- 1. पाँच लड़के एक पंक्ति में बैठे हैं । रिव, सुरेश अथवा अनिल के निकटस्थ नहीं बैठा है । अनुभव, सुरेश के निकटस्थ नहीं बैठा है । रिव, मोहन के निकटस्थ बैठा है । मोहन पंक्ति में मध्य में बैठा है । अनिल दार्यी ओर अंत में बैठा है । तो अनुभव निम्नलिखित में से किसके निकटस्थ बैठा है ?
  - (1) मोहन
  - (2) सुरेश
  - (3) अनिल
  - (4) **रवि**
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 2. निम्नलिखित संख्या शृंखला को पूरा करने के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्याओं का चयन कीजिए।

0, 2, 6, ?, 20, 30, 42, ?, 72, 90

- (1) 12 और 56
- (2) 18 और 48
- (3) 12 और 48
- (4) 18 और 56
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 3. आप एक देश के वित्त मंत्री हैं । देश की अर्थव्यवस्था में मंदी छाई हुई है । आप कौन-सा बेहतर कदम उठाएँगे ?
  - (1) देश की अर्थव्यवस्था में वृद्धि करने के लिए अच्छी वित्तीय नीतियाँ लागू करेंगे।
  - (2) लोगों का ध्यान अन्य मुद्दों की ओर मोड़ेंगे।
  - (3) अन्य देशों से धन उधार लेने का प्रयत्न करेंगे।
  - (4) अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों से धन लेने का प्रयत्न करेंगे।
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- शृंखला में (x) का मान क्या है ?
   35, 46, 59, (x), 91, 110, 131
  - (1) 74
  - (2) 79.
  - (3) 84
  - (4) 64
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 1. Five boys are sitting in a row. Ravi is not adjacent to Suresh or Anil. Anubhav is not adjacent to Suresh. Ravi is adjacent to Mohan. Mohan is in the middle in the row. Anil is sitting at the end on the right side. Then Anubhav is sitting adjacent to whom out of the following?
  - (1) Mohan
  - (2) Suresh
  - (3) Anil
  - (4) Ravi
  - (5) Not attempted
- 2. Select the missing numbers from the given options that will complete the number series.

0, 2, 6, ?, 20, 30, 42, ?, 72, 90

- (1) 12 and 56
- (2) 18 and 48
- (3) 12 and 48
- (4) 18 and 56
- (5) Not attempted
- 3. You are a Finance Minister of any country. There is recession in the economy of that country. What best action would you take?
  - (1) Implement good financial policies to enhance the economy of the country.
  - (2) Divert the mind of the public to other issues.
  - (3) Try to borrow money from other countries.
  - (4) Try to get money from international agencies.
  - (5) Not attempted
- 4. What is the value of (x) in the series?

35, 46, 59, (x), 91, 110, 131

- (1) 74
- (2) 79
- (3) 84
- (4) 64
- (5) Not attempted

	(1)	किसान – हल		(1)	Farmer – Plough
	(2)	श्रमिक – फावड़ा		-(2)	Labourer - Spade
x	(3)	बढ़ई – आरा		(3)	Carpenter - Saw
87	(4)	संगीतकार – गाना		(4)	Lyricist - Song
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
6.		वेकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार सम्बन्धित है प्रकार दूसरा पद सम्बन्धित है पहले पद से ।	6.	in t	ect the option that is related to the third term he same way as the second term is related to first term.
		12:72::6:?			12:72::6:?
	·(1)	28		(1)	28
	(2)	18		(2)	18
	(3)	64		(3)	64
	(4)	46		(4)	46
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
7.		वेकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार सम्बन्धित है प्रकार दूसरा पद सम्बन्धित है पहले पद से ।	7.	in t	ct the option that is related to the third term he same way as the second term is related to first term.
Ø		Mma: AMm:: Ppr:?	*	· · · · · ·	
	(1)	Rpr		(1)	Mma: AMm:: Ppr:?
	(2)	RpP			Rpr
	(3)	Prp		(2)	RpP
	(4)	RPp		(3)	Prp
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4)	RPp
8.	1.70	ांख्या संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों को स्थित किए जाने से एक सार्थक शब्द बनाया जा सके :  D U O P I M	8.	the	Not attempted  ct the combination of numbers so that letters arranged accordingly will form a mingful word:
		1 2 3 4 5 6			DUOPIM
				FE M	1 2 3 4 5 6
	(1)	6, 3, 1, 2, 5, 4		(1)	6, 3, 1, 2, 5, 4
	(2)	4, 3, 1, 5, 2, 6		(2)	4, 3, 1, 5, 2, 6
	(3)	4, 3, 2, 1, 6, 5		(3)	4, 3, 2, 1, 6, 5
18	(4)	4, 3, 2, 5, 1, 6		(4)	4, 3, 2, 5, 1, 6
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted

5.

Find the odd one out.

निम्नलिखित में भिन्न पद ज्ञात कीजिए।

5.

9. निम्नलिखित सारणी में संख्याएँ और उनके वर्ण-कूट दिए गए हैं :

संख्या	3	7	2	8	6	5
वर्ण-कूट	K	Е	F	Y	P	L.

आपको यह ज्ञात करना है कि संख्या समूह 8637 का सही कूटबद्ध रूप नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है।

- (1) YEPK
- (2) YLEP
- (3) YPKE
- (4) YKPE
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 10. शहर 'A' से चलने वाली एक स्थानीय बस में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से दुगुनी है । अगले स्टेशन 'B' पर 7 महिलाएँ उतरती हैं और 11 पुरुष बस में सवार होते हैं । अब पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है । शुरुआत में बस में कितने यात्री सवार हुए थे ?
  - (1) 18
  - (2) 45
  - (3) 36
  - (4) 54
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 11. नीचे दिए गए शब्द के वर्णों का प्रयोग करके बनाए नहीं जा सकने वाले शब्द को ज्ञात कीजिए।

#### SEPARATE

- (1) TREES
- (2) TEARS
- (3) ERASE
- (4) PARADE
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 12. यदि किसी कूट भाषा में TRAIN को SQZHM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में DATE को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?
  - (1) CZTE
  - (2) CZTF
  - (3) CZSD
  - (4) CXSD
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

Numbers and their letter-codes are given in the following table:

Number	3	7	2	8	6	5
Letter-Code	K	Е	F	Y	P	L

You have to find out which option has the correct coded form of the number group 8637.

- (1) YEPK
- (2) YLEP
- ·(3) YPKE
- (4) YKPE
- (5) Not attempted
- 10. In a local bus which starts from city 'A' the number of women is twice of the number of men. In the next station 'B', 7 women get down and 11 men enter the bus. Now the number of men and women is equal. In the beginning how many passengers entered that bus?
  - (1) 18
  - (2) 45
  - (3) 36
  - (4) 54
  - (5) Not attempted
- 11. Find out the word which *cannot* be formed by using the letters of the given word.

