

# REASONING IBPS (29 NOVEMBER 2019)

Q1. Rajat started walking from his house, he then turn right then he turn left finally he turn  $45^\circ$  right. At that time he realise that he was going in west direction then find out in which direction he started his journey?/रजत ने अपने घर से चलना शुरू किया फिर वह दायें मुड़ा उसके बाद वह बायें मुड़ा अंत में वह  $45^\circ$  दायें मुड़ा। अब उसे ज्ञात हुआ की वह पश्चिम दिशा में जा रहा है तो बताइए की उसने किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?

1. North      2. South west      3. West      4. East
5. None of these      **ANS-2**

Q2. Statements:  $B > A \geq T > F = Y \leq S < D$

Conclusions: (I)  $F < D$  (II)  $A > S$

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows      4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows      **ANS-1**

Q3. 563      218      732      491      924

If all the digits are to be arranged in ascending order from left to right within the number then which of the following numbers in the newly formed sequence will be highest?/यदि सभी संख्या में अंकों को बाएँ से दाएँ बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित किया जाये है तो नवगठित अनुक्रम में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे अधिक होगी?

1. 563      2. 218      3. 732      4. 491      5. 924      **ANS-1**

Q4. Statements : Some red are colours./कुछ लाल रंग हैं।

No red is a paint./कोई लाल पेंट नहीं है।

All colours are black./सभी रंग काले हैं।

Conclusions : I. Some black being paints is a possibility./कुछ काले के पेंट होने की संभावना है।

II. All paints being black is a possibility./सभी पेंट के काले होने की संभावना है।

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows
4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows

Q5. E 4 B % R 3 A 6 # F H @ I 2 D 9 © K U \$ W 1 M P 5 \* Q 8 T

How many such numbers are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a letter ?/उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के पहले एक प्रतीक और तुरंत बाद अक्षर आता है?

1. None      2. One      3. Two      4. Three
5. More than three      **ans-1**

Eight friends Abhineet , Abhi , Avinash , Amit , Anuj , Arun , Ankit , and Abhijeet are sitting around a circle facing towards the center but not necessarily in the same order. Four out of eight are singers while four are dancers . No two singers are immediate neighbour of each other. Abhineet who is a singer sits third to the left of Abhijeet. Ankit who is a dancer sits second to the right of Anuj. Arun and Avinash are immediate neighbour of each other. Arun is not a singer . Abhi is an immediate neighbour of Arun , but not of Abhijeet./आठ व्यक्ति अभिनीत , अभी , अविनाश , अमित , अनुज , अरुण , अंकित , और अभिजीत एक वृत्त में बैठे हैं जिनमें सभी का मुख केन्द्र की तरफ है लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो। इनमें से चार गायक और चार नृतक हैं , कोई भी दो गायक साथ में नहीं बैठे हैं। अभिनीत जो की एक गायक है , अभिजीत के बायें तीसरा बैठा हुआ है। अंकित जो की एक नृतक है वह अनुज के दायें दूसरा बैठा हुआ है। अरुण और अविनाश एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं अरुण गायक नहीं है। अभी , अरुण का पड़ोसी है लेकिन अभिजीत का नहीं है।

Who is seated opposite to Abhineet ?/ अभिनीत के विपरीत कौन बैठा हुआ है ?

Eight friends Abhineet , Abhi , Avinash , Amit , Anuj , Arun , Ankit , and Abhijeet are sitting around a circle facing towards the center but not necessarily in the same order. Four out of eight are singers while four are dancers . No two singers are immediate neighbour of each other. Abhineet who is a singer sits third to the left of Abhijeet. Ankit who is a dancer sits second to the right of Anuj. Arun and Avinash are immediate neighbour of each other. Arun is not a singer . Abhi is an immediate neighbour of Arun , but not of Abhijeet. Who is seated opposite to Abhineet ?

Q6. Statements:  $Y < O \leq G \leq K = U > L > P$

Conclusions: (I)  $O = U$  (II)  $U > O$

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows
4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows      **ANS-2**

Q7. 563      218      732      491      924

If the first two digits of each number are interchanged then the numbers are arranged in increasing order from left to right then which of the following numbers in the newly formed sequence will be second from right end?/यदि प्रत्येक संख्या के पहले दो अंकों को आपस में बदला जाता है फिर संख्या को बाएँ से दाएँ की ओर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है फिर नवगठित अनुक्रम में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दाईं ओर से दूसरी होगी?

1. 563      2. 218      3. 732      4. 491      5. 924
- ANS-1**

Q8. Statements : All stickers are cups./ सभी स्टिकर कप हैं।

No cup is a wire./ कोई कप तार नहीं है।

All wires are bulbs./ सभी तार बल्ब हैं।

Conclusions : I. All stickers being bulbs is a possibility./सभी स्टिकर के बल्ब होने की संभावना है।

II. No bulb is a sticker./कोई बल्ब स्टिकर नहीं है।

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows
4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows      **ANS-1**

Q9. Statements:  $M < T < G \leq J = U > Y > R$

Conclusions: (I)  $G < U$  (II)  $J > R$

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows
4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows      **ANS-3**

Q. Nine persons – Chaya, Dimple, Beena, Ajit, Jaya, Fatima, Gagan, Hemant and Kaushal – are sitting in a straight line facing north, but not necessarily in the same order.

