JTSSE SAMPLE QUESTION PAPER & ANSWER, CLASS-VII

GROUP A

SCHOLASTIC APTITUDE TEST: শৈক্ষিক প্রৱণতা অভীক্ষা

Total Marks: 50 মুঠ নম্বৰঃ ৫০

Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

বিজ্ঞান (Science)

1. মিনামাটা ৰোগ হোৱাৰ কাৰণ—

Minamata disease is caused by –

- a. শৰীৰত মাৰ্কাৰিৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি (increases the amount fo mercury in body)
- b. শৰীৰত কপাৰৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি (increases the amount of copper in body)
- c. শৰীৰত মাৰ্কাৰিৰ পৰিমাণ হ্ৰাস (decreases the amount of mercury in body)
- d. এটাও নহয় (None of these)
- 2. তলৰ কোনবিধ অৰণ্যত উপলব্ধ বিযোজক নহয়?

Which one of the following is not a decomposer?

- a. ভেঁকুৰ (Fungi)
- b. বেক্টেৰিয়া (Bacteria)
- c. উদ্ভিদ (Plants)
- d. এক্টিন মাইছিটিচ (Actinomycetes)
- 3. উদ্যোগত পানীৰ ব্যৱহাৰ হ'ল—

The use of water in industry is-

- a. কেঁচা সামগ্ৰী হিচাপে (As raw material)
- b. দ্রাৱক হিচাপে (As a solvent)
- c. শীতলকাৰক হিচাপে (As a coolant)
- d. সকলোবোৰ (All of them)
- 4. ৰাজস্থানৰ জলবায়ু—

The climate of Rajasthan is –

- a. শীতল আৰু সেমেকা (Cool and moist)
- b. গৰম আৰু শুকান (Hot and dry)
- c. শীতল আৰু শুকান (Cool and dry)
- d. গৰম আৰু সেমেকা (Hot and moist)
- 5. অমিলটো বিচৰা ঃ Select the odd one:
 - a. টর্পেড' (Tornado) b. হাৰিকেন (Hurricane)
 - c. টাইফুন (Typhoon) d. ভূমিকম্প (Earthquake)
- 6. বিউফ'ৰ্ট স্কেলত ধুমুহাৰ স্থান কেইনম্বৰত?
 What is the number of storms on the Beaufort Scale?

d. 11

- a 3 b 6 c 7
- 7. দাডি খৰাবলৈ তলৰ কোনবিধ ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
- Which one of the following is used for shaving.
 - a. অৱতল লেন্স (Concave lens)
 - b. অৱতল দাপোণ (Concave mirror)
 - c. উত্তল লেন্স (Convex lens)
 - d. সমতল দাপোণ (Plane mirror)
- 8. বিদ্যুৎ প্ৰবাহৰ চম্বকীয় ক্ৰিয়া আৱিষ্কাৰ কৰিছিল—
 - Magnetic effect fo current was discovered by
 - a. এলবার্ট আইনস্টাইন (Elbert Einstein)
 - b. খ্রিষ্টিয়ান অ'ৰষ্টেড (Christian Oersted)
 - c. চালৰ্ছ ডাৰউইন (Charles Darwin)
 - d. মেৰী কুৰী (Marie Curie)
- শুভ্ৰটোৱে অতিক্ৰম কৰা দূৰত্ব জোখে।
 - of a vehicle measures the distance travelled.
 - a. ভল্টমিটাৰ (Voltmeter)
 - b. এমিটাৰ (Ameter)
 - c. অ'ড'মিটাৰ (Odometer)
 - d. স্পীডমিটাৰ (Speedometer)
- 10. মাটিৰ কোন স্তৰক আধাৰ শিল বুলি কোৱা হয়।

	Which soil horizon is called bed rock?
	a. O - স্তৰ (O-horizon)
	b. E - স্তৰ (E-horizon)
	c. R - স্তৰ (R-horizon)
	d. A - স্তৰ (A-horizon)
11.	খোৱা চ'ডা হ'ল—
	Baking soda is –
	a. NaCO ₃ b. NaHCO ₃ c. NaNO ₃ d. NaOH
12.	আমলখিত থকা এচিডবিধ হ'ল—
	The acid present is Amla is –
	a. এছকৰবিক (Ascorbic acid)
	b. টাৰটাৰিক (Tartaric acid)
	c. ফ'ৰমিক এচিড (Formic acid)
	d. চাইট্রিক এচিড (Citric acid)
13.	কঠিন পদাৰ্থত তাপৰ স্থানান্তৰ ঘটা প্ৰক্ৰিয়াটো হ'ল—
	The process by which heat transfered through solid-
	a. পৰিচলন (Convection)
	b. পৰিবহণ (Conduction)
	c. বিকিৰণ (Radiation)
	d. এটাও নহয় (None of the above)
14.	পেশী কোষত অবাত শ্বসন হ'লে শক্তিৰ লগতে উৎপাদিত দ্ৰব্য হ'ব—
	The substance produced in anaerobic respiration is-
	a. লেক্টিক এচিড (Lactic acid)
	b. ইথাইল এলক'হল (Ethyl alcohol)
	c. গ্লুক'জ (Glucose)
	d. এটাও নহয় (None of these)
15.	অৱতল দাপোণত গঠন হোৱা প্ৰতিবিম্ব—
	The images formed by a concave mirror are-
	a. কেৱল সৎ (Only real)
	b. কেৱল অসৎ (Only virtual)

- c. সৎ আৰু অসৎ (Real and virtual)
- d. এটাও নহয় (None of these)
- 16. ক্লিনিকেল থাৰ্ম'মিটাৰৰ স্কেলৰ পাঠৰ পৰিসৰ হ'ল—

The range of scale reading of clinical thermometer is –

- a. 35°C 42°C b. 0°C 100°C
 - c. -10°C 110°C d. 273°C 373°C
- 17. ঘনত্বৰ একক হ'ল—
 - Unit of density is-
 - a. গ্রাম/ছে.মি. (gram/cm)
 - b. গ্রাম/বর্গ ছে.মি. (gram/cm²) c. গ্রাম/ঘন ছে.মি. (gram/cm³)
 - d. গ্রাম (gram)
- 18 কোনবিধ নৱীকৰণ অযোগ্য সম্পদ ?
- Which one of the following is non-renewable resources?
 - a. পানী (Water) b. বায়ু (Air)
 - c. মাটি (Soil) d. খনিজ তেল (Crude oil)
- 19. বিদ্যুৎ প্ৰবাহত CFL ৰ পূৰ্ণ পাঠ হ'ল—
 The full form of CFL in electricity is
 - a. Compressed Flourescent Light
 - b. Compact Fosphorescence Light
 - c. Consumption Favoured Lamp
 - d. Compact Fluorescent Lamp
- | 20. লাইকেন হৈছে এবিধ— | Lichen is –

