

REASONING TEST

- Q 1. If 2nd August is Monday, then 5th Sept will be:**
- (a) Tuesday
 - (b) Sunday
 - (c) Thursday
 - (d) Saturday
- Q 2. If 17th November, 1939 is Sunday then which day will be listed on 19th May, 1993?**
- (a) Friday
 - (b) Thursday
 - (c) Saturday
 - (d) Tuesday
- Q 3. Which of the following year will have the same calendar as that of the year 1995?**
- (a) 2001
 - (b) 1999
 - (c) 2006
 - (d) 2008
- Q 4. If the third Saturday of a month is 17th What will be on the fourth Wednesday of the month?**
- (a) 22
 - (b) 28
 - (c) 24
 - (d) 21
- Q 5. If the third Monday of a month is 17th. What day is specified in the month, which will be come five times?**
- (a) Tuesday
 - (b) Thursday
 - (c) Friday
 - (d) Saturday
- Q 6. Which of the following months have the same Calendar in an ordinary year?**
- (a) January-July
 - (b) February-April
 - (c) July-August
 - (d) January-October
- Q 1. यदि 2 अगस्त सोमवार हो, तो 5 सितम्बर होगा:**
- (a) मंगलवार
 - (b) रविवार
 - (c) गुरुवार
 - (d) शनिवार
- Q 2. यदि 17 नवंबर 1939 को रविवार है तो बतायें कि 19 मई, 1993 को कौन सा दिन होगा?**
- (a) शुक्रवार
 - (b) गुरुवार
 - (c) शनिवार
 - (d) मंगलवार
- Q 3. 1995 एवं निम्न में से किस वर्ष का कैलेंडर एक जैसा होगा ?**
- (a) 2001
 - (b) 1999
 - (c) 2006
 - (d) 2008
- Q 4. यदि किसी महीने के तीसरे शनिवार को 17 तारीख है तो उस महीने के चौथे बुधवार को कौन सी तारीख होगी?**
- (a) 22
 - (b) 28
 - (c) 24
 - (d) 21
- Q 5. यदि किसी महीने में तीसरे सोमवार को 17 तारीख है तो बताइए कि इस महीने में वह कौन-सा दिन है जो पाँच बार आयेगा?**
- (a) मंगलवार
 - (b) गुरुवार
 - (c) शुक्रवार
 - (d) शनिवार
- Q 6. किसी साधारण वर्ष में किस माह का कैलेंडर समान होगा?**
- (a) जनवरी-जुलाई
 - (b) फरवरी- अप्रैल
 - (c) जुलाई-अगस्त
 - (d) जनवरी- अक्टूबर

Directions (Q.No. 7-10): The following description is for next four questions:

Amit wants to purchase a magazine, four magazines on different subjects are available to select from: politics, sports, science and films. These magazines are edited by Feroze, Gurbaksh, Swami and Ila (not necessarily in the same order). These magazines are published by Aryan, Bharat, Charan and Dev publishers (not necessary in the same order). It is also given...

- Dev Publisher published the magazine edited by Feroze.
- Political magazine is published by Aryan publisher.
- Film magazine is edited by Swami and has not published by Charan
- Science magazine is edited by Ila
- Select the correct answers for the next set of four questions.

Q 7. Science magazine is published by...

- (a) Aryan publisher
- (b) Bharat publisher
- (c) Charan publisher
- (d) Dev publisher

Q 8. Sports magazine is..

- (a) Edited by Feroze
- (b) Edited by Gurbaksh
- (c) Published by Bharat publisher
- (d) Published by Charan publisher

Q 9. Film magazine is...

- (a) Published by Dev publisher
- (b) Published by Bharat publisher
- (c) Edited by Gurbaksh
- (d) Published by Charan publisher

Q 10. Political magazine is...

- (a) Edited by Ila
- (b) Edited by Gurbaksh
- (c) Published by Dev publisher
- (d) Published by Charan publisher

Direction (Q.No. 11-13): Consider the given information and answer the three items that follow.

