

## 06-A/2018-19 (For Class – VIII)

Roll No. /अनुक्रमांक

3	2	5	1	9					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Name & Signature of Candidate .....  
 परीक्षार्थी का नाम और हस्ताक्षर .....

Signature of Invigilator .....  
 निरीक्षक के हस्ताक्षर .....

**TIME: 3 Hr.**

**MAX. MARKS: 180**

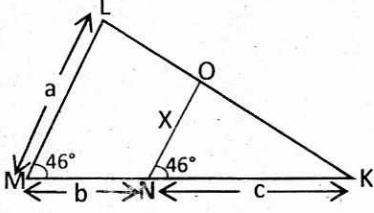
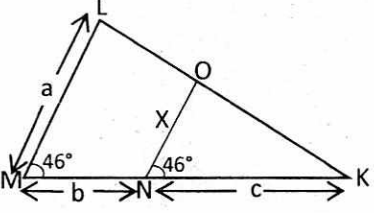
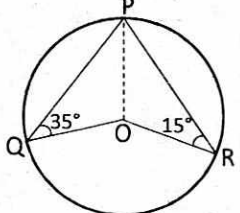
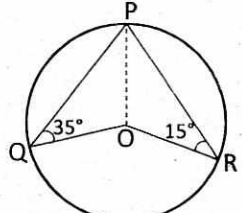
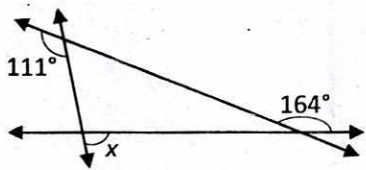
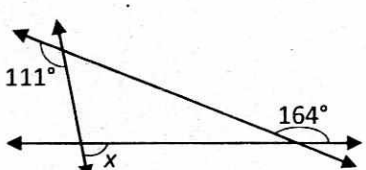
INSTRUCTIONS TO CANDIDATES	परीक्षार्थियों के लिए निर्देश																		
Read the following instructions carefully before you open the question booklet.	प्रश्न पुस्तिका खोलने से पूर्व निम्न निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।																		
1. Use blue/black ball point pen only. There is no negative marking.	1. केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। गलत उत्तरों के लिए नेगेटिव मार्किंग नहीं है।																		
2. Part I :- MAT : 1 - 90 questions Part II :- SAT : 91 - 180 questions	2. भाग 1 : बौद्धिक दक्षता : 1 - 90 प्रश्न। भाग 2 : विषय दक्षता : 91 - 180 प्रश्न।																		
3. This test booklet contains 180 questions of one mark each. All the questions are compulsory.	3. इस प्रश्न पुस्तिका में 180 प्रश्न दिये गये हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।																		
4. Answer each question by darkening the one correct alternative among the four choices on the OMR SHEET with blue/black ball point pen.	4. चार विकल्पों में से केवल एक ही सही विकल्प को नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन की मदद से छायांकित करें।																		
Example:  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Q. No.</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">Alternatives</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Correct way:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;"> <input type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 2   <input checked="" type="radio"/> 3   <input type="radio"/> 4                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Wrong way:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 2   <input type="radio"/> 3   <input checked="" type="radio"/> 4                 </td> </tr> </table>		Q. No.	Alternatives	Correct way:	1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	Wrong way:	1	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4	उदाहरण  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Q. No.</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">विकल्प</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">सही तरीका</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;"> <input type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 2   <input checked="" type="radio"/> 3   <input type="radio"/> 4                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">गलत तरीका</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 2   <input type="radio"/> 3   <input checked="" type="radio"/> 4                 </td> </tr> </table>		Q. No.	विकल्प	सही तरीका	1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	गलत तरीका	1	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4
	Q. No.	Alternatives																	
Correct way:	1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4																	
Wrong way:	1	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4																	
	Q. No.	विकल्प																	
सही तरीका	1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4																	
गलत तरीका	1	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4																	
Student must darkening the right oval only after ensuring correct answer on OMR sheet.	सही उत्तर सुनिश्चित करने के पश्चात ही सही विकल्प को ओ एम आर पत्र पर छायांकित करें।																		
5. Disparity in mentioning (SC, ST & PH) in application form and OMR sheet can make your candidature invalid.	5. आवेदन पत्र तथा ओ एम आर पत्र में श्रेणी (SC, ST & PH) का अंतर आपकी परीक्षा की सदस्यता को अवैध कर सकता है।																		
6. Students are not allowed to scratch/ alter/ change out an answer once marked on OMR Sheet, by using white fluid/ eraser/ blade/ tearing/ wearing or in any other form.	6. परीक्षार्थी एक बार लगाये गये त्रुटिपूर्ण उत्तर को किसी भी प्रकार रगड़/ ब्लेड/ मिटाने वाली वस्तु/ श्वेत रंजक/ खुरचना इत्यादि से परिवर्तित नहीं कर सकते।																		
7. Separate sheet has been provided for rough work in this test booklet	7. कच्चे कार्य के लिए प्रश्न पुस्तिका में अतिरिक्त पृष्ठ जुड़ा है।																		
8. *Please handover the OMR sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall. *Take all your question booklets with you.	8. *कृपया ओ एम आर पत्र परीक्षा सम्पन्न होने पर कक्ष निरीक्षक को देने के पश्चात ही जायें। *सभी प्रश्न पुस्तिकाओं को अपने साथ ले जायें।																		
9. Darken completely the ovals of your answers on OMR Sheet in the time limit allotted for that particular paper.	9. निर्धारित प्रश्न पत्र को उसकी निर्धारित समय सीमा में ही ओ एम आर पत्र पर छायांकित करें।																		
10. Your OMR sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete and incorrect entries may render your OMR sheet invalid.	10. आपका ओ एम आर पत्र इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग प्रक्रम द्वारा जाँचा जायेगा। अधूरी तथा त्रुटिपूर्ण अशुद्धियाँ आप के ओ एम आर पत्र को अवैध कर सकती हैं।																		
11. Use of electronic gadgets, calculator, mobile etc. is strictly prohibited.	11. इलेक्ट्रॉनिक संयंत्रों, संगणक, मोबाईल इत्यादि का प्रयोग पूर्णतः निषेधित है।																		



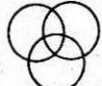

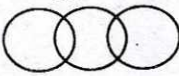
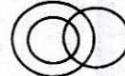

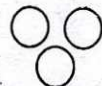
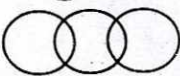
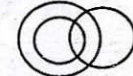
7. The last day of a century cannot be _____. 1. Monday 2. Wednesday 3. Tuesday 4. Friday	7. किसी भी शताब्दी का अन्तिम दिन ..... नहीं हो सकता। 1. सोमवार 2. बुधवार 3. मंगलवार 4. शुक्रवार
8. 21 goats eat as much as 15 cows. How many goats eat as much as 35 cows? 1. 49 2. 32 3. 36 4. 41	8. 21 बकरियाँ उतना खा सकती है जितना कि 15 गाएँ। तो कितनी बकरियाँ उतना खा पाएंगी जितना कि 35 गाएँ? 1. 49 2. 32 3. 36 4. 41
9. A, B and C start at the same time and from the same point in the same direction to run around a circular stadium. A completes a round in 252 seconds, B in 308 seconds and C in 198 seconds. After what time will they again at the starting point? 1. 36 minutes 22 seconds 2. 46 minutes 22 seconds 3. 36 minutes 12 seconds 4. 46 minutes 12 seconds	9. A, B व C ने समान बिन्दु से एक ही समय पर समान दिशा में एक वृत्तीय स्टेडियम के चारों ओर चलना प्रारम्भ किया। A ने अपना चक्कर 252 सेकंड में, B ने 308 सेकंड में तथा C ने 198 सेकंड में पूरा किया। कितने समय में वे सब दोबारा प्रारम्भिक बिन्दु पर होंगे? 1. 36 मिनट 22 सेकंड 2. 46 मिनट 22 सेकंड 3. 36 मिनट 12 सेकंड 4. 46 मिनट 12 सेकंड
10. In what ratio must rice at ₹7.10 be mixed with rice at ₹9.20 so that the mixture may be worth ₹8 per kg? 1. 5 : 4 2. 4 : 3 3. 3 : 2 4. 2 : 1	10. ₹7.10 मूल्य के चावल को ₹9.20 मूल्य के चावल से किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण ₹8 प्रति किलो हो जाए? 1. 5 : 4 2. 4 : 3 3. 3 : 2 4. 2 : 1
11. 'X' starts a business with ₹45,000. 'Y' joins in the business after 3 months with ₹30,000. What will be the ratio in which they should share the profit at the end of year? 1. 1 : 2 2. 2 : 1 3. 1 : 3 4. 3 : 1	11. 'X' ने ₹45,000 से व्यापार प्रारम्भ किया। 'Y' ₹30,000 के साथ तीन महीने के बाद व्यापार में शामिल हुआ। वे वर्ष के अन्त में किस अनुपात में लाभ का वितरण करेंगे? 1. 1 : 2 2. 2 : 1 3. 1 : 3 4. 3 : 1
12. A tap can fill a tank in 4 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely? 1. 3 hours 2. 1 hour 30 minutes 3. 2 hours 30 minutes 4. 2 hours	12. एक नल, एक टैंक को 4 घण्टे में भरता है। आधा टैंक भरने के बाद, उसी प्रकार के तीन नल और खोल दिए गए। टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा? 1. 3 घण्टे 2. 1 घण्टा 30 मिनट 3. 2 घण्टे 30 मिनट 4. 2 घंटे
13. A man borrows ₹20,000 at 10% per annum compound Interest. At the end of every year he pays ₹2000 as part of repayment. How much does he still owe after three such Installments? 1. ₹24,000 2. ₹15,000 3. ₹20,000 4. ₹10,000	13. एक व्यक्ति 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹20,000 उधार लेता है। प्रत्येक वर्ष के अन्त में वह ₹2000 की किस्त का भुगतान करता है। ऐसी तीन किस्तों की अदायगी के बाद अभी भी उस पर कितना उधार है? 1. ₹24,000 2. ₹15,000 3. ₹20,000 4. ₹10,000