 - a. মৃতজীৱী উদ্ভিদ (Saprophytic plants)
 - b. পৰজীৱী উদ্ভিদ (Parasitic plants)
 - c. সহজীৱী উদ্ভিদ (Symbiotic plants) d. পতংগভোজী উদ্ভিদ (Insectivorous plants)
- d. 19 (10 of of of of the coron of the coron
- 21. জীৱ কোষ এটাৰ কোষকেন্দ্ৰটো যি জেলি–সদৃশ পদাৰ্থৰে আবৃত হৈ থাকে, তাকেই— The nucleus of a cell of a living organism is surrounded by a jelly like substance. It is called—

- a. প্রট'প্লাজম (Protoplasm)
- b. চাইট'প্লাজম (Cytoplasm)
- c. প্লাজমা (Plasma)
- d. মেট্রিক্স (Matrix)
- 22. পানী এবিধ—

Water is a –

- a. যৌগ (Compound)
- c. অম্ল (Acid)
- 23. মানুহৰ শ্ৰাব্য কম্পনাংকৰ পৰিসৰ—

Audible range of Human being is –

- a. 20 2000 হার্টজ (20 2000 Hertz) b. 200 – 200,000 হার্টজ (200 – 200,000 Hertz)
- c. 20 20.000 হাৰ্টজ (20 20.000 Hertz)
- c. 20 20,000 (109) (20 20,000 Hertz)
- d. 20 200,000 হাৰ্টজ (20 200,000 Hertz)
- 24. পানীৰ অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ নিৰ্ণয় কৰা সূত্ৰটো হৈছে—
 The formula used for rate of percolation of water is
 - a. অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ = পানীৰ পৰিমাণ × অন্তঃস্ৰৱণৰ সময়
 - a. 4004411211 11111 114111 4004
 - (Rate of percolation = Amount of water \times Time of Percolation)

b. মিশ্র (Mixture)

d. অধাত (Non-metal)

- b. অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ = অন্তঃস্ৰৱণৰ সময় পানীৰ পৰিমাণ
- (Rate of percolation = $\frac{\text{Time of percolation}}{\text{Amount of water}}$
- c. অন্তঃস্ৰৱণৰ হাৰ = পানীৰ পৰিমাণ অন্তঃস্ৰৱণৰ সময়

 $(Rate of percolation = \frac{Amount of water}{Time of percolation})$

- d. ওপৰৰ এটাও নহয় (None of the above)
- 25. তলত দিয়া কোনটো ৰাসায়নিক সমীকৰণে লোত মামৰ উৎপন্ন হোৱাটো বুজায়। The chemical equation which represents rusting of iron is – a. Fe + H₂O — → FeO + H₂O

b. Fe + $O_2 \longrightarrow Fe_2O_3$

c. Fe + O_2 + $H_2O \longrightarrow Fe_2O_3.H_2O$

d. Fe + O_2^2 + $H_2^2O \longrightarrow FeO.H_2O^2$

গণিত (Mathematics)

$$(-1) + (-1) + (-1) + \dots (500 \text{ times}) = ?$$

a. 500 b. 1 c. -1 d. -500

27. তলৰ কোনটো শুদ্ধ ?

Which of the following is correct? a. -12 > -9 b. -12 < -9

c.
$$-12 + 9 > 0$$
 d. $(-12) \times 9 > 0$

28.
$$9\frac{4}{5}$$
 ক কি সংখ্যাৰে পূৰণ কৰিলে 42 হ'ব ?

By what number $9\frac{4}{5}$ be multiplied to get 42?

a.
$$\frac{30}{7}$$
 b. $\frac{7}{30}$ c. $4\frac{1}{7}$ d. $4\frac{3}{7}$

29.
$$\frac{6}{7}$$
, $\frac{7}{8}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{9}{10}$ ভগ্নাংশকেইটাৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু আটাইতকৈ সৰুটোৰ

মাজৰ পাৰ্থক্য হ'ব—

The difference between the greatest and the least fractions out of

$$\frac{6}{7}$$
, $\frac{7}{8}$, $\frac{8}{9}$ and $\frac{9}{10}$ is –

a.
$$\frac{3}{70}$$
 b. $\frac{1}{56}$ c. $\frac{1}{40}$ d. $\frac{1}{72}$

30.
$$0.002 \times 0.5 = ?$$

a. 0.0001 b. 0.001 c. 0.01 d. 1

The whole number nearest to 457 and divisible by 11 is

32.
$$\frac{5}{4} - \frac{7}{6} - \frac{(-2)}{3} = ?$$

a.
$$\frac{3}{4}$$
 b. $-\frac{3}{4}$ c. $\frac{-7}{12}$ d. $\frac{7}{12}$

If
$$2^n = 4096$$
 then $2^{n-5} = ?$

্ষ্যাপ্ত বি আৰু
$$b$$
 ক্ৰমে $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$ বীজীয় ৰাশিটোৰ সহগবোৰৰ যোগফল আৰু পূৰণফল তেন্তে $a + 2b = ?$

If a and b are respectively the sum and product of the co-efficients of terms expression $x^{2} + y^{2} + z^{2} - xy - yz - zx$ then a + 2b = ?

a. 0 b. 2 c.
$$-2$$
 d. -1

35. যদি
$$2x + \frac{5}{3} = \frac{1}{4}x + 4$$
 তেন্তে $x = ?$

If
$$2x + \frac{5}{3} = \frac{1}{4}x + 4$$
 then $x = ?$

a. 3 b. 4 c.
$$\frac{3}{4}$$
 d. $\frac{4}{2}$

The length of a rectangle is three times its width and its perimeter 56 m. Then the length is –

37. যদি
$$2x = 3y$$
 আৰু $4y = 5z$ তেন্তে $x : z = ?$
If $2x = 3y$ and $4y = 5z$ then $x : z = ?$
a. $4 : 3$ b. $8 : 15$ c. $3 : 4$ d. $15 : 8$

8 জন মানুহে এটা কাম 40 দিনত সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। যদি পুনৰ 2 জন মানুহ 38. তেওঁলোকৰ লগত লগ লাগে তেন্তে কামটো কিমান দিনত সম্পর্ণ হ'ব? 8 men can finish a piece of work in 40 days. If 2 men join them then the work will be completed in – a. 30 দিনত (days) b. 32 দিনত (days) c. 36 দিনত (davs) d. 25 দিনত (days) এটা সংখ্যাৰ 35% ৰ লগত 39 যোগ কৰিলে পুনৰ সংখ্যাটোৱে পোৱা যায়। সংখ্যাটো 39. হ'ব—

If 35% of a number added to 39 is the number itself, the number is

- a. 60 b. 65 c. 75 d. 105
- 15টা কলমৰ কিনা দাম 20টা কলমৰ বিক্ৰীমূল্যৰ সমান হ'লে লোকচানৰ শতকৰা 40. হাৰ হ'ব—

The cost price of 15 pens is equal to the selling price of 20 pens. Then the loss percent is –

a. 25% c. 15% b. 20% d. 10%

কোনো ধনৰ সৰল সুত ধনখিনিৰ $\frac{16}{25}$ অংশৰ সমান। যদি বছৰি শতকৰা সুতৰ হাৰ আৰু সময় সাংখ্যিকভাৱে সমান তেন্তে সুতৰ হাৰ হ'ব—

The simple interest on a certain sum is $\frac{16}{25}$ of the sum, if the rate of percent per annum and time is numerically equal, then the rate of percent is -

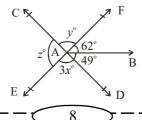
d. 12%

a. 8% b. 4% c. 6%

42.