When three friends A, B and C met, it was found that each of them wore an outer garment of a different colour. In random order, the garments are: jacket, sweater and tie; and the colours are: blue, white and black. Their surnames in random order are: Ribeiro, Kumar and Singh. Further, we know that:

- Neither B nor Ribeiro wore a white sweater
- C wore a tie
- Singh's garment was not white
- Kumar does not wear a jacket
- Ribeiro does not like to wear the black colour
- Each of the friends wore only one outer garment of only one colour.

निर्देश (प्र.सं. 7-10): नीचे दिया गया विवरण अगले चार प्रश्नों के सम्बन्ध में है -

अमित एक पत्रिका खरीदना चाहता है, उसे चुनने के लिए चार पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं जो चार विषय राजनीति, खेल, विज्ञान तथा फिल्मों पर हैं। ये पत्रिकाएँ फिरोज, गुरबक्श, स्वामी तथा ईला (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) द्वारा सम्पादित की गई हैं, ये पत्रिकाएँ आर्यन, भारत, चरण तथा देव प्रकाशकों (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) द्वारा प्रकाशित की गई हैं। यह भी दिया गया है-

- देव प्रकाशक ने फिरोज द्वारा सम्पादित पत्रिका प्रकाशित की है।
- राजनीति के विषय की पत्रिका आर्यन प्रकाशक में प्रकाशित की है।
- फिल्मों के विषय की पत्रिका स्वामी ने सम्पादित की है और उसे चरण ने प्रकाशित नहीं किया है।
- विज्ञान के विषय की पत्रिका का सम्पादन ईला ने किया है।
- प्रश्नों में प्रत्येक का सही उत्तर चुनिए-

Q 7. विज्ञान के विषय की पत्रिका को प्रकाशित किया है-

- (a) आर्यन प्रकाशक ने
- (b) भारत प्रकाशक ने
- (c) चरण प्रकाशक ने
- (d) देव प्रकाशक ने

Q 8. खेलों के विषय की पत्रिका-

- (a) फिरोज ने सम्पादित की है।
- (b) गुरबक्श ने सम्पादित की है।
- (c) भारत प्रकाशक ने प्रकाशित की है।
- (d) चरण प्रकाशक ने प्रकाशित की है।

Q 9. फिल्मों के विषय की पत्रिका-

- (a) देव प्रकाशक ने प्रकाशित की है।
- (b) भारत प्रकाशक ने प्रकाशित की है।
- (c) गुरबक्श ने सम्पादित की है।
- (d) चरण प्रकाशक ने प्रकाशित की है।

Q 10. राजनीति के विषय की पत्रिका को-

- (a) ईला ने सम्पादित किया है
- (b) गुरबक्श ने सम्पादित किया है
- (c) देव प्रकाशक ने प्रकाशित किया है।
- (d) चरण प्रकाशक ने प्रकाशित किया है

निर्देश (प्र.सं. 11-13): निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए और आगे दिये गए तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जब तीन मित्र A, B और C मिले, तो पाया गया कि उनमें से प्रत्येक ने एक भिन्न रंग की ऊपरी पोशाक पहन रखी थी। यादृच्छिक क्रम में वे पोशाकें जैकेट, स्वेटर और टाई हैं; और रंग नीला, सफेद और काला है। उनके कुलनाम (सरनेम) यादृच्छिक क्रम में रिबीरो, कुमार और सिंह हैं। आगे, हमें ज्ञात है कि:

- न तो B ने, न ही रिबीरो ने सफेद स्वेटर पहना था।
- C ने टाई पहनी थी।
- सिंह की पोशाक सफेद नहीं थी।
- कुमार जैकेट नहीं पहनता है।
- रिबीरो को काला रंग पहनना पसंद नहीं है।
- हर एक मित्र ने केवल एक ही रंग की एक ही ऊपरी पोशाक पहनी थी।

Q 11. What is C's surname?

- (a) Ribeiro
- (b) Kumar
- (c) Singh
- (d) Cannot be determined

Q 12. What is the colour of the tie ?