### SEPARATE

- (1) TREES
- (2) TEARS
- (3) ERASE
- (4) PARADE
- (5) Not attempted
- 12. If in a certain code language, TRAIN is coded as SQZHM, then how will DATE be coded in that same code language?
  - (1) CZTE
  - (2) CZTF
  - (3) CZSD
  - (4) CXSD
  - (5) Not attempted

AMRA/D4/Page 4

13.	तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। सामान्यत: ज्ञात
	तथ्यों से भिन्न होते हुए भी कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय
	कीजिए कि तार्किक रूप से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों
	से निकलता/निकलते हैं।

कथन: सभी चूहे बिल्लियाँ हैं। सभी शेर बिल्लियाँ हैं। सभी हिरण शेर हैं।

निष्कर्ष: (I) सभी हिरण बिल्लियाँ हैं।
(II) कुछ हिरण चूहे हैं।

(III) कुछ बिल्लियाँ हिरण हैं।

- (1) केवल I और III निकलते हैं
- (2) केवल II निकलता है
- (3) केवल I और II निकलते हैं
- (4) केवल II और III निकलते हैं
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 14. निम्नलिखित में से कौन-सा पद भिन्न है ?
  - (1) 625:5
  - (2) 108:'9
  - (3) 42:4
  - (4) 48:6
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 15. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अंकित ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है।" अंकित का उस लड़की से क्या संबंध है?
  - (1) चाचा
  - (2) पत्र
  - **(3)** ससुर
  - (4) पिता
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

13. Three statements are followed by three conclusions. Take the statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements: All rats are cats.
All lions are cats.

All deer are lions.

Conclusions: (I) All deer are cats.

(II) Some deer are rats.

(III) Some cats are deer.

- (1) Only I and III follows
- (2) Only II follows
- (3) Only I and II follow
- (4) Only II and III follow
- (5) Not attempted
- 14. Find the odd one out.
  - (1) 625:5
  - (2) 108:9
  - (3) 42:4
  - (4) 48:6
  - (5) Not attempted
- 15. Pointing towards a girl, Ankit said, "This girl is the wife of the grandson of my mother." How is Ankit related to the girl?
  - (1) Uncle
  - (2) Son
  - (3) Father-in-law
  - (4) Father
  - (5) Not attempted

AMRA/D4/Page 5

16.	दिए ग	ाए, किस विकल्प में पुल्लिंग शब्द है ?	19.	). 'चन्द्र' शब्द का पर्यायवाची शब्द <i>नहीं</i> है :	
	(1)	एकांकी		(1) राकेश	
	(2)	जीवनी		(2) दिनेश	
	(3)	नाटक	E /4	-(3) हिमांशु	
	4			(4) सुधांशु	
	(4)	कहानी		(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते			
			20.	. 'इतिवृत्त' शब्द के लिए उचित वाक्यांश का चयन कीजिए।	
				(1) वृत्तांतों का घटनाक्रम	
<u>1</u> 7.	संधि '	की दृष्टि से कौन-सा विकल्प असंगत है ?		(2) जनसाधारण में प्रचलित धारणाएँ	
				(3) किसी देश अथवा समाज की घटनाओं का क्रमवार ब्यौ	रा
	(1)	अन्य + ऊदर = अन्योदर		(4) समाचारों का कालक्रम से ब्यौरा	
	-(2)	मित + अभिमान = मात्यभिमान	7- 1	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	(3)	प्रति + ईक्षा = प्रतीक्षा			
	(4)	शची + इंद्र = शचींद्र	21.	. निम्नलिखित किस विकल्प में 'प्रत्यक्ष' समस्त पद का सही वि और समास है ?	ग्रह
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(1) अक्षि है जिसके सामने – द्विगु	
			.7.	(2) अक्षि है जो प्रति – कर्मधारय	
				-(3) प्रति और अक्ष – द्वन्द्व	
18.	'आप	की का अवश्य पालन होगा ।' वाक्य के रिक्त		(4) अक्षि के प्रति – अव्ययीभाव	
		के लिए 'अवज्ञा' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द		(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	चुनिए				
	(1)	आदेश	22.	" गरेगा जागरेनक है । वा	क्य
				के रिक्त स्थान के लिए वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द का चर कीजिए।	यन
	(2)	निर्देश		(1) महत्त्व	7.
	(3)	योजना		(2) महत्तव	
			- 1	(3) महत्व	
	(4)	आज्ञा		(4) मेहत्व	
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) उत्तर नहीं देना चाहते	

- 23. 'प्रेम-पूर्वक' शब्द किस क्रिया-विशेषण से संबंधित है ?
  - (1) स्थानीय क्रिया-विशेषण
  - (2) संस्कृत क्रिया-विशेषण
  - (3) मूल क्रिया-विशेषण
  - (4) यौगिक क्रिया-विशेषण
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 24. 'जंगल में मोर नाचा, किसने देखा' लोकोक्ति का उचित निहितार्थ क्या है ?
  - (1) अपनी वस्तु को महत्त्व न देना
  - .(2) पास की वस्तु दिखाई न देना
  - (3) जंगल में मोर को नाचते किसी ने नहीं देखा
  - -(4) गुण के प्रदर्शन के लिए उचित स्थान का चुनाव आवश्यक है
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 25. कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है ?
  - (1) लोक
  - (2) tia
  - (3) दुग्ध
  - (4) हानि
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 26. आश्रित उपवाक्य कितने प्रकार के होते हैं ?
  - ·(1) 'चार
  - (2) पाँच
  - (3) दो
  - ·(4) तीन
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 27. विराम-चिह्न की दृष्टि से निम्नलिखित युग्मों में से अशुद्ध युग्म का चयन कीजिए।
  - माँ ने पुकारा, "थोड़ा पानी दे दो।" योजक चिह्न
  - (2) इतना गहरा तालाब ! विस्मयादिबोधक चिह्न
  - (3) पहाड़ों पर बर्फ गिर रही है। पूर्ण विराम
  - (4) क्या यह बैल तुम्हारा ही है ? प्रश्न चिह्न
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 28. 'बीती विभावरी जाग री ! अंबर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी ।' उपर्युक्त काव्य-पंक्तियाँ उदाहरण हैं :
  - (1) व्यतिरेक अलंकार का
  - (2) यमक अलंकार का
  - (3) मानवीकरण अलंकार का
  - (4) अन्योक्ति अलंकार का
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 29. 'दुर्दशा' शब्द निर्मित है :
  - (1) दुर् उपसर्ग से '
  - (2) दु उपसर्ग से
  - (3) दुः उपसर्ग से
  - (4) दुर उपसर्ग से
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 30. 'प्रत्यय' की दृष्टि से असंगत विकल्प को पहचानिए।
  - (1) चर् + अन = चरण
  - -(2) शुच् + आलु = शचालु
    - (3) या + अन = यान
  - (4) अस् + त्र = अस्त्र
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