প্রদত্ত চিত্রত AB, CD, EF সৰল ৰেখা। তেন্তে x+y+z=?

In the given figure AB, CD and EF are straight lines, then x+y+z=?



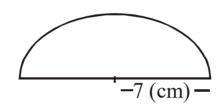
- b. 203 a. 180 c. 213 d. 134
- এখন গাড়ীয়ে 1 লিটাৰ পেট্ৰ'লেৰে 20 কি.মি. যায়। গাড়ীখনে $1\frac{1}{4}$ লিটাৰ পেট্ৰ'লেৰে 143.

কিমান দূৰ যাব?

A car runs 20 km using 1 litre of petrol. How much distance will it

cover in $1\frac{1}{4}$ litre petrol?

- a. 25 km b. 30 km c. 36 km d. 40 km
- কাষত দিয়া চিত্ৰটোৰ পৰিসীমা হ'ব— 44. The perimeter of the given figure is –



b. 25

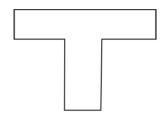
- a. 27 cm c. 36 cm d. 40 cm b. 28 cm
- তলৰ তথ্যখিনিৰ মধ্যমা হ'ব 45. The median of the following data is –
 - 20, 30, 40, 10, 15, 25, 35
 - a. 20
 - c. 30 d. 40
- যদি $\frac{1}{1.859} = 0.5379$ তেন্তে $\frac{1}{0.001859} = ?$

If
$$\frac{1}{1.859} = 0.5379$$
 then $\frac{1}{0.001859} = 9$

- a. 537.9 b. 53.79
- d. এটাও নহয় (None of these) c. 5379

47. প্ৰদত্ত চিত্ৰটোৰ কেইডাল সমমিতি অক্ষ থাকিব?

How many lines of symmetry are there in the given figure?



a. 1

b. 2

c. 3

- d. 4
- 48. প্ৰদত্ত গোটা আকৃতিটোৰ পৃষ্ঠৰ সংখ্যা হ'ব—

Number of faces of the given solid shape is-



c. 9

- a. 4
- b. 6
- d. 8
- 49. তলৰ কোন তিনিটা বাহুৰ মাপে এটা সমকোণী ত্ৰিভুজ গঠন কৰিব?

Which three sides of the following will make a right angled triangle?

a. 5, 12, 15 c. 8, 12, 17

- b. 6, 8, 9 d. 9, 12, 15
- 50. এটা বৃত্তৰ কালি 154 cm² হ'লে বৃত্তটোৰ ব্যাস হ'ব—

Area of a circle is 154 cm². The diameter of the circle will be –

a. 3.5 cm

b. 7 cm

c. 14 cm

d. 21 cm

GROUP B

MENTAL ABILITY TEST : মানসিক সামর্থ 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 51–55নং প্ৰশ্নত এটাকৈ শ্ৰেণী দিয়া আছে। বিকল্প উত্তৰবোৰৰ পৰা খালী ঠাইৰ বাবে এটা পদ নিৰ্ণয় কৰিব লাগে যাতে শ্ৰেণীটো সম্পূৰ্ণ হয়।

- 51. Z, V, R, N,
 - (a) K
 - (c) J (b) L
 - (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।
- 52. YB, XC, WD,
 - (a) VE
 - (b) UF
- (c) VF
- (d) UE

(d) M

- (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।
- 53. TSR, ONM, JIH,
 - (a) DCB (b) IHG
- (c) FED
- (d) EDC
- (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।
- 54. 16, 34, 52, 70,
 - (a) 85

- (c) 87
- (d) 88
- (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।
- 55. 169, 196, 225,
 - (a) 236
- (b) 246

(b) 86

- (c) 256
- (d) 264
- (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. Find out the correct alternative for each question.

নিৰ্দেশনা ঃ 56–60নং প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ চাৰিটাকৈ পদ আছে। ইয়াৰে প্ৰথম দটাৰ মাজত থকা সম্পৰ্কটো শেষৰ দুটাৰ মাজতো থাকিব। কিন্তু এটা পদ লুপ্ত হৈ আছে। লুপ্ত পদটো 🏾 । প্ৰদত্ত পাঁচটা বিকল্পৰ পৰা নিৰ্ণয় কৰিব লাগে।

56. 3 : 27 : : 5 : ?	
(a) 105 (b) 115 (c) 125 (d) 145	
(e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।	
57. uvW: UvW: : fgH: ?	
(a) HgF (b) FgH (c) Fgh (d) fgH	
। (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।	
58. C:100 : : M:?	
(a) 200 (b) 500 (c) 1000 (d) 1500)
l (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।	
59. THREE:5: : FOUR:?	
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5	
l (e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।	
60. S:8 : : R: ?	
(a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 12	
e) None of these এইবোৰৰ এটাও নহয়।	
Direction: In questions 61–65, each has five terms	
alike in some way while one term is different from	others. Find the
odd one out.	7. C
<mark>। নিৰ্দেশনা ঃ 61–65</mark> নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে পাঁচটা পদ আছে। ইয়াৰে চাৰি	
া সদৃশ। মাত্র এটাহে ভিন্ন বা বিসদৃশ। বিসদৃশটো বাচি উলিওৱা	
61. (a) 36 (b) 37 (c) 38 (d) 39 (e) 40	
62. (a) Y (b) X (c) W (d) V (e) U	
63. (a) 2018 (b) 2019 (c) 2020 (d) 2021 (e) 2022	
64. (a) 225 (b) 234 (c) 243	
(e) 250 (e) 260	
65. (a) eyes (b) lungs (c) ears (d) kidneys	(e) heart
(a) চকু (b) হাঁওফাঁও (c) কাণ (d)বৃক্ক (e) হাদ	
66. What will be the mirror image of the word FEAR	
FEAR শব্দটো আয়নাত কেনেকুৱা দেখিব ?	
HEAR (a) LEVK (d) AAAA (a)	AR
l (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)	

- 67. If SCHOOL is coded as RBGNNK then how will HOUSE be coded in that language?
- যদি এবিধ ভাষাত SCHOOL ক RBGNNK হিচাপে লিখা হয় তেন্তে HOUSE
 - ক কেনেদৰে লিখা হ'ব ?
 - (a) GNRTD (b) GNTRD (c) GMRTD (d) GNTDR (e)

(d) y

GMTRD

68. What will be the water image of R?

R আখৰটো পানীৰ তলত কেনেকুৱা দেখিব ?

- (a) K (b) K (c) A
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)
- 69. In a code language ADJECTIVE is written as 145236872. How is

ACTIVE written in that code?

