

SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT SEARCH TEST

(SCMMST)

2024



Reg. No.: S0010324/1970-71

Name of the Student:	Class : V Full Marks : 100 Time : 12 Noon – 2PM Date of Examination: 28 th July, 2024												
Roll No: Zone:	Signature Invigilator: Signature of Center-In-Charge												
Name of the Centre:													
Address:													
FOR STUDENTS	FOR EXAMINER												
INSTRUCTIONS <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 FOR OBTAINED MARKS <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;">S</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">(FIFTY)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">(FIFTY)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS	S	50	(FIFTY)	M	50	(FIFTY)	TOTAL	100	
TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS											
S	50	(FIFTY)											
M	50	(FIFTY)											
TOTAL	100												
	Signature of Examiner :												
	Signature of Coordinator :												
	Date :												

SUBJECT ABILITY TEST (SAT)

Class – V

(Bengali Version)

1x50=50

1. The children were playing happily with their toys. Choose the adverb from the above sentence.

- i) Children ii) Playing iii) Happily iv) their

2. “Stop ” shorted the teacher. Put the correct punctuation mark in the box.

- i) comma (,) ii) Question mark (?) iii) Semi colon (;) iv) exclamatory mark (!)

3. _____ did he come to my home? Fill in the blank with correct ‘wh’ word from below.

- i) Where ii) When iii) Whom iv) What

4. Alex is going to be _____ engineer.

- i) a ii) an iii) the iv) none of those

5. She was wearing _____ splendid outfit

- i) a ii) an iii) the iv) none of those

6. The programme will start _____ 11 a.m.

- i) at ii) from iii) on iv) with

7. Fill in the blank with possessive pronoun. The garden is_____.

- i) them ii) their iii) theirs iv) our

8. Fill in the blanks with correct form of the verb.

He _____ the school just now.

- i) reach ii) reaches iii) has reached iv) reached

9. Kalis older brother taught _____ how to ride a bicycle.

Write the correct pronoun

- i) they ii) us iii) our iv) his

10. Choose which one is an abstract noun

- i) silence ii) class iii) wood iv) child

11. Identify the underlined adjective Whose jacket is this?

- i) possessive ii) Interrogative iii) Descriptive iv) distributive

12. Write the opposite gender of 'Duke'

- i) Duch ii) Duchess iii) Dukes iv) Drake

13. Radha is _____ an paper boat.

- i) makes ii) made iii) has made iv) making

14. 'প্রশ়া' কবিতাটি কে লিখেছেন?

- ক) সুকুমার রায় খ) অম্বন্দাশঙ্কর রায় গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী

15. নীচের বাক্যটি থেকে বিশেষদ পদ খুঁজে নিয়ে লেখো।

কৌশিক কৃষাণুর খুব ভালো বন্ধু

- ক) বন্ধু খ) খুব গ) ভালো ঘ) কোনোটিই না

16. নদীর সমার্থক শব্দ হল -

- ক) নীর খ) অন্বু গ) তটিনী ঘ) বারি

17. বহুবচন লেখ : ছাত্র

- ক) ছাত্রা খ) ছাত্র গ) ছাত্রবন্দ ঘ) ছাত্রসকল

18. বিপরীত শব্দ লেখ : ব্যর্থতা

- ক) ব্যর্থ খ) সার্থকতা গ) সার্থক ঘ) সফল

19. রেললাইণের লাইনডুটি যে জ্যামিতিক আকারে থাকে তা হল -

- ক) বক্ররেখা খ) সরলরেখা গ) সমান্তরাল সরলরেখা ঘ) উল্লম্বরেখা

20. ৬৫৭২১ সংখ্যাটিতে ৭ এর স্থানীয় মান -

- ক) ৭০ খ) ৭০০ গ) ৭০০০ ঘ) ৭০০০০

21. ৯ ও ১৫ এর গ.সা.গু -

- ক) ৬ খ) ৯ গ) ১২ ঘ) ৩

22. ২, ৫, ৭, ০, ৮ দ্বারা গঠিত বৃহত্তম সংখ্যাটি হল -

- ক) ৫৭০৪২ খ) ৭৫৪২০ গ) ৫৪৭০২ ঘ) ৭৪৫০২

23. ৪৮ ও ৬০ এর ল.সা.গু -

- ক) ২৪০ খ) ২৮০ গ) ২৬০ ঘ) ২৩০

24. ১৯৯ X ৩৯ = কত?

- ক) ৭৭৬১ খ) ৭৭৫১ গ) ৭৭৩১ ঘ) ৭৬২১

25. একটি বাঁশের ২/১৩ অংশ লাল, ১/৩ অংশ সবুজ ও ৮/৩৯ অংশ হলুদ রঙ করা হল। কত অংশ

ରଙ୍ଗ କରା ବାକି ଆଛେ?

- କ) $\frac{27}{39}$ ଖ) $\frac{25}{39}$ ଗ) $\frac{28}{39}$ ସ) $\frac{29}{39}$

26. ୧୦ ଓ ୧୫ ଏର ଦୁଟି ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ ହଳ -

- କ) ୫୦, ୯୦ ଖ) ୬୦, ୮୦ ଗ) ୬୦, ୧୨୦ ସ) ୩୦, ୭୫

27. ୧୧ ଓ ୧୭ ଏର ସାଧାରଣ ଗୁଣିଯକ କ୍ୟାଟି?

- କ) ୧ଟି ଖ) ୨ ଟି ଗ) ୩ ଟି ସ) ୪ ଟି

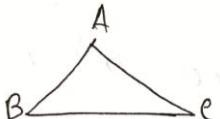
28. ବୃକ୍ଷର ଦୀର୍ଘତମ ଜ୍ୟାକେ _____ ବଲେ।

- କ) ପରିଧି ଖ) ବୃକ୍ଷଚାପ ଗ) ବ୍ୟାସାର୍ଧ ସ) ବ୍ୟାସ

29. $\frac{85}{100}$ ଏର ଲୟିଷ୍ଟ ଆକାର ହଳ -

- କ) $\frac{8}{12}$ ଖ) $\frac{5}{13}$ ଗ) $\frac{5}{12}$ ସ) $\frac{8}{13}$

30. ନିଚେର ତ୍ରିଭୂଜଟି କିନ୍ତୁ?



