

**SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT SEARCH TEST**  
**(SCMMST)**  
**2024**



**Reg. No.: S0010324/1970-71**

<b>Name of the Student:</b> .....	<b>Class : VI</b> Full Marks : 100 Time : 12 Noon – 2PM Date of Examination: 28 <sup>th</sup> July, 2024
<b>Roll No:</b> ..... <b>Zone:</b> .....	Signature Invigilator: .....
<b>Name of the Centre:</b> .....	Signature of Center-In-Charge .....
<b>Address:</b> .....	
..... <b>Pin Code</b> .....	

<b>FOR STUDENTS</b>	<b>FOR EXAMINER</b>
---------------------	---------------------

<p style="text-align: center;"><b>INSTRUCTIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• YOU WILL ANSWER IN QUESTION PAPER.</li><li>• YOU MUST ANSWER ALL QUESTIONS.</li><li>• DO NOT LOOK OTHER &amp; OUTSIDE.</li><li>• ONLY CORRECT ONE WILL BE MARKED.</li><li>• YOU MAY MARK TICK (✓) OR ROUND WITH YOUR PEN.</li><li>• DO NOT USE WOOD PENCIL.</li><li>• IF YOU WILL MARK TWO / THREE / FOUR, THEN THAT WILL BE CANCELLED.</li><li>• YOU DO NOT DO YOUR ROUGH WORK IN THE QUESTION PAPER.</li><li>• FIRST YOU THINK AND THEN YOU DO.</li><li>• YOUR ACHEIVMENT ONLY FOR YOU.</li><li>• IT HAS NO RELATION WITH YOUR REGULAR CLASS RESULT</li><li>• ALL QUESTIONS CARRY EQUAL MARK (I.E. 1)</li><li>• BEFORE THE FINAL STARTING BELL YOU WRITE YOUR NAME, ROLL NUMBER, ZONE AND ADDRESS.</li><li>• 100 QUESTIONS MUST BE ANSWERED WITHIN 2 HOURS.</li><li>• NO EXTRA TIME WILL BE GIVEN FOR YOU FOR ANY CIRCUMSTANCE.</li><li>• <b>ONLY YOU CAN DEVELOP YOURSELF.</b></li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>TABLE FOR OBTAINED MARKS</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="text-align: center;">TYPE QUESTION</th><th style="text-align: center;">TOTAL MARKS</th><th style="text-align: center;">OBTAINED MARKS</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center;"><b>S A T</b></td><td style="text-align: center;"><b>50 (FIFTY)</b></td><td></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>M A T</b></td><td style="text-align: center;"><b>50 (FIFTY)</b></td><td></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td><td style="text-align: center;"><b>100</b></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Signature of Examiner : .....</p> <p>Signature of Coordinator : .....</p> <p>Date :</p>	TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS	<b>S A T</b>	<b>50 (FIFTY)</b>		<b>M A T</b>	<b>50 (FIFTY)</b>		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	
TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS											
<b>S A T</b>	<b>50 (FIFTY)</b>												
<b>M A T</b>	<b>50 (FIFTY)</b>												
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>												

**Class – VI SAT (Bengali Version)**

---

1. 'গাছের তলায় মাদল বাজছে'। এখানে ক্রিয়ার কোন কালটি ব্যবহৃত হয়েছে ?  
(a) বর্তমান (b) অতীত (c) ভবিষ্যৎ (d) ভূত
2. 'গবেক্ষ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ?  
(a) গব + অক্ষ (b) গবা অক্ষ (c) গো + অক্ষ (d) সবগুলি ভুল
3. নিম্নলিখিত শব্দ গুলির মধ্যে কন্টি বহুবচন ?  
(a) তাহাকে (b) তোমারা (c) তোমার (d) তুমি
4. অশুদ্ধ বানান টি নির্বাচন কর :  
(a) পূজা (b) মূল্য (c) দুর্গ (d) মুর্খ
5. কোনটি যৌগিক শব্দঃ (a) রেশম (b) দৌহিত্র (c) তৈল (d) মহাযাত্রা
- 6) Which one is abstract noun?  
(a) Cow (b) School (c) Love (d) Ganga
- 7) I \_\_\_\_\_ at 6a.m every day.  
(a) Got up (b) Have get up (c) Get up (d) Getting up
- 8) There is \_\_\_\_\_ orange on the table.  
(a) a (b) an (c) the (d) two
- 9) There is a white cat \_\_\_\_\_ the table.  
(a) inside (b) under (c) over (d) to
- 10) Which word is antonym of 'beautiful' ?  
(a) warm (b) ugly (c) pain (d) near
- 11) I eat rice .  
Which of the following sentence will be its past form?  
(a) I have eaten rice (b) I have been eating rice (c) I ate rice (d) I was eating rice
- 12) Ram \_\_\_\_\_ Rahim are going to school  
(a) But (b) Or (c) again (d) and
- 13) Select the plural form of the the given singular noun  
(a) Geeses (b) Geeses (c) Geese (d) none of these

14) Use the correct 'be' verb form the options below:

Yesterday it \_\_\_\_\_ very cloudy

(a) is (b) was (c) are (d) were

15) Fill in the blanks with correct preposition:

I am worried \_\_\_\_\_ the exam

(a) in (b) about (c) are (d) were

16) Fill in the blank with correct abverb:

During autumn colourful leaves can be seen falling \_\_\_\_\_ form trees

(a) very (b) about (c) on (d) of

17) Synonym for 'Happy'?

