

# SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT TALENT SEARCH TEST

(SCMMTST)

2023



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

Name of the Student: .....	<b>Class: V</b> <b>Full Marks: 100</b> <b>Time: 12 NOON – 2 PM</b> <b>Date of Examination:</b> <b>7<sup>th</sup> May, 2023</b> <b>Signature of Invigilator:</b> ..... <b>Signature of Center In-Charge</b> .....
Roll No:..... Zone:.....	
Name of the Centre: .....	
Address: .....	
.....Pin Code.....	

## FOR STUDENTS

## FOR EXAMINER

### 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.**

### 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:  
.....

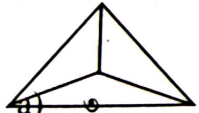
Signature of Coordinator:  
.....

Date: .....


বিষয়গত সক্ষমতা নির্ণায়ক পরীক্ষা  
Subject Ability Test (SAT)  
Class - V

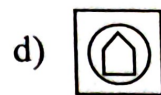
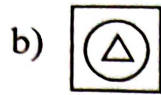
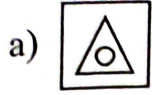
1. আকর্ষ দেখা যায় —  
a) ঝট গাছে                      b) করলা গাছে                      c) লজ্জাবতী গাছে                      d) বাঁশ গাছে
2. ৯টার সময় ঘড়িতে মিনিট ও ঘন্টার কাঁটার মধ্যে \_\_\_\_\_ ডিগ্রী কোণ থাকে।  
a) 30°                      b) 60°                      c) 90°                      d) 100°
3. ৮৮ ডজন সাদা পৃষ্ঠা দিয়ে ৮টি খাতা তৈরী হবে। প্রতিটি খাতায় কটি করে সাদা পৃষ্ঠা থাকবে?  
a) ১২৫                      b) ১৩২                      c) ১৮২                      d) ২১৮
4. দুটি তল যেখানে মেশে সেখানে তৈরী হয় —  
a) বিন্দু                      b) সরলরেখা                      c) বক্ররেখা                      d) কোনটাই নয়
5. সন্ধি বিচ্ছেদ করো :- 'হিমালয়'  
a) হিম + আলয়                      b) হিমা + আলয়                      c) হিমাল + য                      d) কোনটাই নয়
6. এক রকমের হাঁসের নাম হল —  
a) সোনা                      b) কুনো                      c) বালি                      d) কালি হাস
7. 'দরবার' শব্দের অর্থ —  
a) দরজা                      b) সভা                      c) দোকান                      d) দরগা
8. The farmers \_\_\_\_\_ working in the field now —  
a) is                      b) are                      c) was                      d) were
9. 'I drive buses and taxis' — I am a \_\_\_\_\_  
a) conductor                      b) consumer                      c) driver                      d) mechanic
10. ৫২০৩ সংখ্যাটিতে '০' এর স্থানীয় মান —  
a) ০                      b) ১০                      c) ১০০০                      d) ১০০
11. ১২-এর স্বতন্ত্র মৌলিক গুণনীয়কগুলি হল —  
a) ১, ২, ৩, ৪, ৬, ১২                      b) ১, ২, ৩                      c) ২, ২, ৩                      d) ২, ৩
12. দুটি পরস্পর মৌলিক সংখ্যার গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি হল —  
a) সংখ্যা দুটির গুণফল                      b) সংখ্যা দুটির যোগফল                      c) ১                      d) সংখ্যা দুটির বিয়োগফল
13.  $১৩৮ \times ২৯ =$   
a)  $১৩৮ \times ২ + ১৩৮ \times ৯$                       b)  $১৮৩ \times ২ + ১৮৩ \times ৯$   
c)  $১৩৮ \times ৯ + ১৩৮ \times ২০$                       d)  $১৮৩ \times ৯ + ১৮৩ \times ২০$
14. সারা শরীরে রক্ত ছড়িয়ে দেয় পাম্পের মতো যে যন্ত্র সেহিল —  
a) ফুসফুস                      b) শিরা                      c) ধমনী                      d) হৃৎপিণ্ড
15. গণ্ডারের খড়ঘ আসলে —  
a) লোম                      b) চুল                      c) দাঁত                      d) শিং
16. শান্তিনিকেতন যে জেলায় অবস্থিত তা হল —  
a) বীরভূম                      b) কোলকাতা                      c) কোচবিহার                      d) দার্জিলিং
17. যক্ষ্মা রোগের চিকিৎসার নাম —  
a) ROT                      b) BOT                      c) DOT                      d) POT
18. ত্বকে রোদ লাগলে যে ভিটামিন তৈরী হয় তা হল —  
a) ভিটামিন-A                      b) ভিটামিন-B                      c) ভিটামিন-D                      d) ভিটামিন-E
19. মাটির সজীব জৈব উপাদান হল —  
a) কম্পোস্ট সার                      b) কেঁচো                      c) নাইট্রোজেন সার                      d) ইউরিয়া
20. যে মাটির জলধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে কম সেটি হল —  
a) এঁটেল                      b) বেলে                      c) দৌঁ-আশ                      d) হিউমাস
21. স্টেথোস্কোপ আবিষ্কার করেন —  
a) জগদীশচন্দ্র বসু                      b) মেঘনাদ সাহা                      c) রেনে লিনেক                      d) ফার্টিন
22. একটি 169 বর্গফুট বিশিষ্ট একটি বর্গাকার দেওয়ালের একপাশের মাপ কত?  
a) 13 ফুট                      b) 11 ফুট                      c) 15 ফুট                      d) 9 ফুট
23. এক সাইকেল আরোহী 1 কি.মি. যায় 3 মিনিটে, ঘন্টায় তার গতিবেগ কত?  
a) 25 কি.মি./ঘন্টা                      b) 30 কি.মি./ঘন্টা                      c) 15 কি.মি./ঘন্টা                      d) 20 কি.মি./ঘন্টা
24. নিম্নলিখিত প্রাণীগুলির মধ্যে যেটি ধরা বেআইনী —  
a) শোলমাছ                      b) কাঁকড়া                      c) শামুক                      d) কচ্ছপ
25. একটি বনৌষধি গাছ হল —  
a) সর্পগন্ধা                      b) কচুগাছ                      c) হাসনুহানা                      d) আমগাছ



