GROUP A

SCHOLASTIC APTITUDE TEST : শৈক্ষিক প্ৰৱণতা অভীক্ষা

Total Marks : 50 মুঠ নম্বৰ ঃ ৫০

Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

বিজ্ঞান (Science)

1. তলৰ কোনবিধ বননাশক দৰৱ নহয় ?
   Which of the following is not a weedicide?
   a. গ্লাইফ'ছেট (Glyphosate)
   b. পাৰাকুৱাট (Paraquat)
   c. ছুপাৰ ফছফেট (Super Phosphate)
   d. বুটাক্ল'ৰ (Butachlor)

2. তলৰ কোনবিধে গাখীৰক দৈ লৈ পৰিৱৰ্তন কৰে ?
   Which of the following converts milk into curd?
   a. ক্লেমাইড'ম'নাছ (Chlamydomonas)
   b. ডায়েট'ম (Diatom)
   c. পেনিচিলিন (Penicillin)
   d. লেক্ট'বেচিলাছ (Lactobacillus)

3. দ্যুতিসম্পন্ন অধাতুবিধ হ'ল—
   The lustrous non metal is–
   a. ব্ৰ'মিন (Bromine) b. ক্ল'ৰিণ (Chlorine)
   c. আয়'ডিন (Iodine) d. ছালফাৰ (Sulphur)

4. লিগ্‌নাইটত থকা কাৰ্বনৰ পৰিমাণ হ'ল—
   The amount of Carbon present in Lignite is –
   a. 35% – 45% b. 25% – 35%
   c. 86% – 97% d. 45% – 86%

5. তলৰ কোনবিধ কয়লাৰ পৰা উৎপাদিত সামগ্ৰী নহয় ?
   Which of the following is not a product of coal?
   a. বিটুমেন (Bitumen) b. ক'ক (Coke)

c. আলকাতৰা (Coal-tar) d. ক'ল গেছ (Coal gas)

6. এলপিজিত থকা হাইড্ৰ'কাৰ্বন বিধ হ'ল—
The hydrocarbon present in LPG is –
a. মিথেন (Methane) b. ইথেন (Ethane)
c. প্ৰপেন (Propane) d. বিউটেন (Butane)

7. তলৰ কোনটো বিদ্যুৎবিশ্লেষ্য—
Which one of the following is an electrolyte?
a. চেনি (Sugar)
b. গ্লুক'জ (Glucose)
c. বিশুদ্ধ পানী (Pure water)
d. ছডিয়াম ক্ল'ৰাইড (Sodium Chloride)

8. তলৰ কোনবিধ বহুকোষী জীৱ?
Which one of the following is multicellular?
a. বেক্টেৰিয়া (Bacteria)
b. ভেকুৰ (Fungi)
c. এমিবা (Amoeba)
d. পেৰামেছিয়াম (Paramacium)

9. জৰুৰী হ'ৰমন বিধ হ'ল—
The Emergence hormone is –
a. এন্ড্ৰ'জেন (Androgen)
b. এষ্ট্ৰ'জেন (Estrogen)
c. এড্ৰিনেলিন (Adrenaline)
d. প্ৰ'জেষ্টেৰ'ণ (Progesterone)

10. এছ. আই. পদ্ধতিত বলৰ একক —
The S.I. unit of force is –
a. নিউটন (Newton) b. জুল (Joule)
c. মিটাৰ (Meter) d. ভল্ট (Volt)

11. বায়ুৰ চাপ জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা যন্ত্ৰবিধ—
The instrument used to measure Atomospheric pressure –
a. হাইগ্ৰ'মিটাৰ (Hygrometer)

b. গ্লুক’মিটাৰ (Glucometer)

c. মেন’মিটাৰ (Manometer)

d. থাৰ্ম’মিটাৰ (Thermometer)

12. যদি এটা বস্তুৱে 2 ছেকেণ্ডত 10টা দোলন সম্পূৰ্ণ কৰে, তেন্তে বস্তুটোৰ কম্পনাংক হ’ব—

If an object makes 10 oscillations in 2 seconds, then the frequency of the object will be

a. 10 হাৰ্টজ (10 Hertz) b. 5 হাৰ্টজ (5 Hertz)

c. 20 হাৰ্টজ (20 Hertz) d. 1 হাৰ্টজ (1 Hertz)

13. ভূমিকম্পৰ প্ৰাবল্য জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা স্কেলবিধ হ’ল—

The Scale used to measure the magnitude of Earthquake is–

a. মিটাৰ স্কেল (Meter Scale)

b. বিউফ’ৰ্ট স্কেল (Baufort Scale)

c. ৰিখ্‌টাৰ স্কেল (Richter Scale)

d. এটাও নহয় (None of these)

14. তলৰ কোন দুটা গ্ৰহক ‘বৰফ দৈত্য’ বোল হয়?

Which two planets are called 'Ice Planet'?

a. বৃহস্পতি আৰু শনি (Jupiter and Saturn)

b. শনি আৰু বুধ (Saturn and Marcury)

c. ইউৰেনাছ আৰু নেপচুন (Urenus and Neptune)

d. পৃথিৱী আৰু বুধ (Earth and Mercury)

15. ফ’বছ তলৰ কোনটো গ্ৰহৰ এটা উপগ্ৰহ?

Of which one of the following planets Phobos is a satellite?

a. বুধ (Mercury) b. বৃহস্পতি (Jupiter)

c. মঙল (Mars) d. শনি (Saturn)

16. নিষেচনৰ ঠিক পিছৰ অৱস্থাটো হ’ল—

The immediate next step of the fertilization is–

a. ভ্ৰূণ (Embryo) b. ফিটাছ (Foetus)

c. জাইগ’ট (Zygote) d. কেঁচুৱা (Baby)

17. শব্দ তৰংগৰ প্ৰতিক্ৰম ৰাশিটো হ’ল—

The reciprocal term of the frequency of sound wave is

a. বেগ (Velocity)

b. বিস্তাৰ (Amplitude)

c. তৰংগ দৈৰ্ঘ্য (Wavelength)

d. পৰ্যায়কাল (Time period)

18. মানুহৰ দেহৰ কোষৰ কোষকেন্দ্ৰত কিমানযোৰ ক্ৰ'ম'জম থাকে ?
How many pairs of chromosome are found in nuclei of human cells?

a. 22 যোৰ (22 pairs) b. 23 যোৰ (23 pairs)

c. 24 যোৰ (24 pairs) d. 25 যোৰ (25 pairs)

19. তলৰ কোনটো প্লাষ্টিড নহয় ?
Which of the following is not a plastid?

a. ক্ল'ৰ'প্লাষ্ট (Chloroplast)

b. ক্ৰ'ম'প্লাষ্ট (Chromoplast)

c. লিউক'প্লাষ্ট (Leucoplast)

d. ৰাইব'জ'ম (Ribosome)

20. চাপ হ'ল—
Pressure is –

a. বল × ক্ষেত্ৰফল (Force × Surfae area)

b. বল ÷ ক্ষেত্ৰফল (Force ÷ area)

c. ক্ষেত্ৰফল ÷ বল (Area ÷ Force)

d. এটাও নহয় (None of these)

