for	the given words.			
1.	Showing anger bec	ause of something unjus	t or unworthy	
383	(1) Indignant	(2) Vendetta	(3) Sonnet	(4) Absurd
2.	A person who studi	es the past, or who colle	ects or buys and sells old	and valuable objects.
	(1) Ruffian	(2) Antiquary	(3) Junk-dealer	(4) Crank
3.	Someone who talks	a lot		
78	(1) Licentious	(2) Gullible	(3) Voracious	(4) Loquacious
4.	Something done in	a quiet and secret way i	n order to avoid being no	ticed
3570	(1) Repression	(2) Surreptitious	(3) Veracious	(4) Heinous
	ections (Questions ropriate plural form.		the options given belo	ow each word, choose the
5.	Foot			
(5,5)((1) Feet	(2) Foots	(3) Feets	(4) Footes
6.	Salt			
NEW !	(1) Salty	(2) Salts	(3) Selt	(4) Salties
7.	Louse			
	(1) Lice	(2) Lices	(3) Lause	(4) Lices
8.	Knife			
	(1) Knive	(2) Knives	(3) Kniv	(4) Knife
9.	Dwarf			
000	(1) Dwarv	(2) Dwarve	(3) Dwarves	(4) Dwarfe
Dir	ections (Questions 10	1-13): Choose the word	nearest in meaning to the	underlined word.
10.		the singer was a diva si	mply by looking at her b	rightly-colored ostentatious
	outfit. (1) modest	(2) pretentious	(3) conservative	(4) beautiful
	(1) modest	(2) pretentions	(5) conservance	(4) ocaumui
11.	Suman was born in (1) indigence	penury and grew up with (2) affluence	h bare feet and intestinal (3) profusion	worms. (4) heavy
12				
12.	individuality and sti		to wear the same ca	othing detracts from their
	(1) staggers	(2) persuades	(3) chokes	(4) releases
13.	There was some mai	lodorous corruption occ	urring in the executive's	office.
	(1) redolant	(2) savoury	(3) noxious	(4) aromatic
	(means a proposed			

Directions (Questions 1-4): In each of these questions, choose the option which can be substituted

(1) to leave someone in a difficult situation (3) to get married again (4) to fight 16. Karan was in such an awful mood at dinner that I left early and just let h juice. (1) be in his own thoughts (2) keep to oneself (3) suffer for his own actions (4) suffer due to others 17. Rajeev is biting off more than he can chew by taking up a part-time job alsone. (1) trying to do something which is too difficult (2) trying to help	(2) participate in the contest (4) end a fight and become friends		
(1) be in his own thoughts (2) keep to oneself (3) suffer for his own actions (4) suffer due to others 17. Rajeev is biting off more than he can chew by taking up a part-time job alsone. (1) trying to do something which is too difficult (2) trying to help			
(1) trying to do something which is too difficult (2) trying to help	(2) keep to oneself		
Directions (Questions 18-21): In each of these questions, out of the given growthe wrongly spelt word.	up of words, choose		
18. (1) Ailment (2) Aliment (3) Element (4)	Fillament		
19. (1) Erroneous (2) Extraneous (3) Sponteneous (4)	Extraneous		
20. (1) Gluttony (2) Cacaphony (3) Testimony (4)	Hegemony		
21. (1) Psychiatarist (2) Psychologist (3) Technologist (4)	Nephrologist		
Directions (Questions 22-25): Fill in the blank.	0 12		
22. The child has been missing yesterday. (1) since (2) on (3) by (4) a	after		
23. He has spent his lifeKolkata.			
(1) at (2) in (3) from (4) t	with		
24. He was not able to give a satisfactory explanation his absence.	12		
(1) with (2) on (3) for (4) b	by		
25. It is a long time we last saw him.	21 "		
(1) for (2) after (3) from (4) s	ince		

13-AM/N/XX-XX/I

Directions (Questions 26-45): Study the passages below to answer the questions that follow each passage.

Passage-I

It is common knowledge that the root cause of our backwardness in most fields is illiteracy. Campaigns for the eradication of this drawback gathered momentum in the past four decades after independence. The results are, as expected, dramatic. However, while the percentage of literacy in India is going up, the number of illiterates has also been increasing, which is really incredible. Thus, according to the 1991 census figures, there were 503 million illiterates in the country, 30 million more than in 1981. During the same period, the percentage of literacy went up from 34 to 39 percent. There is no need of any sophisticated technique to explain the cause of this paradox, as it is obviously the result of the rapid growth of population. The rapid growth of population has outpaced whatever little progress had been achieved in literacy. For instance, from 1971 to 1981, literacy increased at an annual average rate of 0.7 percent, while the country's population grew by 2.15 percent every year. In the following decade, the average rate of annual increase in literacy was 0.95 percent, whereas the population grew by almost 2.85 percent every year during that decade. But population explosion is not entirely responsible for the growing number of illiterates. The apathy of most states in failing to tackle the problem of adult illiteracy is also partly to blame. Till now, they have shown little awareness of the magnitude of the problem. Moreover, follow-up measures to prevent neo-literates from relapsing into illiteracy are just as important as the initial adult literacy campaigns. In this case too, the State Education authorities are negligent. Not sufficient provision has been made for 'continued education'. This can be done by setting up more rural libraries, adult schools and

COLL	espondence courses.				
26.	The term 'Neo-lite	rate' as used in the pass	age refers to a person wh	10	
	(1) is not literate.		(2) has newly bec	ome literate.	
	(3) is a little literate.		(4) is a literate with no school education.		
27.	Which of the following is the same in meaning as the word 'outpaced' used in the passage ?				
	(1) Surpassed	(2) Nullified	(3) Ruled out	(4) Spoiled	
28.	Which of the follow	ving appears unbelievat	ole, according to the pass	age?	
	(I) Growing illitera	acy is owing to non-ava	ilability of reading facili	ties to rural masses.	
	(2) Sufficient provi	ision for continued educ	ation has not been made		

29. In the passage, the rapid growth of population has been attributed to

(1) illiteracy.

(2) apathy of government officials.

(3) want of continued education.

(4) None of these

The increase in literacy percentage and also the increase in number of illiterates.
 Population explosion is the only reason for increase in the number of illiterates.

30.	According to the passage, the problem could have been tackled by which of the following measures?							
	A. Checking the growth of population							
	B. Making the adult literacy campaign more effective							
	C. Providing continued education to neo-literates							
	(1) A and C	(2) A and B	(3) B and C	(4) All these				
31.	Which of the foll	owing is as important as t	he literacy campaign ?					
	(1) Checking the	(1) Checking the rapid growth of population.						
	(2) Starting corre	spondence courses and pr	oviding reading facilitie	S.				
	(3) Awareness of	the magnitude of the prol	blem of illiteracy.					
	(4) Making suffic	ient provision for continu	ed education.					
32.	Which of the following is true in the context of the passage?							
	(1) Continued edi	(1) Continued education programmes are now adequately funded.						
	(2) All the State governments have now fully realised the problem of illiteracy.							
	(3) Literacy campaigns in the pre-independence period were more fruitful than the later ones.							
	(4) Literacy camp	aign achieved desired res	ults in the post-independ	dence period.				
33.	Which of the following statements is not true in the context of the passage?							
	A. An effective check on population growth is the only solution for attainment of full literacy.							
	B. The cause of the paradox mentioned in the passage can be explained by using sophisticated techniques.							
	C. Adequate number of libraries and adult schools are not available in our country.							
	(1) Only A	(2) Only B	(3) A and B	(4) A and C				
34.	Which of the following has been referred to as a paradox ?							
	 The literacy percentage increases and the number of illiterates decreases. 							
	(2) The literacy percentage increases in proportion to the rate of increase in population.							
	(3) The government is sensitive to the problem only at the planning stage but not at the implementation stage.							
	(4) The literacy percentage and the number of illiterates are both increasing.							
35.	'Eradication', as used in the passage means							
	(1) removal.	(2) destruction.	(3) starvation.	(4) evaporation.				
13-A	M/N/XX-XX/I	5		641				

Passage-II

There are some men who seem to be always on the lookout for trouble and, to tell the truth, they are seldom disappointed. Listening to such men, one would think that this world is one of the stormiest and most disagreeable places. Yet, after all, it is not such a bad place and the difficulty is often in the man who is too thin-skinned. On the other hand, the man who goes out expecting people to be like himself, kind and brotherly, will be surprised at the kindness he meets even in the most unlike quarters. A smile is apt to be met with a responsive smile while the sneer is just as apt to provoke a snarl. Men living in the same neighbourhood may live vastly different lives. But it is not the neighbourhood which is quarrelsome, but the man within us. And we have it in our power to change our neighbourhood into a pleasant one by simply changing our own ways.

our	neighbourhood into a pleasant one by simply of	hanging our own ways.					
36.	" they are seldom disappointed."	The statement denotes that such men					
	(1) welcome difficulties as a morale booster.						
	(2) do not have to face any trouble.						
	(3) manage to keep unruffled in the face of di	scomforts.					
	(4) generally do not fail to come across troub	les.					
37.	"On the other hand unlikely qua- to our attitude is	rters." The statement shows that people's reaction					
	(1) generally indifferent.	(2) surprisingly responsive.					
	(3) often adverse.	(4) mainly favourable.					
38.	The passage is about						
	 our disagreeable and hostile world. 						
	(2) a kindly and pleasant world.						
	(3) our indifferent and unresponsive world.						
Ĥ	(4) the world and what one makes of it.						
39.	The author's own view of the world is that it i	s					
	(1) one of the loveliest and quietest places.						
	(2) an unpleasant and turbulent place.						
	(3) one's own excessive sensitivity that makes	it a bad place.					
		A THE PROPERTY OF THE PROPERTY					

passage?

(1) Insensitive

(4) a sordid place for those who suffer in life.

(2) Intelligent

40. Which of the following is opposite in meaning to the expression 'thin-skinned' as used in the

(3) Awkward

(4) Obstinate

Passage-III

Most of us use the products of science—railways, aeroplanes, electricity, wireless and thousands of others—without thinking how they came into existence. We take them for granted, as if we were entitled to them as a matter of right. We are very proud of the fact that we live in an advanced age and are ourselves very advanced. Now, there is no doubt that our age is very different from previous ages and I think it is perfectly correct to say that it is far more advanced. But it is a different thing from saying that we, as individuals or groups, are more advanced. It would be the height of absurdity to say that because an engine driver can run an engine and Plato or Socrates could not, the engine driver is more advanced than, or is superior to Plato or Socrates. But it would be perfectly correct to say that the engine itself is a more advanced method of locomotion than Plato's chariot was.

- 41. In this passage, the author mentions Plato and Socrates to emphasise that
 - (1) they were men of great scholarship.
 - (2) people as individuals in the modern age are not more advanced than their predecessors.
 - (3) the engine is a better mode of locomotion than Plato's chariot.
 - (4) Plato and Socrates had greater respect for learning.
- 42. Many of us make use of machines
 - (1) with very little knowledge of their mechanism.
 - (2) without any knowledge of their historical significance.
 - (3) with full knowledge of their genesis.
 - (4) unknowingly and foolishly.
- 43. What is the meaning of 'absurdity' as used in the passage?
 - (1) Anonymous
- (2) Arrogant
- (3) Ridiculous
- (4) None of these

- 44. Which one of the following statements is true?
 - (1) An engine driver is cleverer than Plato or Socrates.
 - (2) Plato or Socrates are in no way inferior to the engine driver.
 - (3) Plato and Socrates surpassed the engine driver in every respect.
 - (4) The engine driver cannot be compared to Plato or Socrates.
- 45. According to the author, the present age is far more advanced than
 - (1) all the previous ages in some respects.
 - (2) the age of Plato and Socrates in some respects.
 - (3) some of the previous ages in all respects.
 - (4) all the previous ages in all respects.

