

**SATCHASI CHIATRA MANGAL MERIT TALENT SEARCH TEST  
(SCMMTST)  
2023**



**REG. NO. : SO010324/1970-71**

Name of the Student: .....

Roll No:..... Zone:.....

Name of the Centre: .....

Address: .....

Pin Code.....

**Class: IV**

Full Marks: 100

Time: 12 NOON – 2 PM

Date of Examination:

7<sup>th</sup> May, 2023

Signature of Invigilator:

Signature of Center In-Charge

**FOR STUDENTS**

**INSTRUCTIONS**

- YOU WILL ANSWER IN QUESTION PAPER
- YOU MUST ANSWER ALL QUESTIONS.
- DO NOT LOOK OTHER & OUTSIDE.
- ONLY CORRECT ONE WILL BE MARKED.
- YOU MAY MARK TICK (V) OR ROUND WITH YOUR PEN.
- DO NOT USE WOOD PENCIL.
- IF YOU WILL MARK TWO/THREE/FOUR, THEN THAT WILL BE CANCELLED.
- YOU DO NOT DO YOUR ROUGH WORK IN THE QUESTION PAPER.
- FIRST YOU THINK AND THEN YOU DO.
- YOUR ACHIEVEMENT IS ONLY FOR YOU.
- IT HAS NO RELATION WITH YOUR REGULAR CLASS RESULT
- ALL QUESTIONS CARRY EQUAL MARK (I.E. 1)
- BEFORE THE FINAL STARTING BELL YOU WRITE YOUR NAME, ROLL NUMBER, ZONE AND ADDRESS.
- 100 QUESTIONS MUST BE ANSWERED WITHIN 2 HOURS.
- NO EXTRA TIME WILL BE GIVEN FOR YOU FOR ANY CIRCUMSTANCE.
- **ONLY YOU CAN DEVELOP YOURSELF.**

**FOR EXAMINER**

**TABLE FOR OBTAINED MARKS**

TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS
S A T	50 (FIFTY)	
M A T	50 (FIFTY)	
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	

Signature of Examiner:

Signature of Coordinator:

Date:

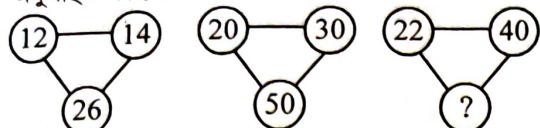
**বিষয়গত সক্ষমতা নির্ণয়ক পরীক্ষা**  
**Subject Ability Test (SAT)**  
**Class - IV**

