

SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT SEARCH TEST (SCMMST) 2025



Reg. No.: S0010324/1970-71

<p>Name of the Student:</p> <p>Roll No: Zone:</p> <p>Name of the Centre:</p> <p>Address:</p> <p>..... Pin Code</p>	<p style="text-align: center;">Class : VI</p> <p style="text-align: center;">Full Marks : 100</p> <p style="text-align: center;">Time : 12 Noon – 2PM</p> <p style="text-align: center;">Date of Examination: 31th August, 2025</p> <p>Signature Invigilator:</p> <p>Signature of Center-In-Charge</p>												
FOR STUDENTS	FOR EXAMINER												
<p style="text-align: center;">INSTRUCTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (✓) 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 ACHEIVMENT 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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-weight: normal;">TABLE FOR OBTAINED MARKS</caption> <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> <tr> <td style="text-align: center;">S A T</td> <td style="text-align: center;">50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">M A T</td> <td style="text-align: center;">50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> </table> <p>Signature of Examiner :</p> <p>Signature of Exam. Coordinator : <i>S. Mandal</i></p> <p>Date :</p>	TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS	S A T	50 (FIFTY)		M A T	50 (FIFTY)		TOTAL	100	
TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS											
S A T	50 (FIFTY)												
M A T	50 (FIFTY)												
TOTAL	100												

ROUGH WORK

S.C.M.M.S.T. – 2025

CLASS - VI

SAT (Bengali Version)

1×50=50

1. “পাতিপুকুরের ঘোলা জল থেকে হাঁসগুলি মাছ ধরে খাচ্ছে।” ---- বাক্যটিতে উপসর্গ হল...
a) পাতি b) পুকুর c) ঘোলা d) মাছ
2. ‘সন্ধি বিচ্ছেদ করোঃ অনুচ্ছেদ’
a) অনু + ছেদ b) অনু + ছেদ c) অনু + চ্চদ d) অনু + চ্চদ
3. ‘সুর’ ও ‘শূর’ শব্দদুটির অর্থ কি কি ?
a) বীর ও দেবতা b) দেবতা ও দানব c) বীর ও যোদ্ধা d) দেবতা ও বীর
4. “ট্রেনটি স্টেশনে পৌঁছল।”----- বাক্যটিতে ক্রিয়াপদটি হল.....
a) সমাপিকা b) অসমাপিকা c) যৌগিক d) প্রযোজক
5. Which of the following options is the synonym of **ADMIRE**?
a) beautify b) reign c) praise d) request
6. Which of the following options is the antonym of **ESTABLISH**?
a) set up b) destroy c) keep up d) found
7. Which of the following options expresses the difference of meaning of the following homophonic words? **CLASS/ CLASH**
a) category/conflict b) tribe/ slandered c) group/ tribe d) range/ community
8. Which of the following alternatives is an uncountable noun?
a) stars b) family c) roads d) sugar
9. Choose the correct ‘be’ verb to fill in the blank below-
The students of our school _____ good in English.
a) is b) was c) are d) have
10. Choose the correct ‘be’ verb to fill in the blank below-
My father _____ a good athlete in his childhood.
a) is b) are c) were d) was
11. Select proper form of verb to fill in the blank below-
Rahul _____ (finish) his homework just now.
a) finished b) is finishing c) has finished d) finishes
12. Select proper form of verb to fill in the blank below-
Our teacher always _____ (say) that we should never give up.
a) says b) is saying c) has said d) said
13. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
I learn English _____ Bengali.
a) beside b) besides c) by d) the
14. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
Shankar has painted _____ most beautiful picture.
a) a b) an c) the d) none of these
15. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
Sagar distributed candies _____ the children on his last birthday.
a. to b. in c. between d) among
16. Identify the type of parts of speech underlined in the given sentence-

She greeted us politely.

- a) adverb b) adjective c) noun d) conjunction

17. Use proper prefix/suffix to fill in the blank below-

My parents always _____ (courage) me to be a successful person.

- a) -ous b) en- c) in- d) un-

18. Identify the type of noun underlined in the given sentence-

Honesty is the best policy.

- a) Collective noun b) Proper noun c) Common noun d) Abstract noun

19. Identify the type of noun underlined in the given sentence-

The army fought bravely in the battle.

- a) Collective noun b) Proper noun c) Common noun d) Abstract noun

20. Identify the type of sentence given below-

Always obey your parents.

- a) Assertive sentence b) Interrogative sentence
c) Imperative sentence d) Optative sentence

21. Identify the type of sentence given below-

What a beautiful picture!

