ত্রী ☐
- রাজ্য পুনর্গঠন আইন কত সালে পাশ হয় ?
a) ১৯৭৮ ☐ b) ১৯৫৬ ☐ c) ১৮৭৮ ☐ d) ১৮৭৯ ☐
- “World Oceans day” কবে পালন করা হয় ?
a) ৮ ই জুন ☐ b) ৯ ই জুন ☐ c) ১০ ই জুন ☐ d) ১১ ই জুন ☐
- সংসদে কে বাজেট পেশ করেন ?
a) অর্থমন্ত্রী ☐ b) উপরাষ্ট্রপতি ☐ c) প্রধানমন্ত্রী ☐ d) অর্থসচিব ☐
- ঘূর্ণিঝড় Yaas এর নামকরণ করেছে কোন দেশ ?
a) কাতার ☐ b) ওমান ☐ c) ইরাক ☐ d) ইরান ☐
- Irani Cup কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
a) কাবাডি ☐ b) ক্রিকেট ☐ c) খো খো ☐ d) হকি ☐
- কেওতি জলপ্রপাত কোন রাজ্যে অবস্থিত ?
a) মধ্যপ্রদেশ ☐ b) বিহার ☐ c) কর্ণাটক ☐ d) কেরালা ☐

14. ভারতের বর্তমান লোকসভার স্পিকারের নাম কী ?
a) ওম বিড়লা ☐ b) শশী থারুর ☐ c) প্রতিভা পাতিল ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
15. যদি PLAY এর কোড ৮১২৩ এবং RHYME এর কোড ৪৯৩৬৭ হয়, তাহলে MALE এর কোড হবে -
a) ৬৩২৩ ☐ b) ৬১৯৮ ☐ c) ৬২১৭ ☐ d) ৬২৮৫ ☐
16. ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে, একই বছরের ১৭ মার্চ কী বার ছিল ?
a) শনিবার ☐ b) সোমবার ☐ c) বৃহস্পতিবার ☐ d) শুক্রবার ☐
17. স্টেপলারের সাথে স্টেপল, সুচের সাথে তেমন -
a) ছিদ্র ☐ b) কাপড় ☐ c) সুতা ☐ d) সেলাই মেশিন ☐
18. একটি দেশে উৎপাদন বাড়লে কি হবে ?
a) দারিদ্র বেড়ে যাবে ☐ b) বেকারত্ব বাড়বে ☐
c) মানুষের ক্রয়ক্ষমতা বাড়বে ☐ d) কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়বে ☐
19. আগামী পরশুর পরের দিন যদি রবিবার হয় তবে, গতকালের আগের দিন কি বার ছিল ?
a) সোমবার ☐ b) মঙ্গলবার ☐ c) বৃহস্পতিবার ☐ d) শনিবার ☐
20. চিকিৎসা বিজ্ঞানে 2022 সালে নোবেল বিজয়ী হলেন - অর্ম্য সেন কে
a) সান্তে প্যাবো ☐ b) ডেভিড জুলিয়াস ☐ c) ইওশিনোরি ওশুমি ☐ d) অর্ম্য সেন কে ☐

BENGALI

21. যার দ্বারা বিশেষ্য ও সর্বনামের সংখ্যা বোঝায় তাকে -
a) লিঙ্গ ☐ b) বচন ☐ c) পুরুষ ☐ d) বহুবচন ☐
22. পদান্তর সাধনের মূল উদ্দেশ্য -
a) বাক্যে বৈচিত্র্য আনা ☐ b) বাক্যের গঠন ☐ c) বাক্য পরিবর্তন ☐ d) সবগুলিই ঠিক ☐
23. বিপরীতার্থক শব্দটি মূল অনুযায়ী -
a) একই রূপে বসে ☐ b) ভিন্ন রূপে বসে ☐ c) আংশিক পরিবর্তিত হয় ☐ d) সম্পূর্ণ পরিবর্তিত হয় ☐
24. হিত + এষনা = ? (সন্ধি করো)
a) হিতাষনা ☐ b) হিতৈষনা ☐ c) হিতষনা ☐ d) কোনোটিই নয় ☐
25. সমার্থক শব্দ -
a) একই অর্থবিশিষ্ট হয় ☐ b) ভিন্ন অর্থবিশিষ্ট হয় ☐ c) প্রায় একই অর্থবিশিষ্ট হয় ☐ d) সবগুলিই ☐
26. শংকরের স্বপ্নে দেখা এমুপাখি যে গাছের ডালে এসে বসেছিল -
a) নারকেল ☐ b) সুপারি ☐ c) সবেদা ☐ d) তাল ☐
27. ভরদুপুরে কবিতায় শুনকো খড়ের আঁটি রয়েছে -
a) অশ্বখ গাছের নীচে ☐ b) মাঠে ☐ c) গোলাঘরে ☐ d) নৌকার খোলে ☐