1. 'কুজন' শব্দের অর্থ লেখ —  
 a) খারাপ লোক      b) অন্য জন      c) পাথির ডাক      d) কম লোকজন
2. 'আমার বাবা কলম দিয়ে লেখে' - এই বাক্যটিতে ক্রিয়াপদ কোনটি —  
 a) বাবা      b) কলম      c) আমার      d) লেখে
3. 'বিশ্বজোড়ো পাঠশালা মোর, সবার আমি \_\_\_\_\_।' - শূন্যস্থান পূরণ কর —  
 a) ছবি      b) ছাত্রী      c) ছাত্র      d) ছাতা
4. 'হ য ব র ল' কার লেখা ?  
 a) উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী      b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      c) সুকুমার রায়      d) প্রেমেন্দ্র মিত্র
5. নাবিক শব্দের সঙ্গে বিচ্ছেদ করলে পাওয়া যায় —  
 a) নৈ + ইক      b) নৌ + ইক      c) না + বিক      d) নব্য + ইক
6. নাসিক্য ধ্বনি কোনগুলি ?  
 a) ষ, এঁ, ন, ম      b) ক, গ চ, জ      c) য, র, ল, ব      d) শ, ষ, স, হ
7. সূর্য শব্দটির বর্ণ বিশ্লেষণ করলে হয় —  
 a) স + উ + র + ম + অ      b) স + উ + র      c) সু + র + ম      d) সু + র + ম + অ
8. ইয়াসুয়াকি-চানের নিম্নলিখিত কোন রোগের জন্য গাছে চড়তে পারত না ?  
 a) টাইফয়েড      b) করোনা      c) পোলিয়ো      d) জঙ্গিস
9. এক কথায় প্রকাশ কর — 'ইন্দিয়কে জয় করেছেন যিনি'  
 a) জিতেন্দ্র      b) ইন্দ্রজিৎ      c) জয়ঠান্দ      d) কোনটিই নয়
10. নীললোহিত কার ছদ্মনাম ?  
 a) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়      b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      c) কালিদাস      d) অধিল নিয়োগী
11. The name of baby deer?  
 a) Puppy      b) Foal      c) Fawn      d) Chick
12. A hen can \_\_\_\_\_. - Fill in the blank.  
 a) swim in the pond      d) weave a nest  
 c) lay eggs      d) talk with us
13. Child of one's aunt or uncle.  
 a) Cousin      b) Sister      c) Brother      d) Brother-in-law
14. Fill in the blanks with the correct option.  
 A \_\_\_\_\_ of Ants.  
 a) Group      b) Litter      c) School      d) Colony
15. সাত শতক পাঁচ দশক তিন একক বিস্তার করে লিখলে হবে —  
 a) ৭০০ + ৫০ + ৩      b) ১০ + ৫০০ + ৩      c) ১ + ৫০ + ৩০০      d) ১০ + ৫০ + ৩০
16. ভাজ্য = [ ] × [ ] + [ ]  
 a) ভাজক × ভাগফল + ভাগশেষ  
 c) ভাজক × ভাগশেষ + ভাগফল  
 b) ভাগশেষ × ভাগফল + ভাজক  
 d) ভাজ্য × ভাজক + ভাগফল
17. ১টি ব্যাডমিন্টন-এর দাম ১০ টাকা। রানা ১ জোড়া ব্যাডমিন্টন কিনল। সে দোকানিকে ২০০ টাকা দিলে দোকানির থেকে ফেরৎ পাবে —  
 a) ২০ টাকা      b) ৩০ টাকা      c) ৪০ টাকা      d) ৫০ টাকা
18. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় —  
 a) ৫ জুন      b) ৬ জুন      c) ৭ জুন      d) ৮ জুন
19. আয়োডিন পাওয়া যায় —  
 a) চা      b) লবন      c) ভাত      d) চকোলেট
20. কোন উদ্ভিদের পাতা নেই?  
 a) ফণিমনসা      b) পাথরকুচি      c) বাঁশ      d) কোনটিই নয়
21. বায়ুমণ্ডলে কোন গ্যাসের পরিমাণ সর্বাধিক —  
 a) অক্সিজেন      b) কার্বন ডাই অক্সাইড      c) হিলিয়াম      d) নাইট্রোজেন
22. কত ডিগ্রি উষ্ণতায় বরফ গলে জল হয় এবং কত ডিগ্রি উষ্ণতায় জল জমে বরফ হয় ?  
 a)  $0^{\circ}$  এবং  $100^{\circ}$       b)  $100^{\circ}$  এবং  $0^{\circ}$       c)  $0^{\circ}$  এবং  $0^{\circ}$       d) কোনটিই নয়
23. The sound of lion is call —  
 a) trumpet      b) moo      c) bark      d) roar
24. The old man is suffering \_\_\_\_\_  
 a) of      b) over      c) in      d) from



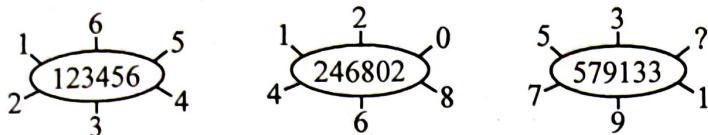
মানসিক সক্ষমতা নির্ণয়ক পরীক্ষা  
Mental Ability Test (MAT)  
Class - IV

51. অনুপস্থিত সংখ্যাটি কী?



- a) 62      b) 63      c) 88      d) 18

52. অনুপস্থিত সংখ্যাটি কী?



- a) 5      b) 7      c) 9      d) 3

53. ABCDE যদি 12345 হয়, তবে FGH = ?

- a) 6789      b) 1234      c) 1793      d) 8769

54. ২, ৪, ৬, ৮ দ্বারা গঠিত সবচেয়ে বড়ো সংখ্যাটি হবে —

- a) ৭৬৪২      b) ৬৭২৪      c) ৮২৭৬      d) ২৭৬৪

55. বিলুপ্ত সংখ্যা কোনটি?

(১) (১৬) (২৩) (৩৪) (৪৫) (১)

- a) ৫৪      b) ৫৫      c) ৫৬      d) ৫৯

56. পশ্চিমবঙ্গ :: কলকাতা :: :: ভারতবর্ষ :: .....

- a) দীঘা      b) কলকাতা      c) নিউ দিল্লী      d) পুরী

57. কোন জোড়টি সঠিক?

- a) ঝাড়ুদার পাখি - কাক      b) জাতীয় পাখি - হাঁস      c) বসন্তের দুত - চড়াই      d) দর্জি পাখি - টিয়া

58. কোনটি বেমানান?

- a) ফুল      b) ফল      c) পাতা      d) আকাশ

59. ২নং জ্যামিতিটি কী?

- a) ত্রিভুজ      b) চতুর্ভুজ      c) বৃত্ত      d) সরলরেখা

60. 'UMBRELLA' -ক্যাটি বর্ণ vowel নয়?

