

# REASONING (SBI CLASS 19 APRIL 2019)

1. Statements:  $J < O = B > M$ ,  $A > Q < J$ ,  $I \leq M$ .

Conclusions: I.  $A > M$  II.  $O > I$

2. Statements:  $S < Z$ ,  $R \geq C \leq Z$ ,  $Q > S$ ,  $C > K$ .

Conclusions: I.  $R > Q$  II.  $K < R$

3. Statements:  $Q > M$ ,  $J = R$ ,  $J < Q > S \leq A$

Conclusions: I.  $R > M$  II.  $R \leq M$

4. Statements :  $1 \neq 2 > 3 \geq 5$ ,  $4 \leq E > 6 \leq 8$

Conclusions : I.  $1 > 3$

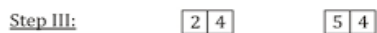
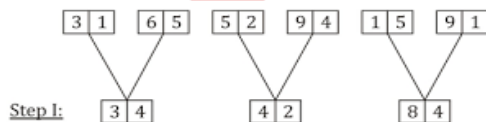
II.  $2 > 3$

5. Statements :  $1 \neq 2 > 3 \geq 5$ ,  $4 \leq E > 6 \leq 8$

Conclusions : I.  $2 > 5$

II.  $3 \geq 5$

6.



7. In a class Rakesh's rank is 12th from the left and 17th from the right. Then find the total no of students in the class. एक वर्ग में राकेश की रैंक बाईं ओर से 12 वीं और दाईं ओर से 17 वीं है। फिर कक्षा में कुल छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

- a) 26                      b) 31                      c) 28  
d) 25                      e) NOT

8. 946 671 491 617 391

If two is subtracted from the first digit of each of the numbers and then the first and the third digits are interchanged, which of the following will be the lowest?

यदि दो, प्रत्येक के पहले अंक से घटाया जाता है और फिर पहले और तीसरे अंक में परिवर्तन किया जाता है, तो निम्न में से कौन सबसे कम होगा?

- a) 946                      b) 671                      c) 491  
d) 617                      e) 391

9. In a class of 50 students Rahim's rank is 16th from the left. Then find the Rahim's rank from right end.

50 छात्रों के एक वर्ग में रहीम का रैंक बाईं ओर से 16 वां है। दाहिने छोर से रहीम की रैंक का पता लगाएं।

- a) 32                      b) 35                      c) 22  
d) 36                      e) NOT

10. H O X C Z X V H C Z X O H C X Z V H X C Z H V X Z O C H Z V X  
Which of the following is the sixth to the right of the fifteenth from the right end of the above arrangement ?

उपरोक्त व्यवस्था के दाईं छोर से पंद्रहवीं के छठे दायें में क्या होगा?

- a) H                      b) X                      c) V  
d) C                      e) Z

11. In a class of 38 students A's rank is 7th from the left, B's rank is 8th from the right and C is in the middle of A and B. Then find the rank of C from left and right.

38 छात्रों की कक्षा में A की रैंक बाईं ओर से 7 वीं है, B की रैंक दाईं ओर से 8 वीं है और C, A और B के मध्य में है। बाएं और दाईं से C की रैंक का पता लगायें।

- a) 18,19                      b) 19,20                      c) 20,21  
d) 21,22                      e) NOT

12.  $G \% T$  means G is son of T.  $G - T$  means G is wife of T.  
 $G \div T$  means G is aunt of T.  $G + T$  means G is sister of T.  
 $G \times T$  means G is father of T.

Which of the following statements proves that there are two males in the family?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन यह साबित करता है कि परिवार में दो पुरुष हैं?

a)  $A \times J + K \div T$

b)  $M \times T + G \div L$

c)  $G \div A \times Q + E$

d)  $L + P \div R + C$

e) None of these

13.  $G \% T$  means G is son of T.  $G - T$  means G is wife of T.  
 $G \div T$  means G is aunt of T.  $G + T$  means G is sister of T.  
 $G \times T$  means G is father of T.

Which of the following means P is the grand father of D?