- କ) ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୂଜ ଖ) ସୂକ୍ଳକୋଣୀ ତ୍ରିଭୂଜ ଗ) ସ୍ତୁଲକୋଣୀ ତ୍ରିଭୂଜ ସ) କୋନଟିଙ୍ ନୟ

31. ଏକଟି ବାଲତିତେ ୧୫.୩୦୦ ଲିଟାର ଜଳ ଥରେ । ତା ଥେକେ ଏକଟି ମଗେ ଭର୍ତ୍ତି କରେ ୨ ବାର ଜଳ ତୁଳେ ନିଲାମ । ମଗେର ଆୟତନ ୨.୪୦୦ ଲିଟାର, ବାଲତିତେ ଏଖନ କତ ଜଳ ଥାକବେ ?

- କ) ୯.୫୦୦ ଲିଟାର ଖ) ୮.୩୦୦ ଲିଟାର ଗ) ୧୦.୩୦୦ ଲିଟାର ସ) ୧୦.୫୦୦ ଲିଟାର

32. ଭାଜକ = ୧୪, ଭାଗ୍ୟାନ୍ତିରଣ = ୧୨ ଓ ଭାଗଶେଷ = ୫ ହଲେ ଭାଜ୍ୟ କତ ?

- କ) ୧୫୩ ଖ) ୧୬୩ ଗ) ୧୭୩ ସ) ୧୮୩

33. ମହିମାର କାଛେ ୨୬.୦୦ ଟାକା ଛିଲ । ସେ ୨.୫୦ ଟାକା କରେ ମୋଟ ଦୁଇଟି କଲମ କିନଲ । ଏଖନ ତାର କାଛେ କତ ଟାକା ପଡ଼େ ରାହିଲ ?

- କ) ୨୨ ଟାକା ଖ) ୨୧.୦୦ ଟାକା ଗ) ୨୧.୫୦ ଟାକା ସ) ୨୨.୫୦ ଟାକା

34. ନିଚେର କୋନ୍‌ଗୁଲି ଅପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ? a) $6\frac{4}{3}$ b) $\frac{3}{28}$ c) $\frac{21}{4}$ d) $\frac{88}{9}$ e) $1\frac{9}{12}$ f) $\frac{35}{59}$

- କ) (a, b) ଖ) (a, c) ଗ) (c, d) ସ) (d, e)

35. ବ୍ୟକ୍ତ ଫର୍ମ୍ ନା କାଳୋ ନିର୍ଭର କରେ କିମେର ଉପର ?

- କ) କ୍ରିଯୋଟିନିନ ଖ) ମେଲୋନିନ ଗ) କ୍ଲୋରୋଫିଲ ସ) ରନ୍ତ

36. মেরদন্ডের হাড়কে কি বলে ?

- ক) ভট্টো খ) ভাট্টো গ) ভাট্টো ঘ) ভাট্টো

37. যক্ষা রোগের জীবাণুরোধে কোন্ টিকা দেওয়া হয় ?

- ক) DTAP খ) BC~~G~~g) IPV ঘ) MMR

38. শব্দ দুষণের ফলে সৃষ্টি একটি অসুস্থতার নাম -

- ক) হাঁপানি খ) নিম্নরক্তচাপ গ) উচ্চরক্তচাপ ঘ) যক্ষা

39. চন্দ্রগ্রহণ হওয়ার কারণ হল -

- ক) চাঁদের উপর সূর্যের ছায়া পড়লে খ) চাঁদের উপর ধূমকেতুর ছাড়া পড়লে

- গ) চাঁদের উপর বৃহস্পতির ছাড়া পড়লে ঘ) চাঁদের উপর পৃথিবীর ছাড়া পড়লে

40. কোন্ নদীর কাছে খুঁড়ে প্রাচীন ঘরবাড়ি পাওয়া গেছে ?

- ক) কেলেঘাট খ) কংসাবতী গ) বিদ্যাধরী ঘ) হগলী

41. দার্জিলিং জেলার কোন্ স্থানে মহানন্দা নদীর জন্ম ?

- ক) লামগাঁও খ) তাকদা গ) রেলিং ঘ) ডাওহিল

42. কৃষ্ণমৃত্তিকা কোন্ চায়ের জন্য উপযোগী ? ক) চা খ) তুলা গ) ধান ঘ) গম

43. পশ্চিমবঙ্গের একটি লোকনৃত্য হল - ক) বিহু খ) ধিমসা গ) ঝুমুর ঘ) ছৌ

44. মুখ্যজোয়ারের মূল কারণ হল -

- ক) পৃথিবীর ঘূর্ণন খ) চাঁদের আকর্ষণ গ) সূর্যের আকর্ষণ ঘ) নক্ষত্রের আকর্ষণ

45. চন্দ্র্যান - ৩ - এর ল্যান্ডার এর নাম কি ?

- ক) বিক্রম খ) প্রজ্ঞান গ) আদিত্য ঘ) অগ্নি

46. পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট মহাদেশ কোন্টি ?

- ক) এশিয়া খ) আফ্রিকা গ) ওশিয়ানিয়া ঘ) ইউরোপ

47. বিশ্বপরিবেশ দিবস পালিত হয় ? ক) ৫ই জুলাই খ) ৫ই আগস্ট গ) ৫ই মে ঘ) ৫ই জুন

48. ভারতবর্ষের বর্তমান রাষ্ট্রপতি কে ?

