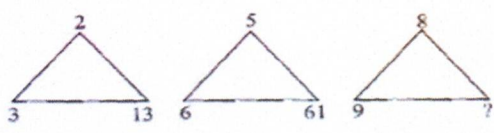
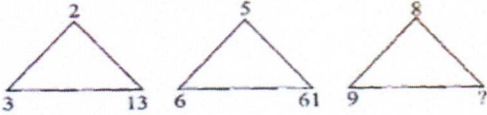


1.	<p>उस संख्या का पता लगाएं जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करे</p>  <p>A. 109 B. 74 C. 145 D. 84</p>
2.	<p>एक टैंक 25 मीटर लंबा, 12 मीटर चौड़ा और 6 मीटर गहरा है। इसकी दीवारों और तल पर 75 पैसे प्रति वर्ग मीटर की दर से प्लास्टर करने की लागत क्या होगी</p> <p>A. ₹. 456 B. ₹. 458 C. ₹. 558 D. ₹. 568</p>
3.	<p>निम्नलिखित विकल्प एक निश्चित दृष्टिकोण से समान हैं और इसलिए एक समूह बनते हैं। उस वह विषम शब्द का पता लगाएं जो समूह से संबंधित नहीं है।</p> <p>A. बकरा B. कुत्ता C. भेड़ D. गाय</p>
4.	<p>निम्नलिखित में से वह संख्या बताएं जिसे पूर्ण रूप से 45 द्वारा भागा जा सकता है।</p> <p>A. 306990 B. 331145 C. 256987 D. 181660</p>
5.	<p>60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों से दुगुनी है जिसमें लक्ष्मी ने ऊपर से 27वीं श्रेणी प्राप्त की। यदि लक्ष्मी से ऊपर 9 लड़के हैं तो लक्ष्मी के बाद कितनी लड़कियां होंगी ?</p> <p>A. 23 B. 21 C. 22 D. 24</p>

1.	<p>Find the number which will replace the ?.</p>  <p>A. 109 B. 74 C. 145 D. 84</p>
2.	<p>A tank is 25 m long, 12 m wide and 6 m deep. The cost of plastering its walls and bottom at 75 paise per sq. m, is:</p> <p>A. Rs 456 B. Rs 458 C. Rs 558 D. Rs 568</p>
3.	<p>In the following, the alternatives are similar in a certain way and so form a group. Find the odd word which does not belong to the group.</p> <p>A. Goat B. Dog C. Sheep D. Cow</p>
4.	<p>Find the number which is completely divisible by 45.</p> <p>A. 306990 B. 331145 C. 256987 D. 181660</p>
5.	<p>In a class of 60 students where girls are twice that of boys, Laxmi ranked 27th from the top. If there are 9 boys ahead of Laxmi, how many girls are after her rank?</p> <p>A. 23 B. 21 C. 22 D. 24</p>

6.	<p>उस विकल्प चित्र का चयन करें जो प्रश्न चित्रों के क्रम को पूर्ण करता हो।</p> <p>Question Figures</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>*◀^></td> <td>>▲*^</td> <td>^>*▶</td> <td>?</td> </tr> </table> <p>Option Figures</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> <tr> <td>^>▲*</td> <td>^>*▼</td> <td>*^>◀</td> <td>▼^>*</td> </tr> </table> <p>A. B B. D C. C D. A</p>	*◀^>	>▲*^	^>*▶	?	A	B	C	D	^>▲*	^>*▼	*^>◀	▼^>*
◀^>	>▲^	^>*▶	?										
A	B	C	D										
^>▲*	^>*▼	*^>◀	▼^>*										
7.	<p>सात बोतल – भूरा, नीला, काला, बैंगनी, सफेद, गहरा नीला और गहरी बैंगनी को एक यादृच्छिक क्रम में बाएं से दाएं ओर रखा जाए कि</p> <ol style="list-style-type: none"> सफेद और गहरी बैंगनी दोनों किनारों पर नहीं हैं भूरा बोतल, बैंगनी बोतल के बिल्कुल दाईं तरफ है और सफेद बोतल की बिल्कुल बाईं तरफ पर है। सफेद, बैंगनी और भूरे बोतल केन्द्र में नहीं हैं। काला बोतल, बैंगनी बोतल के बिल्कुल बाएं ओर है। नीला बोतल, न किनारे से न द्वितीय स्थान पर है न ही पूर्ण रूप से दोनों किनारों पर है। <p>वह बोतल जो पूर्ण रूप से दाएं और बाएं किनारों पर हैं, वे हैं</p> <ol style="list-style-type: none"> बैंगनी और गहरी बैंगनी गहरा नीला और बैंगनी काला और गहरा नीला काला और बैंगनी 												
8.	<p>$(112 \times 5^4) = ?$;</p> <p>A. 67000 B. 70000 C. 76500 D. 77200</p>												
9.	<p>यदि एक घड़ी दोपहर के समय चलने लगती है, तो घड़ी की सुई 5 बजकर 10 मिनट से कितने आगे बढ़ी होगी :</p> <p>A. 145° B. 150° C. 155° D. 160°</p>												
10.	<p>यदि एक लंब वृत्तीय कोण के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई में 20% की वृद्धि की जाती है, तो आयतन में अनुमानित प्रतिशत की वृद्धि क्या होगी?</p> <p>A. 60 B. 68 C. 73 D. 75</p>												
11.	<p>चार संख्याओं का योग 64 है। यदि आप पहली संख्या के साथ 3 जोड़ते हैं, तो दूसरी संख्या से 3 घट जाएगा। तीसरे को 3 से गुणा जाए और योग को 3 से विभाजित किया जाए, तो सभी परिणाम समान होते हैं। मूल संख्याओं के सबसे बड़ी और सबसे छोटी के बीच क्या अंतर है?</p>												

A. 32 B. 27 C. 21 D. उक्त में से कोई नहीं

6.	<p>Select the option figure that will complete the series of question figures.</p> <p>Question Figures</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">*◀^></td> <td style="padding: 2px;">>▲*^</td> <td style="padding: 2px;">^>*▶</td> <td style="padding: 2px;">?</td> </tr> </table> <p>Option Figures</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">A</th> <th style="padding: 2px;">B</th> <th style="padding: 2px;">C</th> <th style="padding: 2px;">D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">^>▲*</td> <td style="padding: 2px;">^>*▼</td> <td style="padding: 2px;">*^>◀</td> <td style="padding: 2px;">▼^>*</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">A. B B. D C. C D. A</p>	*◀^>	>▲*^	^>*▶	?	A	B	C	D	^>▲*	^>*▼	*^>◀	▼^>*
◀^>	>▲^	^>*▶	?										
A	B	C	D										
^>▲*	^>*▼	*^>◀	▼^>*										
7.	<p>Seven bottles colored - brown, blue, black, violet, white, indigo and purple are kept in a row, in random order, from left to right such that -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. White and purple bottles are not at either extremes. 2. Brown bottle is to the immediate right of violet bottle and to the immediate left of the white bottle. 3. White, violet and brown bottles are not at the center. 4. Black bottle is to the immediate left of purple bottle. 5. Blue bottle is neither second last nor at either extremes. <p>Bottles at the extreme right and left ends are</p> <ol style="list-style-type: none"> A. Violet and Purple B. Indigo and Violet C. Black and Indigo D. Black and Violet 												
8.	<p>$(112 \times 5^4) = ?;$</p> <p>A. 67000 B. 70000 C. 76500 D. 77200</p>												
9.	<p>If a clock starts moving at noon, by 10 minutes past 5 the hour hand of the clock has moved by:</p> <p>A. 145° B. 150° C. 155° D. 160°</p>												
10.	<p>If the radius of the base and the height of a right circular cone are increased by 20%, then what is the approximate percentage increase in volume ?</p> <p>A. 60 B. 68 C. 73 D. 75</p>												
11.	<p>The sum of four numbers is 64. If you add 3 to the first number, 3 is subtracted from second number, the third is multiplied by 3 and the sum is divided by 3, then all the results are equal. What is the difference between the largest and the smallest of the original number s?</p>												