- (a) Black
- (b) Blue
- (c) White
- (d) Cannot be determined

Q 13. Who wore the sweater?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) Cannot be determined

Directions for the following 6 (six) items: Read the information given below and answer the six items that follow.

A, B, C and D are students. They are studying in four different cities, viz., P, Q, R and S (not necessarily in that order). They are studying in Science college, Arts college, Commerce college and Engineering college (not necessarily in that order), which are situated in four different States, viz., Gujarat, Rajasthan, Assam and Kerala (not necessarily in that order). Further, it is given that-

- D is studying in Assam
- Arts college is located in city S which is in Rajasthan
- A is studying in Commerce college
- B is studying in city Q
- Science college is located in Kerala

Q 14. A is studying in

- (a) Rajasthan
- (b) Gujarat
- (c) city Q
- (d) Kerala

Q 15. Science college is located in

- (a) city Q
- (b) city S
- (c) city R
- (d) city P

Q 16. C is studying in

- (a) Science college
- (b) Rajasthan
- (c) Gujarat
- (d) city Q

Q 17. Which one of the following statements is correct?

- (a) D is not studying in city S.
- (b) A is studying in Science college.
- (c) A is studying in Kerala.
- (d) Engineering college is located in Gujarat.

Q 11. C का कुलनाम क्या है?

- (a) रिबेरो
- (b) कुमार
- (c) सिंह
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q 12. टाई का रंग क्या है?

- (a) काला
- (b) नीला
- (c) सफेद
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q 13. स्वेटर किसने पहना था ?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निम्नलिखित 6: प्रश्नों के लिये निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को पढ़िये और उसके पश्चात् आने वाले छः प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C और D छात्र हैं। वे चार विभिन्न शहरों - P, Q, R और S (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में पढ़ रहे हैं। वे साइंस कॉलेज, आर्ट्स कॉलेज, कॉमर्स कॉलेज और इंजीनियरिंग कॉलेज, (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में पढ़ रहे हैं जो चार विभिन्न राज्यों गुजरात, राजस्थान, असम और केरल (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में स्थित है। यह भी दिया गया है कि-

- D असम में पढ़ रहा है।
- आर्ट्स कॉलेज शहर S में है, जो राजस्थान में स्थित है
- A कॉमर्स कॉलेज में पढ़ रहा है
- B शहर Q में पढ़ रहा है
- साइंस कॉलेज केरल में स्थित है

Q 14. A पढ़ रहा है-

- (a) राजस्थान में
- (b) गुजरात में
- (c) शहर Q में
- (d) केरल में

Q 15. साइंस कॉलेज स्थित है-

- (a) शहर Q में
- (b) शहर S में
- (c) शहर R में
- (d) शहर P में

Q 16. C पढ़ रहा है-

- (a) साइंस कॉलेज
- (b) राजस्थान
- (c) गुजरात में
- (d) शहर Q में

Q 17. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ही है?

- (a) D शहर S में नहीं पढ़ रहा है।
- (b) A साइंस कॉलेज में पढ़ रहा है।
- (c) A केरल में पढ़ रहा है।
- (d) इंजीनियरिंग कॉलेज गुजरात में स्थित है।

Q 18. Which one of the following statements is correct regarding Engineering college?

- (a) C is studying there.
- (b) B is studying there.
- (c) It is located in Gujarat.
- (d) D is studying there

Q 19. Which one of the following statements is correct?

- (a) Engineering is located in Assam.
- (b) City Q is situated in Assam
- (c) C is studying in kerala.
- (d) B is studying in Gujarat.

Q 20. Consider the following matrix:

3	370	7
2	224	6
1	730	X

What is the number at 'X' in the above matrix?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 11

Q 21. Consider the following matrix:

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

What is the missing number at "?" in the matrix?

- (a) 5
- (b) 0
- (c) 7
- (d) 3

Q 22. Consider the sequence given below.

4/12/95, 1/1/96, 29/1/96, 26/2/96.....

