2025 PAPER-2 (Civil Services Aptitude Test)

KEAL	INSTRUCTIONS BEFORE FILLING ANY DETAILS OR ATTEMPTING TO AP	NOWER THE QUESTIONS
Total C	Questions : 80	Time Allowed : 2 Hours
Candid	date's Name	
Father	's Name	Question
Date o	f Birth	Booklet Set
	DATE MONTH YEAR	
OMR F	Response Sheet No.	
	0	
Candid	date's Signature	
(Pleas	e sign in the box)	
	INSTRUCTIONS	
	e candidate shall NOT open this booklet till told to do so by the Invigilation S	
	ndidate's responsibility to encode and fill the relevant boxes 1 to 9 of the ponse sheet, carefully, and without any omission or discrepancy, at	
	MISSION/DISCREPANCY WILL RENDER THE OMR RESPONSE SHEET LIABLE FOR F	
	e candidate, when allowed to open the question booklet, MUST FIRST CHECK	
	has 32 pages, printed clearly and there are no blank or torn pages. In case of buld IMMEDIATELY report to the Invigilation Staff and get the booklet replace	
	clier.	tu with the SAME SET as given
	case of any replacement of the Question booklet, the Invigilation Staff must	
	eir record (including attendance sheet) regarding the change in the serial no. o	
	e only blue or black ball point pen to fill the relevant columns on this page as eet. Use of Ink pen or any other pen is not allowed.	s well as in the OMR Respons
	u must fill credentials/information in specific space allotted above in CA ything else on the Test Booklet. Space for rough work is provided at the end of	
6. Eac	ch candidate is required to attempt 80 questions in 120 minutes, except for co	
car	ndidates, who would be given 40 minutes extra.	

9. There is no negative marking for questions wrongly answered or questions not attempted by the candidate.

10. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers is correct. No marks will be awarded for such an answer.

7. This paper consists of 200 Marks. Each question carries 2.5 marks. There are four options for each question

8. The questions are printed in English and Punjabi. Questions in Punjabi are a translation of the English questions. IN CASE OF ANY AMBIGUITY IN TRANSLATION, THE ENGLISH VERSION WILL BE DEEMED

and the candidate has to mark the MOST APPROPRIATE ANSWER on the OMR Response Sheet.

11. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.

AUTHENTIC AND FINAL.

- 12. The candidate MUST READ INSTRUCTIONS BEHIND THE OMR SHEET before answering the questions and check that two carbon copies attached to the OMR sheet are intact.
- 13. After filling in all your responses you must *carefully tear the perforated part* of the OMR Response Sheet. When the examination has concluded, you should hand over the OMR Response Sheet and the *first carbon copy to the invigilator*. You are permitted to take this Test Booklet as well as the *second carbon copy of OMR Response Sheet with you*.

Note: Punjabi version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

CSAT 2025 (C – 1)

Directions (Question No. 1 and 2): Study the following information to answer the questions given below:

Guest lectures on five subjects viz., Economics, History, Statistics, English and Mathematics have to be arranged in a week from Monday to Friday. Only one lecture can be arranged on each day. Economics cannot be scheduled on Tuesday. Guest faculty for History is available only on Tuesday. Mathematics lecture has to be scheduled immediately after the day of Economics lecture. English lecture has to be scheduled immediately before the day of Economics lecture.

(c) Mathematics

(d) Statistics

Which lecture is scheduled on Monday?

(b) Economics

Which lecture is scheduled between Statistics and English?

1.

2.

(a) History

	(a) Economics			(b)	History			
	(c) Mathematics			(d)	No Lecture			
3.	A man divides his p daughter's are both the value (in ₹) of th	as in the	e ratio 3 : 1. l					
	(a) ₹16,250			(b)	₹ 16,000			
	(c) ₹18,250			(d)	₹ 17,000			
4.	Four numbers are in fourth number is equ		tio 1 : 2 : 3	: 4. TI	heir sum is 16	. The su	m of the fir	st and
	(a) 5			(b)	8			
	(c) 10			(d)	80			
5.	The daily wages of certain work, he get wage of ₹ 75. If bot (a) ₹ 67.50	s a total	wage of ₹ 6	3. Whe	en B does the	same wo	rk, he gets	
6.	A, B and C did cert 3:2:7 respectively the ratio of the inves	y. Ratio	of the profits	of A, E				
	(a) 1:3:4	(b)	7:9:11	(c)	8 : 9 : 12	(d)	2:3:11	
7.	Working alone A car share (in ₹) if A, B they worked togethe	and C						
	(a) 1,440	(b)	960	(c)	1,920	(d)	1,280	
CSA	Т 2025		(C -	- 2)				
			•					

ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਅਤੇ 2) : ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ।

ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਤੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ, ਇਤਿਹਾਸ, ਅੰਕੜਾ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਗਣਿਤ 'ਤੇ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਹਰ ਦਿਨ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦਾ ਲੈਕਚਰ ਤੈਅ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਇਤਿਹਾਸ ਲਈ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਉਪਲਬਧ ਹੈ। ਗਣਿਤ ਦਾ ਲੈਕਚਰ ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਲੈਕਚਰ ਦੇ ਦਿਨ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਤੈਅ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਲੈਕਚਰ ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਲੈਕਚਰ ਦੇ ਦਿਨ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਤੈਅ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

(b) ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ (c) ਗਣਿਤ

(d) ਅੰਕੜਾ

ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਲੈਕਚਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ?

(a) ਇਤਿਹਾਸ

2.	ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿਚ	ਗ਼ਕਾਰ ਕਿਹੜਾ ਲੈਕਚਰ ਤ <u>ੈ</u> ਅ	ਮ ਕੀਤ	ਾ ਗਿਆ ਹੈ ?			
	(a) ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ		(b)	ਇਤਿਹਾਸ			
	(c) ਗਣਿਤ		(d)	ਕੋਈ ਲੈਕਚਰ ਨਹੀ	i		
3.	ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਆਪਣੀ ਜਾਇ ਹਿੱਸੇ ਅਤੇ ਪਤਨੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ 10,000 ਰੁਪਏ ਘੱਟ ਮਿਲ	ਅਨੁਪਾਤ ਧੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ, ਦੋਵ	ਾਂ ਦਾ ∶	ਅਨੁਪਾਤ 3 : 1 ਹੋਵੇ	। ਜੇਕ	ਜੇ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਨੰ ਰ ਧੀ ਨੂੰ ਪੁੱਤਰ ਨ	ੀ ਦੇ ਝਾਲੋਂ
	(a) 16,250 ਰੁਪਏ		(b)	16,000 ਰੁਪਏ			
	(c) 18,250 ਰੁਪਏ		(d)	17,000 ਰੁਪਏ			
4.	ਚਾਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 1 : 2 : 3 ਦਾ ਜੋੜ ਹੈ :	: 4 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ	ਹ। ਇਹ	ਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 16 ਹੈ	। ਪਹਿ	ਲੀ ਅਤੇ ਚੌਥੀ ਸੰਖਿ	ੜਆ
	(a) 5		(b)	8			
	(c) 10		(d)	80			
5.	A ਅਤੇ B ਦੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਕੁੱਲ 75 ਰੁਪਏ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਮਿਲਦੀ (a) 67.50 ਰੁਪਏ	ੌ 63 ਰੁਪਏ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਮਿਲ ੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਇ	ਦੀ ਹੈ ਏਹ ਕੰ	। ਜਦੋਂ B ਉਹੀ ਕੰ ਮ ਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੰ	ਮ ਕਰਚ ਮ ਦੀ	ਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੈ ?	_
6.	A, B ਅਤੇ C ਨੇ ਕੁਝ ਨਿਵੇ A, B ਅਤੇ C ਦੇ ਲਾਭ ਦਾ ਹੈ ?	,			~		
	(a) 1:3:4	(b) 7:9:11	(c)	8 : 9 : 12	(d)	2:3:11	
7.	A ਇਕੱਲਾ ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 27 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 1 ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਕੱਠਿ (a) 1,440	2 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਆਂ ਕੰਮ ਕੀਤਾ, ਤਾਂ C ਦਾ l	ਨ ਲਈ ਹਿੱਸਾ (ੀ A, B ਅਤੇ C ਨੂੰ	4,320 टेवा ⁻ ?		
CSA	T 2025	(C – 3	3)				

	together, complete the sar	me work ?			
	(a) 20 (b) 18	(c) 14	(d) 22	
9.	Four children are sitting in is not sitting next to D, when (a) B (c) B and A				
10.	than B. In this context, which of the (a) P is greater than Q			of B), where A is greater	
	(b) Q is greater than P(c) P is equal to Q				
	(d) None of the above ca	an be concluded	with certainty		
11.	was situated 5 km east of	of the point where ocated the polest	e he was standing.	to reach his village which He had no instruments to nient way now to reach his	
	(b) direction opposite to	the polestar			
	(c) direction keeping the	•			
	(d) direction keeping the	polestar to his rig	ght		
12.	borrows 2 cards from A a	nd gives away 5 hen the number	to C who in turn given	nas a pack of 10 cards. F wes 3 to B while B gives 6 by D and E is equal to the	
	(a) A, B and C (b) B, C and F	(c) A, B and F	(d) A, C and F	
13.		-		en as only holidays for an g days of any month of any	
	(a) 23 (b) 22	(c) 21	(d) 20	
14.	In a certain code, '256' m			s 'green colour flower' and cates 'white' is :	
	(a) 2 (b) 4	(c) 5	(d) 8	
CSA	CSAT 2025 (C - 4)				

Two men and 7 women can complete a work in 28 days, whereas 6 men and 16 women can do the same work in 11 days. In how many days will 5 men and 4 women, working

8.

