ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੁਹਾਲੀ

STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.) PUNJAB, MOHALI

'ਸਕੂਲ ਆਫ ਐਮੀਨੈਂਸ' ਦਾਖਲਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ : ਸਾਲ 2023-24

'Schools of Eminence' Admission Examination : Year 2023-24

ਜਮਾਤ ਨੌਵੀਂ (Class IX)

REASONING AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST

ਤਰਕ (ਰੀਜ਼ਨਿੰਗ) ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

Time : 2½ hours **Max. Marks : 150**

Instructions for candidates :

1. This question paper is in two parts.
2. Part - I is related to Reasoning Test which consists of 30 questions.
3. Part - II relates to Scholastic Aptitude Test which consists of 120 questions relating to six subjects listed below :

i)	Mathematics	:	30
ii)	Science	:	30
iii)	Social Studies	:	30
iv)	Punjabi	:	10
v)	English	:	10
vi)	Hindi	:	10

4. Each question carries one mark. All questions are compulsory.
5. You have been provided with an answer sheet (OMR) for this question paper. Darken the correct option of each question in the answer sheet (OMR) with black/blue ball pen.
6. Rough work may be done on the blank space provided for this purpose.
7. There is no negative marking in this test.
8. Do not use white fluid on Answer (OMR) Sheet.
9. Half an hour extra should be given to Physically handicapped candidates only.

ਸਮਾਂ : 2½ ਘੰਟੇ **ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 150**

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ ।
2. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਤਰਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 30 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।
3. ਦੂਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਨਿਮਨ ਦਰਸਾਏ ਛੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ 120 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।

1.	ਗਣਿਤ	:	30
2.	ਸਾਇੰਸ	:	30
3.	ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ	:	30
4.	ਪੰਜਾਬੀ	:	10
5.	ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	:	10
6.	ਹਿੰਦੀ	:	10

4. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ । ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਇਕ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ।
8. ਉੱਤਰਸ਼ੀਟ (ਓ. ਐਮ. ਆਰ.) ਉੱਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ।
9. ਕੇਵਲ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਧ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

Scanned with OKEN Scanner

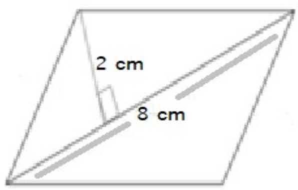
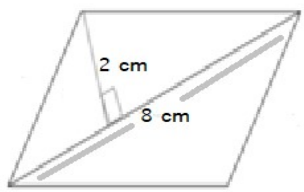
Part –I (Reasoning Test)

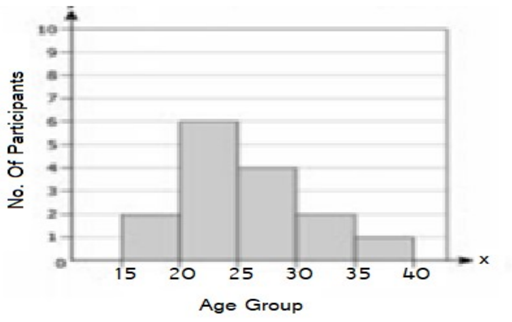
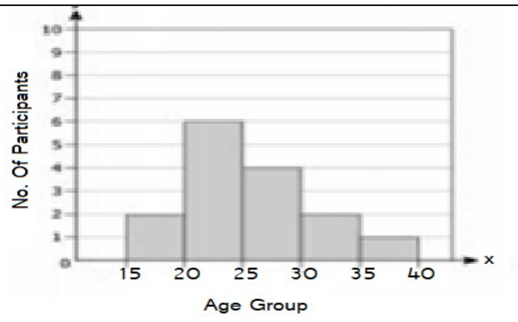
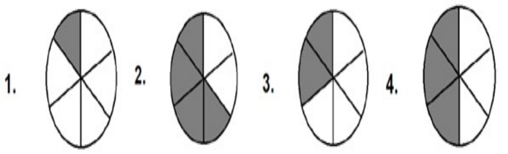
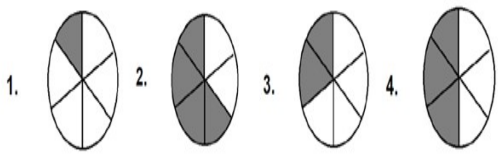
According to the specific pattern fill the blank spaces of letter series in the following question		ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰ ਲੜੀਆਂ ਕਿਸੇ ਤਰਤੀਬ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ। ਤਰਤੀਬ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।	
1	_acca_ccca_acce_aan (1) acca (2) caaa (3) ccaa 4) caac	1	_acca_ccca_acce_aan (1) acca (2) caaa (3) ccaa 4) caac
2	b _abbc bbca_beabb_ab (1)acaa (2) acba (3) cabc (4)cacc	2.	b _abbc bbca_beabb_ab (1)acaa (2) acba (3) cabc (4)cacc
3	__aba__ba_ab (1) abaab (2) abbab (3) baabb (4)bbaba	3	__aba__ba_ab (1) abaab (2) abbab (3) baabb (4)bbaba
4	41, 43, 47, 53, 59,........ (1) 61 (2) 63 (3) 67 (4) 69	4	41, 43, 47, 53, 59,........ (1) 61 (2) 63 (3) 67 (4) 69
5	2,3,5,8,13,21,34,.... (1) 41 (2) 53 (3) 55 (4) 59	5.	2,3,5,8,13,21,34,.... (1) 41 (2) 53 (3) 55 (4) 59
6	1,9,17,33, 49, 73,...... (1) 85 (3) 93 (2) 87 (4) 97	6	1,9,17,33, 49, 73,...... (1) 85 (3) 93 (2) 87 (4) 97
7	720, 120, 24, 6, 2,1,..... (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3	7	720, 120, 24, 6, 2,1,..... (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3
8	0.50, 0.55, 0.65, 0.8,..... (1) 0.9 (2) 0.55 (3) 0.1 (4) 0.95	8	0.50, 0.55, 0.65, 0.8,..... (1) 0.9 (2) 0.55 (3) 0.1 (4) 0.95
9	BD3, GIS, LN13, QS 18,... (1) VX23 (2) VY23 (3) WY 28 (4) X225	9	BD3, GIS, LN13, QS 18,... (1) VX23 (2) VY23 (3) WY 28 (4) X225
10	11, 12, 16, 25, 41, ... (1) 55 (2) 66 (3) 77 (4) 33	10	11, 12, 16, 25, 41, ... (1) 55 (2) 66 (3) 77 (4) 33
11	2,-4, 8, -16, 32,..... 206 (1) -64 (2) 64 (3) -48 (4) 48	11	2,-4, 8, -16, 32,..... 206 (1) -64 (2) 64 (3) -48 (4) 48

12	Find the wrong/odd number or term from the given questions: 53,59,61,69,71,79 (1) 53 (2) 59 (3) 69 (4) 71	12	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਗਲਤ/ਵੱਖਰਾ ਅੰਕ ਜਾਂ ਪਦ ਚੁਣੋ: 53,59,61,69,71,79 (1) 53 2) 59 (3) 69 (4) 71
13	64, 121, 149, 225, 324, 484 (1) 64 (2) 149 (3) 324 (4) 484	13	64, 121, 149, 225, 324, 484 (1) 64 (2) 149 (3) 324 (4) 484
14	BCD, NPR, KLM, HGF, UVW 1) BCD (2) NPR (3) KLM (4) HGF	14	BCD, NPR, KLM, HGF, UVW 1)BCD (2) NPR (3) KLM (4) HGF
15	Which of the following word can not be formed from the letters of the word: '"ORGANISATION" (1) NATION (2) GRANT (3) RECOGNISE (4) SATAN	15	'ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਲਾਕ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਤੋਂ ਨਹੀ ਬਣਦਾ "ORGANISATION" (1) NATION (2) GRANT (3) RECOGNISE (4) SATAN
16	'IMMEDIATELY' (1) DIALECT (2) LIMITED (3) DIAMETER (4) DICTATE	16	'IMMEDIATELY' (1) DIALECT (2) LIMITED (3) DIAMETER (4) DICTATE
17	if += -,- =+,+ = x,x =+ then find the value of 2+40x20-8+5 (1) 17 (2) 7 (3) 27 (4) 5	17	if += -,- =+,+ = x,x =+ then find the value of 2+40x20-8+5 (1) 17 (2) 7 (3) 27 (4) 5
18	If BLUE-160, Then BOOK=? (1) 43 (2) 172 (3) 162 (4) 182	18	ਜੇਕਰ BLUE-160, ਤਾਂ BOOK=? (1) 43 (2) 172 (3) 162 (4) 182
19	If the day before yesterday was Monday, What will be the day after tomorrow? (1) Friday (2) Saturday (3) Monday (4) Tuesday	19	ਜੇਕਰ ਬੀਤੇ ਕਲ ਤੋਂ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਸੋਮਵਾਰ ਸੀ ਤਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਕੱਲ੍ਹ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ (1) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (2) ਸ਼ਨੀਵਾਰ 3) ਸੋਮਵਾਰ (4) ਮੰਗਲਵਾਰ
20	If the day before yesterday was Monday, What will be the day after tomorrow? (1) Friday (2) Saturday (3) Monday (4) Tuesday	20	ਜੇਕਰ ਬੀਤ ਗਿਆ ਪਰਸੋ ਦਾ ਦਿਨ ਸੋਮਵਾਰ ਸੀ ਤਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਕੱਲ ਕਿਹੜਾ ਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ। (1) Friday (2) Saturday (3) Monday (4) Tuesday
21	A cube of a side 12cm is cut into small cubes of side 4cm. How many small cubes of side 2cm can be	21	9 ਇੱਕ 12 ਸਮ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਘਟ ਨੂੰ 4 ਸਮ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਛੋਟੇ ਘਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਣ ਤੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਘਣ

	formed? (1) 9 (2) 16 (3) 27 (4) 64		ਬਣਨਗੇ ? (1) 9 (2) 16 (3) 27 (4) 64
22	The ratio of areas of two circles is 9:25. What is the ratio in their perimeters? (1) 3:4 (2) 3:5 (3) 9:16 (4) 9:25	22	ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਪਾਤ 9:25 ਹੈ।ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪਰਿਆਪਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? (1) 3:4 (2) 3:5 (3) 9:16 (4) 9:25
23	The month June of a year starts with Tuesday. Which is the first day of September? (1) Tuesday (2) Wednesday (3) Thursday (4) Friday	23	ਕਿਸੇ ਸਾਲ ਵਿਚ ਜੂਨ ਦਾ ਮਹੀਨਾ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਤੰਬਰ ਦੇ ਮਹੀਨਾ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਦਿਨ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ। (1) ਮੰਗਲਵਾਰ (2) ਬੁੱਧਵਾਰ (3) ਵੀਰਵਾਰ (4) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ
24	How many 9's are there in the following number sequence which are immediately preceded by 6 but not followed by 4. 95426943695359843969240694 1) 6 (2) 4 (3) 1 (4) 2	24	ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 9 ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਸਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਕ 6 ਹੋਵੇ ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 4 ਨਾ ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ: 95426943695359843969240694 (1) 6 (2) 4 (3) 1 (4) 2
25	How many 4's are there in the following number sequence which are immediately preceded by 7 but not followed by 3? 593217426974613287413832567487463 (1) 3 (2) 6 (3) 4 (4) 5	25	ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 4 ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਸਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਕ 7 ਹੋਵੇ ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 3 ਨਾ ਹੋਵੇ 59321742697461328741383256743987463 (1) 3 (2) 6 (3) 4 (4) 5
26	Deepak is standing in a queue in the bank to withdraw money. His position is 17th from back end and 6th from front side. How many total persons in the queue? (1) 20 (2) 21 (3) 22 (4) 23	26	ਬੈਂਕ ਵਿੱਚੋਂ ਪੈਸੇ ਕਢਵਾਉਣ ਗਏ ਦੀਪਕ ਦਾ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 17 ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 6 ਵਾਂ ।ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। (1) 20 (2) 21 (3) 22 (4) 23
27	If 1st January 2020 was Monday, then what day of the week was it on 31st December 2021?	27	ਜੇਕਰ 1 ਜਨਵਰੀ 2020 ਨੂੰ ਸੋਮਵਾਰ ਸੀ, ਤਾਂ 31 ਦਸੰਬਰ 2021 ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ?

	(1) Monday 2) Wednesday (3) Sunday (4) Friday		(1) ਸੋਮਵਾਰ (2) ਬੁੱਧਵਾਰ (3) ਐਤਵਾਰ (4) ਸ਼ੁਕਰਵਾਰ
28	Choose the word which is least like the other words in the group? (1) Rain (2) Earthquake (3) Storm (4) Flood	28	ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ; (1) ਵਰਖਾ (2) ਭੂਚਾਲ (3) ਤੂਫਾਨ (4) ਹੜ੍ਹ
29	How many numbers are there between 2 and 80 which are divisible by 9. (1) I0 (2) 9 (3) 7 (4) 8	29	2 ਅਤੇ 80 ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਆਉਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ 9 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੋ ਸਕਣ. 1) 10 2) 9 3) 7 4) 8
30	Choose the word which is different from the other words in the group? (1) India (2) Islamabad (3) Sri Lanka (4) Nepal	30	ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ : (1) ਭਾਰਤ (2) ਇਸਲਾਮਾਬਾਦ (3) ਸ੍ਰੀ ਲੰਕਾ (4) ਨੇਪਾਲ
31	Find the measure of each exterior angle of a regular polygon whose number of sides is 12: 1) 45^o 2)90^o 2) 3) 180^o 4)30^o	31	ਇੱਕ ਸਮਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਹਰੇਕ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਦੱਸੋ ਜੇਕਰ ਇਸਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 12 ਹੋਵੇ : 1)45^o 2)90^o 3) 180^o 4)30^o
32	Which of the following statement is incorrect? 1) All squares are rectangles. 2) All Kites are parallelograms. 3) All squares are rhombuses as well as rectangles 4) All rectangles are quadrilaterals	32	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ? 1) ਸਾਰੇ ਵਰਗ,ਆਇਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 2) ਸਾਰੀਆਂ ਪਤੰਗਾਂ, ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੁੰਦੀਆਂਹਨ। 3) ਸਾਰੇ ਵਰਗ, ਸਮਚਤਰਭੁਜ ਅਤੇ ਆਇਤ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 4) ਸਾਰੇ ਆਇਤ, ਚਤਰਭੁਜ ਹੁੰਦੇਹਨ।
33	What is the ratio of 50m with 5 km? 1)1:1 2)1:100 3) 100:1 4)10:1	33	50 ਮੀਟਰ ਦਾ 5ਕਿ.ਮੀ ਨਾਲ ਕੀ ਅਨੁਪਾਤ ਹੋਵੇਗਾ 1)1:1 2)1:100 3) 100:1 4)10:1
34	An amount has been borrowed at the rate of 12% per annum for two years. If the interest has been added half yearly then how many times the interest will be given?	34	ਇੱਕ ਰਾਸ਼ੀ12ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਤੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਹੀ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ

	1) 1 2) 2 3) 3 4) 4		ਵਿਆਜ ਦੇਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ? 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4
35	$8a^{15} \div 2a^{10} =$ ________ 1) $4a^5$ 2) $10a^{150}$ 3) $4a^{150}$ 4) $6a^5$	35	$8a^{15} \div 2a^{10} =$ ________ 1) $4a^5$ 2) $10a^{150}$ 3) $4a^{150}$ 4) $6a^5$
36	Multiplicative inverse of 6^2 is: 1) 6^{-2} 2) 6^2 3) $\frac{1}{6^{-2}}$ 4) 2^6	36	6^2 ਦਾ ਗੁਣਾਤਮਕ ਉਲਟ ਹੋਵੇਗਾ: 1) 6^{-2} 2) 6^2 3) $\frac{1}{6^{-2}}$ 4) 2^6
37	Value of $(3^{1-} + 4^{1-} + 5^{-1})^{-1}$ is : 1) 1 2) 1/12 3) 47/60 4) 60/47	37	$(3^{1-} + 4^{1-} + 5^{-1})^{-1}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? 1) 1 2) 1/12 3) 47/60 4) 60/47
38	Standard form of 31860000000 is: 1) 3.186×10^7 2) 3.186×10^{10} 3) 3.186×10^{-10} 4) 3.186×10^{-7}	38	31860000000ਦਾ ਮਿਆਰੀ ਰੂਪ ਹੈ : 1) 3.186×10^7 2) 3.186×10^{10} 3) 3.186×10^{-10} 4) 3.186×10^{-7}
39	A shopkeeper sells two watches each of rupees 990, one at 10% profit and another at 10% loss. In whole what did shopkeeper get? 1) Profit 2) Loss 3) No profit no loss 4) Can not be determined	39	ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ 990 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਘੜੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਦੋ ਘੜੀਆਂ ਵੇਚਦਾ ਹੈ ਇੱਕ 10% ਲਾਭ ਉੱਤੇ ਅਤੇ ਦੂਸਰੀ 10% ਹਾਨੀ ਉੱਤੇ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਨੇ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ? 1) ਲਾਭ 2) ਹਾਨੀ 3) ਨਾ ਲਾਭ ਨਾ ਹਾਨੀ 4) ਪਤਾ ਨਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
40	 Find the area of the given parallelogram . a) $16cm^2$ b) $15cm^2$ c) $14cm^2$ d) $12cm^2$	40	 ਦਿੱਤੇ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। a) $16cm^2$ b) $15cm^2$ c) $14cm^2$ d) $12cm^2$
41	Solve: **x + 7 – 8x/3 = 17/6 – 5x/2** 1) 1/5 2) 5 3) -5 4) 2/5	41	ਹੱਲ ਕਰੋ: **x + 7 – 8x/3 = 17/6 – 5x/2** 1) 1/5 2) 5 3) -5 4) 2/5
42	**The histogram below shows the age of the participants in a play. How many participants are below the age of 25 years?**	42	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਆਇਤ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਖੇਡ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਭਾਗੀਆਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਭਾਗੀਆਂ ਦੀ ਉਮਰ 25 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ

	 1) 10 2) 8 3) 6 4) 4		 1) 10 2) 8 3) 6 4) 4
43	 Which of the following has its 1/3rd part shaded? 1)1 2) 2 3) 3 4) 4	43	ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਚਿੱਤਰ ਦਾ 1/3ਵਾਂ ਭਾਗ ਛਾਇਆ ਅੰਕਿਤ ਹੈ?  1) 1 2) 2 3) 3 4) 4
44	If the interest on any amount is calculated annually,then the compound interest is 1) Less than simple interest) 2)Greater than simple interest) 3)equal to simple interest) 4) Can't say anything)	44	ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਰਾਸ਼ੀ ਤੇ ਵਿਆਜ ਸਲਾਨਾ ਲਗਦਾ ਹੋਵੇ , ਤਾਂ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਹੋਵੇਗਾ? 1) ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਤੋਂ ਘੱਟ। 2)ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਤੋਂ ਵੱਡਾ। 3) ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ। 4)ਕੁੱਝ ਕਿਹਾ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ।
45	Which of the following is equal to 4^{-4} ? 1) 8^{-2} 2) 2^{-6} 3) 2^{-8} 4) $(16)^2$	45	4^{-4} ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ? 1) 8^{-2} 2) 2^{-6} 3) 2^{-8} 4) $(16)^2$
46	If $-\frac{x}{5}+\frac{1}{2}=\frac{1}{5}$, then value of x is: a)$\frac{11}{2}$ b) $\frac{3}{2}$ c) 15 d) 10	46	$-\frac{x}{5}+\frac{1}{2}=\frac{1}{5}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ: a)$\frac{11}{2}$ b) $\frac{3}{2}$ c) 15 d) 10
47	The number of students in a hostel, speaking different languages, is given below. If this data is represented in pie graph, then what	47	.ਇੱਕ ਹੋਸਟਲ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।ਜੇਕਰ ਇਸ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਗੋਲ

is the difference between the central angles for English and Bengali.

Language	(Number of Students)
(Hindi)	40
(English)	12
(Marathi)	9
(Tamil)	8
(Bengali)	3
(Total)	72

1) 60^0 2) 90^0
3) 45^0 4) 9^0

ਨਕਸ਼ੇ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਬੰਗਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਲਈ ਬਣੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ :

ਭਾਸ਼ਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
ਹਿੰਦੀ	40
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	12
ਮਰਾਠੀ	9
ਤਾਮਿਲ	8
ਬੰਗਾਲੀ	3
ਕੁਲ	72

1) 60^0 2) 90^0
3) 45^0 4) 9^0

48 **If the length of cube is doubled then the ratio of volume of new cube and original cube is:**

1) 1:2 2) 2:1
3) 4:1 4)8:1

48 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਘਣ ਦੀ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਵੇਂ ਘਣ ਅਤੇ ਪੁਰਾਣੇ ਘਣ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ:

1) 1:2 2) 2:1
3) 4:1 4)8:1

49 When a dice is thrown once, then what is the probability of getting a multiple of three?

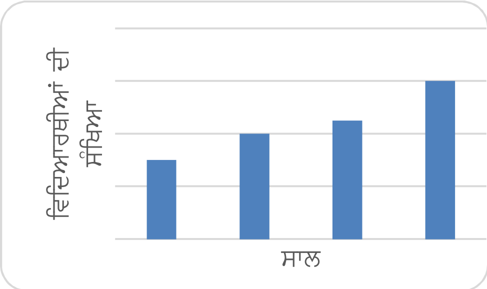
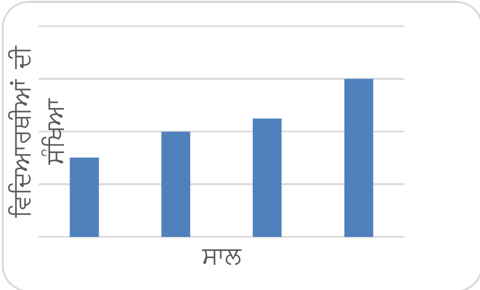
1)1/2 2)1/3
3) 1/6 4) 5/6

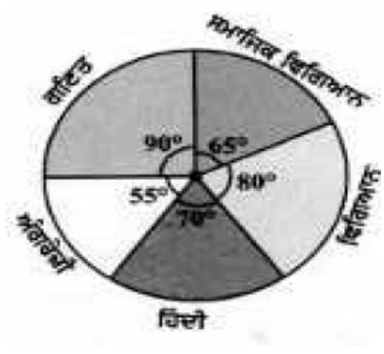
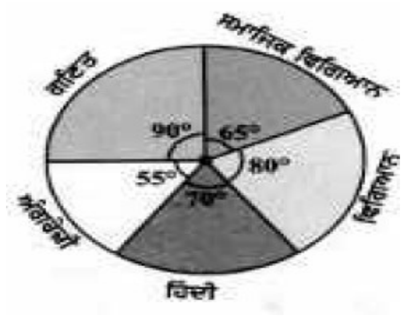
49 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਾਰ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤਿੰਨ ਦੇ ਗੁਣਜ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਦੀ ਕੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

1)1/2 2)1/3
3) 1/6 4) 5/6

50 Read the following bar graph of a particular class of a school and tell during which two years the number of students doubled?

50 ਕਿਸੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ ਜਮਾਤ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਛੜ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਕੇ ਦੱਸੋ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋਈ?

	 1) From year 2000 to 2002 2) From year 2001 to 2002 3) From year 2001 to 2003 4) From year 2000 to 2003		 1) ਸਾਲ 2000 ਤੋਂ ਸਾਲ 2002 ਵਿੱਚ 2)ਸਾਲ 2001 ਤੋਂ ਸਾਲ 2002 ਵਿੱਚ 3) ਸਾਲ 2001 ਤੋਂ ਸਾਲ 2003 ਵਿੱਚ 4) ਸਾਲ 2000 ਤੋਂ ਸਾਲ 2003 ਵਿੱਚ
51	Numbers 1 to 10 are written on different slips (One number on each slip). These slips are put in a box and mixed well. A slip is pulled out of the box randomly. What is the probability of getting a number less than 6? 1) 1/10 2) 1/6 3) 6/6 4) 6/10	51	ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਚੀਆਂ ਤੇ1 ਤੋਂ10 ਤੱਕ ਸੰਖਿਆਵਾ ਲਿਖੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ(ਇੱਕ ਪਰਚੀ ਤੇ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ) ਇਹਨਾਂ ਪਰਚੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਕਸੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖਕੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।ਬਕਸੇ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਨਾਂ ਦੇਖੇ ਇੱਕ ਪਰਚੀ ਕੱਢੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (6 ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ) 1) 1/10 2) 1/6 3) 6/6 4) 6/10
52	Vikas had bought two tables of Rs.1200 each. He earned 5% profit on one table and 10% profit on the second table. Find his total gain? 1) Rs. 120 2) Rs. 180 3) Rs. 240 4) Rs. 200	52	ਵਿਕਾਸ ਨੇ 2 ਮੇਜ਼ 1200 ਰੁ. ਪ੍ਰਤੀ ਮੇਜ਼ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਖਰੀਦੇ। ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਮੇਜ਼ 5% ਲਾਭ ਤੇ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਮੇਜ਼ 10% ਲਾਭ ਤੇ ਵੇਚਿਆ।ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ। 1) Rs. 120 2) Rs. 180 3) Rs. 240 4) Rs. 200
53	If x-coordinates of a point is zero, then this point always lies : 1) in 1st quadrant 2) in2nd quadrant 3) on x-axis 4) on y-axis	53	ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਦਾ x ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਸਿਫਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਬਿੰਦੂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਥਿਤ ਹੋਵੇਗਾ: 1) ਪਹਿਲੀ ਚੌਥਾਈ ਵਿੱਚ 2) ਦੂਜੀ ਚੌਥਾਈ ਵਿੱਚ 3) x-ਧੁਰੇ ਤੇ 4) y-ਧੁਰੇ ਤੇ
54	A bought a tape recorder for Rs. 8000 and sold it to B. B in turn sold it to C,each earning a profit of 20%. Which of the following is true?	54	A ਨੇ ਇੱਕ ਟੇਪ ਰਿਕਾਰਡਰ ਨੂੰ 8000 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਅਤੇ B ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਫਿਰ B ਨੇ

	1) A and B earn the same profit (in rupees) 2) A earns more profit (in rupees) than B. 3) A earns less profit (in rupees) than B. 4) Cannot be determined .		ਇਸ ਨੂੰ C ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਹਰ ਇੱਕ ਨੂੰ 20%ਦਾ ਮੁਨਾਫਾ ਹੋਇਆ।ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਚ ਹੈ? 1)Aਅਤੇ B ਬਰਾਬਰ ਲਾਭ (ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ) ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ । 2)A,B ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਮੁਨਾਫਾ (ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ) ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ । 3) A, B ਤੋਂ ਘੱਟ ਲਾਭ(ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ) ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ 4) ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ।
55	The given pie chart gives the marks scored in an examination by a student in Hindi, English, Mathematics, Social science and Science. If the total marks obtained by the student were 540, then how many more marks were obtained by the student in Mathematics than in Hindi?  1) 15 2) 20 3) 25 4) 30	55	ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਪਾਈ ਚਾਰਟ (ਗੋਲ ਨਕਸ਼ਾ) ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਹਿੰਦੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਗਣਿਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੁੱਲ ਅੰਕ 540 ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਹਿੰਦੀ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਵੱਧ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ?  1) 15 2) 20 3) 25 4) 30
56	Find the height of cylinder whose radius is 7cm and the total surface area is 968 cm^2 1) 15 cm 2) 6 cm 3) 14 cm 4) 8 cm	56	ਇੱਕ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵੇਲਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਅਰਧਵਿਆਸ 7 ਸਮ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 968 ਵਰਗ ਸਮ ਹੈ। 1) 15 ਸਮ 2) 6 ਸਮ 3) 14 ਸਮ 4) 8 ਸਮ