A. 32 B. 27 C. 21 D. None of these

12.	<p>किसी एक जगह से स्मृति दक्षिण की दिशा में 70 m चलती है। उसके बाद वह अपनी दाईं ओर मुड़ती है और सीधे एक और 70 m तक चलती है। उसके बाद वह फिर अपने बाईं ओर मुड़ते हुए 60 m तक चलती है। फिर वह पुनः अपनी बाईं ओर मुड़ती है और फिर 70 m चलती है। स्मृति, शुरु करने के स्थान से कितनी दूर है?</p> <p>A. 120 m B. 135 m C. 140 m D. 130 m</p>
13.	<p>किसी कोड भाषा में 'ANIMALS' को 'SLAMINA' के रूप में लिखा जाता है। इसी कोड भाषा के आधार पर 'ONLINE' को कैसे लिखा जाएगा?</p> <p>A. ENILNO B. OLINEN C. LNOINE D. NNLOIE</p>
14.	<p>एक परिवार में छह सदस्य हैं प्रिया, कुरैशी, राज, ज़वी, यूसुफ और ज़ैन। कुरैशी, राज का बेटा है, लेकिन राज, कुरैशी की मां नहीं है। प्रिया और राज पति पत्नी हैं। यूसुफ, राज का भाई है। ज़वी, प्रिया की बेटी है। ज़ैन, प्रिया का भाई है। प्रिया के कितने बच्चे हैं?</p> <p>A. एक B. दो C. तीन D. चार</p>
15.	<p>निदेश (प्रश्ना4-प्रश्ना5) : नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें तथा निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दें।</p> <p>पंकज, कासिफ, रजत, सुप्रिया, टीना, उत्कर्ष, वर्तिका, वसीम एवं ज़ोया केन्द्र की ओर मुख करते हुए एक वृत्त में बैठे हैं। रजत, ज़ोया के दाएं तृतीय स्थान पर बैठा है और ज़ोया, पंकज के पंकज के दाएं द्वितीय स्थान पर बैठी है। सुप्रिया, ज़ोया और रजत की बिल्कुल बगल में नहीं बैठी है। टीना, सुप्रिया के बाएं तृतीय स्थान पर बैठी है। कासिफ, वसीम के दाएं तृतीय स्थान पर बैठा है और कासिफ, सुप्रिया के बिल्कुल बगल में नहीं बैठा है। वर्तिका, ज़ोया के बिल्कुल बगल में नहीं बैठी है।</p> <p>वसीम और सुप्रिया के बीच में कितने लोग बैठे हुए हैं (सुप्रिया से घड़ी की सुई की दिशा गिनने से)?</p> <p>A. एक B. चार C. पांच D. तीन</p>

12.	<p>From a certain point, Smriti walks 70 m towards the south. Then, she turns to her right & starts walking straight for another 70 m. Then, again turning to her left he walks for 60 m. She then turns to her left & walks for 70 m. How far is she from the starting point?</p> <p>A. 120 m B. 135 m C. 140 m D. 130 m</p>
13.	<p>In a certain code language, 'ANIMALS' is written as 'SLAMINA'. How is 'ONLINE' written in that code?</p> <p>A. ENILNO B. OLINEN C. LNOINE D. NNLOIE</p>
14.	<p>A family consists of six members Priya, Qureshi, Raj, Xavi, Yusuf and Zain. Qureshi is the son of Raj but Raj is not mother of Qureshi. Priya and Raj are a married couple. Yusuf is the brother of Raj. Xavi is the daughter of Priya. Zain is the brother of Priya. How many children does Priya have?</p> <p>A. One B. Two C. Three D. None</p>
15.	<p>Directions : Read the information given below and answer the question:</p> <p>Pankaj, Qasif, Rajat, Supriya, Tina, Uttkarsh, Vartika, Waseem and Zoya are sitting around a circle facing at the centre. Rajat is third to the right of Zoya who is second to the right of Pankaj. Supriya is not an immediate neighbour of Zoya and Rajat. Tina is third to the left of Supriya. Qasif is third to the right of Waseem who is not an immediate neighbour of Supriya. Vartika is not a neighbour of Zoya.</p> <p>How many people are sitting between Waseem and Supriya (counted clockwise from Supriya)?</p> <p>A. One B. Four C. Five</p>

D. Three

16.	60 लीटरों के मिश्रण में दूध और पानी के मिश्रण का अनुपात 2:1 है। यदि इस अनुपात को 1:2 होना चाहिए तो डाली जानेवाली पानी की अधिक मात्रा कितनी होनी चाहिए : A. 20 लीटर B. 30 लीटर C. 40 लीटर D. 60 लीटर
17.	यदि $0.75 : x :: 5 : 8$ है तो x इनमें से किसका समतुल्य है A. 1.12 B. 1.2 C. 1.25 D. 1.30
18.	तीन संख्याओं का जोड़ 98 है। यदि प्रथम से द्वितीय का अनुपात 2:3 है और द्वितीय का तृतीय का अनुपात 5:8 है तो द्वितीय संख्या क्या है A. 20 B. 30 C. 48 D. 58
19.	A, B, C के वेतन में अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि उनकी वेतन वृद्धि क्रमशः 15%, 10% और 20% स्वीकृत की जाती है तो उनके वेतनों में नया अनुपात क्या होगा। A. 3 : 3 : 10 B. 10 : 11 : 20 C. 23 : 33 : 60 D. बताया नहीं जा सकता
20.	1 से 20 के क्रम की टिकटें मिल गईं और उसमें से एक टिकट को निकाला जाता है। क्या संभाव्यता है कि निकाली गई टिकट पर वो संख्या है जो 3 या 5 का गुणक है A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{8}{15}$ D. $\frac{9}{20}$
21.	एक कक्षा में 15 लड़के हैं और 10 लड़कियां हैं। तीन विद्यार्थियों को यादृच्छिक ढंग से चुना गया है। 1 लड़की और 2 लड़कों को चुने जाने की संभाव्यता क्या है

7/51

	A. $\frac{21}{46}$ B. $\frac{25}{117}$ C. $\frac{1}{50}$ D. $\frac{3}{25}$
--	--

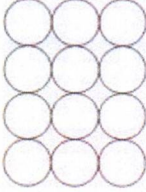
16.	In a mixture 60 litres, the ratio of milk and water 2 : 1. If the this ratio is to be 1 : 2, then the quantity of water to be further added is: A. 20 liters B. 30 liters C. 40 liters D. 60 liters
17.	If $0.75 : x :: 5 : 8$, then x is equal to: A. 1.12 B. 1.2 C. 1.25 D. 1.30
18.	The sum of three numbers is 98. If the ratio of the first to second is 2 : 3 and that of the second to the third is 5 : 8, then the second number is: A. 20 B. 30 C. 48 D. 58
19.	The salaries A, B, C are in the ratio 2 : 3 : 5. If the increments of 15%, 10% and 20% are allowed respectively in their salaries, then what will be new ratio of their salaries? A. 3 : 3 : 10 B. 10 : 11 : 20 C. 23 : 33 : 60 D. Cannot be determined
20.	Tickets numbered 1 to 20 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn has a number which is a multiple of 3 or 5? A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{8}{15}$ D. $\frac{9}{20}$
21.	In a class, there are 15 boys and 10 girls. Three students are selected at random. The probability that 1 girl and 2 boys are selected, is:

	A. $\frac{21}{46}$ B. $\frac{25}{117}$ C. $\frac{1}{50}$ D. $\frac{3}{25}$
22.	<p>एक बैग में 4 सफेद, 5 लाल और 6 नीले बॉल हैं। बैग से तीन बॉलों को यादृच्छिक रूप में निकाले जाते हैं। उन सभी के लाल होने की क्या संभावना है।</p> <p>A. $\frac{1}{22}$ B. $\frac{3}{22}$ C. $\frac{2}{91}$ D. $\frac{2}{77}$</p>
23.	<p>दो जहाज़ समुद्र में प्रकाशस्तंभ के दोनों तरफ जा रहे हैं। जहाजों से देखने पर प्रकाशस्तंभ के ऊपर से ऊंचाई का कोण क्रमशः 30° और 45° है। यदि प्रकाशस्तंभ की ऊंचाई 100 m है तो दोनों जहाजों के बीच में दूरी क्या होगी :</p> <p>A. 173 m B. 200 m C. 273 m D. 300 m</p>
24.	<p>दीवार के साथ लगी सीढ़ी का ऊंचाई का कोण 60° है और सीढ़ी का निचला स्तर दीवार से 4.6 m की दूरी पर है। सीढ़ी की लम्बाई क्या होगी :</p> <p>A. 2.3 m B. 4.6 m C. 7.8 m D. 9.2 m</p>
25.	<p>3 पंप, एक दिन में पूरे 8 घंटे काम करते हैं और वे 2 दिनों में एक टैंक को खाली कर सकते हैं। 1 दिन में टैंक को खाली करने के लिए 4 पंपों को एक दिन में कितने घंटे काम करना होगा।</p> <p>A. 9 B. 10 C. 11 D. 12</p>
26.	<p>एक ही स्थिरांक स्थिति में 6 एकरूपी मशीन, एक मिनट में कुल 27व बोटल तैयार कर सकते हैं। इस दर पर ऐसे 10 मशीन, 4 मिनटों में कितने बोटल पैदा कर सकते हैं।</p> <p>A. 648 B. 1800 C. 2700 D. 10800</p>