- ক) নরেন্দ্র মোদী খ) মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় গ) দ্রোপদী মুর্মু ঘ) অরবিন্দ কেজরিওয়াল

49. সৌরমন্ডলের কোন্ গ্রহের সবচেয়ে বেশী সংখ্যক উপগ্রহ -

- ক) বৃহস্পতি খ) শুক্র গ) মঙ্গল ঘ) পৃথিবী

50. পৃথিবীর কোন্ দেশে কোন নদী নেই ?

- ক) পাকিস্তান খ) জার্মান গ) ভ্যাটিকান সিটি ঘ) তাইওয়ান

MENTAL ABILITY TEST (MAT)

1x50=50

51. ফাঁকা ঘরে কোন্ সংখ্যাটি বসবে?

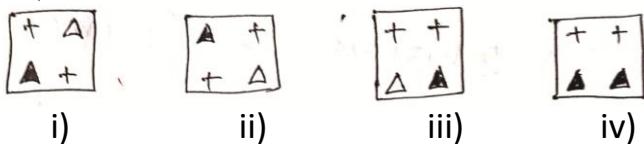
6	9	15
8	12	20
4	6	?

- i) 10 ii) 12 iii) 14 iv) 16

52. যদি BANK = FERO হয় তবে CLEARK = ?

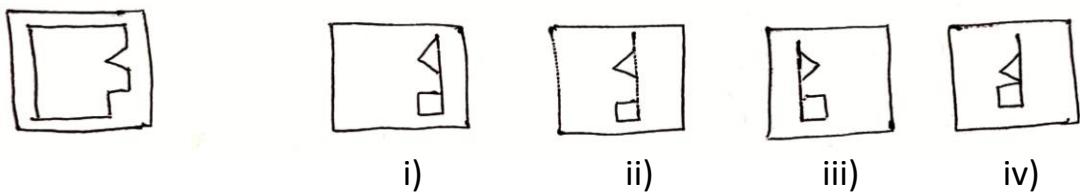
- i) GPIVO ii) PIGVO iii) VOGIP iv) PGIVO

53. কোন্টি অমিল?



54. 1, 3, 6, 10, ? i) 12 ii) 13 iii) 14 iv) 15

55. কোন্টি যোগ করলে বর্গক্ষেত্রটি সম্পূর্ণ হবে?



56.

 i) 115 ii) 150 iii) 200 iv) 225

57. ফাঁকা স্থান পূরণ করঃ

b c d _____ - b _____ d a b c _____ a _____ c d a

- i) a, c, d, b ii) b, a, c, d iii) c, b, d, a iv) d, a, c, b

58. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ দিয়ে পূরণ করঃ

MILK : CURD :: WATER : _____ ?

- i) VAPOUR ii) ICE iii) RAIN iv) DROPLET

59. $21 + 18 \div 3 = ?$

- i) 27 ii) 26 iii) 21 iv) 19

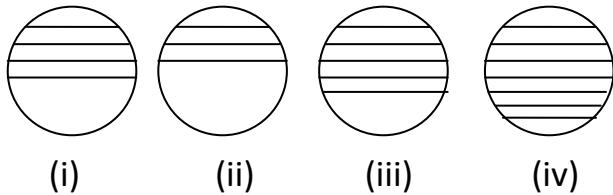
60. Cup is to coffee as bowl is to _____

- i) dish ii) soup iii) spoon iv) food

61. কোন্ সংখ্যাটি আলাদা?

- i) 10 ii) 12 iii) 15 iv) 21

62. কোন চিত্রটি আলাদা?



63. যদি $23:6 :: 43 : \underline{\hspace{1cm}}$ i) 10 ii) 9 iii) 10 iv) 12

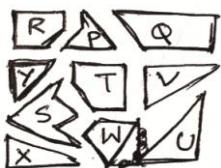
64. A হল B এর বোন, C হল B এর মা, D হল C এর বাবা, E হল D এর মা, তাহলে A এর সঙ্গে D এর সম্পর্ক কি?

- i) দাদু ii) ঠাকুরমা iii) কন্যা iv) নাতনি

65. নীচের কোন Letter bunch টি অন্যগুলির থেকে ভিন্ন?

- i) CABED ii) IJHGK iii) SRQPT iv) TVWYZ

66. চারটি বাহ্যিক জ্যামিতিক চিত্রের সংখ্যা কতি আছে?



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

67. 20XX সালের মার্চ মাসের প্রথম সোমবার মনামী অক্ষ পরিক্ষার প্রস্তুতি নিতে শুরু করল। যদি সে ১৫ দিন ধরে প্রস্তুতি নেয় এবং সব রবিবার ও ছুটির দিনে বাদ দেয় তাহলে তার প্রস্তুতি কবে শেষ হবে?

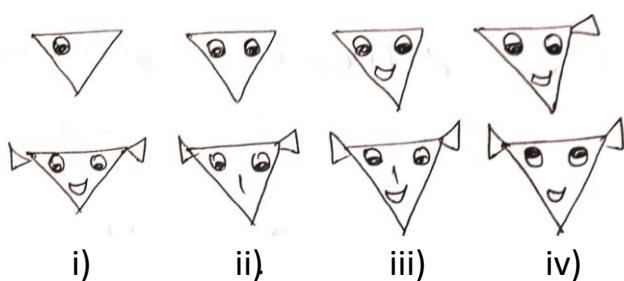
- i) শুক্রবার
ii) বৃহস্পতিবার
iii) বুধবার
iv) সোমবার

March 20XX						
S	M	T	W	Th	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

68. গত কালের আগের দিন শুক্রবার হলে আগামীকাল হবে -

- i) শনিবার ii) রবিবার iii) মঙ্গলবার iv) সোমবার

69. নীচের ছবিগুলি অনুযায়ী পরবর্তী ছবি কোনটি হবে?