এবিধ ভাষাত ADJECTIVEক লিখা হয় 145236872 হিচাপে সেই ভাষাত ACTIVE শব্দটো কি হ'ব ?

- (a) 136782 (b) 136862 (c) 163872 (d) 136872
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)
- 70. If 1=4, 2=8, 3=12 etc. then 8 =?

যদি 1=4, 2=8, 3=12 ইত্যাদি হয় তেন্তে 8 =?

- (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 32
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)

Direction: Mitali is walking in a field. First she goes 17m towards south.

Then turning to the left she walks 10m and then turns left and goes 17m. Again trurning to the left she walks 7m and stops. Now answer question no.s 71, 72 and 73.

নির্দেশনা ঃ মিতালীয়ে খেলপথাৰত খোজকাঢ়ি আছে।প্রথমে তাই দক্ষিণমুৱাহৈ 12m গ'ল আৰু বাওঁফালে ঘুৰিলে। এইবাৰ 20m গৈ আকৌ বাওঁফালে ঘুৰি 12m গ'ল। শেষত আকৌ বাওঁফালে ঘুৰি 10m গৈ ৰৈ গ'ল। এতিয়া তলৰ 71,72আৰু 73নং প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

71. What is the total distance Mitali has covered?

	11-111301 2-3-		1111; 9 1 1		
	(a) 40m(e) None of th	` '	` '	(d)54m	
72.	What is the las	st direction of	Mitali walkin	g?	
	মিতালীয়ে শেষত	কোনমুৱা হৈ খে	াজ কাঢ়িছিল ?		
	(a) North (উত্তৰ West (পশ্চিম)			(c) East (পূৱ) (d াও নহয়।)
73.	How far is Mita	ali from her or	iginal position	1?	
	মিতালী তাইৰ আ	ৰম্ভণী স্থানৰ পৰা	কিমান দূৰত আছে	₹?	
	(a) 3m these ওপৰৰ এট	` '	(c) 5 m	(d) 10m (e) None of	of
74.	N is Q's brothe to N?	r. A is B's mot	her. Q is B's d	aughter. How is A relate	ed
	N, Qৰ ভাই । A	েহ'ল B ৰ মাক	Q, Bৰ জীয়ৰী	। A, Nৰ কি হয় ?	
	(a) Mother (মা (d) Aunt (খু	_	l mother (আইড	চা) (c) Sister (ভনী)	
	(e) None of the	ese ওপৰৰ এটাও	3 নহয়।		

মিতালীয়ে মঠতে কিমান দৰ খোজ কাঢ়িলে ?

daughter of the wife of my husband." How is the man on the stage related to Rani?

মঞ্চত থকা মানুহজনলৈ দেখুৱাই ৰাণীয়ে ক'লে, "তেওঁ মোৰ স্বামীৰ পত্নীৰ জীয়েকৰ

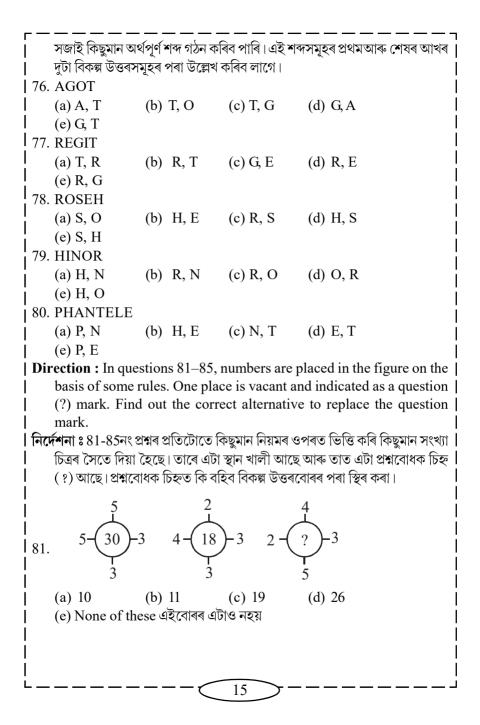
75. Pointing to a man on the stage Rani said, "He is the brother of the

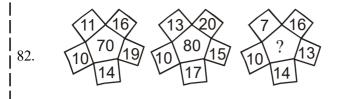
মঞ্চত থকা মানুহজনলে দেখুৱাহ ৰাণায়ে ক'লে, ''তেও মোৰ স্বামাৰ পত্নাৰ জায়েকৰ ভাই।''মঞ্চত থকা মানুহজন ৰাণীৰ কি হয় ?

- (a) Father (পিতা) (b) Brother (ভাই) (c) Son (পুত্র)
- (d) Uncle (খুড়া) (e) None of these ওপৰৰ এটাও নহয়।

Direction : In each of the questions 76–80, a number of letters have been given. The letters may be rearranged to make some meaningful words. You have to mention the first and last letters of the words from the given alternatives–

নিৰ্দেশনা ঃ76–80নং প্ৰশ্নৰ প্ৰতিটোতে কিছুমান আখৰ দিয়া হৈছে। এই আখৰবোৰ নতুনকৈ





- (a) 40
- (b) 50
- (c) 60
- (d) 70
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)
- 83. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 4 & 3 & 6 & 3 \\ \hline 56 & 4 & 4 & 2 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
 - (a) 36
- (b) 63
- (c) 72
- (d) 84
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)
- 2 5 3 48 2 3 90 3 4 2
- 2 ? 4

- (a) 35
- (b) 40
- (c) 80
- (d) 100
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)
- 85. $\sqrt{\frac{15}{15}}$
- 5^{20}
- $6 \frac{\stackrel{30}{\cancel{}}}{\stackrel{?}{\cancel{}}}$

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 12
- (d) 18
- (e) None of these (এইবোৰৰ এটাও নহয়)

Direction : In questions 86-90 there are three problem figures fol-

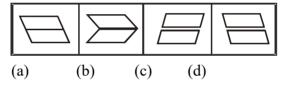
lowed by a question mark (?) for the fourth one. There exists some relationship between the first two problem figures. A similar relationship should exist between the third and the fourth problem figures. Find the one from the answer figures that correctly replaces the question mark.