21. থাইৰক্সিন উৎপাদনত ব্যৱহাৰ হোৱা মৌলবিধ হ'ল—
The element used in production of Thyroxine is–

a. Na b. Mg c. I d. B

22. ভাৰতৰ প্ৰথম সংৰক্ষিত অভয়াৰণ্য হ'ল—
The first reserve forest of India is–

a. মানস (Manas)

b. সুন্দৰবন (Sundarban)

c. সাতপুৰা (Satpura)

d. এটাও নহয় (None of these)

23. ইলেক্ট্ৰ'নৰ ভৰ হ'ল—
Mass of electron is –
a. 9.1×10^{-31} কি.গ্ৰা. (Kg)
b. 9.1×10^{-31} গ্ৰাম (Gram)
c. 1.9×10^{-3} কি.গ্ৰা. (Kg)
d. 1.9×10^{-31} কি.গ্ৰা. (Kg)

24. বেনযিনৰ সংকেত হ'ল—
The chemical formula of Benzene
a. CH_4 b. C_2H_6 c. C_6H_6 d. C_3H_6

25. তলৰ কোনবিধ ধাতুকল্প নহয় ?
Which one of the following is not metalloid?
a. Si b. As c. Ge d. O

গণিত (Mathematics)

26. তলৰ কোনটো সত্য নহয় ?
Which of the following is not true?
a. $\frac{2}{3}+\frac{5}{4}=\frac{5}{4}+\frac{2}{3}$ b. $\frac{2}{3}-\frac{5}{4}=\frac{5}{4}-\frac{2}{3}$
c. $\frac{2}{3}\times\frac{5}{4}=\frac{5}{4}\times\frac{2}{3}$ d. $\frac{2}{3}\div\frac{5}{4}=\frac{2}{3}\times\frac{4}{5}$

27. তলৰ ৰাশিটোৰ প্ৰতিক্ৰম হ'ব—
The reciprocal of the following is–
$$\frac{-3}{8}\times\left(\frac{-7}{13}\right)$$
a. $\frac{104}{21}$ b. $\frac{-104}{21}$ c. $\frac{21}{104}$ d. $\frac{-21}{104}$

28. নিম্নলিখিত তথ্যখিনিৰ প্ৰসাৰ হ'ব—

The range of the following data is –
9, 8, 4, 3, 2, 1, 6, 4, 8, 10, 12, 15, 4, 3
a. 15 b. 14 c. 12 d. 10

29. তলৰ কোনটো এটা পূৰ্ণবৰ্গ নহয় ?
Which of the following is not a percect square?
a. 361 b. 1156 c. 1128 d. 1681

30. দিয়া আছে $\sqrt{5625} = 75$, $\sqrt{0.5625} + \sqrt{56.25}$ ৰ মান হ'ব—
Given that $\sqrt{5625} = 75$, the value of $\sqrt{0.5625} + \sqrt{56.25}$ is –
a. 82.5 b. 0.75 c. 8.25 d. 75.05

31. 23ৰ ঘনফলৰ একক স্থানৰ অংকটো হ'ব—
The one's digit of the cube of 23 is –
a. 3 b. 6 c. 7 d. 9

32. যদি m, n ৰ ঘনমূল হয়, তেন্তে n হ'ব—
If m is the cube root of n, then n is –
a. m^3 b. $\sqrt{m}$ c. $\frac{n}{3}$ d. $\sqrt[3]{m}$

33. যদি $8x - 3 = 25 + 17x$ তেন্তে x হ'ব—
If $8x - 3 = 25 + 17x$, then x is
a. এটা ভগ্নাংশ (a fraction)
b. এটা অখণ্ড সংখ্যা (an integer)
c. এটা পৰিমেয় সংখ্যা (a rational number)
d. এটা অপৰিমেয় সংখ্যা (an irrational number)

34. 7ৰ তিনিটা ক্ৰমিক গুণিতকৰ যোগফল 357 হ'লে আটাইতকৈ সৰু গুণিতকটো কি হ'ব ?
The sum of three consecutive multiples of 7 is 357. Find the smallest multiple.
a. 112 b. 126 c. 119 d. 116

35. যদি এটা চতুৰ্ভুজৰ কৰ্ণ দুডাল পৰস্পৰ লম্বভাৱে সমদ্বিখণ্ডিত হয়, তেন্তে চতুৰ্ভুজটো এটা—
If the diagonals of a quadrilateral bisect each other at right angles,

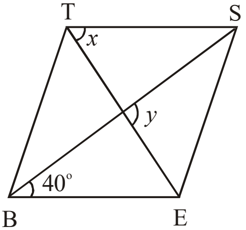
it will be a –

a. ৰম্বাচ (rhombus) b. ট্ৰেপিজিয়াম (trapezium)

c. আয়তক্ষেত্ৰ (rectangle) d. চিলা (kite)

36. চিত্ৰত BEST এটা ৰম্বাচ হ'লে $y - x$ ৰ মান হ'ব—

In the figure BEST is a rhombus, then the value of $y - x$ is–



a. 50° b. 40° c. 20° d. 10°

37. তলত উল্লিখিত ত্ৰিমাত্ৰিক আকৃতিসমূহৰ কোনটোৰ শীৰ্ষবিন্দু নাই ?

Which of the following 3D shapes does not have a vertex?

a. পিৰামিড (Pyramid) b. প্ৰিজম (Prism)

c. শংকু (Cone) d. গোলক (Sphere)

38. তলৰ কোনটো $24a^2bc$ ৰ সদৃশ ?

Which is the like term as $24a^2bc$?

a. $13 \times 8a \times 2b \times c \times a$

b. $8 \times 3 \times a \times b \times c$

c. $3 \times 8 \times a \times b \times c \times c$

d. $3 \times 8 \times a \times b \times b \times c$

39. তলৰ কোনটো এটা দ্বিপদ ৰাশি ?

Which of the following is a binomial?

a. $7 \times a + a$ b. $6a^2 + 7b + 2c$

c. $4a \times 3b \times 2c$ d. $6\ (a^2 + b)$

40. তলৰ কোনটো এটা অভেদ ?

Which of the following is an identity?

a. $(p + q)^2 = p^2 + q^2$

b. $p^2 - q^2 = (p - q)^2$

c. $p^2 - q^2 = p^2 + 2pq - q^2$

d. $(p + q)^2 = p^2 + 2pq + q^2$

41. $17abc$, $34ab^2$, $51a^2b$ ৰ সাধাৰণ উৎপাদক হ'ল—
Common factor of $17abc$, $34ab^2$, $51a^2b$ is–
a. $17abc$ b. $17ab$ c. $17ac$ d. $17a^2b^2c$

42. তলৰ কোনটো $\left(-\frac{3}{4}\right)^{-3}$ ৰ সমান?