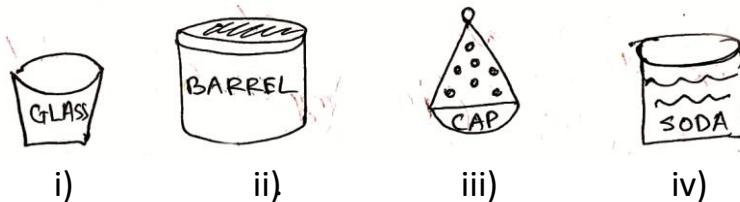


70. নীচের শব্দটির একদম মাঝের বর্ণ কোনটি?

SIGNATURE

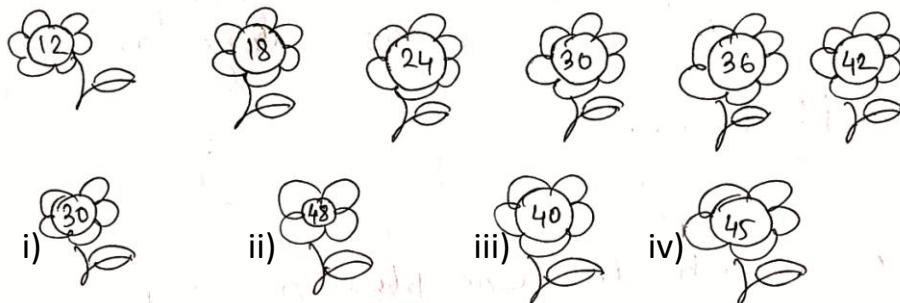
- i) R ii) T iii) A iv) E

71. অমিলাটি বের কর :

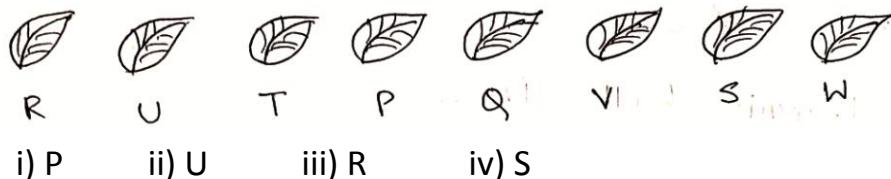


- i) ii) iii) iv)

72. নীচের সারিটি পূরণ করতে হলে কোন নম্বরটি বসবে?



73. ডানদিক থেরে তৃতীয় পাতার বামদিকের চতুর্থতম পাতা কোনটি?



- i) P ii) U iii) R iv) S

74. অমিলাটি খুঁজে বের কর :

- i) CARROT ii) RADDISH iii) ONION iv) WATER MELON

75. ● : ○ :: □ : ?

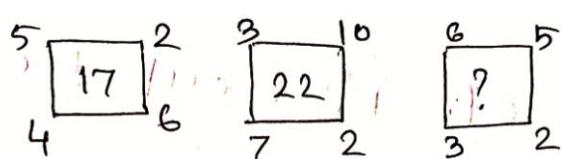
- i) ii) iii) iv)

76. পাশের চিত্রে কোন আকারটি নেই?

- i) ত্রিভুজ ii) বৃত্ত
iii) বর্গক্ষেত্র
iv) আয়তক্ষেত্র



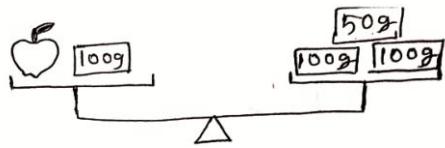
77. একই নিয়ম মেনে ফাঁকা জায়গায় সঠিক সংখ্যাটি বসাও।



- i) 16 ii) 12 iii) 17 iv) 13

78. নিচের ছবিতে আপেলের ওজন কত ?

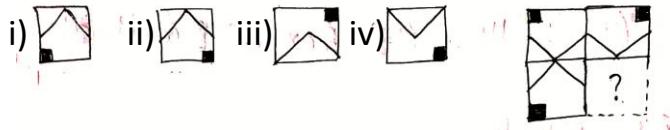
- i) 200 গ্রাম
- ii) 150 গ্রাম
- iii) 250 গ্রাম
- iv) 300 গ্রাম



79. নীচের ফাঁকা জায়গায় সঠিক চিহ্ন বসাও : $326 + 1 + 0$ $0 + 326 + 1$

- i) >
- ii) <
- iii) =
- iv) কোনটিই নয়

80. নীচের কোন চিহ্নটি পাশের চিহ্নটি পূর্ণ করবে ?



81. মানের উৎরঞ্জনুসারে সাজাও : 756, 567, 657, 676

- i) 657, 567, 756, 676
- ii) 567, 657, 676, 756
- iii) 756, 676, 657, 567
- iv) 676, 756, 567, 657

82. যদি, = 18 হয় তবে, = ?

- i) 18
- ii) 24
- iii) 30
- iv) 48

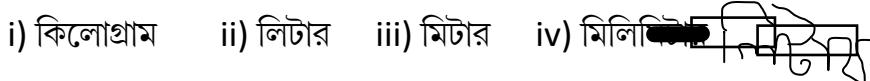
83. কোনটি 31 দিনে শেষ হয় ?

- i) নভেম্বর
- ii) ফেব্রুয়ারি
- iii) সেপ্টেম্বর
- iv) আগস্ট

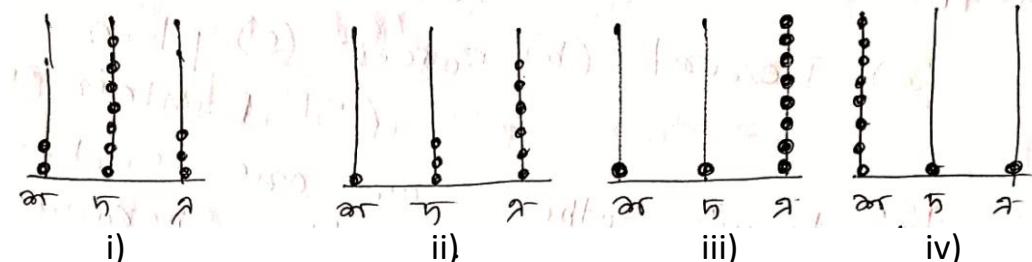
84. টেনিস বল একটি _____ এর উদাহরণ।

- i) শঙ্খ
- ii) গোলক
- iii) ঘনক
- iv) কোনটিই নয়।

85. ডাক্টারবাবু তোমাকে কাশির জন্য সিরাপ খেতে বলেছেন। তুমি কোন এককে মাপবে ?