- a) Assertive sentence b) Interrogative sentence
c) Exclamatory sentence d) Optative sentence

22. Choose appropriate linker to join the following sentences-

He had to take a taxi _____ he could reach his office in time.

- a) so b) and c) but d) because

23. Choose appropriate linker to join the following sentences-

We went to play cricket _____ we couldn't as it started raining.

- a) so b) and c) but d) yet

24. Choose the correct form of verb to fill in the blank below-

The doctor _____ (advise) him to take rest because he was very weak.

- a) had advised b) advised c) advises d) has advised

25. 5.382 - এর মধ্যে 8 - এর স্থানীয় মান হল.....

- a) 80 b) 8 c) $\frac{8}{100}$ d) $\frac{8}{10}$

26. রোমান সংখ্যা রিতিতে প্রকাশ করোঃ 95?

- a) IXV b) XCV c) CXV d) XV

27. সরল করোঃ $256 \div 16 \div 2 \div 18 \div 9 \times 2$

- a) 16 b) 20 c) 18 d) 32

28. মিতার বর্তমান বয়স x বছর এবং তার বাবার বর্তমান বয়স তার বর্তমান বয়সের দ্বিগুণের দুই-তৃতীয়াংশ। মিতার ও তার বাবার বর্তমান বয়সের অনুপাত কত?

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

29. জলপূর্ণ একটি পাত্রের ওজন 23 kg। পাত্রটির $\frac{2}{3}$ অংশ জলপূর্ণ থাকলে তার ওজন হয় 17 kg। খালি পাত্রের ওজন কত?

- a) 7 kg b) 6 kg c) 4 kg d) 5 kg

30. সরলতম মান নির্ণয় করোঃ $99 - 98\frac{98}{99}$

- a) $\frac{1}{100}$ b) $\frac{1}{99}$ c) $\frac{1}{98}$ d) $\frac{1}{97}$

31. একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 12cm ও 5cm হল, ত্রিভুজটির তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য হবে...

- a) 8cm b) 10cm c) 9cm d) 13cm

32. দুটি সংখ্যার অনুপাত 2:3, এবং তাদের গ.সা.গু. 7 হলে, তাদের ল.সা.গু. হবে...

- a) 42 b) 35 c) 21 d) 28
33. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 9585- এর সাথে যোগ করলে, যোগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে ?
a) 19 b) 30 c) 176 d) 175
34. একটি বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য 14cm হলে, তার পরিধীর দৈর্ঘ্য হবে...
a) 22cm b) 7cm c) 20cm d) 44cm
35. নিচের কোনটি একটি ট্রাপিজিয়ামের বৈশিষ্ট ?
a) বিপরীত বাহুগুলি সমান্তরাল b) একজোড়া বিপরীত বাহু সমান্তরাল
c) বিপরীত বাহুগুলির দৈর্ঘ্য সমান d) সমস্ত কোণগুলি সমকোণ
36. $1\frac{2}{5}$ - কে শতকরায় পরিণত করোঃ
a) 140% b) 20% c) 40% d) 100%
37. নিচের কোন বছরটি লিপইয়ার নয়?
a) 1900 b) 1904 c) 1600 d) 1604
38. 10- টি ভূমি বিশিষ্ট একটি পিরামিডের ধারের সংখ্যা কত ?
a) 11 b) 10 c) 15 d) 20
39. নিজেদের গ্রামের রাস্তা তৈরির জন্য আবীর X টাকা চাঁদা দিয়েছে। সোমা তার দ্বিগুণের থেকে 10 টাকা বেশি চাঁদা দিয়েছে। সোমা কত টাকা চাঁদা দিয়েছে ?
a) $10x - 2$ b) $2x - 10$ c) $2x + 10$ d) $10x + 2$
40. তোমার ভাইয়ের বর্তমান বয়স 11 বছর 11 মাস 15 দিন। আর কতদিন পরে সে ভোটাধিকার পাবে ?
a) 6 বছর 15 দিন b) 9 বছর 15 দিন c) 6 বছর 1 মাস 15 দিন d) 9 বছর 1 মাস 15 দিন
41. যদি $x = 5$ ও $y = 2$ হয়, তবে $2x^2 + 3y^2 + xy$ -এর মান নির্ণয় করোঃ
a) 69 b) 49 c) 52 d) 72
42. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য, প্রস্থের তিনগুণ। বাগানটির প্রস্থ 20m হলে, তার পরিসীমা নির্ণয় করো।
a) 80 m b) 160 m c) 60 m d) 100 m
43. নিচের কোনটি একটি তরল অধাতু ?
a) ক্লোরিন b) ব্রোমিন c) আয়োডিন d) ফ্লুয়োরিন
44. একটি পাললিক শিলার উদাহরণ হল...
a) ঝামাপাথর b) বেলোপাথর c) স্লেট d) ব্যাসল্ট
45. জলের গভীরতা বাড়লে তার চাপ...
a) বেড়ে যাবে b) কমে যাবে c) একই থাকবে d) শূন্য হয়ে যাবে
46. একটি গড় সৌরদিনকে 24 দিয়ে ভাগ করলে পাওয়া যায় এক...
a) ঘন্টা b) সেকেন্ড c) মিনিট d) দিন
47. 'মুদ্রারাক্ষস' রচনা করছেন...
a) শূদ্রক b) কালিদাস c) বাণভট্ট d) বিশাখা দত্ত
48. নিচের কোনটি একটি প্রদূষক নয় ?
a) হাইড্রোক্যার্বন b) ক্রোমিয়াম c) CO_2 d) N_2
49. 'অপারেশন সিঁদুর' হলো...
a) ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ b) কাশ্মীরে জঙ্গী দমন
c) পাকিস্তানে জঙ্গী ঘাঁটি ধ্বংস d) দেশদ্রোহীদের শাস্তি
50. কোন বিখ্যাত ব্যক্তির জন্মদিন ভারতে 'জাতীয় ক্রিড়া দিবস' হিসাবে পালন করা হয় ?
a) সচিন টেণ্ডুলকর b) মিলখা সিং c) মেজর ধ্যানচাঁদ d) পি.টি. উষা