Which of the following is equal to $\left(-\frac{3}{4}\right)^{-3}$?

a. $\left(\frac{3}{4}\right)^{-3}$ b. $\left(\frac{4}{3}\right)^{-3}$ c. $\left(\frac{4}{3}\right)^{3}$ d. $\left(-\frac{4}{3}\right)^{3}$

43. 234000000 ৰ প্ৰামাণিক ৰূপটো হ'ল—
The standard form of 234000000 is –
a. 2.34×10^8 b. 0.234×10^9
c. 2.34×10^{-8} d. 0.234×10^{-9}

44. যদি 10টা চাৰ্টৰ কিনাদাম 8টা চাৰ্টৰ বেচাদামৰ সমান হয়, তেন্তে বেচা কিনা প্ৰক্ৰিয়াটোত তলৰ কোনটো শুদ্ধ হ'ব?
If the cost price of 10 shirts is equal to the selling price of 8 shirts, then which of the following is true for the transaction?
a. 25% লাভ (profit of 25%)
b. 25% লোকচান (loss of 25%)
c. 20% লাভ (profit of 20%)
d. 20% লোকচান (loss of 20%)

45. ঘণ্টাত 60 কি.মি. গড়বেগেৰে এখন গাড়ীয়ে 40 মিনিটত এক নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। একেখিনি দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰোতে 30 মিনিটত লগা গাড়ীখনৰ গড়বেগ হ'ব—
A car covers a distance in 40 minutes with an average speed of 60 km per hour. The average speed to cover the same distance in 30 minutes is –
a. 80 কি.মি./ঘণ্টা (80 km/h)

b. $\frac{45}{2}$ কি.মি./ঘণ্টা ($\frac{45}{2}$ km/h)

c. 70 কি.মি./ঘণ্টা (70 km/h)

d. 45 কি.মি./ঘণ্টা (45 km/h)

46. তলৰ কোনটো অৱস্থাত x আৰু y ৰাশি দুটা প্ৰত্যক্ষভাৱে বিচৰণ কৰে?
In which of the following case the quantities vary directly with each other?

a.

x	0.5	2	8	32
y	2	8	32	128

b.

x	1^2	2^2	3^2	4^2
y	1^3	2^3	3^3	4^3

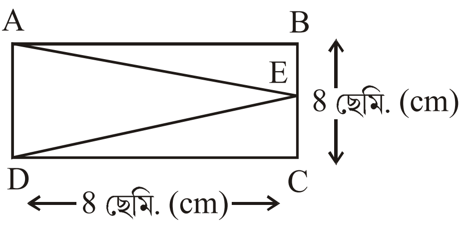
c.

x	2	5	10	25
y	25	10	5	2

d.

x	2	4	6	9
y	18	9	6	4

47. তলৰ চিত্ৰটোত ADE ত্ৰিভুজৰ কালিৰ পৰিমাণ কিমান হ'ব?
What is the area of the triangle ADE in the following figure?



a. 45 ছেমি^{2} (cm^2) b. 50 ছেমি^{2} (cm^2)

c. 55 ছেমি^{2} (cm^2)   d. 40 ছেমি^{2} (cm^2)

48. যদি এটা ঘনকৰ বাহুবোৰৰ জোখ 10 গুণ বঢ়োৱা হয় তেন্তে ঘনকটোৰ ঘনফল আগৰটোৰ কিমান—

What will be the change in the volume of a cube when its side becomes 10 times the original side?

a. ঘনফল 1000 গুণ হ'ব (Volume becomes 1000 times)

b. ঘনফল 100 গুণ হ'ব (Volume becomes 100 times)

c. ঘনফল 10 গুণ হ'ব (Volume becomes 10 times)

d. ঘনফল $\frac{1}{1000}$ গুণ হ'ব (Volume becomes $\frac{1}{1000}$ times)

49. x-অক্ষৰ ওপৰত থকা প্ৰতিটো বিন্দুৰ স্থানাংক হ'ব—

Co-ordinate of every point on the x-axis is of the form–

a. $(0, y)$ b. $(x, 0)$ c. (x, y) d. $(x, 1)$

50. তিনিটা অংকবিশিষ্ট সংখ্যা xyz ৰ সাধাৰণ ৰূপটো হ'ল—

Generalised form of a three-digit number xyz is –

a. $(x + y + z)$ b. $100x + 10y + z$

c. $100z + 10y + x$ d. $100y + 10x + z$

GROUP – B

MENTAL ABILITY TEST : মানসিক সামৰ্থ অভীক্ষা

Total Marks : 50, মুঠ নম্বৰ ঃ ৫০

Each question carries one mark ঃ প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

Direction : In each of the questions 51–55, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative given below that will complete the series.

নিৰ্দেশনা ঃ তলৰ 51–55 নং প্ৰশ্নত এটাকৈ শ্ৰেণী দিয়া আছে। বিকল্প উত্তৰবোৰৰ পৰা খালী ঠাইৰ বাবে এটা পদ নিৰ্ণয় কৰিব লাগে যাতে শ্ৰেণীটো সম্পূৰ্ণ হয়।

51. S, r, Q, p, –

(a) P   (b) O   (c) q   (d) o

(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

52. EO, DN, CM, –

(a) AK   (b) BK   (c) AL

(d) BL (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

53. MQU, NRV, OSW, –

(a) PTW (b) PTX (c) PSW
(d) OSX (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

54. 17, 31, 45, 59, –

(a) 73 (b) 72 (c) 74 (d) 70
(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

55. 3, 2, 6, 4, 9, 6, –

(a) 11 (b) 12 (c) 13
(d) 14 (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

Direction : In questions 56–60, 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 five alternatives given below each question. Find out the correct alternative.

নির্দেশনা ঃ 56–60 নং প্রশ্নসমূহৰ প্রতিটোৰ চাৰিটাকৈ পদ আছে। ইয়াৰে প্রথম দুটাৰ মাজত থকা সম্পর্কটো শেষৰ দুটাৰ মাজতো থাকিব। কিন্তু এটা পদ লুপ্ত হৈ আছে। লুপ্ত পদটো প্রদত্ত পাঁচটা বিকল্পৰ পৰা নির্ণয় কৰিব লাগে।

56. 196 : 14 : : 169 : ?

(a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 14 (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

57. eFG : EfG : : pQR : ?

(a) pQR (b) PQr (c) PqR
(d) pQr (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

58. BCD : 24 : : EFG: ?

(a) 204 (b) 210 (c) 212 (d) 224 (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

59. Y: 25: : P: ?

(a) 15 (b) 16 (c) 17
(d) 18 (e) None of these

60. JT : 200 : : EO : ?

(a) 75 (b) 100 (c) 150
(d) 200 (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)।

Direction : In questions 61–65, each has five terms. Four terms are alike in some way while one term is different from others. Find the odd one out.