86. একটি কেকের দাম (150-32) টাকা। নীচের কোন অ্যাবাকাসটি কেকের দাম বোঝাচ্ছে ?



87. $(y - x)$ এর মান কত ?

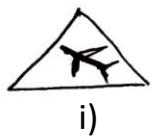
- i) 3
- ii) 2
- iii) 4
- iv) 0

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 - 3 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \times 2 \\
 \hline
 6
 \end{array}$$

88. জনসংযোগের জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

- i) চিঠি
- ii) ফ্যাক্স
- iii) ই-মেল
- iv) সবকটি

89. ‘এখানে পার্কিং করা যাবে না’ নীচের কোনটি বোঝায়?



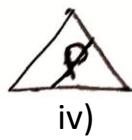
i)



ii)



iii)



iv)

90. নীচের কোন শব্দটি জাহাজে ভ্রমনযাত্রা বোঝায়?

- i) ফেরি ii) ভয়াজ iii) কার্গো iv) শিপমেন্ট

91. যোগা-য় ‘প্রাণায়াম’ শব্দে অর্থ -

- i) শ্বাস নিয়ন্ত্রণ ii) শিথিল ব্যয়াম করা iii) ধ্যান iv) নিরামিষ খাদ্যাভ্যাস

92. পরিবেশদূষণ রোধ করতে নীচের কোনটি বর্জন করতে হবে?

- i) কাপড়ের ব্যাগ ii) প্লাস্টিক ব্যাগ iii) পুনব্যবহারযোগ্য জলের বোতল iv) গৃহনির্মিত সার

93. ভূমি ধ্বংস প্রায়শই হয় -

- i) মরুভূমিতে ii) অরণ্যে iii) সমতলভূমিতে iv) পার্বত্য এলাকায়

94. কোন দেশটি একটি মহাদেশে হিসেবেও গণ্য হয়?

- i) অস্ট্রেলিয়া ii) দক্ষিণ আফ্রিকা iii) এশিয়া iv) আমেরিকা

95. অঙ্গুর বাবার এক বোন। তার নাম বিনীতা শর্মা। বিনীতা শর্মা অঙ্গুর কি হোন?

- i) মা ii) ঠাকুরমা iii) ভাঘে iv) পিসি

96. নীচের কোনটি উদ্ভিজ্য খাদ্য নয়?

- i) গুড় ii) চিনি iii) চাল iv) চীজ

97. প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের দাঁতের সংখ্যা কত? i) ২০ ii) ২৮ iii) ৩২ iv) ৪৪

98. বাদামের রাজা কাকে বলা হয়?

- i) চীনাবাদাম ii) আখরোট iii) কাজুবাদাম iv) নারকেল

99. রামধনুর মাঝের রঙ কোনটি?

- i) বেগুনী ii) সবুজ iii) আকাশি iv) জাল

100. শিশুদের গল্লের বই ‘পথওতন্ত্র’ কে লিখেছিলেন?

- i) আর. কে. নারায়ণ ii) বিষ্ণু শর্মা iii) শ্রেতা বসাক iv) সুধা মুরাতি।

SUBJECT ABILITY TEST (SAT)

Class – V

(English Version)

1x50=50

1. The children were playing happily with their toys. Choose the adverb from the above sentence.

- i) Children ii) Playing iii) Happily iv) their

2. “Stop ” shorted the teacher. Put the correct punctuation mark in the box.

- i) Comma (,) ii) Question mark (?) iii) Semi colon (;) iv) exclamatory mark (!)

3. _____ did he come to my home? Fill in the blank with correct ‘wh’ word from below.

- i) Where ii) When iii) Whom iv) What

4. Alex is going to be _____ engineer.

- i) a ii) an iii) the iv) none of those

5. She was wearing _____ splendid outfit

- i) a ii) an iii) the iv) none of those

6. The programme will start _____ 11 a.m.

- i) at ii) from iii) on iv) with

7. Fill in the blank with possessive pronoun. The garden is_____.

- i) them ii) their iii) theirs iv) our

8. Fill in the blanks with correct form of the verb.

He _____ the school just now.

- i) reach ii) reaches iii) has reached iv) reached

9. Kalis older brother taught _____ how to ride a bicycle.

Write the correct pronoun

- i) they ii) us iii) our iv) his

10. Choose which one is an abstract noun

- i) silence ii) class iii) wood iv) child

11. Identify the underlined adjective Whose jacket is this?

- i) possessive ii) Interrogative iii) Descriptive iv) distributive

12. Write the opposite gender of 'Duke'

- i) Duch ii) Duchess iii) Dukes iv) Drake

13. Radha is _____ an paper boat.

- i) makes ii) made iii) has made iv) making

১৪. 'প্রশ্ন' কবিতাটি কে লিখেছেন ?