14. A man plants 38,416 trees in his garden and want to arrange them so that there must be as many as rows as there are trees in each row. The number of rows are :- 1. 194 2. 196 3. 216 4. 236	14. एक व्यक्ति 38,416 पेड़ अपने बाग में लगाता है और उसे इस प्रकार व्यवस्थित करता है कि ताकि उतनी ही कतारें हो जितने कि हर कतार में पेड़ हैं। कतारों की संख्या कितनी होगी? 1. 194 2. 196 3. 216 4. 236
15. A man has some hens and cows. If the number of heads be 48 & the number of feet equals to 140, then the number of hens will be :- 1. 22 2. 24 3. 26 4. 20	15. एक व्यक्ति के पास कुछ मुर्गियाँ व गाय हैं। यदि सिरों की संख्या 48 हो और पैरों की संख्या 140 हो तो, मुर्गियों की संख्या कितनी होगी? 1. 22 2. 24 3. 26 4. 20
16. Anil needs 6 hours to type 32 pages on a computer and Hina needs 5 hours to type 40 pages. If both of them work together on two different computers, how much time is needed to type an assignment of 110 pages? 1. 7 hours 15 minutes 2. 7 hours 30 minutes 3. 8 hours 15 minutes 4. 8 hours 30 minutes	16. अनिल को एक कम्प्यूटर पर 32 पेज टाईप करने में 6 घंटे लगते हैं तथा हिना को 40 पेज टाईप करने में 5 घंटे लगते हैं। यदि दोनों अलग-अलग 2 कम्प्यूटरों पर एक साथ मिल कर काम करें तो 110 पेज टाईप करने में कितना समय लगेगा? 1. 7 घंटे 15 मिनट 2. 7 घंटे 30 मिनट 3. 8 घंटे 15 मिनट 4. 8 घंटे 30 मिनट
17. How many 3 digit numbers are completely divisible by 6? 1. 146 2. 148 3. 150 4. 152	17. ऐसी कितनी तीन अंकों वाली संख्याएँ हो सकती हैं जो कि पूर्णतः 6 से विभाजित हो जाएँ? 1. 146 2. 148 3. 150 4. 152
18. Average of 10 numbers is zero. At the most, how many numbers may be greater than zero. 1. 0 2. 1 3. 5 4. 9	18. 10 संख्याओं का औसत शून्य है। अधिक से अधिक कितनी ऐसी संख्याएँ हो सकती हैं जो कि शून्य से अधिक हों? 1. 0 2. 1 3. 5 4. 9
<b>Direction : In question number 19 to 23, find the missing term of the series :-</b>	<b>निर्देश: प्रश्न संख्या 19 से 23 में दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :-</b>
19. $5\frac{1}{2}, 4\frac{3}{4}, 4, 3\frac{1}{4}, ?$ 1. $2\frac{2}{4}$ 2. 3 3. $2\frac{1}{2}$ 4. $1\frac{1}{2}$	19. $5\frac{1}{2}, 4\frac{3}{4}, 4, 3\frac{1}{4}, ?$ 1. $2\frac{2}{4}$ 2. 3 3. $2\frac{1}{2}$ 4. $1\frac{1}{2}$
20. -5, 3, ?, 19, 27 1. 11 2. 10 3. 9 4. 12	20. -5, 3, ?, 19, 27 1. 11 2. 10 3. 9 4. 12
21. KZ, MY, OX, QW, ? 1. VS 2. SV 3. RS 4. SU	21. KZ, MY, OX, QW, ? 1. VS 2. SV 3. RS 4. SU

22. 0.64, ?, 2.16, 3.43, 5.12 1. 0.81 2. 0.125 3. 1.08 4. 1.25	22. 0.64, ?, 2.16, 3.43, 5.12 1. 0.81 2. 0.125 3. 1.08 4. 1.25																																				
23. 1, 4, 27, 16, 125, 36, ? 1. 64 2. 343 3. 49 4. 81	23. 1, 4, 27, 16, 125, 36, ? 1. 64 2. 343 3. 49 4. 81																																				
<b>Direction :- In question number 24 to 26, find the incorrect term :-</b>	<b>निर्देश :- प्रश्न संख्या 24 से 26 में गलत पद बताइये :-</b>																																				
24. 1. 67 2. 43 3. 51 4. 29	24. 1. 67 2. 43 3. 51 4. 29																																				
25. 1. 126 2. 168 3. 189 4. 237	25. 1. 126 2. 168 3. 189 4. 237																																				
26. 1. 125 2. 144 3. 225 4. 361	26. 1. 125 2. 144 3. 225 4. 361																																				
<b>Direction :- In question number 27 to 29, find the missing term:</b>	<b>निर्देश :- प्रश्न संख्या 27 से 29 में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :-</b>																																				
27. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>10</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>12</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>?</td></tr></table> 1. 28 2. 8 3. 18 4. 10	6	5	2	6	10	4	3	12	5	7	8	?	27. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>10</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>12</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>?</td></tr></table> 1. 28 2. 8 3. 18 4. 10	6	5	2	6	10	4	3	12	5	7	8	?												
6	5																																				
2	6																																				
10	4																																				
3	12																																				
5	7																																				
8	?																																				
6	5																																				
2	6																																				
10	4																																				
3	12																																				
5	7																																				
8	?																																				
28. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">5</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>5</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">13</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>?</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">10</td></tr></table> 1. 19 2. 36 3. 6 4. 5	4	3	5		5	12	13		?	8	10		28. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">5</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>5</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">13</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>?</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">10</td></tr></table> 1. 19 2. 36 3. 6 4. 5	4	3	5		5	12	13		?	8	10													
4	3																																				
5																																					
5	12																																				
13																																					
?	8																																				
10																																					
4	3																																				
5																																					
5	12																																				
13																																					
?	8																																				
10																																					
29. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>4</td><td>7</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">?</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>5</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">70</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>6</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">98</td></tr></table> 1. 69 2. 56 3. 91 4. 52	4	7	2	?			5	4	1	70			6	5	3	98			29. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>4</td><td>7</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">?</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"><tr><td>5</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">70</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>6</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">98</td></tr></table> 1. 69 2. 56 3. 91 4. 52	4	7	2	?			5	4	1	70			6	5	3	98		
4	7	2																																			
?																																					
5	4	1																																			
70																																					
6	5	3																																			
98																																					
4	7	2																																			
?																																					
5	4	1																																			
70																																					
6	5	3																																			
98																																					
<b>Direction :- In question number 30 to 34, find the missing term of the series :-</b>	<b>निर्देश :- प्रश्न संख्या 30 से 34 में श्रृंखला के लुप्त पद को ज्ञात कीजिए :-</b>																																				
30. M, N, P, S, W, ? 1. Z 2. B 3. Y 4. X	30. M, N, P, S, W, ? 1. Z 2. B 3. Y 4. X																																				
31. $\frac{h}{G}, \frac{g}{I}, \frac{f}{K}, \frac{e}{M}, ?$ 1. $\frac{d}{N}$ 2. $\frac{o}{D}$ 3. $\frac{d}{O}$ 4. $\frac{c}{N}$	31. $\frac{h}{G}, \frac{g}{I}, \frac{f}{K}, \frac{e}{M}, ?$ 1. $\frac{d}{N}$ 2. $\frac{o}{D}$ 3. $\frac{d}{O}$ 4. $\frac{c}{N}$																																				

32. 6.4, 12.5, 21.6, 34.3, ? 1. 72.9 3. 71.2	2. 5.12 4. 51.2	32. 6.4, 12.5, 21.6, 34.3, ? 1. 72.9 3. 71.2	2. 5.12 4. 51.2
33. 2, 11, 29, 56, 92, ? 1. 137 3. 170	2. 127 4. 117	33. 2, 11, 29, 56, 92, ? 1. 137 3. 170	2. 127 4. 117
34. 5, 12, 26, 47, 75, ? 1. 140 3. 240	2. 110 4. 150	34. 5, 12, 26, 47, 75, ? 1. 140 3. 240	2. 110 4. 150
35. In the given figure, X equals to _____.		35. दिए गए चित्र में 'X' का नाम ..... है।	
 1. $\frac{ab}{a+c}$ 3. $\frac{ac}{b+c}$	2. $\frac{ac}{a+b}$ 4. $\frac{ab}{b+c}$	 1. $\frac{ab}{a+c}$ 3. $\frac{ac}{b+c}$	2. $\frac{ac}{a+b}$ 4. $\frac{ab}{b+c}$
36. In the given figure, O be the centre of the circle and $\angle OQP = 35^\circ$ , $\angle ORP = 15^\circ$ what is $\angle QOR$ ?		36. दिए गए चित्र में O वृत्त का केंद्र है तथा $\angle OQP = 35^\circ$ , $\angle ORP = 15^\circ$ तब $\angle QOR$ का मान क्या होगा?	
1. $120^\circ$ 2. $100^\circ$ 3. $200^\circ$ 4. $260^\circ$		1. $120^\circ$ 2. $100^\circ$ 3. $200^\circ$ 4. $260^\circ$	
37. The value of 'X' in the given figure is :-		37. दिए गए चित्र में 'X' का मान है :-	
1. $95^\circ$ 2. $85^\circ$ 3. $75^\circ$ 4. $69^\circ$		1. $95^\circ$ 2. $85^\circ$ 3. $75^\circ$ 4. $69^\circ$	
38. Find the odd one out :- 5, 6, 14, 45, 185, 925, 5556 1. 5556 3. 185	2. 925 4. 6	38. भिन्न संख्या को ढूँढें :- 5, 6, 14, 45, 185, 925, 5556 1. 5556 3. 185	2. 925 4. 6
39. Today is Monday. After 61 days, it will be : 1. Sunday 3. Friday	2. Saturday 4. Monday	39. आज सोमवार है तो 61 दिन बाद कौन सा दिन होगा :- 1. रविवार 3. शुक्रवार	2. शनिवार 4. सोमवार
40. Find the odd term : 1. Agra 3. Chennai	2. Jaipur 4. Guwahati	40. असंगत/विषम पद ज्ञात करो : 1. आगरा 3. चेन्नई	2. जयपुर 4. गुवाहाटी

