

**GROUP A**

**SCHOLASTIC APTITUDE TEST : শৈক্ষিক প্ৰৱণতা অভীক্ষা**

**Total Marks : 40 মুঠ নম্বৰ : ৪০**

**Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ**

**বিজ্ঞান (Science)**

1. ভাইৰাছ কি কি পদাৰ্থৰে গঠিত?  
Viruses are made of—
  - a. কাৰ্ব'হাইড্ৰেট আৰু প্ৰ'টিন (Carbohydrate and Protein)
  - b. প্ৰ'টিন আৰু নিউক্লিক এচিড (Protein and Nucleic acid)
  - c. শৰ্কৰা আৰু চৰ্বী (Starch and Fats)
  - d. ওপৰৰ আটাইকেইটা (All of the above)
2. তলৰ কোনবিধ উদ্ভিদে শিপাত খাদ্যবস্তু জমা কৰি ৰাখে?  
Which of the following plants stores food in roots.
  - a. গাজৰ (Carrot)
  - b. আলু (Potato)
  - c. পিয়াজ (Onion)
  - d. আদা (Ginger)
3. মানুহৰ শৰীৰত মুঠ কিমান ডাল হাড় থাকে?  
How many bones are there in the human body?
  - a. 260
  - b. 206
  - c. 602
  - d. 620
4. ——— শৰীৰ গঠনত সহায় কৰে।  
———— helps in body building.
  - a. কাৰ্ব'হাইড্ৰেটে (Carbohydrate)
  - b. প্ৰ'টিনে (Protein)
  - c. ভিটামিনে (Vitamin)
  - d. খনিজ পদাৰ্থই (Minerals)
5. তলৰ কোনবিধ মানুহৰ ইন্দ্ৰিয় নহয়?

Which of the following is not a human sense organ.

- a. ছাল (Skin)                      b. জিভা (Tongue)  
c. নাক (Nose)                      d. স্নায়ু (Nerve)

6. তলৰ কোনবিধ দাঁতৰ ৰোগ?

Which of the following is dental disease.

- a. গৰল (Goiter)                      b. স্কাৰ্ভি (Scurvy)  
c. কেৰিছ (Caries)                      d. ৰিকেট (Ricket)

7. বায়ুত আটাইতকৈ বেছি পৰিমাণে থকা গেছবিধ হ'ল—

The most abundant gas in the air is –

- a. নাইট্ৰ'জেন (Nitrogen)  
b. অক্সিজেন (Oxygen)  
c. হাইড্ৰ'জেন (Hydrogen)  
d. কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড (Carbon dioxide)

8. কাঠ এটুকুৰাৰ ভৰ 24 গ্ৰাম আৰু আয়তন 8 ঘন ছে.মি. হ'লে কাঠৰ ঘনত্ব হ'ব—

The mass of a piece of wood is 24 gram and its volume 8 cm<sup>3</sup>, the density of the wood will be

- a. 2.5 গ্ৰাম/ঘন ছে.মি. (2.5 g/cm<sup>3</sup>)  
b. 3 গ্ৰাম (3 g)  
c. 3 ঘন ছে.মি. (3 cm<sup>3</sup>)  
d. 3 গ্ৰাম/ঘন ছে.মি. (3 g/cm<sup>3</sup>)

9. পাৰাৰ আকৰ্ষৰ নাম হ'ল—

Ore of Mercury is

- a. বক্সাইট (Bauxite)                      b. ছিনাবাৰ (Cinnabar)  
c. হেমেটাইট (Hemetite)                      d. থ'ৰাইট (Thoroit)

10. তলৰ কোনবিধ স্বচ্ছ পদাৰ্থ?

Which one of the following is a transparent object?

- a. কাঠ (Wood)

- b. বাঁহ (Bamboo)  
 c. পলিথিন (Polythene)  
 d. ওপৰৰ আটাইকেইটা (All of the above)
11. টেকীয়াৰ প্ৰজনন তলৰ কোনটোৰ দ্বাৰা হয়?  
 The fern reproduces through –  
 a. শিপা (Root)                      b. পাত (Leaf)  
 c. ৰেণু (Spore)                      d. কাণ্ড (Stem)
12. মেৰু অঞ্চলত বাস কৰা এবিধ প্ৰাণী হ'ল—  
 An animal living in polar region is –  
 a. গৰু (Cow)                      b. ভেড়া (Sheep)  
 c. ছীল (Seal)                      d. হৰিণ (Deer)
13. আলম্ব বিন্দু হ'ল—  
 Fulcrum is that point  
 a. যিটো বিন্দুত কেন্দ্ৰ কৰি লিভাৰডাল ঘূৰে (around which points the lever rotates)  
 b. যিটো বিন্দুত ভাৰ বা বাধা থাকে (in which point there is the mass or resistance of the body)  
 c. যিটো বিন্দুত বল প্ৰয়োগ কৰা হয় (in which point force is applied)  
 d. ওপৰৰ এটাও নহয় (None of the above)
14. বেণ্টেৰিয়াৰ কোষত থকা চুলি সদৃশ অংশক —  
 Hair like structure present in the cell of bacteria is –  
 a. কুটপদ (Pseudopod)  
 b. গলগি সংঘ (Golgi Complex)  
 c. ফ্লেজেলা (Flagella)  
 d. এটাও নহয় (None of these)
15. পানীয়ে চাপ দিয়ে —  
 The direction of pressure of water is –  
 a. ওপৰফালে (Upward)