নির্দেশনা ঃ 86 ৰ পৰা 90নং প্রশ্নসমূহত তিনিটাকৈ সমস্যা চিত্র আৰু চতুর্থটোত এটা প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে। প্রথম দুটা চিত্রত যি ধৰণৰ সম্পর্ক আছে তৃতীয় আৰু চতুর্থটোত সেই একে ধৰণৰ সম্পর্ক থাকিব। উত্তৰ চিত্রসমূহৰ পৰা চতুর্থ চিত্রটো নির্ণয় কৰিব লাগে।

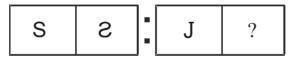
86. Problem figures: সমস্যা চিত্র



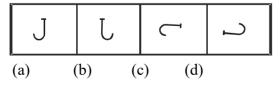
Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



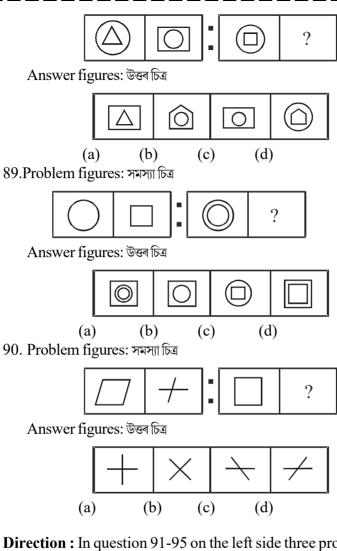
87.Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



88.Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ

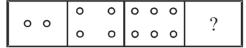


Direction: In question 91-95 on the left side three problem figures are given and a question mark (?) is put for the fourth. The problem figures have some relations in their sequence. Pick the correct answer figure which can replace the question mark.

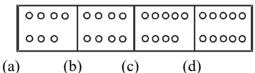
নির্দেশনা ঃ 91 ৰ পৰা 95 নং প্রশ্নসমূহত তিনিটাকৈ সমস্যা চিত্র দিয়া আছে আৰু চতুর্থটোত । এটা প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) আছে । সমস্যা চিত্রসমূহৰ অনুক্রমত কিবা এটা সম্বন্ধ আছে। উত্তৰ |

চিত্ৰসমূহৰ পৰা এটা চিত্ৰ নিৰ্বাচন কৰা যাতে প্ৰশ্নবোধক চিহ্নৰ সলনি বহুৱাব পৰা যায়।

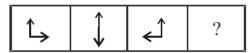
91. Problem figures: সমস্যা চিত্র



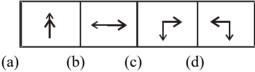
Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



92.Problem figures: সমস্যা চিত্র



Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ



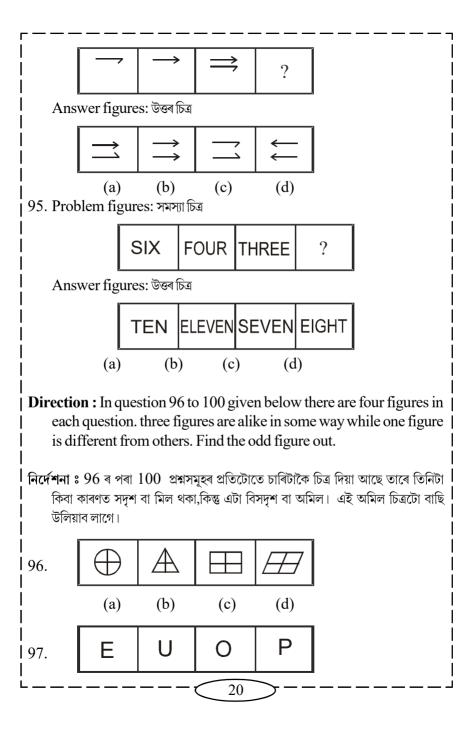
93.Problem figures: সমস্যা চিত্র

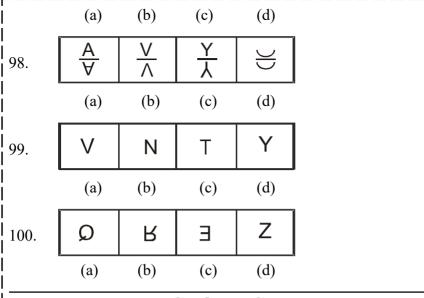
|--|

Answer figures: উত্তৰ চিত্ৰ

4 4	3 1	2 5	3 4
6 2	4 7	4 3	7 1
(a)	(b)	(c)	(d)

94.Problem figures: সমস্যা চিত্ৰ





GROUP C

GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS:

সাধাৰণ জ্ঞান আৰু সাময়িক ঘটনাপ্ৰৱাহ

Total Marks: 40 মুঠ নম্বৰ ঃ ৪০

Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

101. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ 'ৱৰ্ল্ড ট্ৰেড চেণ্টাৰ' কোনটো দুৰ্ভাগ্যজনক দিনত ধ্বংস কৰা হৈছিল?

On which unfortunate day was the 'World Trade Centre' of the United States of America destroyed?

- a. ১০ ছেপ্টেম্বৰ, ২০১১ (10 Septemer, 2011)
- b. ১১ ছেপ্টেম্বৰ, ২০০১ (11 Septemer, 2001)
- c. ১১ ছেপ্টেম্বৰ, ২০০০ (11 Septemer, 2000)
- d. ১০ ছেপ্টেম্বৰ, ২০০১ (10 Septemer, 2001)
- 102. 'Midnight Children' নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন? Who is the writer of the book 'Midnight Children'?
 - a. কিৰণ দেশাই (Kiran Desai)

- b. অমিতাভ ঘোষ (Amitav Ghosh)
- c. অ'ৰহান পামুক (Orhan Pamuk)
- d. চলমান ৰুশ্বদী (Salman Rushdie)
- 103. কোনখন দেশক 'নীল নদীৰ অৱদান' বুলি কোৱা হয় ?
 - Which country is called the 'Gift of Nile'?
 - a. ইটালী (Italy) b. ইজিপ্ত (Egypt)
- c. তুৰস্ক (Turkey) d. ব্ৰাজিল (Brazil)

104. ২০২৩ বৰ্ষৰ এছিয়ান গেমছত ভাৰতে কিমানটা পদক লাভ কৰিছে?
How many medals obtained by India in the Asian Games, 2023?

- a. ৩৮২ টা (382) b. ১০৭ টা (107)
- c. ৭০ টা (70) d. ২০৭ টা (207)
- 105. ব্লেক পার্ল হিচাপে খ্যাত—
 - Who is known as 'Black Pearl'?
 - a. পেলে (Pele)
 - b. ৰ'নাল্ডো (Ronaldo)
 - c. মাৰাডোনা (Maradona)
 - d. নেইমাৰ (Neymar)
- 106. ডিজেল ইঞ্জিনৰ আৱিষ্কাৰক ৰুডলফ ডিজেল কোন দেশৰ লোক?
 - Rudolf Diesel invented diesel engine. He belongs to –
 - a. জার্মানী (Germany) b. চীন (China)
 - U. VIN (Cillia)
 - c. হলেণ্ড (Holland)
 - d. ইংলেণ্ড (England)
- 107. দাস বংশৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল ?
 - Who established the Slave Dynasty?
 - a. চন্দ্রগুপ্ত (Chandragupta)
 - b. জালালুদ্দিন (Jalaluddin) c. কুতুবৃদ্দিন (Qutubuddin)
 - d. বাহলুল লোধী (Bahlol Lodhi)
- 108. ২০২৩ চনত শান্তিৰ ন'বেল বঁটা বিজেতাগৰাকী হ'ল—