41. If 'SHOP' is coded as 'TUIJPQQR'. How 'GOAT' be coded? 1. HIPQBCUV                      2. HIPQBCUW 3. HIRSBCUV                      4. HISTUVBC	41. यदि 'SHOP' को 'TUIJPQQR' से कोडित किया गया हो तो उसी तरह 'GOAT' कोडित होगा? 1. HIPQBCUV                      2. HIPQBCUW 3. HIRSBCUV                      4. HISTUVBC
42. In certain code 'ie be pee' means 'roses are blue', 'sik hee' means 'red flowers' and 'pee mit hee' means 'flowers are vegetables'. How is 'red' written in that code? 1. hee                                      2. sik 3. be                                        4. mit	42. किसी विशेष कोडित भाषा में 'ie be pee' का अर्थ 'roses are blue', 'sik hee' का अर्थ 'red flowers' और 'pee mit hee' का अर्थ 'flowers are vegetables' है। उसी कोडित भाषा में 'red' को कैसे लिखा जाएगा? 1. hee                                      2. sik 3. be                                        4. mit
43. Read the following information carefully and answer the questions which follows :- 'A - B' means 'A is father of B' 'A + B' means 'A is daughter of B' 'A ÷ B' means 'A is son of B' 'A x B' means 'A is wife of B' Which one of the following means "P is grandson of S"? 1. P + Q - S                              2. P ÷ Q x S 3. P ÷ Q + S                              4. P x Q ÷ S	43. दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़े और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें यदि 'A - B' का अर्थ 'A, B का पिता है' 'A + B' का अर्थ 'A, B की बेटी है' 'A ÷ B' का अर्थ 'A, B का बेटा है' 'A x B' का अर्थ 'A, B की पत्नी है' निम्न में किस का अर्थ 'P, S' का नवासा (नाती) है? 1. P + Q - S                              2. P ÷ Q x S 3. P ÷ Q + S                              4. P x Q ÷ S
44. In this question a letter-series is given in which some letters are missing. Find the correct alternative. ba_abab_b_ba_aba 1. abab    2. aabb    3. baab    4. bbaa	44. दिए गए प्रश्न में एक अक्षर - श्रृंखला में कुछ अक्षर गायब हैं। सही विकल्प चुनें जिससे अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाए। ba_abab_b_ba_aba 1. abab    2. aabb    3. baab    4. bbaa
45. Find the odd one out 1. Gourd                                      2. Brinjal 3. Cucumber                              4. Papaya	45. विषम को चुनें 1. लौकी                                      2. बैंगन 3. खीरा                                      4. पपीता
46. Find the number of times that the hands (hour and minute) of a clock make an angle of 180° in 24 hours. 1. 44    2. 22    3. 24    4. 48	46. 24 घण्टों में घड़ी की सूईयों (घण्टे व मिनट की) कितनी बार 180° का कोण बनाती है। 1. 44    2. 22    3. 24    4. 48
47. Find the odd one out 1. Sky-stars 2. Moon-planets 3. Stadium-Players 4. University-students	47. निम्न में से विषम को छांटिए 1. आकाश-तारे                              2. चन्द्रमा-ग्रह 3. स्टेडियम-खिलाड़ी                      4. विश्वविद्यालय-छात्र
48. In the given question select the related letter from the given alternatives TALE : LATE :: ? : CAFÉ 1. FACE                                      2. CAFE 3. CEFA                                      4. FEAC	48. प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर विकल्प को चुनिए TALE : LATE :: ? : CAFÉ 1. FACE                                      2. CAFE 3. CEFA                                      4. FEAC
49. Select the missing number from the given matrix 1. 43 2. 42 3. 33 4. 32	49. दी गई मैट्रिक्स से लुप्त संख्या का चयन करें 1. 43 2. 42 3. 33 4. 32

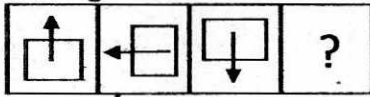
50. A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series 30, 62, 189, 760, ? 1. 3306 2. 1157 3. 2185 4. 3805	50. नीचे दी गई श्रृंखला में एक संख्या गायब है। दिए गए विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूर्ण कर दे। 30, 62, 189, 760, ? 1. 3306 2. 1157 3. 2185 4. 3805
51. If letters of the word 'POWERFUL' are arranged as they appear in English alphabet; the position of how many letters will remain unchanged after rearrangement. 1. None 2. 1 3. 2 4. 3	51. यदि 'POWERFUL' शब्द के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के शब्दों को क्रम अनुसार रखा जाए तो कितने अक्षरों के क्रम में कोई परिवर्तन नहीं होगा। 1. एक भी नहीं 2. 1 3. 2 4. 3
52. If P denotes +, Q denotes X, R denotes + and S denotes -, then 18 Q 12 P 4 R 5 S 6 = ? 1. 51 2. 57 3. 53 4. 95	52. यदि P का अर्थ '+', Q का अर्थ 'X', R का अर्थ '+' तथा S का अर्थ '-' हो तो 18 Q 12 P 4 R 5 S 6 = ? 1. 51 2. 57 3. 53 4. 95
53. Arrange the following words in a meaningful order. (A) Andhra pradesh (B) Universe (C) Tirupati (D) World (E) India 1. AECBD 2. BACED 3. CAEDB 4. EDBAC	53. निम्न शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें (A) आन्ध्रप्रदेश (B) ब्रह्माण्ड (C) तिरुपति (D) विश्व (E) भारत 1. AECBD 2. BACED 3. CAEDB 4. EDBAC
54. What will come in place of '?' in the following series LA, UJ, YI, EG, ? 1. ZH 2. IB 3. NR 4. QH	54. '?' के स्थान पर कौन सा शब्द समुह आएगा LA, UJ, YI, EG, ? 1. ZH 2. IB 3. NR 4. QH
55. Which of the following diagrams is the best representation of the relation between men, fathers and teachers? 1.  2.  3.  4. 	55. निम्न आकृतियों में कौन सी आकृति आदमियों, पिताओं और शिक्षकों के सम्बन्ध को सर्वोत्तम निरूपित करती है? 1.  2.  3.  4. 
56. Soumya's position in a row is 13 <sup>th</sup> from beginning and 20 <sup>th</sup> from last. How many total students are there in the row? 1. 32 2. 33 3. 31 4. 34	56. एक पंक्ति में सौम्या की स्थिति प्रारम्भ से 13 <sup>वीं</sup> तथा अन्त से 20 <sup>वीं</sup> है। पंक्ति में कुल कितने विद्यार्थी हैं? 1. 32 2. 33 3. 31 4. 34
<b>Directions for question no. 57 and 58 four words are given in each question. If they are arranged alphabetically as in a dictionary, which one of them will come in the last.</b>	<b>प्रश्न संख्या 57 व 58 के लिए निर्देश प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं। यदि उन्हें वर्णमाला के क्रम में उस प्रकार लगाया जाए जिस प्रकार शब्दकोष में लगाया जाता है तो सबसे अन्त में कौन सा अक्षर आएगा।</b>
57. 1. Sports 2. Sponsor 3. Sporadic 4. Spongy	57. 1. Sports 2. Sponsor 3. Sporadic 4. Spongy
58. 1. Repair 2. Reprimand 3. Repatriate 4. Repelling	58. 1. Repair 2. Reprimand 3. Repatriate 4. Repelling



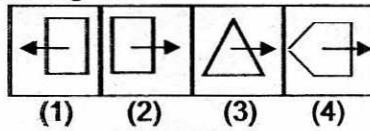


66. Find the missing figure in the series from the given answer figures.

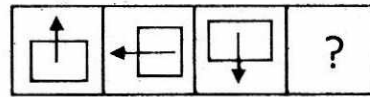
Question figure



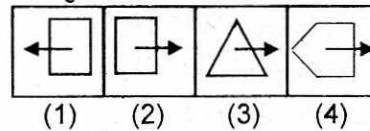
Answer figure



66. निम्न श्रेणी में लुप्त आकृति को उत्तर आकृतियों में से चुनिए  
प्रश्न आकृतियाँ

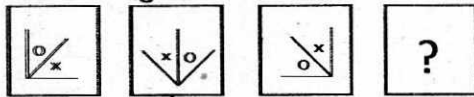


उत्तर आकृतियाँ

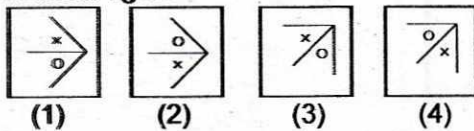


67. In the following questions which answer figure will come next in the series of questions series.

Question figures

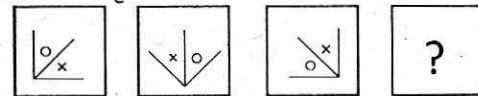


Answer figure

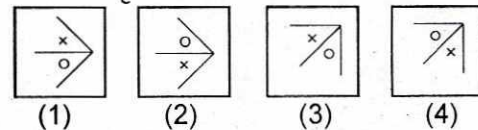


67. निम्न प्रश्न में उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृतियों में अगली आकृति होगी।