MAT (Bengali Version)

1×50=50

51. পশ্চিম বঙ্গে 'ডক্টরস ডে' হিসাবে পালন করা হয়...
- a) 1st July b) 2nd July c) 3rd July d) 4th July
52. 'স্ট্যাচু অফ ইউনিটি' – কোথায় অবস্থিত ?
- a) Rajasthan b) Madhya Pradesh c) Gujarat d) Assam
53. পরবর্তী সংখ্যাটি নির্ণয় করোঃ 2, 4, 8, 16, ...?
- a) 24 b) 32 c) 18 d) 30
54. ভুটানের মূদ্রার নাম হল...
- a) টাকা b) রুপিয়া c) রুপি d) নলদ্রাম
55. যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় **CAT** – কে লেখা হয় **3120** তবে, **DOG** – কে লেখা হবে...
- a) 4157 b) 5147 c) 4175 d) 1574
56. একসারি গাছের মধ্যে একটি গাছের অবস্থান দুই প্রান্ত থেকেই সমান। সারিটিতে কতগুলি গাছ আছে ?
- a) 13 b) 14 c) 15 d) 12
57. বিরাট কোহলিঃ ক্রিকেট = আর. প্রজ্ঞানন্দঃ ?
- a) দাবা b) কবাডি c) টেনিস d) ভলিবল
58. যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় **PENCIL** – কে লেখা হয় **LICNEP** তবে, **TIGER** – কে লেখা হবে...
- a) IETRG b) TGIRE c) REGIT d) IGTER
59. একটি ঘড়িতে 3:15 বাজে। ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে উৎপন্ন কোণের মাপ কত হবে ?
- a) 0° b) 7.5° c) 90° d) 37.5°
60. যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় **WATER** – কে লেখা হয় **YCVGT** তবে, **BREAD** – কে লেখা হবে...
- a) DTGCF b) CSFCU c) DSFCB d) ESFDU
61. শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করোঃ **ABZ, BCY, CDX, ?**
- a) DEW b) EFV c) EFW d) DFW
62. যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় **15789** – কে লেখা হয় **AEGU** তবে, **23456** – কে লেখা হবে...
- a) BCDEF b) BDFHJ c) CEGIK d) BDFGI
63. রোহন প্রথমে পূর্বদিকে 5 km যায়। তারপর সে বাঁদিকে ঘুরে 4 km যায়। শেষে সে আবার বাঁদিকে ঘুরে 5 km যায়। এখন সে কোনদিকে মুখ করে আছে ?
- a) পূর্ব b) পশ্চিম c) উত্তর d) দক্ষিণ
64. শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করোঃ **11, 22, 33, 44, 55, ?**
- a) 66 b) 77 c) 88 d) 99
65. যদি **RED, BLOOD** – এর সাথে সম্পর্কযুক্ত হয় তবে, **GREEN** किसের সাথে সম্পর্কযুক্ত হবে ?
- a) SKY b) GRASS c) SUN d) FLOWER
66. একটি ত্রিভুজের সমস্ত কোণগুলির সমষ্টি কত ?
- a) 180 ডিগ্রী b) 90 ডিগ্রী c) 360 ডিগ্রী d) 270 ডিগ্রী

67.শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করো: **Z, U, Q, ?, I**

- a) L b) M c) N d) O

68.যদি 'MOUSE' , 'COMPUTER' – এর সাথে সম্পর্কযুক্ত হয় তবে, 'BOOK' কিসের সাথে সম্পর্কযুক্ত হবে ?