	के उसा में लाभ का हिसाब	और इसे 20 प्रतिशत लाम । करे तो, यह होगा :		
	(1) 11 ¹ / ₉ %	(2) $12\frac{1}{9}\%$	(3) $16\frac{2}{3}\%$	(4) $16\frac{1}{3}\%$
47.	र835 में एक की दर पर	दो रेडियो बेची जाती है। इ	नमें से एक 20% लाम पर	और दूसरी 20% हानि पर
	बेची जाती। इस लेन-देन (1) हानि 2%	में लाम या हानि ह : (2) हानि 4%	(3) हानि 3%	(4) हानि 7%
48.	30 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	(2) 7295		(4) 7545
49.	747628 पाप्त किए। ब्याउ	न की दर कितनी है?		किए। उसे ब्याज के रूप में
	(1) $11\frac{1}{2}\%$	(2) $12\frac{1}{2}\%$	(3) 14%	(4) $14\frac{1}{2}\%$
50.	चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश हो जाएगी?			ह कितने वर्षों में आठ गुनी
	(1) 30 वर्ष	(2) 15 वर्ष	(3) 20 वर्ष	(4) 40 वर्ष
51.	ਅੀੜ ਕਵਾਂ ਘੇ ਉਟਨਾ 5 ਰਿਸ	 प्रित घंटे की चाल पर सा ो प्रित घंटे की चाल से अप तो उसके घर से पुलिस (2) 2.5 किमी. 	न घर वापस आता छ। याप स्टेशन कितनी दूर हैं?	स्पने पुलिस स्टेशन जाता है उसे आने—जाने में चुल 40 (4) 3.5 किमी.
52.	72 किमी, प्रति घंटे की	चाल पर चल रही 132 मी		टिए लंबी एक और ट्रेन को
	पार करने में कितना सम (1) 10 सेकंड	(2) 12.1 सेकंड	(3) 16 सेकंड	(4) 19 सेकंड
53.	एक व्यक्ति 5 घंटे में धार	ा की विपरीत दिशा में 15 f	केमी, और इतने ही समय में व खेने की चाल क्या है?	धारा की दिशा में 23 किमी.
	 3.1 किमी, प्रति घंटा 	(2) 3.5 किमी. प्रति घंटा	(3) 3.8 किमी. प्रति घंटा	(4) 4.2 किमी. प्रति घंटा
54.	किसी काम को A और I	B 12 दिनों में, B और C 15 म को कितने दिनों में पूरा व	दिनों में और C और A 20 इस लेंगे?) दिनों में पूरा कर सकते हैं।
	(1) 14 दिन	(2) 13 柱中	(3) 10 194	(4) 15 दिन
55.	दो पाइप A और B किस के लिए खोली जाती हैं है। टैंक कितने समय में	आर प्रफर पाइप A बद कर	di olicii 8 olalar car s	रोनों पाइप एक साथ 5 मिनट रने तक पाइप B खुली रहती
	(1) 8 मिनट	(2) 10 मिनट	(3) $8\frac{3}{4}$ मिनट	(4) $10\frac{1}{2}$ [취귀로
13-	AM/N/XX-XX/I	8	:35	f

46		meet out ma sening brice.	inc same would be	t. If he wished to calculate hi		
	(1) 11 ¹ / ₉ %	(2) $12\frac{1}{9}\%$	(3) $16\frac{2}{3}\%$	(4) 16 ¹ / ₃ %		
47	DOOR OF WOLD' LIN	sold at ₹835 each. One of gain or loss in this transi	f them is sold at a gain	of 20% and the other sold at		
	(1) loss 2%	(2) loss 4%	(3) loss 3%	(4) loss 7%		
48.	What is the sum	of first five multiples of 4	1057			
	(1) 7035	(2) 7295	(3) 7425	(4) 7545		
49.	10001100 147020	as interest, ring her rate	ny a sum of ₹97200 fo of interest.	or 3 years and 6 months. She		
	(1) $11\frac{1}{2}\%$	(2) $12\frac{1}{2}\%$	(3) 14%	(4) $14\frac{1}{2}\%$		
50.	A sum of money placed at compound interest doubles itself in 5 years. In how many years will it be eight times itself?					
	(1) 30 years	(2) 15 years	(3) 20 years	(4) 40 years		
51.	wants down to m	s to his police station for s home at 5 km per hour. on from his home?	duty on cycle with a s If the total time up and	peed of 15 km. per hour and down is 40 minutes, how far		
-	(1) 8 km	(2) 2.5 km	(3) 6.5 km	(4) 3.5 km		
52.	How long does a train 132 metres long running at the rate of 72 km. per hour takes to cross another train 110 metres in length?					
	(1) 10 second	(2) 12.1 second	(3) 16 second	(4) 19 second		
53,	A man can row u speed of the man i	pstream 15 km and down n still water.	nstream 23 km. taking	5 hours each time. Find the		
	(1) 3.1 km/hr	(2) 3.5 km/hr	(3) 3.8 km/hr	(4) 4.2 km/hr		
54.	A and B can do a p time in which all w	viece of work in 12 days, I	B and C in 15 days and	C and A in 20 days. Find the		
	(1) 14 days	(2) 13 days	(3) 10 days	(4) 15 days		
	opened together to	B can fill a tank in 12 m r 5 minutes, then pipe A many minutes the tank is	is turned off and nine	respectively. Both pipes are B continued working till the		
	(1) 8 min.	(2) 10 min.	(3) $8\frac{3}{4}$ min.	(4) $10\frac{1}{2}$ min.		
13-AN	4/N/XX-XX/I	9		-5%		

56.	घर मिश्रण को रैं9.0	0 प्रति किग्रा, कीमत पर बे	चने से 25 प्रतिशत लाभ हो	के नमक की कितनी मात्रा मिलाने गा?		
	(1) 14 किया.	(2) 12 किग्रा.	(3) 10 किया.	(4) 15 किया.		
57.	किलगी संबी दरी की	जिल्ला पडेगी?		ने के लिए 75 सेमी, चीड़ाई वाली		
	(1) 400 मीटर	(2) 300 मीटर	(3) 380 मीटर	(4) 440 मीटर		
58.	28 सेमी. ऊंचाई और बनाई जा सकती हैं		लेड बेलन से 1.5 सेमी. व्यार	न वाली कितनी गोलाकार गोलियां		
	(1) 1972		(2) 1279			
	(3) 1792		(4) निर्धारित नहीं वि	ह्या जा सकता		
59.	क्रम में उनके आयत	नों का अनुपात क्या होगा	to the second se	गई के भीतर खींचे जाते हैं। इसी		
	(1) 2:1:3	(2) 1:2:3	(3) 3:2:1	(4) 3:1:2		
60.	किसी स्कूल में लड़व संख्या का अनुपात	हों और लड़कियों की संख्य सरलतम रूप में व्यक्त करें	ा क्रमशः 576 और 480 है। ।	नड़िकयों की संख्या से लड़कों की		
				(4) $\frac{4}{3}$		
	(1) 9	(2) $\frac{6}{5}$	8	3		
61.	यदि किसी वस्तु का बढ़ा हुआ मूल्य प्रतिशत 50% है और छूट प्रतिशत 20% है तो लाभ प्रतिशत होगा :					
50000	(1) 10%		(3) 30%	(4) 20%		
62.	एक सिक्के को उछ	ालने पर चित (हेड) आने	की प्रायिकता क्या होगी?	1.6		
LA FELD		(2) 1		(4) इनमें से कोई नहीं		
	-			I - 11/2-21/2 /W Y		
63.	ताश के 52 पतों के समूह में से एक पत्ता निकाला जाता है, जिनमें से सभी 52 पतों में से किसी भी पत्ते के निकाले जाने की संभावना है। निकाले गए पत्ते के काला होने की क्या प्रायिकता है?					
	(1) $\frac{1}{2}$		(2) $\frac{1}{4}$			
	(3) $\frac{8}{13}$		(4) निर्धारित नहीं वि	केया जा सकता		
64.			न आपस में बदल दिया जात	ा है तो इस प्रकार बनी नई संख्या		
	मूल संख्या का 5	होती है। मूल संख्या है :				
	(1) 56	(2) 45	(3) 48	(4) 54		

56.	How many kg. of salt costing ₹6.00 a kg must be mixed with 16 kg of salt costing ₹8.25 per kg so that 25 percent may be gained by selling the mixture at ₹9.00 a kg?						
	(1) 14 kg	(2) 12 kg	(3) 10 kg	(4) 15 kg			
57.		res long and 15 metres er the floor of the room		f the carpet 75 cm, wide which			
	(1) 400 m	(2) 300 m	(3) 380 m	(4) 440 m			
58.	How many spherical bullets can be made out of a lead cylinder 28 cm high and 6 cm radius, each bullet being 1.5 cm in diameter?						
	(1) 1972		(2) 1279				
	(3) 1792		(4) Can't be dete	rmined			
59.	A cylinder, a hen Find the ratio of t	nisphere and a cone is heir volumes in the sar	described on the same ba	se and within the same height.			
	(1) 2:1:3	(2) 1:2:3	(3) 3:2:1	(4) 3:1:2			
60.	The number of boys and girls in a school are 576 and 480 respectively. Express the ratio of the number of boys to that of girls in the simplest form.						
			(3) $\frac{1}{8}$	(4) $\frac{4}{3}$			
	(1) $\frac{7}{9}$	(2) $\frac{6}{5}$	(3) 8	3			
61.	If the markup percentage of an article is 50% and discount percentage is also 20%, then the profit percentage will be						
	(1) 10%	(2) 25%	(3) 30%	(4) 20%			
62.	Find the probabil	ity of getting a head in	a throw of a coin.				
	(1) $\frac{1}{2}$	(2) 1	(3) 2	(4) None of these			
63.	One card is drawn from a pack of 52 cards, each of the 52 cards being equally likely to be drawn. Find the probability that the card drawn is black.						
	(1) $\frac{1}{2}$		(2) $\frac{1}{4}$				
	-		(2)				
	(3) 8/13		(4) Can't be dete	ermined			
64.	When a two digit number is reversed, then the new number becomes $\frac{5}{6}$ th of the original						
	number. The orig	ginal number is		746.99			
	(1) 56	(2) 45	(3) 48	(4) 54			
134	AM/N/XX-XX/I		11				

13.A	M/N/XX-XX/I	7.7	12	34
75.	किसी कंपनी के उत्प है? (1) 24.5%	ादन में पिछले दो वर्षों से (2) 25%	15% वार्षिक कमी हो रही है (3) 25.75%	। उत्पादन में निवल कमी कितनी (4) 27.75%
	(1) $33\frac{1}{3}\%$	(2) $28\frac{4}{7}\%$	(3) $11\frac{1}{9}\%$	(4) $23\frac{3}{7}\%$
74.			/2.7	ना प्रतिशत कम कमाता है?
	(1) 40	(2) 80	(3) 120	(4) 200
73.	तीन संख्याएं 3:4: क्या होगा?	5 के अनुपात में हैं और उ	नका लघुतम समापवर्त्य 24	00 है। उनका महत्तम समापवर्तक
72.	36, 54 और 90 के 3 (1) 28	लघुतम समापवर्त्य में 36, 5 (2) 30	4 और 90 का महत्तम समा (3) 32	पवर्तक कितनी बार आएगा? (4) 34
71.	2520 और 5265 का (1) 249480	लघुतम समापवर्त्य क्या ह (2) 294840	तेगा? (3) 284094	(4) 209484
		(2) 2783	(3) 2693	(4) 2983
70.	पड़ेंगी?		St 11 200.	की कुंजियां(की) कितनी बार दबानी
	(1) 1	(2) $\frac{5}{8}$	(3) 2	(4) $\frac{1}{2}$
69.	1 + [1 + 1 + {1 +	1 + (1 + 1 + 2)}] का मान	न क्या होगा?	(4)
	(1) 23	(2) 25	(3) 27	(4) 29
68.	यदि $\left(1+\frac{x}{144}\right)^{\frac{1}{2}}=$	1+1/12, तो x का मान क्य (2) 25	॥ होगा?	
	स्कोर में अंतर 8 एन (1) 96	ा था। कुल स्कोर कितना (2) 98	धा? (3) 101	(4) 97
67.	किसी पारी का उच्च	वतम स्कोर, कुल स्कोर का	2 7 था और अगला उच्चत	म स्कोर, शेष का $\frac{2}{7}$ था। इन दो
66.	0.2+0.3+0.7 क (1) 1.4	ग मान क्या होगा? (2) 1.1	(3) 1.5	(4) 1.3
	TOTAL TOWNS OF THE	(2) 9	(3) 11	(4) 13
65.	-	$4 \times 5) + \frac{1}{3}$ का मान क्या		