- b. তলফালে (Downward)  
 c. সকলোফালে (in all directions)  
 d. পাৰ্শ্বীয়ভাৱে (in lateral direction)
16. বতাহৰ গতিবেগ জোখা সঁজুলিবিধ হৈছে —  
 The instrument used to measure the wind speed is —  
 a. হাইগ্ৰ'মিটাৰ (Hygrometer)  
 b. বায়ু নিচান (Air flag)  
 c. এনিম'মিটাৰ (Anemometer)  
 d. এটাও নহয় (None of these)
17. ড'ড' চৰাই পোৱা গৈছিল—  
 Dodo was found at—  
 a. মৰিছাছ দ্বীপত (island of Mauritius)  
 b. লাক্ষা দ্বীপত (Lakshadep)  
 c. শ্ৰীলংকা (Srilanka)  
 d. ওপৰৰ এটাও নহয় (None of these)
18. প্ৰ'টিনত থকা মৌলবিধ হ'ল—  
 The element present in protein is —  
 a. হিলিয়াম (Helium)  
 b. আৰ্গন (Argon)  
 c. নাইট্ৰ'জেন (Nitrogen)  
 d. নিয়ন (Neon)
19. তলৰ কোনটো দীপ্তিমান বস্তু?  
 Which one of the following is a Luminous?  
 a. টেবুল (Table)                      b. চকী (Chair)  
 c. কিতাপ (Book)                      d. লেম্প (Lamp)
20. পৃথিৱীপৃষ্ঠৰ সাগৰৰ পানীৰ শতকৰা পৰিমাণ—  
 The Percentage of sea water in the surface of the earth —  
 a. 1%                      b. 70%                      c. 25%                      d. 97%

## গণিত (Mathematics)

21. খালী ঠাই পূৰ কৰা।

Fill in the blanks

1 কোটি = ----- মিলিয়ন

1 Crore = \_\_\_\_\_ million

- a. 1                      b. 10                      c. 100                      d. 1000

22. তলৰ সংখ্যাটো অংকেৰে লিখা।

দুশ চাৰি কোটি পঁয়সত্তৰ লাখ ঊনপঞ্চাছ হাজাৰ ছশ সাত চল্লিছ।

Write the following number numerically.

Two hundred four crores seventy five lakhs forty nine thousand six hundred forty seven.

- a. 204, 75, 49, 647                      b. 240, 75, 49, 647                      c. 204, 750, 49, 647                      d. 20, 47, 50, 49, 647

23. উৰ্দ্ধক্ৰমত সজোৱা।

Arrange in ascending order.

612612126, 621621621, 612612612, 621612161

- a. 612612126, 621621621, 612612612, 621612161  
b. 621621621, 621612161, 612612612, 612612126  
c. 621612161, 621621621, 612612612, 612612126  
d. 612612126, 612612612, 621621621, 621612161

24. 7, 8, 9, 0, 2, 3, 4 অংকেইটাৰে লিখিব পৰা আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যা

আৰু আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটোৰ পাৰ্থক্য হ'ব—

Difference between the greatest and smallest numbers that can be form by the digits 7, 8, 9, 0, 2, 3, 4, is—

- a. 7893531 b. 7839513 c. 783351 d. 7839531

25.  $\overline{\text{V}}$  CXIV সংখ্যাটোক হিন্দু-আৰবীয় সংখ্যা পদ্ধতিত লিখা।

Write the roman number  $\overline{\text{V}}$  CXIV in Hindu-Arabian numerals.

- a. 5141                      b. 1541                      c. 5114                      d. 5904

26. তলৰ কোনটো নিখুঁত সংখ্যা ?

Which one of the following is a perfect number?

- a. 10      b. 28      c. 49      d. 100

27.  $5 * 3296$  সংখ্যাটোৰ \* চিনৰ ঠাইত কি অংক বহুৱালে সংখ্যাটো 11ৰে বিভাজ্য হ'ব।

Which digit should be placed in place of \* sign in the number  $5 * 3296$  so that the number is divisible by 11.