What is the next term of the series?

- (a) 24/3/96
- (b) 25/3/96
- (c) 26/3/96
- (d) 27/3/96

Q 18. इंजीनियरिंग कॉलेज के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

- (a) C वहाँ पढ़ रहा है।
- (b) B वहाँ पढ़ रहा है।
- (c) यह गुजरात में स्थित है।
- (d) D वहाँ पढ़ रहा है।

Q 19. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?

- (a) इंजीनियरिंग कॉलेज असम में स्थित है
- (b) शहर Q असम में स्थित है।
- (c) C केरल में पढ़ रहा है।
- (d) B गुजरात में पढ़ रहा है।

Q 20. निम्नलिखित आव्यूह पर विचार कीजिये:

3	370	7
2	224	6
1	730	X

ऊपर दिये गए आव्यूह में 'X' के स्थान पर कौन-सी संख्या है?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 11

Q 21. नीचे दिये गए आव्यूह पर विचार कीजिये:

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

आव्यूह में प्रश्न चिह्न (?) वाले खाने में लुप्त संख्या क्या है?

- (a) 5
- (b) 0
- (c) 7
- (d) 3

Q 22. निम्नलिखित अनुक्रम पर विचार कीजिये-

4/12/95, 1/1/96, 29/1/96, 26/2/96

इस अनुक्रम का अगला पद क्या होगा ?

- (a) 24/3/96
- (b) 25/3/96
- (c) 26/3/96
- (d) 27/3/96

Q 23. Consider the following pattern of numbers:

8	10	15	13
6	7	5	4
4	6	8	8
6	11	16	?

What is the number at ? in the above pattern?

- (a) 17
- (b) 19
- (c) 21
- (d) 23

Q 24. What is X in the sequence 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X ?

- (a) 48
- (b) 64
- (c) 125
- (d) 256

Q 25. Consider the following sequence of numbers:

5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2 2 4 3 4 9 6

How many odd numbers are followed by the odd number in the above sequence?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

Q 26. A simple mathematical operation in each number of the sequence 14, 18, 20, 24, 30, 32....results in a sequence with respect of prime numbers. Which one of the following is the next number in the sequence?

- (a) 34
- (b) 36
- (c) 38
- (d) 40

Q 27. You are given two identical sequences in two rows:

Sequence-I	8	4	6	15	52.5	236.25
Sequence-II	5	A	B	C	D	E

What is the entry in the place of C for the Sequence-II?

- (a) 2.5
- (b) 5
- (c) 9.375
- (d) 32.8125

Q 23. उपर्युक्त प्रतिरूप में ? के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

8	10	15	13
6	7	5	4
4	6	8	8
6	11	16	?

- (a) 17
- (b) 19
- (c) 21
- (d) 23

Q 24. अनुक्रम 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X में X क्या है ?

- (a) 48
- (b) 64
- (c) 125
- (d) 256

Q 25. निम्नलिखित संख्याओं के अनुक्रम पर विचार कीजिये-

5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2 2 4 3 4 9 6

ऊपर लिखे हुए अनुक्रम में कितनी विषम संख्याओं के बाद विषम संख्या आती है?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

Q 26. अनुक्रम 14, 18, 20, 24, 30, 32, की प्रत्येक संख्या में एक सरल गणितीय संक्रिया द्वारा अभाज्य संख्याओं का एक अनुक्रम प्राप्त किया जाता है। निम्न में से कौन-सी अनुक्रम की अगली संख्या है?

- (a) 34
- (b) 36
- (c) 38
- (d) 40

Q 27. नीचे दो पंक्तियों में दो सर्वसम अनुक्रम दिये गए हैं:

Sequence-I	8	4	6	15	52.5	236.25
Sequence-II	5	A	B	C	D	E

अनुक्रम-II के लिये C के स्थान पर क्या प्रविष्टि है?

- (a) 2.5
- (b) 5
- (c) 9.375
- (d) 32.8125

Q 28. What is the value of X in the sequence ?, 12, 36, 80, 150, X?