65. Simplify:	$\left[\frac{1}{4} \text{ of } \frac{4}{3} \{(2 \times 3) + (4 \times 5)\} + \right]$	17	
(1) 7	(2) 9	(3) 11	(4) 13
66. Simplify:	$0.\overline{2} + 0.\overline{3} + 0.\overline{7}$		30.967.008
(1) 1.4	(2) 1, Ī	(3) 1.5	(4) 1.3
67. The highest	score in an inning was 2	of the total same and a	he next higher score was $\frac{2}{7}$ of the
remainder.	These scores differ by 0	and total score and the	ne next higher score was $\frac{2}{7}$ of the
(1) 96	(2) 98	(3) 101	core? (4) 97
68. If $\left(1+\frac{x}{144}\right)$	$\frac{1}{2} = 1 + \frac{1}{12}$, find the value o	fx.	V.
(1) 23	(2) 25	(3) 27	(4) 29
69. The value of	1+[1+1+{1+1+(1+	l + 2)\11ie	
(1) 1	(2) $\frac{5}{8}$	(3) 2	(4) 1/2
70. How many tin	mes a man has to press thers?	ne keys of a computer	in order to write the first 1000
(1) 2893	(2) 2783	(3) 2693	(4) 2983
Find the L.C.N	A. of 2520 and 5265.		
(1) 249480	(2) 294840	(3) 284094	(4) 209484
How many tim	es the H.C.F. of 36, 54 and (2) 30	190 is contained in the 1	
	100000000000000000000000000000000000000	(3) 32	(4) 34
73. Three numbers	are in the ratio of 3:4:5 and	d their LCM is 2400. To	pair H C E t-
(1) 40	(2) 80	(3) 120	(4) 200
4. A and B are two	friende A some 400	WOUND AND SHOT	(1) 200
(1) 22 1 44	A carns 40% mor	re than B. How much pe	ercent B earns less than A?
3,0	(2) 28 7 %	(3) $11\frac{1}{9}\%$	(4) $23\frac{3}{7}\%$
 The production decrease in production 	of the company has been a	decreasing since last tw	o years by 15%. Find the net
(1) 24.5%	(2) 25%	(3) 25.75%	(4) 27.75%
-AM/N/XX-XX/I	1	3	Ā

निर्देश (प्रश्न 76-77): नीचे दिए गए इन प्रश्नों में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। निर्णय करें कि कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है। अपना उत्तर निम्नलिखित रूप में अंकित करें।

(1) यदि निष्कर्ष 1 निकलता है

(2) यदि निष्कर्ष ॥ निकलता है

(3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है

(4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं

76. কখন

कुत्तों के भोजन के एक ब्रांड का विज्ञापन कहता है, "इस भोजन में वे सभी पोषक तत्व शामिल हैं जिनकी जरूरत आपके कुत्ते को है"।

निष्कर्ष

कुत्ते इस कुत्तों के इस भोजन के बगैर नहीं जी सकते।

कुत्तों का यह भोजन बाजार में ऐसा इकलौता है जिसमें कुत्तों के लिए ज़लरी सभी पोषक तत्व है।

77. कथन महीने के शुरू में वृद्धि की प्रवृत्ति देखने के बाद अक्तूबर के बाकी समय के दौरान महंगी धालुओं की कीमतें ज्यादातर रेन्ज के भीतर बनी रहीं।

निष्कर्ष

महंगी धातुओं की कीमतें आम तीर पर शुरुआती बढ़त के बाद एक स्थिरता दिखाती हैं।

महंगी धातुओं की कीमतें धातुओं की मांग पर निर्मर नहीं होंती।

निर्देश (प्रश्न 78-79): नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें। अपना उत्तर निम्नलिखित रूप में अंकित करें।

(1) यदि (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

(2) यदि (A) और (R) दोनों सही हैं पर (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

(3) यदि (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(4) यदि (A) गलत है लेकिन (R) सही है

78. अभिकथन (A): पड़ोसी राज्यों में बड़े पैमाने पर पराली जलाने से दिल्ली-एन सी आर में प्रदूषण का स्तर काफी ज्यादा हो रहा है। कारण (R): पिच्छक से दिल्ली की हवा में 70% प्रदूषक बनते हैं जो कार्बनिक सामग्री के जलने के परिणामस्वरूप

79. अभिकथन (A): भारत सरकार ने RCEP (क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी) समझौते से अपनी सदस्यता वापस ले ली है।

कारण (R): RCEP में G20 समूह के सभी सदस्य देश शामिल नहीं हैं।

निर्देश (प्रश्न 80-81): नीचे दिए इन प्रश्नों में दो कथन I और II हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं अथवा स्वतंत्र कारणों या एक आम कारण के प्रभाव हो सकते हैं। इनमें से एक कथन, दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथन पढ़ें और निर्णय करें कि कौन-सा उत्तर विकल्प इन दो कथनों के बीच संबंध को सही रूप में प्रस्तुत करता है। अपना उत्तर निम्नलिखित रूप में अंकित करें।

(1) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है

(2) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है

(3) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रमाव हैं

(4) यदि कथन I और II दोनों किसी आम कारण के प्रभाव हैं

Directions (Questions 76-77): The questions given below have a statement followed by two conclusions I and II. Decide which of the conclusions follows from the statement. Mark answer as

- (1) if conclusion I follows
- (2) if conclusion II follows
- (3) if neither conclusion I nor II follows
- (4) if both conclusions I and II follow

76. Statement

An advertisement of a dog food brand says, "This food contains all the nutrition your dog will ever need".

Conclusions

- 1. Dogs cannot survive without this dog food.
- II. This dog food is the only one in the market which contains all the nutrition the dogs need.

77. Statement

After seeing a rising trend in early part of the month, the prices of precious metals remained largely range-bound during the rest of October.

Conclusions

- The prices of precious metals usually see a stability after an initial upward move.
- II. Prices of precious metals are not dependent on the demand for the metals.

Directions (Questions 78-79): For the Assertion (A) and Reason (R) below, choose the correct alternative from the following:

Mark answer as

- (1) if both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) if both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) if (A) is true but (R) is false.
- (4) if (A) is false but (R) is true.
- Assertion (A): A large scale stubble burning in the neighbouring states is causing high levels of pollution in Delhi and NCR.

Reason (R): Plume forms part of 70% of pollutants in the air in Delhi which is released as a result of burning of organic material.

 Assertion (A): The Indian government has withdrawn its membership from the RCEP (regional comprehensive economic partnership) agreement.

Reason (R): RCEP does not include all the members of the G20 grouping.

Directions (Questions 80-81): The question given below has two statements I and II. These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes or a common cause. One of these statements may be the effect of the other statement. Read both the statements and decide which of the following answer choices correctly depicts the relationship between these two statements. Mark answer as

- (1) if statement I is the cause and statement II is its effect.
- (2) if statement II is the cause and statement I is its effect.
- (3) if both the statements I and II are effects of independent causes.
- (4) if both the statements I and II are effects of some common cause.



80. कथन

- महिला और बाल विकास मंत्रालय ने आंगनबाड़ियों और स्कूलों में पौष्टिक भोजन देने की सिफारिश की
- II. 6 से 14 वर्ष की आयु के बीच के बच्चों में शारीरिक और संज्ञानात्मक विकास में कमी के पीछे पोषण की कमी एक बढ़ा कारण है।

81. कथन

- टेलीविजन, लैपटॉप या मोबाइल फोन पर हर दिन दो घंटे से ज्यादा समय बिताने वाले बच्चों में मोटापे की आशंका ज्यादा रहती है।
- शिक्षकों ने माता—पिता को सुझाव दिया है कि वे अपने बच्चों को इन चीजों पर कम समय बिताने दें और उन्हें इसके बजाय बाहर की शारीरिक गतिविधियों में भेजें।

निर्देश (प्रश्न 82-83): इन प्रश्नों में एक कथन और उसके नीचे दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि कौन-सा तर्क एक प्रयत तर्क है और कौन-सा एक कमजोर तर्क है। अपना उत्तर निम्नलिखित रूप में अंकित करें।

- (1) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है
- (2) यदि केवल तर्क 11 प्रबल है
- (3) यदि तर्क I और II दोनों प्रबल है
- (4) यदि तर्क I और II दोनों प्रबल नहीं हैं
- 82. कथन : क्या सकी पड़ी रियल एस्टेट क्षेत्र की परियोजनाओं के निधीयन के लिए सरकार द्वारा घोषित वैकल्पिक निवेश निधि (ए आई एफ) इस क्षेत्र को पुनर्जीवित करने और अर्थव्यवस्था में जान डालने में मददगार होगी? तर्क :
 - हां। ए आई एफ लामप्रद रियल एस्टेट परियोजनाओं को जरूरी आर्थिक सहायता देगी और इसके गुणक प्रभाव सकल अर्थव्यवस्था तंत्र के लिए सकारात्मक सहायता का काम करेंगे।
 - नहीं। अर्थव्यवस्था रियल एस्टेट क्षेत्र से प्रभावित नहीं होती क्योंकि भारत में काफी कम परिवारों के पास घर खरीदने के लिए जरूरी क्रय शक्ति है।
- 83. कथन : भारत सरकार ने दिल्ली-एन सी आर क्षेत्र में सभी अप्राधिकृत कॉलोनियों को विनियमित करने की एक योजना के साध-साध ऐसी और कॉलोनियां बनने से रोकने के लिए एक कानून पारित करने की घोषणा की है।

- तर्क : 1. हां। अप्राधिकृत कॉलोनियों को विनियमित करना एक अच्छा कदम हैं क्योंकि इससे ऐसी कॉलोनियों में रहने वाले लोगों को एक स्थायी आवास मिलेगा जो स्थायी पहचान पत्र की कमी की वजह से सरकारी लाभ पाने में अक्षम हैं।
 - II. नहीं। इससे अप्राधिकृत कॉलोनियां और अधिक बसने लगेंगी क्योंकि और लोग उम्मीद करेंगे कि ऐसी कॉलोनियां बाद में विनियमित हो जाएंगी।

80. Statements:

- The Ministry of women and child development has recommended introducing fortified foods in anganwadis and schools.
- Lack of nutrition is a major cause behind poor physical and cognitive development of children between the ages of 6 to 14 years.

81. Statements:

- Children who spend more than two hours on television, laptop or mobile phones every day are more susceptible to obesity.
- Teachers recommend parents to limit the screen time of their children and introduce them to outdoor physical activities instead.

Directions (Questions 82-83): Each of these questions consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.

Mark the answer as

- (1) if only argument I is strong
- (2) if only argument II is strong
- (3) if both arguments I and II are strong
- (4) if neither argument I nor II is strong
- 82. Statement: Will the Alternative Investment Fund (AIF) be announced by the government to fund stalled real estate projects help revive the sector and give a boost to the economy?

Arguments:

- Yes. The AIF will give the needed financial support to viable real estate projects and the multiplier effect will act as a positive boost for the overall economic system.
- II. No. The economy is not affected by the real estate sector as very few families in India have purchasing power to buy housing units.
- Statement: The Government of India has announced a scheme to regularise all unauthorised colonies in Delhi NCR region along with passing a law to check the emergence of more such colonies.

Arguments:

- Yes. Regularising unauthorised colonies is a good step as it will give a permanent residence to people living in such colonies who are unable to access government benefits due to lack of permanent identity cards.
- II. No. This will lead to proliferation of unauthorised colonies as more people will expect that their colonies will be regularised later on.