- a) LIBRARY b) PAPER c) READING d) SHELF

69.শব্দগুলি অর্থপূর্ণ শ্রেণীতে সাজাও: **Leaf, Tree, Branch, Seed, Fruit**

- a) Seed, Tree, Branch, Leaf, Fruit b) Seed, Leaf, Tree, Branch
c) Seed, Branch, Leaf, Tree, Fruit d) Seed, Tree, Leaf, Branch, Fruit

70.যদি একটি সাংকেতিক ভাষায় **MADRAS** – কে লেখা হয় **NBESBT** তবে, **BOMBAY** – কে লেখা হবে...

- a) CPNCBX b) CPNCBZ c) CPOCBZ d) CPNDBZ

71.শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করো: **SCD, TEF, UGH, ?, WKL**

- a) CMN b) UJI c) VIJ d) IJT

72.যদি $2 * 3 = 8$, $4 * 5 = 22$, $6 * 7 = 44$ হয় তবে, $8 * 9 = ?$

- a) 56 b) 74 c) 64 d) 80

73.যদি সমস্ত বিড়ালগুলি প্রাণী হয় এবং সমস্ত প্রাণীগুলি পোষ্য হয়, তবে কি সমস্ত বিড়ালগুলি পোষ্য হবে ?

- a) হ্যাঁ b) না c) নির্দিষ্ট করে বলা যাবে না d) কখনো কখনো

74.যদি জন, জ্যাকের চেয়ে লম্বা হয় এবং জ্যাক, জিমের চেয়ে লম্বা হয় তবে, কে সবচেয়ে খাটো ?

- a) জন b) জ্যাক c) জিম d) নির্দিষ্ট করে বলা যাবে না

75.কোন শব্দটি বাকিদের থেকে আলাদা ?

- a) আপেল b) কলা c) কমলা লেবু d) উচ্ছে

76. যদি বর্গক্ষেত্র, ঘনকের সাথে সম্পর্কিত হয়, তবে, বৃত্ত কিসের সাথে সম্পর্কিত হবে ?

- a) গোলক b) চোঙ c) শঙ্কু d) ত্রিভুজ

77. বেমানান শব্দটি আলাদা করো:

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

78.নিম্নলিখিত কোন জ্যামিতিক চিত্রটি 90 ডিগ্রী ঘোরালেও একই থাকবে ?

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

79.একটি আয়তাকার প্রিজমের কতগুলি তল থাকে ?

- a) 4 টি b) 6 টি c) 8 টি d) 12 টি

80.যদি তুমি একটি ঘনককে 8 টি সমান আকারের ছোটো ছোটো সমান আকারের ঘনকে বিভক্ত কর তবে, প্রতিটি ঘনকের কতগুলি করে ধার থাকবে ?

- a) 4 b) 6 c) 8 d) 12

81.পশ্চিম বঙ্গের বর্তমান রাজ্যপালের নাম কি ?

- a) সি.ভি. আনন্দ বোস b) জগদীপ ধনকড় c) কে.এন. ত্রিপাঠী d) ডি.ওয়াই. পাটিল

82.একটি ঘনককে খুললে কতগুলি বর্গক্ষেত্র পাওয়া যাবে ?

- a) 4 টি b) 5 টি c) 6 টি d) 8 টি

83. নিম্নলিখিত কোন জ্যামিতিক চিত্রের একটি ষড়ভুজের সমান বাহুসংখ্যা আছে ?

- a) পঞ্চভুজ b) বর্গক্ষেত্র c) অষ্টভুজ d) কোনোটিই নয়

84.একটি ট্রেন এক ঘন্টায় 60 km পথ যেতে পারে। ট্রেনটি 3.5 ঘন্টায় কতটা পথ যেতে পারবে ?

- a) 180 km b) 200 km c) 210 km d) 220 km

85.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 8 cm এবং প্রস্থ 5 cm. হলে তার পরিসীমা কত ?

- a) 26 cm b) 30 cm c) 40 cm d) 45 cm

86.দুটি সংখ্যার যোগফল 30 এবং তাদের বিয়োগফল 6 হলে, বড় সংখ্যাটি কত ?