(2) for have an easy life (3) had easy life (4) No improvement (5) Not attempted  32. Fill in the blank with the suitable preposition. He boasted his riches. (1) with (2) about (3) at (4) of (5) Not attempted  33. Find out the correct indirect speech form of the following sentence. He said to her, "You cannot see the chairman." (1) He told her that you could not see the chairman. (2) She was refused to see the chairman. (3) He told her that she could not see the chairman. (4) He told her that he cannot see the chairman. (5) Not attempted  34. Choose the word which is opposite in meaning of the underlined word: "History abounds in instances of courage."  Not that I have had so much better experiences with men than with books. On the contrary delightful book come my way more often than purel delightful men. But the many bad experiences with noblest book could not do.  35. Which one of the following statements be reflects the main argument of the passage? (1) It is the experience with other huma beings that nourishes one's life and necessarily books. (2) Neither men nor books give any worthwhich experiences. (3) Books are always better than men. (4) There are more purely delightful men that in later years his love books diminished because (1) he had given up the habit of reading books could give. (2) even the bad experiences with men that with books. (3) he did not get many delightful books read. (4) he had better experiences with men that with books. (5) Not attempted  37. Which one of the pairs of phrases best helps bring out the metaphorical meaning of timeadow of my life?	31.	7 11 2	Read the following passage and answer questions 35, 36 and 37.  If I had been asked in my early youth whether preferred to have dealings only with men or only with books, my answer would certainly have been in favour
reflects the main argument of the passage?  (1) with (2) about (3) at (4) of (5) Not attempted (5) Not attempted (6) Not attempted (7) He told her that you could not see the chairman. (8) He told her that she could not see the chairman. (9) She was refused to see the chairman. (1) He told her that she could not see the chairman. (2) She was refused to see the chairman. (3) He told her that she could not see the chairman. (4) He told her that he cannot see the chairman. (5) Not attempted  34. Choose the word which is opposite in the meaning of the underlined word:  "History abounds in instances of courage."  reflects the main argument of the passage? (1) It is the experience with other huma beings that nourishes one's life and n necessarily books. (2) Neither men nor books give any worthwhich experience. (3) Books are always better than men. (4) There are more purely delightful books. (5) Not attempted  36. The author says that in later years his love books diminished because (1) he had given up the habit of reading book. (2) even the bad experiences he had with me were more valuable than what the noble books could give. (3) he did not get many delightful books read.  -(4) he had better experiences with men that with books. (5) Not attempted  37. Which one of the pairs of phrases best helps bring out the metaphorical meaning of timeadow of my life'?		<ul><li>(2) for have an easy life</li><li>(3) had easy life</li><li>(4) No improvement</li></ul>	of books. In later years this has become less and less. Not that I have had so much better experiences with men than with books. On the contrary delightful books even now come my way more often than purely delightful men. But the many bad experiences with men have nourished the meadow of my life as the noblest book could not do.
following sentence.  He said to her, "You cannot see the chairman."  (1) He told her that you could not see the chairman.  (2) She was refused to see the chairman.  (3) He told her that she could not see the chairman.  (4) He told her that he cannot see the chairman.  (5) Not attempted  (6) Not attempted  36. The author says that in later years his love books diminished because  (1) he had given up the habit of reading books could give.  (2) even the bad experiences he had with me were more valuable than what the noble books could give.  (3) he did not get many delightful books read.  (4) he had better experiences with men the with books.  (5) Not attempted  37. Which one of the pairs of phrases best helps bring out the metaphorical meaning of the meadow of my life'?		He boasted his riches.  (1) with  (2) about  (3) at  (4) of  (5) Not attempted	reflects the main argument of the passage?  (1) It is the experience with other human beings that nourishes one's life and not necessarily books.  (2) Neither men nor books give any worthwhile experience.  (3) Books are always better than men.  (4) There are more purely delightful men than
(2) She was refused to see the charman.  (3) He told her that she could not see the chairman.  (4) He told her that he cannot see the chairman.  (5) Not attempted  34. Choose the word which is opposite in meaning of the underlined word:  "History abounds in instances of courage."  were more valuable than what the noble books could give.  (3) he did not get many delightful books read.  (4) he had better experiences with men that with books.  (5) Not attempted  37. Which one of the pairs of phrases best helps bring out the metaphorical meaning of the 'meadow of my life'?		following sentence.  He said to her, "You cannot see the chairman."  (1) He told her that you could not see the	<ul><li>(5) Not attempted</li><li>36. The author says that in later years his love of books diminished because</li></ul>
(5) Not attempted  with books.  (5) Not attempted  with books.  (5) Not attempted  Which one of the pairs of phrases best helps bring out the metaphorical meaning of the		<ul><li>(3) He told her that she could not see the chairman.</li><li>(4) He told her that he cannot see the</li></ul>	were more valuable than what the nobles books could give.  (3) he did not get many delightful books to read.
(1) 190KS	34.	Choose the word which is opposite in the meaning of the underlined word:	with books.  (5) Not attempted  37. Which one of the pairs of phrases best helps to bring out the metaphorical meaning of the

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

(2)

(3)

(4)

(5)

Poor but simple life

Vast and rich life

Not attempted

Pure and healthy life

(2)

(3)

(4)

(5)

shines

failures

suffices

Not attempted

38.	Pick out the correctly spelt word.	43.	In this question, there is a passage consisting of
	(1) inmaculate		six sentences. The first and the sixth sentences
	(2) immacculate		are given in the beginning and labelled as $\mathbf{S}_1$ and
	(3) imaculate		$S_6$ respectively. The middle four sentences have
	(4) immaculate		been jumbled up. These are labelled as P, Q, R,
	(5) Not attempted		S. You are required to find the proper order for the four sentences.
39.	Pick out the wrongly spelt word.		S <sub>1</sub> He tried the door.
	(1) difference		S <sub>6</sub> He was careful not to touch anything.
	(2) performence	1	P. The room was neat and clean.
	(3) reference	1	Q. Then he stepped into the room.
	(4) preference		R. He waited for a minute or two.
	(5) Not attempted	1	S. It opened easily and he peeped in.
		1	(1) RPQS
10.	Pick out the antonym of the underlined word in		(2) SPRQ
	the following sentence.		(3) PQRS
	I saw her sitting motionless in her chair and		(4) QSPR
	gazing at the door.		(5) Not attempted
	(1) bending	44	Choose the correct active voice form of the
	(2) negatively	44.	following sentence:
	(3) lively		Sharan was being taught by Anil.
	(4) lazily		(1) Anil is teaching Sharan.
	(5) Not attempted	- 20	
11.	Pick out the synonym of the underlined word in	3	
11.	the following sentence.		(3) Sharan is teaching Anil.
	I cannot <u>rest</u> from travel; I will drink life to the	-11	(4) Anil was teaching Sharan
	lees.		(5) Not attempted
	(1) give up	45.	Pick out the part of the sentence which has an
	(2) accept	-	error. If there is no error, your answer is (4).
	(3) join		Some men are born great,
	(4) encourage		. A
	(5) Not attempted		some achieve greatness and
e e			В
12.	Fill in the blank with the suitable alternative.	-	some had greatness thrust upon them.
	He wanted in the pool.		C
	(1) swim		(1) B
	-(2) to swim	١.	(2) A
	(3) to swims		(3) C
	(4) to swimming		(4) No error
	(5) Not attempted		
	A/D4/Page 9 रफ कार्य के लिए स्थान / S	1	(5) Not attempted