(a) cheerful (b) conteneted (c) delighted (d) ecstatic

18) Select the suitable prefix for the given word \_\_\_\_\_ usually.

(a) Un (b) Im (c) In (d) dis

19) Find the adverb in the following sentence.

"Elina has worked very hard for the exam"

(a) has (b) very (c) hard (d) exams

20) Find the positioning in the following sentence.

"Farhad is expecting the parcel before the end of the day"

(a) expecting (b) parcel (c) before (d) end

21) Are you afraid \_\_\_\_\_ exams

(a) at (b) from (c) on (d) of

22) My friend and I always go to school \_\_\_\_\_ the bus.

(a) by (b) on (c) in (d) at

23) Fill in the blank with the most appropriate collective noun.

A \_\_\_\_\_ of wolves running after a \_\_\_\_\_ of geese.

(a) bunch, basket (b) pack, gaggle (c) pride, gaggle (d) colony, flock

24) Fill in the blank with the most appropriate conjunction.

He was warned \_\_\_\_\_ he dived into the sea.

- (a) So (b) but (c) if (d) then

25) Find out the correct spelling.

- (a) Environment (b) Enveronment (c) Enveroment (d) Enviroment

26.  $\frac{25}{7}$  ভগ্নাংশটি যে দুটি পূর্ণসংখ্যার মধ্যে অবস্থান করছে সে দুটি হল

- (a) 4 ও 5 (b) 2 ও 3 (c) 4 ও 3 (d) 7 ও 25

27. নিচের কন্টি সবথেকে বড় ?

- (a) XCI – VI (b) LXXI + XI (c) CX – XXXX (d) XC - XIII

28. একটি সুমম ষড়ভুজের প্রতিটি বাহুকে 10 সেমি। করে বৃদ্ধি করলে পরিসীমা বৃদ্ধি পাবে -

- (a) 10 cm. (b) 50 cm. (c) 60 cm. (d) 80 cm.

29. 5720429 সংখ্যাটির দুটি 2 এর স্থানীয়মানের ভাগফল -

- (a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 1

30.  $20 \times \frac{1}{4} + 20 \div \frac{1}{4}$

- (a) 48 (b) 24 (c) 84 (d) 85

31. একটি বোতলে 1.250 লিটার জল আছে। একটি গ্লাসে 250 মিলি জল ধরে। কটি গ্লাসে জল ভরা যাবে ?

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

32. তিনটি সমরেখ বিন্দু দিয়ে কয়টি ত্রিভুজ অঙ্কন করা যাবে ?

- (a) 1 টি (b) 3 টি (c) 5 টি (d) একটিও না

33. কোন্টি প্রবৃদ্ধ কোন?

- (a)  $90^\circ$  (b)  $180^\circ$  (c)  $270^\circ$  (d)  $360^\circ$

34. 24, 36, ও 40 এর ল.সা.গু. কত ?

- (a) 120 (b) 240 (c) 360 (d) 480

35. 84, 96, 120 এর গ.সা.গু. কত ?

- (a) 16 (b) 3 (c) 4 (d) 12

36. বীজগণিতিক সংখ্যামালাগুলিকে ভাগ করে ভাগ ফল নির্ণয়ক কর।

$$70a^4 b^3 c^5 \div a^2 b^2 c^2$$

(a)  $70a^2bc^2$  (b)  $7ab^3c^3$  (c)  $7a^2bc^3$  (d)  $7ab^2c^2$

37. নীচের কোনটি সমানুপাতে নেই ?

(a) 15, 45 :: 40, 120 (b) 32, 48 :: 70, 210 (c) 16, 24 :: 20, 30 (d) 21, 6 :: 35, 10

38. তোমার ক্লাসে 70 জন ছাত্র আছে। বৃষ্টির জন্য ক্লাসে মাত্র 14 জন উপস্থিত। শতকরা কত জন অনুপস্থিত ?

(a) 80% (b) 70% (c) 60% (d) 50%

39. তিনটি সমরেখা বিন্দু দিয়ে কটি সরলরেখা অঙ্কন করা যাবে ?

(a) 1টি (b) 2টি (c) 3টি (d) কোনটিই নয়

40.  $(-13) + (+7) + (-2) = ?$

(a) 8 (b) -8 (c) 7 (d) -7

41. জৈবভঙ্গুর বর্জ্যপদার্থ কোনটি ?