57	Find the value of $(2^{-1} \times 4^{-1}) \div 2^{-2}$ 1) ½ 2) 1/4 3) 2/3 4) 1	57	27) ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $(2^{-1} \times 4^{-1}) \div 2^{-2}$ 1) ½ 2) 1/4 3) 2/3 4) 1
58	Length and breadth of a rectangle are $(x+5)$units and $(x-5)$ unitsrespectively. Perimeter of this rectangle will be: (1) $(x^2$-25) units (2) $(2x+10)$ units (3) $(4x+20)$ units (4) $(4x)$ units	58	ਇੱਕ ਆਇਤ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ $(x+5)$ ਇਕਾਈਆਂ ਅਤੇ $(x-5)$ ਇਕਾਈਆਂ ਹੈ। ਇਸ ਆਇਤ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ: (1) $(x^2$-25) ਇਕਾਈਆਂ (2) $(2x+10)$ਇਕਾਈਆਂ (3) $(4x+20)$ਇਕਾਈਆਂ (4) $(4x)$ਇਕਾਈਆਂ
59	A biscuits selling company uses two cuboidal boxes with different dimensions. Dimensions of Box A are 3cm× 8 cm× 20 cmand box B are 4 cm× 12 cm× 10 cm. Find in which box more biscuits can be packed? 1) (Box A) 2) (Box B) 3) Both Boxes have same capacity 4) Can not be determined	59	29) ਇੱਕ ਬਿਸਕੁਟ ਵੇਚਣ ਵਾਲੀ ਕੰਪਨੀ ਬਿਸਕੁਟ ਪੈਕ ਕਰਨ ਲਈ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਮਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਘਣਾਵਕਾਰ ਡੱਬਿਆਂ A ਅਤੇ B ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਡੱਬੇ A ਦਾ ਮਾਪ 3 ਸਮ × 8 ਸਮ × 20 ਸਮ ਹੈ ਅਤੇ ਡੱਬੇ B ਦਾ ਮਾਪ 4 ਸਮ × 12 ਸਮ × 10 ਸਮ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਕਿਹੜਾ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਿਸਕੁਟ ਪੈਕ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ? 1) ਡੱਬਾ A (Box A) 2) ਡੱਬਾ B (Box B) 3) ਦੋਵੇ ਬਕਸਿਆਂ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ 4) ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
60	Two numbers are respectively 30% and 40% less than a number. Find that what per cent of second number less than first one. 1) 35% 2) $36\frac{1}{7}$% 3) 14% 4) $14\frac{2}{7}$%	60	ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 30% ਅਤੇ 40% ਘੱਟ ਹਨ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ % ਘੱਟ ਹੈ. 1) 35% 2) $36\frac{1}{7}$% 3) 14% 4) $14\frac{2}{7}$%

61	The technique used to separate seeds from crop is known as: 1) Tilling 2) Sowing 3) Irrigation 4) Threshing	61	ਫਸਲ ਤੋਂ ਬੀਜ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? 1) ਗੋਡੀ ਕਰਨਾ 2) ਬਿਜਾਈ 3) ਸਿੰਚਾਈ 4) ਗਹਾਈ
62	. Suraj got infected from cold three days ago and now Abhay also got infected today. Their teacher told them that there are some communicable diseases which get transmitted from infected person to healthy person. Which one of the following is not a communicable disease?	62	ਸੂਰਜ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਦਿਨਾਂ ਤੇ ਬੁਖਾਰ ਸਿ ਅਤੇ ਅੱਜ ਅਬੇ ਨੂੰ ਵਿ ਬੁਖਾਰ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਅਧਿਆਪਕ ਨਨੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਬਿਮਾਰੀਆ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜੇ ਬਿਮਾਰ ਇਨਸਾਨ ਤੋਂ ਸਿਹਤਮੰਦ ਇਨਸਾਨ ਤੱਕ ਫੈਲਦੀਆ ਹਨ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੇ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਫੈਲਣਯੋਗ ਨਹੀ ਹੈ।

	1) Cholera 2) Common cold 3) T.B. 4)Goitre		1) ਹੈਜਾ 2) ਜੁਕਾਮ 3) ਟੀ.ਬੀ 4) ਗਿਲੱੜ
63	Frictional Force is produced because of _________? 1. Irregularities in two contacting surfaces. 2. To stop moving object 3. To make an object move easily 4. None	63	ਰਗੜ ਬਲ ਕਿਉਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (1) ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦੋਸਤ੍ਹਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਅਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਕਾਰਨ (2) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ (3) ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਕਰਨ ਲਈ (4) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
64	. Doctor placed a thermometer in Neha's mouth beneath the tongue to check the fever. Neha inquired from the Doctor about the shiny liquid present in the thermometer. The doctor told that the liquid was a metal. Can you tell the name of this metal? 1) Gold 2) Silver 3) Mercury 4) Sodium	64	ਬੁਖਾਰ ਦੌਰਾਨ ਡਾਕਟਰਨੇਜਦੋਂ ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਨੇਹਾ ਦੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਤਾਂ ਨੇਹਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਚਮਕੀਲਾ ਦ੍ਰਵ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਹ ਦ੍ਰਵ ਇੱਕ ਧਾਤਹੈ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਦੱਸ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ? 1)ਸੋਨਾ 2) ਚਾਂਦੀ 3) ਪਾਰਾ 4) ਸੋਡੀਅਮ
65	Soles of our shoes wear out because of ________? A. Running B. Slow moving C. Friction D. None	65	ਜੱਤੀਆਂ ਦੇ ਤਲੇ ਕਿਉਂ ਘਸ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? (ੳ) ਤੇਜ ਚੱਲਣ ਕਾਰਨ (ਅ) ਹੌਲੀ ਚੱਲਣ ਕਾਰਨ (ੲ) ਰਗੜ ਕਾਰਨ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
66	Out of below given options which is the use of magnetic effect of current? 1) Electroplating 2) Electric Iron 3) Electric Bulb 4) Electric Bell	66	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਦੇ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਹੈ? (1) ਬਿਜਲਈ ਮੁਲੰਮਾਕਰਨ (2) ਬਿਜਲਈ ਪ੍ਰੈਸ (3) ਬਿਜਲਈ ਬਲਬ (4) ਬਿਜਲਈ ਘੰਟੀ
67	Among the substances given below which is not a good conductor of electricity? a) Aluminum b) Mercury c) Graphite d) Distilled water	67	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੁਚਾਲਕ ਨਹੀਂ ਹੈ? (1) ਐਲਮੀਨਿਅਮ (2) ਪਾਰਾ (3) ਗਰੇਫਾਈਟ (4) ਕਸ਼ੀਦਤ ਪਾਣੀ
68	North pole of a bar magnet repels the north pole of another bar magnet. The force acting is .... (1) Non contact force (2) Contact force (3) Gravitational force (4) Muscular force	68	ਇੱਕ ਛੜ ਚੁੰਬਕ ਦਾ ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵ ਦੂਜੇ ਛੜ ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵ ਨੂੰ ਅਪਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ .... ਬਲ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ। (1) ਅਸੰਪਰਕ ਬਲ (2) ਸੰਪਰਕ ਬਲ (3) ਗੁਰੂਤਾ ਆਕਰਸ਼ਣ ਬਲ (4) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