- a. 6      b. 7      c. 8      d. 9

28. যদি b, aৰে বিভাজ্য হয় তেন্তে a আৰু bৰ গ.সা.উ আৰু ল. সা. গু হ'ব—

If b is divisible by a then HCF and LCM of a and b will be

- a. ab আৰু (and) 1      b. a আৰু (and) b  
c. b আৰু (and) a      d. 1 আৰু (and) ab

29. খালী বাকচত কি সংখ্যা হ'ব?

Which number will occur in the empty box?

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{8} = \frac{56}{64}$$

- a. 6      b. 7      c. 8      d. 9

30.  $5\frac{5}{8} \times 3\frac{1}{9} \times 4\frac{1}{2} = ?$

- a.  $\frac{3}{4}$       b.  $7\frac{3}{4}$       c.  $8\frac{3}{4}$       d.  $78\frac{3}{4}$

31. 15, 17, x, 23, 26ৰ গড় 20 হ'লে xৰ মান হ'ব—

If average of 15, 17, x, 23, 26, is 20 then value of x will be

- a. 18      b. 19      c. 20      d. 21

22. 65ৰ আটাইকেইটা মৌলিক উৎপাদকৰ যোগফল হ'ব

The sum of all prime factors of 65 is—

- a. 18      b. 19      c. 83      d. 84

33. এটা ঘনকৰ আয়তন 512 ঘন ছে.মি. হ'লে ইয়াৰ বাহুৰ দীঘ হ'ব—

If volume of a cube is 512 cubic cm then its side will be—  
a. 4 cm      b. 6 cm      c. 8 cm      d. 10 cm

34. তলৰ কোনটোৰ মান 1 হ'ব?

The value of which of the following is equal to 1

a.  $\frac{0.404}{404 \times 0.1}$

b.  $\frac{0.404}{40.4 \times 0.1}$

c.  $\frac{0.404}{0.404 \times 0.1}$

d.  $\frac{0.404}{4.04 \times 0.1}$

35. এখন বৃত্তাকাৰ পথাৰৰ কালি 13.86 হেক্টৰ। ইয়াৰ চাৰিওফালে বেৰ দিওঁতে কিমান খৰছ হ'ব যদি প্ৰতি মিটাৰৰ বেৰ দিয়া খৰছ 0.60 টকা হয়—

The area of a circular field is 13.86 hectare. The cost of fencing it at the rate of Rs. 0.60 per metre is—

a. Rs. 784

b. Rs. 972

c. Rs. 792

d. ওপৰৰ এটাও নহয় (None of the above)

36. Aয়ে এটা কাম 10 দিনত কৰিব পাৰে, Bয়ে একেটা কাম 15 দিনত কৰিব পাৰে। কামটো দুয়ো একেলগে কিমান দিনত কৰিব পাৰিব?

A does a work in 10 day and B does the same work in 15 days.

In how many days they together will do the same work?

a. 15 দিন (days)

b. 6 দিন (days)

c. 8 দিন (days)

d. 9 দিন (days)

37. এখন বাছগাড়ীয়ে 2 ঘণ্টাত 60 কিমি. যায়। গাড়ীখনে 30 মিনিটত যোৱা দূৰত্ব হ'ব—

A bus travels 60 km in 2 hours. The distance covered by the bus in 30 minures is—

a. 2 কিমি. (km)

b. 7.5 কিমি. (km)

c. 15 কিমি. (km)

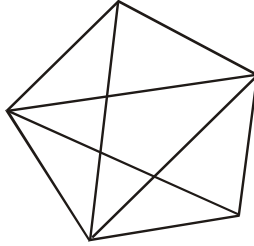
d. 30 কিমি. (km)

38. এক সমকোণৰ  $\frac{1}{2} = ?$

$\frac{1}{2}$  of one right angle = ?

- a.  $30^\circ$       b.  $45^\circ$       c.  $60^\circ$       d.  $90^\circ$

39. কাষৰ চিত্ৰটোত কিমানডাল বাহু আৰু কৰ্ণ মিলি কিমান ডাল ৰেখাখণ্ড আছে?  
How many sides and diagonals together are there in the given figure



- a. 5      b. 6      c. 8      d. 10
40. যদি 57 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম 598.50 টকা হয় তেন্তে 504 টকাত কিমান মিটাৰ কাপোৰ কিনিব পৰা যাব?  
If price of 57 metre cloth is Rs. 598.50 then how many cloth can be purchased by Rs. 504?
- a. 50 m      b. 48 m      c. 45 m      d. 40 m

## GROUP B

**MENTALABILITY TEST :** মানসিক সামৰ্থ্য অভিক্ষা

**Total Marks : 30** মুঠ নম্বৰ : ৩০

**Each question carries One Mark :** প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

**Direction :** In each of the questions 41–45, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative given below that will complete the series.