(a) কাগজের কাপ (b) প্লাস্টিকের কাপ (c) কাচের বোতল (d) তামার পাত্র

42. কাদের ফুসফুসে বাত্বথলি থাকে?

(a) পাখি (b) মাছ (c) মানুষ (d) ব্যাঙ

43. কোনটি তড়িতের সুপরিবাহী পদার্থ

(a) কাঠ (b) গ্রাফাইট (c) বিশুদ্ধ জল (d) রবার

44. লোহার আকরিক কোনটি ?

(a) হেমাটাইট (b) বক্সাইট (c) কপার গ্লান্স (d) ক্যালামাইন

45. তোমার মা যে গ্যাসেরান্না করেন ত্রৈ সিলিন্ডরে তরল প্রোপেন থাকে। প্রোপেন কিসের থেকে পাওয়া যায় -

(a) প্রেটোলিয়াম (b) কয়লা (c) সোনা (d) জল থেকে

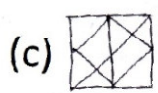
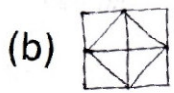
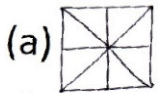
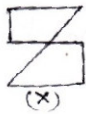
46. একটি সরল যন্ত্র হল -

(a) কলম (b) ছাপার যন্ত্র (c) ড্রিল যন্ত্র (d) সেলাই যন্ত্র

47. 'শকাব্দ' এর প্রচলনকরেন -  
 (a) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত (b) সমুদ্রগুপ্ত (c) হর্ষবর্ধন (d) কনিষ্ক
48. 'ভীম বেটকা' ----- এর জন্মপরিচিত ।  
 (a) পাথরের অঙ্ক (b) গুহাচিত্র (c) শিলালিপি (d) জীবাশ্ম
49. 'পার্শ্বনাথ' ছিলেন জৈনদের ..... তীর্থঙ্কর।  
 (a) প্রথম (b) বাইশতম (c) তেইশতম (d) চব্বিশতম
50. এই বছরে (2024) মে' মাসে বঙ্গোপসাগরে উৎপন্ন হওয়া শক্তিশালী ঘূর্ণি ঝড়ের নাম  
 (a) ফণি (b) ইয়াস (c) বুলবুল (d) রেমাল

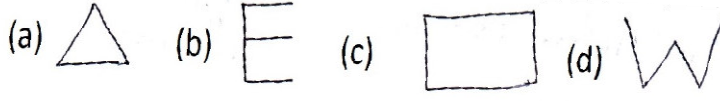
## MAT

51. শীলঙ্কার মুদ্রাহল -  
 (a) রুপি (b) রিয়াল (c) দিনার (d) টাকা
52. 'MERIDIAN' শব্দের অর্থ 'হল -  
 (a) দিন (b) রাত (c) গোধূলি (d) মধ্যাহ্ন
53. 'EARTH DAY' কোন্ দিন পালিত হয়?  
 (a) ২২শে জানুয়ারী (b) ২২শে মার্চ (c) ২২শে ডিসেম্বর (d) ২২শে ডিসেম্বর
54. ভারতের ফুটবলের জনক হলেন -  
 (a) নগেন্দ্র প্রসাদ সর্বাধিকারী (b) লিওনেল মেসি (c) নেইমার (d) পেলে
55. সোনু রাজুর ভাই। রেখা অতুলের বোন। রাজু রেখার ছেলে। সোনু রেখার কে হয় ?  
 (a) ভাই (b) ছেলে (c) ভাগ্নে (d) বাবা
56. নীচের (x) চিত্রটি কোন চিত্রের মধ্যের যেকোনো ?



(d) None of these

57. অমিলটি খুঁজে বের কর ।



58. নীচের লেখাটির দর্পণে প্রতিবন্ধ কিরূপ হবে ?

BR4AQ16HI

- (a) IH2IQADPQB (b) 1H6IQADPQB  
(c) IH2IQADPQB (d) 1H9IQADPQB

59. শূন্যস্থানে সঠিক সংখ্যা টি লেখ

$$১টি আপেল + ১টি আপেল + ১টি আপেল = 120$$

$$১টি আপেল + ২টি কলা + ২টি কালা = 100$$

$$৩টি কলা + ১টি কমলালেবু + ১টি আপেল = 105$$

$$১টি কলা + ১টি কমলালেবু = \dots\dots\dots?$$

- (a) 25 (b) 55 (c) 60 (d) 35

60. সূর্য ঃ ঔজ্বল্য ঃঃ ছুরি

- (a) রুড (b) ধারালো (c) কাটা (d) স্টীল

61. 6 : 18 :: 8 : .....

- (a) 20 (b) 23 (c) 24 (d) 28

62. যদি "LESD" লেখা হয় '@\$&#' NAC লেখা হয় '%?\*' তাহলে 'CANDLE'

লেখা হবে কিভাবে ?