69	An embryo develops in which part in human female reproductive system? 1) Ovary 2) Fallopian tube 3) Uterus 4) Stomach	69	ਮਨੁੱਖੀ ਮਾਦਾ ਦੇ ਕਿਸ ਜਨਣ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਭਰੂਣ ਹਿਰਦਾ ਹੈ? 1) ਅੰਡਕੋਸ਼ 2) ਅੰਡ ਨਿਕਾਸ ਵਹਿਣੀ 3) ਬੱਚੇਦਾਨੀ 4) ਮਿਹਦਾ
70	Ramesh has goitre. The doctor adviced him to add ………….. nutrient in his diet? 1) Iron 2) Vitamin 3) Iodine 4) Proteins	70	ਰਮੇਸ਼ ਨੂੰ ਗਿੱਲ੍ਹੜ ਰੋਗ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਡਾਕਟਰ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਤੱਤ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਮਾਤਰਾ ਲੈਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਹੋਵੇਗੀ ? 1) ਲੋਹੇ ਦੀ 2) ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ 3) ਆਇਓਡੀਨ ਦੀ 4) ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ
71	Name a metal that is so soft that it can be cut with knife and also it is so reactive that it can not be placed in open air. a) Phosphorus b) Iron c) Potassium d) Aluminium	71	ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਧਾਤ ਜਿਹੜੀ ਇੰਨੀ ਨਰਮ ਹੈ ਕਿ ਚਾਕ ਨਾਲ ਕਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਇੰਨੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ ਕਿ **ਇਸਨੂੰ ਖੁਲੀ** ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਉਸ ਧਾਤ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ? (1) ਫਾਸਫੋਰਸ (2) ਲੋਹਾ (3) ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (4) ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
72	While starting T.V., Ajay noticed that hairs from his arm get attracted towards the T.V screen, producing a low crackling sound. Why this happened? 1) Due to production of current from the screen. 2) Due to hairs of the arm. 3) Due to Contact forces 4) Due to non-contact electro-static attractions.	72	ਅਜੈ ਨੇ ਜਦੋਂ ਟੀ.ਵੀ. ਚਾਲੂ ਕੀਤਾ ਤਾਂ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਉਸ ਦੀ ਬਾਂਹ ਟੀ.ਵੀ. ਦੀ ਸਕਰੀਨ ਨਾਲ ਲੱਗ ਗਈ। ਉਸ ਨੇ ਵੇਖਿਆ ਕਿ ਟੀ.ਵੀ. ਦੀ ਸਕਰੀਨ ਨੇ ਉਸਦੀ ਬਾਂਹ ਦੇ ਵਾਲ ਖਿੱਚ ਲਏ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹਲਕੀ ਜਿਹੀ ਆਵਾਜ਼ ਆਈ। ਅਜਿਹਾ ਕਿਉਂ ਹੋਇਆ ? 1) ਸਕਰੀਨ ਤੋਂ ਕਰੰਟ ਕਾਰਨ। 2) ਬਾਂਹ ਦੇ ਵਾਲਾਂ ਕਾਰਨ। 3) ਸੰਪਰਕ ਬਲ ਕਰਕੇ। 4) ਅਸੰਪਰਕ ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ ਕਰਕੇ।
73	Lubricants……………… 1) Increase friction. 2) Decrease friction 3) Both a and b 4) None of the above	73	ਸਨੇਹਕ (Lubricants) ..... 1) ਰਗੜ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। 2) ਰਗੜ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ। 3) ੳ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ 4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
74	which one out of the following produces only noise? 1) Jet Engine 2)Harmonium 3) Flute 4) Guitar	74	ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾਂ ਸਿਰਫ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ? 1)ਜੈਟ ਇੰਜਨ 2) ਹਾਰਮੋਨੀਅਮ 3)ਫਲੂਟ 4) ਗੀਟਾਰ
75	. While praising new bicycle of Rambir, Rajdeep said that handle od the bicycle was too shiny. Rambir	75	ਰਾਜਦੀਪ ਨੇ ਰਾਮਬੀਰ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਾਈਕਲ ਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕਰਦਿਆ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਾਈਕਲ ਦਾ

	said that its handle does not even corrode. What accordind to you, Handle of the bicycle is electroplated with which material? 1) Chromium 2) Copper 3) Iron 4) Zinc		ਹੈਂਡਲ ਬਹੁਤ ਚਮਕਦਾਰ ਹੈ। ਰਾਮਬੀਰ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਸਦੇ ਹੈਂਡਲ ਨੂੰ ਜੰਗ ਵੀ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ। ਤੁਹਾਡੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਈਕਲ ਦੇ ਹੈਂਡਲ ਤੇ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਮੁਲੰਮਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? 1)ਕਰੋਮੀਅਮ 2) ਤਾਂਬਾ 3) ਲੋਹਾ 4) ਜਿਸਤ
76	A powerful earthquake caused huge damage in Nepal few years ago. Intensity of that earthquake measured was 7.8 on _______. 1) pH scale 2) Richter scale 3) Fahrenheit scale 4) Measuring cylinder	76	ਕੁਝ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਨੇਪਾਲ ਵਿੱਚ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਭੂਚਾਲ ਨੇ ਬਹੁਤ ਤਬਾਹੀ ਮਚਾਈ ।ਜਿਸ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ------ ਪੈਮਾਨੇ ਤੇ 7.8 ਮਾਪੀ ਗਈ 1) pHਸਕੇਲ 2) ਰਿਕਟਰ ਸਕੇਲ 3) ਫਾਰਨਹੀਟ ਸਕੇਲ 4) ਮਾਪਕ ਸਿਲੰਡਰ
77	Name the phenomenon when light bounces back after striking on the surface of mirror. 1) Refraction of light 2) Reflection of light 3) Scattering of light 4) None	77	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਕਿਸੇ ਦਰਪਣ ਦੀ ਸਤਾ ਨਾਲ ਟਕਰਾ ਕੇ ਵਾਪਸ ਮੁੜਨ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ? 1)ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ 2) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ 3) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਣਾ 4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
78	In which one of the following devices, concept of multiple reflection is applicable? 1) Microscope 2) Telescope 3) Kaleidoscope 4) All of above	78	ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਪਰਾਵਰਤਨ (Multiple Reflection) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? 1) ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ 2) ਦੂਰਬੀਨ 3) ਕਲੀਡੀਓਸਕੋਪ 4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
79	Which of the following is used as antibiotic medicine? 1) Sodium Bicarbonate 2)Streptomycin 3) Alcohol 4) Yeast	79	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦਵਾਈ ਹੈ? (1) ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ (2) ਸਟਰੈਪਟਮਾਈਸੀਨ (3) ਅਲਕੋਹਲ (4) ਖਮੀਰ
80	Who discovered the vaccination for prevention of small pox? 1) Louis Pasteur 2) Alexander Fleming 3) Edward Jenner 4) Robert Koch	80	ਚੇਚਕ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਟੀਕੇ ਦੀ ਖੋਜ਼ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ? (1) ਲੂਈਸ ਪਾਸਚਰ (2) ਅਲੈਂਗਜੈਂਡਰ ਫਲੈਮਿੰਗ (3) ਐਡਵਰਡ ਜੀਨਰ (4) ਰਾਬਰਟ ਕੋਚ
81	Green colour of leaves is due to the presence of pigment __________	81	ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਹਰਾ ਰੰਗ ਕਿਸ ਵਰਣਕ ਕਾਰਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

	(1) Chlorophyll (2) Mitochondria (3) Ribosomes (4) Chloroplast		1) ਕਲੋਰੋਫਿਲ 2) ਮਾਈਟੋਕਾਂਡ੍ਰੀਆਂ 3) ਰਾਈਬੋਸੋਮ 4) ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ
82	Which of the following statement is correct regarding cone cells and rod cells present in the retina of human eye? 1) Cone cells are sensitive to dim light and rod cells are sensitive to bright light. 2) Cones and rods both are sensitive to bright light. 3) Cones and rods both are sensitive to dim light. 4) Cone cells are sensitive to bright light and rods are sensitive to dim light	82	ਅੱਖ ਦੇ ਰੈਟੀਨਾ ਵਿੱਚ ਮੋਜੂਦ ਕੋਨ ਸੈਲਾਂ ਅਤੇ ਰੋਡ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ? 1)ਕੋਨ ਸੈਲ ਮੱਧਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਅਤੇ ਰੋਡ ਸੈਲ ਤੇਜ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਂਦਨਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 2)ਕੋਨ ਸੈਲ ਅਤੇ ਰੋਡ ਸੈਲ ਦੋਨੋ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਂਦਨਸ਼ੀਲ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 3)ਕੋਨ ਸੈਲ ਅਤੇ ਰੋਡ ਸੈਲ ਦੋਨੋ ਮੱਧਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਂਦਨਸ਼ੀਲ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 4) ਕੋਨ ਸੈਲ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਅਤੇ ਰੋਡ ਸੈਲ ਮੱਧਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਂਦਨਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
83	Harmeet rubbed the plastic scale with Jasmeet’s hair while playing with her. Plastic scale ________ small pieces of paper. 1) Attracts 2) Repels 3) has no effect 4) both a and b	83	ਖੇਡ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਹਰਮੀਤ ਨੇ ਜਸਮੀਤ ਦੇ ਸੁੱਕੇ ਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਸਕੇਲ ਨਾਲ ਰਗੜਿਆ। ਰਗੜਣ ਉਪਰੰਤ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਛੋਟੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵੱਲ ---- 1)ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰੇਗਾ 2) ਅਪਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰੇਗਾ 3) ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪਵੇਗਾ 4) ੳ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ
84	Rajinder inserted an electric tester into water. He noticed that bulb of the tester does not glow. What could be the most probable reason? 1) Water was impure. 2) Water was Salty 3) Water was distilled 4) Water was chilled	84	ਰਾਜਿੰਦਰ ਨੇ ਟੈਸਟਰ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡੁਬੋ ਕੇ ਰੱਖਿਆ। ਉਸਨੇ ਵੇਖਿਆ ਕਿ ਟੈਸਟਰ ਦਾ ਬੱਲਬ ਨਹੀਂ ਜਗਿਆ।ਉਚਿਤ ਕਾਰਨ ਸੁਝਾਓ? 1)ਪਾਣੀ ਗੰਧਲਾ ਸੀ 2) ਪਾਣੀ ਨਮਕੀਨ ਸੀ 3) ਪਾਣੀ ਕਸ਼ੀਦਤ ਸੀ 4) ਪਾਣੀ ਠੰਡਾ ਸੀ
85	How many times per second a vibrating body shall oscillate so that we may hear its sound? 1) 5 times/sec 2) 10 times/sec 3) 15 times/sec 4) 20 times/sec	85	ਇਕ ਕੰਪਨ ਕਰਦੀ ਹੋਈ ਵਸਤੂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰੀ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ਕੰਪਨ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਸਦੀ ਸਾਨੂੰ ਉਸਦੀ ਅਵਾਜ਼ ਸੁਨਾਈ ਦੇਵੇ ? 1) 05 ਵਾਰ 2) 10 ਵਾਰ 3) 15 ਵਾਰ 4) 20 ਵਾਰ
86	Kulveer told Amir that cells can only be seen with the help of Microscope and not with naked eye. Amir was not completely satisfied with his view.	86	ਕੁਲਵੀਰ ਨੇ ਅਮੀਰ ਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਕੇਵਲ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਨਾਲ ਹੀ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਨਹੀਂ। ਪਰ ਅਮੀਰ ਉਸਦੇ