8.	ਦੋ ਆਦਮੀ ਅਤੇ 7 ਔਰਤਾਂ ਇੱਕ ਕੰਮ 16 ਔਰਤਾਂ ਉਹੀ ਕੰਮ 11 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕ ਉਹੀ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨਰ	ਰ ਸਕਦੇ ਹਨ । 5			
	(a) 20 (b) 18	(c)	14	(d) 22	
9.	ਚਾਰ ਬੱਚੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ ਜੇਕਰ C, D ਦੇ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ, ਤਾਂ (a) B (c) B ਅਤੇ A	D ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀ (b)			
10.	P = (A ਦਾ 40%) + (B ਦਾ 65%) ਮ	ਅਤੇ Q = (A ਦਾ 5	0%)+ (B ਦਾ 50%	४), ਜਿੱਥੇ A, B ∶	ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ।
	ਇਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ i (a) P, Q ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ (b) Q, P ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ (c) P, Q ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਿਸ਼ਚਤ				
11.	ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨੇਰੀ ਰਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ	ਾ ਮਾਰੂਥਲ ਵਿੱਚ ਇ	ਕੱਲਾ ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ ਅਤੇ	ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਤੱ	, ਕ ਪਹੁੰਚਣਾ
	ਚਾਹੁੰਦਾ ਸੀ ਜੋ ਉਸ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ 5 ਕਿਲੋਮੀ	ਟਰ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਸ	ਥਿਤ ਸੀ ਜਿੱਥੇ ਉਹ	ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ। ਉਸ	ਕੋਲ ਦਿਸ਼ਾ
	ਲੱਭਣ ਲਈ ਕੋਈ ਯੰਤਰ ਨਹੀਂ ਸਨ ਪਰ	ਉਸ ਨੇ ਧਰੂਤਾਰੇ ਨੂੰ	ਲੱਭ ਲਿਆ । ਹੁਣ ਉ	ਸ ਦੇ ਪਿੰਡ ਪਹੁੰ	ਤਣ ਦਾ ਸਭ
	ਤੋਂ ਸੌਖਾ ਤਰੀਕਾ ਹੈ :				
	(a) ਧਰੂਤਾਰੇ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਤੁਰਨਾ				
	(b) ਧਰੂਤਾਰੇ ਦੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਤੁਰ (c) ਧਰੁਤਾਰੇ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਰੱਖਣ ਦੀ ਿ				
	(d) ਧਰੁਤਾਰੇ ਨੂੰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਰੱਖਣ ਦੀ ਿ				
12.			ਹਨ । ਹਰੇਕ ਕੋਲ 10	∩ ਤਾਸ ਦੇ ਪੁੱਤੇ :	리즈 L F A
12.	ਤੋਂ 2 ਪੱਤੇ ਉਧਾਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ C ਨੂੰ 5				
	ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜੋ 1 ਪੱਤਾ ਅਗਾਂਹ E ਨੂੰ ਦੇ ਦਿੰ				
	ਕਿਹਨਾਂ ਕੋਲ ਮੌਜੂਦ ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ				
	(a) A, B ਅਤੇ C (b) B, C	: ਅਤੇ F (c)	A, B ਅਤੇ F	(d) A, C 개	ਤੇ F
13.	ਜੇਕਰ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਚੌਥੇ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਸਮੇਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਲ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮ ਹੋਵੇਗੀ ?				
	(a) 23 (b) 22	(c)	21	(d) 20	
14.	ਕਿਸੇ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ, '256' ਦਾ ਅਰਥ ਅਤੇ '254' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'ਚਿੱਟੇ ਰੰਗ-ਦਾ				_
	(a) 2 (b) 4	(c)	5	(d) 8	
CSA	AT 2025	(C-5)			

Directions for Question No. 15 to 17 : Study the following information to answer the questions aiven below :

A, B, C, D, E, F and G are Lecturers from different cities Hyderabad, Delhi, Shillong, Kanpur, Chennai, Mumbai and Srinagar, (not necessarily in the same order) who participated in a conference. Each one of them is specialized in a different subject, viz., Economics, Commerce, History, Sociology, Geography, Mathematics and Statistics (not necessarily in the same order). Further.

	l.	Lecturer	from	Kang	our is	specialize	d in	Geography	٧.
--	----	----------	------	------	--------	------------	------	-----------	----

- II. Lecturer D is from Shillong.
- III. Lecturer C from Delhi is specialized in Sociology.
- IV. Lecturer B is specialized in neither History nor Mathematics.
- V. Lecturer A who is specialized in Economics does not belong to Hyderabad.
- VI. Lecturer F who is specialized in Commerce belongs to Srinagar.
- VII. Lecturer G who is specialized in Statistics belongs to Chennai.

15.	Who is specialized in Geography?
	/ \ D

- (a) B
- (b) C
- (c) E
- (d) Cannot be determined as data are inadequate

4.0	المام المام المام المام المام المام المام المام	almost a amount		l :	والمسامين والمسام	2
16.	From which	city Lectu	rer specialized	in Economic	s belongs	:

- (a) Hyderabad
- (b) Mumbai
- (c) Neither Hyderabad nor Mumbai
- (d) Cannot be determined

17. Who belongs to Hyderabad?

- (a) B
- (b) E
- (c) Neither B nor E
- (d) Cannot be determined

18. In a school, there are five teachers A, B, C, D and E, A and B teach Hindi and English. C and B English and Geography. D and A teach Mathematics and Hindi. E and B teach History and French. Who teaches maximum number of subjects?

(a) A (b) B

(c) D (d) E

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 15 ਤੋਂ 17 ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ।

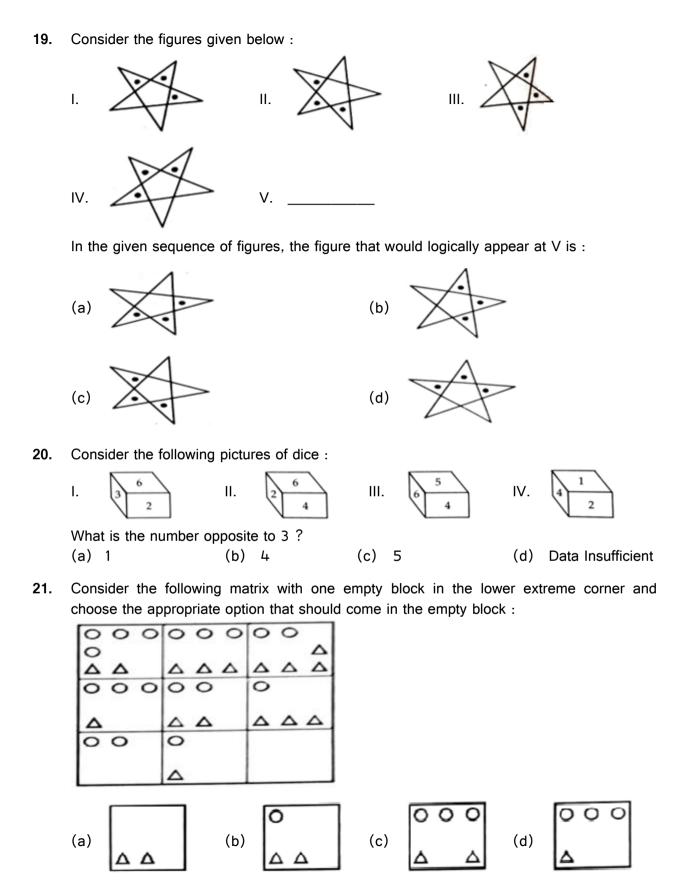
A, B, C, D, E, F ਅਤੇ G ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਦਿੱਲੀ, ਸ਼ਿਲਾਂਗ, ਕਾਨਪੁਰ, ਚੇਨਈ, ਮੁੰਬਈ ਅਤੇ ਸ੍ਰੀਨਗਰ ਵਿੱਚ ਲੈਕਚਰਾਰ ਹਨ, (ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ) ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕਿਸੇ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰ ਕੋਈ ਕਿਸੇ ਵੱਖਰੇ ਵਿਸ਼ੇ ਦਾ ਮਾਹਰ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ, ਵਣਜ, ਇਤਿਹਾਸ, ਸਮਾਜ ਸ਼ਾਸਤਰ, ਭੂਗੋਲ, ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਅੰਕੜਾ (ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ)। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ,