- a) ৫টি      b) ৭টি      c) ৬টি      d) ৮টি

61. কোনটি আয়তনে ছোটো?

- a) গ্রাম      b) জেলা      c) রাজ্য      d) দেশ

62.

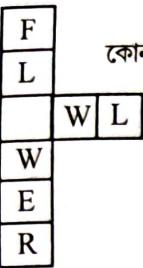
- a)      b)      c)      d)

কোনটি বেমানান?

63. বন্দুক :: গুলি :: :: চিমনি :: ?

- a) মাঠ      b) বাড়ি      c) ছাদ      d) ধোঁয়া

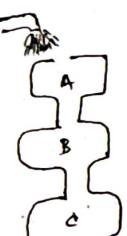
64.  A পাত্রে B কে কতবার ডোবালে A পাত্রটির তরল সম্পূর্ণ থালি হবে?
- a) 10 বার
  - b) 11 বার
  - c) 12 বার
  - d) 15 বার
65. abc, bcd, cde, deg, fgh, fgh কোনটি বেমানান?
- a) bcd
  - b) cde
  - c) abc
  - d) deg

66.  কোন অক্ষর দিলে ছকটি সম্পূর্ণ হবে?
- a) O
  - b) P
  - c) Q
  - d) R

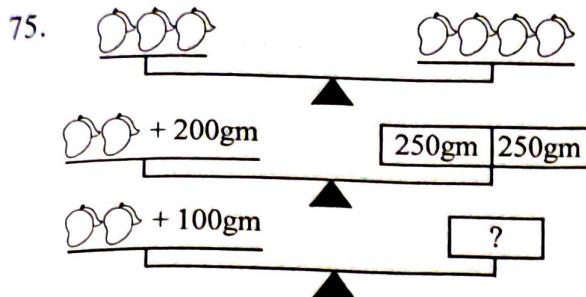
67.  বৃত্তের সংখ্যা কয়টি?
- a)
  - b) 5টি
  - c) 6টি
  - d) 7টি
  - e) 8টি

68. তোমার মায়ের ভাইয়ের বাবা, তোমার কী হবে?
- a) দাদু
  - b) কাকা
  - c) মামা
  - d) মেসোমশাই
69. ঘড়িতে কটা বাজলে দুটো কঁটা একসঙ্গে আসে?
- a) 12টা
  - b) 1টা
  - c) 2টা
  - d) 3টা

70.  A বিন্দু থেকে B বিন্দুতে যেতে কোন পথে যাওয়া যাবে?
- a) 1
  - b) 2
  - c) 3
  - d) 4

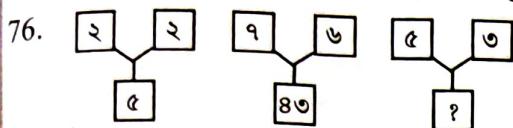
71.  কোনটি আগে জল দ্বারা পূর্ণ হবে?
- a) A
  - b) B
  - c) C & B
  - d) C

72.  ঘড়িতে কটা বাজে?
- a) 9 : 45
  - b) 10 : 45
  - c) 10 : 09
  - d) 09 : 10
73. আজ থেকে 3 বছর আগে কত সাল ছিল ইংরাজীতে?
- a) 2020
  - b) 2021
  - c) 2022
  - d) 2023
74. 1টি গাধা = 8 ও 1টি ঘোড়া = 6 হলে 2টি গাধা + 2টি ঘোড়া = কত হবে?
- a) 22
  - b) 20
  - c) 24
  - d) 28



সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লোখ —

- a) 500 gm      b) 600 gm      c) 700 gm      d) 800 gm



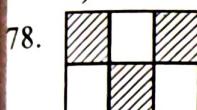
সঠিক উত্তরটি লোখ —

- a) 18      b) 16      c) 18      d) 20

77. শূন্যস্থানে সঠিক সংখ্যা বসাও —

3, 9, 27, 81, \_\_\_?

- a) 6      b) 90      c) 30      d) 243



উপরের ছবিটির কত অংশ রং করা আছে?

- a)  $\frac{1}{6}$       b)  $\frac{2}{6}$       c)  $\frac{3}{6}$       d)  $\frac{8}{6}$

79. ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা —

- a) 1      b) 2      c) 3      d) 4

80. যদি বল = টুপি, টুপি = পেন্সিল, পেন্সিল = রবার, রবার = ব্যাগ হয়, তাহলে রোহিত সূর্যের আলোয় বাইরে বেরোলে —  
পরবে।

শূন্যস্থানে পূরণ কর —

- a) টুপি      b) রবার      c) পেন্সিল      d) ব্যাগ

81. একটি খলেতে 2 kg আপেল, 3 kg পেয়ারা, 1 kg আম আছে। থলিটিতে আপেল ও আম মিলে কতটা ওজন আছে?  
a) ১ kg      b) ১ kg      c) ১২ kg      d) ১০ kg

82. পাশের চিত্রটিতে রঙিন অংশটির আকার কী রকম?