28. আকাশে নয়ন তুলে দাঁড়িয়ে রয়েছে –

- a) বুনো পাহাড় ☐ b) মরুভূমি ☐ c) প্রভাত সূর্য ☐ d) পাইন গাছ ☐

29. ‘যেতে পারি কিন্তু কেন যাবো’ কাব্য গ্রন্থটির রচয়িতা –

- a) নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী ☐ b) অরুণ মিত্র ☐ c) শক্তি চট্টোপাধ্যায় ☐ d) অমিয় চক্রবর্তী ☐

30. পূর্ববঙ্গের মাছতের ভাষায় মাইল শব্দের অর্থ –

- a) পিছনে যাও ☐ b) সাবধান ☐ c) বস ☐ d) কাত হও ☐

ENGLISH

31. Pen : Write :: Knife : __?

- a) Cut ☐ b) Vegetables ☐ c) Sharp ☐ d) Blunt ☐

32. We need _____ mediator to sort the issue between the workers.

- a) an interested ☐ b) an obedient ☐ c) disinterested ☐ d) An uninterested ☐

33. Which of the following gives the meaning ‘to destroy completely’?

- a) kill ☐ b) annihilate ☐ c) tear apart ☐ d) felicitated ☐

34. Can you _____ the baby’s _____, please.

- a) assemble, cradle ☐ b) assimble, cradele ☐ c) assemble, cradile ☐ d) asemble, cradul ☐

35. Which of the following options is the closest in meaning to the word given below : **Boast**

- a) Antique ☐ b) Brag ☐ c) Deprecate ☐ d) Belittle ☐

36. What is the term for group of dancers ?

- a) Batch ☐ b) Board ☐ c) Troop ☐ d) Troupe ☐

37. Ten candidates _____ for the interview.

- a) turned up ☐ b) turned down ☐ c) turned over ☐ d) turned out ☐

38. The old woman was –

- a) soft - spoken ☐ b) ill - tempered ☐ c) sky ☐ d) tempered ☐

39. Clouds are prettier than

- a) rain and sky ☐ b) boats and ship ☐ c) rivers and seas ☐ d) none of these ☐

40. Apyramid is a huge Monument.

- a) rectangular ☐ b) cylindrical ☐ c) triangular ☐ d) cube ☐

41. The little kite thought it could –

- a) run ☐ b) fly ☐ c) swim ☐ d) bathing ☐

42. Reaping will be done by the father when the field is –

- a) red ☐ b) brown ☐ c) green ☐ d) black ☐

43. Write Antonym of ‘**CREATE**’

- a) Debit ☐ b) Dirty ☐ c) Fear ☐ d) Destroy ☐

44. Find out correctly spelt word :

- a) careir ☐ b) career ☐ c) caireer ☐ d) carrear ☐

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

- a) Anti-love ☐ b) Hate ☐ c) Beloved ☐ d) Lover ☐

MATH

46. 555 সংখ্যাটির সবথেকে কাছে 100 এর গুণিতকটি পূর্ণসংখ্যায় হল -

- a) 550 ☐ b) 500 ☐ c) 600 ☐ d) 1500 ☐

47. 199 সংখ্যাটিকে রোমান সংখ্যায় লিখলে হয় -

- a) II X IX ☐ b) CX CIX ☐ c) CIXIX ☐ d) CIX ☐

48. $a = -3, b = 4, c = -2, x = 2, y = -3$ হলে $(abc - xy)$ এর মান হবে -

- a) 30 ☐ b) 25 ☐ c) 0 ☐ d) 1 ☐

49. $9 \times 9 \div 9 + 9 - 9$ এর সরলতম মান কোনটি ?