	What example Amir must have in mind to justify his view? 1) Nerve Cell 2) Epithelial cell of cheek 3) Amoeba 4) Ostrich egg		ਇਸ ਕਥਨ ਨਾਲ ਸਹਿਮਤ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਅਮੀਰ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਜਵਾਬ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਲਈ ਕਿਸ ਸੈਲ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿੱਤੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ? 1) ਨਾੜੀ ਸੈਲ ਦੀ (2) ਗੱਲ੍ਹ ਦੇ ਐਪੀਥੀਅਲ ਸੈਲ ਦੀ 3) ਅਮੀਬਾ ਦੀ 4) ਸ਼ੁਤਰਮੁਰਗ ਦੇ ਅੰਡੇ ਦੀ
87	A sperm consists of----------------- parts. 1)One (2) Two 3) Three (4) Four	87	ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਦੇ .... ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (1) ਇੱਕ (2) ਦੋ (3) ਤਿੰਨ (4) ਚਾਰ
88	Which of the following shows budding? (1) Yeast (2) Amoeba (3) Paramecium (4) Plasmodium	88	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਬਡਿੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (1) ਯੀਸਟ (2) ਅਮੀਬਾ (3) ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ (4) ਪਲਾਜ਼ਮੋਡੀਅਮ
89	Pooja saw an element dipped in kerosene oil in the laboratory and asked her teacher about it. The teacher asked that it is a metal. Which metal is stored under kerosene? 1) Iron 2) Silver 3) Sodium 4) Copper	89	ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਪਏ ਇੱਕ ਤੱਤ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਵਿੱਚ ਵੇਖਕੇ ਪੂਜਾ ਨੇ ਮਾਸਟਰ ਜੀ ਨੂੰ ਪੁਛਿਆ ਕਿ ਇਹ **ਕਿਹੜਾ** ਪਦਾਰਥ ਹੈ ਤਾਂ ਮਾਸਟਰ ਜੀ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਧਾਤ ਹੈ।ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਵਿੱਚ ਡੁਬੋ ਕੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? 1) ਲੋਹਾ 2) ਚਾਂਦੀ 2) ਸੋਡੀਅਮ 4) ਕੱਪਰ
90	Why talcum powder is spread on the carrom board? 1. To reduce friction 2. To make the surface of carrom board smooth 3. To make the carrom coins (goti) move longer distance 4. All of the above.	90	ਕੈਰਮ ਬੋਰਡ ਉੱਤੇ ਪਾਊਡਰ ਕਿਉਂ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (1) ਰਗੜ ਬਲ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ (2) ਬੋਰਡ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਨੂੰ ਮੁਲਾਇਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ (3) ਗੋਟੀਆਂ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵੱਧ ਦੂਰੀ ਤੱਕ ਸਰਕਣ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ (4) ਉਪਰੋਕਤ **ਸਾਰੇ**।
91	What types of resources are animals and plants? (1)Biotic Resources 2) Abiotic Resources 3) Developed Resources 4) Mineral Resources	91	ਜੀਵ ਜੰਤੂ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸਾਧਨ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ? (1) ਜੀਵ ਸਾਧਨ (2)ਨਿਰਜੀਵ ਸਾਧਨ (3) ਵਿਕਸਤ ਸਾਧਨ (4)ਖਣਿਜ ਸਾਧਨ

92	How much area of Red Soil is found in our country? (1)10.4% 2) 10.6% (3) 12.6% (4) 12.8%	92	ਲਾਲ ਮਿੱਟੀ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਰਕਬੇ ਦੇ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ? (1)10.4% (2)10.6% (3)12.6% (4)12.8%
93	Throughout the world what percentage of hydroelectricity is produced by India? 1) 8% (2) 4 % (3) 1% (4) 3%	93	ਭਾਰਤ ਪੂਰੇ ਸੰਸਾਰ ਦੀ ਕਿੰਨ੍ਹੇ % ਪਣ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ? (1)8% (2)4 % (3)1% (4)3%
94	.Which country alone grows 50% of maize of the entire world? (1)U.S.A. 2) India 3) Brazil 4) Argentina	94	ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਇਕੱਲਾ ਹੀ ਸੰਸਾਰ ਦੀ ਲਗਪਗ 50% ਮੱਕੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ? (1)ਯੂ. ਐਸ. ਏ. (2) ਭਾਰਤ (3)ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ (4) ਅਰਜਨਟੀਨਾ
95	For how long does a coffee plant bear fruit? (1)30 Years 2) 50 Years 3) 60 Years 4) 70 Years	95	ਕੌਫੀ ਦੇ ਪੌਦੇ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਸਾਲ ਤੱਕ ਫ਼ਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ? (1)30 ਸਾਲ (2)50 ਸਾਲ (3) 60 ਸਾਲ (4)40 ਸਾਲ
96	At what speed does the cyclone become a disaster? (1)More than 30km per hour 2) More than 40km per hour 3) More than 100km per hour 4) More than 50km per hour	96	ਚੱਕਰਵਾਤਾਂ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਆਫ਼ਤ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ? (1)30 ਕਿ:ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਤੋਂ ਵੱਧ (2)40 ਕਿ:ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਤੋਂ ਵੱਧ (3)100 ਕਿ:ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਤੋਂ ਵੱਧ (4)50 ਕਿ:ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਤੋਂ ਵੱਧ
97	.How many types are there of Volcanoes? (1)5 2) 4 3) 2 4) 3	97	ਜਵਾਲਾ ਮੁਖੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਤਰਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (1)5 (2)4 (3)2 (4)3
98	Name the resources, which get renewed as we use them? 1)Developed Resources 2) Inexhaustible Resources 3) Exhaustible Resources 4) Human Resources	98	ਉਹ ਸਾਧਨ ਜਿੰਨ੍ਹਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਉਹ ਨਵਿਆਏ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਕੀ ਕਹਾਂਉਂਦੇ ਹਨ? (1)ਵਿਕਸਤ ਸਾਧਨ (2)ਨਾ ਮੁੱਕਣ ਯੋਗ ਸਾਧਨ (3)ਮੁੱਕਣ ਯੋਗ ਸਾਧਨ (4) ਮਨੁੱਖੀ ਸਾਧਨ
99	.What is the heat of the air is called? (1)Smoke 2) Humidity 3) Temperature 4) None of these	99	ਹਵਾ ਵਿਚਲੀ ਗਰਮੀ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (1)ਧੂਆਂ (2)ਨਮੀ

			(3)ਤਾਪਮਾਨ (4)ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
100	What do we get from mountains? (1)Wood and Herbs 2) Different types of minerals 3) Natural beauty for Tourists 4) All of the above	100	ਪਰਬਤਾਂ ਤੋਂ ਸਾਨੂੰ ਕੀ ਕੁੱਝ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (1)ਲੱਕੜੀ ਅਤੇ ਜੜੀ ਬੂਟੀਆਂ (2)ਅਨੇਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਖਣਿਜ (3)ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਲਈ ਕੁਦਰਤੀ ਸੁੰਦਰਤਾ (4)ਉਕਤ ਸਾਰੇ
101	Name the smallest ocean of the World? 1)Indian Ocean 2) The Atlantic Ocean 3) The Pacific Ocean 4) The Artic Ocean	101	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ? 1)ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ 2)ਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂਸਾਗਰ 3)ਅੰਧ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (4)ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
102	How many Carnatic Wars are fought between the British and French from 1744 to 1763? (1)Two 2) Three 3) Four 4) Five	102	ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸੀਸੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ 1744 ਈ. ਤੋਂ 1763 ਈ. ਤੱਕ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਕਾਰਨਾਟਿਕ ਯੁੱਧ ਹੋਏ? (1) ਦੋ (2)ਤਿੰਨ (3)ਚਾਰ (4)ਪੰਜ
103	In the beginning what was the aim of British when they come to India? (1)To give Education 2) To promote their Religion 3) To Trade 4) To invade India	103	ਆਰੰਭ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕਰਨ ਆਏ ? (1)ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣ (2)ਧਰਮ ਪ੍ਰਚਾਰ ਕਰਨ (3)ਵਪਾਰ ਕਰਨ (4)ਭਾਰਤ ਉੱਤੇ ਕਬਜ਼ਾ ਕਰਨ
104	According to Which system Landlords were made the owners of the land? (1) ijaredari System 2) Permanent Settlement system 3) Rayatwari System 4) Mahalwari System	104	ਕਿਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਜਿਮੀਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਭੂਮੀ ਦਾ ਮਾਲਕ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ। (1) ਇਜ਼ਾਰੇਦਾਰੀ (2)ਸਥਾਈ ਬੰਦੋਬਸਤ (3)ਰੱਈਅਤਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ (4)ਮਹਿਲਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ
105	Whom was the Battle of Plassey fought between? (1)Siraj-ud-Daulah and Robert Clive (2) Robert Clive and Mir Qasim (3) Siraj-ud-Daulah and Mir Qasim (4) Robert Clive and Mir Jaffer	105	ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਿਸ ਕਿਸ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ? (1)ਸਿਰਾਜ਼ ਉਦ ਦੌਲਾ ਅਤੇ ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਈਵ (2)ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਇਵ ਅਤੇ ਮੀਰ ਕਾਸਿਮ (3)ਸਿਰਾਜ਼ ਉਦ ਦੌਲਾ ਅਤੇ ਮੀਰ ਕਾਸਿਮ (4)ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਇਵ ਅਤੇ ਮੀਰ ਜ਼ਾਫਰ
106	What was the main objective of revolt that started in 1900 in Ranchi? (1)To throw tribal people out of the area (2) To get land for growing indigo	106	1900 ਈ. ਵਿੱਚ ਰਾਂਚੀ ਦੇ ਦੱਖਣੀ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਵਿਦਰੋਹ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ? (1)ਦੂਸਰਿਆਂ ਕਬੀਲਿਆਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੱਢਣਾ (2)ਨੀਲ ਦੀ ਖੇਤੀ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨਾ

	(3) To throw the Britishers out of the area (4) To make treaty with Britishers		(3)ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ (4)ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਸੰਧੀ ਕਰਨਾ
107	Who stopped Nana Sahib's pension? (1)Lord William 2) Lord Dalhousie (3) Lord Carnwalies 4) None of these	107	ਨਾਨਾ ਸਹਿਬ ਦੇ ਉੱਤਰਾਧਿਕਾਰੀ ਬਣਨ 'ਤੇ ਕਿਸ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੈਨਸ਼ਨ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤੀ? (1) ਲਾਰਡ ਵਿਲੀਅਮ (2)ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜ਼ੀ (3)ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ (4)ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
108	From where did the revolt of 1857 started? (1)Kanpur 2) Kolkata 3) Punjab 4) Barrakpur		1857 ਈ. ਦਾ ਵਿਦਰੋਹ ਕਿੱਥੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ? (1) ਕਾਨ੍ਹਪੁਰ (2)ਕਲਕੱਤਾ (3)ਪੰਜਾਬ (4)ਬੈਰਕਪੁਰ
109	Which system Raja Ram Mohan Roy propagate to stop? (1)Dowry System 2) Sati System 3) Divorce System 4) Parda System	108	ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ ਨੇ ਕਿਸ ਪ੍ਰਥਾ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਚਾਰ ਕੀਤਾ। (1) ਦਹੇਜ ਪ੍ਰਥਾ (2)ਸਤੀ ਪ੍ਰਥਾ (3)ਤਲਾਕ ਪ੍ਰਥਾ (4)ਪਰਦਾ ਪ੍ਰਥਾ
110	In which year Inter caste marriage was allowed by the Govt. (1)1880 A.D 2) 1872 A.D 3) 1855A.D 4) 1891 A.D	109	ਅੰਤਰ ਜਾਤੀ ਵਿਆਹ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਕਾਨੂੰਨ ਪਾਸ ਕਰਕੇ ਕਦੋਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ? (1) 1880 ਈ. (2)1872 ਈ . (3)1855 ਈ. (4)1891 ਈ.
111	What is the present name of Madras? (1)Kolkata 2) Chennai 3)Mumbai 4) Maharashtra	110	ਮਦਰਾਸ ਦਾ ਵਰਤਮਾਨ ਨਾਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ? 1) ਕੋਲਕਾਤਾ 2) ਚੇਨੱਈ 3)ਮੁੰਬਈ 4) ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
112	By whom 'Delhi Chalo', 'Give me blood, I shall give freedom' and 'Jai Hind' slogans are given? (1)Mahatma Gandhi 2) Subash Chander Bose 3) Bhagat Singh 4) Rajguru	111	'ਦਿੱਲੀ ਚਲੋ', 'ਤੁਸੀਂ ਮੈਨੂੰ ਖੂਨ ਦਿਉ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੇਵਾਂਗਾ' ਅਤੇ 'ਜੈ ਹਿੰਦ' ਨਾਅਰੇ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਲਾਏ ਗਏ। (1) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ (2) ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ (3)ਭਗਤ ਸਿੰਘ (4)ਰਾਜਗੁਰੂ
113	When did India become completely Independent, sovereign, democratic republic? (1) 26 January 1930 (2) 26 January 1940 (3) 26 January 1950 (4) 26 January 1960	112	ਭਾਰਤ ਕਦੋਂ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭੂਸਤਾ ਸੰਪੰਨ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਗਣਰਾਜ ਬਣ ਗਿਆ? (1) 26 ਜਨਵਰੀ 1930 (2) 26 ਜਨਵਰੀ 1940 (3) 26 ਜਨਵਰੀ 1950 (4) 26 ਜਨਵਰੀ 1960
114	Which age group is provided free and compulsory education for all children? 1)11-14 (2) 6-15	113	ਮੁਫਤ ਅਤੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਕਿਸ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? (1) 11-14 (2)6-15

	3) 6–13 (4) 6–14		(3) 6–13 (4)6–14
115	Who was the first president of India? (1)Dr. Rajinder Prasad (2) Pt. Jawaharlal Nehru (3) Ram Nath Kovind (4) Pranab Mukherjee	114	ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਸਨ? (1) ਡਾ: ਰਜਿੰਦਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਦ 2)ਪੰਡਿਤ ਜਵਾਹਰਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (3) ਸ੍ਰੀ ਰਾਮਨਾਥ ਕੋਵਿੰਦ (4) ਪ੍ਰਾਣਬ ਮੁਖਰਜੀ
116	How many Houses are there in Parliament? (1)2 2) 3 3) 4 4) 5	115	ਸੰਸਦ ਦੇ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਸਦਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5
117	.Which type of judicial system is established in India? (1)Dual Judicial System 2) Single Judicial System 3) Three type judicial System 4) None of these	116	ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ? (1) ਦੋਹਰੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ (2) ਇਕਹਿਰੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ (3) ਤਿੰਨ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ (4) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
118	From the following which cases are related to Civil Cases? (1)For Men 2) Officials 3) Common People 4) For Ladies	117	ਸਿਵਿਲ ਮੁਕੱਦਮੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (1) ਮਰਦਾਂ ਲਈ (2) ਅਫਸਰਾਂ ਲਈ (3) ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਲਈ (4) ਔਰਤਾਂ ਲਈ
119	How many members are elected from Punjab for Rajya Sabha? (1)5 2) 7 3)10 4) 15	118	ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚੋਂ ਰਾਜ ਸਭਾ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਭੇਜੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? (1) 5 (2)7 (3)10 (4)15
120	Name the place where people come together to converse and discuss the national and International issues? (1)Lok Sabha 2) Rajya Sabha 3) Vidhan Sabha 4) Parliament	119	ਉਸ ਸੰਸਥਾ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਜਿੱਥੇ ਬੈਠ ਕੇ ਲੋਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਥੇ ਅੰਤਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੇ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦੇ ਹਨ? (1) ਲੋਕ ਸਭਾ (2)ਰਾਜ ਸਭਾ (3) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ (4)ਸੰਸਦ

121	ਲੋਹੜਾ" ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ- 1) ਕਹਿਰ 2) ਅੱਤ 3) ਜਿਆਦਤੀ 4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।
122	ਖ਼ੁਸ਼ੀ, ਗਮੀ, ਹੈਰਾਨੀ, ਡਰ, ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਆਦਿ ਦੇ ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਵਾਲ਼ੇ ਸ਼ਬਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ: 1) ਸੰਬੰਧਕ 2) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ 3) ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ 4) ਵਿਸਮਕ
123	'ਯੋਜਕ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ? 1) ਦੋ 2) ਪੰਜ 3) ਛੇ 4) ਅੱਠ।
124	'ਬੱਚਾ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦਾ ਹੈ।" ਵਾਕ ਕਿਹੜੇ ਕਾਲ ਨਾਲ਼ ਸੰਬੰਧ ਰੱਖਦਾ ਹੈ? 1) ਭੂਤ ਕਾਲ 2)ਵਰਤਮਾਨ ਕਾਲ 3)ਭਵਿਖਤ ਕਾਲ 4)ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
125	ਸੰਬੰਧਕ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ? 1) ਦੋ 2) ਪੰਜ 3) ਛੇ 4) ਅੱਠ।

126	. 'ਨੌਕਰ' ਦਾ ਸਹੀ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਹੋਵੇਗਾ: 1) ਮਾਲਕ 2)ਨੌਕਰਾਣੀ 3) ਨੌਕਰੀ 4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
127	'ਉਹ ਥਾਂ ਜੋ ਸਭ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਹੋਵੇ' ਦੀ ਥਾਂ ਸਹੀ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਹੋਵੇਗਾ: 1) ਅਖਾੜਾ 2) ਸ਼ਾਮਲਾਟ 3)ਤਬੇਲਾ 4)ਟਕਸਾਲ।
128	'ਅੰਨ੍ਹਾ' ਦਾ ਸਹੀ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਹੈ 1) ਕਾਨਾ 2) ਸੁਜਾਖਾ 3)ਸਿੱਧਾ 4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
129	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਵਾਚਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਚੁਣੋ : 1) (-) 2) (,) 3) (1) 4) (?)
130	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪੜਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ? 1) ਉਹ 2) ਵਿਹਲਾ 3)ਫੁੱਲ 4) ਮੁੰਬਈ

Read the following passage and answer the questions:

Our body is made up of 60% water and we lose the essential fluid every minute of a day as we breathe, digest and work up a sweat. It is important that we put back every drop. So, drink eight 230 ml glasses of water everyday - that's the minimum amount of water our body needs daily. Many times when we think we are hungry, sleepy, depressed or irritated, we are actually just dehydrated. Drinking enough water helps us fight water retention. If we remain in a semi dehydrated state all the time, our health deteriorates. When we are properly hydrated or having a proportionate amount of water, all systems of our body operate properly. Water flushes out our system and releases excess fluids. If our goal is to lose weight, water is a must. When we are dehydrated our body sends signals, but many of us mistake those thirsty signals for hunger and take in hundreds of calories. Drinking water can be a powerful appetite suppressant. Our body needs plenty of water for digestion also. We don't feel hungry when our stomach is full. So drink two glasses of water after every meal. We will eat less! Our body uses water for fat.