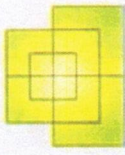
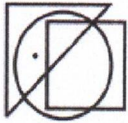




22.	<p>A bag contains 4 white, 5 red and 6 blue balls. Three balls are drawn at random from the bag. The probability that all of them are red, is:</p> <p>A. $\frac{1}{22}$ B. $\frac{3}{22}$ C. $\frac{2}{91}$ D. $\frac{2}{77}$</p>
23.	<p>Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angle of elevation of the top of the lighthouse is observed from the ships are 30° and 45° respectively. If the lighthouse is 100 m high, the distance between the two ships is:</p> <p>A. 173 m B. 200 m C. 273 m D. 300 m</p>
24.	<p>The angle of elevation of a ladder leaning against a wall is 60° and the foot of the ladder is 4.6 m away from the wall. The length of the ladder is:</p> <p>A. 2.3 m B. 4.6 m C. 7.8 m D. 9.2 m</p>
25.	<p>3 pumps, working 8 hours a day, can empty a tank in 2 days. How many hours a day must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?</p> <p>A. 9 B. 10 C. 11 D. 12</p>
26.	<p>Running at the same constant rate, 6 identical machines can produce a total of 270 bottles per minute. At this rate, how many bottles could 10 such machines produce in 4 minutes?</p> <p>A. 648 B. 1800 C. 2700 D. 10800</p>

27.	<p>एक नाव पानी में 13 km/hr की गति से यात्रा कर सकती है। यदि धारा की गति 4 km/hr है, तो नाव से 68 km नीचे जाने के लिए लिए जानेवाला समय निकालें।</p> <p>A. 2 घंटे B. 3 घंटे C. 4 घंटे D. 5 घंटे</p>
28.	<p>एक आदमी अभी भी पानी में 5 kmph की रफ्तार से दौड़ सकता है। यदि करंट का वेग 1 kmph घंटा है और उसे एक स्थान तक जाने और वापस आने में 1 घंटा लगता है, तो वह स्थान कितना दूर है?</p> <p>A. 2.4 km B. 2.5 km C. 3 km D. 3.6 km</p>
29.	<p>एक व्यक्ति 5 मिनट में 600 मीटर लंबी सड़क पार करता है। किमी प्रति घंटे में उसकी गति क्या है?</p> <p>A. 3.6 B. 7.2 C. 8.4 D. 10</p>
30.	<p>एक हवाई जहाज 5 घंटों में 240 kmph की गति से एक निश्चित दूरी तय करता है। 1 2/3 घंटे में वही दूरी तय करने के लिए, इसे निम्नलिखित की गति से यात्रा करनी चाहिए:</p> <p>A. 300 kmph B. 360 kmph C. 600 kmph D. 720 kmph</p>
31.	<p>600 km की उड़ान में, एक विमान खराब मौसम के कारण धीमा हो गया था। यात्रा के लिए इसकी औसत गति 200 km/hr कम हो गई और उड़ान के समय में 30 मिनट की वृद्धि हुई। उड़ान की अवधि है:</p> <p>A. 1 घंटा B. 2 घंटे C. 3 घंटे D. 4 घंटे</p>
32.	<p>दो छात्रों ने परीक्षा दी। उनमें से एक ने दूसरे की तुलना में 9 अंक अधिक हासिल किए और उनके अंकों में उनके अंकों का 56% था। उनके द्वारा प्राप्त अंक हैं:</p> <p>A. 39, 30 B. 41, 32 C. 42, 33 D. 43, 34</p>

27.	<p>A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.</p> <p>A. 2 hours B. 3 hours C. 4 hours D. 5 hours</p>
28.	<p>A man can row at 5 kmph in still water. If the velocity of current is 1 kmph and it takes him 1 hour to row to a place and come back, how far is the place?</p> <p>A. 2.4 km B. 2.5 km C. 3 km D. 3.6 km</p>
29.	<p>A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?</p> <p>A. 3.6 B. 7.2 C. 8.4 D. 10</p>
30.	<p>An aeroplane covers a certain distance at a speed of 240 kmph in 5 hours. To cover the same distance in $1\frac{2}{3}$ hours, it must travel at a speed of:</p> <p>A. 300 kmph B. 360 kmph C. 600 kmph D. 720 kmph</p>
31.	<p>In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of flight increased by 30 minutes. The duration of the flight is:</p> <p>A. 1 hour B. 2 hours C. 3 hours D. 4 hours</p>
32.	<p>Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are:</p> <p>A. 39, 30 B. 41, 32 C. 42, 33 D. 43, 34</p>

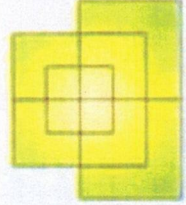
<p>33.</p> <p>A. 12 B. 14 C. 16 D. 20</p>	<p>वह नंबर जात करें जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करता है</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 3 \\ 4 \text{ (12) } 5 \\ 2 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 6 \\ 5 \text{ (18) } 2 \\ 3 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 2 \\ 5 \text{ (?) } 2 \\ 8 \end{array}$ </div> </div>													
<p>34.</p> <p>A. 6 B. 7 C. 8 D. 10</p>	<p>निम्नलिखित आकृति में, यदि सभी वृत्तों के केंद्रों को क्षैतिज और ऊर्ध्वधर रेखाओं से जोड़ा जाता है, तो बनने वाले वर्गों की संख्या जात कीजिए।</p> <div style="text-align: center;">  </div>													
<p>35.</p> <p>A. 12 दिन B. 10 दिन C. 15 दिन D. 8 दिन</p>	<p>एक व्यक्ति एक काम को 15 दिनों में पूरा करता है। A केवल तीन दिनों के लिए काम करता है और छोड़ कर चला जाता है। B शेष काम को 8 दिनों में पूरा करता है। B वही काम कितने दिनों में पूरा कर सकता था।</p>													
<p>36.</p> <p>A. 1 B. 2 C. 3 D. 4</p>	<p>चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।</p> <div style="text-align: center;"> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(1) ⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">(2) ⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">(3) ⊗ ⊗ ⊗</td> <td style="text-align: center;">(4) ⊗ ⊗ ⊗</td> </tr> </table> </div>	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	?	(1) ⊗ ⊗ ⊗	(2) ⊗ ⊗ ⊗	(3) ⊗ ⊗ ⊗	(4) ⊗ ⊗ ⊗
⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗												
⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗												
⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	?												
(1) ⊗ ⊗ ⊗	(2) ⊗ ⊗ ⊗	(3) ⊗ ⊗ ⊗	(4) ⊗ ⊗ ⊗											
<p>37.</p> <p>A. ₹. 21,000 B. ₹. 22,500 C. ₹. 25,300 D. ₹. 25,800</p>	<p>जब मालिक एक प्लॉट को ₹. 18,700 में बेचता है तो वह 15% खो देता है। 15% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे प्लॉट को कितने पर बेचना चाहिए</p>													

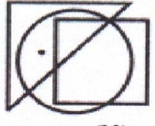




33.	<p>Find the number that will replace the ? mark.</p> <p>A. 12 B. 14 C. 16 D. 20</p> <div style="text-align: center;"> </div>
34.	<p>In the following figure, if the centres of all the circles are joined by horizontal and vertical lines, then find the number of squares that can be formed.</p> <p>A. 6 B. 7 C. 8 D. 10</p> <div style="text-align: center;"> </div>
35.	<p>A can do a piece of work in 15 days. A does the work for 3 days only and leaves the job. B does the remaining work in 8 days. How many days B alone can do the work?</p> <p>A. 12 days B. 10 days C. 15 days D. 8 days</p>
36.	<p>Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.</p> <p>A. 1 B. 2 C. 3 D. 4</p> <div style="text-align: center;"> </div>
37.	<p>When a plot is sold for Rs. 18,700, the owner loses 15%. At what price must that plot be sold in order to gain 15%?</p> <p>A. Rs. 21,000 B. Rs. 22,500 C. Rs. 25,300 D. Rs. 25,800</p>