নিৰ্দেশনা ঃ 61–65নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে পাঁচটা পদ আছে। ইয়াৰে চাৰিটা কিবা কাৰণত একে বা সদৃশ, মাত্ৰ এটাহে ভিন্ন বা বিসদৃশ। বিসদৃশটো বাছি উলিওৱা।

61. (a) 91 (b) 92 (c) 93
(d) 94 (e) 95

62. (a) Shillong (b) Silchar (c) Dispur
(d) Itanagar (e) Imphal
(a) শ্বিলং (b) শিলচৰ (c) দিশপুৰ
(d) ইটানগৰ (e) ইম্ফল

63. (a) G (b) H (c) I
(d) J (e) K

64. (a) 2017 (b) 2018 (c) 2019
(d) 2020 (e) 2021

65. (a) Screw (b) Hammer (c) Needle
(d) Pin (e) Nail
(a) স্ক্ৰু (b) হাতুৰি (c) বেজী
(d) পিন (e) গজাল

66. In a certain code, DHUBRI is written as GKXEUK. How is JORHAT written in that code?
এবিধ সংকেতত DHUBRI ক লিখা হয় GKXEUK হিচাপে সেই সংকেতত JORHAT ক কি বুলি লিখা হ'ব?
(a) MRVKDW (b) MSUKDW (c) MRUKDW
(d) MRUKDX (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

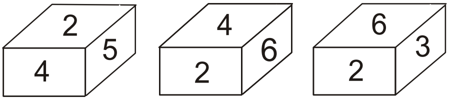
67. If KHAGEN is coded as 541326 and HEMEN is coded as 42726 then how would MAGEN be coded?
এবিধ সংকেতত KHAGEN ক লিখা হয় 541326 আৰু HEMEN ক লিখা হয় 42726 হিচাপে। তেতিয়া MAGEN ক কি বুলি লিখা হ'ব?
(a) 71236 (b) 71362 (c) 73126
(d) 71326 (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

68. If AZ = 26 and BY =50 then JT = ?
যদি AZ =26, BY =50 হয়তেন্তে JT = ?

(a) 198 (b) 200 (c) 204
(d) 205 (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

Direction : Given below are three positions of the same cube having numbers from 1 to 6. Observe them and answer the questions from 69 to 71.

নিৰ্দেশনা ঃ তলত এটা ঘনকৰে তিনিটা অৱস্থান দিয়া আছে। 1ৰ পৰা 6লৈ নম্বৰ থকা এই ঘনকৰ অৱস্থানবোৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰা আৰু 69 ৰ পৰা 71লৈ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া।



(i) (ii) (iii)

69. Which number occurs on the face opposite of face 4?
4 থকা পিঠিৰ বিপৰীত পিঠিত কি সংখ্যা আছে?
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 5 (e) 6

70. What is the number on the bottom of cube no. (iii)?
(iii) নং ঘনকৰ তলিত থকা সংখ্যাটো কি?
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 5
(d) cannot be determined নিৰ্ণয় কৰিব নোৱাৰি।

71. Which number is on the face opposite to 3 ?
3 থকা পিঠিৰ বিপৰীত পিঠিত কি সংখ্যা আছে?
(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 5
(e) cannot be determined নিৰ্ণয় কৰিব নোৱাৰি।

Direction : Dipsikha is walking in a field. She first goes 12m towards north. Then turning to the right, she walks 7m and turns right. Walking 12m she again turns right and walks 4m and stops. Now answer Q No 72, 73 and 74.

নিৰ্দেশনা ঃ দীপশিখাই এখন খেল পথাৰত খোজ কাঢ়ি আছে। প্ৰথমে তাই উত্তৰে 12m যায় আৰু সোঁফালে ঘূৰি 7mগৈ আকৌ সোঁফালে ঘূৰে। এইবাৰ 12m গৈ আকৌ সোঁফালে ঘূৰি 4m যায়। এতিয়া 72, 73 আৰু 74 নং প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

72. How far is Dipsikha now from her starting point?
আৰম্ভণিৰ স্থানৰ পৰা দীপশিখাই এতিয়া কিমান দূৰত আছে?
(a) 1m (b) 2m (c) 3m
(d) 4m (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

73. How much total distance has she covered in her journey?

তাই ভ্ৰমণটোত মুঠতে কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিলে ?

(a) 25m (b) 35m (c) 37m

(d) 28m (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

74. To which direction has she travelled last?

(a) North (b) South (c) East

(d) West (e) None of these

তাই ভ্ৰমণটোৰ শেষত কোনমুৰা হৈ আছিল ?

(a) উত্তৰ (b) দক্ষিণ (c) পূব

(d) পশ্চিম (e) এইবোৰৰ এটাও নহয়।

75. Which one of the following five words comes first in the dictionary?

তলৰ পাঁচটা শব্দ ৰ ভিতৰত কোনটো শব্দ অভিধানত প্ৰথমে পোৱা যাব ?

(a) EUNUCH (b) ETIQUETTE (c) EUGENICS

(d) EULOGIST (e) ETYMOLOGY

76. Which one of the following five words comes first in the dictionary?

তলৰপাঁচটা শব্দৰ ভিতৰত কোনটো শব্দ অভিধানত প্ৰথমে পোৱা যাব ?

(a) SUPPORT (b) SUPERVISE (c) SUPERVENE

(d) SUPPLEMENT (e) SUPPORTER

77. Which one of the following five words comes last in the dictionary?

তলৰপাঁচটা শব্দৰ ভিতৰত কোনটো শব্দ অভিধানত শেষত পোৱা যাব ?

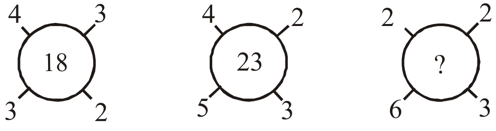
(a) OBLIGE (b) OBLIGATION (c) OBJECTIVE

(d) OBJECTION (e) OBLIQUE

Direction : In questions 78–80, 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.

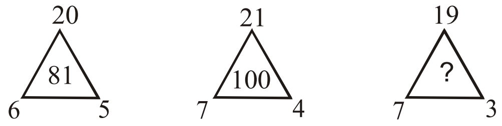
নিৰ্দেশনা ঃ 78-80নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে কিছুমান নিয়মৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কিছুমান সংখ্যা চিত্ৰৰ সৈতে দিয়া হৈছে। তাৰে এটা স্থান খালী আছে আৰু তাত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। প্ৰশ্নবোধক চিহ্নত কি বহিব বিকল্প উত্তৰবোৰৰ পৰা স্থিৰ কৰা।

78.



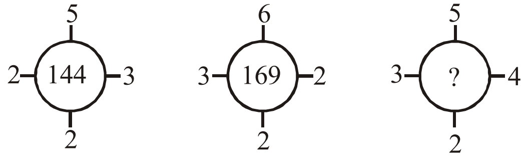
(a) 20 (b) 21 (c) 22 (d) 23

(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়

79. 

(a) 16 (b) 25 (c) 64 (d) 81

(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

80. 

(a) 169 (b) 196 (c) 215 (d) 289

(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।

81. A is B's son. X is Y's wife. Y is A's son. What is X to B?

A, Bৰ পুত্ৰ । X, Y ৰ পত্নী। Y, A ৰ পুত্ৰ। X, B ৰ কি হয়?

(a) Mother (b) Daughter (c) Sister

(d) Granddaughter-in-law (e) None of these

(a) মা (b) জীয়ৰী (c) ভনী

(d) নাতি-বোৱাৰী (e) এইবোৰৰ এটাও নহয়।

82. R is Q's husband. P and S are brothers. A is Q's daughter. P is Q's father. How is A related to S?

R, Q ৰ পতি। P আৰু S ভাই ভাই। ˉ A, Qৰ জীয়ৰী। P, Q ৰ পিতা। A, Sৰ কি হয়?