निर्देश बाकी	ा (प्रश्न 84-85) : इन प्रश्ने सबके बीच एक निश्चित	िमें दी गई शृंखला में संख संबंध है। वह एक कौन	याओं / अक्षर समूहों / संख्या- –सा विकल्प है जो बाकी स	अक्षर समूहों में एक को छोड़कर बसे अलग हैं?
84.	5, 11, 17, 25, 33, 39, 5 (1) 5	(2) 17	(3) 25	(4) 39
85.	(1) J9I	(2) J10K	(3) H10H	(4) P12L
86.	पति रमणीक का बेटा है (1) आंटी (3) भाई	। राठीड का अखिलेश र	रे क्या रिश्ता है? (2) अंकल (4) निर्धारित नहीं किय	
87.	इसी क्रम में हों)। मकान	संख्या हैं 1, 2, 3, 4, 5 अं न स्थान दाएं हैं। मकान कि बाएं हैं। मकान सं. 3	रि 6। मकान स. 1 बीच के द सं 2 और मकान सं. 3, मका 3 और मकान सं. 5 के बीच द	में स्थित हैं (जरूरी नहीं है कि रिस्थानों में से एक में है। मकान न सं. 1 के बाएं कहीं हैं। मकान दो घर हैं। मकान सं. 4 के दाएं (4) मकान सं. 3
88.	यदि किसी खास कोड र			तो उस भाषा में REJECTION
MM	को क्या लिखा जाएगा? (1) EREJTCION		(3) TOINCEJER	(4) NOITCEJER
निर्दे 'cat	श (प्रश्न 89-90): किसी ख s are friendly' और 'ma	गस कोड भाषा में 'pa ka ka la' का अर्थ है 'dogs	ma' का अर्थ है 'dogs are f are loving'.	riendly', 'ra pa ka' का अर्थ है
89.	उस कोड भाषा में 'la' व (1) friendly (3) dogs	ठा क्या अर्थ है ?	(2) loving(4) निर्धारित नहीं किंग्	या जा सकता
	उस कोड भाषा में 'pa' (1) friendly (3) are		(2) cats (4) निर्धारित नहीं कि	
91.	किसी खास कोड में W जाता है। उस कोड में (1) 1177186	ALLPAPER को 2211 BAGGAGE को क्या f (2) 1177174	21216116517 और SURF लेखा जाएगा? (3) 2277174	ACE को 1821186134 लिख (4) 1187175
92.	विजय L स्थान से पूरब जाकर स्थान N पहुंचता O पहुंच कर वह फिर द दाएं मुड़ता है और 3 वि (1) पुरब	दिशा में 1 किमी, जाकर है। अब वह स्थान N से हाएं मुड़ता है और यहां र हमी, जाकर स्थान Q पहुं (2) दक्षिण	दाए मुझ्ता है आर 7 किमा. ज ते 1 किमी. जाकर स्थान P प चिता है। स्थान L, स्थान Q (3) पश्चिम	(4) दावाण-पूरव
93.	अशोक अपने दोस्त भर	त से 5 वर्ष बड़ा है जो 3 है तो अशोक की आयु वि	हतनी हैं ?	पुनी आयु का है। यदि तीनों की
	(1) 18	(2) 25	(3) 29	(4) 35
13-	AM/N/XX-XX/I	1	18	

Di	rections (Questions 8	4-85): Find the odd one	out in the series:	
	5, 11, 17, 25, 33, 39 (1) 5		(3) 25	(4) 20
	74.47	S-7.000	(3) 23	(4) 39
85.	F8G, H10H, J9I, L1 (1) J9I	11J, J10K, P12L (2) J10K	(3) H10H	(4) P12L
86.	Rathore is married the son of Manjulik (1) Aunt (3) Brother	to Sharmila. Ramneek is a's husband Ramneek. I	s married to Sharmila's s How is Rathore related to (2) Uncle (4) Can't be determ	
87.	positions, HNo. 6 is of HNo.1, HNo.3 is HNo.5. Which hous	three places right of H to the immediate left of to the immediate left of to the immediate left of H	3, 4, 5 and 6. HNo. 1 i No. 4. HNo.2 and HNo. of HNo.4. There are two No.4?	(not necessarily in the same in one of the middle two 3 are somewhere to the left houses between HNo.3 and
	(1) HNo. 5	(2) HNo. 1	(3) HNo. 6	(4) HNo. 3
88. If in a certain code, APPROVAL is written as LAVORPPA, how will REJECT in that language?			vill REJECTION be written	
	(I) EREJTCION	(2) NOITJECER	(3) TOINCEJER	(4) NOITCEJER
Dir pa k	ections (Questions 89 ca' means, 'cats are frid	1-90): In a certain code endly' and 'ma ka la' me	language 'pa ka ma' m ans 'dogs are loving'.	eans 'dogs are friendly', 'ra
		for in that code language		
	(1) friendly (3) dogs		(2) loving (4) Can't be determi	ined
90.	What does 'na' stand	for in that code langua	ma?	
	(1) friendly (3) are	- and an arms wrote languag	(2) cats (4) Can't be determi	ned
91.	Mark the second of the second			
	(1) 1177186	(2) 1177174	(3) 2277174	(4) 1187175
92.	travels for 7 km to po	mother I km to reach po pint O. After reaching p He takes a final right to	oint N. Now he takes a r	n point M and then takes a right turn from point N and turn again and travels for 1 to reach point Q. In which (4) South-East
93.	Ashok is 5 years olde	er than his friend Bhara	t who is thrice as old as	his niece Josephine. If the
	total of the ages of the	e three is 61 years, then	how old is Ashok?	The state of the s
	(1) 18	(2) 25	(3) 29	(4) 35
13-A	M/N/XX-XX/I	19		

निर्देश (प्रश्न 94-98): नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़कर इन प्रश्नों के उत्तर दें। पांच स्कूल A, B, C, D और E गणतंत्र दिवस समारोह में पांच अलग-अलग समय पर - सुबह 9, 9.15, 9.30, 9.45 और 10 बजे कार्यक्रम प्रस्तुत करने के लिए चुने गए हैं। प्रत्येक स्कूल एक राज्य विशेष – राजस्थान, गुजरात, सिक्किम, केरल और ओडिशा (जरूरी नहीं है कि इस क्रम में हों) का एक नृत्य रूप प्रस्तुत करेगा। सिक्किम का नृत्य रूप स्कूल B के कार्यक्रम के ठीक बाद प्रस्तुत किया जाएगा। ii. केरल का नृत्य रूप स्कूल A प्रस्तुत करेगा। iii. राजस्थान का नृत्य रूप सुबह 9.15 बजे प्रस्तुत किया जाएगा। iv. गुजरात का नृत्य रूप स्कूल B के कार्यक्रम के ठीक पहले के समय में प्रस्तुत किया जाएगा। v. स्कूल C, स्कूल A के कार्यक्रम के ठीक बाद आखिरी तय समय में अपना कार्यक्रम प्रस्तुत करेगा। vi. स्कूल D का कार्यक्रम राजस्थान के नृत्य रूप कार्यक्रम के ठीक पहले होगा। 94. स्कूल A के कार्यक्रम का निर्धारित समय क्या है? (1) 9 वर्ज (2) 9.30 बजे (3) 9.45 बजे (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 95. गुजरात और सिक्किम के नृत्य रूपों के कार्यक्रमों के बीच किस स्कूल का कार्यक्रम होगा? (1) राजस्थान (2) ओडिशा (3) केरल (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 96. निम्नलिखित में से कौन-सा स्कूल ओडिशा का नृत्य रूप प्रस्तुत करेगा? (I) C (3) A (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 97. यदि स्कूल E और D के लिए निर्घारित समय आपस में बदल दिए जाएं (जबकि उनका नृत्य रूप वही रहे) तो किस स्कूल का नृत्य रूप सुबह 9.30 बजे प्रस्तुत किया जाएगा? (1) राजस्थान (2) गुजरात (3) ओडिशा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 98. उपर्युक्त विवरण के अनुसार निम्नलिखित में से काँन-सा कथन गलत है? (1) स्कूल E सुबह 9.30 बजे सिविकम का नृत्य रूप प्रस्तुत करेगा (2) स्कूल E स्कूल C के कार्यक्रम के तीन स्लॉट बाद कार्यक्रम प्रस्तुत करेगा (3) स्कूल B सुबह 9.15 बजे कार्यक्रम प्रस्तुत करेगा (4) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्रश्न 99-100) : इन प्रश्नों में '?' की जगह सही विकल्प रखकर शृंखला पूरी करें।

99. 13, 17, 21, 22, 26, "?"

(1) 28

(2) 30

(3) 33

(4) 35

100. B7L, C6M, D5N, E4O, F3P, "?"

(1) G2P

(2) G2I

(3) G2T

(4) G2Q

slo	i. Dance form iii. Dance form	, D and E are chosen , 9.30 am, 9.45 am, 1 an, Gujarat, Sikkim, K of Sikkim is performe of Kerala is performed of Rajasthan is performed	0 am. Each school will erala and Odisha (not ne d immediately after perfe	c day event at five different time perform a dance form from one cessarily in the same order). ormance of school B.		
	v. School C per	rforms in the last slot i	mmediately after school fore the dance form of R	A.		
94.						
	(1) 9 am	987 D. F. F. F. F. CONTROL OF THE STATE OF T	(2) 9.30 am	20		
	(3) 9.45 am		(4) Can't be de	etermined		
95.	Which school performs between the performances of dance forms of Gujarat and Sikkim?					
	(1) Rajasthan		(2) Odisha			
	(3) Kerala		(4) Can't be de	termined		
96.	Which school amongst the following performs the dance form of Odisha?					
	(1) C	7	(2) B			
	(3) A		(4) Can't be de	termined		
97.	If the time slots of school E and D are interchanged (while their dance form remains the same) dance form from which state is performed in the 9.30 am slot?					
	(1) Rajasthan		(2) Gujarat			
	(3) Odisha		(4) Can't be de	termined		
98.	Which one of the following statements is incorrect according to the arrangement?					
	(1) School E performs dance form of Sikkim in the 9.30 am slot.					
	(2) School E performs three slots after school C.					
	(3) School B performs in the 9.15 am slot. (4) None of these					
Dire	ctions (Questions	99-100) : Complete th	e series by replacing '?'	with the correct option.		
99.	13, 17, 21, 22, 26	, '?'		<u>∞</u>		
	(1) 28	(2) 30	(3) 33	(4) 35		
100.	B7L, C6M, D5N,	E4O, F3P, *?'				
	(1) G2P	(2) G2I	(3) G2T	(4) G2Q		
13-A	M/N/XX-XX/I		21			