प्रश्न आकृतियाँ

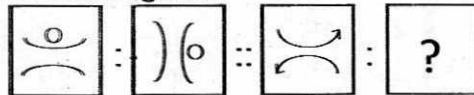


उत्तर आकृतियाँ

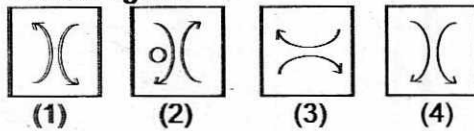


68. Select the related figure from answer figures.

Question figures

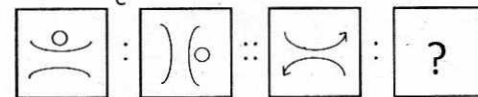


Answer figure

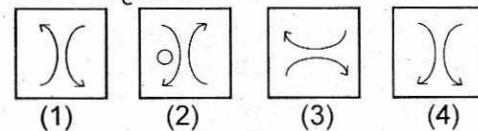


68. उत्तर आकृतियों में से निम्न से सम्बन्धित आकृति चुनो।

प्रश्न आकृतियाँ

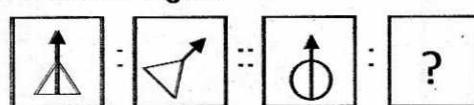


उत्तर आकृतियाँ

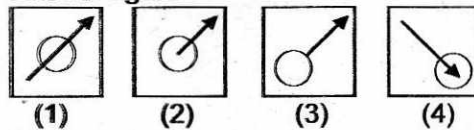


69. Select the related figure from the answer figure.

Questions Figure

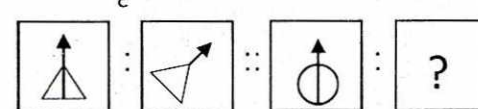


Answer figure

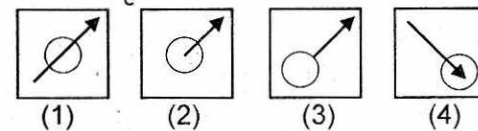


69. उत्तर आकृतियों में से निम्न से सम्बन्धित आकृति चुनो।

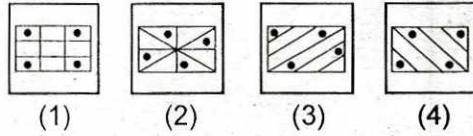
प्रश्न आकृतियाँ



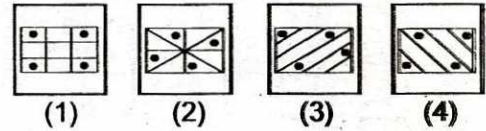
उत्तर आकृतियाँ



70. In the following question select the figure. Which is different from the other figures.

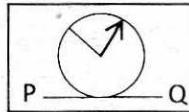


70. निम्न प्रश्न में उस आकृति को छांटिए जो शेष तीन आकृतियों से भिन्न है।

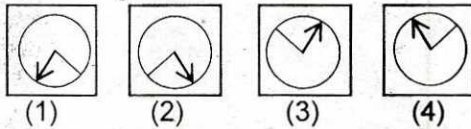


71. Which of the answer figure is exactly the mirror image of the given figure when mirror is hold at PQ?

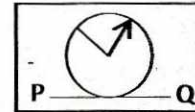
Question figure



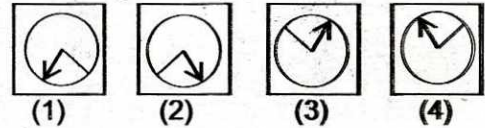
Answer figure



71. यदि PQ की जगह दर्पण रखें तो दी हुई आकृति का प्रतिबिम्ब उत्तर आकृतियों में से कौन सा होगा? प्रश्न आकृतियाँ

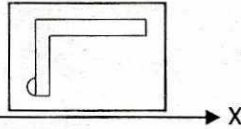


उत्तर आकृतियाँ

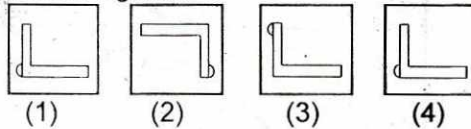


72. Which one of the answer figures is exactly the mirror image of the question figure when mirror is placed at MX.

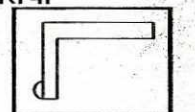
Question figure



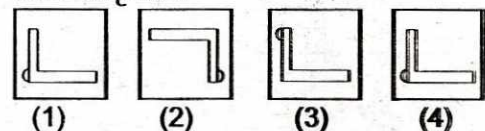
Answer figures



72. यदि MX पर दर्पण रखा हो तो उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का प्रतिबिम्ब होगी। प्रश्न आकृतियाँ

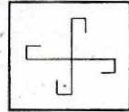


उत्तर आकृतियाँ

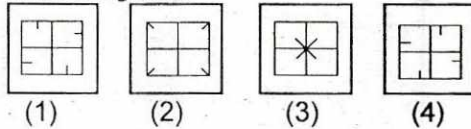


73. Find the given answer figure, select the one in which the question figure is hidden.

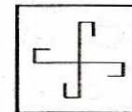
Question figure



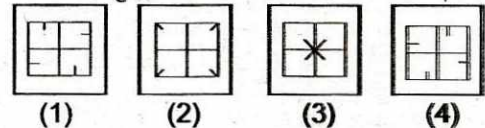
Answer figures



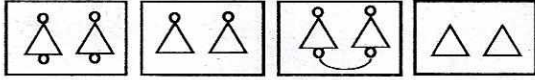
73. उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनो जिसमें प्रश्न आकृति छुपी हुई है। प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

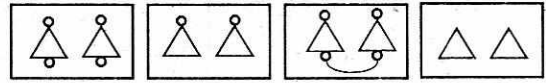


74. Arrange the following figures in a progressive sequential order indicate the correct order from the given responses.



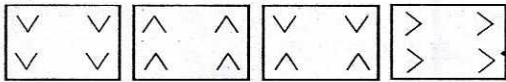
- A B C D  
 1. DBCA 2. DBAC  
 3. DCAB 4. CABD

74. निम्न आकृतियों को सतत श्रेणी अनुक्रम में लगाते हुए सही विकल्प चुनिये।



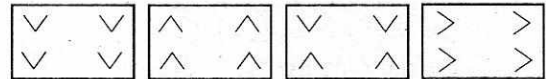
- A B C D  
 1. DBCA 2. DBAC  
 3. DCAB 4. CABD

75. Which figure is different from the rest?



- (1) (2) (3) (4)

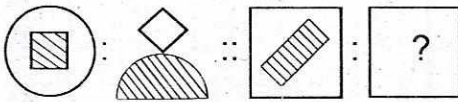
75. कौन सी आकृति शेष आकृतियों से भिन्न है।



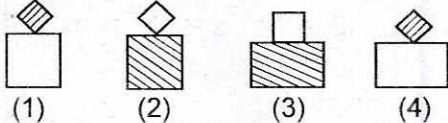
- (1) (2) (3) (4)

76. Select the related figure from the given alternatives.

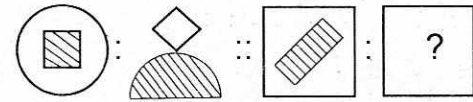
Questions Figure



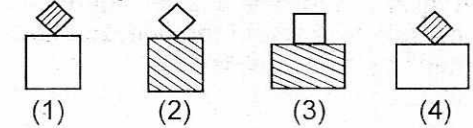
Answer figure



76. उत्तर आकृतियों में से सम्बन्धित आकृति चुनो। प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

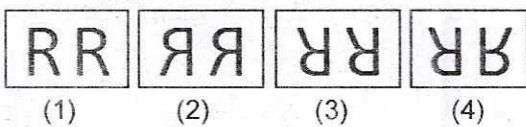


77. Which one of the answer figures is exactly the mirror image of the given figure. If the mirror is placed at AB.

Questions Figure



Answer figure

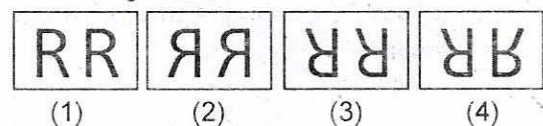


77. यदि AB पर दर्पण रख दिया जाए तो प्रश्न आकृति का प्रतिबिम्ब कैसा बनेगा उत्तर आकृतियों में से चुनो।

प्रश्न आकृतियाँ

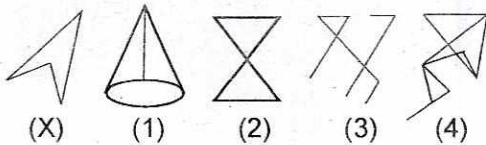


उत्तर आकृतियाँ

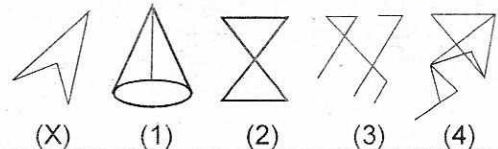


Questions from 78 to 80 figure X is embedded in one of the following figures. Find out the correct alternative.

78.



78.





Direction : (Q.No. 87 to 89)

If a square sheet of paper is folded two times from the centre and cuts are made as shown in main figure, how will it appear when it is unfolded. Select the appropriate answer from answer figures.

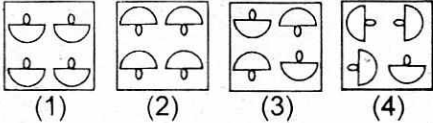
निर्देश :- (प्र० सं० 87 से 89) के लिए।

एक वर्गाकार कागज को केन्द्र के इर्द-गिर्द दो बार मोड़ा गया तथा जैसा मुख्य आकृति में दिखाया गया है वैसा काटा गया जब इस कागज को फैलाया जाएगा तो कैसा दिखाई देगा, उत्तर आकृति में से विकल्प चुनो

87. Main figure



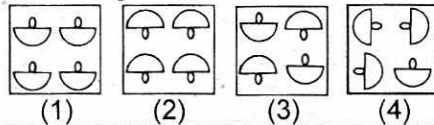
Answer figures



87. मुख्य आकृति



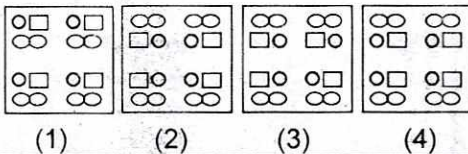
उत्तर आकृति



88. Main figure



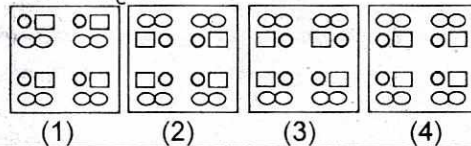
Answer figures



88. मुख्य आकृति



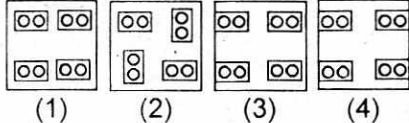
उत्तर आकृति



89. Main figure



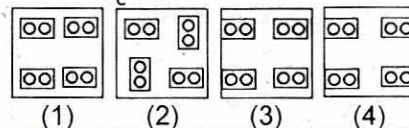
Answer figures



89. मुख्य आकृति

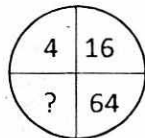


उत्तर आकृति



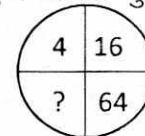
90. Select the missing number from the given figure.