(a) Grand daughter (b) Mother (c) Sister

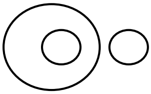
(d) Grand mother (e) None of these

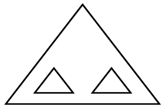
(a) নাতিনী (b) মা (c) ভনী

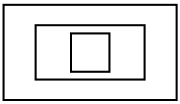
(d) আইতা (e) এইবোৰৰ এটাও নহয়

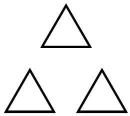
Direction : In each of the following questions (83–85) has a group of three words which are related to each other in some way. This relationship can be represented by one of the following figures (a), (b), (c), (d) or (e).

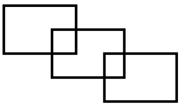
নির্দেশনা ঃ তলৰ (83–85) প্ৰতিটো প্ৰশ্নতে তিনিটাকৈ শব্দৰ একোটা থুপ আছে, যিকেইটাৰ মাজত কিবা নহয় কিবা সম্পৰ্ক আছে। (a), (b), (c), (d) আৰু (e) চিত্ৰসমূহৰ যিকোনো এটাৰে এই সম্পৰ্ক প্ৰদৰ্শন কৰিব পাৰি।

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

(e) 

Now indicate your answer by darkening the correct alternative on your answer sheet.

এতিয়া তোমাৰ উত্তৰ-পত্ৰত শুদ্ধ বিকল্পটো ক'লা ৰং দিয়া।

83. India, Bihar, Srilanka
ভাৰত, বিহাৰ, শ্ৰীলংকা

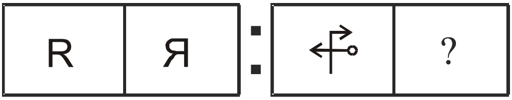
84. Carrot, Fish, Vegetables
গাজৰ, মাছ, পাচলি

85. Women, Doctors, Teachers
মহিলাসকল, ডাক্তৰসকল, শিক্ষয়িত্ৰীসকল

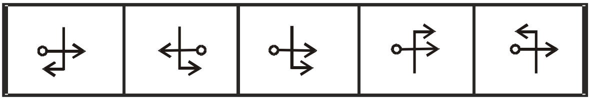
Direction : In questions 86-90 there are three problem figures followed by a question mark (?) for the fourth one. There exists some relationship between the first two problem figures.A similar relationship should exist between the third and the fourth problem figures. Find the one from the answer figures that correctly replaces the question mark.

নির্দেশনা ঃ 86 ৰ পৰা 90 নং প্ৰশ্নসমূহত তিনিটাকৈ সমস্যা চিত্ৰ আৰু চতুৰ্থটোত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। প্ৰথম দুটা চিত্ৰত যি ধৰণৰ সম্পৰ্ক আছে তৃতীয় আৰু চতুৰ্থটোত সেই একে ধৰণৰ সম্পৰ্ক থাকিব। উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা চতুৰ্থ চিত্ৰটো নিৰ্ণয় কৰিব লাগে।

86. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

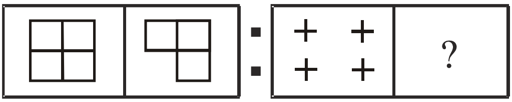


Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

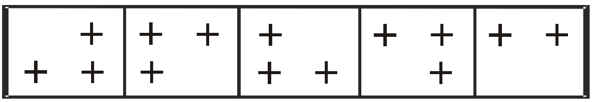


(a) (b) (c) (d) (e)

87. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

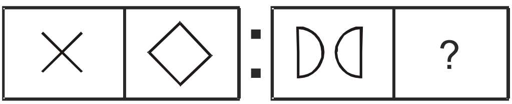


Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

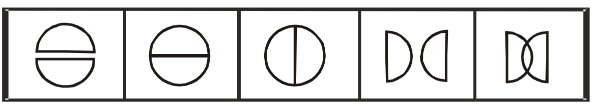


(a) (b) (c) (d) (e)

88. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

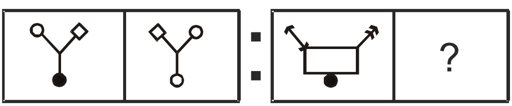


Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



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

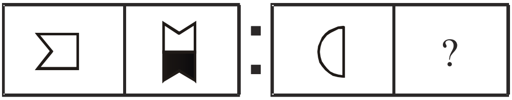
89. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ



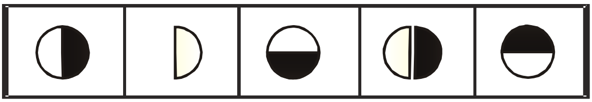
Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

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

90. Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

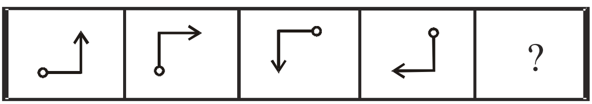


(a) (b) (c) (d) (e)

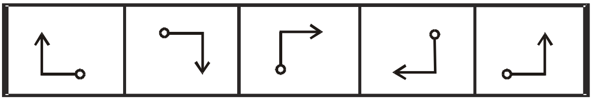
Direction : In question 91-95 on the left side four problem figures are given and a question mark (?) is put for the fifth.The problem figures have some relations in their sequence. Pick the correct answer figure which can replace the question mark.

নিৰ্দেশনা ঃ 91 ৰ পৰা 95 নং প্ৰশ্নসমূহত চাৰিটাকৈ সমস্যা চিত্ৰ দিয়া আছে আৰু পঞ্চমটোত এটা প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। সমস্যা চিত্ৰসমূহৰ অনুক্ৰমত কিবা এটা সম্বন্ধ আছে। উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা এটা চিত্ৰ নিৰ্বাচন কৰা যাতে প্ৰশ্নবোধক চিহ্নৰ সলনি বহুৱাব পৰা যায়।

91. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

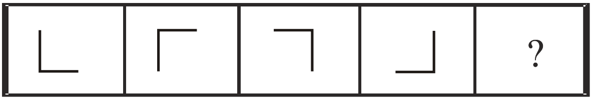


Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

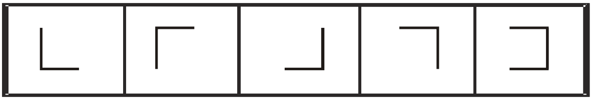


(a) (b) (c) (d) (e)

92. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

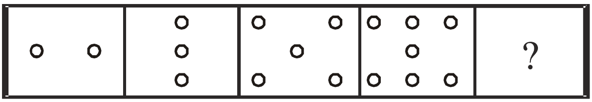


Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

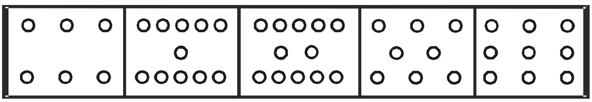


(a) (b) (c) (d) (e)

93. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



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

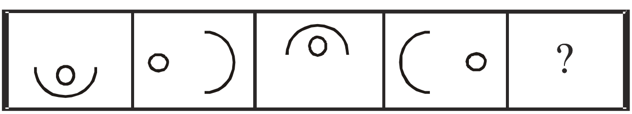
94. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

NO	POT	GOAT	HORSE	?