- a) 15 b) 18 c) 12 d) 20
87. 5 টি খাতার দাম ₹75 হলে, 8 টি খাতার দাম কত ?
- a) ₹100 b) ₹120 c) ₹125 d) ₹150
88. শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করো: 5, 10, 15, 20, ...?
- a) 22 b) 25 c) 28 d) 30
89. একটি বইয়ের মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা 240 টি। তুমি যদি প্রতিদিন 30 টি করে পৃষ্ঠা পড়তে পার তবে, বইটি শেষ করতে তোমার কত দিন সময় লাগবে ?
- a) 6 দিন b) 7 দিন c) 8 দিন d) 9 দিন
90. দুটি সংখ্যার গুণফল 64 এবং তাদের মধ্যে একটি সংখ্যা 8 হলে, অপর সংখ্যাটি কত ?
- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
91. প্রদত্ত সংখ্যাগুলির গড় নির্ণয় কর: 6, 8, 10, 12
- a) 8 b) 9 c) 10 d) 11
92. একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 49 বর্গ সেমি হলে, তার প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত ?
- a) 5 cm b) 6 cm c) 7 cm d) 8 cm
93. একটি বাক্সে 20 টি লাল বল ও 30 টি নীল বল আছে। বাক্সের লাল বল ও নীল বলের সংখ্যার অনুপাত কত ?
- a) 2:3 b) 1:1 c) 2:5 d) 3:5
94. সমস্ত আপেল ফল হলে এবং সমস্ত ফল পুষ্টিকর হলে, নিচের কোন তথ্যটি ঠিক ?
- a) সমস্ত আপেল পুষ্টিকর b) কিছু আপেল পুষ্টিকর নয়
- c) কোনো আপেল পুষ্টিকর নয় d) কিছু আপেল ফল নয়
95. তোমার জন্মদিন প্রতি চার বছর পর পর আসলে, নিচের কোন বছরটি তোমার জন্মের বছর হতে পারে ?
- a) 2012 b) 2010 c) 2013 d) 2014
96. দুটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখা আঁকা যায় ?
- a) 2 টি b) 1 টি c) অসংখ্য d) 5 টি
97. 50 থেকে 100 - এর মধ্যে দুই জোড়া সংখ্যা নির্ণয় করো যাদের গ.সা.গু. 16.
- a) (80,50), (50,40) b) (64,84), (60,80) c) (80,96), (65,70) d) (64,80), (80,96)
98. যদি $1*4=17$, $2*5=29$ এবং $3*6=45$ হয় তবে, $4*7=$ কত ?
- a) 55 b) 65 c) 75 d) 85
99. 5287321 সংখ্যাটির মধ্যে দুটি 2-এর স্থানীয় মানের গুণফল কত ?
- a) 4 b) 40000 c) 400 d) 4000000
100. $\frac{230}{3}$ ঘন্টার $\frac{1}{5}$ অংশ = ____ ঘন্টা ?
- a) $10\frac{1}{3}$ ঘন্টা. b) $15\frac{1}{2}$ ঘন্টা. c) $15\frac{1}{3}$ ঘন্টা. d) $15\frac{3}{4}$ ঘন্টা.

S.C.M.M.S.T. – 2025

CLASS - VI

SAT (English Version)

1×50=50

1. “পাতিপুকুরের ঘোলা জল থেকে হাঁসগুলি মাছ ধরে খাচ্ছে।” ---- বাক্যটিতে উপসর্গ হল...
a) পাতি b) পুকুর c) ঘোলা d) মাছ
2. ‘সন্ধি বিচ্ছেদ করোঃ অনুচ্ছেদ’
a) অনু + ছেদ b) অনু + ছেদ c) অনু + চ্চদ d) অনু + চ্চদ
3. ‘সুর’ ও ‘শূর’ শব্দদুটির অর্থ কি কি?
a) বীর ও দেবতা b) দেবতা ও দানব c) বীর ও যোদ্ধা d) দেবতা ও বীর
4. “ট্রেনটি স্টেশনে পৌঁছল।”----- বাক্যটিতে ক্রিয়াপদটি হল.....
a) সমাপিকা b) অসমাপিকা c) যৌগিক d) প্রযোজক
5. Which of the following options is the synonym of **ADMIRE**?
a) beautify b) reign c) praise d) request
6. Which of the following options is the antonym of **ESTABLISH**?
a) set up b) destroy c) keep up d) found
7. Which of the following options expresses the difference of meaning of the following homophonic words? **CLASS/ CLASH**
a) category/conflict b) tribe/ slandered c) group/ tribe d) range/ community
8. Which of the following alternatives is an uncountable noun?
a) stars b) family c) roads d) sugar
9. Choose the correct ‘be’ verb to fill in the blank below-
The students of our school _____ good in English.
a) is b) was c) are d) have
10. Choose the correct ‘be’ verb to fill in the blank below-
My father _____ a good athlete in his childhood.
a) is b) are c) were d) was
11. Select proper form of verb to fill in the blank below-
Rahul _____ (finish) his homework just now.
a) finished b) is finishing c) has finished d) finishes
12. Select proper form of verb to fill in the blank below-
Our teacher always _____ (say) that we should never give up.
a) says b) is saying c) has said d) said
13. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
I learn English _____ Bengali.
a) beside b) besides c) by d) the
14. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
Shankar has painted _____ most beautiful picture.
a) a b) an c) the d) none of these
15. Choose the appropriate article/preposition to fill in the blank below-
Sagar distributed candies _____ the children on his last birthday.
a. to b. in c. between d) among
16. Identify the type of parts of speech underlined in the given sentence-