- (a) 248
- (b) 252
- (c) 258
- (d) 262

Q 29. What is the value of X in the sequence 20, 10, 10, 15, 30, 75, X?

- (a) 105
- (b) 120
- (c) 150
- (d) 225

Q 30. In the class Mamta's Rank is 21st from the top and 15th from the bottom. How many students are there in the class?

- (a) 29
- (b) 36
- (c) 27
- (d) 35

Q 31. If Rahul is 12th from the right and 4th from the left then how many more people should be added in a queue so that the total number of people in the queue becomes 28?

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 20
- (d) 13

Q 32. In a row of 35 peoples Dev is 25th from the right end. Ten peoples sit between Dev and Ajay. All of them are facing North. Find the position of Ajay from the right end?

- (a) 15
- (b) 14
- (c) 16
- (d) Cannot be determined

Q 33. In a queue of students Dilip is 10th from the left and Jagdish is 20th from the right. They reciprocally change their place and Jagdish comes to 23rd place from the right. How many students were there in the queue?

- (a) 33
- (b) 44
- (c) 32
- (d) 41

Q 28. अनुक्रम 2 12 36, 80, 150, X में X का मान क्या है?

- (a) 248
- (b) 252
- (c) 258
- (d) 262

Q 29. अनुक्रम 20, 10, 10, 15, 30, 75, X में X का मान क्या है?

- (a) 105
- (b) 120
- (c) 150
- (d) 225

Q 30. किसी कक्षा में ममता को रैंक ऊपर से 21वीं तथा नीचे से 15वीं है तो बताइये कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी है?

- (a) 29
- (b) 36
- (c) 27
- (d) 35

Q 31. यदि राहुल दायें से 12वें स्थान पर और बायें से चौथे स्थान पर तब एक कतार में और कितने लोगों की जोड़ा जाए ताकि कतार में कुल 28 लोग हो जाएँ ?

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 20
- (d) 13

Q 32. 35 लोगों को एक पंक्ति में दायीं छोर में देव 25वाँ है। देव और अजय के बीच दस लोग है। इनमें से सभी का मुख उत्तर की ओर है। दायीं छोर से अजय का स्थान ज्ञात कीजिये?

- (a) 15
- (b) 14
- (c) 16
- (d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

Q 33. विद्यार्थियों की एक कतार में बायें से दिलीप का स्थान 10वाँ और जगदीश का स्थान दायें से 20वाँ है। यह दोनों आपस में अपने स्थान बदल लेते हैं और जगदीश दायें से 23वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कितने विद्यार्थी थे?

- (a) 33
- (b) 44
- (c) 32
- (d) 41

Q 34. There are seven persons up on a ladder, A, B, C, D, E, F and G (not in that order). A, is further up than E but is lower than C. B is in the middle. G is between A and B. E is between B and F. If F is between E and D, the person on the bottom step of the ladder will be

- (a) B
- (b) F
- (c) D
- (d) E

Q 35. Four Tests-Physics, Chemistry, Mathematics and Biology are to be conducted on four consecutive days, not necessarily in the same order. The Physics test is held before the test which is conducted after Biology. Chemistry is conducted exactly after two tests are held. Which is the last test held?

- (a) Physics
- (b) Chemistry
- (c) Mathematics
- (d) Biology

Q 36. Five people A, B, C and D and E are seated about a round table. Every chair is spaced equidistant from adjacent chairs.

1. C is seated next to A.
2. A is seated two seats from D.
3. B is not seated next to A.

Which of the following must be true?

- (i). D is seated next to B.
- (ii). E is seated Next to A.

Select the correct answer from the codes given below:

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

Q 37. Which of the following year is not a leap year?

- (a) 2012
- (b) 2004
- (c) 2018
- (d) 2032

Q 34. एक सीढ़ी पर सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G (इस क्रम में नहीं हैं)। A E से ऊपर है लेकिन C से नीचे है। B मध्य में है। G, A और B के बीच में है। E, B और F के बीच में है। यदि F E और D के बीच में है, तो सीढ़ी के सबसे निचले सोपान पर कौन सा व्यक्ति होगा?