The winner of the Nobel Prize for Peace in 2023 is –

- a. কমলা হেৰিছ (Kamala Harris)
- b. নার্গিছ মহম্মদী (Narges Mohammadi)
- c. জন ফছেই (John Fosse)
- d. তছলিমা নাছৰিণ (Toshlima Nasrin)
- কটব মিনাৰ কোনে সজাইছিল ? 109. Qutub Minar was built by
 - a. ছাহজাহান (Sahajahan)
 - b. কুতুবুদ্দিন আইবাক (Qutubuddin Aibek)
 - c. কুতুবুদ্দিন খিলিজি (Qutubuddin Khiliji)
 - d. বাবৰ (Babar)
- কাগজী মদ্ৰাৰ প্ৰচলন প্ৰথম কোন দেশত হৈছিল? 110.
 - Which country was the first to use paper currency?
 - a. চীন (China)
 - b. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ (USA)
 - c. ছুইডেন (Sweden)
- d. জাপান (Japan)
- পেনিচিলিন প্ৰতিজৈৱিক আৱিষ্কাৰ কোনে কৰিছিল? 111.
 - Penicillin, an antibiotic was discovered by –
 - a. পেষ্ট্ৰৰ (Pasteur)
 - b. জেনাৰ (Jenner)
 - c. ফ্লেমিং (Flemming)
 - d. হার্ভে (Harvey)
- 'চিটি অৱ ছেভেন হিলছ' বুলি জনা যায়—
 - Which one is called 'City of Seven Hills'-
 - a. ৰোমক (Rome)
 - b. পেৰিছক (Paris) c. নিউয়র্কক (New York)

 - d. গুৱাহাটীক (Guwahati)
- ভাৰতীয় প্ৰশাসনিক সেৱাৰ আটাইতকৈ উচ্চ পদৱীটো হ'ল—

The highest post in Indian Civil Service is –

a. বিত্ত সচিব (Finance Secretary)

- b. বিদেশ সচিব (Foreign Secretary)
- c. কেবিনেট সচিব (Cabinet Secretary)
- d. প্ৰতিৰক্ষা সচিব (Defence Secretary)
- 114. 'অংক'লজী'ত কিহৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰা হয় ?
 - 'Oncology' is a study of a. চৰাই (Birds)
 - b. কলা (Tissue)
 - c. কেন্সাৰ ৰোগ (Cancer) d. মেলেৰিয়া (Malaria)
- 115. কুচিপুড়ি নৃত্য কোনখন ৰাজ্যৰ লগত জড়িত—
 - Kuchipudi dance is related to –
 - a. কেৰালা (Kerala) b. কৰ্ণাটক (Karnataka)
 - c. ওড়িশা (Orissa) d. অন্ধ্রপ্রদেশ (Andhra Pradesh) 6. সমাজসেরক কৈলাস সত্যার্থীয়ে ২০১৪ চনত কোনটো বঁটা লাভ কৰিছে?
- What Award was won by social activist Kailash Satyarthi in 2014?
 - a. অস্কাৰ এৱাৰ্ড (Oscar Award)
 - b. খেল ৰত্ন বঁটা (Khelratna Award)
 - c. ন'বেল বঁটা (Nabel Award)
 - d. জ্ঞানপীঠ বঁটা (Jyanpeeth Award)
- 117. 'অপ্রমাদী কবি' বুলি কাক জনা যায়?
 - Who is known as 'Apromadi Kabi'? a. মহেন্দ্ৰ কন্দলি (Mahendra Kandali)
 - b. মাধৱ কন্দলি (Madhab Kandali)
 - c. অনন্ত কন্দলি (Ananta Kandali)
 - d. ৰুদ্ৰ কন্দলি (Rudra Kandali)
- 118. ঋষি সুনাক কোনখন দেশৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী?
 - Rishi Sunak is the Prime Minister of –
 - a. ফান্স (France) b. ইংলেণ্ড (England) c. হলেণ্ড (Holland) d. ছুইজাৰলেণ্ড (Switzerland)
- 119. তলৰ কোনবিধ খেল ২০২৮ চনৰ অলিম্পিক খেলত অন্তৰ্ভক্ত কৰা হ'ব?
- Which of the following game will be included in the 2028 Olympic Games?
 - a. ফুটবল (Football) b. ক্রিকেট (Cricket)

- c. দৌৰ (Race) d. বেডমিণ্টন (Badminton)
- 120. ভাৰতীয় মহাকাশ গৱেষণা সংস্থা (ISRO) প্ৰতিষ্ঠা হোৱা চনটো আছিল—
 The Indian Space Research Organisation (ISRO) was established in the year
 - a. ๖৯৭৯ (1979) b. ১৯৬১ (1961)
 - c. ১৯৮২ (1982) d. ১৯৬৯ (1969)
- 121. সমস্যা জৰ্জৰিত মণিপুৰৰ বৰ্তমান মুখ্যমন্ত্ৰী হ'ল—

The present Chief Minister of trouble-torn Manipur is

- a. মনমোহন সিং (Manmohan Singh)
- b. এন বীৰেন সিং (N. Biren Singh) c. কনৰাড চাংমা (Conrad Sangma)
- d. ডিংকো সিং (Dinko Singh)
- 122. ভাৰতৰ একমাত্ৰ চৰকাৰী বেংকটো হৈছে—

The only Government Bank of India is –

- a. ভাৰতীয় স্টেট বেংক (State Bank of Inida)
- b. ৰিজাৰ্ভ বেংক অৱ ইণ্ডিয়া (Reserve Bank of India)
- c. পাঞ্জাব নেচনেল বেংক (Punjab National Bank)
- d. ইউনিয়ন বেংক অৱ ইণ্ডিয়া (Union Bank of India)
- 123. কোনবিধ বেমাৰত ভুগি থকা লোকে ইনছুলিন ব্যৱহাৰ কৰে? Insulin is needed by the patients suffering from –
 - a. কলেৰা (Cholera) b. পলিঅ'(Polio)
 - c. মধুমেহ (Diabeties) d. জণ্ডিচ (Jaundice)
- 124. কোনগৰাকী ব্যক্তি 'অসম আন্দোলন'ত শ্বহীদ হৈছিল ? Who was the martyr of the 'Assam Agitation'?
 - a. বাহু ডোম (Bahu Dom)
 - b. খৰ্গেশ্বৰ তালুকদাৰ (Khargeswar Talukdar)
 - c. জয়ন্ত তালুকদাৰ (Jayanta Talukdar)
 - d. ফণী তালুকদাৰ (Phani Talukdar)
- 125. ভাৰতৰ সৰ্বনিম্ন জনবসতিৰ ঘনত্ব থকা ৰাজ্যখন হ'ল—
 The lowest densely populated state of India is
 - a. অসম (Assam)

- b. অৰুণাচল প্ৰদেশ (Arunachal Pradesh)
- c. গোৱা (Goa)
- d. মিজোৰাম (Mizoram)
- 126. মহাভাৰতৰ জয়দ্ৰথ কোন দেশৰ ৰজা আছিল?

Jayadratha of Mahabharata was the king of which country?