নিৰ্দেশনা : তলৰ 41–45নং প্ৰশ্নত এটাকৈ শ্ৰেণী দিয়া আছে। বিকল্প উত্তৰবোৰৰ পৰা খালী ঠাইৰ বাবে এটা পদ নিৰ্ণয় কৰিব লাগে যাতে শ্ৰেণীটো সম্পূৰ্ণ হয়।

41. A, E, I, O, —

- (a) Y      (b) W      (c) U      (d) V



42. LZ, MY, NX, OW, —

- (a) PV (b) QU (c) RT (d) SS

43. QPO, TSR, WVU, —

- (a) VWX (b) ZYX (c) YXW (d) XWV

44. 9, 20, 31, 42, —

- (a) 52 (b) 53 (c) 54 (d) 55

45. 1, 4, 16, 64, —

- (a) 256 (b) 258 (c) 260 (d) 262

**Direction :** In questions 46–50, there are four terms in each question. The relationship that exists between the first two also exists between the last two. But one term is missing. The missing term is one of the four alternatives given below. Find out the correct alternative for each question.

নিৰ্দেশনা : 46–50নং প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ চাৰিটাকৈ পদ আছে। ইয়াৰে প্ৰথম দুটাৰ মাজত থকা সম্পৰ্কটো শেষৰ দুটাৰ মাজতো থাকিব। কিন্তু এটা পদ লুপ্ত হৈ আছে। লুপ্ত পদটো প্ৰদত্ত চাৰিটা বিকল্পৰ পৰা নিৰ্ণয় কৰিব লাগে।

46. 81 : 3 : : 256 : ?

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

47. 30 : XXX : : 40 : ?

- (a) XXXX (b) XV (c) XL (d) VX

48. P : 16 : : O : ?

- (a) 17 (b) 18 (c) 15 (d) 14

49. pQR : PqR : : mNO : ?

- (a) mNO (b) Mno (c) mno (d) MnO

50. TEACHER : 7 : : STUDENT : ?

- (a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

**Direction :** In questions 51–55, each has four terms. Three terms are alike in some way while one term is different from others. Find the odd one out.

নিৰ্দেশনা : 51–55নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে চাৰিটা পদ আছে। ইয়াৰে তিনিটা কিবা কাৰণত একে বা সদৃশ। মাত্ৰ এটাহে ভিন্ন বা বিসদৃশ। বিসদৃশটো বাচি উলিওৱা।

51. (a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18

52. (a) curd (b) butter (c) cream (d) oil

- (a) দৈ (b) বাটাৰ (c) মাখন (d) তেল  
 53. (a) cow (b) goat (c) dog (d) horse  
 (a) গৰু (b) ছাগলী (c) কুকুৰ (d) ঘোঁৰা  
 54. (a) heart (b) lung (c) ear (d) kidney  
 (a) হৃদপিণ্ড (b) হাওফাও (c) কাণ (d) বৃক্ক  
 55. (a) Sikkim (b) Nepal (c) Bhutan (d) Tibet  
 (a) চিকিম (b) নেপাল (c) ভূটান (d) তিব্বত

56. What is the mirror image of 2 ?

2 সংখ্যাটো আয়নাত চালে কেনেকুৱা দেখিব ?

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

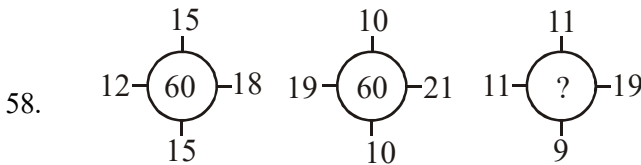
57. What is the mirror image of G ?

G আখৰটো আয়নাত চালে কেনেকুৱা দেখিব ?

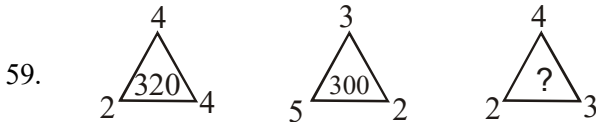
- (a) G (b) G (c) G (d) G

**Direction :** In questions 58–60, numbers are placed in the figure on the basis of some rules. One place is vacant and indicated as a question (?) mark. Find out the correct alternative to replace the question mark.