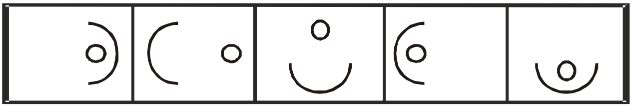
Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

TIGER	STRONG	RHINO	BE	ELEPHANT
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

95. Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ



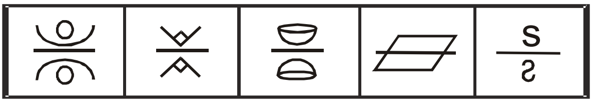
Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



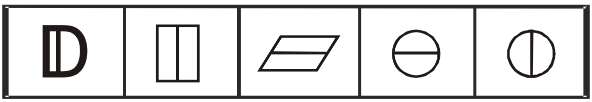
(a) (b) (c) (d) (e)

Direction : In question 96 to 100 given below there are five figures in each question. Four figures are alike in some way while one figure is different from others. Find the odd figure out.

নিৰ্দেশনা ঃ 96 ৰ পৰা 100 প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোতে পাঁচটাকৈ চিত্ৰ দিয়া আছে তাৰে চাৰিটা কিবা কাৰণত সদৃশ বা মিল থকা,কিন্তু এটা বিসদৃশ বা অমিল। এই অমিল চিত্ৰটো বাছি উলিয়াব লাগে।

96. 

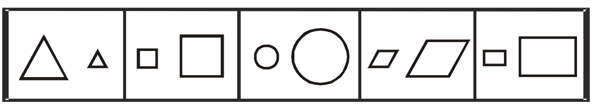
(a) (b) (c) (d) (e)

97. 

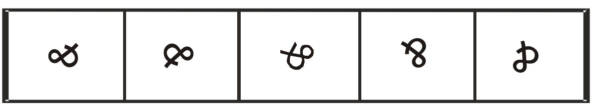
(a) (b) (c) (d) (e)

98.

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

99. 

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

100. 

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

GROUP - C

GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS :

সাধাৰণ জ্ঞান আৰু সাময়িক ঘটনাপ্ৰবাহ

Total Marks : 40 মুঠ নম্বৰ ঃ ৪০

Each question carries one mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

101. ভাৰতবৰ্ষৰ শেষ ব্ৰিটিছ ভাইচৰয় গৰাকী আছিল—
The last British Viceroy of India was–
a. এফ টি উড (F. T. Wood)
b. এডৱাৰ্ড গেইট (Edward Gait)
c. লৰ্ড ৰিপন (Lord Ripon)
d. লৰ্ড মাউণ্টবেটেন (Lord Mountbeteen.)

102. ভাৰতবৰ্ষ গণৰাজ্য হিচাপে প্ৰতিষ্ঠিত হোৱা দিনটো হৈছে—
India becomes a Republic on–
a. ১৫ আগষ্ট, ১৯৪৭ (15th August 1947)
b. ২৯ জানুৱাৰী, ১৯৩১ (29th January 1931)
c. ২৬ জানুৱাৰী, ১৯৫০ (26th January 1950)
d. ৩০ জানুৱাৰী, ১৯৪৮ (30th January 1948)

103. ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থাৰ বৰ্তমান অধ্যক্ষ কোন ?
Who is the Present Chairman of I.S.R.O?
a. ৰবিচ কুমাৰ (Rabish Kumar)
b. এছ সোমনাথ (S. Somanath)
c. শতীস ধাৱান (Satish Dhawan)
d. এন ৰংগৰাজন (N. Rangarajan)

104. পলাশীৰ যুদ্ধ কিমান চনত হৈছিল ?
In which year Battle of Plassey was fought?
a. ১৭৬৪ চনত (1764 A D) b. ১৮৬৪ চনত (1864 A D)
c. ১৭৫৭ চনত (1757 A D) d. ১৮৫৭ চনত (1857 A D)

105. ভাৰতৰ লোকসভাৰ বৰ্তমান অধ্যক্ষ কোন ?
Who is the Present Speaker of Lok Sabha?
a. মীৰা কুমাৰ (Miera Kumar)

b. ওম বিৰলা (Om Biral)

c. আদিত্য বিৰলা (Aditya Birla)

d. ৰাজনাথ সিং (Rajnath Singh)

106. তলৰ কোনটো প্ৰাণীয়ে কণী নাপাৰে ?
Which of the following animals does not lay eggs?
a. পাৰ চৰাই (Pigeon)
b. পেংগুইন (Penguin)
c. বাদুলী (Bat)
d. উট চৰাই (Ostrich)

107. বেলজিয়াম দেশখনৰ ৰাজধানী হ'ল—
What is the Capital of Belgium?
a. ব্ৰুচেলছ (Brussels)
b. ব্ৰিজটাউন (Bridgetown)
c. ব্ৰাছিলিয়া (Brasilia)
d. বিউন'চ এৰিছ (Buenos Aires)

108. কোনে 'ডিনামাইট' আৱিস্কাৰ কৰিছিল ?
Who invented the 'Dynamite'?
a. আলফ্ৰেড ন'বেল (Alfred Nobel)
b. আইজাক নিউটন (Issac Newton)
c. এলবাৰ্ট আইনষ্টাইন (Albert Einstein)
d. বি. ৰাছেল (B. Russell)

109. ৰাষ্ট্ৰীয় জলজ স্তন্যপায়ী প্ৰাণী হৈছে—
The National Aquatic Animal is-
a. ঘঁৰিয়াল (Crocodile)
b. ভেকুলী (Frog)
c. ডলফিন (Dolphin)
d. কাছ (Turtte)

110. বলৰ এছ আই একক হ'ল—
The S I unit of force is-
a. জুল (Joule)
b. আৰ্গ (Arg)
c. ডাইন (Dyne)
d. নিউটন (Newton)

111. এ আৰ ৰহমানে সংগীতৰ বাবে অস্কাৰ বঁটা পোৱা চিনেমাখন হ'ল—
A. R. Rehman was awarded with the Oscar for music in the film-
a. ৰং দে বাসন্তী (Rang De Basanti)

b. তাল (Taal)

c. শ্লাম ডগ মিলনেৰী (Slum dog Millonaire)

d. অ' মাই গ'ড (Oh My God)

112. তলৰ কোনগৰাকী ব্যক্তি বৰ্তমান কেন্দ্ৰীয় মন্ত্ৰী হিচাপে কাৰ্যনিৰ্বাহ কৰি আছে?
Which of the following person is currently performing as a Central Minister?

a. ড° হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মা (Dr. Himanta Biswa Sarma)

b. সৰ্বানন্দ সোণোৱাল (Sarbananda Sonowal)

c. পবিত্ৰ মাৰ্ঘেৰিটা (Prabitra Margerita)

d. অজিৎ কুমাৰ ভূএগ (Ajit Kumar Bhuyan)

113. বায়ুমণ্ডলীয় চাপ জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা যন্ত্ৰটো হৈছে—
The instrument used for measuring atmospheric Pressure is-

a. বেৰ'মিটাৰ (Barometer) b. হাইগ্ৰ'মিটাৰ (Hygrometer)

c. ৰাডাৰ (Rader) d. হাইড্ৰ'মিটাৰ (Hydrometer)

114. NEFAৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হ'ল—
NEFA stands for-

a. North Eastern Frontier Area
b. North East Frentier Agency
c. North Eastern Front of Assam
d. North Eastern Foriegn Area

115. বিশ্বৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ ফুলটোৰ নাম কি?
Which is the largest flower in the world?