Beena is fourth to the left of Gagan; Fatima is fourth to the right of Chaya and second to the left of Kaushal, who is fifth to the right of Ajit. Dimple is not an immediate neighbour of either Kaushal or Beena. There are only three persons between Jaya and Ajit. Gagan is second to the right of Chaya.

Who among the following sit at the extreme ends of the line?

नौ व्यक्ति - छाया, डिपल, बीना, अजीत, जया, फातिमा, गगन, हेमंत और कौशल - उत्तर की ओर एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे उसी क्रम में हों।

बीना गगन के बाएँ से चौथे स्थान पर है; फातिमा छाया के दाहिने से चौथे और कौशल के बाईं ओर दूसरी है, जो अजीत के दाहिने से पाँचवें स्थान पर है। डिपल कौशल या बीना दोनों में से एक भी पड़ोसी नहीं हैं। जया और अजीत के बीच केवल तीन व्यक्ति हैं। गगन छाया के दाईं ओर है।

निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के चरम सिरों पर बैठता है?

Nine persons – Chaya, Dimple, Beena, Ajit, Jaya, Fatima, Gagan, Hemant and Kaushal – are sitting in a straight line facing north, but not necessarily in the same order.

Beena is fourth to the left of Gagan; Fatima is fourth to the right of Chaya and second to the left of Kaushal, who is fifth to the right of Ajit. Dimple is not an immediate neighbour of either Kaushal or Beena. There are only three persons between Jaya and Ajit. Gagan is second to the right of Chaya. Who among the following sit at the extreme ends of the line?

Q10. E 4 B % R 3 A 6 # F H @ I 2 D 9 © K U \$ W 1 M P 5 \* Q 8 T

Four of the following five are alike in certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to that group ?/उपरोक्त व्यवस्था में अपने पदों के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

1. F @ #      2. D © 2      3. U W K      4. % 3 B
5. 5 Q M      **ANS-5**

Q11. Statements:  $M > H = A$ ,  $X \geq G < H$ ,  $Y < M < P$ ,  $G > O > K$

Conclusions: (I)  $P > X$  (II)  $G < P$  (III)  $Y < H$

1. Only conclusion I follows
2. Either conclusion I or conclusion II follows
3. Only conclusion II follows      4. Both conclusions follow
5. Neither conclusion I nor conclusion II follows      **ANS-3**

Five weekly trains – Rajdhani Express, Samta Express, Duranto Express, Shatabdi Express and Bhopal Shatabdi Express run on different days of a week starting from Monday and ending on Saturday such that one day of a week was holiday i.e.

No train run on that particular day. No train runs between Rajdhani Express and Santa Express. Shatabdi Express runs after but not immediately after Duranto Express, which is not the first train to run. Bhopal Shatabdi runs before Rajdhani Express, which runs on third day of the week. Rajdhani Express runs before Santa Express. First day of the week is not a holiday. Neither Friday nor Saturday is a holiday.

Shatabdi express runs on which of the following days?

पांच साप्ताहिक ट्रेनें - राजधानी एक्सप्रेस, समता एक्सप्रेस, दुरंतो एक्सप्रेस, शताब्दी एक्सप्रेस और भोपाल शताब्दी एक्सप्रेस सप्ताह के विभिन्न दिनों में सोमवार से शुरू होती हैं और शनिवार को समाप्त होती हैं, जैसे कि सप्ताह का एक दिन छुट्टी। उस विशेष दिन पर कोई ट्रेन नहीं चलती है। राजधानी एक्सप्रेस और समता एक्सप्रेस के बीच कोई ट्रेन नहीं चलती है। शताब्दी एक्सप्रेस दुरंतो एक्सप्रेस के तुरंत बाद नहीं बल्कि उसके बाद चलती है, जो चलने वाली पहली ट्रेन नहीं है। भोपाल शताब्दी राजधानी एक्सप्रेस से पहले चलती है, जो सप्ताह के तीसरे दिन चलती है। राजधानी एक्सप्रेस समता एक्सप्रेस से पहले चलती है। सप्ताह का पहला दिन छुट्टी नहीं है। न तो शुक्रवार और न ही शनिवार की छुट्टी है।

शताब्दी एक्सप्रेस निम्नलिखित में से किस दिन चलती है?

Five weekly trains – Rajdhani Express, Samta Express, Duranto Express, Shatabdi Express and Bhopal Shatabdi Express run on different days of a week starting from Monday and ending on Saturday such that one day of a week was holiday i.e. No train run on that particular day. No train runs between Rajdhani Express and Santa Express. Shatabdi Express runs after but not immediately after Duranto Express, which is not the first train to run. Bhopal Shatabdi runs before Rajdhani Express, which runs on third day of the week. Rajdhani Express runs before Santa Express. First day of the week is not a holiday. Neither Friday nor Saturday is a holiday. Shatabdi express runs on which of the following days?

Q12. 'Reach Is For Stars' is written as / को लिखा जाता है 'su rd mo lp'

'Nothing Is Out Of Reach' is written as / को लिखा जाता है 'ka su hu lk lp'

'For Love Of Life' is written as/ को लिखा जाता है 'lk mo go ma'

'Nothing Like Life Is' is written as/ को लिखा जाता है 'lp go hu ne'

Which of the following is the code for 'Love Like Stars' in the given code language? / 'Love Like Stars' का कोड क्या होगा ?

1. ma go lp    2.lk rd ne    3.ne su mo    4.rd ne ma

5. None of these

ANS-4