She greeted us politely.

- a) adverb b) adjective c) noun d) conjunction

17. Use proper prefix/suffix to fill in the blank below-

My parents always _____ (courage) me to be a successful person.

- a) -ous b) en- c) in- d) un-

18. Identify the type of noun underlined in the given sentence-

Honesty is the best policy.

- a) Collective noun b) Proper noun c) Common noun d) Abstract noun

19. Identify the type of noun underlined in the given sentence-

The army fought bravely in the battle.

- a) Collective noun b) Proper noun c) Common noun d) Abstract noun

20. Identify the type of sentence given below-

Always obey your parents.

- a) Assertive sentence b) Interrogative sentence
c) Imperative sentence d) Optative sentence

21. Identify the type of sentence given below-

What a beautiful picture!

- a) Assertive sentence b) Interrogative sentence
c) Exclamatory sentence d) Optative sentence

22. Choose appropriate linker to join the following sentences-

He had to take a taxi _____ he could reach his office in time.

- a) so b) and c) but d) because

23. Choose appropriate linker to join the following sentences-

We went to play cricket _____ we couldn't as it started raining.

- a) so b) and c) but d) yet

24. Choose the correct form of verb to fill in the blank below-

The doctor _____ (advise) him to take rest because he was very weak.

- a) had advised b) advised c) advises d) has advised

25. In 5.382 the place value of 8 is....

- a) 80 b) 8 c) $\frac{8}{100}$ d) $\frac{8}{10}$

26. Convert into Roman Numeric: **95**?

- a) IXV b) XCV c) CXV d) XV

27. Simplify: **$256 \div 16 \div 2 \div 18 \div 9 \times 2$**

- a) 16 b) 20 c) 18 d) 32

28. Mita's present age is x years and her father's present age is two-third of the double of her present age. What is the ratio of their present age ?

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

29. A vessel, when filled with water, weighs 23 kg. When its $\frac{2}{3}$ part is filled with water it weighs 17 kg. What is the weight of the vessel without water?