**নিৰ্দেশনা :** 58–60 নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে কিছুমান নিয়মৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কিছুমান সংখ্যা চিত্ৰৰ সৈতে দিয়া হৈছে। তাৰে এটা স্থান খালী আছে আৰু তাত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। প্ৰশ্নবোধক চিহ্নত কি বহিব বিকল্প উত্তৰবোৰৰ পৰা স্থিৰ কৰা।

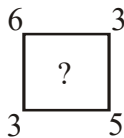
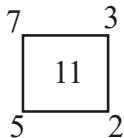
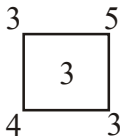


- (a) 30 (b) 40 (c) 50 (d) 60



- (a) 40 (b) 100 (c) 180 (d) 240

60.



(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

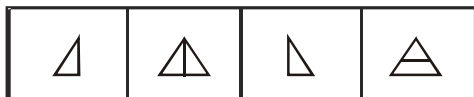
**Direction :** In questions 61–63, there are three problem figures followed by a question mark (?) for the fourth one. There exists some relationship between the first two problem figures. A similar relationship should exist between the third and the fourth problem figures. Find the one from the answer figures that correctly replaces the question mark.

**নির্দেশনা :** 61 ব পৰা 63নং প্ৰশ্নসমূহত তিনিটাকৈ সমস্যা চিত্ৰ আৰু চতুৰ্থটোত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন ( ? ) আছে। প্ৰথম দুটা চিত্ৰত যিধৰণৰ সম্পৰ্ক আছে তৃতীয় আৰু চতুৰ্থটোত সেই একেধৰণৰ সম্পৰ্ক থাকিব। উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা চতুৰ্থ চিত্ৰটো নিৰ্ণয় কৰিব লাগে যাতে প্ৰশ্নবোধক চিহ্নৰ সলনি বহুৱাব পৰা যায়।

61. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



(a)

(b)

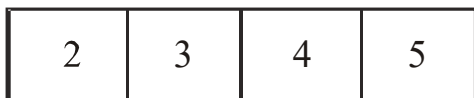
(c)

(d)

62. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



(a)

(b)

(c)

(d)

63. Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তৰ চিত্র

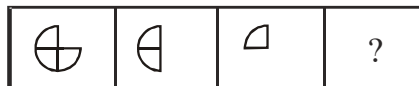


(a)                      (b)                      (c)                      (d)

**Direction :** In questions 64–66, on the left side three problem figures are given and a question mark (?) is put for the fourth. The problem figures have some relations in their sequences. Pick the correct answer figure which can replace the question mark.

নির্দেশনা : 64ৰ পৰা 66নং প্ৰশ্নসমূহত তিনিটাকৈ সমস্যা চিত্র দিয়া আছে আৰু চতুৰ্থটোত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। সমস্যা চিত্রসমূহৰ অনুক্ৰমত কিবা এটা সম্বন্ধ আছে। উত্তৰ চিত্রসমূহৰ পৰা এটা চিত্র নিৰ্বাচন কৰা যাতে প্ৰশ্নবোধক চিহ্নৰ সলনি বহুৱাব পৰা যায়।

64. Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তৰ চিত্র

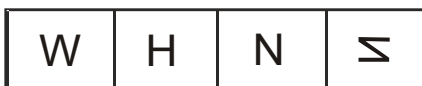


(a)                      (b)                      (c)                      (d)

65. Problem figures: সমস্যা চিত্র

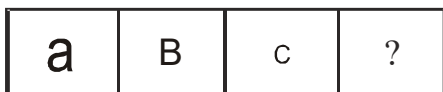


Answer figures: উত্তৰ চিত্র



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

66. Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তর চিত্র



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

**Direction :** In questions from 67–70 given below, there are four figures in each question. Three figures are alike in some way while one figure is different from others. Find the odd figure out.

**নির্দেশনা :** 67-র পর 70-নং প্রশ্নসমূহত প্রতিটো চারিটাকৈ চিত্র দিয়া আছে। তাৰে তিনিটা কিবা কাৰণত সদৃশ বা মিল থকা, কিন্তু এটা বিসদৃশ বা অমিল। এই অমিল চিত্ৰটো বাছি উলিয়াব লাগে।

67.



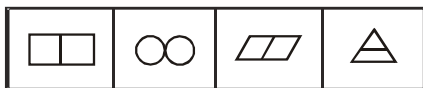
(a) (b) (c) (d)

68.



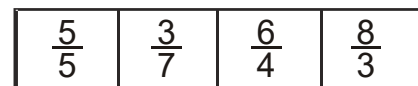
(a) (b) (c) (d)

69.



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

70.