1. 18
2. 52
3. 112
4. 256



90. दी गई आकृति में लुप्त संख्या चुनो

1. 18
2. 52
3. 112
4. 256



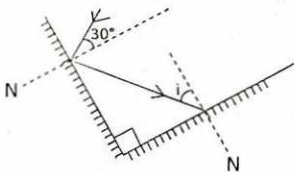
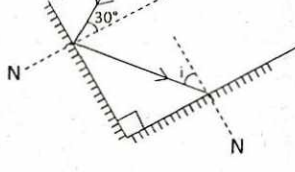
**PART – II**

**SCHOLASTIC APTITUDE TEST (SAT)**

शैक्षिक योग्यता परीक्षा

(QUESTION NO. 91 - 180)

(प्रश्न संख्या 91 – 180)

<p>91. A charged ballon attaches to a wall because of –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muscular force</li> <li>2. Electrostatic force</li> <li>3. magnetic force</li> <li>4. Gravitational force</li> </ol>	<p>91. एक आवेशित गुबारा दीवार से चिपक जाता है, इस का कारण है –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. पेशीय बल</li> <li>2. स्थिर वैद्युत बल</li> <li>3. चुम्बकीय बल</li> <li>4. गुरुत्वाकर्षण बल</li> </ol>
<p>92. Loud sound can travel a large distance due to</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. higher amplitude</li> <li>2. Higher frequency</li> <li>3. higher energy</li> <li>4. High speed</li> </ol>	<p>92. तीव्र ध्वनि, अधिक दूरी तय करती है, इस का कारण है –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. अधिक आयाम</li> <li>2. अधिक आवृति</li> <li>3. अधिक उर्जा</li> <li>4. अधिक वेग</li> </ol>
<p>93. Which of the following works on the concept of multiple reflection?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kaleidoscope</li> <li>2. Telescope</li> <li>3. binocular</li> <li>4. Sunglasses</li> </ol>	<p>93. निम्नलिखित में से कौन सा बहु प्रतिबिम्ब के सिद्धान्त पर कार्य करता है –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. कैलाइडोस्कोप (बहुमुर्तिदर्शी)</li> <li>2. टैलीस्कोप</li> <li>3. दूरबीन</li> <li>4. धूप का चश्मा</li> </ol>
<p>94. How many dots are present in a Braille cell?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12</li> <li>2. 9</li> <li>3. 3</li> <li>4. 6</li> </ol>	<p>94. ब्रेल मे एक प्रकोष्ठ (सैल) में कितने बिन्दु का प्रयोग किया जाता है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12</li> <li>2. 9</li> <li>3. 3</li> <li>4. 6</li> </ol>
<p>95. A full length image of a distant tall building can definitely be seen by using –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A concave mirror</li> <li>2. A convex mirror</li> <li>3. A plane mirror</li> <li>4. Both concave as well as plane mirror</li> </ol>	<p>95. दूर स्थिर एक उँचे भवन का पूरा प्रतिबिम्ब निम्नलिखित में से किस के द्वारा देखा जा सकता है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. अवतल दर्पण</li> <li>2. उत्तल दर्पण</li> <li>3. समतल दर्पण</li> <li>4. अवतल व समतल दर्पण दोनों के द्वारा</li> </ol>
<p>96. A pendulum completes 12 oscillations in 10 seconds. Its frequency and time period respectively are :-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1.2 Hz, 0.83 s</li> <li>2. 0.83 Hz, 1.2 s</li> <li>3. 10 Hz, 12 s</li> <li>4. 12 Hz, 10 s</li> </ol>	<p>96. एक सरल लोलक 10 सैकेण्ड में 12 दोलन करता है। इसकी आवृत्ति व आवृत्तकाल क्रमशः है –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1.2 Hz, 0.83 s</li> <li>2. 0.83 Hz, 1.2 s</li> <li>3. 10 Hz, 12 s</li> <li>4. 12 Hz, 10 s</li> </ol>
<p>97. For the following figure which one of the option among the given options is correct (Mirror are inclined of <math>90^\circ</math>)</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\angle i = 30^\circ</math></li> <li>2. <math>\angle i = 45^\circ</math></li> <li>3. <math>\angle i = 60^\circ</math></li> <li>4. <math>\angle i = 90^\circ</math></li> </ol>	<p>97. निम्न चित्र के अनुसार निम्न विकल्पों में से कौन सा सही विकल्प है (दोनों दर्पण <math>90^\circ</math> पर है) –</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\angle i = 30^\circ</math></li> <li>2. <math>\angle i = 45^\circ</math></li> <li>3. <math>\angle i = 60^\circ</math></li> <li>4. <math>\angle i = 90^\circ</math></li> </ol>

98. Some Animals can hear sounds above 20,000Hz which human beings cannot hear. Which of the following Animals cannot hear the sound above 20,000Hz. 1. Dog 2. Rhinoceros 3. Propoise 4. Bat	98. कुछ पशु 20,000Hz के ऊपर की आवृत्ति वाली ध्वनि को सुन पाते हैं जो मनुष्य नहीं सुन पाता। निम्न में से कौन सा जानवर इस आवृत्ति की ध्वनि से ऊपर को सुनने में असमर्थ है – 1. कुत्ता 2. गैंडा 3. झींगा 4. चमगादड़
99. Which of the following is correctly written in increasing order – 1. Rolling friction, Sliding friction, Static friction 2. Rolling friction, Static friction, Sliding friction 3. Static friction, Sliding friction, Rolling friction 4. Sliding friction, Static friction, Rolling friction	99. निम्न में से कौन से विकल्प में घर्षण बलों को बढ़ते क्रम में लिखा गया है – 1. लोटनिक घर्षण, सर्पीघर्षण, स्थैतिक घर्षण 2. लोटनिक घर्षण, स्थैतिक घर्षण, सर्पीघर्षण 3. स्थैतिक घर्षण, सर्पीघर्षण, लोटनिक घर्षण 4. सर्पीघर्षण, स्थैतिक घर्षण, लोटनिक घर्षण
100. When a force of 20N acts perpendicularly on an area 5cm <sup>2</sup> the perssure on the surface will be equal to – 1. .04 Pa 2. .004 Pa 3. .0004 Pa 4. .00004 Pa	100. जब 20N का बल किसी सतह के 5cm <sup>2</sup> के क्षेत्रफल पर लम्बवत् दिशा में लगाया जाता है तो इस सतह पर लगने वाला दाब निम्न में से क्या होगा? 1. .04 Pa 2. .004 Pa 3. .0004 Pa 4. .00004 Pa
101. A rubber sucker when pressed on a surface, sticks to it and it is very hard to pull it up. To pull the sucker off the surface the applied force should be large enough to overcome – 1. Gravitational force between rubber sucker and earth's surface. 2. Eletrostatic force of attraction between them 3. Atmospheric pressure 4. Magnetic Force	101. एक रबड़ चूषक को जब किसी सतह के साथ दबा दिया जाता है तो उसे वापिस नहीं खींच सकते। इसे खींचने के लिए लगाया गया बल निम्न में से किस से अधिक होना चाहिए। 1. चूषक और पृथ्वी की सतह के बीच गुरुत्वाकर्षण बल 2. दोनों के बीच स्थिर वैद्युत बल (आकर्षण) 3. वायुमण्डलीय दाब से 4. चुम्बकीय बल
102. The optical phenomenon twinkling of stars is due to 1. Atmospheric reflection 2. Total reflection 3. Atomspheric refraction 4. Total refraction	102. तारों का टिमटिमाना जैसी प्रकाशीय घटना इन में से किस कारण से है – 1. वायुमंडलीय परावर्तन 2. पूर्ण परावर्तन 3. वायुमण्डलीय अपवर्तन 4. पूर्ण अपवर्तन
103. The polymer used for non-stick coating on cookware is – 1. Terylene 2. Nylon 3. Teflon 4. Thermoplastic	103. निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक भोजन पकाने वाले बर्तनों पर न चिपकने वाली परत लगाने में इस्तेमाल होता है – 1. टैरीलीन 2. नायलॉन 3. टेफलॉन 4. थर्मोप्लास्टिक
104. Salt is obtained from sea water by the process of – 1. Evaporation 2. Filtration 3. Decantation 4. Condensation	104. समुद्र जल से नमक को पृथक करने वाली प्रक्रिया कहलाती है – 1. वाष्पन 2. निस्पन्दन 3. निस्तारण 4. संघनन

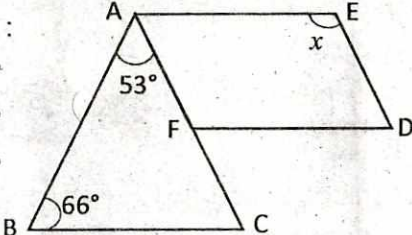
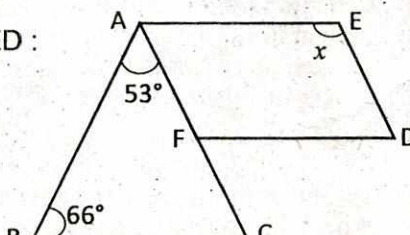