- (a) \*?%#@ \$ & (b) \*?% @\$&# (c) \*?% @#\$ & (d) &\$@#%

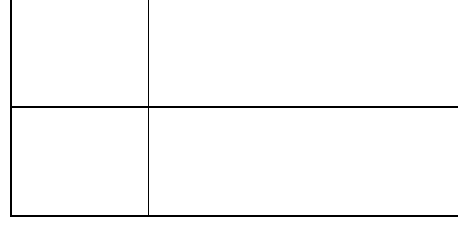
63. একটি প্রতিযোগিতায় ৪৩ জন প্রযোগী অংশ গ্রহণ করেছে। আদিত্য বলল, 'আমি শেষের

দিক থেকে ১৯ তমস্থানে ছিলাম'। তাহলে প্রথম দিকের থেকে তার অবস্থান কত ছিল ?

- (a) 25 (b) 24 (c) 23 (d) 26

64. নীচের চিত্রে কতগুলি চতুর্ভুজ আছে বল।

(a) 5 (b) 7 (c) 9 (d) 10



65. যদি BAT = EDW হয়, তবে RED = ?

(a) TGF (b) VIM (c) UHG (d) UGH

66. Writer : Pen তবে Painter : ?

(a) Paint (b) Painting (c) Scenery (d) Brush

67. পরী বলল, “ অক্ষিতের বাবা সুমিত। সুমিতের বাবা আমার বাবা।” তবে অক্ষিত পরীর কে হয়

(a) ভাগ্নে (b) ভাই (c) ছেলে (d) স্বামী

68. চেয়ার : কাঠ :: ?

(a) বই : প্রকাশনী (b) আয়না : কাঁচ (c) প্লেট : খাদ্য (d) ব্যাগ : টাকা

69. একটি ঘড়িতে 4:30 বাজলে যদি মিনিটের কাঁটা পূর্ব দিকে থাকে তবে ঘন্টার কাঁটা

যে দিকে থাকবে -

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

70. শতক ও এককের ঘরের অঙ্কদুটির মধ্যে স্থান পরিবর্তন করলে নিচের কোন সংখ্যাটি সবচেয়ে

বড় হবে ?

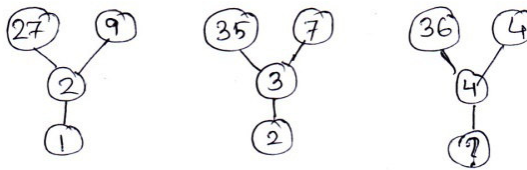
(a) 489 (b) 991 (c) 679 (d) 299

71. আরতী স্বপ্নার থেকে বড় কিন্তু মিতার থেকে ছোট। কাকলী মিতার থেকে বড়। সবথেকে ছোট

কে -

(a) স্বপ্না (b) মিতা (c) কাকলী (d) আরতী

72.



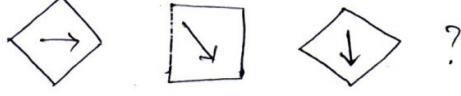
(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6



73. AC, EG, IK, MO ?

(a) PR (b) QS (c) QR (d) PS

74.



(a) (b) (c) (d)

75. একটি নিরেট চোঙের তল সংখ্যা -

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

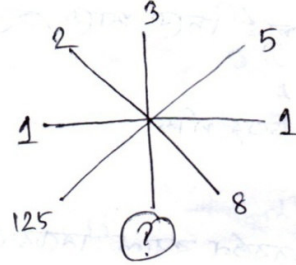
76. একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য 10% বৃদ্ধি করলে পরিসীমা বৃদ্ধি পাবে -

(a) 11% (b) 40% (c) 20% (d) 10%

77. নিম্নলিখত কোন সময়ে ঘড়ির কাঁটা দুটি দুই সমকোণে থেকে

(a) 2টা 35 মিনিটে (b) 4টা 40মিনিটে (c) 8টা 11 মিনিটে (d) 9টা 20মিনিটে

78.



(a) 9 (b) 15 (c) 27 (d) 81

79. ডাক্তার = রোগী হলে, 'উকিল' = ?

(a) ক্রেতা (b) অপরাধী (c) বিচারক (d) মক্কেল

80. চারাগছ : বীজ :: ? : কুঁড়ি

(a) পাতা (b) পল্লব (c) ফুল (d) ফল

81. 572.3694 সংখ্যাটিকে দুইদশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান নির্ণয় করলে হবে -

(a) 572.36 (b) 572.37 (c) 573.37 (d) 573.36

82. ঘড়িতে 3টা বাজলে ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ -

(a)  $45^\circ$  (b)  $180^\circ$  (c)  $70^\circ$  (d)  $90^\circ$

83. সঠিক ক্রমে সাজাও -

(a) রাজ্য (b) জেলা (c) ব্লক (d) মহকুমা (e) পঞ্চায়েত

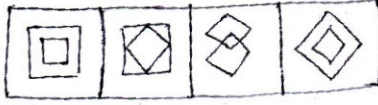
(i) d,e,a,b,c (ii) e,c,d,b,a (iii) b,a,c,d,e (iv) a,b,c,d,e

84.  $\sqrt{8^2 + 15^2} = x$  হলে,  $x = ?$

(a) 17 (b) 16 (c) 18 (d) 19



85.