- (a) B
- (b) F
- (c) D
- (d) E

Q 35. भौतिकविज्ञान, रसायनविज्ञान, गणित और जीवविज्ञान की चार परीक्षाएँ चार क्रमिक दिवसों पर की जानी हैं, किन्तु आवश्यक नहीं कि परीक्षाएँ इसी क्रम में हों। भौतिकविज्ञान की परीक्षा उस परीक्षा से पहले की गई जिसे जीवविज्ञान के बाद किया गया। रसायनविज्ञान की परीक्षा दो परीक्षाएँ किए जाने के ठीक बाद में की गई। किसकी परीक्षा अंत में की गई?

- (a) भौतिकविज्ञान
- (b) रसायनविज्ञान
- (c) गणित
- (d) जीवविज्ञान

Q 36. पाँच व्यक्ति A, B, C, D और E एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। प्रत्येक कुर्सी सन्निकट कुर्सियों से समान दूरी पर स्थित है।

1. C, A के तुरंत बाद बैठा है।
2. A, D से दो कुर्सी आगे बैठा है।
3. B, A के तुरंत बाद नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से अवश्य सत्य है/हैं?

- (i). D, B के तुरंत बाद बैठा है।
- (ii). E, A के तुरंत बाद बैठा है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I न ही II

Q 37. निम्न में से कौन-सा वर्ष एक लीप वर्ष नहीं है?

- (a) 2012
- (b) 2004
- (c) 2018
- (d) 2032

Q 38. Seven men, A, B, C, D, E, F and G are standing in a queue in that order. Each one is wearing a cap of a different colour like violet, indigo, blue, green, yellow, orange and red. D is able to see in front of him green and blue, but not violet. E can see violet and yellow, but not red. G can see caps of all colours other than orange. If E is wearing an indigo-coloured cap, then the colour of the cap worn by F is

- (a) Blue
- (b) Violet
- (c) Red
- (d) Orange

Q 39. Rajan is 11th in the list of passed students of a class and he is 31th from the bottom. Three students did not appear in the exam and one student failed in exam. How many students are there in the class?

- (a) 32
- (b) 42
- (c) 45
- (d) 46

Q 40. Between 2 and 3 o' clock, when will the two hands be together?

- (a) 2:10
- (b) 2:10 (10/11)
- (c) 2:11
- (d) 2: 11 (11/11)

Q 41. Between 7 and 8 o' clock, when will the two hands be together?

- (a) 7:38
- (b) 7:35
- (c) 7:38 (2/11)
- (d) 7:43 (2/11)

Q 42. Between 4 and 5 o' clock, when the two hands are in opposite directions?

- (a) 4:54 (6/11)
- (b) 4:55
- (c) 4:53 (2/11)
- (d) None of these

Q 43. Between 8 and 9 o' clock, when the two hands are in opposite directions?

- (a) 8:10
- (b) 8:56
- (c) 8:11 (10/11)
- (d) 8:10 (10/11)

Q 44. Between 5 and 6 o' clock, when the two hands are in opposite directions?

- (a) 5:5 (5/11)
- (b) 6
- (c) 5:10 (10/11)
- (d) Never

Q 38. A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति है जो इसी क्रम में पंक्ति में खड़े हैं, प्रत्येक भिन्न रंग की टोपी पहने हैं, जैसे बैंगनी, जामुनी, नीली, हरी, पीली, नारंगी और लाल D अपने सामने हरी और नीली तो देख पाता है पर बैंगनी को नहीं। E बैंगनी और पीली को देख पाता है, पर लाल को नहीं G नारंगी को छोड़कर सभी रंगों की टोपियों देख सकता है। यदि E जामुनी रंग की टोपी पहने हैं, तो F की टोपी का रंग क्या है?