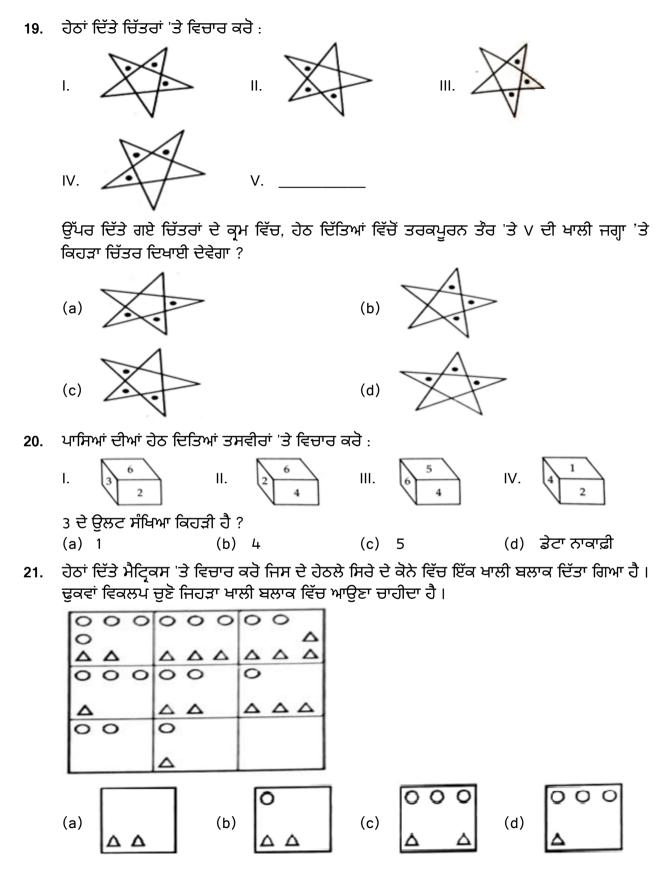
- ।. ਕਾਨਪੁਰ ਦਾ ਲੈਕਚਰਾਰ, ਭੂਗੋਲ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ ।
- ॥. ਲੈਕਚਰਾਰ D ਸ਼ਿਲਾਂਗ ਤੋਂ ਹੈ।
- III. ਦਿੱਲੀ ਦਾ ਲੈਕਚਰਾਰ C ਸਮਾਜ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ।
- IV. ਲੈਕਚਰਾਰ B ਨਾ ਤਾਂ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ।
- V. ਲੈਕਚਰਾਰ A ਜੋ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- VI. ਲੈਕਚਰਾਰ F ਜੋ ਵਣਜ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ, ਸ੍ਰੀਨਗਰ ਦਾ ਹੈ।
- VII. ਲੈਕਚਰਾਰ G ਜੋ ਅੰਕੜਾ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹੈ, ਚੇਨਈ ਦਾ ਹੈ।
- 15. ਭੂਗੋਲ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਕੋਣ ਹੈ ?
 - (a) B
 - (b) C
 - (c) E
 - (d) ਡੇਟਾ ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- 16. ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਲੈਕਚਰਾਰ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
 - (a) ਹੈਦਰਾਬਾਦ
 - (b) ਮੁੰਬਈ
 - (c) ਨਾ ਤਾਂ ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਮੁੰਬਈ ਤੋਂ
 - (d) ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- 17. ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਤੋਂ ਕੋਣ ਹੈ ?
 - (a) B
 - (b) E
 - (c) ਨਾ ਤਾਂ B ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ E
 - (d) ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- 18. ਕਿਸੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ, ਪੰਜ ਅਧਿਆਪਕ A, B, C, D ਅਤੇ E ਹਨ, A ਅਤੇ B ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। C ਅਤੇ B ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। D ਅਤੇ A ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। E ਅਤੇ B ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਫ੍ਰੈਂਚ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੋਣ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਸ਼ੇ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦਾ ਹੈ ?
 - (a) A

(b) B

(c) D

(d) E





Directions for Question No. 22 to 24: Study the following information carefully and answer the questions given below :

Three out of M, B, T, W, D and H work in factory X and remaining three work in factory Y. Each of them has his own earnings which is different from others. T works in factory Y and earns the least. W and D do not work in factory Y and neither of them earns the maximum amount. B earns less than H and W. T does not work in the same factory in which M works. M earns more than D, but less than B.

(b) W

(b) Y

(d) Data Inadequate

(d) data Inadequate

24.	Who earns less than M ?	
	(a) Only D	(b) Only T
	(c) Only B	(d) Only D and T
25.	quantity of the wheat of varieties A a entire quantity of wheat of variety C, who cost ₹ 25/kg. Instead, if he mixes with costs ₹ 36/kg, the mixture so formed wheat of variety D is thrice that of wheat of untire quantity of wheat of all the four who can be a controlled to the cont	(b) 28/kg
	(c) 30.5/kg	(d) 26.5/kg
26.	,	c. The radius of the drum is 80 cm while its height upty. He wants to fill up the drum up to 80% of its

(a) 74

(c) 71

22.

23.

(a) H

(c) D

(a) X

(c) X and Y

Who earns the maximum amount?

In which factory does B work?

Approximately how many buckets will he need to fill in the drum?

height by pouring milk from a bucket with radius 20 cm and height 30 cm. Every time he pours the milk in the drum, 10% of the milk is spilled out of the bucket and is wasted.

(b) 73

(d) 69

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 22 ਤੋਂ 24 ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

M, B, T, W, D ਅਤੇ H ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਜਣੇ ਫੈਕਟਰੀ X ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਤਿੰਨ ਫੈਕਟਰੀ Y ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਆਪਣੀ ਕਮਾਈ ਹੈ ਜੋ ਬਾਕੀਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੀ ਹੈ। T, ਫੈਕਟਰੀ Y ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ। W ਅਤੇ D, ਫੈਕਟਰੀ Y ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰਕਮ ਨਹੀਂ ਕਮਾਉਂਦਾ। B ਦੀ ਕਮਾਈ H ਅਤੇ W ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। T ਉਸ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਜਿੱਥੇ M ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। M, D ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਰ B ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ।

22.	ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰਕਮ ਕੈਣ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ ?		
	(a) H	(b)	W
	(c) D	(d)	ਡੇਟਾ ਨਾਕਾਫ਼ੀ
23.	в ਕਿਸ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?		
	(a) X	(b)	Υ
	(c) X ਅਤੇ Y	(d)	ਡੇਟਾ ਨਾਕਾਫ਼ੀ
24.	м ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੋਣ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ ?		
	(a) ਸਿਰਫ਼ D	(b)	ਸਿਰਫ਼ т
	(с) ਸਿਰਫ਼ В	(d)	ਸਿਰਫ਼ D ਅਤੇ T
25.	ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ਕੋਲ ਕਣਕ ਦੀਆਂ ਚਾਰ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ -	- A, E	B, C, DI ਉਸ ਨੇ A ਅਤੇ B ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਪੂਰੀ
	ਕਣਕ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਦਿੱਤਾ । ਇਸ ਮਿਸ਼	ਰਣ ਵਿ	ਵੱਚ, ਜੇਕਰ ਉਹ C ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਣਕ ਦੀ ਪੂਰੀ

25. ਇਕ ਵਧਾਰੀ ਕਲ ਕਟਕ ਦਾਸਾ ਚਾਰ ਕਿਸਮਾ ਹਨ – ਮ, ਲ, C, DT ਚੁਸ ਨ ਮ ਸਤ ਲ ਕਿਸਮਾ ਦੀ ਪੂਰੀ ਕਣਕ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਉਹ C ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਣਕ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਕੀਮਤ 20 ਰੁਪਏ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਕੀਮਤ 25 ਰੁਪਏ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਸ ਵਿੱਚ D ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਣਕ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ, ਜਿਸ ਦੀ ਕੀਮਤ 36 ਰੁਪਏ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ, ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਕੀਮਤ 31 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੋਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ D ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਣਕ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ C ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਣਕ ਨਾਲੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਚਾਰਾਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਕਣਕ ਦੀ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਕੀਮਤ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

(a) 29.5/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

(b) 28/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

(c) 30.5/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

(d) 26.5/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

26. ਅਕਸ਼ੈ ਕੋਲ ਦੁੱਧ ਪਾਉਣ ਲਈ ਵੱਡਾ ਢੋਲ ਹੈ। ਢੋਲ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ (radius) 80 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਉਚਾਈ 1.5 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਢੋਲ ਖਾਲੀ ਹੈ। ਅਕਸ਼ੈ 20 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 30 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੀ ਬਾਲਟੀ ਰਾਹੀਂ ਦੁੱਧ ਪਾ ਕੇ ਇਸ ਢੋਲ ਨੂੰ 80% ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਭਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਉਹ ਢੋਲ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 10% ਦੁੱਧ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਡੁੱਲ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਰਬਾਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਢੋਲ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦਾ ਦੁੱਧ ਭਰਨ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੀਆਂ ਬਾਲਟੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ?

(a) 74

(b) 73

(c) 71

(d) 69

Directions (Question No. 27 and 28):

27.

28.

(a) 6!

(c) 6! / 2

(a) 358

The letters of the word MIDDLE are written on blank cards, one letter per card. The letters are shuffled and a toddler (who does not know the spelling of the word) is asked to place the letters one by one, on a straight line. The top and the bottom of each card are marked, and the toddler understands the same. The toddler places the letters on a straight line, in arbitrary order, with the top and bottom of each letter placed correctly.

Answer each question below, independent of the other questions. That is, in addition to the information given above, if additional information is given in a question, that additional information holds only for that question and not for the other questions in the section.

What is the total number of distinct ways in which the toddler can place the cards?

toddler can place the other cards so that the word is spelt incorrectly?