26. পাখিরালয় আছে —  
a) কুলিক b) গরুমারা c) জলদাপাড়া d) সুন্দরবন
27. Carpenter —  
a) Drives aeroplanes b) Repairs shoes  
c) Makes chairs, table & furniture d) Delivers letters
28. Correct sentences is —  
a) Amit is a good boy. b) amit am a good boy.  
c) Amit are a good boy. d) Amit do a good boy.
29. There are five vowels in the word of —  
a) Education b) Destination c) Umbrella d) Glorious
30. বাড়িতে পোষা হয় না এমন পাখি হল —  
a) টিয়া b) ময়না c) কোকিল d) শালিক
31. 'মউমাছি ফিরে — ফুলের দখিনা' - শূন্যস্থানের শব্দটি হল —  
a) যায় b) ঘোরে c) দেখে d) যাচি
32. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গানগুলির স্বরলিপি রয়েছে —  
a) গীতাঞ্জলী b) গীতবিতান c) স্বরবিতান d) সঞ্চয়িতা
33. 'নন্দিনী' শব্দের অর্থ হল —  
a) বোন b) বৌদি c) মেয়ে d) ভাই
34. 'টি ডা পো মা' এর বর্ণগুলি সাজালে নতুন শব্দ হয় —  
a) পোড়াটিমা b) পোড়ামাটি c) মাপোটিড়া d) ডাটিপোমা
35. 'বাহিনী' শব্দটি হলো একটি —  
a) ক্রিয়াবাচক বিশেষ্য b) সমষ্টিবাচক বিশেষ্য c) সংজ্ঞাবাচক বিশেষ্য d) গুণবাচক বিশেষ্য
36. The baby of the 'Goat' is —  
a) calf b) colt c) cub d) kid
37. Gandhiji is popularly called —  
a) Babu b) Babasaheb c) Guru d) Mahatma
38. \_\_\_\_\_ M.A. — the missing word is —  
a) A b) the c) An d) None
39. India is our country. Here 'India' is \_\_\_\_\_.  
a) common noun b) proper noun c) material noun d) abstract noun
40. The boy is running \_\_\_\_\_ the house, the missing word is —  
a) to b) in c) into d) inside
41. Choose the regular verb —  
a) Played b) Write c) Found d) Took
42.  এই চিত্রে কয়টি তল আছে —  
a) ১ b) ২ c) ৫ d) ৪
43. ত্বকের কোন উপাদান অতিবেগুনি রশ্মি শুষে নেয়?  
a) লোমকূপ b) মেলানিন c) ঘর্মগ্রন্থি d) মেদ
44. গঙ্গা হল একটি —  
a) অনিত্যবহ নদী b) নিত্যবহ নদী c) খরপ্রোতা নদী d) অন্তর্বাহিনী নদী
45. পশ্চিমবঙ্গের সবচেয়ে উঁচু পর্বতশৃঙ্গ হল —  
a) এভারেস্ট b) সান্দাকফু c) কাঞ্চনজঙ্ঘা d) কোনোটিই নয়
46. 'দুধ কেটে ছানা হয়' — এটি একটি —  
a) ভৌত বিক্রিয়া b) মিশ্রন c) রাসায়নিক বিক্রিয়া d) ফটো সিঙ্গেসিস
47. বঙ্গা দুর্গ এক সময় ছিল —  
a) ভূটানে b) নেপালে c) পাকিস্তানে d) বাংলাদেশে
48. স্বামী বিবেকানন্দের জন্ম দিন—  
a) ১২ই ফেব্রুয়ারী b) ১২ই জানুয়ারী c) ২৬শে জানুয়ারী d) ২৩শে জানুয়ারী
49. শিশু দিবস পালন করা হয় \_\_\_\_\_ এর জন্মদিন উপলক্ষে।  
a) সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণণ b) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ  
c) বি.আর. আম্বেদকর d) জওহরলালা নেহেরু
50. কোন বিখ্যাত ইতিহাসবিদের জন্মস্থান বনগাঁ —  
a) দীনবন্ধু মিত্র b) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় c) রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায় d) তিতুমীর