- a) চতুর্ভুজ      b) ত্রিভুজ      c) বৃত্ত      d) আয়তক্ষেত্র

83. পাশের চিত্রটিতে কয়টি বাহু আছে?



- a) 8টি      b) 10টি      c) 11টি      d) 12টি

84. সঠিক চিহ্ন বসাও :—  $\frac{6}{19}$  (?)  $\frac{3}{19}$

- a) <      b) >      c) =      d) সব ভুল

85. Elephant - এই শব্দটিতে vowel কতগুলি আছে?

- a)  $\frac{3}{5}$       b)  $\frac{2}{5}$       c)  $\frac{6}{5}$       d)  $\frac{5}{5}$

- (MAT-IV)
86. নীচের কোন তথ্যটি ভুল?

  - চতুর্ভুজের চারটি বাহু
  - আয়তক্ষেত্রের পাঁচটি বাহু
  - বিভিন্ন দেশে। থার্মোমিটারের সাহায্য ওর শরীরে তাপমাত্রা মাপা হল। নীচের কোন উন্নতি সঠিক?
  - বৃত্তে একটি বক্ররেখ আছে

87. রমার জ্বর এসেছে। থার্মোমিটারের সাহায্য ওর শরীরে তাপমাত্রা মাপা হল। নীচের কোন উন্নতি সঠিক?

  - $80^{\circ}\text{F}$
  - $90^{\circ}\text{F}$
  - $100^{\circ}\text{F}$
  - $85^{\circ}\text{F}$

88. সোহিনী আগামীকাল ট্রেনে করে ভারতবর্ষের রাজধানী শহরে যাবে। সেখানে ওর মায়ার বাড়ি। সোহিনী আসলে কোন জায়গায় যাবে?

  - পাটনা
  - কলকাতা
  - দিল্লী
  - মুম্বই

89.  $A = 1, B = 2, C = 3$  যদি হয় তাহলে  $(B + C) \times A = ?$

  - 5
  - 6
  - 7
  - 8

90. তোমার শ্রেণিকক্ষে হঠাৎ একজন ছাত্র অজ্ঞান হয়ে গেল। তখন তোমার করণীয় কী?

  - চুপ করে বসে থাকা
  - ছাত্রিতে চোখেমুখে জল দেওয়া
  - বাড়ি চলে যাওয়া
  - অন্য দিকে তাকিয়ে থাকা

91. আমার মা আমাকে ৩ জোড়া হলুদ পেন, ৪ ডজন লাল পেন, ২টি সবুজ পেন কিনে আনতে বললেন। আমি তাহলে মোট কতগুলি পেন কিনে আনলাম?

  - ৫০টি
  - ৫৬টি
  - ৫৭টি
  - ৫৮টি

92. রহিম কলকাতা থেকে উড়োজাহাজে করে বেঙালুরু যাবে। সে কোন বিমানবন্দর থেকে উড়োজাহাজে উঠবে।

  - মহাদ্বা গাছি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর
  - বাগড়োগরা বিমানবন্দর
  - নেতাজী সুভাষচন্দ্র বোস আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর
  - আসানসোল বিমানবন্দর

93. শটিনের রান ১২৮। ২ এর স্থানীয় মান হল —

  - ১-এর স্থানীয় মান থেকে বেশি
  - ২০০
  - ১ এর স্থানীয় মান থেকে কম
  - ২

94. হারিয়ে যাওয়া সংখ্যা কোনটি?

  - ৬
  - ৩
  - ৮
  - ৮

95. লোহিত কণিকা কমে গেলে — হয়।

  - ডেঙ্গু
  - রক্তাঙ্গুলতা
  - ম্যালেরিয়া
  - কোনটিই নয়

96. পেঁয়াজ হল গাছের —

  - ফুল
  - মূল
  - কাণ
  - পাতা

97. মানচিত্রের উপরের দিকটি হল —

  - উত্তর
  - দক্ষিণ
  - পূর্ব
  - পশ্চিম

98. যে চিঠি লেখে তার নাম চিঠির কোথায় থাকে?

  - বামপাশে
  - মাঝখানে
  - উপরে
  - ডানদিকে

99. পিনকোডে মোট কয়টি সংখ্যা থাকে?

  - ৫
  - ৮
  - ৬
  - ১

100. কোন রংটি রামধনুতে নেই?

  - লাল
  - হলুদ
  - সাদা
  - সবুজ