- a) 7 kg b) 6 kg c) 4 kg d) 5 kg

30. Find out the simplest value: **$99 - 98\frac{98}{99}$**

- a) $\frac{1}{100}$ b) $\frac{1}{99}$ c) $\frac{1}{98}$ d) $\frac{1}{97}$

31. If the lengths of two sides of a right-angled triangle are 12cm and 5cm, the length of the third side is...

- a) 8cm b) 10cm c) 9cm d) 13cm

32. If the ratio of two numbers is 2:3 and their H.C.F. is 7, find their L.C.M.

- a) 42 b) 35 c) 21 d) 28
- 33.** Which smallest number should be added to 9585 to get a complete square number?
a) 19 b) 30 c) 176 d) 175
- 34.** If the length of the longest chord of a circle is 14cm, find its circumference.
a) 22cm b) 7cm c) 20cm d) 44cm
- 35.** Which of the following is a feature of a trapezium?
a) opposite sides are parallel b) one pair of opposite sides are parallel
c) lengths of the opposite sides are equal d) all angles are right angles
- 36.** Convert $1\frac{2}{5}$ into percentage:
a) 140% b) 20% c) 40% d) 100%
- 37.** Which of the following years is not a Leap-year?
a) 1900 b) 1904 c) 1600 d) 1604
- 38.** How many sides does a pyramid have, if it has 10 bases?
a) 11 b) 10 c) 15 d) 20
- 39.** To reconstruct their village road Abir contributed Rs. X but Soma contributed Rs. 10 more than the double of Abir's contribution. How much did Soma contribute?
a) $10x - 2$ b) $2x - 10$ c) $2x + 10$ d) $10x + 2$
- 40.** If the present age of your brother is 11 years 11 months 15 days, after how many years will he get the right to vote?
a) 6 years 15 days b) 9 years 15 days c) 6 years 1 month 15 days d) 9 years 1 month 15 days
- 41.** If $x = 5$ and $y = 2$, find the value of $2x^2 + 3y^2 + xy$.
a) 69 b) 49 c) 52 d) 72
- 42.** The length of a rectangular garden is three times of its breadth. If the breadth is 20m, find its perimeter.
a) 80 m b) 160 m c) 60 m d) 100 m
- 43.** Which of the following is a liquid non-metal?
a) chlorine b) bromine c) iodine d) fluorine
- 44.** Which of the following is an example of a sedimentary rock?
a) pumice b) sandstone c) slate d) basalt
- 45.** If the depth of water is increased, the pressure will be...
a) increased b) decreased c) unchanged d) zero
- 46.** If we divide an average solar-day by 24 we shall get a/an.....
a) hour b) second c) minute d) day
- 47.** Who wrote the "**Mudrarakshasa**"?
a) Shudrak b) Kalidas c) Banabhatta d) Vishakha Dutta
- 48.** Which of the following is not a pollutant?
a) hydrocarbon b) chromium c) CO_2 d) N_2
- 49.** "**Operation Sindur**" is.....
a) India-Pakistan war b) annihilating terrorism in Kashmir
c) annihilating terrorist camps in Pakistan d) punishment of traitors
- 50.** Whose birthday is celebrated as the **National Sports Day** of India?
a) Sachin Tendulkar b) Milkha Singh c) Major Dhyan Chand d) P.T. Usha

MAT (English Version)

1×50=50

51. On which date is the **Doctors' Day** observed in West Bengal?
a) 1st July b) 2nd July c) 3rd July d) 4th July
52. '**The Statue of Unity**' is located in....
a) Rajasthan b) Madhya Pradesh c) Gujarat d) Assam
53. Which number comes next in the sequence: 2, 4, 8, 16, ...?
a) 24 b) 32 c) 18 d) 30
54. Name the currency of Bhutan.
a) Taka b) Rupiya c) Rupee d) Ngultrum
55. If **CAT** is coded as **3120**, how will **DOG** be coded?
a) 4157 b) 5147 c) 4175 d) 1574
56. In a row of trees, a tree is 7th from either end of the row. How many trees are there in the row?
a) 13 b) 14 c) 15 d) 12
57. Virat Kohli: Cricket=R. Pragganandhaa: ?
a) Chess b) Kabadi c) Tennis d) Volley ball
58. If **PENCIL** is written as **LICNEP**, how is **TIGER** written?
a) IETRG b) TGIRE c) REGIT d) IGTER
59. A clock shows 3:15. What is the angle between the hour and the minute hands?
a) 0° b) 7.5° c) 90° d) 37.5°
60. If **WATER** is coded as **YCVGT**, then how is **BREAD** coded?
a) DTGCF b) CSFCU c) DSFCB d) ESFDU
61. Complete the series: **ABZ, BCY, CDX, ?**
a) DEW b) EFV c) EFW d) DFW
62. In a certain code, **15789** is written as **AEGIJ**. How is **23456** written in that code?
a) BCDEF b) BDFHJ c) CEGIK d) BDFGI
63. Rohan moves 5 km east, then turns left and moves 4 km, and finally turns left again and moves 5 km. In which direction is he facing now?
a) East b) West c) North d) South
64. Complete the series: **11, 22, 33, 44, 55, ?**
a) 66 b) 77 c) 88 d) 99
65. If **RED** is related to **BLOOD**, then **GREEN** is related to?
a) SKY b) GRASS c) SUN d) FLOWER
66. What is the sum of the angles of a triangle?
a) 180 degrees b) 90 degrees c) 360 degrees d) 270 degrees
67. Complete the series: **Z, U, Q, ?, I**
a) L b) M c) N d) O
68. If '**MOUSE**' is related to '**COMPUTER**', then '**BOOK**' is related to which of the following?
a) LIBRARY b) PAPER c) READING d) SHELF
69. Arrange the words in a logical order: **Leaf, Tree, Branch, Seed, Fruit**