(3) तरल पदार्थी के	ड्रोजन की उपस्थिति की विशिष्ट गरूत्व की माप व	जांच करने हरने	
	ता में परिवर्तनों की जांच		
102. निम्नुलिखित में से की	न-सा स्थान जैन मंदिरों	के शहर के रूप में जाना जात	ना सै2
(1) गिरनार	(2) राजगृह	(3) वाराणशी	(4) प्रयागराज
103. गोवा को पहली बार र	उपनिवेश बनाने वाले और	977	2.81 27.20
(1) पुर्तगाली	(2) फ्रांसीसी	(3) डच	(4) अंग्रेज
104. सोमनाथ मंदिर को कि	सने लटा था?		
(1) महमूद गजनी	(2) चंगेज खान	(3) मोहम्मद गोरी	
105. महात्मा गांधी ने	का विरोध करने	के लिए 1919 में सत्याग्रह आ	दोलन पार्थ्य किया।
Contract of the second of the		(2) चंपारण की ज्यादित	यों
(3) प्रस्तावित रॉलेट ऐ	क्ट	(4) भारत के आँपनिवेशि	क शोषण
106. भारत के संविधान की	पालपण व्यक्ति के अध्यक्ष	r adar abo	
(1) राजेन्द्र प्रसाद	(2) तेज बहारर ज्या	(३) की कार्य	DIA SECTION ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE
		(3) सी. राजगोपालाचारी	
107. संसद की लोक लेखा	समिति (पी ए सी) के अध	पक्ष की नियुक्ति/चुनाव कौन	करला है?
City missi an avista .	नंत्रीमंडल	(2) लोकसभाध्यक्ष	(5-55)1 (65)
(3) भारत के राष्ट्रपति		(4) पी ए सी के सदस्य	
108. भारत में दस रूपए के	नोट पर	at arrange while dr.	
(1) भारत के राष्ट्रपति	110-110		
	र, भारत	(2) भारत के वित्त मंत्री	
		MAN	व बक
109. निम्नलिखित में से किस	बैंक में कोई व्यक्ति निज	ी खाता नहीं खोल सकता?	
(1) वाणिज्यिक बैंक	(2) सहकारी बैंक	(3) अनुसूचित बैंक	(4) भारतीय जिल्ली क्रेंक
			(1) 1111114 11514 450
110. पृथ्वी पर डाला गया वा	पुमडलीय दाव	की वजह से होता है।	
 पृथ्वी के गुरुत्वीय वि 	खचाव	(2) पृथ्वी के घूर्णन	
(3) पृथ्वी की परिक्रमा		(4) पृथ्वी के असमान ताप	ान .
111. वायुमंडलीय दाब की माप	। करने के लिए किया जा	recom / who was realise form .	
(1) एनीमोमीटर	(2) वैशेमीटर		
30.14 (30.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10	(a) Harriot	(३) हाईसानाटर	(4) धर्मामीटर
112. किसी स्थान की जलवायु	पर निर्म	र करती हैं।	
(1) विषवुत रेखा से इसव	ही दूरी	(2) समुद्र तल से इसकी	अंचार्च -
(3) (1) और (2) दोनों	. 100	(4) इनमें से कोई नहीं	MI-MS
13-AM/N/XX-XX/I	22	GUALISHUM SAUGESTA CHGAN	

101.	(3) for measuring the		i.	
102.	Which of the followin (1) Girnar	g places is known as the . (2) Rajagriha	Jain Temple City? (3) Varanasi	(4) Prayagraj
103.	Who were the first to		(2) Part	(A) For Bak
	(1) Portuguese	(2) French	(3) Dutch	(4) English
104.	Who among the follow	ving looted the temple of	Somnath?	
	(1) Mahmud of Ghazni		(2) Changhiz Khan	
	(3) Mohammad Ghori		(4) Nadir Shah	
105.	Mahatma Gandhi start	ed Satyagraha movement	in 1919 in protest aga	inst the
	(1) Simon Commission	n.	(2) Champaran wrongs.	
	(3) proposed Rowlatt	Act.	(4) colonial exploita	tion of India.
106.	Who among the fol Constitution?	lowing was the Chairm	an of the Drafting	Committee of the India
	(1) Rajendra Prasad	(2) Tej Bahadur Sapru	(3) C. Rajagopalacha	ari (4) B R Ambedkar
107.	Who appoints/elects ti	ne Chairman of Public Ac	counts Committee (P/	AC) of the Parliament?
2.47.7.1	(1) Union Cabinet of		(2) Speaker of Lok S	
	(3) President of India		(4) Members of PAC	
108	In India, Ten Rupee n	otes bear the signature of		
	(1) President of India.		(2) Finance Minister	of India.
	(3) Secretary, Ministry		(4) Governor, Reserve Bank of India.	
109.	In which of the follow	ing banks one cannot ope	en a personal account?	
	(1) Commercial Bank		(2) Cooperative Ban	
	(3) Scheduled Bank		(4) Reserve Bank of India	
110.	Atmospheric pressure	exerted on Earth is due to		
7,570	(1) gravitational pull of the Earth.		(2) rotation of Earth.	
	(3) revolution of Earth		(4) uneven heating o	
111	Which instrument is u	sed for measuring the Atr	nosoheric Pressure?	
•	(1) Anemometer.	(2) Barometer.	(3) Hygrometer.	(4) Thermometer.
112	The climate of a place	depends upon		
1000	(1) its distance from the	The state of the s	(2) its height above sea level.	
	(3) Both (1) and (2)	The state of the s	(4) None of these	WW. 52.00
	(a) man (a) man (m)		The transfer of the second sec	

113. फर्नीचर, किचेन, होम	ऐक्सेसरी आदि से संबंधित	7 'flana'	
		30.4 (30.752.753)	का एक उद्यम है। (4) लैंडमार्क
114. 'विरासत' नामक आ समह	भूषण संग्रह की रेन्ज, रि	नसे भारतीय अभिनेत्री दी	पिका पादुकोण प्रवर्तन करती है,
(1) जॉयअलुक्काज उ	वेलरी		
(3) तनिष्क		(2) कल्याण ज्वेलर्स(4) मालाबार गोल्ड	एण्ड डायमंडस
115. कौन—सा लोकप्रिय भ (1) अनिल कपूर	ारतीय किया उस्त क्रा	A - 6 & - 2/2	and the second second second
(1) अनिल कपर	(३) महेण स्टार आई ई	।। आई सी आई बैंक का ३	iiंड एम्बैसडर है?
	ter new wid	(3) नागाजुन	गंड एम्बैसडर है? (4) शाहरूख खान
110. लाकाप्रय अपरल ब्रांड	'कॅटाबिल'	तेपा कर के	
(1) इटली	(2) भारत	(१) विकास	
		(3) सिंगापुर	(4) কনাভা
117. भारतीय कपड़ा उद्योग (1) रेशम	में 'गोल्ड-	न फारतर के क्या थे	a management of the contract o
(1) रेशम	(2) ऊन	(३) कणस	जाता ह।
118. भारतीय फिल्म उद्योग है	र्वे योगदान के लिए भारतीय	फिल्म जहाोग की किया गा	गहूर हस्ती को वर्ष 2019 के दादा
साहब फाल्के पुरस्कार	के लिए चुना गया है?	न्त्र जन्म । जन्म । वर्ग । वर्ग मह	क्ष हस्ता का वर्ष 2019 के दादा
(1) मनाज कुमार	(2) शशि कपूर	(3) विनोद खन्ना	(4) अमिताम बच्चन
119. निम्नलिखित में से कीन	मान की में कार्य		
	AU-TACHER PROPERTY OF STREET	(2) 2,1,1417, 1419	ाँ अध्यक्ष (वायुसेनाध्यक्ष) बने हैं? (4) इकरूप एस गुमन
120. निम्नलिखित में से कीन	भौतिकी में वर्ष उत्तर के		
120. निम्नलिखित में से कौन (1) पीटर जे रैटक्लिफ	The state of the s	(2) 34 /6 (4-0)	(4) इनमें से कोई नहीं
121. अक्तूबर 2019 में भारत र शहर में मिले?	हे प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी, र	रीन के राष्ट्रपति जी जिनपि	ग के साथ तमिलनाड़ के किस
(1) चिदंबरम	(2) कांचीपुरम	(3) मामल्लापुरम	(4) मेट्ट्पालयम
122. किस टीम ने वीवो प्रो. क	बड़डी लीग का उसे संस्क		10 X 10 12 12 15 15
(1) बंगाल वॉरियर्स	(2) दर्गा दिल्ली के न	२९ण (2019) जीता?	
200 200	(2) दबंग दिल्ली के सी	(3) पटना पाइरेट्स	(4) हरियाणा स्टीलर्स
123. किस देश ने हाल ही में प्र किया है?	घानमंत्री नरेन्द्र मोदी को 'र	। किंग हमद ऑर्डर ऑफ द	रेनेसां पुरस्कार से सम्मानित
(1) संयुक्त अरब अभीरात	(2) सऊदी अरब	(3) जॉर्डन	(4) बहरीन
124. निम्नलिखित में से क्या ए	ह भौतिक प्रक्रियोंच 🖎		7000000 W
(1) ऑक्सीकरण	(2) अपचयन	(3) परिष्करण	(4) अपघटन
125. एक वयस्क मनुष्य के शरी	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	- Area	AND THE STATE OF
(1) 180	(२) १००		
	(2) 198	(3) 206	(4) 210
13-AM/N/XX-XX/I	24		35

113.	'Script', an online fun (1) Future Group	niture, kitchen, home acc (2) Godrej	essories etc. platform is (3) Hindware	a venture of (4) Landmark
40000	20 Tells 2		A service and a	
114.	Padukone is from the		winen is promoted by	Indian actress Deepika
	(1) Joyalukkas Jewell	20,100,100,200,200,000,000,000	(2) Kalyan Jewellers	
	(3) Tanishq		(4) Malabar Gold and	Diamonds
115.	Which popular Indian	film star is the brand am	bassador of the ICICI B	
	(1) Anil Kapoor	(2) Mahesh Babu	(3) Nagarjuna	(4) Shah Rukh Khan
116.	'CANTABIL', the po	pular apparel brand name	is from	
	(1) Italy	(2) India	(3) Singapore	(4) Canada
117.	Which one of the follo	owing is known as the 'G	olden Fibre' in Indian te	
	(1) Silk	(2) Wool	(3) Jute	(4) Cotton
118.	year 2018 for his/her	contribution to the Indian		neb Phalke award for the
	(1) Manoj Kumar (3) Vinod Khanna		(4) Amitabh Bachchar	1
119.	Who among the follow	wing has recently become	the 26th chief of Indian	Air Force (IAF)?
	(1) BS Dhanoa	(2) RKS Bhadauria	(3) Karambir Singh	(4) Iqroop S Ghuman
120.	Who among the follow	wing is one of the three jo	oint winners of the Nobe	Prize in Physics 2019?
DOM:	(1) Peter J Ratcliffe			
121.	In which city of Tami in October 2019?	il Nadu, Prime Minister	Narendra Modi met Chir	nese President Xi Jinping
	(1) Chidambaram	(2) Kancheepuram	(3) Mamallapuram	(4) Mettupalayam
122	Which team has won t	the 7th edition of Vivo Pr	o Kabaddi League 2019	,
	(1) Bengal Warriors	(2) Dabang Delhi KC	(3) Patna Pirates	(4) Haryana Steelers
123.	23. Which country has recently honoured Prime N Order of the Renaissance"?		Minister Narendra Modi	with "The King Hamad
	(1) United Arab Emir		(2) Saudi Arabia	
	(3) Jordan		(4) Bahrain	
124	Which of the followin	g is a physical change?		
	(1) Oxidation	(2) Reduction	(3) Sublimation	(4) Decomposition
125	How many bones are	there in an adult human b	ody?	
1000	(1) 180	(2) 198	(3) 206	(4) 210
13-A	M/N/XX-XX/I	25		

निर्देश (प्रश्न 126-140): निम्नलिखित केसलेट को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दी गई जानकारी के आधार पर केसलेट के अंत में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

केसलेट-1

अपैरल और ऐक्सेसरीज क्षेत्र में कनाडा की बड़ी कंपनी वुडलैंड एडिडास, नाइक, रीबॉक, प्यूमा और आउटडोर ऐक्सेसरीज के क्षेत्र में सबसे नई कंपनी टिम्बरलैंड समेत अपने प्रतिस्पर्धी स्पोर्ट्सवियर ब्रांड से आगे निकलने के लिए प्रौद्योगिकी—आधारित उत्पादों पर भरोसा जता रही है। वुडलैंड अन्य उत्पादों के साध—साध पेडोमीटर लगे और जल प्रतिरोधी तथा विक युक्त जूतों और अपैरल की एक रेन्ज प्रतिरपर्धी कीमतों पर लाने की योजना बना रही है। यह रेन्ज रैं4,000-रैं12,000 के बीच उपलब्ध होगी। कंपनी बिक्री बढ़ाने के लिए नई पीढ़ी को लक्ष्य बना रही है। प्रबंध निदेशक (एम डी), वुडलैंड इंडिया ने कहा कि, "हमारा मुख्य लक्ष्य समूह, युवा, बाहरी गतिविधियों पर ध्यान दे रहा है"। विशिष्ट बाहरी गतिविधियों में बढ़ती रूचि के साथ ऐसे कार्यों में लाभकारी उत्पादों की जरूरत में वृद्धि हो रही है। एम डी ने कहा कि, "वुडलैंड के लिए प्रमुख प्रतिस्पर्धा एडिडास, नाइक, रीबॉक और प्यूमा जैसे स्पोर्ट्सवियर ब्रांड से है"। यद्यपि पूर्णतया बाहरी खेलकूद से जुड़े ब्रांड इस बाजार में गहरी रूचि दिखा रहे हैं। फिलहाल भारत में वुडलैंड के 400 स्टार है और इसका अगले तीन वर्षों में 120 स्टार खोलने का लक्ष्य है। फुटवियर बाजार का अनुमानित आकार रैं20,000 करोड़ का है। जिसमें से बाहरी गतिविधियों से जुड़े उत्पादों का हिस्सा लगभग 10% है। कंपनी ने 2018-19 में लगभग रैं700 करोड़ के राजस्व की बात कही और 2022 तक अपनी बिक्री दुगनी करने का लक्ष्य कर रही है।