61.  পরের চিত্রটি হবে -



62. এক ডজন ডিমের মধ্যে ৩টি ডিম পচে গেল। এরূপ ২৪০টি ডিমে কতগুলি ডিম পচে নষ্ট হবে?

a) ৪০টি

b) ৫০টি

c) ৬০টি

d) ৮০টি

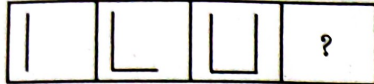
63. ২জন বালক ৪ জন বালিকার সমান হলে ১৬ জন বালিকা কত জন বালকের সমান হবে?

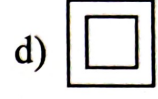
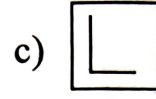
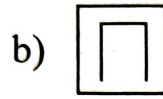
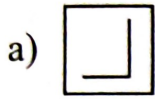
a) ৪ জন

b) ২ জন

c) ১৬ জন

d) ৮ জন

64.  পরের চিত্রটি হবে —



65. যদি 'কখগ' = 'ছজঝ' হয় তবে 'টঠড' = কি হবে?

a) 'কখগ'

b) 'ঘঙচ'

c) 'চছজ'

d) 'খদধ'

66. A যদি B ও C এর বাবা হয় এবং B - A এর পুত্র না হয় তাহলে A ও B-এর সম্পর্ক কি?

a) B - A-র দাদু

b) B - A-র নাতি

c) A - B-এর দাদু

d) B-Aএর কন্যা

67. SON কথাটি আয়নায় কি দেখাবে?

a) N2O

b) NOS

c) NO2

d) NO8

68. যদি ABC = ৬ হয় তাহলে, DEF = কত হবে?