- a) 0 ☐ b) 9 ☐ c) 18 ☐ d) 81 ☐

50. কোনো পিরামিডের ভূমির বাহুর সংখ্যা n হলে তার মোট প্রান্তরেখার সংখ্যা হবে -

- a) $2n$ ☐ b) $3n$ ☐ c) $n+2$ ☐ d) $n+1$ ☐

51. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু x , ল.সা.গু y , একটি সংখ্যা a হলে অপর সংখ্যাটি হবে -

- a) 1 ☐ b) b ☐ c) axy ☐ d) $\frac{xy}{a}$ ☐

52. সরলরেখাংশের প্রান্তবিন্দুর সংখ্যা হল -

- a) 1 টি ☐ b) 2 টি ☐ c) 3 টি ☐ d) কোনো প্রান্তবিন্দু নেই ☐

53. একই মাপের 3টি $30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$ সেট স্কোয়ার পাশাপাশি সাজিয়ে কোন ধরনের জ্যামিতিক চিত্র পাওয়া যায় ?

- a) বর্গক্ষেত্র ☐ b) রম্বস ☐ c) আয়তক্ষেত্র ☐ d) ট্রাপিজিয়াম ☐

54. দুটি ধনাত্মক সংখ্যা x ও y যেখানে $x < y$ হলে $x:y$ অনুপাতটি একটি -

- a) সাম্যানুপাত ☐ b) গুরুঅনুপাত ☐ c) লঘু অনুপাত ☐ d) মিশ্র অনুপাত ☐

55. 2004 সালের 1লা মার্চ সোমবার হলে 2005 সালের 3 রা এপ্রিল কী বার ছিল ?

- a) শুক্রবার ☐ b) শনিবার ☐ c) রবিবার ☐ d) মঙ্গলবার ☐

56. একটি বৃত্তকে সমান মাপের 10টি বৃত্তকলায় ভাগ করা হল। প্রতিটি বৃত্তকলার কেন্দ্রীয় কোণের মান হবে -

- a) 180° ☐ b) 360° ☐ c) 90° ☐ d) 36° ☐

57. তরলের আয়তন পরিমাপ করার জন্য কোন একক ব্যবহার করা হয় ?

- a) মিটার ☐ b) লিটার ☐ c) গ্রাম ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

58. ঘড়ির মিনিটের কাঁটা প্রতি ২০ মিনিটে কত কোণ অতিক্রম করে ?

- a) 60° ☐ b) 90° ☐ c) 120° ☐ d) 180° ☐

59. তিনটি ক্রমিক সমানুপাতী সংখ্যা দ্বারা কতগুলি সমানুপাত গঠন করা যায় ?

- a) 1টি ☐ b) 2টি ☐ c) 3টি ☐ d) 4টি ☐

60. 1 থেকে 1000 পর্যন্ত কতগুলি পূর্ণবর্গ পূর্ণসংখ্যা রয়েছে ?

- a) 10টি ☐ b) 21টি ☐ c) 31টি ☐ d) 52টি ☐

61. কোনটি একটি প্রবন্ধ কোণকে বোঝায় ?

- a) 75° ☐ b) 90° ☐ c) 120° ☐ d) 195° ☐

62. 'O' সংক্রান্ত কোনটি সঠিক তথ্য নয় ?

- a) এটি একটি স্বাভাবিক সংখ্যা ☐ b) এটি একটি পূর্ণসংখ্যা ☐
c) এটি ধনাত্মক বা ঋনাত্মক কোনোটিই নয় ☐ d) এটি একটি মূলদ সংখ্যা ☐

63. 4, 6 ও 8 দ্বারা বিভাজ্য চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যাটি হল -

- a) 1024 ☐ b) 1296 ☐ c) 1444 ☐ d) 1600 ☐

64. তুমি যদি আজকের মেধা নির্বাচন পরীক্ষায় 40% অপেক্ষা 15 নম্বর বেশি পাও তাহলে তোমার প্রাপ্ত নম্বর কত হবে ?

- a) 50 ☐ b) 55 ☐ c) 65 ☐ d) 75 ☐

65. 1:2, 2:3 ও 3:4 এর মিশ্র অনুপাতটি হল -

- a) 4:5 ☐ b) 5:4 ☐ c) 1:4 ☐ d) 6:23 ☐

SCIENCE

66. সোডিয়াম : Na :: সোনা : _____ (শূন্যস্থান পূরণ করো)