ক) সুকুমার রায় খ) অম্বিদাশঙ্কর রায় গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী

১৫. নীচের বাক্যটি থেকে বিশেষদ পদ খুঁজে নিয়ে লেখো।

কৌশিক কৃষ্ণানুর খুব ভালো বন্ধু

- ক) বন্ধু খ) খুব গ) ভালো ঘ) কোনোটিই না

১৬. নদীর সমার্থক শব্দ হল -

- ক) নীর খ) অন্ধু গ) তাত্ত্বিকী ঘ) বারি

১৭. বহুবচন লেখ : ছাত্র

- ক) ছাত্রৰা খ) ছাত্র গ) ছাত্ৰবৃন্দ ঘ) ছাত্ৰসকল

১৮. বিপরীত শব্দ লেখ : ব্যৰ্থতা

- ক) ব্যৰ্থ খ) সার্থকতা গ) সার্থক ঘ) সফল

19. Two lines of the rail line having the geometrician shape of -

- a) Curve line b) Straight line c) Parallel d) perpendicular

20. 65721 the local value of the '7' is - a) 70 b) 700 c) 7000 d) 70000

21. The G. C. M of 9 and 15 is - a) 6 b) 9 c) 12 d) 3

22. The largest digit, obtained from the numbers 2, 5, 7, 0, 4 -

- a) 57042é b) 75420 c) 54702 d) 74502

23. The L.C.M of 48 and 60 is - a) 240 b) 280 c) 260 d) 230

24. $199 \times 39 = ?$ a) 7761 b) 7751 c) 7731 d) 7621

25. For a bamboo, $2/13$ red, $1/13$ green and $8/34$ yellow calculate the part which is to be coloured?

- a) $27/39$ b) $25/39$ c) $28/39$ d) $29/39$

26. Two common multiplicative of the members 10 and 15 is -

- a) 50, 90 b) 60, 80 c) 60, 120 d) 30, 75

27. The common factor of the following numbers 11 and 17

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

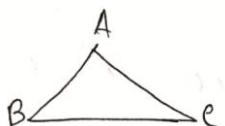
28. The largest chord of a circle _____

- a) Circumference b) Area c) Radius d) Diameter

29. Smallest form of the fraction $45/100$ is -

- a) $4/12$ b) $5/13$ c) $5/12$ d) $4/13$

30. What type of triangle is -



- a) Right angled b) Acute c) Obtuse d) None of the above

31. A bucket having the capacity of 15.300 litre of water. With a mug having the volume of 2.400 litre, Used two times to take water from the bucket calculate the amount of water in the bucket -

- a) 9.500 lit. b) 8.300 lit. c) 10.300 lit. d) 10.500 lit.

32. Divisor = 14; Reminder = 12; Quotient = 5 then factor will be -

- a) 153 b) 163 c) 173 d) 183

33. Mahima has Rs. 26.00. She bought two pens of Rs. 2.50 each. Calculate the rest amount with her.

- a) Rs. 22 b) Rs. 21.00 c) Rs. 21.50 d) Rs. 22.50

34. Which is improper fraction?

$6\frac{5}{3}$; $\frac{3}{24}$; $\frac{21}{5}$; $\frac{48}{7}$; $1\frac{7}{12}$; $\frac{35}{59}$

35. The colour of the Skin depends on -

- a) Geatinine b) Melanin c) Chlorophyll d) Blood

36. Bone of back-bone is called -

- a) Vertebrae b) Vertebra c) Vertebrae d) Vertive

37. Vaccine used for the disease tuberculosis (TB)

- a) DTAP b) BCG c) IPV d) MMR

38. The disease caused for the Sound pollution -

- a) Asthma b) Low blood pressure c) High blood pressure d) TB

39. The cause of moon eclipse is -

- a) The shadow of the sun falls on the moon
 - b) The shadow of the comet falls on the moon
 - c) The shadow of the Jupiter falls on the moon
 - d) The shadow of the earth falls on the moon.
40. The old houses were invented near to the which river?
- a) Keleghas
 - b) kangsabati
 - c) Bidyadhari
 - d) Hooghly
41. In which place of Darjeeling district, the river mahananda started its journey?
- a) Lamgau
 - b) Tokdan
 - c) Reiling
 - d) daohill
42. For which cultivation, the black soil is usefull?
- a) Tea
 - b) Cotton
 - c) Paddy
 - d) Wheat
43. The folk dance of west Bengal is - a) Bihu b) Dhimsa c) Jhumur d) Chhau
44. The main cause of primary Tide is -
- a) Spin of the earth
 - b) Attraction of the moon
 - c) Attraction of the sun
 - d) Attraction of the constellation
45. The name of the Lander Chandrayan – 3 is -
- a) Vikram
 - b) Pragyan
 - c) Aditya
 - d) Agni
46. The smallest continent of the earth is -
- a) Asia
 - b) Africa
 - c) Oceania
 - d) Europe
47. The world Environment day is –
- a) 5th July
 - b) 5th August
 - c) 5th May
 - d) 5th June
48. Who is the current president of India?
- a) Narendra Modi
 - b) Mamata Banerjee
 - c) Droupadi Murmu
 - d) Arbind Kejriwal
49. Which planet has maximum number of satellite?
- a) Jupiter
 - b) Venus
 - c) Mars
 - d) Earth
50. Which Country has not any river?
- a) Pakistan
 - b) Germany
 - c) Vatican city
 - d) Taiwan

MENTAL ABILITY TEST (MAT)

1x50=50

51. Fill in the blank with numeric

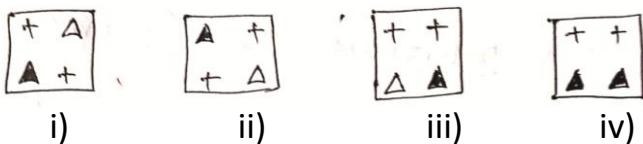
6	9	15
8	12	20
4	6	?