- a. মৎস্য (Matshya)
- b. সিম্বু (Sindhu)
- c. প্রাগজ্যোতিষ (Pragjyotish)
- d. গান্ধাৰ (Gandhar)
- 127. 'জালিৱানৱালাবাগ' হত্যাকাণ্ড সংঘটিত হোৱা বছৰটো হ'ল—

The Jallianwala Bagh massacre took place in –

- a. ১৯২০ (1920) b. ১৯১৯ (1919)
- c. ১৮৫৭ (1857) d. ১৯৩০ (1930)
- 128. জনপ্ৰিয় 'উবুণ্টু' শব্দটোৰ অৰ্থ হৈছে—

The meaning of popular word 'Ubuntu' is –

- a. সত্যতা (Truth)
- b. মানৱতা (Humanity)
- c. ন্যায় (Justice)
- d. শ্রেয় (Good)
- 129. পানামা খালটোৱে সংযোগ কৰিছে—

The Panama Canal connects-

- a. প্ৰশান্ত মহাসাগৰক ভাৰত মহাসাগৰৰ সৈতে
- (Pacific Ocean with Indian Ocean)
- b. প্ৰশান্ত মহাসাগৰক কেৰিবিয়ান সাগৰৰ সৈতে
- (Pacific Ocean with Caribbean Sea)
- c. আটলাণ্টিক মহাসাগৰক গ্ৰেট লেকৰ সৈতে
- (Atlantic Ocean to Great Lakes)
- d. আটলাণ্টিক মহাসাগৰক প্ৰশান্ত মহাসাগৰৰ সৈতে
- (Atlantic Ocean with Pacific Ocean)
- 130. অসমৰ ইতিহাসত কাক 'বুঢ়া ৰজা' বোলা হয় ?
 - 'Burha Raja' in the history of Assam is –

- a. জয়ধ্বজ সিংহ (Jayadhwaj Singha)
- b. শিৱ সিংহ (Siva Singha)
- c. প্রতাপ সিংহ (Pratap Singha)
- d. ৰুদ্ৰ সিংহ (Rudra Singha)
- 131. অসমৰ কাক 'হস্তীৰ কন্যা' বুলি কোৱা হয় ?
 - Who is known as 'Hastirkanya' in Assam?
 - a. দিপালী বৰঠাকুৰ (Dipali Borthakur)
 - b. নলিনীবালা দেৱী (Nalini Bala Devi)
 - c. প্রতিমা বৰুৱা পাণ্ডে (Pratima Barua Pandey)
 - d. মামণি ৰয়ছম গোস্বামী (Mamoni Raisom Goswami)
- 132. ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যই সৰ্বাধিক মচলা উৎপাদন কৰে?

Highest spice producing state of India is –

- a. অসম (Assam)
- b. গোৱা (Goa)
- c. কেৰালা (Kerala)
- d. তামিলনাড (Tamil Nadu)
- 133. ভাৰতীয় সংবিধানৰ সাতজনীয়া 'খচৰা সমিতি'ৰ সদস্য আছিল—
 - Member of the 'Seven-member Drafting Committee' of Indian constitution was –
 - a. ড° ভূপেন হাজৰিকা (Dr. Bhupen Hazarika)
 - b. মহম্মদ ছাৰ চাদুল্লা (Md. Sir Sadulla)
 - c. লীলাধৰ বৰুৱা (Liladhar Barua)
 - d. নবীন চন্দ্ৰ বৰদলৈ (Nabin Chandra Bordoloi)
- 134. অস্কাৰলৈ মনোনীত 'ভিলেজ ৰকষ্টাৰ' চলচ্চিত্ৰখনৰ পৰিচালক হৈছে—
 - The director of Oscar nominated film 'Village Rockstar' is –
 - a. জাহু বৰুৱা (Jahnu Barua)
 - b. ৰীমা দাস (Rima Das)
 - c. কৃপাল কলিতা (Kripal Kalita)
 - d. বাণী দাস (Bani Das)
- 135. 'মাতৃ দিৱস' উদ্যাপন কৰা হয়— Mother's Day is celebrated on –

- a. মে' মাহৰ দ্বিতীয় দেওবাৰ (2nd Sunday of May)
- b. মে' মাহৰ প্ৰথম দেওবাৰ (1st Sunday of May)
- c. মাৰ্চ মাহৰ প্ৰথম দেওবাৰ (1st Sunday of March)
- d. এইবোৰৰ এটাও নহয় (None of these)
- 136. মানুহৰ শ্ৰীৰত থকা ক্ৰম'জ'মৰ সংখ্যা—

The number of Chromosomes present in human body is –

- a. 8\$ (42) b. 8\$ (46) c. \$\infty\$ (36) d. \$\infty\$ (23)
- 137. 'Malgudi Days' গ্ৰন্থখনৰ লেখকৰ নাম —
 Name of the author of the book 'Malgudi Days' is
 - a. আৰ কে শৰ্মা (R. K. sarma)
 - b. আৰ কে নাৰায়ণ (R. K. Narayan)
 - c. ছলমান ৰুছডি (Salman Rushdie)
 - d. অৰুশ্বতি ৰয় (Arundhuti Roy)
- 138. ভাৰতৰ নতুন সংসদ ভৱনৰ আৰ্হি প্ৰস্তুতকৰ্তাগৰাকী কোন ?
 - Who is the architect of new Parliament House of India?
 - a. অক্ষৰ পেটেল (Axar Patel)
 - b. বিমল পেটেল (Bimal Patel)
 - c. বল্লৱভাই পেটেল (Ballavbhai Patel)
 - d. ভি ভি গিৰি (V. V. Giri)
- 139. ভাৰতৰ নেপোলিয়ন বুলি কাক কোৱা হয়?
 - Who is known as the Napolean of India?
 - a. চন্দ্রগুপ্ত ২য় (Chandragupta-II)
 - b. চন্দ্রগুপ্ত ১ম (Chandragupta-I)
 - c. সমুদ্রগুপ্ত (Samudragupta)
 - d. স্বন্দগুপ্ত (Scandagupta)
- 140. বৰ্তমান 'গৰীয়সী' আলোচনীখনৰ সম্পাদক কোন?

Who is the present editor of the magazine 'Goriyoshi'?