38.	<p>नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 1. पोस्ट-बॉक्स 2. पत्र 3. लिफाफा 4. वितरण 5. निकासी</p> <p>A. 2, 3, 1, 4, 5 B. 3, 2, 1, 4, 5 C. 3, 2, 1, 5, 4 D. 3, 2, 4, 5, 1</p>
39.	<p>निर्देश: दी गई आकृतियों को बनाने के लिए आवश्यक न्यूनतम सीधी रेखाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A. 13 B. 15 C. 17 D. 19</p>
40.	<p>निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक बिन्दु से चिह्नित एक आकृति (X) है। आपको विकल्पों में से वह आकृति चुननी है जो बिन्दुओं को लगाने की उसी शर्त को पूरा करती हो जैसा चित्र (X) में है।</p> <div style="text-align: center;">  <p>(X)</p> </div> <p>A. </p> <p>B. </p> <p>C. </p> <p>D. </p>
41.	<p>30 km की दूरी तय करने में अभय समीर से 2 घंटे अधिक लेता है। यदि अभय अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो वह समीर से 1 घंटा कम लेता है। अभय की गति है:</p> <p>A. 5 kmph B. 6 kmph C. 6.25 kmph D. 7.5 kmph</p>
42.	<p>यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाता है और इसी तरह पश्चिम क्या बनेगा?</p>

	<p>A. उत्तर-पूर्व B. उत्तर-पश्चिम C. दक्षिण-पूर्व D. दक्षिण-पश्चिम</p>
--	---

38.	<p>Arrange the words given below in a meaningful sequence. 1. Post-box 2. Letter 3. Envelope 4. Delivery 5. Clearance</p> <p>A. 2, 3, 1, 4, 5 B. 3, 2, 1, 4, 5 C. 3, 2, 1, 5, 4 D. 3, 2, 4, 5, 1</p>
-----	--

39.	<p>Direction: Find the minimum number of straight lines required to make the given figures.</p> <p>A. 13 B. 15 C. 17 D. 19</p> 
-----	--

40.	<p>Direction: In the following question there is a figure marked (X) with one dot. You have to choose the figure from the options which satisfies the same condition of placement of the dots as in the figure (X).</p>  <p>(X)</p> <p>A.  B.  C.  D. </p>
-----	--

41.	<p>In covering a distance of 30 km, Abhay takes 2 hours more than Sameer. If Abhay doubles his speed, then he would take 1 hour less than Sameer. Abhay's speed is:</p> <p>A. 5 kmph</p>
-----	--

	<p>B. 6 kmph C. 6.25 kmph D. 7.5 kmph</p>
42.	<p>If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become?</p> <p>A. North-East B. North-West C. South-East D. South-West</p>
43.	<p>लुप्त संख्या ज्ञात करें 16/32, 15/33, 17/31, 14/34 ?</p> <p>A. $\frac{19}{35}$ B. $\frac{19}{30}$ C. $\frac{18}{35}$ D. $\frac{18}{30}$</p>
44.	<p>किसी कोड में FHQK का अर्थ है GIRL. इसी कोड में WOMEN कैसे लिखा जाएगा</p> <p>A. VNLDM B. FHQKN C. XPNFO D. VLNDM</p>
45.	<p>यदि किसी भाषा में TRIVANDRUM को 2 5 9 5 3 5 4 7 5 8 के रूप में कोड किया जाता है, तो MADRAS को इनमें से किस तरह से कोड किया जा सकता है</p> <p>A. 834536 B. 834538 C. 834530 D. 834539</p>
46.	<p>नीचे दिए गए क्रम की अगली संख्या बताएं 9, 8, 8, 8, 7, 8, 6,</p> <p>A. 5 B. 6 C. 8 D. 4</p>
47.	<p>पहली सेट के अक्षरों में कुछ संबंध है। इस संबंध के आधार पर दूसरी सेट के लिए इनमें से सही चयन बताएं? AST : BRU :: NQV : ?</p> <p>A. ORW B. MPU C. MRW D. OPW</p>
48.	<p>नीचे दिए गए कथन के आधार पर निम्नांकित निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से वैध है?</p> <p>कथन : स्वतंत्रता से पहले लगभग कई भारतीय राज्य का अस्तित्व था।</p> <p>निष्कर्ष :</p> <p>(I) स्वतंत्रता से पहले कुछ भारतीय राज्यों का अस्तित्व था। (II) स्वतंत्रता से पहले सभी भारतीय राज्यों का अस्तित्व नहीं था।</p> <p>A. केवल (I) में अंतर्निहित है</p>

	<p>B. केवल (II) में अंतर्निहित है</p> <p>C. (I) और (II) दोनों में अंतर्निहित है</p> <p>D. न (I) में अथवा (II) में अंतर्निहित है</p>
--	---

43.	<p>Insert the missing number: 16/32, 15 /33, 17/31, 14/34 ?</p> <p>A. $\frac{19}{35}$ B. $\frac{19}{30}$ C. $\frac{18}{35}$ D. $\frac{18}{30}$</p>
44.	<p>In a certain code, FHQK means GIRL. How will WOMEN be written in the same code?</p> <p>A. VNLDM B. FHQKN C. XPNFO D. VLNDM</p>
45.	<p>If in a certain language TRIVANDRUM is coded as 2 5 9 5 3 5 4 7 5 8, how would MADRAS be coded?</p> <p>A. 834536 B. 834538 C. 834530 D. 834539</p>
46.	<p>Which is the number that comes next in the sequence? 9, 8, 8, 8, 7, 8, 6,</p> <p>A. 5 B. 6 C. 8 D. 4</p>
47.	<p>The letters in the first set have certain relationship. On the basis of this relationship, what is the right choice for the second set?</p> <p>AST : BRU :: NQV : ?</p> <p>A. ORW B. MPU C. MRW D. OPW</p>
48.	<p>Which of the following conclusions is logically valid based on statement given below?</p> <p>Statement: Most of the Indian states existed before Independence.</p> <p>Conclusions:</p>

	<p>(I) Some Indian States existed before independence. (II) All Indian States did not exist before independence.</p> <p>A. only (I) is implied B. only (II) is implied C. Both (I) and (II) are implied D. Neither (I) nor (II) is implied</p>
49.	<p>एक कमरे की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 8 मीटर और 6 मीटर है। एक बिल्ली सभी चार दीवारों के साथ चलती है और अंत में एक चूहे को पकड़ने के लिए एक विकर्ण क्रम से चलती है। बिल्ली द्वारा कुल कितनी दूरी तय की गई?</p> <p>A. 10 B. 14 C. 38 D. 48</p>
50.	<p>रमन सिर नीचे और पैर ऊपर करके योग कर रहे हैं। उसका मुख पश्चिम की ओर है। उसका बायां हाथ किस दिशा में होगा?</p> <p>A. उत्तर B. उत्तर पूर्व C. पूर्व D. पश्चिम</p>

49.	<p>The length and breadth of a room are 8 m and 6 m respectively. A cat runs along all the four walls and finally along a diagonal order to catch a rat. How much total distance is covered by the cat?</p> <p>A. 10 B. 14 C. 38 D. 48</p>
50.	<p>Raman is performing yoga with his head down and legs up. His face is towards the west. In which direction, will his left hand be ?</p> <p>A. North B. North-East C. East D. West</p>

**QP – GENERAL AWARENESS 50 QUESTIONS – FOR THE POST OF
JR. STENOGRAPHER**

51.	निम्नलिखित में से सबसे कौन से लेखक अत्यंत प्राचीन प्रचलित प्राकृत व्याकरण 'प्राकृत प्रकाश' के लेखक हैं? A. पिंगला B. यास्का C. वररुचि D. शौनक
52.	हाल ही में इनमें से किस देश ने अत्यधिक संख्या के साथ अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (आईएमओ) परिषद के लिए फिर से चुना गया है? A. भारत B. रूस C. यूएसए D. जापान
53.	किस क्रिकेटर को जम्मू-कश्मीर के युवा मतदाता जागरूकता राजदूत नियुक्त किया गया है? A. एम एस धोनी B. विराट कोहली C. सुरेश रैना D. गौतम गंभीर
54.	हाल ही में 'सुचित्व तीरम' परियोजना खबरों में थी, वह किस राज्य द्वारा शुरू की गई? A. झारखंड B. गुजरात C. ओडिशा D. केरल
55.	यूथ फ़ॉर उन्नति और विकास विद एआई (YUVAI) की पहल इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय तथा किस कंपनी के बीच का सहयोग है? A. गूगल B. माइक्रोसॉफ्ट C. मेटा D. इंटेल इंडिया