निम्नलिखित में से किसका अर्थ P, D के दादा/नाना है?

a)  $N \times P + D \div I + K$

b)  $P \times N + I \div D + K$

c)  $D \times P + N \div K + I$

d)  $D \% P + N \div I + K$

e) None of these

## DAILY SITING/ PUZZLE

M, N, O, D, E, F and G are seven members of a family belonging to three generations. There are two married couples – one each of first and second generations respectively. They travel in three different cars P, Q and R so that no car has more than three members and there is at least one female in each car. O, who is granddaughter, does not travel with her grandfather and grandmother. N travels with his father E in car Q. F travels with her granddaughter D in car P. M travels with her daughter in car R.

M, N, O, D, E, F और G तीन पीढ़ियों से संबंधित परिवार के सात सदस्य हैं। दो विवाहित जोड़े हैं - क्रमशः पहली और दूसरी पीढ़ी के प्रत्येक। वे तीन अलग-अलग कारों P, Q और R में यात्रा करते हैं। किसी भी कार में तीन से अधिक सदस्य नहीं और प्रत्येक कार में कम से कम एक महिला हो। O, जो पोती है, अपने दादा और दादी के साथ यात्रा नहीं करती है। N अपने पिता E के साथ कार Q में यात्रा करता है। F अपनी पोती D के साथ कार P में यात्रा करती है। M अपनी बेटी के साथ कार R में यात्रा करते हैं।

Eight persons A, B, C, D, Q, R, S, W have their birthdays on 10th and 27th of four different months i.e March, April, May, June not necessarily in the same order. A has birthday on 10th of a month which is having 31 days. Only one person has birthday before B. Number of persons between A and B is one less than the number of persons between B and W. C and D were held in same month having 30 days, but not in April. R has birthday after S. Only three persons have birthday between B and Q. C was held before D.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, Q, R, S, W का जन्मदिवस 10 और 27 को चार अलग-अलग महीनों यानी मार्च, अप्रैल, मई, जून में होता है जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों। A का महीने के 10 वें दिन जन्मदिन होता है जो 31 दिनों का होता है। B से पहले केवल एक व्यक्ति का जन्मदिन होता है, A और B के बीच के व्यक्तियों की संख्या, B और W के बीच के व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। C और D एक ही महीने में हैं और उस महीने में 30 दिन होते हैं, लेकिन अप्रैल में नहीं। R का जन्मदिन S के बाद है। B और Q के बीच केवल तीन व्यक्तियों का जन्मदिन है। D के पहले C आयोजित किया गया था।

There are eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table. All are facing towards the center of the table. All of them has different age viz. 19 yr, 20 yr, 21 yr, 22 yr, 23 yr, 24 yr, 25 yr and 26 yr but not necessarily in the same order. G sits third to left of B who is 21 yr old. Three persons sit between G and C who is 19 yr old. Two persons sit between C and H. The one who is 26 yr old sits immediate left of H. Two persons sit between the one who is 26 yr old and the F who is 20 yr old. A faces E but none of them is 26 yr old. D does not sit adjacent to E. The one who is 25 yr old sits third to right of one who is 22 yr old. The one who is 24 yr old sits immediate left of one who is 25 yr old.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। सभी तालिका के केंद्र की ओर का सामना कर रहे हैं। इन सभी की उम्र अलग-अलग है। 19 वर्ष, 20 वर्ष, 21 वर्ष, 22 वर्ष, 23 वर्ष, 24 वर्ष, 25 वर्ष और 26 वर्ष, लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों।

G, B के बाएं से तीसरे स्थान पर है, जो 21 वर्ष का है। G और C के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं जिनकी आयु 19 वर्ष है। दो व्यक्ति C और H के बीच में बैठते हैं। जो 26 साल का है, वह H के तत्काल बाएं बैठा है। दो व्यक्ति एक के बीच में बैठते हैं, जो 26 वर्ष का है और F, जो 20 वर्ष का है। एक चेहरा E लेकिन उनमें से कोई भी 26 वर्ष पुराना नहीं है। D, E के समीप नहीं बैठता है। जो 25 वर्ष का है, वह 22 वर्ष का है, जो 22 वर्ष का है। जो 24 साल पुराना है, वह तत्काल छोड़ दिया जाता है, जो 25 साल का है।