- (a) नीला
- (b) बैंगनी
- (c) लाल
- (d) नारंगी

Q 39. एक कक्षा के उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की सूची में राजन का स्थान 11वाँ है और नीचे की ओर से वह 31 वें स्थान पर है। तीन विद्यार्थी परीक्षा में शामिल नहीं हुए और एक अनुत्तीर्ण हो गया था। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

- (a) 32
- (b) 42
- (c) 45
- (d) 46

Q 40. 2 से 3 बजे के बीच दोनों सूइयाँ एक साथ कब होंगी?

- (a) 2:10
- (b) 2:10 (10/11)
- (c) 2:11
- (d) 2: 11 (11/11)

Q 41. 7 से 8 बजे के बीच दोनों सूइयाँ एक साथ कब होंगी?

- (a) 7:38
- (b) 7:35
- (c) 7:38 (2/11)
- (d) 7:43 (2/11)

Q 42. 4 और 5 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ विपरीत दिशा में होंगी?

- (a) 4:54 (6/11)
- (b) 4:55
- (c) 4:53 (2/11)
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 43. 8 और 9 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ विपरीत दिशा में होंगी?

- (a) 8:10
- (b) 8:56
- (c) 8:11 (10/11)
- (d) 8:10 (10/11)

Q 44. 5 और 6 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ विपरीत दिशा में होंगी?

- (a) 5:5 (5/11)
- (b) 6
- (c) 5:10 (10/11)
- (d) कभी भी नहीं

Q 45. At what time between 3 and 4 o' clock, is the minute hand 7 min. ahead of the hour hand?

- (a) 3:07
- (b) 3:12
- (c) 3:16
- (d) 3:24

Q 46. At what time between 3 and 4 o' clock, is the minute hand 4 min. behind the hour hand?

- (a) 3:04
- (b) 3:10
- (c) 3:12
- (d) 3:11

Directions (Q.No. 47): The following description is for next set of four questions:

The home towns of Gopal, Harsh, Inder, Jai and Krishnan are in Ahmedabad, Bhopal, Cuttack, Delhi and Ernakulam (not necessarily in the same order). They are studying in engineering, History, Economics, Medicines and commerce colleges (not necessarily in the same order). None of the boys are studying in his home towns, but every boy is studying in one of the above mentioned towns.

It is also given...

- The home town of Gopal is Ernakulam
- Harsh is not studying in Ahmedabad or Bhopal
- The college of economics is in Bhopal
- The home town of Inder is in Cuttack
- Krishnan is studying in Delhi
- Jay is studying in Ernakulam and the college of history is located in his home town Ahmedabad
- Engineering college is in Ernakulam

Based on the information given above select correct answer.

Q 47. If Inder is studying in Ahmedabad, which one of the following person-home town-place of studying is correctly matched?

- (a) Bhopal-Ernakulam-Delhi
- (b) Jay-Ahmedabad-Ernakulam
- (c) Krishnan-Delhi Ernakulam
- (d) Harsh-Bhopal-Delhi

Q 48. In five flats, one above the other, live five professionals. The professor has to go up to meet his IAS officer friend. The doctor is equally friendly to all and has to go up as frequently as go down. The engineer has to go up to meet his MLA friend above whose flat lives the professor's friend.

From the ground floor to the top floor in what order do the five professionals live?

- (a) Engineer, Professor, Doctor, IAS officer, MLA.
- (b) Professor, Engineer, Doctor, IAS officer, MLA.
- (c) IAS officer, Engineer, Doctor, Professor, MLA.
- (d) Professor, Engineer, Doctor, MLA, IAS Officer.

Q 45. 3 और 4 बजे के बीच किस समय, मिनट की सूई घंटे की सूई से 7 मिनट आगे होगी?

- (a) 3:07
- (b) 3:12
- (c) 3:16
- (d) 3:24

Q 46. 3 और 4 बजे के बीच किस समय, मिनट की सूई, घंटे की सूई से 4 मिनट पीछे होगी?