a) ৪

b) ৫

c) ৬

d) ১৫

69. ১ থেকে ১০০-এর মধ্যে ৯ কতবার আসে?

a) ১৯

b) ১১

c) ২০

d) ২৩

70. ১২৩, ২৩৪, ৩৪৫ — এই শ্রেণীর পরবর্তী দুটি সংখ্যা কি?

a) ৪৫৬, ৬৫৪

b) ৪৬৫, ৫৬৭

c) ৪৫৬, ৫৬৭

d) ৫৪৬, ৫৬৭

71. পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান মুখ্যমন্ত্রী হলেন —

a) জ্যোতি বসু

b) বুদ্ধদেব ভট্টাচার্য

c) বিধান চন্দ্র রায়

d) মমতা ব্যানার্জী

72. HAT, CAT, MAT, BAT-কোনটি বেমানান শব্দ?

a) CAT

b) BAT

c) HAT

d) MAT

73. ৭ = ৩৪ হলে ৫ = ?

a) ৩৩

b) ২৪

c) ৫৪

d) ৪১

74. ভুল সংখ্যাটি সিরিজে কি হবে? - ৩, ৮, ১৫, ২৪, ৩৪, ৪৮, ৬৩

a) ১৫

b) ২৪

c) ৩৪

d) ৪৮



75.



‘?’ স্থানে ইংরাজী অক্ষর বসাতো ও শব্দ তৈরী কর।

a) A

b) e

c) o

d) u

76. জানালা : লোহা = দরজা : কাঠ = লুচি : ময়দা = ছবি : ?

a) খাতা

b) বই

c) ক্যালেন্ডার

d) রং

77. তোমার বাবার চেয়ে তুমি ২৫ বছরের ছোটো এবং তোমার ভাইয়ের চেয়ে ৩ বছরের বড়। তোমার ভাই এর বয়স ২ বছর হলে, তোমার বাবার বয়স কত?

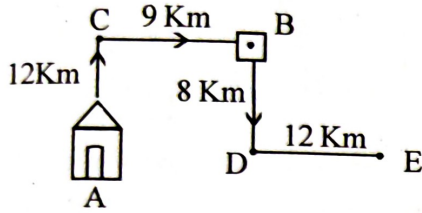
a) ৩০ বছর

b) ২৮ বছর

c) ২৭ বছর

d) ২৫ বছর

78.



A তোমাদের বাড়ী। C = মন্দির B = বাজার

D = তিন মাথার মোড় E = বিদ্যালয়

তোমার বাড়ী থেকে বিদ্যালয়ের কাছাকাছি দূরত্ব কত?

a) 34 Km

b) 14 Km

c) 22 Km

d) 17 Km

79. যদি FRIEND কে লেখা হয় HUMJTK তাহলে CANDLE কে কি লেখা যায়?

a) EDRIRL

b) DCQHJK

c) ESJFME

d) DEQJQM

80. ১ থেকে ১০০-এর মধ্যে ৩ সংখ্যাটি কতবার পাবে?

a) ১১

b) ১৮

c) ২০

d) ২১

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

a) ৫০টি

b) ৫৬টি

c) ৫৭টি

d) ৫৮টি

82. রহিম কলকাতা থেকে উড়োজাহাজে করে বেঙ্গালুরু যাবে। সে কোন বিমানবন্দর থেকে উড়োজাহাজে উঠবে।

a) মহাত্মা গান্ধী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর

b) বাগডোগরা বিমানবন্দর

c) নেতাজী সুভাষচন্দ্র বোস আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর

d) আসানসোল বিমানবন্দর

83. শতীনের রান ১২৮। ২ এর স্থানীয় মান হল —

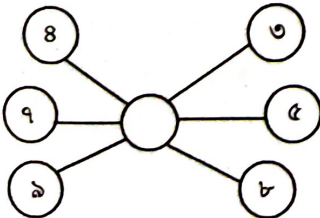
a) ১-এর স্থানীয় মান থেকে বেশি

b) ২০০

c) ১ এর স্থানীয় মান থেকে কম

d) ২

84. হারিয়ে যাওয়া সংখ্যা কোনটি?