126. युडलैंड ऐसे उत्पाद लाकर अपनी बिक्री बढ़ाने की योजना बना रही है जो हैं :

- (1) बाजार में काफी सस्ते
- (2) काफी ट्रेंडी और फैशनेबल
- (3) नवप्रवर्तन और प्रौद्योगिकी आधारित
- (4) इनमें से कोई नहीं

127. नए उत्पाद लाकर और बेहतर विपणन के बल पर युडलैंड	की योजना बना रही है।
(1) आगामी वर्षों में अपनी बिक्री में मामूली वृद्धि लाने	
(2) आगामी वर्षों में अपनी मौजूदा बिक्री स्थिति बनाए रखने	
(2) आगामा वेषा में अपना माजूदा बिक्री स्थिति बनाए रखने	

(3) अगले 2-3 वर्षों में अपनी बिक्री में पर्याप्त वृद्धि

(4) अगले कुछ वर्षों के भीतर समूचे भारतीय अपैरल-ऐक्सेसरीज बाजार पर कब्जा करने

128. युडलैंड के नए उत्पादों का _____ की बाहरी गतिविधियों पर जोर होगा।

- (1) बुजुर्गों
- (2) सभी आयु की महिलाओं
- (3) युवाओं
- (4) शिशुओं और बच्चों

Directions (Questions 126-140): Read the following caselets to answer the questions given at the end of each caselet on the basis of information provided.

Canadian apparels and accessories major Woodland is banking on technology-based products to steal a march over rival sportswear brands including Adidas, Nike, Reebok, the Puma and the newest entrant in the outdoor accessory segment, Timberland. Woodland plans to unveil a range of shoes and apparels fitted with pedometers and those that are water resistant and wick-enabled among others at competitive prices. The range will be available for ₹4,000-12,000. The company is targeting GenNext to drive sales. "The youth, our core target group, is focusing on outdoor activities," said managing director (MD), Woodland India. The need for products with functional benefits is on the rise with increasing interest in specialized outdoor activities. "The major competition for Woodland is from sportswear brands such as Adidas, Nike, Reebok, and the Puma," said MD. Though pure play outdoor brands are looking at this market with deep interest. Woodland currently has 400 stores in India and aims to open 120 stores over the next three years. The footwear market is estimated at ₹20,000 crore of which the outdoor segment contributes about 10%. The company reported revenues of about ₹700 crore in 2018-19 and is looking to double sales by 2022.

- 126. Woodland plans to increase its sales by launching products which are
 - extremely cheap in the market.
 - (2) very trendy and fashionable.
 - (3) based on innovation and technology.
 - (4) None of these
 - 127. By launching products and improved marketing, Woodland plans to
 - marginally increase its sales in the coming years.
 - (2) maintain its existing sales in the years to come.
 - (3) increase its sales substantially in the next 2-3 years.
 - (4) capture the entire Indian apparels-accessories market within next few years.
 - 128. New products of Woodland would have emphasis on outdoor activities of
 - (1) the elderly people.
 - (2) females of all ages.
 - (3) the young people.
 - (4) infants and children.

केसलेट-11

ऐसे स्थान में जहां कैफे की संकल्पना अब तक पूर्णतया साकार नहीं है, सहकारी परिसंघ के देशभर में ग्रामीण अमियान के एक हिस्से के रूप में अमूल आउटलेट स्थानीय लोगों में काफी खुशी ला रहा है। अमूल ब्रांड का स्वामित्व रखने वाले गुजरात सहकारी दुग्ध विपणन परिसंध (GCMMF) के एम डी ने कहा कि, "हम छोटे नगरों से आने वाले पार्लर कारोबार में वृद्धि की भरपूर संभावना देखते हैं"। एम डी ने कहा कि, "हमने खुदरा कारोबार की एक कार्यनीतिक जोर वाले क्षेत्र के रूप में पहचान की है और पिछले पांच वर्षों में इसमें काफी आगे बढ़े हैं। आज सबसे छोटे नगरों तक पहुंच के साथ हमारे पास देश में सर्वोत्तम वितरण तंत्र है" फिलहाल अमूल के पास देश भर में फ्रैन्चाइज़ी के माध्यम से 1,600 से अधिक नगरों में 7,000 अमूल पार्लर हैं जिन पर GCMMF नजर रखता है। फिलहाल इस बाजार के अग्रणी अमूल का आइस—क्रीम और फ्रोजन डेजर्ट कारोबार में बाजार का 40% हिस्सा है जिसका अनुमानित वार्षिक राजस्व ₹2,500 करोड़ है और यह हर वर्ष 20% की दर से वृद्धि कर रहा है। कंपनी पार्लर कारोबार को बढ़ाने के लिए अपनी विशाल सप्लाई चेन संभारिकी का फायदा उठाने का प्रयास कर रही है। इसके लिए हिन्दुस्तान लीवर के क्यांलिटी वॉल्स, मदर डेयरी और अपनी जगह बना रहे कई क्षेत्रीय मागीदारों से प्रतिस्पर्धा में आगे रहने के जितना ही ग्राहकों तक पहुंच बढ़ाना जरूरी है। अमूल का ग्रसार ऐसे समय में आया है जब क्षेत्र की संभावना के हिसाब से प्रतिस्पर्धा बढ़ रही है। मल्टी—ब्रांड रिटेल में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश आने के साथ सप्लाई चेन संभारिकी में निवेश आने की भी संभावना है।

- 129. अमूल ऐसे समय में प्रसार की योजना बना रही है जब बाजार में प्रतिस्पर्धा
 - (1) कुछ खास नहीं है

(2) पर्याप्त बढ़ रही है

(3) काफी ज्यादा घट रही है

- (4) इनमें से कोई नहीं
- 130. निम्नलिखित में से किस कंपनी का भारत में सर्वोत्तम वितरण तंत्र होने का दावा है?

(1) क्वालिटी वॉल्स

(2) मदर डेयरी

(3) अमूल

(4) वाडिलाल

- मल्टी-ब्रांड रिटेल में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के आने से सप्लाई चेन संभारिकी में निवेश के की संभावना है।
 - (1) पर्याप्त घटने
- (2) मामूली घटने
- (3) थोड़ा बढ़ने
- (4) अपरिवर्तित रहने

केसलेट-!!!

अशोक लेलैंड लिमिटेड ने आज आंध्र प्रदेश बाजार में वाहन की मध्यवर्ती वाणिज्यिक रेन्ज बॉस के लॉन्च की घोषणा की और कहा कि यह दक्षिणी तथा पश्चिमी क्षेत्रों में अपनी उपस्थिति मजबूत करने के बाद घरणबद्ध तरीके से नई रेन्ज पूरे भारत में लेकर जाएगी। वाणिज्यिक वाहनों की मध्यवर्ती रेन्ज, जिसमें 8 से 16 टन तक की वहन क्षमता वाले वाहन शामिल हैं, उसमें पिछले पांच वर्षों में प्रति वर्ष 28,000 वाणिज्यिक वाहनों की संख्या बढ़कर प्रतिवर्ष 56,000 वाणिज्यिक वाहन हो गई है। अशोक लेलैंड के प्रबंध निदेशक ने कहा कि, "हम 9.6, 11.9 और 12.9 टन वहन क्षमता के लिए बॉस के लॉन्च के साथ इस खंड में वृद्धि की उम्मीद कर रहे हैं। दक्षिणी राज्यों में बॉस के लॉन्च के थोड़े ही समय में बाजार में हमारी हिस्सेवारी बढ़ी है। हम उम्मीद कर रहे हैं वि यह और बढ़ेगी जब हम पूरे भारत में जाने से पहले चार विवर्णी शहरों में और फिर पश्चिमी क्षेत्र में अपनी उपस्थिति मजबूत कर रहे हैं"। वाणिज्यिक वाहन क्षेत्र के लिए बाजार लगातार घोर दबाव से गुजर रहा है। 16 टन और इससे ऊपर की क्षमता वाले भारी वाणिज्यिक वाहनों के क्षेत्र और मध्यवर्ती क्षेत्र के लिए मांग में पिछले दो वर्षों में कमी आई है और यह लगमग 3,30,000 यूनिट से घटकर लगमग 2,50,000 यूनिट रह गई है। कंपनी बॉस रेन्ज का निर्माण उत्तराखंड स्थित अपने पंतनगर संयंत्र से करती है। जो फिलहाल एक महीने में 2,000 वाहनों का निर्माण कर सकती है।

1

Caselet-II

In a place where the concept of cafés is yet to arrive, the Amul outlet, a part of the cooperative's rural push across the country, has brought much joy to the locals. "We see huge potential for growth in the parlour business coming in from small towns," said MD of the Gujarat Co-operative Milk Marketing Federation (GCMMF), which owns the Amul brand. "We have identified retailing as a strategic thrust area and made giant strides here over the last five years. Today, we have the best distribution in the country, reaching out to the smallest of the towns," said MD. Amul currently has 7,000 Amul Parlours in more than 1,600 towns across the country, opened through franchises that GCMMF monitors. At present, market leader Amul has a 40% market share in the ice-cream and frozen desserts business, estimated at an annual revenue of ₹2,500 crore and growing at 20% every year. The company is trying to leverage its vast supply chain logistics to grow the parlour business. It is as much about reaching out to customers as fighting off rivals, as the likes of Hindustan Unilever's Kwality Walls, Mother Dairy and many regional players scale up their presence. Amul's expansion comes at a time when the competition is waking up to the potential of the segment. There is also the possibility of investment coming in the supply chain logistics with the opening up of foreign direct investment in multi-brand retail.

- 129. Amul is planning expansion at a time when the competition in the market is
 - (1) not really much.

(2) increasing considerably.

(3) reducing a great deal.

(4) None of these

130. Which of the following companies claims to have the best distribution in India?

(1) Kwality Walls

(2) Mother Dairy

(3) Amul

(4) Vadilal

131. With the opening of foreign direct investment (FDI) in multi-brand retail, the investment in supply chain logistics is likely to

(1) decrease considerably.

(2) reduce marginally.

(3) increase somewhat.

(4) remain unchanged.

Caselet-III

Ashok Leyland Ltd today announced the launch of its intermediate commercial range of vehicle Boss in the Andhra Pradesh market and said that it will go pan-India with the new range in a phased manner after consolidating its presence in the Southern and Western regions. The intermediate range of commercial vehicles, which span vehicles with carrying capacity of 8 to 16 tonnes, has grown from a volume of about 28,000 commercial vehicles per annum to 56,000 CVs per annum over the past five years. "We are looking at growing in this segment with the launch of Boss for haulage in 9.6, 11.9 and 12.9 tonnes. In a very short span of the Boss launch in Southern states, we have gained market share. We expect this will go up as we initially consolidate our presence in the four Southern cities and then Western region before going pan-India," Managing Director of Ashok Leyland, said. The market for commercial vehicle segment continues to be under severe pressure. The growth of heavy commercial vehicle segment, which has 16 tonnes and above, and the intermediate segment have contracted in the last two years from about 3,30,000 to about 2,50,000 units. The company manufactures the Boss range from its Pantnagar facility in Uttarakhand, which can currently make 2,000 vehicles a month.