46.	दीनबं	धु छोटू राम पावर प्लांट जि	ले में स्थित है। 4			nbandhu Chhotu Ram Power Plant is located
	-(1)	यमुनानगर			in t	he district of
+1	(2)	सिरसा			(1)	Yamunanagar
	(3)	पानीपत	- :		(2)	Sirsa
(%)	(4)	हिसार			(3)	Panipat
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	2,4		(4)	Hisar
	(0)	जार रहा देश नाहर			(5)	Not attempted
47.	हरिया	णा राज्य की राजधानी कहाँ है ?	4	17.	Whi	ch is the State capital of Haryana?
	(1)	पानीपत :	5 E 7		(1)	Panipat
	(2)	सोनीपत			(2)	Sonipat
	(3)	चंडीगढ़	11		(3)	Chandigarh
	(4)	भिवानी	14 - 73		(4)	Bhiwani
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते			(5)	Not attempted
				10	NT	Name and is situated in which district
48.	नर-न	ारायण गुफा हरियाणा के किस जिले में स्थि	त है ?			Narayana cave is situated in which district aryana?
	(1)	यमुनानगर	and the real			Yamunanagar ,
	(2)	करधेन				Kurukshetra
	(3)	भिवानी			(3)	Bhiwani
	<i>(</i> 4)	सोनीपत			(4)	Sonipat
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		+ **	(5)	Not attempted
49.	कौन-	सी नदी वर्षा ऋतु में राज्य के अंबाला एवं	क्रमधेन जिले में 4	19.	Duri	ng rainy season, which river becomes the
10.	- 0	का मुख्य कारण है ?	3,741,71-71			or cause of floods in Ambala and
	200	मारकंडा नदी			Kur	ukshetra districts of the State ?
	-(2)	राक्षी नदी			(1)	Markanda River
	(3)	टांगरी नदी	2 326-33		(2)	Rakshi River
	(4)	हाकरा नदी			(3)	Tangri River
		उत्तर नहीं देना चाहते	area and a second		(4)	Hakra River
	(5)	उत्तर नहां देना पारुत			(5)	Not attempted
50.	हरिय	ाणा के दक्षिण-पश्चिम में कौन-सा राज्य है	?	0 1	137L:	ch State Vice to 11 Co. 12 To
	(1)	उत्तर प्रदेश	3			ch State lies to the South-West of Haryana?
	(2)	<b>पंजाब</b>			(1)	Uttar Pradesh
	(3)	उत्तराखंड			(2) (3)	Punjab Uttarakhand
	.(4)	राजस्थान				
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते			(4) (5)	Rajasthan Not attended 1
			2 .		(0)	Not attempted

AMR	A/D4/	Page 11 रफ कार्य के लिए स्थान / SP	ACE F	OR R	OUGH WORK
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
	(4)	चौधरी छोटू राम		(4)	Choudhary Chhotu Ram
	(3)	चौधरी भजन लाल		(3)	Choudhary Bhajan Lal
	(2)	चौधरी रणबीर सिंह हुड़ा		(2)	Choudhary Ranbir Singh Hooda
	(1)	चौधरी बंसी लाल		(1)	Choudhary Bansi Lal
55.	- 4	ड़ा डैम प्रोजेक्ट के संस्थापक कौन थे ?	55.	Who	is the founder of Bhakra Dam Project?
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
	-(4)	लहरिया		(4)	Lahariya
	(3)	मांडिया		(3)	Mandiya
	(2)	गुमटी		(2)	Gumati
	(1)	दीमच		(1)	Dimach
		ान है, जो दुल्हन को विवाह के समय दिया जाता है ?			he time of marriage?
54.		लिखित में से कौन-सा हरियाणा की महिलाओं का पारंपरिक	04.		women in Haryana, which is given to a bride
E4	<del>Ou ·</del>	निवित्त में मे सौन मा बीमाणा की गरिकाओं का सम्मिक	54	\X7L	ich of the following is a traditional costume
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
348	(4)	शिशुओं की कमीज		(4)	Infant's shirt
	(3)	फुलकारी ओढ़नी		(3)	Fulkari odhani
	(2)	बच्चों का टोप		(2)	Children's cap
	(1)	कमीज		(1)	Shirt
53.	हरिया	णा की पारम्परिक वेशभूषा में फरगल क्या है ?	53.		at is a Phargal/Fargal in the traditional attire Iaryana?
			59	Wh	at is a Pharmal/Formal in the traditional atting
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	- 10 m	(5)	Not attempted
	(4)	हरिधाम		(4)	Haridham
	(3)	जय संहिता	4	(3)	Jaya Samhita
1	(2)	बहुधण्यक		(2)	Bahudhanyaka
	(1)	कृषिधाम	2/2	(1)	Krishidham
52.	महाभ	गरत में हरियाणा को कहा गया है।	52.	In t	he Mahabharata, Haryana has been called
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	18	(5)	Not attempted
	<b>-</b> (4)	अहमद शाह अब्दाली.		(4)	Ahmad Shah Abdali
	(3)	मौहम्मद गौरी		(3)	. Mohammad Ghori
	(2)	हेमू		(2)	Hemu
	<b>(1)</b>	बांबर		(1)	Babur
	बीच	लड़ी गई ।		the	Maratha rulers and
51.	पानीप	नत की तीसरी लड़ाई मराठा शासकों एवं के	51.	The	Third Battle of Panipat took place between