- a. অনুৰাধা শৰ্মা পূজাৰী (Anuradha Sarma Pujari)
- b. ৰীতা চৌধুৰী (Rita Choudhury)
- c. হৰেকৃষ্ণ ডেকা (Harekrishna Deka)
- d. দিলীপ চন্দন (Dilip Chandan)

GROUP D

ENGLISH GRAMMAR : ইংৰাজী ব্যাকৰণ Total Marks : 10 মুঠ নম্বৰ ঃ ১০ Each question carries One Mark : প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে ১ নম্বৰ

	de question entries e		-11 - 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	se the correct spelling from t		_
	a. choclat b. chocolate		
142.	a. aroplane		
	c. aeroplane	d. aeroplan	
	se the plural forms of t	the words gi	ven below.
143.	buffalo		
	a. buffaloies b. buffalos	c. buffalose	d. buffaloes
144.	mouse		
	a. mouses b. mousies	c. mice	d. mices
Fill in	the blank with the opposite	of the underli	ned adjective in the following
senter	nces from the choices given a	and write its lo	etter in the blank space.
145.	The dog is a pet animal l	out the tiger i	s a ——.
	a. wild	b. fierce	
	c. strong	d. big	
146.	The <u>ugly</u> crow is jealous	of the peaco	ock because it is ——.
		c. beautiful	
 Choos	se the appropriate degrees (of comparison	to complete the sentences and
	the letter in the blank space		
	This shirt is good but tha		_
1 1 / 1	a. gooder b. goodest		
148	Your box is heavy but m		d. better
170.	a. heavier b. heavyer		d heaveir
	a. Heavier 0. Heavyer	c. iicaveci	d. Heaven
Choos	se the appropriate collective n	oun from the o	ptions and write the letter (a/b/
,	the blank space.		
149.	I saw a — of gease on	the pond.	
	a. crowd b. flock		d. pack
150.	I left my — of keys on	the table.	
	a. bundle b. bunch	c. band	d. gang
			-

ANSWER SHEET OF JTSSE-2024, For Class: VII

Name of Candidate							I	Name	of S	chool s	studyi	ng at	prese	ent		<u> </u>	
	Class	3	Roll N	l o .							Invigil	lator's	s Sigr	n.	Da	ate	
			GR	OU	IP-A	: S	СН	OLA	AST		APTI	TUI	DE .	TES	T		
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.						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.	(a)				
GROUP-B: MENTAL ABILITY TEST																	
51. 52. 53. 54. 55.	(a) (a) (a) (a)	(b) (b) (b) (b) (b)		(d) (d) (d) (d)	(e) (e) (e) (e)	60. 61. 62. 63. 64.	(a) (a) (a) (a)	(b) (b) (b)	© © © ©		(e) (e) (e)	69. 70. 71. 72. 73.	(a) (a) (a) (a)	(b) (b) (b) (b)			(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
56. 57. 58. 59.	(a) (a) (a) (a)	(b) (b) (b)				65. 66. 67. 68.	(a) (a) (a) (a)	(b) (b) (b)			eee	74. 75. 76. 77.	aaa	(b) (b) (b)			

GROUP-B: MENTAL ABILITY TEST

78. (a		\bigcirc	d	e	86.	(a)		©	d	e	94.	(a)		\bigcirc	<u>d</u>	<u>e</u>
79. (a	(a) (b)		d	e	87.	(a)		©	d	e	95.	(a)		\bigcirc	<u>d</u>	<u>e</u>
80. (2	(a) (b)	\bigcirc		e	88.	(a)		©	d	e	96.	(a)		\bigcirc	<u>d</u>	<u>e</u>
81. (8	(b)	\bigcirc		e	89.	(a)	(b)	\bigcirc		e	97.	(a)	(b)	\bigcirc		<u>e</u>
82. (8		\bigcirc	<u>d</u>	e	90.		(b)	\bigcirc	d	e	98.	(a)	(b)	\bigcirc		<u>e</u>
83. (8		\bigcirc	d	e	91.	(a)		\bigcirc	(d)	<u>e</u>	99.		(b)	\bigcirc	<u>d</u>	<u>e</u>
84. (8	(b)		<u>d</u>	e	92.		(b)	\bigcirc	d	e	100.	(a)	(b)	\bigcirc		<u>e</u>
85. (8	(a) (b)		<u>d</u>	e	93.	(a)	b		<u>d</u>	<u>e</u>						
					•						MARI	KS IN	MAT			
CDOUD C . OFHERAL WHOM EDGE C .																
												AF	FAIF			
101. (a)		(c)	<u>d</u>	(e)	114. 115.	(a)	b		<u>d</u>	(e)	127. 128.	(a)		(C)	(d) (d)	e
$\begin{vmatrix} 102. & (a \\ 103. & (a \end{vmatrix}$		(c)	\bigcirc	(e) (e)	116.	(a)	(b)	(C)	<u>d</u>	(e)	129.	(a) (a)	(b)	© ©		(e) (e)
103. (a		© ©	<u>d</u>	e	117.	(a) (a)		©	<u>d</u>	(e) (e)	130.	a	ⓑ	Ŏ	\bigcirc	e
105.	b	©	<u>d</u>	e	118.	(a)		©	<u>d</u>	e	131.	(a)	(b)		<u>d</u>	<u>e</u>
106.	b	©	<u>d</u>	e	119.	(a)		©	<u>d</u>	e	132.	(a)	(b)		<u>d</u>	<u>e</u>
107. (a	_	Ŏ	$\widetilde{\mathbb{Q}}$	e	120.	<u>a</u>	b	\odot		e	133. 134.	(a)		©	<u>d</u>	e
108. (a	_	©	<u>d</u>	e	121.	a	Ŏ	\odot	<u>d</u>	e	134.	(a)	b	© ©	(d) (d)	(e) (e)
109. (a		\bigcirc	<u>d</u>	e	122.	a		©	<u>d</u>	e	136.	(a)		©	<u>u</u>	(e)
110.	b	\bigcirc	<u>d</u>	e	123.	<u>a</u>	(b)		<u>d</u>	e	137.	(a)	ŏ	©	$\stackrel{\textcircled{d}}{\mathbb{d}}$	e
111. (2	_		<u>d</u>	e	124.	(a)		\bigcirc	(d)	<u>e</u>	138.	(a)	Ŏ	$\overset{\smile}{\mathbb{C}}$	$\widetilde{\mathbb{d}}$	e
112.	b	(C)	<u>d</u>	(e)	125.	(a)		©	d	e	139.	<u>a</u>	(b)		<u>d</u>	<u>e</u>
113. (a	<u>b</u>		<u>(d)</u>	<u>e</u>	126.	<u>a</u>		<u>©</u>	<u>(d)</u>	<u>e</u>	140.	<u>a</u>		<u> </u>	<u>d</u>	<u>e</u>
MARKS IN GR										I GKC	A					
					GR	OU	P-D) : E	NGI	LISH						
141. (8	a) •	©	<u>d</u>	e	146.		b		<u>d</u>	<u>e</u>						
142. (8			<u>d</u>	e	147.	(a)	Ъ	©		e						
143. (8	_	©		e	148.		b	©	<u>d</u>	<u>e</u>						
144. (8			<u>d</u>	<u>e</u>	149.	(a)		<u>©</u>	<u>d</u>	e		N	//ARK	S IN I	ENGL	.ISH
145.	b	©	<u>d</u>	e	150.	_		©	d	e						
SAT	+	MAT		+ GK	CA		- ENG	LISH			OTAL I	MARI	ks -			
SIGNATURE OF EXAMINER DATE :									 			\dashv				
			VIVIIIVE	-'`								ואט	<u>- · L</u>			
Scrutinised by Controller								Coun	iter s	igned	by Co	ntrol	ler			
Counter digited by Controller																