132. उपर्युक्त उद्धरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कवन सही नहीं है? (1) पिछले दो वर्षों के दौरान भारी और मध्यवलीं वाणिज्यिक वाहनों के लिए बाजार में गिरावट आई है (2) अशोक लेलेंड तत्काल अखिल भारतीय स्तर बॉस वाहन लॉन्च नहीं चाहती (3) अशोक लेलैंड मध्यवर्ती वाणिज्यिक वाहन क्षेत्र में और बड़ी हिस्सेदारी नहीं चाहती 133. पिछले पांच वर्षों के दौरान मध्यवर्ती वाणिज्यिक वाहन क्षेत्र ने (1) कुछ खास बदलाव नहीं दिखाया है (3) भरपूर वृद्धि दिखाई है (2) बमुश्किल कोई वृद्धि दिखाई है (4) असावारण गिरावट दिखाई है 134. फिलहाल अशोक लेलैंड की बॉस वाहन के लिए दक्षिण भारत में कितनी निर्माण इकाइयां है? (3) केवल एक (2) तीन (4) इनमें से कोई नहीं नए जमाने के कई शहरों के लिए अपशिष्ट निपटान एक अभिशाप है और चेन्नई, दिल्ली, मुम्बई और बंगालूरू जैसे हलचलपूर्ण महानगर कोई अपवाद नहीं हैं। समस्या केवल कूड़ा एकत्र करने वाली एजेंसियों पर नहीं डाली जा सकती जो सारा कूड़ा उठाने का भरपूर प्रयास कर रही हैं, बल्कि विशाल आबादी वाले ये संपन्न भारतीय शहर हर दिन हजारों टन ठोस और तरल अपशिष्ट उत्पन्न करके इनके निपटान के लिए घोर समस्या पैदा कर रहे हैं कि आखिर यह सब कहां जाएगा? एक प्रस्तावित समाधान यह है कि इसे भस्म करके अधिक सघन और प्रबंधन योग्य बनाया जाए। अपशिष्ट सामग्री को जलाने से इसकी मात्रा 90 प्रतिशत तक घटाई जा सकती है। इस प्रक्रिया के एक उपयोगी उपोत्पाद के रूप में ऊर्जा भी जिनत की जा सकती है। लेकिन भारत में ऐसी अपशिष्ट-से-ऊर्जा इकाइयां स्थपित करने की योजनाओं को पर्यावरणविदों से कट्टर विरोध का सामना करना पड़ा है। दिल्ली, हैदराबाद, विजयवाड़ा और लखनऊ में पहले स्थापित किए गए पुराने संयंत्र अपशिष्ट के न्यून कैलोरी मान से लेकर वित्तीय व्यवहार्यता की कमी जैसे तकों की वजह से बंद करने पड़े। तथापि सिंगापुर के विशेषज्ञों ने आस्वस्त किया है कि आधुनिक प्रौद्योगिकी अपशिष्ट को भस्म करने से उत्पन्न प्रदूषण को समाप्त कर सकती है। सिंगापुर में चार अपशिष्ट-से-ऊर्जा संयंत्र चौबीसों घंटे काम करते रहते हैं और 50 लाख की अपनी बड़ी आबादी द्वारा हर दिन फेंक्रे जा रहे लगभग 7,600 टन कूड़े का निपटान करती है। भारत अपनी खुद की कूड़ा निपटान समस्याओं से निपटने के लिए सिंगापुर द्वारा काम में लाई जा रही अपशिष्ट—से 135. कूड़े के निपटान के अनेक प्रस्ताव ____ _ की वजह से अस्वीकार कर दिए गए हैं। (1) पर्यावरणविदों के विरोध (3) अपशिष्ट द्वारा प्रदत्त ऊष्मा की न्यून मात्रा (2) ऐसी इकाइयां लगाने के लिए निधियों की कमी (4) ये सभी 136. स्थिति के अनुसार भारत _ में कूड़ा निपटान की एक बड़ी समस्या का सामना कर रहा है।

(2) दूर-दराज स्थित गांवों (3) बड़े सहरों

(4) इनमें से कोई नहीं

(1) छोटे नगरों

13-AM/N/XX-XX/I

- 132. As per the passage, which of the following statements is not true?
 - (1) During the past two years, market for heavy and intermediate CVs has gone down.
 - (2) Ashok Leyland does not want to launch Boss Vehicle immediately on all-India basis.
 - (3) Ashok Leyland is not eyeing a bigger share of intermediate CV segment.
 - (4) All these
 - 133. During the past five years, intermediate CV segment has shown
 - (1) not much change.

(2) hardly any increase.

(3) considerable increase.

(4) remarkable decrease.

- 134. Presently, Ashok Leyland has how many manufacturing units in Southern India for Boss vehicle? (2) Three
 - (1) Two

(3) Only one

(4) None of these

Caselet-IV

Waste disposal is the bane of many a new-age city, and bustling metros such as Chennai, Delhi, Mumbai and Bengaluru are no exception. The problem does not entirely lie with garbage collection agencies, who are doing their best to lift all the refuse. Rather, the thousands of tonnes of solid and liquid waste generated every day by the gargantuan population of these thriving Indian cities pose the conundrum with respect to waste disposal: where will it all go? One proposed solution has been incineration of the waste to make it more compact and manageable. Burning of waste can reduce the volume by up to 90 per cent. Energy can also be generated as a useful by-product of the process. But plans to set up such waste-to-energy units in India have met with staunch resistance from environmentalists. Older plants that were set up in Delhi, Hyderabad, Vijayawada and Lucknow were shut down for reasons ranging from low calorific value of waste to lack of financial viability. Experts from Singapore, however, assure that modern technology can mitigate the pollution caused by incineration of waste. Singapore has four waste-to-energy plants in operation around the clock, handling some 7,600 tonnes of garbage thrown away by its 5-million-strong population every day. India could make use of the waste-to-energy technology harnessed by this country in order to come to terms with its own garbage disposal problems,

- 135. A number of proposals to dispose of garbage have been rejected due to
 - resistance from environmentalists.

(2) lack of funds to install such units.

(3) low amount of heat given by waste.

(4) All these

- 136. As per the situation, India is facing a major problem of garbage disposal in
 - (1) small towns.

(3) big cities.

(4) None of these

- 137. उद्धरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (1) कूड़ा निपटान भारत के बड़े शहरों के सामने आई एक नई समस्या है
 - (2) सिंगापुर ने कोशिश की है किंतु कूड़ा निपटान की समस्या का समाबान ढूंड़ने में असफल रहा है
 - (3) भारत में कूड़ा निपटान संयंत्र कई शहरों में स्थापित किए गए थे

भारत में शहरी क्षेत्र काफी गंदे हैं और स्थिति दिन-ब-दिन बिगड़ती जा रही है। इकट्ठा हुए कूड़े के बड़े-बड़े डेर और पहाड़ न केवल झुग्गियों के बल्कि व्यस्त बाजारों के भी घारों और देखे जा सकते हैं जहां हर रोज लाखों का लेन-देन चलता है। इसका तत्काल नुकसान सार्वजनिक स्वास्थ्य को उठाना एड़ता है और किसी भी महामारी के फैलने के दौरान लोगों की जिंदगी जोखिम में पड़ती है। नए सार्वजनिक प्रबंधन (एन पी एम) की एक वैकल्पिक विधि अपनाकर समस्या से पार पाया जा सकता है। एक सर्वेक्षण के अनुसार एक पाएंपरिक ब्यूरो चीफ सफाईकर्मियों की सेना और ट्रकों का झुंड लेकर फिलहाल कूड़ा इकट्ठा करवाता है। इन कामगारों को इनपुट देने में काफी समय लगता है। एन पी एम लोक प्रशासन के बाजार सिद्धांतों के विस्तार की एक नई तकनीक है। इसमें सेवाओं का ठेका निजी क्षेत्र को देना शामिल होता है, जिसमें नगर निगम के भूतपूर्व कर्मचारियों के सहकारी संघ शामिल हो सकते हैं। इस विधि द्वारा ब्यूरो चीफ इनपुट पर फोकस करने के बजाय अपने ब्यूरो के आउटपुट पर नजर रख सकता है। आज जब हमें स्वास्थ्यकर वातावरण सुनिश्चित करने के लिए साफ-स्वच्छ नगरों की जरूरत है, ऐसे में वह समय की मांग है। 138. पारंपरिक पद्धति की तुलना में नए सार्वजनिक प्रबंधन का क्या लाम है?

- (1) ब्यूरो चीफ किए जा रहे कार्य के नतीजे पर ज्यादा समय और ध्यान दे सकता है
- (2) नया सार्वजनिक प्रवंधन पारंपरिक पद्धति की तुलना में अधिक कारगर और किफायती है
- (3) नए सार्वजनिक प्रबंधन से शहरों और नगरों में ज्यादा स्वच्छता सुनिश्चित होगी (4) इनमें से कोई नहीं
- 139. यदि नया सार्वजनिक प्रबंधन लागू किया जाए तो नगर निगम के भूतपूर्व कर्मचारी क्या करेंगे?
 - (1) ब्यूरो के आउटपुट पर नजर रखेंगे।
 - (2) बेरोजगार हो जाएंगे क्योंकि ठेका निजी क्षेत्र के हाथों में होगा और इसलिए वे यूनियन बनाएंगे और हड़ताल
 - (3) सहकारी संघ बनाएंगे और वहीं सेवाएं देंगे जो वे अब तक देते आ रहें थे
 - (4) कार्यकुशलता और अनुकूलन—समता में वृद्धि के कारण अधिक मुगतान प्राप्त करेंगे
- 140. दी गई स्थिति से क्या अनुमान निकाला जा सकता है?
 - (1) महामारी फैलने के लिए गरीबी भी जिम्मेदार है
 - (2) आस-पास की गंदगी हमेशा गरीबी को नहीं दर्शाती
 - (3) गरीब लोगों की जिंदगी का जोखिम अधिक होता है
 - (4) गरीबी आस—पास की गंदगी का एक संकेत है

- 137. According to the passage, which of the following statements is not true?
 - Garbage disposal is a new problem faced by big cities of India.
 - (2) Singapore has tried but failed to find a solution to the problem of garbage disposal.
 - (3) In India, garbage disposal plants were installed in a number of cities.
 - (4) All these

Urban areas in India are extremely dirty and the conditions are deteriorating day by day. Big heaps and mounds of piled garbage can be seen not only around slums, but also around busy market places, where transactions in millions take place. Public health is the immediate sufferer and during the spread of any epidemic, lives of people are at the risk. The problems can be overcome by adopting an alternate method of New Public Management (NPM). According to a survey, a traditional bureau chief carries out garbage at present with battalions of sweepers and fleets of trucks. So, much of time is spent in handling inputs to the workers. NPM is the new technique of extension of market principles to public administration. It includes giving contracts of services to the private sectors, which could include co-operatives of former municipal employees. By this method, the bureau chief can supervise the output of his bureau, instead of focusing on inputs. This is the need of the hour as we need clean towns to ensure hygienic atmosphere.

- 138. What is the advantage of New Public Management over traditional system?
 - (1) The bureau chief can devote more time and attention to the result of the work undertaken.
 - (2) The New Public Management is more efficient and economical than the traditional system.
 - (3) The New Public Management will ensure cleaner cities and towns.
 - (4) None of these
- 139. What would the former employees of municipal corporations do, if New Public Management is implemented?

 - (2) Become jobless as the contracts will be in the hands of private sector and hence they will
 - (3) Form co-operatives and start delivering the same services they have been rendering.
 - (4) Be paid more due to increase in efficiency and adaptability.
 - 140. What can be inferred from the given situation?
 - (1) Poverty is also responsible for epidemics breaking out.
 - (2) Dirty surroundings do not always reflect poverty.
 - (3) Lives of the poor people are at a greater risk.
 - (4) Poverty is an indication of dirty surroundings.