(a) (b) (c) (d)

86. শূন্যস্থানে সঠিক সংখ্যাটি বসান।

1, 2, 6, 24, 120 .....

(a) 520 (b) 620 (c) 720 (d) 820

87. কোনটি ভুল ?

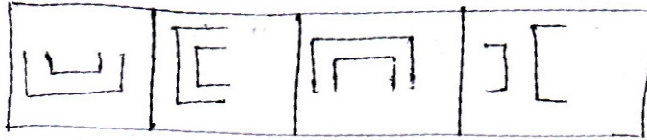
(a)  $\frac{13}{M}$

(b)  $\frac{23}{W}$

(c)  $\frac{20}{E}$

(d)  $\frac{10}{J}$

88. অমিলটি খুঁজে বের করে লেখ।



(a) (b) (c) (d)

89. নীচের শ্রেণিটি পূরণ কর :

1, 4, 2, 5, 3, 6, .....

(a) 4,7 (b) 5,6 (c) 6,7 (d) 3,4

90. সঠিক চিহ্ন বাসান :

353  535

(a) > (b) < (c) = (d) কোনটিনয়

91. দুই শতক এক দশক পাঁচ একক = ..... ?

(a) ১২৫ (b) ২১৫ (c) ২৫১ (d) ২৫৫

92. পাশের বক্সে কতগুলি '4' আছে ?

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

93. নীচেকয়টি বিজোড়সংখ্যা আছে ?

2, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

1	2	4	6
8	4	9	4
2	4	1	4

94. এক ডজন ডিম থেকে পাঁচটি ডিম রান্না করা হলে কটি বাকী থাকে ?

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

95. ৩৭৩ =  শতক  দশক  একক

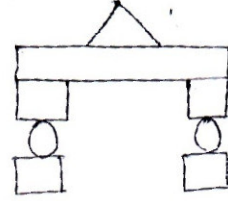
(a) ৩, ৭, ৩ (b) ৭, ৩, ৭ (c) ৩, ৭, ১ (d) ৭, ৩, ৩

96.  $40 \times 12 =$

(a) 400 (b) 420 (c) 480 (d) 460

97. পাশের চিত্রে কয়টি বর্গক্ষেত্র আছে ?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4



98.

25	15
100	?
59	?

(a) 35 (b) 1 (c) 99 (d) 5

99. শ্রীটি পূরণ কর, B,E,H,K,N,.....?

(a) P (b) O (c) Q (d) R

100. যদি ছয়টি পেনের দাম 342 টাকা হয় তবে 11টি পেনের দাম কত ?

(a) 262 (b) 627 (c) 672 (d) 276

**Class –VI , SAT (English version)**

---

1. 'গাছের তলায় মাদল বাজছে'। এখানে ক্রিয়ার কোন কালটি ব্যবহৃত হয়েছে ?

(a) বর্তমান (b) অতীত (c) ভবিষ্যৎ (d) ভূত

2. 'গবেক্ষ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ?

(a) গব + অক্ষ (b) গবা অক্ষ (c) গো + অক্ষ (d) সবগুলি ভুল

3. নিম্নলিখিত শব্দগুলির মধ্যে কোনটি বহুবচন ?

(a) তাকে (b) তোমারা (c) তোমার (d) তুমি

4. অশুদ্ধ বানানটি নির্বাচন কর :

(a) পূজা (b) মূল্য (c) দুর্গ (d) মূর্খ

5. কোনটি যৌগিক শব্দ? (a) রেশম (b) দৌহিত্র (c) তৈল (d) মহাযাত্রা

6) Which one is abstract noun?

(i) cow (ii) school (iii) love (iv) Ganga

7) I \_\_\_\_\_ at 6a.m every day.

(i) Got up (ii) Have get up (iii) Get up (iv) Getting up

8) There is \_\_\_\_\_ orange on the table.

(i) a (ii) an (iii) the (iv) two

9) There is a white cat \_\_\_\_\_ the table.

(i) inside (ii) under (iii) over (iv) to

10) Which word is antonym of 'beautiful' ?

(i) warm (ii) ugly (iii) pain (iv) near

11) I eat rice .

Which of the following sentence will be its past form?

(i) I have eaten rice (ii) I have been eating rice (iii) I ate rice (iv) I was eating rice

12) Ram \_\_\_\_\_ Rahim are going to school

(i) But (ii) Or (iii) again (iv) and

13) Select the plural form of the the given singular noun

(i) Gooses (ii) Geeses (iii) Geese (iv) none of these

14) Use the correct 'be' verb form the options below:

Yesterday it \_\_\_\_\_ very cloudly

(i) is (ii) was (iii) are (iv) were

15) Fill in the blanks with correct preposition:

I am worried \_\_\_\_\_ the exam

(i) in (ii) about (iii) are (iv) were

16) Fill in the blank with correct abverb:

During autumn colorful leaves can be seen falling \_\_\_\_\_ form trees

(i) very (ii) about (iii) on (iv) of

17) Synonyms for 'Happy'?