If one of the "Ds" is placed correctly, what is the total number of ways in which the

(b) 5!

(d) 6! - 4!

(b) 238

	(c)	120		(d)) 119
29.		many natural numbers having t six ?	at most	five	re digits have a sum of their digits as a
	(a)	461		(b)) 457
	(c)	462		(d)) 125
30.	more	e, the journey would have taker , the journey would have taken	n one hou	ır le	m speed. Had the speed been 216 kmpl less and had the speed been 108 kmpl more. Find the distance travelled by the
	(a)	1024 km	(b)	1764 km
	(c)	1508 km	(0	1)	1296 km
31.	40 <i>%</i> 10 <i>%</i>	on clothing, 20% on grocery on clothing, 5% on grocery iter total tax that he paid was what	items and ms and 1!	4 4C 5 %	hopping mall, excluding taxes, he spen 40% on computer accessories. If he paid on computer accessories as taxes, there total amount that he spent, excluding
	(a)	4.8%		(b)) 11%
	(c)	4.2%		(d)) None of these
CSA ⁻	T 202	25	(C – 12)	

ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸਨ ਨੰ. 27 ਅਤੇ 28) :

MIDDLE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰ ਖਾਲੀ ਕਾਰਡਾਂ 'ਤੇ ਲਿਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪ੍ਰਤੀ ਕਾਰਡ ਇੱਕ ਅੱਖਰ । ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਅਦਲ-ਬਦਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬੱਚੇ (ਜਿਸ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਪੈਲਿੰਗ ਨਹੀਂ ਪਤਾ) ਨੂੰ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਕਰਕੇ, ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਹਰੇਕ ਕਾਰਡ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਅਤੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬੱਚਾ ਇਸ ਨੂੰ ਸਮਝਦਾ ਹੈ । ਬੱਚਾ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਮਨਮਾਨੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਦੇ ਉੱਪਰ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ।

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹਰੇਕ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਹਰ ਸਵਾਲ, ਦੂਜੇ ਸਵਾਲਾਂ ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ ਹੈ। ਯਾਨੀ, ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਾਧੂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਿਰਫ਼ ਉਸ ਸਵਾਲ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਨਾ ਕਿ ਇਸ ਭਾਗ ਦੇ ਦਜੇ ਸਵਾਲਾਂ ਲਈ।

	=		
27.	ਬੱਚਾ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਾਰ		
	(a) 6!	(b)	
	(c) 6! / 2	(d)	6! - 4!
28.	ਜੇਕਰ ਇੱਕ "D" ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੱਖਿਆ ਲਗਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਪੈਲਿੰਗ ਗ਼		ਬੱਚਾ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਕਾਰਡ
	(a) 358	(b)	238
	(c) 120	(d)	119
29.	ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਵੱਧ ਛੇ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? (a) 461		Numbers) ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਤੋਂ ਵੱਧ 457
	(c) 462	(d)	125
30.		ਾ ਘੱਟ ਲੱਗਦਾ	ਕਰਦਾ ਹੈ । ਜੇਕਰ ਗਤੀ 216 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਗਤੀ 108 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ । ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ ਦੱਸੋ ।
	(a) 1024 ਕਿਲੋਮੀਟਰ	(b)	1764 ਕਿਲੋਮੀਟਰ
	(c) 1508 ਕਿਲੋਮੀਟਰ	(d)	1296 ਕਿਲੋਮੀਟਰ
31.	ਕਰਿਆਨੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ ਅਤੇ 40% ਕੰਪਿਊ 10%, ਕਰਿਆਨੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ 5% ਅਤੇ ਕ	ਟਰ ਉਪਕਰਣਾਂ ਸ਼ੰਪਿਊਟਰ ਉਪਕ	, ਟੈਕਸ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, 40% ਕੱਪੜਿਆਂ 'ਤੇ, 20% ਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤਾ। ਜੇਕਰ ਉਸ ਨੇ ਕੱਪੜਿਆਂ 'ਤੇ ਕਰਣਾਂ 'ਤੇ 15% ਟੈਕਸ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ, ਤਾਂ ਭਚ ਕੀਤੀ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸੀ ? 11%
	(c) 4.2%		ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
	(6) 4.2%	(u)	1000 160 401 001
CSA	T 2025 (C - 13)	

Details	of appli	cations rec	eived ar	nd candidate over the		ed under d	ifferent o	disciplines
		Arts	Cor	nmerce	Sc	ience	Others	
	Recd.	Selected	Recd.	Selected	Recd.	Selected	Recd.	Selected
1991	2000	22	2200	24	3700	52	3300	27
1992	3160	20	2210	30	5100	70	3700	30
1993	3200	24	2790	30	6000	90	4000	40
1994	4000	30	3130	38	6300	110	4440	47
1995	5000	40	3200	48	7000	120	5010	50
Under which discipline and in which year was the percentage of students selected out of the received applications the lowest ? (a) Science, 1995 (b) Arts, 1992 (c) Others, 1994 (d) Arts, 1993								
Under w	hich disc over the		-	year was the		age increas	se in the	applicatio
(c) Arts	s, 1994			(d)	Arts, 199	92		
	ears from			ler to her 16 go, what wa			_	
(a) 11:	53	(b)	3 : 8	(c)	1 : 5	(0	1) 1:2	
	erage of	the three r		first number is 121, wha				
	.		77	(c)	99	,	d) 132	

If a = $\sqrt{0.25}$, b = 0.25, c = $(0.25)^2$ and d = 0.05 then,

(b) b<c<d<a

(d) None of the above

32.

(a) a<b<c<d

(c) d<c<b<a

	(a) a<	b <c<d< th=""><th></th><th></th><th colspan="7">(b) b<c<d<a< th=""></c<d<a<></th></c<d<>			(b) b <c<d<a< th=""></c<d<a<>							
	(c) d<	c <b<a< td=""><td></td><td></td><td>(</td><td colspan="7">(d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ</td></b<a<>			((d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ						
		-	ਸ਼ਨ ਨੰ. 33-	<i>35) : ਸਾ</i> ਰ	मही सा पिन	ਾਨ ਨਾਲ भ	भयिभैत वर	ਰੋਂ ਅਤੇ ਹੇਠ	ਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਹ	ਲਾਂ ਦੇ		
	<i>ਜਵਾਬ ਫਿ</i> ਪ੍ਰਾਪਤ ਅ		ਮਤੇ ਸਾਲਾਂ ਦੇ	ਰਾਨ ਵੱਖ-	-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਧੀਨ ਚੁਣੇ ਗਏ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੇ ਵੇਰਵੇ							
				ਮਰਸ	ਸਾ	<u></u> ਇੰਸ	-					
		ਪ੍ਰਾਪਤ	ਚੁਣੇ ਗਏ	ਪ੍ਰਾਪਤ	ਚੁਣੇ ਗਏ	ਪ੍ਰਾਪਤ	ਚੁਣੇ ਗਏ	ਪ੍ਰਾਪਤ	ਚੁਣੇ ਗਏ			
	1991	2000	22	2200	24	3700	52	3300	27			
	1992	3160	20	2210	30	5100	70	3700	30			
	1993	3200	24	2790	30	6000	90	4000	40			
	1994	4000	30	3130	38	6300	110	4440	47			
	1995	5000	40	3200	48	7000	120	5010	50			
 4. 	ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈਆਂ ਅਰਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ ? (a) 1994 (b) 1991 (c) 1993 (d) 1995 ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਅਤੇ ਕਿਸ ਸਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈਆਂ ਅਰਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ											
	(a) ਸਾਂ	ਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ≀ ਇੰਸ, 199				(b) ਆਰਟਸ, 1992 (d) ਆਰਟਸ, 1993						
5.	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ	ਜ਼ੇ ਦੇ ਅਧੀ	ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ ?		ੱਚ ਪਿਛਲੇ	·	਼ਕਾਬਲੇ ਪ੍ਰਾਪ	ਪਤ ਹੋਈਅ	ਾਂ ਅਰਜ਼ੀਆਂ	ਵਿੱਚ		
	(c) ਆ	ਰਟਸ, 19 ⁹	94		(d) ਆਰ	ਟਸ, 1992					
) .	_			_	_	_	_		ਅਦ ਉਸਦੀ (ਮੇਰ ਦਾ ਅਨੁ	_		
	(a) 11	: 53	(b)	3 : 8	(c) 1:5		(d) 1	: 2			
	ਜੇਕਰ ਤਿੰ	ਨ ਸੰਖਿਆ	ਵਾਂ ਦੀ ਔਸਤ	121 ਹੈ, ਤ	ਤਾਂ ਪਹਿਲੀ ਅ	।ਤੇ ਤੀਜੀ ਸ		ਕਿੰਨਾ ਅੰਤ		ਹੈ।		
	(a) 14	4	(b)	77	(c) 99		(d) 13	32			
SA	T 2025				(C - 15)						