निर्देश (प्रश्न 141-150): इनमें से प्रत्येक प्रश्न में पूर्ववर्ती उद्धरण पर आधरित एक वक्तव्य है। प्रत्येक वक्तव्य का मूल्यांकन करें और निम्नलिखित रूप में अपना उत्तर अंकित करें।

यदि वयत्य्य निर्णय लेने की प्रक्रिया में एक प्रमुख विषयपरक तथ्य है अर्थात् निर्णय लेने वाले द्वारा ढूंढ़े गए

(2) यदि वक्तव्य निर्णय लेने की प्रक्रिया में एक प्रमुख कारक है अर्थात् उद्धरण में विशेष तौर पर उल्लिखित समस्या का एक पहलू है जो मूल रूप से निर्णय को प्रमावित और/अथवा निर्वरित करता है।

(3) यदि वक्तव्य निर्णय लेने की प्रक्रिया में एक गीण कारक हैं अर्थात् सीधे एक प्रमुख विषयपरक तथ्य के बजाय एक प्रमुख कारक को प्रमावित करने वाला अधवा असर डालने वाला एक कम महत्वपूर्ण तत्व है।

(4) यदि वक्तव्य निर्णय लेने की प्रक्रिया में एक प्रमुख पूर्ववरणा है अर्थात् कारक और विकल्प पर विचार करने से पूर्व निर्णय लेने वाले व्यक्ति द्वारा निर्वरित एकं कल्पना या अनुमान है।

विश्लेषकों ने कहा कि समंजित सकल राजस्य (ए जी आर) की सरकार की परिभाषा का समर्थन करने वाला सर्वोच्च न्यायालय का गुरुवार का फैसला आने भी सुदृढ़ीकरण में तेजी ला सकता है। जिससे रिलायंस जियो और भारती एयरटेल के फप में दो ऑपरेटर वाले दूरसंघार बाजार का गार्ग प्रशस्त होगा जबकि वोडाफोन आइडिया का अस्तित्व हीं दांव पर होगा। उन्होंने कहा कि ऐसा इसलिए होगा क्योंकि सरकार को वोडा आइडिया का कुल बकाया लाइसेंस शुलक (ब्याज और जुर्माना सहित) लगभग 4 बिलियन डॉलर की आश्चर्यजनक राशि है जो इसकी 3 बिलियन डॉलर की मौजूदा नकदी आरक्षित राशि और इसके रैं12,442.42 करोड़ के मामूली बाजार पूंजीकरण से काफी अधिक है। एस बी आई कैंप सिक्योरिटीज के अनुसंधान प्रमुख राजीव शर्मा ने कहा कि यदि सर्वोच्च न्यायालय का फैसला लागू किया गया तो इसके परिणाम स्वरूप जियो और एयरटेल दो प्रमुख राष्ट्रीय दूरसंचार कंपनियों के रूप में उमर सकती हैं जिसका अर्थ होगा कि वोडाफोन आइडिया की दूरसंचार विमाग को 4 बिलियन देय राशि इसके (मीजूदा) 14 बिलियन कॉलर के कुल ऋण से ऊपर होने को देखते हुए इसके अस्तित्व के समझ बड़ी चुनौतियां हो सकती हैं। बैंक ऑफ अमेरिका-मेरिल लिंच ने इस दृष्टिकोण का समर्थन करते हुए कहा कि "सवाल कायम है कि वोडाफोन आइडिया कैसे इस भुगतान के लिए निधि जुटाएगा" और यह भी कहा कि शीर्ष न्यायालय के फैसले से "कंपनी के लिए गिरावट का ठीस जोखिम सामने आएगा" और "बढ़े हुए नियंत्रणों की संभावना से दूरसंचार सेक्टर और कमजोर होगा"। दूरसंचार विभाग के अनुसार लाइसेंस शुल्क के रूप में (ब्याज और जुर्माने सहित) एयरटेल से ₹21,682.13 करोड़ की राशि जबकि वोडाफोन आइडिया से ₹28,308.73 करोड़ की राशि वसूलनी है। लाइसेंस शुल्क का परिकलन समंजित सकल राजस्व (ए जी आर) के एक प्रतिशत के रूप में किया जाता है। जो पारंपरिक तीर पर लाइसेंसशुदा मोबाइल सेवाओं से अर्जित दूरसंचार कंपनियों का राजस्व होता है। एस बी आई सी ए यी सिक्योरिटीज के शर्मों ने हालांकि कहा कि भारती एयरटेल को टेलीनॉर इंडिया (₹1,950.11 करोड) या टाटा टेलीसर्विसेज (₹9,987.04 करोड) के लाइसेंस शुल्क की बकाया राशि की आवश्यकता नहीं होगी। 'यह दोनों कंपनियों द्वारा अपने पिछले बकाया के लिए निंदा की गई है।" सुनील मित्तल की अगुवाई वाली एयरटेल ने टेलेंडोर की भारत इकाई का अधिग्रहण कर लिया है, जबकि वह टाटा टेली के गतिशीलता व्यवसाय को प्राप्त करने के लिए DOT की मंजूरी का इंतजार कर रही है।

- 141. वोडाफोन आइडिया कंपनी के लिए गिरावट का ठीस जीखिम हो सकता है।
- 142. भारती एयरटेल को टेलिनॉर इंडिया या टाटा टेलिसर्विसेज के बकाया लाइसेंस शुल्क का बोझ उठाने की जरूरत
- 143. सर्वोच्च न्यायालय ने समंजित सकल राजस्य की सरकार की परिभाषा का समर्थन किया है।
- 144. वोडा आइंडिया का सरकार को कुल बकाया लाइसेंस शुल्क लगगग 4 बिलियन डॉलर है।
- 145. जियो और एयरटेल दो प्रमुख राष्ट्रीय दूरसंघार कंपनियों के रूप में उभर सकती हैं।

Directions (Questions 141-150): Each of these questions has a statement based on the preceding passage. Evaluate each statement and mark the answer as

- (1) if the statement is a Major Objective in making the decision: one of the goals sought by the
- (2) if the statement is a Major Factor in making the decision: an aspect of the problem, specifically mentioned in the passage, which fundamentally affects and/or determines the decision.
- (3) if the statement is a Minor Factor in making the decision: a less important element bearing on or affecting a Major Factor, rather than a Major Objective directly.
- (4) if the statement is a Major Assumption in making the decision: a projection or supposition arrived at by the decision maker before considering the factor and alternative.

Vikalpa-I

The Supreme Court's judgement on Thursday backing the government's definition of adjusted gross revenue (AGR) may hasten further consolidation, paving the way for a two-operator telecom market, comprising Reliance Jio and Bharti Airtel with Vodafone Idea's very survival at stake, analysts said. This, they said, is since Voda Idea's total licence fee outstandings (including interest and penalties) to the government is at around a staggering \$4 billion, which is well above its current \$3 billion cash reserves and its modest ₹12,442.42 erore market capitalisation. Rajiv Sharma, head of research at SBICap Securities, said the SC verdict, if implemented, could lead to Jio and Airtel emerging as the two dominant national teleos, implying "Vodafone Idea's survival could face big challenges, given that its \$4 billion dues to DoT is over and above its (existing) \$14 billion net debt ". Bank of America-Merrill Lynch backed the view, saying "the question remains how Vodafone idea will fund this payment," adding that the apex court decision would lead to "material downside risks to the company," and further "weaken the telecom sector with the prospect of increased gearing". According to the Department of Telecommunications (DoT), Airtel owes it ₹21,682.13 crore as licence fees (including interest and penalties) while Vodafone Idea owes ₹28,308.73 crore. The licence fee is computed as a percentage of AGR-conventionally the revenue telcos earn from licenced mobile services. Sharma of SBICap Securities though said Bharti Airtel won't need to shoulder the licence fee outstandings of either Telenor India (₹1,950.11 crore) or Tata Teleservices (₹9,987.04 crore) as 'It is indemnified by both the companies for their respective past dues''. Sunil Mittal-led Airtel has acquired Telenor's India unit, while it is awaiting DoT approval for acquiring Tata Tele's mobility business.

- There could be material downside risks to the Vodafone idea company.
- 142. Bharti Airtel won't need to shoulder the license fee outstandings of Telenor India or Tata Teleservices.
- 143. Supreme Court has backed government's definition of AGR.
- 144. Voda Idea's total license fee outstandings to the government is at around \$ 4 billion.
- 145. Jie and Airtel could emerge as the two dominant national teleos.

विकल्प-11

फेसबुक के मुख्य कार्यपालक अधिकारी मार्क जुकरबर्ग ने कंपनी की डिजिटल मुद्रा लिब्रा के लिए योजनाओं को स्केल बैंक करने का विकल्प बुधवार को खोला यदि यह वैश्विक विनिमय के लिए एक नई मुद्रा के रूप में अनुमोदन नहीं प्राप्त कर पाता। जुकरबर्ग ने हाउस फाइनेशियल सर्विस कमिटी के सदस्यों को कहा कि, "हमने अब तक स्पष्टतया निर्धारित नहीं किया है कि यह निश्चित तौर पर कैसे काम करेगा।" "लिब्रा का लक्ष्य एक मुद्रा के बजाय एक वैश्विक मुगतान तंत्र कायम करना है।" उन्होंने स्वीकार किया कि लिब्रा को अलग-अलग मुद्राओं का प्रयोग करने वाले डिजिटल भुगतान तंत्र के तौर पर सीमित रखा जा सकता है जो बड़ी मुद्राओं के एक समूह से जुड़ी एक नई मुद्रा तैयार करने की तुलना कमतर महत्वाकांक्षी योजना होगी।

उन्होंने कहा कि, "एक मुद्रा या आरक्षिति का क्या रूप होगा, इस पर विशेष तौर पर ध्यान देने के बजाय मेरा ध्यान एक वैश्विक भुगतान तंत्र का नवोन्नेष और निर्माण करने में मदद करने में सक्षम होने पर ज्यादा है।"

लिब्रा को एक रवलाम रहित, स्विस—आधारित संघ में कंपनियों के एक समूह द्वारा समर्थन दिया जा रहा है किंतु कुछ व्यवस्थापकों को इस परियोजना के बारे में संदेह है और दे चाहते हैं कि इसकी बजाय फेसबुक डेटा निजता पर अधिक ध्यान दे।

- 146. फेसबुक का लक्ष्य एक वैश्विक भुगतान तंत्र का नवोन्मेष और निर्माण करने पर केंद्रित है।
- 147. कुछ व्यवस्थापक चाहते हैं कि फेसबुक डेटा निजता पर ध्यान केंद्रित करे।
- 148. फेसबुक को वैश्विक विनिमयों के लिए एक नई मुद्रा लिब्रा तैयार करने का अनुमोदन प्राप्त करना है।
- 149. लिब्रा का लक्ष्य एक वैश्विक मुगतान तंत्र तैयार करना है।
- 150. लिब्रा अलग—अलग मुद्राओं का प्रयोग करने वाले डिजिटल भुगतान तंत्र के रूप में सीमित रखी जा सकती है।

Facebook chief executive Mark Zuckerberg opened the door Wednesday to scaling back plans for the company's digital currency Libra if it cannot win approval as a new currency for global exchanges. "We clearly have not locked down exactly how this is going to work yet," Zuckerberg told members of the House Financial Service Committee. "The goal of Libra is to build a global payment system rather than a currency." He acknowledged that Libra could be limited to digital payment systems using individual currencies — a less ambitious plan than creating a new coin linked to a basket of major currencies. "I personally am much more focused on being able to help innovate and build a global payment system than I am in any specific makeup of what a currency or reserve might look like," he said. Libra is backed by an alliance of companies in a nonprofit, Swiss-based association, but some lawmakers are skeptical about the project, and want Facebook instead to focus on data privacy.

- 146. Facebook is focused on innovating and building a global payment system.
- 147. Some lawmakers want Facebook to focus on data privacy.
- 148. Facebook has to win approval to make Libra, a new currency for global exchanges.
- 149. The goal of Libra is to build a global payment system.
- 150. Libra could be limited to digital payment systems using individual currencies.