(i) cheerful (ii) conteneded (iii) delighted (iv) ecstatic

18) Select the suitable prefix for the given word \_\_\_\_\_ usually.

(i) Un (ii) Im (iii) In (iv) dis

19) Find the adverb in the following sentence.

“Elina has worked very hard for the exam”

(i) has (ii) very (iii) hard (iv) exams

20) Find the positioning in the following sentence.

“Farhad is expecting the parcel before the end of the day”

(i) expecting (ii) parcel (iii) before (iv) end

21) Are you afraid \_\_\_\_\_ exams

(i) at (ii) from (iii) on (iv) of

22) My friend and I always go to school \_\_\_\_\_ the bus.

(i) by (ii) on (iii) in (iv) at

23) Fill in the blank with the most appropriate collective noun.

A \_\_\_\_\_ of wolves running after a \_\_\_\_\_ of geese.

(i) bunch, basket (ii) pack, gaggle (iii) pride, gaggle (iv) colony, flock

24) Fill in the blank with the most appropriate conjunction.

He was warned \_\_\_\_\_ he dived into the sea.

(i) So (ii) but (iii) if (iv) then

25) Find out the correct spelling.

(i) Environment (ii) Enveronment (iii) Enveroment (iv) Enviroment

26) The fraction  $\frac{25}{7}$  is in between the two whole numbers are-

(i) 4,5 (ii) 2,3 (iii) 4,3 (iv) 7,25

27) Which one is the largest?

(i) XCI-VI (ii) LXXI+XI (iii) CX-XXXX (iv) XC-XIII

28) If each side of a regular hexagon is increased by 10cm then its perimeter will increase-

(i) 10cm (ii) 50cm (iii) 60cm (ix) 80cm

29) The total place value of 2 of the number 5720429 is-

(i) 10 (ii) 100 (iii) 1000 (iv) 1

30)  $20 \times \frac{1}{4} + 20 \div \frac{1}{4} = ?$

(i) 48 (ii) 24 (iii) 84 (iv) 85

31) A bottol contain 1.250 liter water.A glass contains 250ml water. How many glasses can be filled by that amount of water?

(i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 5

32) How many triangles can be drawn by three parallel points ?

(i) 1 (ii) 3 (iii) 5 (iv) none of these

33) Which one is the prominent angle ?

(i)  $90^0$  (ii)  $180^0$  (iii)  $270^0$  (iv)  $360^0$

34) Least common multiple of 24,36 and 40 is-

(i) 120 (ii) 240 (iii) 360 (iv) 480

35) Highest common factor of 84,96 and 120

(i) 16 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 12

36) The quotient of the following algebraic chain is  $(70a^4b^3c^5/a^2b^2c^2)$

(i)  $(70a^2bc^2/a^2b^2c^2)$  (ii)  $7ab^3c^3$  (iii)  $7a^2bc^3$  (iv)  $7ab^2c^2$

37) Which one of the following is not in proportion?

(i) 15,45::40,120 (ii) 32,48::70,120 (iii) 16,24::20,30 (iv) 21,6::35,10

38) There are 70 students in your class. 14 students are absent due to rainy weather. Calculate the percentage of the absent students.

(i) 80% (ii) 70% (iii) 60% (iv) 50%

39) How many straight line can be drawn by three parallent point?

(i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) none of these

40.  $(-13) + (+7) + (-2) = ?$

(a) 8(b) -8 (c) 7(d) -7

41) Which one is biodegradable?

(a) paper cup (b) plastic bag (c) paper bottle (d) copper pot

42) Which one has air bag in their lungs

(a) Bird (b) Fish (c) Man (d) Frog

43) Which one is good conductor for current?

(a) Glass (b) Graphite (c) Pure water (d) Rubber

44) Which is the ore of iron?

(a) Hematite (b) Bauxite (c) Copper glance (d) Calamine

45) Your mother cooks by using the gas made of liquid propane. Which is the source of the propane?