105. In the process of galvanization iron which of the following metal is used – 1. Strontium 2. Zinc 3. Copper 4. Magnesium	105. यशदलेपन प्रक्रिया में लोहे पर निम्न में से कौनसी धातु प्रयुक्त होती है? 1. स्ट्रॉन्शियम 2. जस्ता 3. कॉपर 4. मैग्नीशियम
106. Which of the base is used in window glass cleaner? 1. Sodium hydroxide 2. Magnesium hydroxide 3. Calcium hydroxide 4. Ammonium hydroxide	106. काँच साफ़ करने वाले मार्जक में कौन से क्षारक का प्रयोग किया जाता है? 1. सोडियम हाइड्रॉक्साइड 2. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड 3. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड 4. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
107. Which of the following can be beaten into thin sheets? 1. Sulphur 2. Hydrogen 3. Chlorine 4. Zinc	107. निम्न में से किस को पीटकर पतली चादरों में परिवर्तित किया जा सकता है? 1. सल्फर 2. हाइड्रोजन 3. क्लोरीन 4. जिंक (जस्ता)
108. The fiber obtained by chemical treatment of wood pulp is – 1. Nylon 2. Terylene 3. Rayon 4. Acrylic	108. निम्नलिखित में से कौन सा रेशा काष्ठ लुग्दी के रासायनिक उपचार से प्राप्त किया जाता है? 1. नॉयलोन 2. टेरीलीन 3. रेयान 4. एक्रेलिक
109. The chemical used to test proteins in food samples are – 1. Magnesium sulphate and sodium hydroxide 2. Copper sulphate and sodium hydroxide 3. Sodium sulphate and copper hydroxide 4. Copper hydroxide and sodium hydroxide	109. खाद्य सामग्री में प्रोटीन की जाँच के लिए किन रसायनों का प्रयोग होता है? 1. मैग्नीशियम सल्फेट तथा सोडियम हाइड्रॉक्साइड 2. कॉपर सल्फेट तथा सोडियम हाइड्रॉक्साइड 3. सोडियम सल्फेट तथा कॉपर हाइड्रॉक्साइड 4. कॉपर हाइड्रॉक्साइड तथा सोडियम हाइड्रॉक्साइड
110. The chemical compound present in calamine lotion is – 1. Potassium carbonate 2. Zinc carbonate 3. Magnesium Carbonate 4. Sodium carbonate	110. कैलामाइन विलयन (लॉशन) में उपस्थित रसायन होता है 1. पोटैशियम कार्बोनेट 2. जिंक कार्बोनेट 3. मैग्नीशियम कार्बोनेट 4. सोडियम कार्बोनेट
111. The polymer used to manufacture water bottles safe for drinking purpose is – 1. PVC 2. Melamine 3. Bakelite 4. PET	111. किस बहुलक का उपयोग पीने के पानी की बोतलें बनाने के लिए किया जाता है? 1. पी वी सी (PVC) 2. मेलामाइन 3. बैकेलाइट 4. पी ई टी (PET)
112. What is the product formed when sulphur dioxide is dissolved in water? 1. Sulphur trioxide 2. Sulphurous acid 3. Sulphuric acid 4. Sulphur	112. जब सल्फर डाईऑक्साइड गैस को पानी में मिलाया जाता है, तब क्या उत्पाद बनता है? 1. सल्फर ट्राईऑक्साइड 2. सल्फ्यूरस अम्ल 3. सल्फ्यूरिक अम्ल 4. सल्फर

113. Which of the following is non-biodegradable? 1. Glass 2. Paper 3. Wood 4. Food waste	113. निम्नलिखित में से कौन सा अपशिष्ट जैव-अनिम्नीकरणीय है? 1. काँच 2. कागज़ 3. लकड़ी 4. खाद्य अपशिष्ट
114. Plastids, containing pigments are known as 1. Pro-plastid 2. Leucoplast 3. Chromoplast 4. Pseudoplastid	114. रंजक युक्त प्लास्टिड को ..... कहते हैं। 1. प्रोप्लास्टिड 2. ल्यूकोप्लास्ट 3. क्रोमोप्लास्ट 4. स्यूडोप्लास्टिड
115. Two processes done efficiently by combine machine are 1. Harvesting and Threshing 2. Ploughing and Levelling 3. Ploughing and Harvesting 4. Leveling and Sowing	115. काम्बाइन मशीन द्वारा कुशलता पूर्वक किए जाने वाली दो प्रक्रियाएँ हैं 1. कटाई एवं श्रेथिंग 2. हल चलाना एवं लेवलिंग 3. हल चलाना एवं कटाई 4. लेवलिंग एवं बुआई
116. Silver revolution is associated with the production of 1. Good quality grains 2. Egg production 3. Milk production 4. Fish Production	116. रजत क्रांति किसके उत्पादन से जुड़ी हुई है 1. अच्छी किस्म के अनाज 2. अंडा उत्पादन 3. दुग्ध उत्पादन 4. मछली (मत्स्य) उत्पादन
117. Which of the following set of chromosomes exactly refers to human male gamete 1. $22 + y$ 2. $23 + y$ 3. $22 + xy$ 4. $24 + x$	117. इनमें से कौन सा वास्तव में नर युग्मक में क्रोमोसोम की संख्या के सेट को संदर्भित करता है। 1. $22 + y$ 2. $23 + y$ 3. $22 + xy$ 4. $24 + x$
118. Which of the following organ is affected by jaundice? 1. Kidney 2. Pancreas 3. Liver 4. Duodenum	118. पीलिया निम्न में से कौन से अंग को प्रभावित करता है? 1. गुर्दा 2. अग्न्याशय 3. जिगर 4. ग्रहणी
119. Which of the following is cold blooded animal? 1. Rat 2. Chimpange 3. Bird 4. Lizard	119. इनमें से कौन सा ठंडा खून वाला जानवर है? 1. चूहा 2. चिपांजी 3. पक्षी 4. छिपकली
120. If there was no Carbon dioxide in the earth's atmosphere, the temperature of the earth would be : 1. Lower than the present. 2. Higher then the present. 3. Dependent on the amount of Argon gas in atmosphere. 4. Dependent on the the amount of $O_2$ in atmosphere	120. अगर पृथ्वी के वायुंडल में कार्बन डाई ऑक्साइड नहीं होती, तो पृथ्वी का तापमान क्या होता? 1. वर्तमान से कम 2. वर्तमान से अधिक 3. वायुमंडल में आर्गन की मात्रा पर निर्भर करता है 4. वायुमंडल में $O_2$ की मात्रा पर निर्भर करता है
121. In human mainly absorption of water takes place in 1. Stomach 2. Small intestine 3. Mouth 4. Large intestine	121. मानव में मुख्यतः पानी का अवशोषण ..... में होता है : 1. आमाशय 2. छोटी आंत 3. मुँह 4. बड़ी आंत

122. What does 'PM' stands for, in weather report. 1. Prime meridian 2. Parts per million 3. Particulate matter 4. Prime material	122. मौसम रिपोर्ट में 'PM' का क्या अर्थ है 1. प्राइम मेरिडियन 2. पार्ट्स पर मिलियन 3. कणीय पदार्थ (पारिटकुलेट मैटर) 4. प्राइम सामग्री
123. Chemical pollution in water body helps in growth of 1. Fishes 2. Tadpoles 3. Octopus 4. Algae	123. जल में रासायनिक प्रदूषण किसके संवर्धन में सहायक होता है? 1. मछलियों के 2. टैडपोल के 3. आक्टोपस के 4. शैवाल के
124. 'Amaranthus' is the name of a common 1. Cereal 2. Pulse 3. Weedicide 4. Weed	124. ऐमेरॉन्थस एक सामान्य ..... का नाम है। 1. अनाज 2. दलहन 3. खरपतवारनाशी 4. खरपतवार
125. Development of secondary sexual characteristics in human males is due to 1. Adrenalin 2. Testosterone 3. Estrogen 4. Thyroxin	125. मानव नर में गौण लैंगिक लक्षणों को विकसित करने वाला हार्मोन है 1. एड्रिनलिन 2. टेस्टोस्टेरोन 3. एस्ट्रोजन 4. थाइरोक्सिन
126. If $4(4x)^7 = 4^6$ then the value of $x$ is 1. 5 2. 25 3. 64 4. 256	126. यदि $4(4x)^7 = 4^6$ तो $x$ का मान है: 1. 5 2. 25 3. 64 4. 256
127. The value of $(0.000064)^{2/3} \div (0.0016)^{3/4}$ is. 1. $2^{-1}$ 2. $4^{-1}$ 3. $5^{-1}$ 4. $10^{-1}$	127. $(0.000064)^{2/3} \div (0.0016)^{3/4}$ का मान है : 1. $2^{-1}$ 2. $4^{-1}$ 3. $5^{-1}$ 4. $10^{-1}$
128. In a group of 20 singers & 40 dancers, 20% of the singers are less than 30 years old & 40% of the entire group are less than 30 years old. What percent of the dancers are less than 30 years old? 1. 30 2. 40 3. 50 4. 70	128. 20 गायकों और 40 नर्तकों के एक समूह में, गायकों का 20%, 30 वर्ष की आयु से कम है और सम्पूर्ण समूह का 40%, 30 वर्ष से कम आयु के हैं। नर्तकों का कितना प्रतिशत 30 वर्ष से कम आयु का है? 1. 30 2. 40 3. 50 4. 70
129. If $\frac{p}{q} + \frac{q}{p} = 2$ , then value of $\left(\frac{p}{q}\right)^{23} + \left(\frac{q}{p}\right)^7$ is. 1. 0 2. 2 3. -2 4. $2^{30}$	129. यदि $\frac{p}{q} + \frac{q}{p} = 2$ तो $\left(\frac{p}{q}\right)^{23} + \left(\frac{q}{p}\right)^7$ का मान है: 1. 0 2. 2 3. -2 4. $2^{30}$
130. The value of $\frac{x^{2n+m} x^{3m-8n}}{x^{5m-6n}}$ is: 1. $x^{-m}$ 2. $x^m$ 3. $x^{-n}$ 4. $x^n$	130. $\frac{x^{2n+m} x^{3m-8n}}{x^{5m-6n}}$ का मान है : 1. $x^{-m}$ 2. $x^m$ 3. $x^{-n}$ 4. $x^n$
131. The list price of a watch is ₹1600. After two successive discounts it is sold for ₹1224. The first discount is 10%. The rate of the second discount is : 1. 15% 2. $17\frac{1}{4}\%$ 3. 14% 4. 13.5%	131. एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹1600 है। दो अनुक्रमिक बट्टा/छूट (लगातार) के बाद इसे ₹1224 में बेचा गया। यदि पहली छूट 10% है तो दूसरी छूट प्रतिशत है : 1. 15% 2. $17\frac{1}{4}\%$ 3. 14% 4. 13.5%
132. If 50% of $(x-y) = 30\%$ of $(x+y)$ then percentage of $\frac{y}{x}$ will be : 1. 25% 2. 30% 3. 10% 4. 15%	132. यदि 50% of $(x-y) = 30\%$ of $(x+y)$ तो $\frac{y}{x}$ का प्रतिशत होगा : 1. 25% 2. 30% 3. 10% 4. 15%