a. ৰাফ্লেছিয়া (Rafflesia) b. ছাপ্ৰিয়া (Sapria)

c. ইউকেলিপ্টাছ (Eucalyptus) d. জেচমিন (Jasmine)

116. পৰৱৰ্তী অলিম্পিক গেমছ অনুষ্ঠিত হ'ব—
The next Olympic Games will be held in –

a. ইটালী (Italy) b. ইংলেণ্ড (England)

c. ফ্ৰান্স (France) d. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ (U.S.A)

117. বৰ্তমান ভাৰতৰ বিত্তমন্ত্ৰী গৰাকী হৈছে—
The present Finance Minister of India is-

a. অনুৰাগ ঠাকুৰ (Anurag Thakur)

b. নির্মলা সীতাৰমন (Nirmala Sitharaman)

c. স্মৃতি ইৰানী (Smriti Irani)

d. মমতা বেনার্জী (Mamata Benarjee)

118. বৰ্তমান বি টি আৰৰ মুৰব্বী হৈছে—
The present Head of the B T R is-

a. চন্দন ব্ৰহ্ম (Chandan Brahma)

b. প্ৰমোদ বড়ো (Pramod Boro)

c. তৰেন বড়ো (Taren Boro)

d. হাগ্ৰামা মহিলাৰী (Hagrama Mohilary)

119. বিৰ্জু মহাৰাজ তলৰ কোনটো নৃত্যৰ লগত জড়িত ?
Birju Maharaj is an exponent of which dance form?

a. অ'ডিছি (Odissi) b. কথক (Kathak)

c. সত্ৰীয়া (Satriya) d. কথাকলি (Kathakali)

120. তলৰ কোনখন নদী ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ উপনদী নহয় ?
Which one of the following rivers is not a tributary of Brahmaputra?

a. জীয়াধল (Jiyadhal) b. দিখৌ (Dikhow)

c. সোৱণশিৰি (Subansiri) d. আই (Aai)

121. ২০২৩ বৰ্ষত কোনে সাহিত্যত ন'বেল বঁটা লাভ কৰিছে ?
Who wins Nobel prize in literature in 2023?

a. কাটালিন কাৰিকো (Katalin Kariko)

b. জন মিল্টন (John Milton)

c. নাৰ্গিছ মহম্মদী (Narges Mohammadi)

d. জন ফছে (John Fosse)

122. হাংঝৌ এছিয়ান গেমছত ভাৰতে কেইটা সোণৰ পদক লাভ কৰিছে ?
How many Gold Medal was obtained by India in Hangzhou Asian Games?

a. ৩৮টা (38) b. ২০০টা (200)

c. ২৮টা (28) d. ৫১টা (51)

123. মিৰাকল গাৰ্ডেন তলৰ কোনখন চহৰত আছে ?
Miracle Garden is situated in-

a. লণ্ডন (London) b. ডুবাই (Dubai)
c. পেৰিছ (Paris) d. মস্কো (Moscow)

124. কোন চনত ইজৰাইল দেশখনৰ জন্ম হয়?
In which year Israel formed?
a. ১৯৪৭ চনত (1947 A.D)
b. ১৯৪৮ চনত (1948 A.D)
c. ১৯৫০ চনত (1950 A.D)
d. ১৮৪৮ চনত (1848 A.D)

125. 'ফাদাৰ অৱ ইণ্ডিয়ান টুৰিজিম' বঁটা কাক প্ৰদান কৰা হৈছে?
Who is awarded as 'Father of Indian Turism'?
a. শৰৎ চাক্সেনা (Sarat Saxena)
b. মোহন সিং অৱেৰয় (Mohan Singh Oberoy)
c. কমলেশ মেহতা (Kamalesh Mehta)
d. জি এছ ধীলন (G. S. Dhilon)

126. 'বিশ্ব ইতিহাসৰ জিলিঙনি' গ্ৰন্থখনৰ ৰচক কোন?
Who is the writer of the book 'Glimpses of World History'?
a. হেম বৰুৱা (Hem Barua)
b. জগমোহন মেহতা (Jagamohan Mehta)
c. জৱাহৰলাল নেহৰু (Jawaharlal Nehru)
d. প্ৰশান্ত ভূষন (Prasanta Bhusan)

127. কুতুব মিনাৰৰ উচ্চতা হ'ল—
The height of the Qutub Minar is-
a. ৭২.৫ মিটাৰ (72.5 m) b. ৭৫.৭২ মিটাৰ (75.72 m)
c. ৭৮.৫ মিটাৰ (78.5 m) d. ৭০.৫ মিটাৰ (70.5 m)

128. 'বিশ্ব স্বাস্থ্য দিৱস' উদ্‌যাপন কৰা তাৰিখটো হ'ল—
The date on which 'World Health Day' observed is-
a. ৭ এপ্ৰিল (7 April) b. ১১ এপ্ৰিল (11 April)
c. ১ ডিচেম্বৰ (1 December) d. ২৪ অক্টোবৰ (24 October)

129. 'ছেমছাং' কোম্পানীটো কোনখন দেশৰ?
'Samsung' is belonged to-

a. চীন (China) b. জাপান (Japan)

c. দক্ষিণ কোৰিয়া (South Korea)

d. ফ্ৰান্স (France)

130. মহাভাৰতৰ ‘কৰ্ণ’ কোন জাতৰ আছিল ?

'Karna' of Mahabharata was belonged to-

a. দাস বংশ (Slave dynasty) b. সূত (Suta caste)

c. ব্ৰাহ্মণ (Brahman) d. কুমাৰ (Kumar)

131. বাংলাদেশত প্ৰৱেশ কৰাৰ পিছত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী কি নামেৰে জনাজাত ?

What name does the Brahmaputra river take as it enters Bangladesh?

a. গংগা (Ganga) b. যমুনা (Jamuna)

c. পদ্মা (Padma) d. মেঘনা (Meghna)

132. বৰ্তমান ভাৰতৰ ‘মুখ্য তথ্য আয়ুক্ত’ কোন ?

Who is the present 'Chief Information Commissioner' of India?

a. শক্তিকান্ত দাস (Sakti Kanta Das)

b. হীৰালাল চামাৰিয়া (Heeralal Samariya)

c. ব্ৰিজেশ সিং (Brijesh Singh)

d. ৰাজীৱ কুমাৰ (Rajeev Kumar)

133. কবি ‘গালিবে’ লিখা ভাষা আছিল—

Poet 'Glalib' wrote in the language-

a. বাংলা (Bengali) b. হিন্দী (Hindi)

c. উৰ্দু (Urdu) d. পাঞ্জাৱী (Punjabi)

134. এলভিছ আলী হাজৰিকা তলৰ কোনবিধ ক্ৰীড়াৰ লগত জড়িত ?

Alvis Ali Hazarika is associated with which Game?

a. ক্ৰিকেট (Cricket) b. সাঁতোৰ (Swimming)

c. বেডমিণ্টন (Badminton) d. দৌৰ (Race)

135. শৰাইঘাটৰ যুদ্ধ কোন চনত হৈছিল ?