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

## GROUP C

### GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS :

সাধাৰণ জ্ঞান আৰু সাময়িক ঘটনাপ্ৰবাহ

Total Marks : 20 মুঠ নম্বৰ : ২০

Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

71. নেলছন মেণ্ডেলা কোনখন দেশৰ নাগৰিক?  
To which country did Nelson Mandela belong?  
a. ৰাছিয়া (Russia)  
b. জাপান (Japan)  
c. দক্ষিণ আফ্ৰিকা (South Africa)  
d. অষ্ট্ৰেলিয়া (Australia)
72. নাগপুৰ ভাৰতৰ কোন ৰাজ্যৰ অন্তৰ্গত?  
Nagpur is belonged to which state of India?  
a. গুজৰাট (Gujrat)  
b. ৰাজস্থান (Rajasthan)  
c. মহাৰাষ্ট্ৰ (Maharashtra)  
d. মধ্যপ্ৰদেশ (Madhya Pradesh)
73. ৰাছিয়াৰ বৰ্তমান ৰাষ্ট্ৰপতি কোন?  
Who is the present president of Russia?  
a. জি জিনপিং (XI Jinping)  
b. ভ্লাদিমিৰ পুটিন (Vladimir Putin)  
c. জো বাইডেন (Joe Biden)  
d. হামিদ কাৰজাই (Hamid Karzai)
74. আমাৰ শৰীৰৰ তেজ শোধন কৰা অংগটোৰ নাম —  
Which organ of our body purifies blood?  
a. যকৃৎ (Liver)                      b. বৃক্ক (Kidney)  
c. হৃদযন্ত্ৰ (Heart)                      d. হাওঁফাওঁ (Lung)
75. সূৰ্যোদয়ৰ দেশ বুলি কোনখন দেশক কোৱা হয়?  
Which country is known as the 'Land of the Rising Sun'?  
a. ফ্ৰান্স (France)                      b. অষ্ট্ৰেলিয়া (Australia)

c. জাপান (Japan) d. ইংলেণ্ড (England)

76. বৰ্তমান 'জি-20' দেশবোৰৰ অধ্যক্ষ কোন?  
Who is the present chairman of the 'G-20' countries?

a. ফিনলেণ্ড (Finland) b. ব্ৰাজিল (Brazil)  
c. চীন দেশ (China) d. ৰাছিয়া (Russia)

77. 'সীমান্ত গান্ধী' নামেৰে কাক জনা যায়?  
Who is known as 'Frontier Gandhi'?

a. আব্দুল কালাম (Abdul Kalam)  
b. মঃ আলী জিন্না (Md. Ali Jinnah)  
c. খান আব্দুল গফুৰ খান (Khan Abdul Gafur Khan)  
d. মঃ ইকবাল (Md. Iqbal)

78. বৰ্তমান ভাৰতৰ উচ্চতম ন্যায়ালয়ৰ মুখ্য ন্যায়াধীশ কোন?  
Who is the present Chief Justice of the Supreme Court of India?

a. তুষাৰ মেহতা (Tushar Mehta)  
b. ডি ৰাই চন্দ্ৰচূড় (D. Y. Chandrachud)  
c. প্ৰশান্ত ভূষণ (Prasanta Bhushan)  
d. উজ্জ্বল ভূঞা (Ujjal Bhuyan)

79. কোনে ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতিক শপত বাক্য পাঠ কৰায়?  
Who administers the oath of office of the president of India?

a. প্ৰধান মন্ত্ৰীয়ে (The Prime Minister)  
b. লোকসভাৰ অধ্যক্ষই (The Speaker of Lok-Sabha)  
c. ভাৰতৰ মুখ্য ন্যায়াধীশে (The Chief Justice of India)  
d. উপ-ৰাষ্ট্ৰপতিয়ে (Vice-President)

80. ভিটামিন 'C' ক কোৱা হয় —  
Vitamin 'C' is also called —

a. পামিটিক এচিড (Palmitic Acid)  
b. ফলিক এচিড (Folic Acid)  
c. চাইট্ৰিক এচিড (Citric Acid)  
d. এছক'ৰবিক এচিড (Ascorbic Acid)

81. বৰ্তমান ভাৰতৰ প্ৰতিৰক্ষা মন্ত্ৰী হৈছে —

The present Defence Minister of India is –

- a. অমিত শ্বাহ (Amit Shah)
- b. ৰাজনাথ সিং (Rajnath Singh)
- c. নীতিন গাডকাৰী (Nitin Gadkari)
- d. ওপৰৰ এটাও নহয় (None of above)

82. ফিফা বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত কাটাৰৰ ৰাজধানী কি ?

What is the capital city of Qatar where Fifa World Cup was held?

- a. ৰিয়াধ (Riyadh)
- b. মক্কা (Macca)
- c. ডোহা (Doha)
- d. ডুবাই (Dubai)

83. বিৰজু মহাৰাজ কোনবিধ নৃত্যৰ লগত জড়িত ?