133. If $2^{0.7y} \times 5^{0.5y} = 40\sqrt{10}$ , then the value of $x+y$ is 1. 3      2. 5      3. 8      4. 10	133. यदि $2^{0.7y} \times 5^{0.5y} = 40\sqrt{10}$ तो $x+y$ का मान है: 1. 3      2. 5      3. 8      4. 10
134. If $x = \frac{a-b}{a+b}$ , $y = \frac{b-c}{b+c}$ and $z = \frac{c-a}{c+a}$ then the value of $\frac{(1+x)(1+y)(1+z)}{(1-x)(1-y)(1-z)}$ is: 1. abc    2. $a^2b^2c^2$ 3. 1    4. -1	134. यदि $x = \frac{a-b}{a+b}$ , $y = \frac{b-c}{b+c}$ और $z = \frac{c-a}{c+a}$ तो $\frac{(1+x)(1+y)(1+z)}{(1-x)(1-y)(1-z)}$ का मान है : 1. abc    2. $a^2b^2c^2$ 3. 1    4. -1
135. If $BA \times B3 = 575$ , then the value of B & A are 1. 6,5    2. 5,2    3. 7,4    4. 2,5	135. यदि $BA \times B3 = 575$ , तो B और A का मान है : 1. 6,5    2. 5,2    3. 7,4    4. 2,5
136. A bag contains slips with numbered written on them from 17 to 40, one number on each of these slips. What is the probability that the slip picked up bears a prime number at one's digit? 1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{7}{12}$ 3. $\frac{5}{24}$ 4. $\frac{3}{8}$	136. एक बैग में कुछ पर्ची रखी हैं जिनमें से प्रत्येक पर्ची पर 17 से 40 तक की संख्याओं में से एक संख्या लिखी है। एक पर्ची उठाने पर उसकी प्रायिकता क्या होगी यदि उसका इकाई का अंक एक अभाज्य संख्या हो? 1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{7}{12}$ 3. $\frac{5}{24}$ 4. $\frac{3}{8}$
137. Width of a room is half of its height and height is $\frac{3}{2}$ times of its length. If cost of flooring the carpet on the floor at the rate of ₹40/m <sup>2</sup> is ₹4320. Then the height of the room is : 1. 12m    2. 15m    3. 18m    4. 20m	137. एक कमरे की चौड़ाई उसकी ऊंचाई की आधी है और ऊंचाई, लम्बाई की $\frac{3}{2}$ गुनी है। यदि फर्श पर ₹40 प्रति वर्गमीटर की दर से कालीन बिछाने का कुल खर्च ₹4320 हो तो कमरे की ऊंचाई है: 1. 12m    2. 15m    3. 18m    4. 20m
138. Which of the following statement is true for the given data :- 3, 9, 7, 8, 9, 10, 20, 9, 3, 5, 7, 9, 10 1. Median = Mean 2. Median > Mean 3. Median < Mean 4. Mean = Mode = Median	138. निम्न में से कौन सा कथन दिये गए आँकड़ों के लिए सत्य है: 3, 9, 7, 8, 9, 10, 20, 9, 3, 5, 7, 9, 10 1. माध्यक = माध्य 2. माध्यक > माध्य 3. माध्यक < माध्य 4. माध्य = बहुलक = माध्यक
139. In a camp there is meal for 120 men or 200 children. If 150 children have taken the meal, how many men will be catered to with the remaining meal? 1. 20    2. 30    3. 40    4. 50	139. एक कैम्प में 120 व्यक्तियों या 200 बच्चों के लिए भोजन उपलब्ध है। यदि 150 बच्चों ने भोजन ले लिया तो बचा हुआ भोजन कितने व्यक्तियों के लिए पर्याप्त है? 1. 20    2. 30    3. 40    4. 50
140. The square root of $\frac{0.081}{0.0064} \times \frac{0.484}{6.25} \times \frac{2.5}{12.1}$ is: 1. 0.45    2. 0.75    3. 0.95    4. 0.99	140. $\frac{0.081}{0.0064} \times \frac{0.484}{6.25} \times \frac{2.5}{12.1}$ का वर्गमूल है: 1. 0.45    2. 0.75    3. 0.95    4. 0.99
141. Ajay sold a bat at 8% gain. Had it been sold for ₹75 more, then gain would be 14%. The cost price of bat is 1. ₹1440    2. ₹1250 3. ₹1225    4. ₹1350	141. अजय ने एक बल्ला 8% लाभ पर बेचा। यदि बल्ला ₹75 अधिक में बेचा जाता तो 14% लाभ होता। बल्ले का क्रय मूल्य है : 1. ₹1440    2. ₹1250 3. ₹1225    4. ₹1350

142. The interior angle of a regular polygon exceeds its exterior angle by $108^\circ$ . How many sides does the polygon have? 1. 10    2. 12    3. 16    4. 14	142. एक समबहुभुज का अन्तः कोण इसके बाह्य कोण से $108^\circ$ ज्यादा है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है? 1. 10    2. 12    3. 16    4. 14
143. Amit's income is 60% more than Sunil's income. By what percentage Sunil's income is less than Amit's? 1. 40%                      2. 42.5% 3. 34.5%                    4. 37.5%	143. अमित की आय सुनील की आय से 60% अधिक है। सुनील की आय अमित की आय से कितने प्रतिशत कम है? 1. 40%                      2. 42.5% 3. 34.5%                    4. 37.5%
144. If length of a rectangular field is increased by 30% and breadth is decreased by 20%. What will be the change in its area? 1. 2% Increase            2. 3% Decrease 3. 4% Increase            4. 4% Decrease	144. यदि एक आयताकार खेत की लम्बाई को 30% बढ़ा दिया जाए तथा चौड़ाई को 20% कम कर दिया जाए तो खेत के क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होगा? 1. 2% वृद्धि                      2. 3% कमी 3. 4% वृद्धि                      4. 4% कमी
145. Find $x$ from the figure if $FD \parallel BC \parallel AE$ and $AC \parallel ED$ : 1. $127^\circ$ 2. $114^\circ$ 3. $119^\circ$ 4. $61^\circ$	145. आकृति से $x$ का मान ज्ञात करो यदि $FD \parallel BC \parallel AE$ तथा $AC \parallel ED$ : 1. $127^\circ$ 2. $114^\circ$ 3. $119^\circ$ 4. $61^\circ$
	
146. Bhimbetka Cave is situated in:- 1. Uttar Pradesh            2. Andhra Pradesh 3. Madhya Pradesh        4. Maharashtra	146. भीमबेटका गुफा स्थित है :- 1. उत्तर प्रदेश                2. आन्ध्र प्रदेश 3. मध्य प्रदेश                4. महाराष्ट्र
147. Three main deities of Rigveda Era are :- 1. Brahma, Vishnu, Mahesh 2. Surya, Chandra, Agni 3. Shiva, Parvati, Ganesh 4. Agni, Som, Indra	147. ऋग्वेद काल के तीन प्रमुख देवता थे :- 1. ब्रह्मा, विष्णु, महेश 2. सूर्य, चन्द्र, अग्नि 3. शिव, पार्वती, गणेश 4. अग्नि, सोम, इन्द्र
148. Place related to Dharama Chakra parivartan :- 1. Kushinagar                2. Bodhgaya 3. Sarnath                      4. Sanchi	148. 'धर्म चक्र परिवर्तन' स्थल का संबंध है :- 1. कुशीनगर                2. बौधगया 3. सारनाथ                4. साँची
149. Author of 'Prayag Prashsti' is :- 1. Samudragupta            2. Banbhatt 3. Harisen                      4. Kalidas	149. प्रयाग प्रशस्ति के लेखक है :- 1. समुद्रगुप्त                2. बाणभट्ट 3. हरिषेण                      4. कालीदास
150. Three presidencies of colonial India were :- 1. Delhi, Bombay, Agra 2. Bombay, Agra, Madras 3. Agra, Madras, Bengal 4. Madras, Bombay, Bengal	150. औपनिवेशिक भारत की तीन प्रेजिडेंसी थी :- 1. दिल्ली, बम्बई, आगरा 2. बम्बई, आगरा, मद्रास 3. आगरा, मद्रास, बंगाल 4. मद्रास, बम्बई, बंगाल
151. Tisco was established in :- 1. 1900                        2. 1905 3. 1907                        4. 1910	151. टिस्को की स्थापना हुई :- 1. 1900                        2. 1905 3. 1907                        4. 1910