- a) S ☐ b) Ag ☐ c) Au ☐ d) Hg ☐

67. দইয়ের সাজায় এক ধরনের জীবানু থাকে, তার নাম -

- a) ইস্ট ☐ b) স্ট্রেপ্টোমাইসেস ☐ c) অরিত্রোমাইসিস ☐ d) ল্যাকটোব্যাসিলাস ☐

68. চুনজলের মধ্যে খাবার স্ট্র দিয়ে ফুঁ দিলে চুনজল -

- a) ঘোলা হয়ে যায় ☐ b) স্বচ্ছ হয় ☐ c) তাপ উৎপন্ন হয় ☐ d) তাপ শোষিত হয় ☐

69. দুধ থেকে ছানা কাটানো হল -

- a) সাধারণ বিক্রিয়া ☐ b) ভৌত বিক্রিয়া ☐ c) রাসায়নিক বিক্রিয়া ☐ d) উভমুখী বিক্রিয়া ☐

70. নীচের কোন পদার্থটি হল উদ্বায়ী কঠিন পদার্থ ?

- a) KCl ☐ b) তুঁতে ☐ c) আয়োডিন ☐ d) $MgCl_2$ ☐

71. চাপ P, ক্ষেত্রফল A এবং বল F হলে উহাদের মধ্যে সম্পর্কটি হবে -

- a) $F = \frac{P}{A}$ ☐ b) $A = \frac{P}{F}$ ☐ c) $F = PA$ ☐ d) $FPA = 1$ ☐

72. পিউমিস কে বলা হয় -

- a) ম্যাগমা ☐ b) লাভা ☐ c) ঝামা পাথর ☐ d) চুনাপাথর ☐

73. আপেক্ষিক গুরুত্ব একটি –

- a) স্কেলার রাশি ☐ b) ভেক্টর রাশি ☐ c) মাত্রাহীন রাশি ☐ d) ভৌত রাশি ☐

74. নীচের কোন সূত্রের মাধ্যমে বল প্রকাশ করা হয় ?

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

75. কোন খনিজের অভাবে রক্ততঞ্চন ব্যহত হয় ?

- a) ম্যাগনেশিয়াম ☐ b) পটাশিয়াম ☐ c) লৌহ ☐ d) ক্যালশিয়াম ☐

76. দ্বিতীয় শ্রেণীর লিভারে ভার এবং প্রযুক্ত বল –

- a) একই অভিমুখে ☐ b) বিপরীত অভিমুখে ☐ c) ক ও খ উভয়ই ☐ d) সমদূরত্বে ক্রিয়া করে ☐

77. কাঁসার উপাদান মৌলগুলি হল –

- a) তামা ও দস্তা ☐ b) তামা ও টিন ☐ c) তামা, দস্তা ও নিকেল ☐ d) টিন ও দস্তা ☐

78. ডেস্জুর জীবানু বহন করে কোন ধরনের মশা ?

- a) অ্যানোফিলিস ☐ b) কিউলেক্স ☐ c) এডিস ☐ d) কোনোটাই নয় ☐

79. ডিমের পচনের ফলে উৎপন্ন বিষাক্ত গ্যাসটি হল –

- a) সালফার ডাই-অক্সাইড ☐ b) কার্বন ডাই-অক্সাইড ☐ c) কার্বন মনো অক্সাইড ☐ d) অ্যামোনিয়া ☐

80. নীচের কোনটিকে চুম্বক আকর্ষণ করে না ? –

- a) টিন ☐ b) লোহা ☐ c) কোবাল্ট ☐ d) নিকেল ☐

HISTORY

81. মহাদহ অবস্থিত ছিল –

- a) কর্ণাটকে ☐ b) রাজস্থানে ☐ c) উত্তরপ্রদেশে ☐ d) মধ্যপ্রদেশে ☐

82. আদিম মানুষের মধ্যে প্রথম বর্ষা জাতীয় পাথরের অস্ত্র বানিয়েছিল –

- a) হোমো ইরেকটাস ☐ b) হোমো স্যাপিয়েন্স ☐ c) অস্ট্রালোপিথেকাস ☐ d) হোমো হাবিলিস ☐

83. এখনও পর্যন্ত সবচেয়ে পুরোনো আদিম মানুষের খোঁজ পাওয়া গেছে –

- a) ভারতে ☐ b) পূর্ব আফ্রিকাতে ☐ c) মিশরে ☐ d) দক্ষিণ আফ্রিকাতে ☐

84. প্রধানত কীসের আকার থেকেই আদিম মানুষের নানারকম ভাগ করা হয় ?