(a) Petroleum (b) Coal (c) Gold (d) Water

46. একটি সরল যন্ত্র হল -

(a) কলম (b) ছাপার যন্ত্র (c) ড্রিল যন্ত্র (d) সেলাই যন্ত্র

47. 'শকাব্দ' এর প্রচলন করেন -

(a) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত (b) সমুদ্রগুপ্ত (c) হর্ষবর্ধন (d) কনিষ্ক

48. 'ভীম বেটকা' ----- এর জন্য পরিচিত।

(a) পাথরের অস্ত্র (b) গুহাচিত্র (c) শিলালিপি (d) জীবাশ্ম

49. 'পার্শ্বনাথ' ছিলেন জৈনদের ..... তীর্থঙ্কর।

(a) প্রথম (b) বাইশতম (c) তেইশতম (d) চব্বিশতম

50. এই বছরে (2024) মে' মাসে বঙ্গোপসাগরে উৎপন্ন হওয়া শক্তিশালী ঘূর্ণি ঝড়ের নাম

(a) ফণি (b) ইয়াস (c) বুলবুল (d) রেমাল

### MAT

51) The currency of Srilanka is --

(a) Rupee (b) Rial (c) Dinar (d) Rupees

52) The meaning of "MERIDIAN" is –

(a) Day (b) Night (c) Evening (d) Noon

53) Which day is EARTH DAY?

(a) 22<sup>nd</sup> January (b) 22<sup>nd</sup> March (c) 22<sup>nd</sup> April (d) 22<sup>nd</sup> December

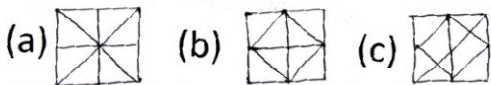
54) The father of Indian Football -----

(a) Nagendra Prasad Sarbadhikari (b) Leonelmessi (c) Neymar (d) Pele

55) Sonu is the brother of Raju. Rekha is the sister of Atul and Raju is the son of Rekha. The relation between Sonu and Rekha is \_\_\_\_\_

(a) Brother (b) Son (c) Nephew (d) Father

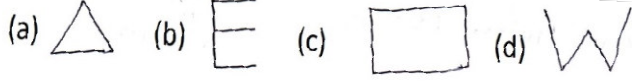
56) The image 'x' can be found in ---





(d) Note any one

57) Find out the different one –



58) What is the mirror image of the following?

BR4AQ16HI

- (a) IH2IQAPRB (b) BR4AQ16HI  
(c) IH2IQAPRB (d) BR4AQ16HI

59) Fill in the blank with appropriate number

1 apple+ 1 apple+ 1 apple=120; 1 apple+ 2 banana+ 2 banana=100; 3 banana+ 1 Orange+ 1 apple =105 ; 3 banana+ 1 orange= \_\_\_?\_\_\_\_\_

(i) 25 (ii) 55 (iii) 60 (iv) 35

60) Sun : Brightness :: knife: \_\_\_?\_\_\_\_\_

(a) Blade (b) Sharp cutting edge (c) Cutting (d) Steel

61) 6: 18 :: 8 : .....

(a) 20 (b) 23 (c) 24 (d) 28

62) If 'LESD'=@'\$&#' and NAC = '%?\*' Then CANDEL?

(a) \* ? % # @ \$ & (b) \* ? % @ \$ & # (c) \* ? % @ # \$ & (d) & \$ @ # %

63) একটি প্রতিযোগিতায় ৪৩জন প্রযোগী অংশগ্রহণ করেছে। আদিত্য বলল, 'আমি শেষের

দিক থেকে ১৯ তমস্থানে ছিলাম'। তাহলে প্রথম দিকের থেকে তার অবস্থান কত ছিল?

(a) 25 (b) 24 (c) 23 (d) 26

64) How many tetragonals are present in this picture?

(a) 5 (b) 7 (c) 9 (d) 10



65. If BAT = EDW, Then RED = ?

(a) TGF (b) VIM (c) UHG (d) UGH

66. Writer : Pen then Painter : ?

(a) Paint (b) Painting (c) Scenery (d) Brush

67) Pari said sumit is Aankit's father and Sumit's father is my father. What is the relation between Ankit and pari ?

(a) Newpew (b) Brother (c) Son (d) Husband

68) Chair : Wood :: ?

(a) Book : publisher (b) Mirror : Glass (c) Plate: Food (d) Bag: Money

69) At the time of 4:30 in the clock if the direction of the hand of minute remains towards east then the direction of the other hand of hour will be in the \_\_\_\_\_.

(a) South-east (b) North-east (c) North (d) North-west

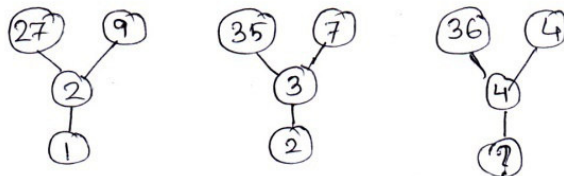
70) If the positions of two numbers in hundred and one are inter changed then the largest digit will be \_\_\_\_\_

(a) 489 (b) 991 (c) 679 (d) 299

71) Arati is elder than sapna but younger than mita. Kakali is elder than Mita. Who is youngest?

(a) Sapna (b) Mita (c) Kakali (d) Arali

72)

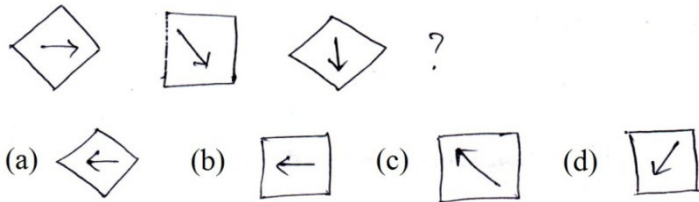


(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

73) AC, EG, IK, MO ?