32. ਜੇਕਰ a = $\sqrt{0.25}$, b = 0.25, c = $(0.25)^2$ ਅਤੇ d = 0.05 ਹਨ ਤਾਂ,

39.	$0.0005\times76\times103$	+ ? =	170% of 29.98	3			
	(a) 12	(b)	16	(c)	18	(d)	15
40.	If $\frac{W}{X} = \frac{6}{11}, \frac{Y}{Z} = \frac{16}{23}$ and	$\frac{W}{Y} = \frac{1}{1}$	$\frac{9}{6}$, then what is	the v	value of $\frac{X}{Y}$?		
	(a) $\frac{16}{11}$	(b)	$\frac{33}{32}$	(c)	<u>11</u> 16	(d)	32 33
41.	If $a^3 - b^3 = 91$ and a	- b =	1, what is the	/alue	of (ab) ?		
	(a) 27	(b)	6	(c)	9	(d)	30
42.	What number should resulting numbers are			the	numbers 94, 24	, 100	and 26 so that
	(a) 10	(b)	11	(c)	9	(d)	8
	ctions (Question No. of below :	43-47)	: Study the f	ollowi	ing information to	ansv	ver the questions
l.	The ratio of population of males, females and children 10 years and above is $11:10:9$ in state 'A'. Out of which 40% males or 8800 are literates, 20% children are illiterates while 30% females are literates.						
II.	The number of child 5% of the population of		-		=		
43.	What is the number of	illitera	ite persons belo	w the	poverty line ?		
	(a) 2480	(b)	3100	(c)	620	(d)	1000
44.	What is the total popu	lation o	of the state?				
	(a) 60000	(b)	62000	(c)	42000	(d)	40000
45.	What is the number of	literat	e children of ag	e 10	years and above	?	
	(a) 14400	(b)	14800	(c)	16200	(d)	12600
46.	Total number of wome off to two decimal place		hat percentage	of the	e total population of	of the	state ? (rounded
	(a) 28.86	(b)	30.25	(c)	32.86	(d)	32.26
47.	How many women are	illitera	ate?				
	(a) 20000			(b)	6000		
	(c) 14400			(d)	None of these		
CSA ⁻	Т 2025		(C – 1	6)			

(a) 380 (b) 320 (c) 350 (d) 375

38. $13.08 \times 24.98 + \sqrt{624} = ?$

38.	$13.08 \times 24.98 + \sqrt{62}$ (a) 380		(c) 350	(d)	375			
39.	0.0005 × 76 × 103 (a) 12	+ ? = 29.98 ਦਾ 17 (b) 16		(d)	15			
40.	ਜੇਕਰ $\frac{W}{X} = \frac{6}{11}, \frac{Y}{Z} = \frac{16}{23}$	ਅਤੇ $\frac{W}{Y} = \frac{9}{16}$, ਤਾਂ $\frac{X}{Y}$, ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ ?					
	(a) $\frac{16}{11}$	(b) $\frac{33}{32}$	(c) $\frac{11}{16}$	(d)	32 33			
41.	ਜੇਕਰ a ³ – b ³ = 91 ਅ	ਤੇ a – b = 1 ਹੈ. ਤਾਂ ((ab) ਦਾ ਮੱਲ ਕੀ ਹੈ ?					
	(a) 27	(b) 6	(c) 9	(d)	30			
42.	94, 24, 100 ਅਤੇ 26 ਅਨੁਪਾਤ (Proportion) ਕਿ		ਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਜੋੜੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ	ਜੋ ਪ੍ਰਾਪ	<i>ਪ</i> ਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਮਾਨ			
	(a) 10		(c) 9	(d)	8			
<i>ਦਿਸ਼ਾ</i> ਕਰੋ :	ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 43-47) : ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ							
40 . I.		ਰਤਾਂ ਅਤੇ 10 ਸਾਲ ਤੇ	· ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿ	ਆਂ ਦੀ	ਆਸ਼ਾਦੀ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ			
			800 ਮਰਦ ਪੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਹਨ,					
	ਕਿ 30% ਔਰਤਾਂ ਪੜ੍ਹੀਆਂ-		u		U			
II.	10 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਗਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਹੈ ਅ		ਰਿਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ 10% ਹੈ ਮੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਹਨ ।	ਹੈ। ਰਾਜ	। ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 5%			
43.	ਗਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਅਨ	ੂ ਪਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਫਿ	ਾ ਗਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?					
		(b) 3100	(c) 620	(d)	1000			
44.	ਰਾਜ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਕਿੰ	ਨੀ ਹੈ ?						
	_		(c) 42000	(d)	40000			
45 .	10 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ	ਉਮਰ ਦੇ ਪੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਏ	ਮੱਚਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹ <u>ੈ</u> '	?				
	(a) 14400	(b) 14800	(c) 16200	(d)	12600			
46.	ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ)	ਰਾਜ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ	ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ ? (ਚ	ਏ ਦਸ਼ਮ	ਲਵ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਪੂਰਾ			
	·	(b) 30.25	(c) 32.86	(d)	32.26			
47.	ਕਿੰਨੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਅਨਪੜ੍ਹ ਰ	ਹਨ ?						
	(a) 20000		(b) 6000					
	(c) 14400		(d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ	ੀ ਨਹੀਂ				
CSA	T 2025	(C -	- 17)					

I.	In a group of 8 boys, 2 boys aged at 21 and 23 were replaced by two new boys. Due to this the average age of the group increased by 2 years. "x" is the average age of 2 new boys.						
II.	3 years ago, the ave average age of B and	_	=		=		5 years ago, the
48.	What is the ratio between	en x	and y ?				
	(a) 2:3	(b)	3 : 4	(c)	3 : 5	(d)	4 : 5
49.	If X : Y = 9 : 11, then	the va	alue of $\frac{5x + 3y}{3x + 5y}$ i	is:			
	(a) 45 : 55	(b)	18 : 22	(c)	37 : 41	(d)	39 : 41
50.	Total 900 shirts were shirts produced on M defective shirts produce on Tuesday?	onda	y and Tuesday,	resp	ectively, were c	lefecti	ive. If number of
	(a) 500	(b)	300	(c)	400	(d)	600
51.	Bhim invested 28% or remaining salary in the expenses, respectively funds and that spent of (a) 3200	resp . Whan	ective ratio of 1 at was the different	: 4 : ence	3 on house rent, between the amo	groc ount i	eries and medical
	(a) 3200	(D)	4000	(0)	2400	(u)	2800
52.	When a two-digit num the sum of digits of 'X'					is 63	more than 'X'. If
	(a) 29	(b)	113	(c)	40	(d)	50
	ctions (Question No. 53 n number series ?	3 and	54) : What will d	come	in place of the q	uestic	on mark (?) in the
53.	5, 40, 280, 1680, 84	.00, '	?				
	(a) 33800	(b)	32800	(c)	33600	(d)	34400
54.	30, 31, 27, 36, 20, ?						
	(a) 55	(b)	45	(c)	60	(d)	42
55.	A fraction is greater that	an twi	ice its reciprocal	by 7/	15. What is the	fraction	on ?
	(a) $\frac{3}{5}$	(b)	<u>5</u> 3	(c)	3 4	(d)	4/3
CSAT 2025 (C - 18)							

Directions (Question No. 48): Study the following information to answer the question given

below.

II.		ਲ ਪਹਿਲਾਂ, A, B ਅਤੰ 7 ਉਮਰ 20 ਸਾਲ ਸੀ				ਸੀ । ਨਾਲ ਹੀ, 5 ਸ	ਾਲ ਪ	ਹਿਲਾਂ, B ਅਤੇ C ਦੀ
48.	x ਅਤ	ੇ y ਵਿਚਕਾਰ ਅਨੁਪਾਤ	ਰੀ ਹੈ	†?				
	(a)	2:3	(b)	3 : 4	(c)	3 : 5	(d)	4 : 5
49.	ਜੇਕਰ	TX:Y=9:11 ਹੈ,	ਤਾਂ <mark>5</mark> 3	x + 3y x + 5y ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੈ	:			
	(a)	45 : 55	(b)	18 : 22	(c)	37 : 41	(d)	39 : 41
50.	ਮੰਗਲ ਦਿਨਾਂ	ਾਰ ਅਤੇ ਮੰਗਲਵਾਰ ਸਵਾਰ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕੀਤੰ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਆਂ ਕਮੀਜ਼ਾਂ ਤਿਆਰ ਕੰ	ਆਂ ਗਾ ਆਂ ਗਾ	ਈਆਂ ਕਮੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਈਆਂ ਨੁਕਸਦਾਰ ਕ	ਕ੍ਰਮਵਾ	ਰ 5% ਅਤੇ 4% ਨੁ	ਕਸਦਾ	ਰ ਸਨ । ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ
	(a)	500	(b)	300	(c)	400	(d)	600
51.	ਬਾਕੀ 'ਤੇ ਖ਼	ਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਸਿਕ ਤਰ ਤਨਖ਼ਾਹ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1 ਰਚ ਕੀਤੀ । ਮਿਊਚੁਅ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਸੀ ?	: 4 : Iਲ ਫੰਡ	3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ	ਘਰ	ਦੇ ਕਿਰਾਏ, ਕਰਿਆਰ	ਨੇ ਅਤੇ	ਡਾਕਟਰੀ ਖ਼ਰਚਿਆਂ
	(a)	3200	(b)	4000	(c)	2400	(d)	2800
52.		ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਅ ਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈੈ। ਜੇਕਰ ';						
	(a)	29	(b)	113	(c)	40	(d)	50
ਦਿਸ਼ਾ-	-ਨਿਰ	ਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 53 ਅ	ਤੇ 54)	: ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਾ	ਆ ਲੜ	ੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ	(?) E	ਈ ਥਾਂ ਕੀ ਆਵੇਗਾ ?
53.	5, 40	0, 280, 1680, 84	00, ?					
	(a)	33800	(b)	32800	(c)	33600	(d)	34400
54.	30,	31, 27, 36, 20, ?						
	(a)	55	(b)	45	(c)	60	(d)	42
55.	ਇੱਕ '	ਭਿੰਨ (fraction), ਆਪ	ਾਣੇ ਪਰ	ਸਪਰ (Reciproca	ਗ) ਦੇ ਜ਼	ਦੁੱਗਣੇ ਤੋਂ 7/15 ਵੱ ਡ	ਾ ਹੈ ।	ਭਿੰਨ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?
	(a)	3 5	(b)	$\frac{5}{3}$	(c)	$\frac{3}{4}$	(d)	4/3
CSAT	Г 202	25		(C - 19))			

ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 48) : ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ

8 ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, 21 ਅਤੇ 23 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ 2 ਮੁੰਡਿਆਂ ਨੂੰ ਦੋ ਨਵੇਂ ਮੁੰਡਿਆਂ ਨਾਲ ਬਦਲ

ਦਿੱਤਾ । ਇਸ ਕਾਰਨ ਸਮੂਹ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 2 ਸਾਲ ਵਧ ਗਈ । "x" 2 ਨਵੇਂ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਹੈ ।

ਕਰੋ।

١.

	Which n	umber s	should o	come i	n place	of the q	uesti	on mark	(?)?		
	(a) 7			(b)	8		(c)	9		(d)	10
57.	Conside themsel		_		low in v	vhich th	ne nu	mbers t	oear certa	ain re	elationship among
	29	13	18								
	33	Х	19								
	30	27	3								
	Which o	ne of th	e follow	ing nu	ımbers i	s the m	issing	numbe	r indicate	d abo	ove by X ?
	(a) 19			(b)	15		(c)	14		(d)	8
58.	Conside	r the fol	lowing	matrix	:						
	3	8	10	2	?	1					
	6	56	90	2	20	0					
	What is	the mis	sing nu	mber a	at '?' in '	the mat	rix ?				
	(a) 5			(b)	0		(c)	7		(d)	3
59.	two of w married child. W	hom, F to one ho is C	and G of the ?	are gi	rls. A an	d D are	e broti	hers and dren. B	d A is a d is marrie	loctor	ts and 3 children, . E is an engineer D and G is their
	(a) G's		r					='s fathe	r		
60.	(c) E's father (d) A's son										
CSA	Г 2025				(C - 20))				

Consider the following figures :

56.

56.	ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ	ਅੰਕੜਿਅ	ਾਂ 'ਤੇ ਵਿ	ਚਾਰ ਹ	ਕਰੋ :								
	2	6		3	?								
	80	24	1	20	36								
	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍	ਨ੍ਹ (?) ਦ	ਹੀ ਥਾਂ ਕਿ	ਹੜੀ :	ਸੰਖਿਆ	ਆਉ	ਈ ਚਾਰ	ਹੀਦੀ ਹੈ	?				
	(a) 7			(b)	8			(c)	9		(d)	10	
57.	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੰ ਖ਼ਾਸ ਸੰਬੰਧ				ਭਾਰ ਕਰ	ਜੇ ਜਿ	ਸ ਵਿੱਚ	ਸੰਖਿ•	ਮਾਵਾਂ, ਕਤ	ਾਰਾਂ ਦੇ ਨ	ਾਲ-ਨਾ	ਲ ਆਪਸ ਿ	ਵੇੱਚ ਇੱਕ
	29	13	18										
	33	Х	19										
	30	27	3										
	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ X ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਲਾਪਤਾ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ?											
	(a) 19			(b)	15			(c)	14		(d)	8	
58.	ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ	ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ	'ਤੇ ਵਿਚ	ਭਾਰ ਕ	ਰੋ :								
	3	8	10	2	?	,	1						
	6	56	90	2	20	С	0						
	ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਿ	ਵੇੱਚ '?'	'ਤੇ ਕਿਟ	ਹੜੀ ਲ	ਾਪਤਾ ਸੰ	រ ៉ែមਿਅ	ਾ ਹੈ ?	_					
	(a) 5			(b)				(c)	7		(d)	3	
59.	ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ, ਸ	= ਅਤੇ (ਰੋਂ ਇੱਕ	3 ਕੁੜੀਅ ਨਾਲ ਵਿ	ਾਂ ਹਨ ਆਹ ਹੈ	ਂ I A ਅ ਹੋਇਆ ਹ	ਤਿ D	ਭਰਾ	ਹਨ ਅ	ਮਤੇ A ਡਾਕ	ਸ਼ਟਰ ਹੈ	IE ਇੰ	ਤੇ 3 ਬੱਚੇ ਹ ਜੀਨੀਅਰ ਹੈ ਨਾਲ ਹੋਇਅ	ਜਿਸਦਾ
	(a) G 🕏	ਾ ਭਰਾ						(b)	F ਦਾ ਪਿ	ਤਾ			
	(c) E ₹	ਾ ਪਿਤਾ						(d)	A ਦਾ ਪੁੱਤ	ਤਰ			
60.	ਕਾਮਰਸ ਹਿ ਹਨ ਜਦੋਂ 1 ਅਮਲਾ, ਕ	ਵੇੱਚ ਪੋਸ ਕਿ ਅਮਲ ਹਮਲਾ, ਕੇ ਨਾਂ ਹਨ	ਟ ਗ੍ਰੈਜੂਏ ਭਾ ਅਤੇ ਕ ਕੋਮਾਲਾ ਮ । ਜੇਕਰ	ਏਟ ਅ ਕੋਮਾਲ ਅਤੇ ਰਿ ਸ਼ੁਸ਼ਿਆ	ਤੇ ਤਿੰਨ ਾ ਬੇਰੁਜ਼ ਨਰਮਲਾ ਮਾਮਲਾ	ਬੈਂਕ ਗਾਰ ਸਮ ਕਾਮਕ	ਕਰਮ ਹਨ । ਾਜ ਸ਼ਾ	ਰਾਰਨਾਂ ਕੋਮਾਲ ਸਤਰ	ਹਨ। ਵਿ ਹਾ ਅਤੇ ਨਿਯ ਵਿੱਚ ਪੋਸ	ਮਲਾ ਅਤ ਰਮਲਾ ਟੈ ਟ ਗ੍ਰੈਜੂਏ	ਤੇ ਕਮਾ ਨਿਸ ਿ ਟ ਹਨ	ਪੋਸਟ ਗ੍ਰੈਜੂਬ ਲਾ ਬੈਂਕ ਕਰ ਖੇਡਾਰਨਾਂ ਵਿੱ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੈਂਬ	ਮਚਾਰਨਾਂ ਰੋਂ ਹਨ । ਹੋਂ ਦੋ ਬੈਂਕ
	(a) ਅਮ	ਲਾ						(b)	ਕੋਮਾਲਾ				
	(c) ਨਿਰ	ਮਲਾ						(d)	ਸ਼ਿਆਮਲ	Ţ			
CSA	T 2025					((0 - 2	1)					

61. Consider the following argument:

"In order to be a teacher, one must graduate from college. All poets are poor. Some Mathematicians are poets. No college graduate is poor." Which one of the following is *not* a valid conclusion regarding the above argument?

- (a) Some Mathematicians are not teachers.
- (b) Some teachers are not Mathematicians.
- (c) Teachers are not poor.
- (d) Poets are not teachers.

62. Examine the following relationships among members of a family of six persons A, B, C, D, E and F.

- I. The number of males equals that of females.
- II. A and E are sons of F.
- III. D is the mother of two, one boy and one girl.
- IV. B is the son of A.
- V. There is only one married couple in the family at present.

Which one of the following inferences can be drawn from the above?

- (a) A, B and C are all females
- (b) A is the husband of D
- (c) E and F are children of D
- (d) D is the granddaughter of F

63. In a code language, 'SOLID' is, written as 'WPSLPIMFHA', what does the code 'ATEXXQIBV' refer to ?

(a) EAGER

(b) WAFER

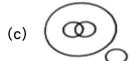
(c) WAGER

(d) WATER

64. In a dinner party both fish and meat were served. Some took only fish and some only meat. There were some vegetarians who accepted neither. The rest accepted both fish and meat. Which one of the following logic diagrams correctly reflects the above situation?