- a) মস্তিষ্কের ☐ b) পায়ের ☐ c) হাতের আঙুলের ☐ d) মেরুদণ্ডের ☐

85. এশিয়ার কোন দেশে পুরোনো মানুষের কঙ্কাল ও হাড়গোড় খুঁজে পাওয়া গেছে ?

- a) চীন ☐ b) ভারত ☐ c) সুমাত্রা ☐ d) জাপান ☐

86. পুরোনো পাথরের যুগে আদিম মানুষের জীবন ছিল –

- a) সহজ সরল ☐ b) কঠিন ও কষ্টের ☐ c) খুব ভালো ☐ d) ভালো ☐

87. মহারাষ্ট্রের দৈমাবাদ অঞ্চলটি ছিল হরপ্পা সভ্যতার –

- a) উত্তর সীমা ☐ b) দক্ষিণ সীমা ☐ c) পূর্ব সীমা ☐ d) পশ্চিম সীমা ☐

88. হরপ্পার বণিকরা পাকাপাকি বসতি গড়ে তুলেছিল –

- a) মিশরে ☐ b) সুমেরে ☐ c) ব্যাবিলনে ☐ d) মেসোপটেমিয়াতে ☐

89. মেহেরগড় সভ্যতায় নিয়মিতভাবে তামার ব্যবহার শুরু হয় –

- a) প্রথম পর্যায়ে ☐ b) দ্বিতীয় পর্যায়ে ☐ c) তৃতীয় পর্যায়ে ☐ d) চতুর্থ পর্যায়ে ☐

90. জম্মুর মাণ্ডা ছিল হরপ্পা সভ্যতার –

- a) উত্তর সীমা ☐ b) দক্ষিণ সীমা ☐ c) পূর্ব সীমা ☐ d) পশ্চিম সীমা ☐

GEOGRAPHY

91. কোন গ্রহের কোনো উপগ্রহ নেই ?

- a) শুক্র ☐ b) পৃথিবী ☐ c) মঙ্গল ☐ d) শনি ☐

92. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার সম্পর্কিত কোনটি সঠিক তথ্য নয় ?

- a) এই স্তরে ওজোন গ্যাসের প্রাধান্য দেখা যায় ☐ b) জেটপ্লেনগুলি এই স্তরে চলাচল করে ☐
c) উচ্চতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে এই স্তরে বায়ুর ঘনত্ব কমতে থাকে ☐ d) এই স্তরে সূর্যের অতিবেগুনি রশ্মি শোষণ করে ☐

93. বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী প্রধান গ্যাসটি হল –

- a) কার্বন ডাই অক্সাইড ☐ b) CFC ☐ c) মিথেন ☐ d) ওজোন ☐

94. বায়ুর আর্দ্রতা মাপক যন্ত্রের নাম হল –

- a) ব্যারোমিটার ☐ b) অ্যানিমোমিটার ☐ c) হাইগ্রোমিটার ☐ d) থার্মোমিটার ☐

95. বজ্রের শব্দের তীব্রতা সাধারণত কত ডিসিবেল ?

- a) 65 ☐ b) 90 ☐ c) 110 ☐ d) 130 ☐

96. গ্রীষ্মকালে পশ্চিমভারতে যে উষ্ণ ধূলিঝড় প্রবাহিত হয় তাকে বলে –

- a) লু ☐ b) আঁধি ☐ c) খামসিন ☐ d) চিনুক ☐

97. ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা সংক্রান্ত নির্ভুল তথ্যটি হল –

- a) এই মৃত্তিকার প্রধান ফসল কাজুবাদাম ☐ b) এই মাটির জল ধারণ ক্ষমতা বেশি ☐
c) ব্যাসল্ট জাতীয় শিলা থেকে এই মাটির সৃষ্টি হয় ☐ d) এই মাটি অত্যন্ত উর্বর ☐

98. নীচের কোনটি ক্রান্তীয় পাতা ঝরা অরণ্যের উদ্ভিদ ?

- a) উইলো ☐ b) অ্যাকেসিয়া ☐ c) চাপলাম ☐ d) মছয়া ☐

99. কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যানটি কোন্ রাজ্যে অবস্থিত ?

- a) পশ্চিমবঙ্গ ☐ b) অসম ☐ c) গুজরাট ☐ d) কেরল ☐

100. মানচিত্রে কৃষি জমিকে কোন বর্ণ দ্বারা চিহ্নিত করা হয় ?

- a) সবুজ ☐ b) হলুদ ☐ c) নীল ☐ d) বাদামি ☐