51.	<p>Who among the following is the author of oldest surviving Prakrit grammar Prākṛita Prakāśa?</p> <p>A. Pingala B. Yaska C. Vararuchi D. Shaunaka</p>
52.	<p>Which country is recently re-elected to the International Maritime Organisation (IMO) Council with the highest tally?</p> <p>A. India B. Russia C. USA D. Japan</p>
53.	<p>Which cricketer has been appointed as the youth voter awareness ambassador for Jammu and Kashmir?</p> <p>A. M S Dhoni B. Virat Kohli C. Suresh Raina D. Gautham Gambhir</p>
54.	<p>'Suchitwa Theeram' Project, which was seen in the news, was launched by which state?</p> <p>A. Jharkhand B. Gujarat C. Odisha D. Kerala</p>
55.	<p>Youth for Unnati and Vikas with AI (YUVAi) initiative is a collaboration between Ministry of Electronics & Information Technology and which company?</p> <p>A. Google B. Microsoft C. Meta D. Intel India</p>

56.	इनमें से कौन प्रथम भारतीय हैं जो अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ के शासी बोर्ड सदस्य के रूप में शामिल हुए ? A. मनिका बत्रा B. वीटा दानी C. मौमा दास D. अचंता शरथ कमल
57.	हाल ही में राष्ट्रपति ने इनमें से किस न्यायमूर्ति को NALSA के नए कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में नामित किया है? A. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना B. न्यायमूर्ति संजय किशन कौल C. न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ D. न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित
58.	हाल ही में भारत की पहली हिमालय एयर सफारी किस किस भारतीय राज्य में प्रारंभ की गई? A. हिमाचल प्रदेश B. उत्तराखंड C. लद्दाख D. जम्मू एवं कश्मीर
59.	घाटे की वित्त व्यवस्था का अर्थ है कि सरकार से धन उधार में लेती है A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष B. वित्त मंत्रालय C. भारतीय रिजर्व बैंक D. विश्व व्यापार संगठन
60.	श्रम की मांग को क्या कहते हैं? A. मार्केट की मांग B. सीधा मांग C. व्युत्पन्न मांग D. फैक्टरी की मांग
61.	पी वी सिन्धु ने वर्ष 2016 के ग्रीष्म ओलिम्पिक्स में पदक जीता। A. स्वर्ण B. रजत पदक C. कांस्य पदक D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

56.	<p>Who has become the first Indian to be inducted as a governing board member of the International Table Tennis Federation?</p> <p>A. Manika Batra B. Vita Dani C. Mouma Das D. Achanta Sharath Kamal</p>
57.	<p>Who has been nominated by the President as the new Executive Chairperson of NALSA recently?</p> <p>A. Justice Sanjiv Khanna B. Justice Sanjay Kishan Kaul C. Justice D.Y. Chandrachud D. Justice Uday Umesh Lalit</p>
58.	<p>India's first Himalayan Air Safari was recently launched from which Indian state?</p> <p>A. Himachal Pradesh B. Uttarakhand C. Ladakh D. Jammu & Kashmir</p>
59.	<p>Deficit financing means the government borrows money from the _____</p> <p>A. International Monetary Fund B. Ministry of Finance C. Reserve Bank of India D. World Trade Organization</p>
60.	<p>What is the demand for labor called?</p> <p>A. Market demand B. Direct demand C. Derived demand D. Factory demand</p>
61.	<p>PV Sindhu won _____ medal in 2016 Summer Olympics.</p> <p>A. Gold B. Silver C. Bronze D. None of the above</p>

62.	टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत की कुल पदक तालिका कितनी थी? A. 7 B. 6 C. 8 D. 5
63.	केंद्र सरकार ने हाल ही में किस ब्रांड नाम के तहत सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से 25 रुपये प्रति किलो चावल बेचने का निर्णय लिया है? A. नमो B. भारत C. अन्नपूर्णा D. देश
64.	निम्नलिखित में से ऋग्वेद में किस नदी का वर्णन सबसे अधिक मिलता है? A. सिंधु B. चिनाब C. सरस्वती D. गंगा
65.	वर्ष 2032 ओलिम्पिक खेल आयोजित करने के लिए किस शहर को चुना गया? A. ऑकलैण्ड B. अडिलेयड C. वेल्लिंगटन D. ब्रिसबेइन
66.	किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी ने क्रिकेट कोचिंग वेबसाइट 'क्रिकुरु' का शुभारंभ किया है? A. एम एस धोनी B. वीरेन्द्र सेहवाग C. सौरव गांगुली D. सचिन टेंडुल्कर
67.	किस भारतीय विमानपत्तन को विमानपत्तन परिषद् के अंतराष्ट्रीय रोल ऑफ एक्सेलेन्स ऑनर प्रदान किया गया है? A. इंदिरा गांधी अंतराष्ट्रीय विमानपत्तन B. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतराष्ट्रीय विमानपत्तन C. केम्पेगौडा अंतराष्ट्रीय विमानपत्तन D. कोचिन अंतराष्ट्रीय विमानपत्तन
68.	NSDC और _____ ने "डिजिटल कौशल चैम्पियन कार्यक्रम" लांच किया है। A. माइक्रोसॉफ्ट B. मोबिविक C. वॉट्सऐप D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

24/51

62.	India's total medal tally stood at how much at Tokyo Olympics 2020? A. 7 B. 6 C. 8 D. 5
63.	Under what brand name, the central government has recently decided to sell rice at Rs 25 per kilo through public distribution system? A. Namo B. Bharat C. Annapurna D. Desh
64.	Which among the following river is most described in Rig-Veda? A. Sindhu B. Chenab C. Saraswati D. Ganga
65.	Which city is named to the host of 2032 Olympic Games? A. Auckland B. Adelaide C. Wellington D. Brisbane
66.	Which Indian cricketer has launched cricket coaching website 'Cricuru'? A. MS Dhoni B. Virender Sehwag C. Saurav Ganguly D. Sachin Tendulkar
67.	Which Indian airport has won Airport Council International's Roll of Excellence honour? A. Indira Gandhi International Airport B. Chhatrapati Shivaji Maharaj International Airport C. Kempegowda International Airport D. Cochin International Airport
68.	NSDC and _____ Launched "Digital Skill Champions Program". A. Microsoft B. MObikwik C. Whatsapp D. None of these

19. 69	<p>किस भारतीय शहर में एशिया में ऑटोमोबाइल के लिए सबसे लंबे हाई-स्पीड ट्रेक का उद्घाटन किया गया है?</p> <p>A. दिल्ली B. अहमदाबाद C. तेलंगाना D. इन्दौर</p>
20. 70.	<p>विश्व पर्यावरण दिवस को मनाया जाता है</p> <p>A. 4 जून B. 5 जून C. 7 जून D. 9 जून</p>
21. 71.	<p>फ्रेंचाइजिंग का अर्थ है</p> <p>A. कोई शुल्क नहीं देना है B. लाइसेंसिंग का एक रूप C. बिना लाइसेंस के व्यवसाय संचालित करना D. कम नियंत्रण के साथ संचालन छुपाएं</p>
22. 72.	<p>आपातकाल की उद्घोषित को संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदित किए जाने के बाद _____ के अंदर उद्घोषित किया जाना चाहिए।</p> <p>A. 1 वर्ष B. 6 माह C. 3 माह D. 1 माह</p>
23. 73.	<p>निम्नलिखित में से कौन सा वेद सबसे प्राचीन माना जाता है?</p> <p>A. सामवेद B. यजुर्वेद C. ऋग्वेद D. अथर्ववेद</p>
24. 74.	<p>इनमें से किस में प्रथम माइक्रोप्रोसेसरों का प्रयोग किया गया था?</p> <p>A. कंप्यूटर B. कैल्कुलेटर C. टेलिफोन D. प्रिंटर</p>