152. Raja Ravi Verma is known for his :- 1. Bravery 2. Paintings 3. Kindness 4. Dance	152. राजा रवि वर्मा जाने जाते हैं :- 1. बहादुरी 2. चित्रकारी 3. दयालुता 4. नृत्य
153. Oldest Veda is :- 1. Atharv Veda 2. Sam Veda 3. Yajur Veda 4. Rig Veda	153. सबसे प्राचीन वेद है :- 1. अथर्ववेद 2. सामवेद 3. यजुर्वेद 4. ऋग्वेद
154. Battle of Buxar was fought in :- 1. 1764 2. 1765 3. 1766 4. 1767	154. बक्सर की लड़ाई हुई थी :- 1. 1764 2. 1765 3. 1766 4. 1767
155. Arthashastra was written by :- 1. Chanakya 2. Karl marx 3. Ravi Kirti 4. Prem Chand	155. अर्थशास्त्र के रचयिता हैं :- 1. चाणक्य 2. कार्ल मार्क्स 3. रवि कीर्ति 4. प्रेमचन्द
156. Which of the following is referred as 'Buried sunshine'. 1. Gold 2. Diamond 3. Coal 4. Copper	156. निम्नलिखित में से किसको 'अंतर्हित धूप' के रूप में जाना जाता है? 1. सोना 2. हीरा 3. कोयला 4. ताँबा
157. What is the name of the Indian Research station in Antarctica 1. Himalaya Putra 2. Dhruviya Gangotri 3. Dakshin Gangotri 4. Shweta Gangotri	157. अंटार्कटिका में स्थित भारतीय शोध संस्थान का नाम क्या है? 1. हिमालय पुत्र 2. ध्रुवीय गंगोत्री 3. दक्षिण गंगोत्री 4. श्वेत गंगोत्री
158. Which of the following cities is known as the 'Gold Capital' of the world. 1. London 2. Johannesburg 3. Kimberley 4. New York	158. निम्नलिखित में से किस नगर को विश्व की स्वर्ण राजधानी भी कहा जाता है : 1. लंदन 2. जोहानेसबर्ग 3. किंबरले 4. न्यूयार्क
159. Growing of vegetables and flowers for commercial purpose are put in which of the following categories :- 1. Horticulture 2. Sericulture 3. Viticulture 4. Pisciculture	159. वाणिज्यिक उपयोग के लिए सब्जियों तथा फूलों की खेती को किस वर्ग में रखा जाता है :- 1. उद्यान कृषि 2. सेरीकल्चर 3. विटीकल्चर 4. पिसीकल्चर
160. Which one of the following statements is incorrect about tides? 1. Tides are caused by the gravitational pull of the sun 2. Tides are caused by the gravitational pull of the moon 3. Tides help in navigation 4. Tides are always destructive	160. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ज्वार भाटों के बारे में असत्य है :- 1. सूर्य के गुरुत्वाकर्षण के कारण ज्वार भाटे आते हैं। 2. चन्द्रमा के गुरुत्वाकर्षण के कारण ज्वार भाटे आते हैं। 3. ज्वार भाटे नौसंचालन में सहायक होते हैं। 4. ज्वार भाटे हमेशा विनाशकारी होते हैं।
161. Which of the following landforms is created by sea waves? 1. Moraines 2. Stacks 3. Meanders 4. Loess	161. निम्नलिखित में से किस स्थानाकृति का निर्माण समुद्री तरंगों द्वारा किया जाता है? 1. हिमोड़ 2. स्टैक 3. विसर्प 4. लोएस
162. The Alps mountain of Europe fall in which of the following categories of mountain? 1. Fold mountains 2. Block mountains 3. Volcanic mountains 4. Erosional mountains	162. यूरोप के आल्प्स पर्वत निम्नलिखित में किस वर्ग के पर्वत हैं? 1. वलित पर्वत 2. भ्रंशोत्थ पर्वत 3. ज्वालामुखी पर्वत 4. अपरदित पर्वत

163. Granite is an example of which of the following rock type? 1. Extrusive igneous 2. Extrusive sedimentary 3. Intrusive sedimentary 4. Intrusive igneous	163. ग्रेनाइट निम्नलिखित में से किस शैल प्रकार का उदाहरण है? 1. बहिर्भेदी आग्नेय 2. बहिर्भेदी अवसादी 3. अंतर्भेदी अवसादी 4. अंतर्भेदी आग्नेय
164. Air always moves from :- 1. Low pressure to high pressure area 2. High humidity to high temperature areas 3. High temperature to low temperature areas 4. High pressure to low pressure areas	164. वायु का गमन सदैव होता है :- 1. निम्न दाब क्षेत्र से उच्च दाब क्षेत्र की ओर 2. उच्च आद्रता क्षेत्र से उच्च तापमान क्षेत्र की ओर 3. उच्च तापमान क्षेत्र से निम्न तापमान क्षेत्र की ओर 4. उच्च दाब क्षेत्र से निम्न दाब क्षेत्र की ओर
165. Oxygen is found in which of the following layers of the Atmosphere? 1. Exosphere 2. Thermosphere 3. Mesosphere 4. Troposphere	165. निम्नलिखित में से वायुमंडल की किस परत में ऑक्सीजन पाई जाती है? 1. बहिर्मंडल 2. बाह्यमंडल 3. मध्यमंडल 4. क्षोभमंडल
166. Who is the constitutional Head of the government of India? 1. Prime minister of India. 2. President of India. 3. Chief Justice of India. 4. Attorney General of India.	166. भारत सरकार के संवैधानिक अध्यक्ष कौन हैं? 1. भारत के प्रधानमंत्री 2. भारत के राष्ट्रपति 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश 4. भारत का महान्यायवादी
167. Which of the following Indian states has least population? 1. Mizoram 2. Nagaland 3. Goa 4. Sikkim	167. निम्न में से किस भारतीय राज्य की सबसे कम जनसंख्या है? 1. मिजोरम 2. नागालैंड 3. गोआ 4. सिक्किम
168. Who said, "It is disgraceful to live at the cost of one's self respect?" 1. Dr. B.R. Ambedkar 2. Sukumar Sen 3. Jawahar Lal Nehru 4. Jai Prakash Narayan	168. किसने कहा, "अपने आत्मविश्वास को दाव पर लगा कर जीवित रहना अशोभनीय है।" 1. डॉ० बी० आर० अम्बेडकर 2. सुकूमार सेन 3. जवाहर लाल नेहरू 4. जय प्रकाश नारायण
169. Democracy means : 1. Rule of people 2. Rule of ministers 3. Rule of speaker 4. All of the above	169. लोकतंत्र का अर्थ है - 1. लोगों का शासन 2. मंत्रियों का शासन 3. अध्यक्ष का शासन 4. उपरोक्त सभी।
170. The Prohibition of any Part of Films, News etc. From being shared with larger Public is referred to as - 1. Emergency media 2. Censorship 3. Biasness 4. Screen Securing	170. फिल्म, समाचार आदि के किसी भाग को जनसमुदाय तक पहुँचने से प्रतिबन्धित करना कहलाता है - 1. आपातकालीन मीडिया 2. सेंसरशिप 3. भेदभाव 4. स्क्रीन सुरक्षा।
171. Article 21 includes : 1. Right against exploitation 2. Right to speech 3. Right to health 4. Right to worship	171. अनुच्छेद 21 संबंधित है - 1. शोषण के विरुद्ध अधिकार 2. भाषण का अधिकार 3. स्वास्थ्य का अधिकार 4. प्रार्थना का अधिकार

172. The constitution of India describe India as— 1. Federal 2. Quasi federal 3. Monarchy 4. A union of state	172. भारत का संविधान भारत को घोषित करता है : 1. संघीय 2. अर्द्ध संघीय 3. राजतंत्र 4. राज्यों का संघ।
173. The Article which deals with 'Education for All'. 1. Article 41 2. Article 43 3. Article 45 4. Article 44	173. अनुच्छेद जो 'सर्वशिक्षा' से संबंधित है : 1. अनुच्छेद 41 2. अनुच्छेद 42 3. अनुच्छेद 45 4. अनुच्छेद 44
174. Which one of the following state was not created on a linguistic basis? 1. Andhra pradesh 2. Tamilnadu 3. Gujarat 4. Chhatisgarh	174. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भाषा के आधार पर निर्मित नहीं हुआ है? 1. आन्ध्र प्रदेश 2. तमिलनाडू 3. गुजरात 4. छत्तीसगढ़
175. Which social evil was ended according to Article-17 in the constitution? 1. Child Marriage 2. Child Labour 3. Untouchability 4. Sati Pratha	175. संविधान के अनुच्छेद-17 के अनुसार किस सामाजिक बुराई का अन्त किया गया है? 1. बाल विवाह 2. बाल श्रम 3. छूआ-छूत 4. सती प्रथा
176. Which new denomination currency notes have been issued by R.B.I? 1. ₹2 2. ₹200 3. ₹2000 4. Option 2 & 3	176. आर. बी. आई. द्वारा किस नए मूल्यवर्ग के नोट जारी किए गए हैं? 1. ₹2 2. ₹200 3. ₹2000 4. विकल्प 2 व 3
177. Which incentive may be provided by the government to set up an industry in a backward area? 1. Subsidy on power 2. Low transportation cost 3. Loan at low interest rates 4. All the above	177. एक पिछड़े क्षेत्र में उद्योग लगाने के लिए सरकार कौन सा प्रोत्साहन दे सकती है? 1. बिजली पर सब्सिडी 2. निम्न परिवहन लागत 3. कम ब्याज दरों पर ऋण 4. उपरोक्त सभी
178. CITES is _____ 1. An international convention 2. A currency 3. A city 4. An entrance exam	178. CITES एक ..... है 1. एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता 2. एक मुद्रा 3. एक शहर 4. एक प्रवेश परीक्षा
179. Which of these are government run residential schools in rural areas? 1. Pratibha Schools 2. Navodaya Vidyalayas 3. Sarvodaya Vidyalayas 4. Missionary Schools	179. निम्न में से कौन सरकार द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में चलाए जा रहे आवासीय विद्यालय हैं? 1. प्रतिभा विद्यालय 2. नवोदय विद्यालय 3. सर्वोदय विद्यालय 4. मिशनरी विद्यालय
180. ₹200 notes bear the signature of which person? 1. Narender Modi 2. Arun jaitley 3. Urjit patel 4. Mahatma Gandhi	180. ₹200 के नोट पर किस व्यक्ति के हस्ताक्षर हैं? 1. नरेन्द्र मोदी 2. अरुण जेटली 3. उर्जित पटेल 4. महात्मा गांधी