- (a) PR (b) QS (c) QR (d) PS

74)



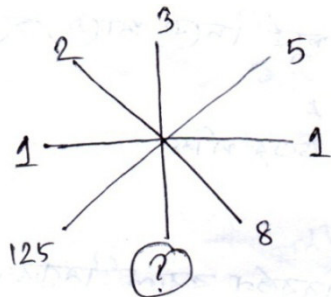
75) Number of plain in a solid cylinder.

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

76) If the length of a square is increased by 10% circumference will be increased -----

- (a) 11% (b) 40% (c) 20% (iv) 10%

78)



- (a) 9 (b) 15 (c) 27 (d) 81

79) Doctor= patient , Lawyer = \_\_\_\_\_

- (a) Customer (b) Criminal (c) Judge (d) Client

80) Plant: Seed:: ? : Buds

- (a) Leaf (b) New leaf (c) Flower (d) Fruit

81) 572.3694 –Convert this into two decimal approximation value-

- (a) 572.36 (b) 572.37 (c) 573.37 (d) 573.36

82) What is the angle between two hands of a clock when the time is 8pm.

- (a)  $45^{\circ}$  (b)  $180^{\circ}$  (c)  $70^{\circ}$  (d)  $90^{\circ}$

83) Arrange In correct order ---

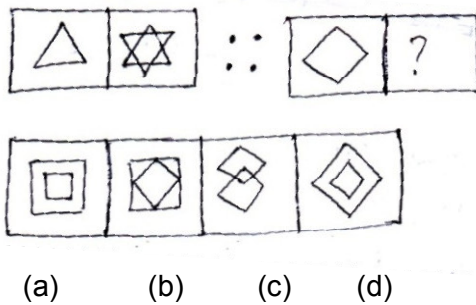
(i) State (ii) District (iii) Block (iv) Subdivision (v) Panchayat

(a) iv,v,i,ii,iii (b) v,iii,iv,ii,i (c) ii,i,iii,iv,v (d) i,ii,iii,iv,v

84).  $\sqrt{8^2 + 15^2} = x$  হলে,  $x = ?$

(a) 17 (b) 16 (c) 18 (d) 19

85)

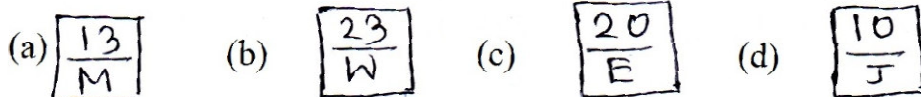


86) Fill in the blank ----

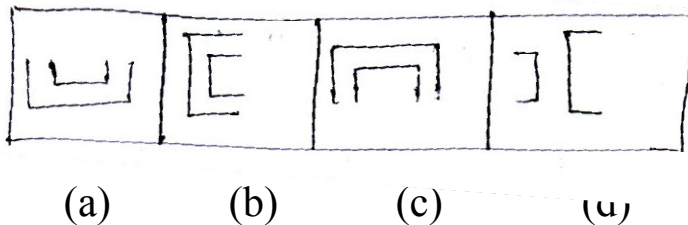
. 1, 2, 6, 24, 120 ..... ?

(a) 520 (b) 620 (c) 720 (d) 820

87) Which is incorrect?



88) Findout the different one----



89) Fill the series----

1, 4, 2, 5, 3, 6, ....., .....

(a) 4,7 (b) 5,6 (c) 6,7 (d) 3,4

90) Use the correct symbol

353  535

(a) > (b) < (c) = (d) কোনটি নয়

91) দুই শতক এক দশক পাঁচ একক = ..... ?

(a) ১২৫ (b) ২১৫ (c) ২৫১ (d) ২৫৫

92) How many '4' in the box?

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

1	2	4	6
8	4	9	4
2	4	1	4

93) How many odd numbers are there?

2, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

94) Five eggs are cooked from 1 dozen. How many eggs will be there?

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

95)  $373 =$   Hundred  tens  ones

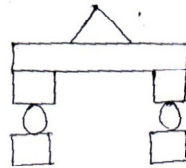
(a) 3, 7, 3 (b) 7, 3, 7 (c) 3, 7, 1 (d) 7, 3, 3

96)  $40 \times 12 =$

(a) 400 (b) 420 (c) 480 (d) 460

97) How many squares are in the picture?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4



98)

(a) 35 (b) 1 (c) 99 (d) 5

25	15
59	?

99) Fill the series- B,E,H,K, N,.....?

(a) P (b) O (c) Q (d) R

100) If the price of six pens Rs. 342 find out total price of eleven pens

(a) 262 (b) 627 (c) 672 (d) 276

## **ROUGH WORK**