56.		लिखित में से 2020 में आयोजित 34वें सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय । मेला, फरीदाबाद का <i>थीम स्टेट</i> कौन-सा था ?	56.	in t	ch among the following was the <i>Theme State</i> he 34 <sup>th</sup> Surajkund International Crafts Mela
	(1)	राजस्थान			20), Faridabad ?
	(2)	उत्तर प्रदेश		(1)	Rajasthan
	(3)	पंजाब		(2)	Uttar Pradesh
	(4)	हिमाचल प्रदेश		(3)	Punjab
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4)	Himachal Pradesh
		The second second second		(5)	Not attempted
57.		ग ट्रेनिंग सेंटर, "हरियाणा इंस्टिट्यूट ऑफ सिविल	57.	Whe	ere in Haryana is the flying training centre,
	72.5	शन" (HICA) की स्थापना हरियाणा में किस स्थान पर		"Ha	ryana Institute of Civil Aviation" (HICA) set
	हुई ?			up?	
	(1)	पिंजौर		(1)	Pinjore
34	(2)	भिवानी		(2)	Bhiwani
	(3)	रोहतक		(3)	Rohtak
	(4)	गुरुप्राम		(4)	Gurugram
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
58.	हरिया	णा के खिलाड़ी हरविंदर सिंह किस खेल से संबंध रखते	58.	Har	vinder Singh, a sportsperson from Haryana,
	हैं ?			belo	ngs to which sport ?
	(1)	डिस्कस थ्रो		(1)	Discus Throw
	(2)	हॉकी		(2)	Hockey
	-(3)	आर्चरी		(3)	Archery
	(4)	शूटिंग		(4)	Shooting .
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
59.	चिंका	रा प्रजनन केन्द्र हरियाणा में कहाँ स्थित है ?	59.	Whe	ere is the Chinkara Breeding Center located
100	-(1)	पीपली, कुरुक्षेत्र		in H	Iaryana?
	(2)	हिसार		(1)	Pipli, Kurukshetra
	(3)	कैरू, भिवानी		(2)	Hisar
	(4)	मोरनी, पंचकुला		(3)	Kairu, Bhiwani
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	ir Te	(4)	Morni, Panchkula
	(0)			(5)	Not attempted
30.	हरिया	णा में किस वर्ष को "बालिका शिशु वर्ष" घोषित किया	00	3371.	
	गया ?		60.		ch year was declared as the "Girl Child Year" Iaryana ?
4	(1)	2014		(1)	2014
	·(2)	2016			2016
	(3)	1994	*	(2)	1994
	(4)	2006		(3)	
		उत्तर नहीं देना चाहते		(4)	2006
	(5) A/D4/			(5)	Not attempted

- 61. हरियाणवी लोकोक्ति "तावला से बावला" का अर्थ है :
  - (1) उतावले आदमी का विवेक शून्य हो जाता है।
  - (2) महत्त्वपूर्ण कार्यों की अनुपस्थिति में महत्त्वहीन कार्य करना ।
  - (3) अच्छाई की तुलना में बुराई तेज़ी से फैलती है।
  - (4) स्वार्थी लोग दूसरों की परवाह नहीं करते।
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 62. निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने राष्ट्रमंडल खेल 2018 में कुश्ती में कांस्य पदक जीता ?
  - . (1) योगेश्वर दत्त
  - (2) बबीता फोगाट
  - (3) गीतिका जाखड
  - (4) विनेश फोगाट
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 63. हरियाणा से संबंधित निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किसने टोक्यो 2020 पैरालम्पिक्स में स्वर्ण पदक प्राप्त किया ?
  - (1) सुनीता शर्मा
  - (2) साक्षी मलिक
  - (3) सुमित अंतिल
  - (4) रवि कुमार दहिया
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 64. हिरयाणा में प्रथम राज्य किव की उपाधि किस व्यक्ति को प्रदान की गई?
  - (1) भाई परमानन्द
  - (2) उदय भानु हंस
  - (3) श्री खुशी राम शर्मा
  - (4) कवि चंद बरदाई
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 65. गीता का प्रथम श्लोक 'कुरुक्षेत्र' की व्याख्या किस रूप में करता है ?
  - (1) धर्मक्षेत्र
  - (2) शिक्षाक्षेत्र
  - . (3) रणक्षेत्र
  - (4) युद्धक्षेत्र

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 61. The meaning of the Haryanvi proverb, "Tawla se Bawla" (तावला से बावला) is:
  - (1) The hasty person's discretion becomes zero.
  - (2) Doing an unimportant work in the absence of an important work.
  - (3) Evil spreads faster than good.
  - (4) Selfish people do not care for others.
  - (5) Not attempted
- **62.** Which of the following sportspersons won the bronze medal in Wrestling in the Commonwealth Games 2018?
  - (1) Yogeshwar Dutt
  - (2) Babita Phogat
  - (3) Geetika Jakhar
  - (4) Vinesh Phogat
  - (5) Not attempted
- 63. Among the following players from Haryana, who won the gold medal in Tokyo 2020 Paralympics?
  - (1) Sunita Sharma
  - (2) Sakshi Malik
  - (3) Sumit Antil
  - (4) Ravi Kumar Dahiya
  - (5) Not attempted
- **64.** Who was the first person to be bestowed with the title of the State Poet in Haryana?
  - (1) Bhai Parmanand
  - (2) Uday Bhanu Hans
  - (3) Shri Khushi Ram Sharma
  - (4) Kavi Chand Bardai,
  - (5) Not attempted
- **65.** The very first verse of the Gita describes 'Kurukshetra' as
  - (1) Dharmkshetra (place of righteousness)
  - (2) Shikshakshetra (place of learning)
  - (3) Rankshetra (place of battle)
  - (4) Yudhkshetra (place of war)
  - (5) Not attempted

66.	जटायु संरक्षण प्रजनन केन्द्र (JCBC) की स्थापना कब हुई जिसे पहले गिद्ध देखभाल केन्द्र (VCC) के रूप में जाना ज था ?		When was the Jatayu Conservation Breeding Centre (JCBC), earlier known as the Vulture Care Centre (VCC), established?
	(1) 2011		(1) 2011
	(2) 2007		(2) .2007
	(3) 2016		(3) 2016
	(4) 2001		(4) 2001
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
en.	किस वर्ष में हरियाणा विधान सभा की सीटों की संख्या	67.	In which year was the number of seats in the
67.	बढ़ाकर 90 किया गया ?	का	Haryana Vidhan Sabha increased to 90?
	(1) 1966		(1) 1966
1.60	(2) 1977		(2) 1977
	(3) 2001		(3) 2001
			(4) 2008
	<ul><li>(4) 2008</li><li>(5) उत्तर नहीं देना चाहते</li></ul>		(5) Not attempted
		. 68	Haryana State is divided into how many
68.	प्रशासनिक राजस्व के उद्देश्य से हरियाणा राज्य को कितने भा	गो   00.	divisions for administrative revenue purposes?
	में बाँटा गया है ?		(1) 8
	(1) 8		(2) 5
	(2) 5		(3) 6
	(3) 6		(4) 3
	(4) 3		(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		
		69.	The Mahabharata war took place in which region
69.	महाभारत का युद्ध हरियाणा के किस क्षेत्र में हुआ था ?		of Haryana?
	(1) पानीपत		(1) Panipat
	(2) हिसार		(2) Hisar
	(3) झजर		(3) Jhajjar
	(4) कुरुक्षेत्र		(4) Kurukshetra
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
70.	भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या की दृष्टि हरियाणा भारत का सबसे बड़ा राज्य है।	से 70.	As per the Census of India 2011, Haryana is the  largest state of India in terms of
	(1) पंद्रहवाँ		population.
	(2) ग्यारहवाँ		<ul><li>(1) fifteenth</li><li>(2) eleventh</li></ul>
	(3) दसवाँ		(3) tenth
			(4) eighteenth
	~ ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `		(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते RA/D4/Page 14 रफ कार्य के लिए स्थान /		