Birju Maharaja is associated to the dance form –

- a. ওডিচী (Odissy)
- b. কথক (Kathak)
- c. কথাকলি (Kathakali)
- d. ভাৰত নাট্যম (Bharat Natyam)

84. লালা লাজপত ৰায়ে ৰচনা কৰা গ্ৰন্থখন হ'ল—

The book written by Lala Lajpat Ray is –

- a. ইণ্ডিয়া ডিভাইডেড (India Devided)
- b. মাদাৰ ইণ্ডিয়া (Mother India)
- c. আনহেপ্পী ইণ্ডিয়া (Unhappy India)
- d. হেপ্পী ইণ্ডিয়া (Happy India)

85. শেহতীয়া এছিয়ান গেমছত পদক বিজয়ী অসমীয়া খেলুৱৈ উমা ছেত্ৰী কি খেলৰ লগত জড়িত ?

Medal winner in the latest Asian Games, Assamese player Uma Chetri is associated to which following events –

- a. ফুটবল (Football)
- b. বেডমিণ্টন (Bedminton)
- c. ক্ৰিকেট (Cricket)
- d. টেনিছ (Tennis)

86. জীৱিত কোষৰ অধ্যয়নক বোলা হয় —

The study of living cells is called –



- a. ইকল'জী (Ecology)
- b. চাইট'লজী (Cytology)
- c. মাইক্ৰ'বায়লজী (Microbiology)
- d. বায়'অৰ্গেনিজম (Bio-organism)

87. 'মেয়ৰ' পদবীটো জড়িত —

The post 'Mayor' is associated with –

- a. পঞ্চায়ত (Panchayat)
- b. পৌৰ নিগম (Municipal Corporation)
- c. লোকসভা (Lok Sabha)
- d. পৌৰসভা (Municipal Board)

88. আন্তৰ্জাতিক 'মাতৃভাষা দিৱস' কোন তাৰিখে পালন কৰা হয়?

In which date the 'International Mother Language Day' is celebrated?

- a. 21 জুন (21 June)
- b. 21 ফেব্ৰুৱাৰী (21 February)
- c. 21 মে' (21 May)
- d. 20 আগষ্ট (20 August)

89. বৰ্তমান নিটি আয়োগৰ অধ্যক্ষ কোন?

Who is the present chairman of NITI Ayog?

- a. নৰেন্দ্ৰ মোদী (Narendra Modi)
- b. ৰাজনাথ সিং (Rajnath Singh)
- c. ড° মনমোহন সিং (Dr. Manmohan Singh)
- d. অৰবিন্দ কেজৰিৱাল (Arvind Kejriwal)

90. www ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হ'ল —

The full form of www is –

- a. World Wide Wildlife.
- b. Web Wide World.
- c. World Wide Web.
- d. Within World Web.

## GROUP D

### ENGLISH GRAMMAR : ইংৰাজী ব্যাকৰণ

Total Marks : 10 মুঠ নম্বৰ : ১০

Each question carries One Mark : প্রতিটো প্রশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

91. Which is the noun of the following?  
a. good      b. milk      c. was      d. has
92. Which is the uncountable noun of the following?  
a. sugar      b. tiger      c. pen      d. bird
93. Which is the adjective of the alternative given below?  
a. Rita      b. tall      c. was      d. lion
94. Which of the following words is an adjective?  
a. book      b. read      c. nice      d. cat
95. Put the correct article of the following?  
i) That is — table.  
a. the      b. a      c. an      d. none of these
96. Put the correct article of the following?  
i) They have — union.  
a. a      b. an      c. the      d. none of these
97. Fill in the blank with the correct verb.  
i) The girls — singing.  
a. is      b. was      c. am      d. are
98. Fill in the blank with the correct verb.  
i) Kanak — written a story.  
a. was      b. has      c. are      d. have
99. Which words are in alphabetical order?  
a. beg, bad, big      b. bad, beg, big  
c. big, bad, beg      d. bad, big, beg
100. Which words are in alphabetical order.  
a. hid, hat, hum      b. hum, hid, hat  
c. hat, hid, hum      d. hat, hum, hid

# ANSWER SHEET OF JTSSE-2024, For Class : V

Name of Candidate

Name of School studying at present

Class

Roll No.

Invigilator's Sign.