<p>18. 69.</p>	<p>Asia's longest high-speed track for automobiles has been inaugurated in which Indian city?</p> <p>A. Delhi B. Ahmedabad C. Telangana D. Indore</p>
<p>20. 70.</p>	<p>World Environment Day is observed on_____.</p> <p>A. 4th June B. 5th June C. 7th June D. 9th June</p>
<p>21. 71.</p>	<p>Franchising is</p> <p>A. not having to pay any fee B. a form of licensing C. Operating a business without a license D. Operating with less control Hide</p>
<p>22. 72.</p>	<p>The proclamation of emergency must be approved by both the houses of parliament within _____ after the proclamation.</p> <p>A. 1 year B. 6 months C. 3 months D. 1 month</p>
<p>23. 73.</p>	<p>Which among the following is considered to be the oldest Veda?</p> <p>A. Sam Veda B. Yajur Veda C. Rig Veda D. Atharva Veda</p>
<p>24. 74.</p>	<p>First microprocessors were used in which of the following?</p> <p>A. Computers B. Calculators C. Telephones D. Printers</p>

25. 25. 75.	इनमें से क्विक सिल्वर माना जाता है? A. अलुमिनियम B. मर्क्युरी C. लेड D. जिंक
26. 76.	गोलकोण्डा फोर्ट किस भारतीय शहर में स्थित है? A. अमृतसर B. झांसी C. हैदराबाद D. अयोध्या
27. 77.	भारत का सबसे ऊंचा मौसम विज्ञान केंद्र का उद्घाटन किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में किया गया है? A. सिक्किम B. लद्दाख C. हिमाचल प्रदेश D. उत्तराखण्ड
28. 78.	लौंग, उसके पौधे का कौन सा भाग है? A. फूल की कली B. पुष्पकोष C. छाल D. फल
29. 79.	इनमें से किस ब्लड ग्रुप को वैश्विक स्वीकार करनेवाला बताया जाता है? A. O+ B. AB+ C. AB- D. O-
30. 80.	मोबाइल संचार में सिम का क्या अर्थ है? A. लघु संदेश सेवा B. सिम मोबाइल सेवा C. लघु मोबाइल सिम D. सुरक्षित संदेश सेवा

25. 75.	Which among the following is Quick Silver? A. Aluminium B. Mercury C. Lead D. Zinc
26. 76.	Golconda Fort is located in which Indian city? A. Amritsar B. Jhansi C. Hyderabad D. Ayodhya
27. 77.	India's highest meteorological centre has been inaugurated in which state/UT? A. Sikkim B. Ladakh C. Himachal Pradesh D. Uttarakhand
28. 78.	Clove is which part of the plant? A. Flower bud B. Calyx C. Bark D. Fruit
29. 79.	Which blood group is universal acceptor? A. O+ B. AB+ C. AB- D. O-
30. 80.	What does SIM in mobile communication stand for? A. Short Message service B. Sim Mobile Service C. Short Mobile Sim D. Safe Messaging Service

<p>31. 81.</p>	<p>निम्नलिखित में से किसे सबसे प्राचीन हिंदू महाकाव्य कहा जाता है?</p> <p>A. महाभाष्य B. रामायण C. अष्टाध्यायी D. महाभारत</p>
<p>32. 82.</p>	<p>निम्नलिखित में से किसे सबसे प्राचीन हिंदू महाकाव्य कहा जाता है?</p> <p>A. महाभाष्य B. रामायण C. अष्टाध्यायी D. महाभारत</p>
<p>33. 83.</p>	<p>निम्नलिखित में से किसने वाराणसी के केन्द्रीय हिंदू कॉलेज की स्थापना की थी, जिसे बाद में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय का नाम दिया गया?</p> <p>A. मदन मोहन मालवीय B. एनी बेसेंट C. बाल गंगाधर तिलक D. जमना लाल बजाज</p>
<p>34. 84.</p>	<p>इनमें से किस वर्ष सार्वजनिक शिक्षण की सामान्य समिति को शिक्षा परिषद द्वारा प्रतिस्थापित किया गया?</p> <p>A. 1836 B. 1841 C. 1856 D. 1878</p>
<p>35. 85.</p>	<p>खेलों में भारतीय पुरस्कारों और सम्मानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसे लाइफ टाइम अचीवमेंट पुरस्कार के रूप में दिया जाता है?</p> <p>A. द्रोणाचार्य पुरस्कार B. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार C. ध्यानचंद पुरस्कार D. अर्जुन पुरस्कार</p>

<p>31. 81.</p>	<p>Which of the following is the oldest Hindu epic?</p> <p>A. Mahabhashya B. Ramayana C. Ashtadhyayi D. Mahabharata</p>
<p>32. 82.</p>	<p>Who among the following decipher Ashokan inscriptions?</p> <p>A. Buhler B. Robert Sewell C. James Prinsep D. Codrington</p>
<p>33. 83.</p>	<p>Who among the following had founded the Central Hindu College at Varanasi, which was later converted into Banaras Hindu University?</p> <p>A. Madan Mohan Malviya B. Annie Besant C. Bal Gangadhar Tilak D. Jamna Lal Bajaj</p>
<p>34. 84.</p>	<p>In which year General committee of Public Instruction was replaced by a Council of education?</p> <p>A. 1836 B. 1841 C. 1856 D. 1878</p>
<p>35. 85.</p>	<p>In context of the Indian awards and honors in sports, which among the following is given as Life Time achievement award?</p> <p>A. Dronacharya Award B. Rajiv Gandhi Khel Ratna Award C. Dhyan Chand Award D. Arjuna Award</p>

36. 86.	हाल ही में विश्वभारती विश्वविद्यालय का खबरों में उल्लेख किया गया, यह विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थित है? A. उत्तर प्रदेश B. बिहार C. पश्चिम बंगाल D. उड़ीसा
37. 87.	इनमें से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में 'दिव्य कला मेला' आयोजित की गई? A. गुजरात B. मध्य प्रदेश C. बिहार D. जम्मू और कश्मीर
38. 88.	अंतरिक्ष विज्ञान के सन्दर्भ में ओरायन क्या है? A. एकसौ-ग्रह B. नक्षत्रमंडल C. सैटेलाइट D. टेलीस्कोप
39. 89.	किस संस्था ने हृदय रोगों की जांच के लिए 'आर्टसेंस' नामक उपकरण का विकास किया है? A. आईआईटी दिल्ली B. आईआईएससी बेंगलुरु C. आईआईटी मद्रास D. एनआईटी तिरुचिरापल्ली
40. 90.	निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल पाचन में सहायता के लिए मानव शरीर के पेट में पैदा होता है? A. हाइड्रोक्लोरिक एसिड B. सल्फ्यूरिक एसिड C. नाइट्रिक एसिड D. बेंजोइक एसिड
41. 91.	आमतौर पर पटाखों में इनमें से किस गैर-धातु का उपयोग किया जाता है? A. सिलिकॉन B. नियाँन C. सल्फर D. फ्लोरीन

<p>36. 86.</p>	<p>Visva-Bharati University, which was seen in the news recently, is located in which state?</p> <p>A. Uttar Pradesh B. Bihar C. West Bengal D. Odisha</p>
<p>37. 87.</p>	<p>Which state/UT hosted the 'Divya Kala Mela' fair?</p> <p>A. Gujarat B. Madhya Pradesh C. Bihar D. Jammu and Kashmir</p>
<p>38. 88.</p>	<p>With reference to space science, what is Orion?</p> <p>A. Exo-planet B. Constellation C. Satellite D. Telescope</p>
<p>39. 89.</p>	<p>Which institution has developed a device named 'Artsens' to screen for cardiovascular diseases?</p> <p>A. IIT Delhi B. IISc Bengaluru C. IIT Madras D. NIT Tiruchirappalli</p>
<p>40. 90.</p>	<p>Which of the following acids is produced by stomach in human body to help in digestion?</p> <p>A. Hydrochloric acid B. Sulphuric acid C. Nitric acid D. Benzoic acid</p>
<p>41. 91.</p>	<p>Which of these non-metals is commonly used in fire-crackers?</p> <p>A. Silicon B. Neon C. Sulphur D. Fluorine</p>