- a) Seed, Tree, Branch, Leaf, Fruit b) Seed, Leaf, Tree, Branch
c) Seed, Branch, Leaf, Tree, Fruit d) Seed, Tree, Leaf, Branch, Fruit
- 70.** If in a certain language, **MADRAS** is coded as **NBESBT**, how is **BOMBAY** coded in that language?
a) CPNCBX b) CPNCBZ c) CPOCBZ d) CPNDBZ
- 71.** What comes next in the series: **SCD, TEF, UGH, ?, WKL**
a) CMN b) UJI c) VIJ d) IJT
- 72.** If $2 * 3 = 8$, $4 * 5 = 22$, $6 * 7 = 44$, then what is $8 * 9 = ?$
a) 56 b) 74 c) 64 d) 80
- 73.** If all cats are animals and some animals are pets, are all cats pets?
a) Yes b) No c) Cannot be determined d) Sometimes
- 74.** If John is taller than Jack and Jack is taller than Jim, who is the shortest?
a) John b) Jack c) Jim d) Cannot be determined
- 75.** Which word does not belong in the group?
a) Apple b) Banana c) Orange d) Carrot
- 76.** If a square is to a cube, then a circle is to:
a) Sphere b) Cylinder c) Cone d) Triangle
- 77.** Identify the odd one out:
a) Triangle b) Square c) Rectangle d) Circle
- 78.** Which of the following shapes will look the same when rotated 90 degrees?
a) Angle b) Triangle c) Circle d) Rectangle
- 79.** How many faces does a rectangular prism have?
a) 4 b) 6 c) 8 d) 12
- 80.** If you cut a cube into 8 smaller cubes of equal size, how many edges does each smaller cube have?
a) 4 b) 6 c) 8 d) 12
- 81.** Who is the present Governor of West Bengal?
a) C.V. Ananda Bose b) Jagdeep Dhankhar c) K. N. Tripathi d) D. Y. Patil
- 82.** If you unfold a cube, how many squares will you get?
a) 4 b) 5 c) 6 d) 8
- 83.** Which of the following shapes has the same number of sides as a hexagon?
a) Pentagon b) Square c) Octagon d) None of the above
- 84.** If a train travels 60 km in 1 hour, how far will it travel in 3.5 hours?
a) 180 km b) 200 km c) 210 km d) 220 km
- 85.** A rectangle has a length of 8 cm and a width of 5 cm. What is its perimeter?
a) 26 cm b) 30 cm c) 40 cm d) 45 cm
- 86.** If the sum of two numbers is 30 and their difference is 6, what is the greater number?
a) 15 b) 18 c) 12 d) 20
- 87.** If 5 notebooks cost ₹75, what is the cost of 8 notebooks?
a) ₹100 b) ₹120 c) ₹125 d) ₹150
- 88.** What is the next number in the series: **5, 10, 15, 20, ...?**
a) 22 b) 25 c) 28 d) 30
- 89.** If a book has 240 pages and you read 30 pages every day, how many days will it take to finish the book?
a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
- 90.** The product of two numbers is 64 and one of the numbers is 8. What is the other number?

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
- 91.** What is the average of these numbers: **6, 8, 10, 12**
- a) 8 b) 9 c) 10 d) 11
- 92.** If the area of a square is 49 square cm, what is the length of one side?
- a) 5 cm b) 6 cm c) 7 cm d) 8 cm
- 93.** A box contains 20 red balls and 30 blue balls. What is the ratio of red balls to blue balls?
- a) 2:3 b) 1:1 c) 2:5 d) 3:5
- 94.** If all apples are fruits and all fruits are nutritious, which of the following is true?
- a) All apples are nutritious b) Some apples are not nutritious
- c) No apples are nutritious d) Apples are not fruits
- 95.** If your birthday comes after every four years, then which of the following years should you born in?
- a) 2012 b) 2010 c) 2013 d) 2014
- 96.** How many straight line can be drawn through two points?
- a) 2 b) 1 c) infinitive d) 5
- 97.** Find out two pairs of numbers between 50 and 100 whose H.C.F. is 16.
- a) (80,50), (50,40) b) (64,84), (60,80) c) (80,96), (65,70) d) (64,80), (80,96)
- 98.** If $1*4=17$, $2*5=29$ and $3*6=45$, then $4*7=?$
- a) 55 b) 65 c) 75 d) 85
- 99.** The product of place values of the two 2's in 5287321 is...
- a) 4 b) 40000 c) 400 d) 4000000
- 100.** $\frac{1}{5}$ of $\frac{230}{3}$ hours = ____ hours?
- a) $10\frac{1}{3}$ hrs. b) $15\frac{1}{2}$ hrs. c) $15\frac{1}{3}$ hrs. d) $15\frac{3}{4}$ hrs.