- 71. यदि संख्या x, दूसरी संख्या y से 10% कम है तथा संख्या y,125 से 10% अधिक है, तो x का मान है :
  - (1) 143
  - (2) 150
  - -(3) 123.75
    - (4) 140.55
    - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 72.  $\frac{(0.75)^3}{1 0.75} + [0.75 + (0.75)^2 + 1]$  का धनात्मक वर्ग मूल है :
  - (1) 3
  - (2) 4
  - (3) 1
  - (4) 2
  - (5) उत्तरं नहीं देना चाहते
- 73. 15 पुरुष, 18 महिलाएँ और 12 लड़के एक साथ काम करके एक दिन में ₹ 2070 कमाते हैं । यदि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़के के दैनिक वेतन में अनुपात 4 : 3 : 2 हो, तो 1 पुरुष, 2 महिलाओं और 3 लड़कों का दैनिक वेतन (₹ में) है :
  - (1) 205
  - (2) 240
  - (3) 135
  - (4) 180
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 74. यदि ₹ 516 तीन व्यक्तियों A, B, C में इस प्रकार बाँटे जाएँ कि A को B से 25% अधिक और B को C से 25% कम प्राप्त हो, तब C का हिस्सा होगा :
  - (1) ₹ 192
  - (2) ₹ 204
  - (3) ₹ 144
  - (4) ₹ 180
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 71. If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 125, then the value of x is:
  - (1) 143
  - (2) 150
  - (3) 123.75
  - (4) 140.55
  - (5) Not attempted
- 72. The positive square root of

$$\frac{(0.75)^3}{1 - 0.75} + [0.75 + (0.75)^2 + 1] \text{ is :}$$

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 1
- (4) 2
- (5) Not attempted
- 73. 15 men, 18 women and 12 boys working together earned ₹ 2070 in a day. If the daily wages of a man, a woman and a boy are in the ratio of 4 : 3 : 2, the daily wages (in ₹) of 1 man, 2 women and 3 boys are :
  - (1) 205
  - (2) 240
  - (3) 135
  - (4) 180
  - (5) Not attempted
- 74. If ₹ 516 are divided among three persons A, B, C such that A receives 25% more than B and B receives 25% less than C, then C's share is:
  - (1) ₹ 192
  - (2) ₹ 204
  - (3) ₹ 144
  - (4) ₹ 180
  - (5) Not attempted

75.	10%	त्र्यक्ति ने ₹ 6,000 की वस्तुएँ खरीदीं तथा उनमें से आधी लाभ पर बेच दीं। शेष को वह कितने प्रतिशत लाभ पर गिकि उसे इस सौदे में कुल 25% लाभ हो ?	75.	of them at a gain of 10%. At what gain percent must be sell the remainder so as to get a gain of	t
	-(1)	35%		25% on the whole?	
	(2)	40%		(1) 35%	
	(3)	25%		(2) 40%	
	(4)	30%		(3) 25%	
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		<ul><li>(4) 30%</li><li>(5) Not attempted</li></ul>	
76.	बने घ	तमान घनों को मिलाकर एक पंक्ति में रखा गया । इस प्रकार प्रनाभ के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का तीनों घनों के सम्पूर्ण प्र क्षेत्रफलों के योगफल से अनुपात है :			f
*	(1)	5:9	10	areas of the three cubes is:	
	(2)	7:9		(1) 5:9	
	(3)	1:3		(2) 7:9	
	(4)	2:3		(3) 1:3	S
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 2:3	
77.		व्यापारी के पास 500 किग्रा चीनी है, जिसका एक भाग वह		(5) Not attempted	
	8% : पूरे स	लाभ पर बेचता है तथा शेष 18% लाभ पर बेचता है । इस ग़ौदे में उसे 14% लाभ होता है । 8% लाभ पर बेची गई की मात्रा है :	77.	A merchant has 500 kg of sugar, part of which he sells at 8% profit and the rest he sells at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity of sugar sold at 8% is:	%
	(1)	200 किग्रा	1	(1) 200 kg	
	(2)	180 किग्रा		(2) 180 kg	
	(3)	300 किग्रा		(3) 300 kg	
	(4)	220 किग्रा		(4) 220 kg	
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted	
78.		0,000 चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹ 22,260 50 हो है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। ब्याज की दर		compound interest, compounded annually. The	
	है:	The second of th	1 1 1 1	rate of interest is:	
	(1)	5.5%		(1) 5.5%	
	(2)	6%		(2) 6%	
	(3)	5%		(3) 5%	
	(4)	5.25%		(4) 5.25%	0.8
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते कार्या है कि कि		(5) Not attempted	

79.	10,000 के निकटतम की दो संख्याएँ जो 2, 3, 4, 5, 6 तथा 7	1777
	से विभाजित होती हैं, हैं :	

- (1) 9660, 10060.
- (2) 10080, 10340
- (3) 9660, 10080
- (4) 9320, 10080
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- (1) 2124
- (2) 2475
- (3)  $22\frac{1}{4}$
- (4) 1925
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

**81.** 
$$\overline{a}$$
  $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$   $= 3$ 

$$(2^2+4^2+6^2+...+20^2)$$
 बराबर है :

- (1) 1155
- (2)  $385 \times 385$
- (3) 770
- (4) 1540
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

82. 
$$a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca = 0$$
 है, तो  $a : b : c$  है:

- (1) 1:2:1
  - (2) 2:1:1
  - (3) 1:1:2
  - (4) 1:1:1
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- (1) 9660, 10060
- (2) 10080, 10340
- (3) 9660, 10080
- (4) 9320, 10080
- (5) Not attempted