- i) 10 ii) 12 iii) 14 iv) 16

52. If BANK = FERO then CLEARK = ?

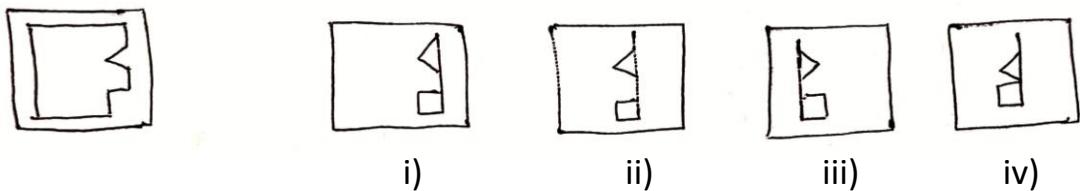
- i) GPIVO ii) PIGVO iii) VOGIP iv) PGIVO

53. Find the mismatch -



54. 1, 3, 6, 10, ? i) 12 ii) 13 iii) 14 iv) 15

55. Which of these, is required to get a complete square? (By addition)



56.

12	144
----	-----

15	?
----	---

 i) 115 ii) 150 iii) 200 iv) 225

57. Fill in the blanks -

b c d ____ - b ____ d a b c ____ a ____ c d a

- i) a, c, d, b ii) b, a, c, d iii) c, b, d, a iv) d, a, c, b

58. Fill in the blanks -

MILK : CURD :: WATER : _____ ?

- i) VAPOUR ii) ICE iii) RAIN iv) DROPLET

59. $21 + 18 \div 3 = ?$

- i) 27 ii) 26 iii) 21 iv) 19

60. Cup is to coffee as bowl is to _____

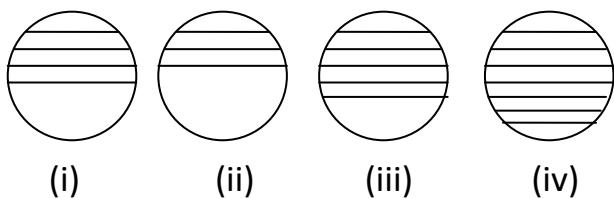
- i) dish ii) soup iii) spoon iv) food

61. Which is different?

15	10	12	21
----	----	----	----

- i) 10 ii) 12 iii) 15 iv) 21

62. Which figure is different?



63. If $23:6 :: 43 : \underline{\hspace{1cm}}$ i) 10 ii) 9 iii) 10 iv) 12

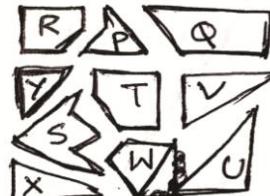
64. A is Sister of B. C is mother of B, D is father of C. E is mother of D. Find out the relation between A and D

- i) Grandfather ii) Grandmother iii) Daughter iv) Grandson

65. Find out the different Letter bunch?

- i) CABED ii) IJHGK iii) SRQPT iv) TVWYZ

66. চারটি বাহ্যিক জ্যামিতিক চিত্রের সংখ্যা কতি আছে?



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

67. 20XX সালের মার্চ মাসের প্রথম সোমবার মনামী অঙ্ক পরীক্ষার প্রস্তুতি নিতে শুরু করল। যদি সে ১৫ দিন ধরে প্রস্তুতি নেয় এবং সব রবিবার ও ছুটির দিনে বাদ দেয় তাহলে তার প্রস্তুতি কবে শেষ হবে?

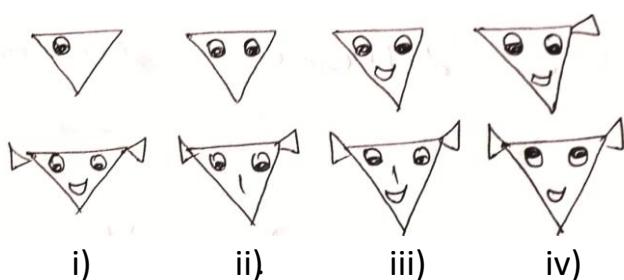
- i) শুক্রবার
- ii) বৃহস্পতিবার
- iii) বুধবার
- iv) সোমবার

March 20XX						
S	M	T	W	Th	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

68. If the day before yesterday is Friday then tomorrow will be –

- i) Saturday ii) Sunday iii) Tuesday iv) Monday

69. According to the figures which will be the next figure?

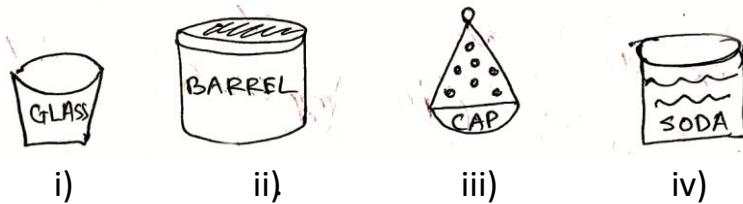


70. Find out the middle Letter -

SIGNATURE

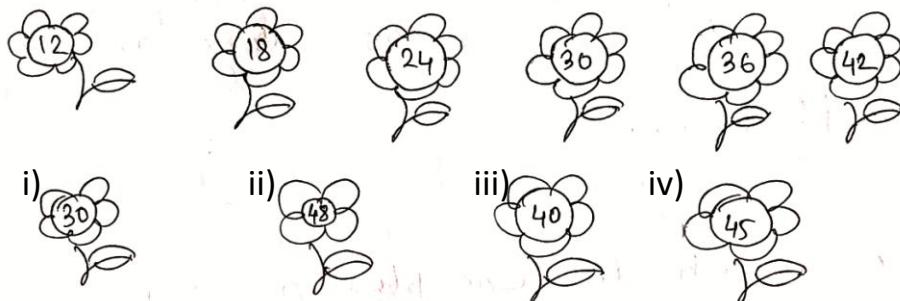
- i) R ii) T iii) A iv) E

71. Find out the different one -

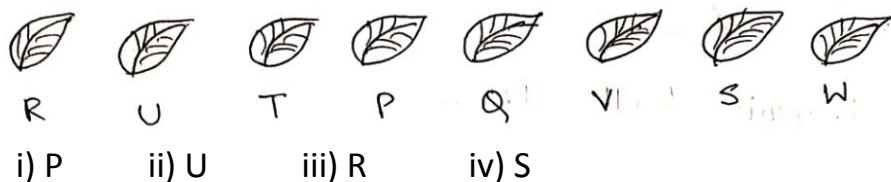


- i) ii) iii) iv)

72. Which number will be prominent to complete the series below?



73. ডানদিক থেরে তৃতীয় পাতার বামদিকের চতুর্থতম পাতা কোনটি?