In which year the 'Battle of Saraighat' was fought?

a. ১৬৭১ চনত (1671 A.D)

b. ১৭৭১ চনত (1771 A.D)

c. ১৭৬৪ চনত (1764 A.D)

d. ১৮৭১ চনত (1871 A.D)

136. বৰ্তমান ৰাজ্যসভাৰ মনোনীত সদস্য হৈছে—
The present nominated M.P. of Rajya Sabha is-
a. অখিল গগৈ (Akhil Gogoi) b. ৰঞ্জন গগৈ (Ranjan Gogoi)
c. অজিত কুমাৰ ভূঞা (Ajit Kumar Bhuyan)
d. ৰিপুন বৰা (Ripun Bora)

137. চেন্নাই চহৰৰ পুৰণি নাম কি?
The old name of the city of Chennai was-
a. বম্বে (Bombay) b. মাদুৰাই (Madurai)
c. মাদ্ৰাজ (Madras) d. মধুপুৰম (Madhupuram)

138. দাণ্ডী যাত্ৰাত অংশ গ্ৰহণ কৰা অসমীয়া গৰাকী হ'ল—
The Assamese who participated in the famous Dandi March is-
a. নবীন চন্দ্ৰ বৰদলৈ (Nabin Chandra Bordoloi)
b. লীলাধৰ বৰুৱা (Liladhar Barua)
c. কুলধৰ চলিহা (Kuladhar Chaliha)
d. অমিয় কুমাৰ দাস (Amiya Kumar Das)

139. সীমা বিশ্বাসে তলৰ কোনখন চলচ্চিত্ৰত অভিনয় কৰিছিল?
Seema Biswas acted in which of the following film?
a. বেণ্ডিট কুইন (Bendit Queen)
b. পিয়লি ফুকন (Piyoli Phukan)
c. ৰত্নাকৰ (Ratnakar)
d. ডাঃ বেজবৰুৱা (Dr. Bezbarua)

140. P.S.L.Vৰ অৰ্থ হ'ল—
P.S.L.V stands for-
a. Polar Sattelite Launch Vehicle
b. Popular Sattelite Launch Vericle
c. Polish Sattelite Launch Venture
d. Polar Solar Launch Vehicle

GROUP D

ENGLISH GRAMMAR : ইংৰাজী ব্যাকৰণ

Total Marks : 10 মুঠ নম্বৰ ঃ ১০

Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

Fill in the blanks by choosing the correct determiner from the options given.

141. I reached the place in —— hour.
a. a b. an c. the d. few

142. Can I borrow —— book you bought yesterday?
a. a b. an c. the d. some

Fill in the blanks with the appropriate prepositions from the choices given.

143. I poured some milk —— the glass.
a. on b. into c. at d. by

144. Butter is made —— milk.
a. in b. of c. from d. by

Fill in the blanks with appropriate forms of the tense of the verbs given under each sentence.

145. I —— to Jorhat recently.
a. will go b. went c. had been going d. will be gone

146. When I met your father, he —— a newspaper in the verandah.
a. was reading b. is reading
c. has been reading d. had been reading

Complete the negative sentences with the appropriate verbs from the choices given.

147. The river is full of current. We —— swim in the river.
a. does not b. do not c. have not d. had not

148. They —— in this house any more.
a. does not live b. are not live
c. do not live d. do not living

Choose the appropriate voice (active or passive) of the following sentences from the options given.

149. The door was opened by Rimi.
a. Rimi is opening the door.
b. Rimi was opening the door.
c. Rimi opened the door.
d. Rimi has opened the door.

150. I am writing a letter.
a. A letter is written by me.
b. A letter is being written by me.
c. A letter was being written by me.
d. A letter has been written by me.

ANSWER SHEET OF JTSSE-2024, For Class : VIII

Name of Candidate	Name of School studying at present

Class	Roll No.								Invigilator's Sign.	Date

GROUP-A : SCHOLASTIC APTITUDE TEST

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. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
32. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
33. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
34. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
35. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
36. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
37. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
38. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
39. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
40. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
41. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
42. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
43. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
44. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
45. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
46. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
47. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
48. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
49. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
50. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ

MARKS IN SAT [ ]

GROUP-B : MENTAL ABILITY TEST

51. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
52. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
53. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
54. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
55. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
56. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
57. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
58. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
59. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
60. ● ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ
61. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
62. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
63. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
64. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
65. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
66. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
67. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
68. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
69. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
70. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
71. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
72. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
73. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
74. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ
75. ⓐ ● ⓒ ⓓ ⓔ
76. ⓐ ⓑ ● ⓓ ⓔ
77. ⓐ ⓑ ⓒ ● ⓔ

GROUP-B : MENTAL ABILITY TEST

78.	a	b	●	d	e
79.	a	b	c	●	e
80.	a	●	c	d	e
81.	a	b	c	●	e
82.	●	b	c	d	e
83.	●	b	c	d	e
84.	●	b	c	d	e
85.	a	b	c	d	●
86.	a	b	●	d	e
87.	a	b	c	●	e
88.	a	b	●	d	e
89.	●	b	c	d	e
90.	a	b	●	d	e
91.	a	b	c	d	●
92.	●	b	c	d	e
93.	a	●	c	d	e
94.	a	●	c	d	e
95.	a	b	c	d	●
96.	a	b	c	●	e
97.	●	b	c	d	e
98.	a	b	●	d	e
99.	●	b	c	d	e
100.	a	b	●	d	e

MARKS IN MAT [ ]

GROUP-C : GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS

101.	a	b	c	●	e
102.	a	b	●	d	e
103.	a	●	c	d	e
104.	a	b	●	d	e
105.	a	●	c	d	e
106.	a	b	●	d	e
107.	●	b	c	d	e
108.	●	b	c	d	e
109.	a	b	●	d	e
110.	a	b	c	●	e
111.	a	b	●	d	e
112.	a	●	c	d	e
113.	●	b	c	d	e
114.	a	●	c	d	e
115.	●	b	c	d	e
116.	a	b	●	d	e
117.	a	●	c	d	e
118.	a	●	c	d	e
119.	a	●	c	d	e
120.	a	b	c	●	e
121.	a	b	c	●	e
122.	a	b	●	d	e
123.	a	●	c	d	e
124.	a	●	c	d	e
125.	a	●	c	d	e
126.	a	b	●	d	e
127.	●	b	c	d	e
128.	●	b	c	d	e
129.	a	b	●	d	e
130.	a	●	c	d	e
131.	a	●	c	d	e
132.	a	●	c	d	e
133.	a	b	●	d	e
134.	a	●	c	d	e
135.	●	b	c	d	e
136.	a	●	c	d	e
137.	a	b	●	d	e
138.	a	●	c	d	e
139.	●	b	c	d	e
140.	●	b	c	d	e

MARKS IN GKCA [ ]

GROUP-D : ENGLISH

141.	a	●	c	d	e
142.	a	b	●	d	e
143.	a	●	c	d	e
144.	a	b	●	d	e
145.	a	●	c	d	e
146.	●	b	c	d	e
147.	a	●	c	d	e
148.	a	b	●	d	e
149.	a	b	●	d	e
150.	a	●	c	d	e

MARKS IN ENGLISH [ ]

SAT [ ] **+ MAT** [ ] **+ GKCA** [ ] **+ ENGLISH** [ ] **= TOTAL MARKS** [ ]

SIGNATURE OF EXAMINER [ ] DATE : [ ]

Scrutinised by [ ] **Counter signed by Controller** [ ]