Date

--	--	--	--	--	--	--	--

## GROUP-A, SCHOLASTIC APTITUDE TEST

1. (a) (b) (c) (d) (e)	15. (a) (b) (c) (d) (e)	29. (a) (b) (c) (d) (e)
2. (a) (b) (c) (d) (e)	16. (a) (b) (c) (d) (e)	30. (a) (b) (c) (d) (e)
3. (a) (b) (c) (d) (e)	17. (a) (b) (c) (d) (e)	31. (a) (b) (c) (d) (e)
4. (a) (b) (c) (d) (e)	18. (a) (b) (c) (d) (e)	32. (a) (b) (c) (d) (e)
5. (a) (b) (c) (d) (e)	19. (a) (b) (c) (d) (e)	33. (a) (b) (c) (d) (e)
6. (a) (b) (c) (d) (e)	20. (a) (b) (c) (d) (e)	34. (a) (b) (c) (d) (e)
7. (a) (b) (c) (d) (e)	21. (a) (b) (c) (d) (e)	35. (a) (b) (c) (d) (e)
8. (a) (b) (c) (d) (e)	22. (a) (b) (c) (d) (e)	36. (a) (b) (c) (d) (e)
9. (a) (b) (c) (d) (e)	23. (a) (b) (c) (d) (e)	37. (a) (b) (c) (d) (e)
10. (a) (b) (c) (d) (e)	24. (a) (b) (c) (d) (e)	38. (a) (b) (c) (d) (e)
11. (a) (b) (c) (d) (e)	25. (a) (b) (c) (d) (e)	39. (a) (b) (c) (d) (e)
12. (a) (b) (c) (d) (e)	26. (a) (b) (c) (d) (e)	40. (a) (b) (c) (d) (e)
13. (a) (b) (c) (d) (e)	27. (a) (b) (c) (d) (e)	
14. (a) (b) (c) (d) (e)	28. (a) (b) (c) (d) (e)	
		MARKS IN SAT <input type="text"/>

## GROUP-B, MENTAL ABILITY TEST

41. (a) (b) (c) (d) (e)	51. (a) (b) (c) (d) (e)	61. (a) (b) (c) (d) (e)
42. (a) (b) (c) (d) (e)	52. (a) (b) (c) (d) (e)	62. (a) (b) (c) (d) (e)
43. (a) (b) (c) (d) (e)	53. (a) (b) (c) (d) (e)	63. (a) (b) (c) (d) (e)
44. (a) (b) (c) (d) (e)	54. (a) (b) (c) (d) (e)	64. (a) (b) (c) (d) (e)
45. (a) (b) (c) (d) (e)	55. (a) (b) (c) (d) (e)	65. (a) (b) (c) (d) (e)
46. (a) (b) (c) (d) (e)	56. (a) (b) (c) (d) (e)	66. (a) (b) (c) (d) (e)
47. (a) (b) (c) (d) (e)	57. (a) (b) (c) (d) (e)	67. (a) (b) (c) (d) (e)
48. (a) (b) (c) (d) (e)	58. (a) (b) (c) (d) (e)	68. (a) (b) (c) (d) (e)
49. (a) (b) (c) (d) (e)	59. (a) (b) (c) (d) (e)	69. (a) (b) (c) (d) (e)
50. (a) (b) (c) (d) (e)	60. (a) (b) (c) (d) (e)	70. (a) (b) (c) (d) (e)

MARKS IN MAT

## GROUP-C, GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS

- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 71. (a) (b) ● (d) (e) | 78. (a) ● (c) (d) (e) | 85. (a) (b) ● (d) (e) |
| 72. (a) (b) ● (d) (e) | 79. (a) (b) ● (d) (e) | 86. (a) ● (c) (d) (e) |
| 73. (a) ● (c) (d) (e) | 80. (a) (b) (c) ● (e) | 87. (a) ● (c) (d) (e) |
| 74. (a) ● (c) (d) (e) | 81. (a) ● (c) (d) (e) | 88. (a) ● (c) (d) (e) |
| 75. (a) (b) ● (d) (e) | 82. (a) (b) ● (d) (e) | 89. ● (b) (c) (d) (e) |
| 76. (a) ● (c) (d) (e) | 83. (a) ● (c) (d) (e) | 90. (a) (b) ● (d) (e) |
| 77. (a) (b) ● (d) (e) | 84. (a) (b) ● (d) (e) |                       |

MARKS IN GKCA

## GROUP-D, ENGLISH

- |                       |                        |                  |
|-----------------------|------------------------|------------------|
| 91. (a) ● (c) (d) (e) | 96. ● (b) (c) (d) (e)  | MARKS IN ENGLISH |
| 92. ● (b) (c) (d) (e) | 97. (a) (b) (c) ● (e)  |                  |
| 93. (a) ● (c) (d) (e) | 98. (a) ● (c) (d) (e)  |                  |
| 94. (a) (b) ● (d) (e) | 99. (a) ● (c) (d) (e)  |                  |
| 95. (a) ● (c) (d) (e) | 100. (a) (b) ● (d) (e) |                  |

SAT  + MAT  + GKCA  + ENGLISH  = TOTAL MARKS

FULL SIGNATURE OF EXAMINER  DATE :

### OFFICE USE ONLY

Scrutinized by

Counter signed by Controller

DATE :

DATE :