- i) P ii) U iii) R iv) S

74. Find out the different one -

- i) CARROT ii) RADDISH iii) ONION iv) WATER MELON

75. ● : :: ■ :

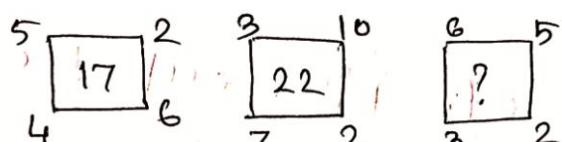
- i)
- ii)
- iii)
- iv)

76. Which shape is absent in the figure?

- i) Triangle ii) Circle
- iii) Square
- iv) Rectangle



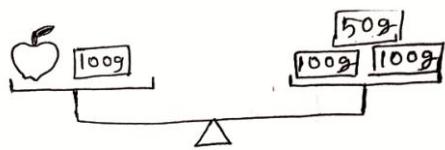
77. Put the correct number maintaining the same order



- i) 16 ii) 12 iii) 17 iv) 13

78. What is the weight of the apple

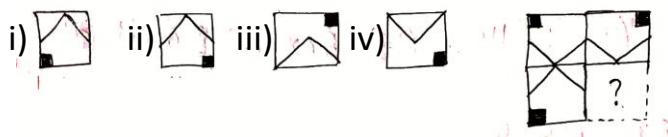
- i) 200 gm
- ii) 150 gm
- iii) 250 gm
- iv) 300 gm



79. Put the correct symbol $326 + 1 + 0 \boxed{\quad} 0 + 326 + 1$

- i) >
- ii) <
- iii) =
- iv) not anyone

80. Which one fills the figure given below?



81. Arrange the numbers in ascending order. 756, 567, 657, 676

- i) 657, 567, 756, 676
- ii) 567, 657, 676, 756
- iii) 756, 676, 657, 567
- iv) 676, 756, 567, 657

82. If = 18 Then = ?

- i) 18
- ii) 24
- iii) 30
- iv) 48

83. Which is completed with 31 days?

- i) November
- ii) February
- iii) September
- iv) August

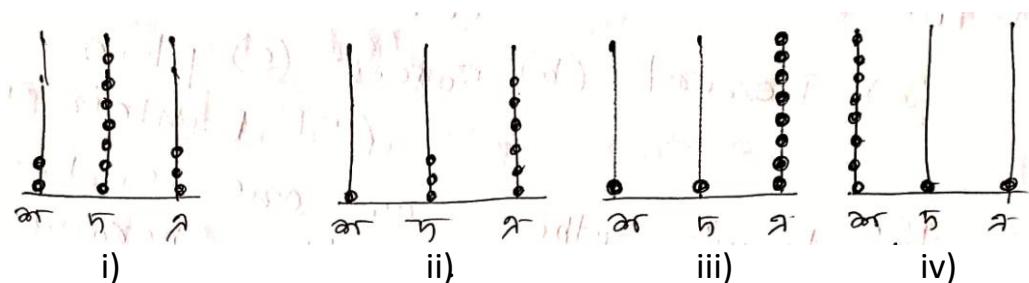
84. Tennis ball is _____

- i) Cone
- ii) Spherical
- iii) Cubial
- iv) Not any one

85. Doctor has directed to take Syrup. Which unit will be used to measure that

- i) Kg
- ii) Lit.
- iii) Meter
- iv) Mili

86. The value of a Cake is (150-32) Which abacus is prominent for showing that value?



87. Find out the value of $(y - x)$?

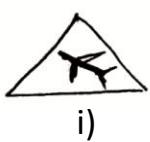
- i) 3
- ii) 2
- iii) 4
- iv) 0

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline 3 \end{array}$$

88. Which one is used for public relation?

- i) Letter ii) Fax iii) E-mail iv) All of them

89. Which Figure is indicating the no-parking zone?



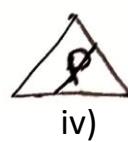
i)



ii)



iii)



iv)

90. নীচের কোন শব্দটি জাহাজে ভ্রমনযাত্রা বোঝায় ?

- i) ফেরি ii) ভয়াজ iii) কার্গো iv) শিপমেন্ট

91. যোগা-য় ‘প্রাণয়াম’ শব্দে অর্থ -

- i) শ্বাস নিয়ন্ত্রণ ii) শিথিল ব্যয়াম করা iii) ধ্যান iv) নিরামিষ খাদ্যাভ্যাস

92. To resist the environmental pollution which one is to be eliminated?

- i) Cotton Bag ii) Plastic Bag iii) Recyclable water bottle
iv) Homemade fertilizer

93. Land-Slide can be seen in

- i) Desert ii) Forest iii) Plain iv) Mountain area

94. Which country is treated as a continent?

- i) Australia ii) South Afric iii) Asia iv) America

95. Anju's father has one Sister. Her name is Binita Sharma. Find out the relation between Anju and Binita -

- i) Mother ii) Grandmother iii) Nephew iv) Aunty

96. Which one is not the source of plant?

- i) Jaggery ii) Sugar iii) Rice iv) Cheese

97. How many teeth does an adult human have

- i) 20 ii) 28 iii) 32 iv) 44

98. Which is the king of nut?

- i) Peanuts ii) Walnuts iii) Cashew iv) Coconut

99. Which is the middle colour of rainbow?

- i) Violet ii) green iii) Sky blue iv) Red

100. Who is the writer of “Panchatantra” book?

- i) R.K. Narayan ii) Bishnu Sharma iii) S. Basak iv) S. Murti

ROUGH WORK