<p>42. 92.</p>	<p>भोजन के प्रसंस्करण एवं पकाने की प्रक्रिया में कौन सा भाग अधिकतर नष्ट हो जाता है?</p> <p>A. प्रोटीन B. विटामिन C. कार्बोहाइड्रेट D. वसा</p>
<p>43. 93</p>	<p>आप एक समान गति से चल रहे एक खुले वाहन के अंदर बैठे हैं। जब आप किसी पत्थर को लंबवत ऊपर की ओर फेंकेंगे तो पत्थर कहां गिरेगा :</p> <p>A. आपसे आगे B. आपके पीछे C. आप पर D. या आपसे आगे या पीछे</p>
<p>44. 94.</p>	<p>निम्नलिखित में से किस नेत्र-दोष को दूर-दृष्टि दोष के नाम से भी जाना जाता है?</p> <p>A. मायोपिया B. हाइपर-मेट्रोपिया C. मोतियाबिंद D. कोई नहीं</p>
<p>45. 95.</p>	<p>निम्नलिखित में से कौन भारत की पहली महिला न्यायाधीश थी?</p> <p>A. लीला सेठ B. अन्ना चांडी C. फातिमा बीवी D. सुजाता मनोहर</p>
<p>46. 96.</p>	<p>निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में लोकसभा के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष को अपना कार्यालय खाली करना होगा?</p> <p>A. राष्ट्रपति की इच्छा पर B. जब सत्तारूढ़ दल विश्वास खो दे C. जब वे अब संसद के सदस्य नहीं रहे D. लोकसभा भंग होने के तुरंत बाद</p>

<p>42. 92.</p>	<p>During processing and cooking which part of food is mostly destroyed?</p> <p>A. Proteins B. Vitamins C. Carbohydrates D. Fats</p>
<p>43. 93.</p>	<p>You are sitting inside an open vehicle moving with uniform speed. When you throw a stone vertically upwards, the stone will fall __:</p> <p>A. Ahead of you B. Behind you C. Over you D. Either ahead or behind of you</p>
<p>44. 94.</p>	<p>Which of the following eye-defects is also known as far - sightedness?</p> <p>A. Myopia B. Hyper-metropia C. Cataract D. None</p>
<p>45. 95.</p>	<p>Who among the following was first woman judge of India?</p> <p>A. Leila Seth B. Anna Chandy C. Fathima Beevi D. Sujata Manohar</p>
<p>46. 96.</p>	<p>In which of the following circumstances, the speaker and deputy speaker of the Lok Sabha have to vacate their offices?</p> <p>A. at wish of the President B. when ruling party loses confidence C. when they are no longer members of parliament D. immediately after dissolution of Lok Sabha</p>

<p>47. 97.</p>	<p>भारतीय संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प देश के शासन के लिए मूलभूत तत्व हैं?</p> <p>A. मौलिक कर्तव्य B. मौलिक अधिकार C. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p>
<p>48. 98.</p>	<p>भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के लिए निम्नलिखित में से किस पद्धति को अपनाया जाता है?</p> <p>A. ओपन बैलेट सिस्टम B. एकल हस्तांतरणीय वोट प्रणाली C. प्रत्यक्ष चुनाव D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p>
<p>49. 99.</p>	<p>संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन न्यायिक समीक्षा की शक्ति का प्रयोग कर सकता है?</p> <p>A. सर्वोच्च न्यायालय B. उच्च न्यायालय C. दोनों D. इनमें से कोई नहीं</p>
<p>50. 100.</p>	<p>कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों में से होकर गुजरती है?</p> <p>A. 8 B. 6 C. 7 D. 4</p>

47. 97.	Which of the following are fundamental to the governance of the country according to Indian Constitution? A. Fundamental Duties B. Fundamental Rights C. Directive Principles of State Policy D. None of the above
48. 98.	Which of the following method is used for electing the President of India? A. Open Ballot System B. Single Transferable Vote System C. Direct Election D. None of the above
49. 99.	Who can exercise the power of judicial review as per the Constitution? A. Supreme Court B. High Court C. Both of them D. None of them
50. 100.	Tropic of Cancer passes through how many states in India? A. 8 B. 6 C. 7 D. 4

37/51

PART III
English Language and Comprehension

Directions (Que No.101 - Que No.110): *In each of the following questions, out of the given alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.*

101. MOTIVE
- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Reason | (b) Utility |
| (c) Benefit | (d) Chance |
102. INARTICULATE
- | | |
|--------------|----------------|
| (a) Fluent | (b) Inevitable |
| (c) Eloquent | (d) Incoherent |
103. CHRONIC
- | | |
|--------------|----------------|
| (a) Ordinary | (b) Persistent |
| (c) Common | (d) Temporary |
104. LETHAL
- | | |
|--------------|------------|
| (a) Unlawful | (b) Deadly |
| (c) Sluggish | (d) Smooth |
105. SECURE
- | | |
|------------|-----------------|
| (a) Remedy | (b) Comfortable |
| (c) Safe | (d) Independent |
106. NEBULOUS
- | | |
|-------------------|----------------|
| (a) Tiny | (b) Hazy |
| (c) Insignificant | (d) Inadequate |
107. BEGUILE
- | | |
|-------------|---------------|
| (a) Harrass | (b) Smile |
| (c) Deceive | (d) Entertain |

108. REDUNDANT
- | | |
|-------------|-----------------|
| (a) Rude | (b) Coarse |
| (c) Selfish | (d) Superfluous |

109. PLACID
- | | |
|----------|---------------|
| (a) Calm | (b) Clear |
| (c) Dull | (d) Inspiring |

110. MERE
- | | |
|-----------|--------------|
| (a) Some | (b) Only |
| (c) Empty | (d) Complete |

Directions (Que No.111 - Que No.115): In each of the following questions, choose the word **opposite in meaning** to the given word.

111. FACILITATE
- | | |
|------------|---------------|
| (a) Help | (b) Propagate |
| (c) Hinder | (d) Reject |

112. KINDLE
- | | |
|------------|----------------|
| (a) Ignite | (b) Encourage |
| (c) Ignore | (d) Extinguish |

113. ANCESTORS
- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) Supporters | (b) Disciples |
| (c) Followers | (d) Descendants |

114. PROFANE
- | | |
|----------------|------------|
| (a) Arrogant | (b) Benign |
| (c) Respectful | (d) Sacred |

115. MINOR
- | | |
|-----------|----------|
| (a) Heavy | (b) Tall |
| (c) Major | (d) Big |

Directions (Que No.116 - Que No.120): In each of the following questions, out of the four alternatives, choose the one **which can be substituted for the given words/sentence**.

116. One who copies from other writers.
- (a) Antagonist (b) Contender
(c) Plagiarist (d) Offender
117. To free a person by a verdict of 'not guilty'.
- (a) Acquaint (b) Acquit
(c) Acquire (d) Acquiesce
118. A general pardon granted by the government to political offenders.
- (a) Forgive (b) Excuse
(c) Honesty (d) Amnesty
119. Possessing unlimited powers.
- (a) Omniscient (b) Omnipotent
(c) Omnipresent (d) Omnivorous
120. A short, usually amusing, story about some real person or event.
- (a) Anecdote (b) Antidote
(c) Tale (d) Allegory

Directions (Que No.121 - Que No.125): Fill in the blanks in the following sentences by selecting the **most appropriate alternative** from amongst the four choices give under each sentence.

121. A relief team was sent to _____ food and medicine among the refugees.
- (a) sanction (b) distribute
(c) contribute (d) separate

40/51

122. I _____ missed the train this morning as I got up late.
- (a) quite (b) scarcely
(c) narrowly (d) hardly
123. He bought new shoes last month but they are already _____ out.
- (a) given (b) gone
(c) knocked (d) worn
124. The point you are raising is not _____ to the subject.
- (a) proper (b) fit
(c) required (d) pertinent
125. This item will not figure in the _____ for today's meeting.
- (a) list (b) schedule
(c) programme (d) agenda

Directions (Que No.126 - Que No.130): Pick out *the most effective word* from the given words to fill in the blanks to make the sentences meaningfully complete.

126. His profession is teaching but his _____ is photography.
- (a) vacation (b) vocation
(c) vocative (d) avocation
127. When the driver swerved violently at the turning, the wheel came off, as it was already _____.
- (a) lose (b) lost
(c) loose (d) loss
128. He quarrelled with his boss, _____ of the consequences.
- (a) confident (b) devoid
(c) heedless (d) weary

129. Since one cannot read every book, one should be content with making a _____ selection.
- (a) normal (b) standard
(c) moderate (d) judicious
130. Ravi's behaviour is worthy of _____ by all the youngsters.
- (a) trial (b) emulation
(c) following (d) experiment

Directions (Que No.131 - Que No.170): In each of the following passages, there are blanks which are numbered. Some words are suggested against each blank. Choose the most appropriate word for each blank.

Passage 1(Que No.131-Que No.140): Begin with a strong, _____ (131), keen desire to the object which you want to achieve. If your desire is weak, momentary or _____ (132) your results will also be likewise and there may be no _____ (133) at all. But if you go after your _____ (134) with energy, determination, persistence and an ever-present, _____ (135) desire, nothing under the sun can keep you from success. To be successful, you need to follow the path _____ (136) honesty, truthfulness and hard work. Persistence and dogged _____ (137) will guarantee success against all _____ (138). No matter what happens, keep cool and keep trying. Never give up. The hardest man to beat is the one who will not _____ (139). He will _____ (140) the seeming setbacks and ultimately crown himself with success.