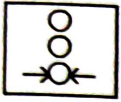
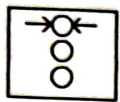
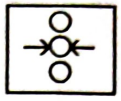
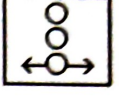


a) ৬

b) ৩

c) ৪

d) ৮

85.  $35 + 7 \times 5 = ?$  - যদি + চিহ্ন  $\div$  চিহ্ন এবং  $\times$  চিহ্ন হবে '-' চিহ্ন তবে এর মান হবে।  
 a) 1 b) 0 c) 25 d) 200
86. (রাম  $\times$  হরি) — (যদু  $\times$  মধু) = হয় এবং রাম = 7, যদু = 4 এবং মধু = 21 হয়, তবে হরি = ?  
 a) 10 b) 11 c) 12 d) 13
87. চিহ্ন বদল করে সরল করে উত্তর-এ  $\sqrt{\quad}$  দাও।  
 $3 \times 2 + 4 - 2 \div 9 = ?$   
 যদি '+' হবে 'x', 'x' হবে  $\div$ ;  $\div$  যদি '-' হয় এবং '-' যদি '+'  
 a) + 1 b) - 1 c) + 2 d) - 2
88.  $3 \div 5 \times 8 + 2 - 10 = 13$  — কোন দুটি চিহ্ন স্থান পরিবর্তন করলে সরলটির উত্তর ঠিক থাকবে?  
 a) + ও - b)  $\times$  ও  $\div$  c)  $\div$  ও - d)  $\div$  ও +
89. কোনটি বেমানান (Odd) —
- a)  b)  c)  d) 
90. লোহিত কণিকা কমে গেলে \_\_\_\_\_ হয়।  
 a) ডেঙ্গু b) রক্তাভ্রতা c) ম্যালেরিয়া d) কোনটিই নয়
91. পেঁয়াজ হল গাছের —  
 a) ফুল b) মূল c) কাণ্ড d) পাতা
92. মানচিত্রের উপরের দিকটি হল —  
 a) উত্তর b) দক্ষিণ c) পূর্ব d) পশ্চিম
93. যে চিঠি লেখে তার নাম চিঠির কোথায় থাকে?  
 a) বামপাশে b) মাঝখানে c) উপরে d) ডানদিকে
94. পিনকোডে মোট কয়টি সংখ্যা থাকে?  
 a) ৫ b) ৪ c) ৬ d) ৭
95. MONKEY শব্দ = XDJMNL হলে TIGER = কি হবে?  
 a) SHFDQ b) HFDSQ c) RSAFD d) KQDFHS
96. যদি  $৫ - ৫ = ২৪$  এবং  $৭ - ৭ = ৪৮$  হলে তাহলে  $১০ - ১০ =$  কত হবে?  
 a) ৮০ b) ৯৯ c) ৯১ d) ৫৬
97. যদি 'FINDS' কোড হয় CFKAP, তাহলে ELQBI কোড কি হবে?  
 a) HOTEL b) MOTEL c) PMLSK d) GANGES
98. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি বৈসাদৃশ্য যুক্ত?  
 a) 21 b) 15 c) 7 d) 27
99. কোনো সংখ্যার সাথে শূন্য যোগ করলে সংখ্যাটি হবে —  
 a) জোড় সংখ্যা b) বিজোড় সংখ্যা c) একই d) শূন্য
100. যদি পৃথিবী = আকাশ, আকাশ = জল, জল = আলো, আলো = বাতাস হয়, তাহলে কেউ তৃষ্ণার্ত হলে কী পান করবে?  
 a) আলো b) বাতাস c) পৃথিবী d) জল