- (a) 3:04
- (b) 3:10
- (c) 3:12
- (d) 3:11

निर्देश (प्र.सं. 47): नीचे दी गई सूचना के आधार पर उसके नीचे दिए गए चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

गोपाल, हर्ष, इन्दर, जय और कृष्णन के स्वनगर अहमदाबाद, भोपाल, कटक, दिल्ली तथा एर्नाकुलम (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) है, वे इंजीनियरिंग, इतिहास, अर्थशास्त्र, चिकित्सा और कॉलेजों में पढ़ रहे हैं। (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) पाँचों लड़के में से कोई भी अपने स्वनगर में नहीं पढ़ रहा है, परन्तु प्रत्येक लड़का उपर्युक्त नगरों में से एक में पढ़ रहा है।

यह भी दिया गया है-

- गोपाल का स्वनगर एर्नाकुलम है।
- अहमदाबाद अथवा भोपाल में नहीं रहा है।
- अर्थशास्त्र कॉलेज भोपाल में है।
- इन्दर का स्वनगर कटक है।
- कृष्णन दिल्ली में पढ़ रहा है।
- जय एर्नाकुलम में पढ़ रहा है तथा इतिहास कॉलेज उसके स्वनगर अहमदाबाद में स्थित है।
- इंजीनियरिंग कॉलेज एर्नाकुलम में स्थित है।

उपर्युक्त सूचना के आधार पर अगले प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

Q 47. यदि इन्दर अहमदाबाद में पढ़ रहा हो, तब निम्नलिखित व्यक्ति स्वनगर-पढ़ने का स्थान समूहों में कौन-सा एक सही सुमेलित है?

- (a) गोपाल- एर्नाकुलम - दिल्ली
- (b) जय-अहमदाबाद- एर्नाकुलम
- (c) कृष्णन - दिल्ली-एर्नाकुलम
- (d) हर्ष-भोपाल-दिल्ली

Q 48. पाँच फ्लेटों में, जो एक दूसरे के ऊपर स्थित हैं, पाँच व्यवसायी रहते हैं। एक प्रोफेसर है, जिसे अपने IAS अधिकारी मित्र से मिलने के लिए ऊपर जाना पड़ता है। एक डॉक्टर है, जिसकी सभी से समान रूप से मित्रता है, उसे जितनी बार ऊपर जाना पड़ता है उतनी ही बार नीचे उतरना पड़ता है। एक इंजीनियर है जिसे अपने MLA मित्र से मिलने के लिए ऊपर जाना पड़ता है, जिसके फ्लेट के ऊपर प्रोफेसर का मित्र रहता है।

ये पाँच व्यवसायी सबसे निचले तल से सबसे ऊपरी तल तक किस क्रम में रहते हैं?

- (a) इंजीनियर, प्रोफेसर, डॉक्टर, IAS अधिकारी, MLA
- (b) प्रोफेसर, इंजीनियर, डॉक्टर, IAS अधिकारी, MLA
- (c) IAS अधिकारी, इंजीनियर, डॉक्टर, प्रोफेसर, MLA
- (d) प्रोफेसर, इंजीनियर, डॉक्टर, MLA, IAS अधिकारी

Q 49. If 18th of March in a year is Monday then which of the following is true?

- (a) 18th January is Monday
- (b) 18th June is Monday
- (c) 18th October is Monday
- (d) 18th November is Monday

Q 50. In a year April 10 is Tuesday then which day will be on July 14?

- (a) Friday
- (b) Saturday
- (c) Sunday
- (d) Thursday

Q 49. यदि किसी विशेष वर्ष में 18 मार्च को सोमवार है तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है,

- (a) 18 जनवरी को सोमवार है
- (b) 18 जून को सोमवार है
- (c) 18 अक्टूबर को सोमवार है।
- (d) 18 नवंबर को सोमवार है

Q 50. यदि किसी वर्ष में 10 अप्रैल को मंगलवार है तो 14 जुलाई को कौन सा दिन होगा?

- (a) शुक्रवार
- (b) शनिवार
- (c) रविवार
- (d) गुरुवार