131	How do we lose water from our body? 1.Through sweating 2.In breathing 3.In digestion 4.all of the above
132	Our body systems work properly_________. 1.when we lose weight 2.when we enjoy a sound sleep 3.. when we are properly hydrated 4. when our stomach is full

133	The best way to lose weight is to_________. 1.eat less starchy food 2.take weight reducing pills 3.exercise at least twice a day 4.drink plenty of water
134	What is the meaning of 'appetite'? 1.stomach 2.hunger 3.calories 4.fat
135	What should be the minimum daily intake of water? 1.eight glasses 2. 230 ml 3.eight glasses 4.1000 ml
136	Who is that boy_______ the black jacket? (Choose the correct preposition) 1.on 2.into 3.in 4.with
137	Raman asked me, "Did you see the football match on television last night?" (Choose the correct reported speech) 1.Raman asked me whether I saw the football match on television the earlier night. 2.Raman asked me whether I had seen the football match on television the earlier night. 3.Raman asked me did I see the football match on television the earlier night. 4.Raman asked me whether I had seen the football match on television the earlier night.
138	She ____ (buy) a car one week ago.(Choose the correct form of the verb given in bracket) 1.bought 2.has bought 3.has been buying 4.had been buying
139	She had cooked some dishes.(Choose the correct passive form of the given sentence) 1.Some dishes had been cooked by her. 2.Some dishes was cooked by her. 3..Some dishes have been cooked by her. 4.Some dishes has been cooked by her
140	I would rather have a copy _____ a book. (Choose the correct conjunction) 1.then 2.than 3.when 4.that

141	**'नायक'** शब्द का सही लिंग परिवर्तन क्या है। 1) **नायकी** 2) **नायिका** 3) **नायकन** 4) इनमें से कोई नहीं।
142	**'बेटी' शब्द का सही वचन परिवर्तन चुनिए।** 1) **बेटीयाँ** 2) **बेटियाँ** 3) **बेटीएँ** 4) सभी विकल्प
143	**'अन्धेरा' शब्द का सही विलोम विकल्प चुनें।** 1) अन्धकार 2) **उजाला** 3) **चमकीला** 4) इनमें से कोई नहीं
144	**'संज्ञा' शब्द चुनिए।** क) **आपका** ख) **घर** ग) **अच्छा** घ) इनमें से कोई नहीं
145	**'नतीजा' शब्द का सही अर्थ चुनकर लिखिए।** 1) परिणाम 2) प्रतिफल 3) उत्तर 4) सभी विकल्प सही
146	**शुद्ध शब्द का चयन कीजिए।** 1) **कसम** 2) **कशम** 3) **कस्म** 4) इनमें से कोई नहीं
147	**'स्थापना' शब्द का सही विशेषण विकल्प चुनिए।** 1) **स्थापित** 2) **स्थापत्य** 3) **स्थापना** 4) इनमें से कोई नहीं
निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर दिए गए बहुवैकल्पिक प्रश्नों के उत्तर दीजिए– त्रेता युग में एक विद्वान हुए जिनका नाम था अष्टावक्र। जब उनका जन्म हुआ तो वे आठ जगह से टेढ़े थे। आठ प्रकार की वक्रता के कारण ही उनका नाम अष्टावक्र पड़ा। एक बार वे राजा जनक के दरबार में गये तो उनके टेढ़े–मेढ़े शरीर को देखकर सभी हँसने लगे।	
148	अष्टावक्र के शरीर में कितनी वक्रता थी– से **1)** चार जगह से **2)** आठ जगह से **3)** सात जगह से **4)** कहीं नहीं
149	अष्टावक्र किसके दरबार में गये – **1)** राजा दशरथ के दरबार में **2)** राजा जनक के दरबार में **3)** कंस के दरबार में **4)** इनमें से कोई नहीं
150	अष्टावक्र का अर्थ क्या है– **1)** आठ वक्रों वाला 2) आठ स्थान से टेढ़ा 3) दोनों विकल्प सही **3)** इनमें से कोई नहीं

.

SOE ADMISSION EXAM - 2023

CLASS- IX

ROLL NUMBER (11 Digits)

0	9	2	3							

① ● ③ ④

CORRECT / ਸਹੀ ਢੰਗ

WRONG / ਗਲਤ ਢੰਗ

Sheet No.
ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਾ ਨੰਬਰ :

Candidate's Name in Block Letters

REASONING And SAT

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q.No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option				ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q.No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option				ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q.No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option				ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q.No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option			
1	1	2	3	4	41	1	2	3	4	81	1	2	3	4	121	1	2	3	4
2	1	2	3	4	42	1	2	3	4	82	1	2	3	4	122	1	2	3	4
3	1	2	3	4	43	1	2	3	4	83	1	2	3	4	123	1	2	3	4
4	1	2	3	4	44	1	2	3	4	84	1	2	3	4	124	1	2	3	4
5	1	2	3	4	45	1	2	3	4	85	1	2	3	4	125	1	2	3	4
6	1	2	3	4	46	1	2	3	4	86	1	2	3	4	126	1	2	3	4
7	1	2	3	4	47	1	2	3	4	87	1	2	3	4	127	1	2	3	4
8	1	2	3	4	48	1	2	3	4	88	1	2	3	4	128	1	2	3	4
9	1	2	3	4	49	1	2	3	4	89	1	2	3	4	129	1	2	3	4
10	1	2	3	4	50	1	2	3	4	90	1	2	3	4	130	1	2	3	4
11	1	2	3	4	51	1	2	3	4	91	1	2	3	4	131	1	2	3	4
12	1	2	3	4	52	1	2	3	4	92	1	2	3	4	132	1	2	3	4
13	1	2	3	4	53	1	2	3	4	93	1	2	3	4	133	1	2	3	4
14	1	2	3	4	54	1	2	3	4	94	1	2	3	4	134	1	2	3	4
15	1	2	3	4	55	1	2	3	4	95	1	2	3	4	135	1	2	3	4
16	1	2	3	4	56	1	2	3	4	96	1	2	3	4	136	1	2	3	4
17	1	2	3	4	57	1	2	3	4	97	1	2	3	4	137	1	2	3	4
18	1	2	3	4	58	1	2	3	4	98	1	2	3	4	138	1	2	3	4
19	1	2	3	4	59	1	2	3	4	99	1	2	3	4	139	1	2	3	4
20	1	2	3	4	60	1	2	3	4	100	1	2	3	4	140	1	2	3	4
21	1	2	3	4	61	1	2	3	4	101	1	2	3	4	141	1	2	3	4
22	1	2	3	4	62	1	2	3	4	102	1	2	3	4	142	1	2	3	4
23	1	2	3	4	63	1	2	3	4	103	1	2	3	4	143	1	2	3	4
24	1	2	3	4	64	1	2	3	4	104	1	2	3	4	144	1	2	3	4
25	1	2	3	4	65	1	2	3	4	105	1	2	3	4	145	1	2	3	4
26	1	2	3	4	66	1	2	3	4	106	1	2	3	4	146	1	2	3	4
27	1	2	3	4	67	1	2	3	4	107	1	2	3	4	147	1	2	3	4
28	1	2	3	4	68	1	2	3	4	108	1	2	3	4	148	1	2	3	4
29	1	2	3	4	69	1	2	3	4	109	1	2	3	4	149	1	2	3	4
30	1	2	3	4	70	1	2	3	4	110	1	2	3	4	150	1	2	3	4
31	1	2	3	4	71	1	2	3	4	111	1	2	3	4					
32	1	2	3	4	72	1	2	3	4	112	1	2	3	4					
33	1	2	3	4	73	1	2	3	4	113	1	2	3	4					
34	1	2	3	4	74	1	2	3	4	114	1	2	3	4					
35	1	2	3	4	75	1	2	3	4	115	1	2	3	4					
36	1	2	3	4	76	1	2	3	4	116	1	2	3	4					
37	1	2	3	4	77	1	2	3	4	117	1	2	3	4					
38	1	2	3	4	78	1	2	3	4	118	1	2	3	4					
39	1	2	3	4	79	1	2	3	4	119	1	2	3	4					
40	1	2	3	4	80	1	2	3	4	120	1	2	3	4					

Certified that candidate's Roll No. is correct and properly filled.

Invigilator's full Signature / (ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਪੂਰੇ ਹਸਤਾਖਰ)

Candidate's full Signature / (ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਪੂਰੇ ਹਸਤਾਖਰ)