61.	ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਦਲੀਲ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ :
	"ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਬਣਨ ਲਈ ਕਾਲਜ ਤੋਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ । ਸਾਰੇ ਕਵੀ ਗਰੀਬ ਹਨ । ਕੁਝ
	ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਕਵੀ ਹਨ । ਕੋਈ ਵੀ ਕਾਲਜ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਗਰੀਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ।" ਉਪਰੋਕਤ ਦਲੀਲ ਦੇ ਸੰਬੰਧ
	ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਜਾਇਜ਼ ਸਿੱਟਾ <i>ਨਹੀਂ</i> ਹੈ ?
	(a) ਕੁਝ ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਧਿਆਪਕ ਨਹੀਂ ਹਨ।
	(b) ਕੁਝ ਅਧਿਆਪਕ ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨਹੀਂ ਹਨ ।
	(c) ਅਧਿਆਪਕ ਗਰੀਬ ਨਹੀਂ ਹਨ ।

- (d) ਕਵੀ ਅਧਿਆਪਕ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ਛੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ A, B, C, D, E ਅਤੇ F ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ। 62.
 - ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।
 - II. A ਅਤੇ E, F ਦੇ ਪੱਤਰ ਹਨ।
 - III. D ਦੋ ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ. ਇੱਕ ਲੜਕਾ ਤੇ ਇੱਕ ਲੜਕੀ।
 - IV. B. A ਦਾ ਪੱਤਰ ਹੈ।
 - V. ਇਸ ਸਮੇਂ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਆਹਤਾ ਜੋੜਾ ਹੈ।

ਉਪਰੋਕਤ ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

- (a) A. B ਅਤੇ C ਸਾਰੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਹਨ
- (b) A. D ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ

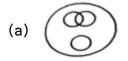
(c) E ਅਤੇ F. D ਦੇ ਬੱਚੇ ਹਨ

- (d) D. F ਦੀ ਪੋਤੀ ਹੈ
- ਇੱਕ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'SOLID' ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ 'WPSLPIMFHA', ਤਾਂ ਕੋਡ 63. 'ATEXXQIBV' ਕਿਸਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ?
 - (a) EAGER

(b) WAFER

(c) WAGER

- (d) WATER
- ਇੱਕ ਡਿਨਰ ਪਾਰਟੀ ਵਿੱਚ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਮਾਸ ਦੋਵੇਂ ਪਰੋਸੇ ਗਏ ਸਨ। ਕੁਝ ਨੇ ਸਿਰਫ਼ ਮੱਛੀ ਲਈ ਅਤੇ ਕੁਝ ਨੇ 64. ਸਿਰਫ਼ ਮਾਸ । ਕੁਝ ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਸਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਵੀ ਸਵੀਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ । ਬਾਕੀਆਂ ਨੇ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਮਾਸ ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤਾ। ਹੇਠਾਂ ਬਣੇ ਤਰਕ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਪਰੋਕਤ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?







Directions (Question No. 65 and 66): Carefully read the passage given below and answer the following questions.

By the year 2050, 80% of the Earth's population will live in urban centres. Applying the most conservative estimates to current demographic trends, the human population will increase by about three billion people by then. An estimated 10 hectares of new land (about 20% larger than Brazil) will be needed to grow enough food to feed them, if traditional farming methods continue as they are practised today. At present, throughout the world, over 80% of the land that is suitable for raising crops is in use. Historically, some 15% of that has been laid waste by poor management practices. What can be done to ensure enough food for the world's population to live on ?

The concept of indoor farming is not new, since hothouse production of tomatoes and other produce has been in vogue for some time. What is new is the urgent need to scale up this technology to accommodate another three billion people. Many believe an entirely new approach to indoor farming is required, employing cutting-edge technologies. One such proposal is for the 'Vertical Farm'. The concept is of multi-storey buildings in which food crops are grown in environmentally controlled conditions. Situated in the heart of urban centres, they would drastically reduce the amount of transportation required to bring food to consumers. Vertical farms would need to be efficient, cheap to construct and safe to operate. If successfully implemented, proponents claim, vertical farms offer the promise of urban renewal, sustainable production of a safe and varied food supply (through year-round production of all crops), and the eventual repair of ecosystems that have been sacrificed for horizontal farming.

It took humans 10,000 years to learn how to grow most of the crops we now take for granted. Along the way, we despoiled most of the land we worked, often turning verdant, natural ecozones into semi-arid deserts. Within that same time frame, we evolved into an urban species, in which 60% of the human population now lives vertically in cities. This means that, for the majority, we humans have shelter from the elements, yet we subject our food-bearing plants to the rigours of the great outdoors and can do no more than hope for a good weather year. However, more often than not now, due to a rapidly changing climate, that is not what happens. Massive floods, long droughts, hurricanes and severe monsoons take their toll each year, destroying millions of tons of valuable crops.

- **65.** Which of the following statements may be concluded from the passage?
 - (a) There is an impending food crisis owing to rapid population growth.
 - (b) Urban centres of the future will be farmlands.
 - (c) We will take 10000 years to learn and master vertical farming.
 - (d) All of the above
- **66.** Which of the following statements may *not* be concluded from the passage ?
 - (a) Climate change has made the future of agriculture uncertain.
 - (b) Vertical farming is a sustainable option for the future of agriculture.
 - (c) Vertical farming has no negative implications on agriculture.
 - (d) Reduction of transportation costs is one of the main reasons why we should adopt vertical farming.

Read the following passage and answer Question Numbers 67 and 68 with reference to the passage by choosing the most appropriate option :

After a traumatic experience, it's normal to feel frightened, sad, anxious, and disconnected. But if the upset doesn't fade, you may be suffering from post-traumatic stress disorder (PTSD). PTSD can develop following any event that makes you fear for your safety. Any event, or series of events, that overwhelms you with feelings of hopelessness and helplessness and leaves you emotionally shattered, can trigger PTSD — especially if the event feels unpredictable and uncontrollable. PTSD can affect people who personally experience the traumatic event, those who witness the event, or those who pick up the pieces afterwards, such as emergency workers and law enforcement officers. PTSD can also result from surgery performed on children too young to fully understand what's happening to them.

Whatever the cause for your PTSD, with treatment and support, one can learn to manage your symptoms, reduce painful memories, and move past the trauma. Following a traumatic event, almost everyone experiences at least some of the symptoms of PTSD. A normal response to trauma becomes PTSD when you get stuck. After a traumatic experience, the mind and the body are in shock. But as you make sense of what happened and process your emotions, you start to come out of it. With PTSD, however, you remain in psychological shock. Your memory of what happened and your feelings about it are disconnected. In order to move on, it's important to face and feel your memories and emotions.

Recovery from PTSD is a gradual, ongoing process. Healing doesn't happen overnight, nor do the memories of the trauma ever disappear completely. This can make life seem difficult at times. PTSD can make you feel disconnected from others. You may be tempted to withdraw from social activities and your loved ones. But it's important to stay connected to life and the people who care about you.

If you suspect that you or a loved one has post-traumatic stress disorder, it's important to seek help right away. The sooner PTSD is treated, the easier it is to overcome. This process is much easier with the guidance and support of an experienced therapist or doctor. Treatment for PTSD can relieve symptoms by helping you deal with the trauma you've experienced. When looking for a therapist, seek out mental health professionals who specialize in the treatment of trauma and PTSD. Beyond credentials and experience, it's important to find a PTSD therapist who makes you feel comfortable and safe. Trust your gut; if a therapist doesn't feel right, look for someone else. For therapy to work, you need to feel comfortable and understood.

67.	Which of the following statements is <i>not</i> directly implied from the passage ?												
	(a)	Any event, or series of events, that and helplessness and leaves you emo		helms you with feelings of hopelessness lly shattered, can trigger PTSD.									
	(b)	PTSD can affect people who personal witness the event, or those who pick	-	experience the traumatic event, those who expieces afterwards.									
	(c)	Whatever the cause for PTSD, with treatment and support, one can learn to manage the symptoms and move past the trauma.											
	(d)	PTSD is a side-effect of any emergency surgery performed on children too young to fully understand what's happening to them.											
68.	Which of the following statements is true ?												
	(a)	(a) It is advisable to seek medical support for the treatment of PTSD.											
	(b)	It is necessary to withdraw from social activities and your loved ones while one is undergoing PTSD.											
	(c)	PTSD is an incurable health condition with no treatment.											
	(d)	PTSD is a mental condition with no treatment other than distancing from life and the people who care about you.											
69.	Whi	ch of the choices is CLOSEST in mear	ning to	the word "PREPOSTEROUS" ?									
	(a)	sensible	(b)	ludicrous									
	(c)	practical	(d)	rational									
optio		make it grammatically correct. If the s		ce (Q. No. 70) with the most appropriate ace is correct as it stands, mark '(d)' as									
70.	lt wa	as of utmost importance to re-build the	orgai	nization after the felony is discover.									
	(a)	was discovered	(b)	will be discovered									
	(c)	is discovered	(d)	No correction needed									
		wing sentence (Q. No. 71) has one te option :	word	missing. Fill in the blank with the most									
71.	I too	ok a blanket outside, rolled myself		_ it and slept there.									
	(a)	down with	(b)	up in									
	(c)	up with	(d)	down about									
72.	Cho	ose the grammatically correct sentence) .										
	(a)	The board of trustees consisted older	peop	le.									
	(b)	Older people comprised the board of	truste	es.									
	(c)	The board of trustees comprised of ol	der p	eople.									
	(d)	The board of trustees comprised olde	r peo _l	ole.									

ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ 73 ਅਤੇ 74 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।

ਪਿੱਛੇ ਪਿੱਛੇ ਰਿਜਕ ਦੇ ਆਇਆ ਨੰਦ ਕਿਸੋਰ ਚੱਲ ਕੇ ਦੂਰ ਬਿਹਾਰ ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਬੈਠ ਸਿਆਲਦਾ ਨਾਲ ਬਥੇਰੇ ਹੋਰ ਰਾਮਕਲੀ ਵੀ ਨਾਲ ਸੀ ਸੁਘੜ ਲਗਾਈ ਓਸ ਦੀ ਲੁਧਿਆਣੇ ਦੇ ਕੋਲ ਹੀ ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਬਾਤੇਵਾਲ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹ ਲੱਗੀ ਤੇ ਪੁੰਗਰੀ ਰਾਮਕਲੀ ਦੀ ਕੱਖ 'ਚੋਂ ਜਨਮੀ ਬੇਟੀ ਓਸ ਦੀ ਨਾਂ ਧਰਿਆ ਸੀ ਮਾਧਰੀ ਕੱਲ੍ਹ ਮੈਂ ਦੇਖੀ ਮਾਧੂਰੀ ਓਸੇ ਪਿੰਡ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਗੁੱਤਾਂ ਬੰਨ੍ਹ ਕੇ ਰਿਬਨ ਵਿੱਚ ਸਹਈ ਪੱਟੀ ਪੋਚ ਕੇ ਉੜਾ ਐੜਾ ਲਿਖ ਰਹੀ ਉੜਾ ਐੜਾ ਲਿਖ ਰਹੀ ਬੇਟੀ ਨੰਦ ਕਿਸ਼ੋਰ ਦੀ ਕਿੰਨਾ ਗੁੜ੍ਹਾ ਸਾਕ ਹੈ ਅੱਖਰਾਂ ਤੇ ਰਿਜਕ ਦਾ ਏਸੇ ਪਿੰਡ ਦੇ ਲਾਡਲੇ ਪੋਤੇ ਅੱਛਰ ਸਿੰਘ ਦੇ ਆਪਣੇ ਪਿਓ ਦੀ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਹਿ ਲੁਧਿਆਣੇ ਆਂਵਦੇ ਕੈਨਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਏ.ਬੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਸਿੱਖਦੇ ਏ.ਬੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਸਿੱਖਦੇ ਪੋਤੇ ਅੱਛਰ ਸਿੰਘ ਦੇ ਕਿੰਨਾ ਗੜ੍ਹਾ ਸਾਕ ਹੈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਅਕਾਂਖਿਆ ਪਿੱਛੇ ਪਿੱਛੇ ਰਿਜ਼ਕ ਦੇ ਆਇਆ ਨੰਦ ਕਿਸ਼ੋਰ

- 73. ਕਵੀ ਮੁਤਾਬਕ ਮਨੁੱਖ ਹਿਜਰਤ ਕਿਉਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
 - (a) ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਭਲਾਈ ਲਈ

(b) ਰਿਜ਼ਕ ਖਾਤਰ

(c) ਘੰਮਣ ਫਿਰਨ ਲਈ

- (d) ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਰੋਹਬ ਜਮਾਉਣ ਲਈ
- 74. ਇਸ ਕਵਿਤਾ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕਤਾ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਲੱਛਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ?
 - (a) ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਪਤੀ ਅਵੇਸਲਾਪਨ

(b) ਪਰਵਾਸੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਨਾਲ ਮਿਲਾਪ

(c) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰਤੀ ਪ੍ਰੇਮ

(d) ਅਮੀਰੀ

ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਕਾਵਿ-ਟੋਟੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ 75 ਅਤੇ 76 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।

ਉਸਨੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫਲਦਾਰ ਪੇਤ ਲਗਾਇਆ ਫਲਾਂ ਦੀ ਆਸ ਵਿੱਚ ਪਾਲਦਾ ਰਿਹਾ ਉਸਨੂੰ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਂਗ ਤਿਲ ਤਿਲ ਵਧਦਾ ਵੇਖ ਕੇ ਉਸਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਰੇ ਉਤਰ ਆਉਂਦੇ। ਦਰਖ਼ਤ ਦੇ ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਗਿਣਦਾ ਰਿਹਾ ਉਸਦੇ ਪੱਤੇ ਪਲੋਸਦਾ ਰਿਹਾ ਸ਼ਾਖਾ ਜਿਵੇਂ ਕੋਈ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਲੋਰੀਆਂ। ਕਈ ਵਾਰੀ ਉਹ ਉਸਦੀ ਛਾਂ ਮਿਣਦਾ ਤੇ ਸੋਚ ਨਿਆਣੀ ਅਜੇ ਬੈਠਣ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਉਹ ਉਸਦੀ ਵਧਦੀ ਛਾਂ ਉਡੀਕਦਾ ਜਿਵੇਂ ਕੋਈ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ ਐਂਸੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਉਡੀਕ ਵਿੱਚ। ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਰੁੱਖ ਗੱਭਰੂ ਹੋ ਗਿਆ। ਪਰ ਉਸਨੂੰ ਕੀ ਪਤਾ ਸੀ ਕਿ ਨਾ ਉਸਨੂੰ ਛਾਂ ਨਸੀਬ ਹੋਵੇਗੀ ਨਾ ਫਲ ਉਸਨੂੰ ਇਜ਼ਰਾਇਲੀ ਸਿਪਾਹੀ ਮਾਰ ਕੇ ਟੰਗ ਦੇਣਗੇ ਇਸਦੀ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਸ਼ਾਖ 'ਤੇ।

75.	'ਤਾਰੇ ਉਤਰਨਾ' ਕਿਸ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਹੈ ?		
	(a) ਮਿਹਨਤ ਸਫ਼ਲ ਹੋਣ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਦਾ	(b)	ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤੀ ਦਾ
	(c) ਬਚਪਨੇ ਦਾ	(d)	ਇਜ਼ਰਾਇਲ-ਫ਼ਲਸਤੀਨ ਜੰਗ ਦਾ
76.	ਇਸ ਕਾਵਿ-ਟੋਟੇ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਸੂਰ ਹੈ :		
	(a) ਜੀਵਨ ਆਸ ਤੇ ਦਹਿਸ਼ਤ	(b)	ਜੀਵਨ ਆਸ ਤੇ ਬੌਧਿਕਤਾ
	(c) ਕੁਦਰਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ	(d)	ਉਡੀਕ ਅਤੇ ਚਿੰਤਾ
77.	ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਇਨਸਾਨ ਕੰਮ ਦਾ ਸਹੀ ਮੌਕਾ ਗੁਆ ਕੇ ਭ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?	ਭਟਕਦਾ ਿ	ਫੇਰੇ ਤਾਂ ਉਸ ਲਈ ਕਿਸ ਅਖਾਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ
	(a) ਕਾਹਲੀ ਦੀ ਘਾਣੀ, ਅੱਧਾ ਤੇਲ ਤੇ ਅੱਧਾ ਪਾਣੀ		
	(b) ਕੋਠਾ ਉਸਰਿਆ ਤਖਾਣ ਵਿਸਰਿਆ		
	(c) ਕੀ ਪਿੱਦੀ ਤੇ ਕੀ ਪਿੱਦੀ ਦਾ ਸ਼ੋਰਬਾ		
	(d) ਤਾਲੋਂ ਘੁੱਥੀ ਡੂਮਣੀ ਬੋਲੇ ਤਾਲ ਬੇਤਾਲ		
78.	ਨਾਟਕੀ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਦਾ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ :		
	(a) ਸੁਰਿੰਦਰ- ਮਾਸਟਰ ਜੀ ਮੇਰਾ ਸਾਈਕਲ ਖਰਾ	ਬ ਹੋ ਗਿਅ	ਾ ਸੀ ।
	(b) ਸੁਰਿੰਦਰ- ਮਾਸਟਰ ਜੀ, ਮੇਰਾ ਸਾਈਕਲ ਖਰਾ	ਾਬ ਹੋ ਗਿ	ਮਾ ਸੀ।
	(c) ਸੁਰਿੰਦਰ: ਮਾਸਟਰ ਜੀ, ਮੇਰਾ ਸਾਈਕਲ ਖਰਾ	ਬ ਹੋ ਗਿਆ	ਮਾ ਸੀ।
	(d) ਸੁਰਿੰਦਰ, ਮਾਸਟਰ ਜੀ: ਮੇਰਾ ਸਾਈਕਲ ਖਰਾ	ਬ ਹੋ ਗਿਆ	ਮਾ ਸੀ !
79.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾਂ ਵਾਲਾ ਵਿਕਲ	ਪ ਹੈ :	
	(a) ਬੋਹਕਰ-ਸੰਭਲਨਾ-ਸ਼ਾਬਦਿਕ		
	(b) ਸੁਨਹਿਰੀ-ਭਿਖਾਰਣ-ਵਇਜ		
	(c) ਸੰਯਮ-ਬਾਰੀਕ-ਨਜਾਇਜ਼		
	(d) ਨਜਾਇਜ਼-ਅਭਿਆਸ-ਸ੍ਰਿਸ਼ਟੀ		
80.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਸਹੀ	ਵਿਕਲਪ	ਹੈ :
	(a) ਡੱਕਾ-ਕੱਖ-ਰੋਕ-ਬੰਨ੍ਹ		
	(b) ਜਾਇਦਾਦ-ਆਰਥਿਕਤਾ-ਜ਼ਮੀਨ-ਪੂੰਜੀ		
	(c) ਪੱਟੀ-ਲੀਰ-ਕੱਪੜਾ-ਸਲਾਹ		

(d) ਕੋਟ-ਕਿਲ੍ਹਾ-ਸ਼ਹਿਰ-ਪਿੰਡ

SPACE FOR ROUGH WORK