- (1) 2124
- (2) 2475
- (3)  $22\frac{1}{4}$
- (4) 1925
- (5) Not attempted

81. If 
$$1^2 + 2^2 + 3^2 + ... + 10^2 = 385$$
, then  $(2^2 + 4^2 + 6^2 + ... + 20^2)$  is equal to:

- (1) 1155
- (2)  $385 \times 385$
- (3) 770
- (4) 1540
- (5) Not attempted

82. If 
$$a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca = 0$$
, then  $a : b : c$  is:

- (1) 1:2:1
- (2) 2:1:1
- (3) 1:1:2
- -(4) 1:1:1
- (5) Not attempted

- 83. A, 50-पेज की एक हस्तिलिप को कॉपी करने में 8 घंटे लेता है जबिक B उसी हस्तिलिप को 6 घंटे में कॉपी कर लेता है । उसी प्रकार की 100-पेज की एक हस्तिलिप को कॉपी करने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे, यदि वह दोनों मिलकर काम करते हैं ?
  - (1)  $9\frac{5}{7}$  घंटे
  - (2) 14 घंटे
  - $(3) \quad 6\frac{6}{7} \quad \dot{\vec{z}} \dot{\vec{z}}$
  - (4) 9 घंटे
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 84. दो मित्रों ने एक व्यापार में क्रमश: ₹ 30,000 तथा ₹ 50,000 लगाए । वर्ष के अन्त में उन्हें ₹ 16,000 लाभ प्राप्त हुआ । लाभ का आधा भाग उन्होंने बराबर-बराबर बाँटा जबिक बाकी आधा भाग, उनकी पूँजियों के अनुपात में बाँटा गया । प्रत्येक को कितना-कितना लाभ मिला ?
  - (1) ₹ 7,400, ₹ 8,600
  - (2) ₹ 7,500, ₹ 8,500
  - (3) ₹ 7,000, ₹ 9,000
  - (4) ₹ 7,200, ₹ 8,800
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 85. एक एक्सप्रेस रेलगाड़ी 100 किमी/घंटा की औसत चाल से चलती है तथा हर 75 किमी के बाद 3 मिनट के लिए रुकती है। प्रस्थान बिन्दु से 600 किमी पर अपने गंतव्य पर पहुँचने के लिए यह कितना समय लेती है?
  - (1) 6 घंटे 27 मिनट
  - (2) 6 घंटे 30 मिनट
  - (3) 6 घंटे 21 मिनट
  - (4) 6 घंटे 24 मिनट
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 83. A takes 8 hours to copy a 50-page manuscript while B can copy the same manuscript in 6 hours. How many hours would it take them to copy a similar 100-page manuscript, if they work together?
  - (1)  $9\frac{5}{7}$  hours
  - (2) 14 hours
  - (3)  $6\frac{6}{7}$  hours
  - (4) 9 hours
  - (5) Not attempted
- 84. Two friends invested ₹ 30,000 and ₹ 50,000 in a business. They earned a profit of ₹ 16,000 at the end of the year. One half of the profit was divided equally between them and other half was divided in the ratio of their capitals. How much did each of them receive?
  - (1) ₹ 7,400, ₹ 8,600
  - (2) ₹ 7,500, ₹ 8,500
  - (3) ₹ 7,000, ₹ 9,000
  - (4) ₹ 7,200, ₹ 8,800
  - (5) Not attempted
- 85. An express train travelled at an average speed of 100 km/h stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach the destination 600 km from the starting point?
  - (1) 6 hours 27 minutes
  - (2) 6 hours 30 minutes
  - (3) 6 hours 21 minutes
  - (4) 6 hours 24 minutes
  - (5) Not attempted

## 86. जी.यू.आई. क्या है ?

- (1) ज्योग्राफिकल यूज़र आइडेंटिटी
- (2) जनरल यूज़र इन्स्ट्रक्शंस
- (3) गेनिंग यूज़र इन्फ़ॉर्मेशन
- (4) ग्राफिकल यूज़र इन्टरफेस
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

## 87. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु मध्यम अभिक्रियाशील धातु है ?

- (1) ऐलुमिनियम (Al)
- (2) पोटैशियम (K)
- (3) आयरन (Fe)
- (4) कैल्शियम (Ca)
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

### 88. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन ठोस वस्तु की अवस्था परिवर्तन के बारे में सही है/हैं ?

- (a) गलनांक पर ऊष्मा की निरंतर आपूर्ति से ठोस का तापमान बढ़ जाता है ।
- (b) गलनांक पर ऊष्पा की निरंतर आपूर्ति से ठोस के तापमान पर कोई बदलाव नहीं आता ।
- (c) गलनांक पर ऊष्मा की निरंतर आपूर्ति ठोस से तरल अवस्था में बदलने में उपयोग हो जाती है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल (b)
- (2) केवल (c)
- .(3) (a) तथा (c)
- (4) (b) तथा (c)
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

## 89. 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस राज्य ने सर्वाधिक फिल्म हितैषी राज्य का पुरस्कार जीता ?

- (1) पश्चिम बंगाल
- (2) मध्य प्रदेश
- . (3) महाराष्ट्र
- (4) तेलंगाना
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

### 86. What is GUI?

- (1) Geographical User Identity
- (2) General User Instructions
- (3) Gaining User Information
- (4) Graphical User Interface
- (5) Not attempted

# 87. Which of the following metals is moderately reactive?

- (1) Al
- (2) K
- -(3) Fe
- (4) Ca
- (5) Not attempted

# 88. Which of the following statement/s is/are correct about change of state of solid?

- (a) The continuous supply of heat at melting point increases the temperature of the solid.
- (b) The continuous supply of heat at melting point does not change the temperature of the solid.
- (c) The continuous supply of heat at melting point gets used up in changing state from solid to liquid.

Choose the correct option from the codes given below:

- (1) Only (b)
- (2) Only (c)
- (3) (a) and (c)
- (4) (b) and (c)
- (5) · Not attempted

# 89. Which State won the most Film Friendly State Award in the 68<sup>th</sup> National Film Awards?

- (1) West Bengal
- (2) Madhya Pradesh
- (3) Maharashtra
- (4). Telangana
- (5) Not attempted