131. (a) persistent (b) Contemporary
(c) resistant (d) Continuous
132. (a) frugal (b) Immediate
(c) transient (d) Certain
133. (a) requirements (b) achievements
(c) consequences (d) repercussions
134. (a) goal (b) destination
(c) distraction (d) incentive
135. (a) burning (b) diminishing
(c) fading (d) decaying

136. (a) over (b) upon
(c) to (d) of
137. (a) determination (b) end
(c) destination (d) aim
138. (a) rewards (b) odds
(c) victories (d) wins
139. (a) quit (b) follow
(c) go (d) show
140. (a) tremble (b) support
(c) falter (d) overcome

Passage 2 (Que No.141- Que No.150): After an absence of thirty years, I decided to visit my old school again. I had _____ (141) to find changes, but not a _____ (142) different building. As I walked up _____ (143) school drive, I wondered for a _____ (144) if I had come to the _____ (145) address. The grimy, red-brick fortress with _____ (146) tall windows that had looked down _____ (147) on the playground and playing fields _____ (148) been swept away. In its place, _____ (149) a bright, modern block raised from _____ (150) ground on great concrete stilts.

141. (a) known (b) expected
(c) argued (d) convinced
142. (a) completely (b) barely
(c) easily (d) smoothly
143. (a) a (b) their
(c) the (d) an
144. (a) moment (b) day
(c) instance (d) period

145. (a) distant (b) unclear
 (c) right (d) left
146. (a) his (b) its
 (c) that (d) single
147. (a) softly (b) viciously
 (c) grimly (d) angrily
148. (a) did (b) has
 (c) have (d) had
149. (a) stood (b) dug
 (c) announced (d) grew
150. (a) slow (b) a
 (c) the (d) low

Passage 3 (Que No.151 - Que No.160): Most experts agree that even people who think they are sleeping enough would _____ (151) be better off with more _____. (152) As evidence of a general sleep deficit, the experts _____ (153) the use of the bedside alarm clock used by people to _____ (154) their waking hours. The most relentless robber of _____ (155) is the complexity of every day life. Whenever pressures from work, family and community _____ (156), many people _____ (157) their sleep. Another _____ (158) of sleep is the shift work. The _____ (159) of round-the-clock entertainment, especially all-night television, also takes its _____ (160) on sleep.

151. (a) mainly (b) probably (c) suddenly
 (d) attentively
152. (a) rest (b) work (c) time
 (d) energy
153. (a) prove (b) cite (c) ignore
 (d) explain
154. (a) minimize (b) disturb (c) prolong
 (d) spoil

44/51

155. (a) stress (b) wealth (c) sleep
(d) play
156. (a) diminish (b) unite (c) happen
(d) mount
157. (a) depend (b) desist (c) forgo
(d) deprive
158. (a) enemy (b) product (c) study
(d) drawback
159. (a) telecast (b) viewing (c) deficiency
(d) availability
160. (a) toll (b) credit (c) risk
(d) pressure

Passage 4 (Que No.161- Que No.170): The earth is one of the known planets that circle the sun. In _____ (161) times, the men who studied the _____ (162) noticed that while certain heavenly _____ (163) seemed to _____ (164) about. The latter they named planets or wanderers. _____ (165) astronomers have discovered that the four planets, Jupiter, Saturn, Uranus _____ (166) Neptune, are surrounded by poisonous gases and are so _____ (167) that any living thing attempting to _____ (168) on them would instantly be frozen to death. Of the five remaining _____ (169), Venus most closely _____ (170) the earth in size.

161. (a) momentary (b) antique
(c) ancient (d) imaginary
162. (a) light (b) stars
(c) hemisphere (d) biosphere
163. (a) bodies (b) boulders
(c) things (d) items
164. (a) jump (b) roam
(c) run (d) move

45/51

165. (a) Upstart (b) Future
(c) Modern (d) Bizarre
166. (a) or (b) and
(c) nor (d) Too
167. (a) cold (b) lukewarm
(c) dull (d) Frigid
168. (a) squat (b) land
(c) swim (d) Sleep
169. (a) constellations (b) satellites
(c) planets (d) meteors
170. (a) imitates (b) negates
(c) resembles (d) identifies

Directions (Que No.171 - Que No.175): In each of the following questions, find but **which part of the sentence has an error**. If the sentence is correct, the answer will be 'No error'.

171. The teacher called Ravi (a) / and asked him (b) / to describe about the incident. (c) / No error (d)
172. His grandmother (a) / has taught him (b) / to pray God daily (c) / No error (d)
173. He left to Mumbai (a) / this morning (b) / for some official work. (c) No error (d)
174. All day long we saw the trees (a) / tossing in the wind (b) / and heard the waves (c) / crashing with the rocks (d)
175. All the boys (a) / returned back home (b) / well in time for lunch. (c) / No error (d)

46/51

Directions (Que No.176 - Que No.180): A sentence/a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed choose 'No improvement'.

176. No Sooner had he reaching the station than the train began to move.
- (a) No sooner had he reached the station than the train began to move.
(b) No improvement.
(c) No sooner had he reach the station than the train begins to move.
(d) No sooner did he reaching the station train the train began to move.
177. She is annoying that her father had not accepted her suggestion.
- (a) No improvement (b) had to annoy
(c) was annoyed (d) was to annoy
178. My father has been advised to reduce smoking.
- (a) reduce down (b) cut down on
(c) No improvement (d) lower down on
179. He could not cope up with the heavy rush.
- (a) cope by (b) cope up to
(c) No improvement (d) cope with
180. The amount multiplies over a period of time.
- (a) within (b) by
(c) in (d) No improvement

Directions (Que No.181 - Que No.185): In the following items, some parts of each sentence have been jumbled up. You are required to rearrange these parts which are labelled P, Q, R and S to produce the correct sentence. **Choose the proper sequence.**

181. Rita and Veena
- P. if they studied hard
Q. could pass their examinations easily
R. with all their heart and soul
S. and did not waste their time

47/51

The correct sequence should be:

- (a) QPRS (b) PRQS
(c) QRPS (d) RQPS
182. P. although a great scientist
Q. Einstein was weak in arithmetic
R. right from his school days
S. it has been established that
(a) SQRP (b) SPQR
(c) SRQP (d) PSQR
183. P. his writings are so philosophical
Q. to read between the lines
R. that it is sometimes difficult
S. and find out what he wants to convey
(a) QSPR (b) QRPS
(c) PRQS (d) PQRS
184. P. people blame others for their misdeeds
Q. of the present-day world arise
R. most of the troubles
S. from the fact that instead of doing their duty
(a) SRQP (b) RQPS
(c) RQSP (d) PQSR
185. P. reasons for failure
Q. one of the principal
R. dare not take risks
S. is that many people
(a) QPSR (b) RQPS
(c) QSPR (d) PRQS

48/51

Directions (Que No.186 - Que No.190):: *In each of the following questions, choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom mentioned below.*

186. To see eye to eye with
- (a) To agree (b) To stare fixedly
(c) To be angry (d) To take revenge
187. To be in two minds
- (a) To be dominated by someone else
(b) To be uncertain
(c) To work on some body else's advice
(d) To be in a critical state
188. By fair means or foul
- (a) Without using common sense
(b) Without difficulty
(c) In any way, honest or dishonest
(d) Having been instigated
189. To break the ice
- (a) To start quarrelling (b) To end the journey
(c) To start a conversation (d) To end up partnership
190. A fool's errand
- (a) A useless undertaking (b) An impossible task
(c) A blunder (d) A wise choice

Directions (Que No.191 - Que No.195): *In each of the following questions, four alternatives are given for the phrase in italics in the sentence. Choose the one which best expresses the meaning of the phrase in italics.*

191. When I refused his request for a loan, he *was put out*.
- (a) collapsed (b) threatened to use force
(c) started to cry (d) was annoyed

49/51

198. Had I the wings of a bird,
- (a) I would fly away. (b) I can fly away.
(c) I will have flown away. (d) I fly away.
199. I couldn't be angry with him
- (a) had I tried. (b) should I try.
(c) even if I tried. (d) even I tried.
200. The younger man has more money
- (a) then brains (b) of brains
(c) than brains (d) for brains