AMRA/D4/Page 19

90.	'महारत्न', 'नवरत्न' और 'लघुरत्न (मिनीरत्न)' भारत में किसके	
	वर्गीकरण हैं ?	classification of in India.
	(1) खनिज समृद्ध क्षेत्र	(1) Mineral Rich Areas
	(2) विशेष आर्थिक क्षेत्र	(2) Special Economic Zones
	(3) नागरिक सम्मान	(3) Civilian Honours
	(4) सरकारी क्षेत्र एकक	(4) Public Sector Units
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
91.	अंतर्राष्ट्रीय अपराध का मुकाबला करने के लिए सीमा-पार पुलिस	91. What is the name of the international
	समन्वय में सहायता करने वाले अंतर्राष्ट्रीय संगठन का क्या नाम	organization which facilitates cross-border police
	₹?	cooperation to combat international crime?
	(1) पोलक्राई	(1) POLCRY
	(2) सेफ्टीकॉम	(2) SAFETYCOM
	(3) नाटो	(3) NATO
	(4) इंटरपोल	(4) INTERPOL
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
		92. What is Anthracite?
92.	एंथ्रेसाइट क्या है ?	-(1) It is the highest quality of hard coal.
	(1) यह सर्वोत्तम गुण वाला कठोर कोयला है।	(2) It is the most popular coal in commercial
	(2) यह वाणिज्यिक प्रयोग में सर्वाधिक लोकप्रिय कोयला है।	use.
	(3) यह एक निम्न कोटि वाला भूरा कोयला होता है।	(3) It is a low grade brown coal.
	(4) यह मुलायम और नमी की उच्च मात्रा वाले कोयले का एक रूप है।	(4) It is a form of coal which is soft with high moisture content.
		(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
93.	प्रसिद्ध महाकाव्य रामायण से सीता नामक चरित्र के जन्मस्थान	93. Which art form derives its name from the
	पर किस कला विधा का नाम पड़ा है ?	birthplace of the character Sita from the famous
1	(1) मण्डोला	epic Ramayana ?
		(1) Mandola
		(2) Mithila
	· (3) वनश्री	(3) Vanshri
	(4) गोंड	(4) Gond
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted

94.	उस रखर	सॉफ्टवेयर का नाम बताइए जो कम्प्यूटर सिस्टम के सही खाव तथा संरूपण के लिए उपयोग होता है।	94.	What is the name of the software that is used fo
6	(1)	डिवाइस ड्राइवर	100	maintenance and configuration of Compute Systems?
	(2)	सिस्टम यूटिलिटीज़		(1) Device Driver
	(3)	ऑपरेटिंग सिस्टम	-	(2) System Utilities
	(4)	जनरल पर्पस सॉफ्टवेयर		3) Operating System
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		4) General Purpose Software
				5) Not attempted
95.		रेट बैंकिंग वेबसाइट्स सामान्यतः वर्चुअल कीबोर्ड अथवा लाइन कीबोर्ड उपलब्ध करवाती हैं क्योंकि।	95.	Virtual keyboards or Online keyboards are
	(1)	ये फिजिकल कीबोर्ड से तेज़ हैं	100	pecause
	(2)	ये छोटी स्क्रीन के लिए उचित हैं	(	1) they are faster than physical keyboards
	(3)	ये प्रयोगकर्ता के लिए सुविधाजनक हैं	(	2) they can easily fit on small screens
	(4)	ये प्रयोगकर्ता को सुरक्षित तरीके से पासवर्ड लिखने में सहायक हैं	(	3) they are convenient to the user
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	100	4) they allow users to type passwords securely
			(1	5) Not attempted
96.		लेखित में से कौन-सा कथन ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के बारे	96. V	Which one of the following statement is not
	में सह	ी <i>नहीं</i> है ?	c	orrect about Blockchain technology?
	(1)	नेटवर्क के एकल सदस्य (मेंबर/व्यक्ति) के लिए परिवर्तन करना या डाटा में बदलाव करना संभव है।	(	It is possible for a single member of the network to make changes or alter data.
	(2)	केवल स्वामी ही ब्लॉक के निजी डाटा/जानकारी तक	(2	2) Only the owner has access to the private
		पहुँच सकता है।		data of the block.
	(3)	ब्लॉक डाटा का एक सुरक्षित टुकड़ा हो सकता है।	. (8	A block can be a secured chunk of data.
	(4)	हर एक ब्लॉक में कुछ डाटा है, जिसे इसका हेडर कहा जाता है, और यह अन्य सभी नोड्स को दिखाई देता है।	. (4	Each block has some data called its header, which is visible to every other node.
10	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	(5	

- 97. आपातकाल की उद्घोषणा (अनुच्छेद 352) के प्रवर्तन में होने पर निम्नलिखित में से किस मूल अधिकार को निलंबित नहीं किया जा सकता है ?
  - (1) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
  - (2) दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार
  - (3) वाक्-स्वातंत्र्य का अधिकार
  - (4) समता का अधिकार
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 98. आरक्षित निर्वाचन-क्षेत्र किसे कहते हैं ?
  - (1) ऐसा निर्वाचन-क्षेत्र जिसमें केवल एक विशेष आरक्षित श्रेणी के सदस्य चुनाव में खड़े हो सकते हों।
  - (2) ऐसा निर्वाचन-क्षेत्र जिसमें आनुपातिक प्रतिनिधित्व के सिद्धांत का पालन करते हुए चुनाव कराए जाते हों।
  - (3) ऐसा निर्वाचन-क्षेत्र जिसमें मतदाता सूची में केवल एक विशेष आरक्षित श्रेणी के सदस्यों के नाम होते हैं।
  - (4) ऐसा निर्वाचन-क्षेत्र जिसमें केवल आरक्षित श्रेणियों का प्रतिनिधित्व करने का दावा करने वाले राजनैतिक दल चुनाव लड़ सकते हों।
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 99. किसकी शिक्षाओं और संभाषणों को उनकी मृत्यु के बाद उनके शिष्यों द्वारा लिखा और त्रिपिटक के रूप में संकलित किया गया ?
  - (1) **क** बीर
  - (2) शंकराचार्य
  - (3) बुद्ध
  - (4) महावीर
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 100. विश्व पर्यावरण दिवस की वर्ष 2022 की विषय-वस्तु (थीम) क्या है ?
  - (1) "समावेशी विकास, सतत विकास"
  - · (2) "स्वच्छ पर्यावास, स्वस्थ पर्यावास"
  - (3) "सभी के लिए समावेशी विकास"
  - (4) "अंतर का ध्यान रखें : न किसी को और न ही कोई स्थान पीछे छोड़ें"
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 97. The enforcement of which of the following Fundamental Rights *cannot* be suspended when a Proclamation of Emergency (Article 352) is in operation?
  - (1) Right to Freedom of Religion
  - (2) Right to Personal Liberties
  - (3) Right to Freedom of Expression
  - (4) Right to Equality
  - (5) Not attempted
- 98. What is a reserved constituency?
  - A constituency in which only members of a particular reserved category can stand for elections.
  - (2) A constituency in which elections are held following the principles of proportional representation.
  - (3) A constituency in which the voter list consists only of the members of a particular reserved category.
  - (4) A constituency in which only those political parties claiming to represent reserved categories can contest elections.
  - (5) Not attempted
- **99.** Whose teachings and speeches were posthumously written and compiled by his followers in the form of Tripitaka?
  - (1) Kabir
  - (2) Shankaracharya
  - (3) Buddha
  - (4) Mahavir
  - (5) Not attempted
- 100. What is the theme of World Habitat Day for the year 2022?
  - (1) "Inclusive Development, Sustainable Development'
  - (2) "Clean Habitat, Healthy Habitat"
  - (3) "Inclusive Development For All"
  - (4) "Mind The Gap : Leave No One and Place Behind"
  - (5) Not attempted