

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W तीन विभिन्न शहरों अर्थात् मुंबई, दिल्ली और नॉएडा में रहते हैं। उनमें से प्रत्येक, आठ विभिन्न COVID -19 प्रभावित देशों अर्थात् चीन, इटली, अमेरिका, जापान, फिजी, न्यूजीलैंड, सिंगापुर और मलेशिया से भारत लौटते हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो। न्यूनतम दो और अधिकतम तीन व्यक्ति समान शहर में रहते हैं। दिल्ली में रहने वाले व्यक्ति, न्यूजीलैंड और अमेरिका से नहीं लौटे हैं। R फिजी से लौटा है और मुंबई में रहता है। U सिंगापुर से लौटा है और नोएडा में रहता है। W और V एक ही शहर में रहते हैं। P उस शहर में नहीं रहता जिसमें W और R रहते हैं। S न्यूजीलैंड से लौटा है। W और T इटली से नहीं लौटे हैं। V जापान और इटली से नहीं लौटे हैं। इटली से लौटने वाले व्यक्ति दिल्ली में रहते हैं। मलेशिया से लौटने वाला व्यक्ति, एक ही शहर में केवल एक व्यक्ति के साथ रहता है जो सिंगापुर से लौटता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति जापान से लौटा है?

- (a) W
- (b) P
- (c) Q
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q2. V निम्नलिखित में से किस देश से लौटा है?

- (a) फिजी
- (b) इटली
- (c) न्यूजीलैंड
- (d) अमेरिका
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा सयोजन सत्य है?

- (a) R-फिजी-दिल्ली
- (b) S- न्यूजीलैंड -मुंबई
- (c) T-फिजी-दिल्ली
- (d) U-सिंगापुर-दिल्ली
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 3

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q4. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म मुंबई में रहता है?

- (a) Q, W, V
- (b) R, S, T
- (c) P, R
- (d) R, W, P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति इटली से लौटा है?

- (a) P
- (b) S
- (c) Q
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Directions (6-10): इन प्रश्नों में चिन्ह #, ©, π , \$ और % को विभिन्न अर्थों के साथ प्रयोग किया गया है::

'A# B' का अर्थ 'A, B से छोटा है'

'A © B' का अर्थ 'A, B से बड़ा है'

'A π B' का अर्थ 'A या तो B से छोटा या उसके बराबर है'

'A \$ B' का अर्थ 'A या तो B से बड़ा या उसके बराबर है'

'A % B' का अर्थ 'A न तो B से छोटा न ही उस से बड़ा है'

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, और ज्ञात कीजिए की दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं। उत्तर दीजिए

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है.
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है.
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

Q6. कथन: $L \$ M \% Q \odot S \# T \pi P$

निष्कर्ष: I. $P \odot M$ II. $P \pi Q$

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

QCreator Monika Awasthi

Q7. कथन: $W \# H \pi I \% C \$ H \odot S$

निष्कर्ष: I. $W \# S$ II. $C \$ W$

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

QCreator Monika Awasthi

Q8. कथन: $W \% X \odot Y \pi Z \odot R \% L$

निष्कर्ष: I. $W \odot L$ II. $X \pi R$

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

QCreator Monika Awasthi

Q9. कथन: $A \# N \% O \pi T \pi H \# E$

निष्कर्ष: I. $H \% O$ II. $H \odot N$

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

QCreator Monika Awasthi

Q10. कथन: $P \odot V \% T \# D \# M \$ F$

निष्कर्ष: I. $D \odot V$ II. $P \odot T$

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

QCreator Monika Awasthi

Direction (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

छह व्यक्ति A, B, C, D, E, और F एक अस्पताल की पंक्ति में खड़े हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। उन्हें covid19 आपातकाल के कारण सामाजिक दूरी बनाए रखनी होगी और दो व्यक्तियों के बीच की दूरी बाएं से बढ़ते क्रम में 4 की क्रमिक गुणक (successive multiple) है। C और A के मध्य दो व्यक्ति खड़े हैं। D, A के ठीक दाएं खड़ा है। F, B के दाएं से तीसरे स्थान पर खड़ा है, B जो A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E और A के मध्य की कुल दूरी 36 मीटर है। अब, A उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 10 मीटर चलने के बाद वह दाएं मुड़ता है और लैब-1 में पहुँचने के लिए 12 मीटर चलता है। तथा E दक्षिण दिशा में चलना शुरू करता है और 7 मीटर चलने के बाद दाएं मुड़ता है और लैब-2 में पहुँचने के लिए 20 मीटर चलता है।

Q11. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति E के बाएं से दूसरे स्थान पर है?

- (a) C
- (b) B
- (c) F
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q12. लैब-1 के सन्दर्भ में, लैब-2 किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) उत्तर-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q13. यदि परीक्षण A लैब -1 से दक्षिण दिशा में चलना शुरू होता है और बिंदु S तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलता है, तो बिंदु C और बिंदु S के बीच की कुल दूरी कितनी है?

- (a) 50 मी

- (b) 60 मी
- (c) 40 मी
- (d) 48 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q14. D और F के मध्य कुल दूरी कितनी है?

- (a) 34 मी
- (b) 40 मी
- (c) 44 मी
- (d) 48 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Q15. लैब-2 and B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 9 मी
- (b) 8 मी
- (c) 7 मी
- (d) 10 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagscategory based puzzle

QCreator Harish Kumar

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Persons	Country	Cities
P	Malaysia	Noida
Q	Italy	Delhi
R	Fiji	Mumbai
S	New Zealand	Mumbai
T	USA	Mumbai
U	Singapore	Noida

V	China	Delhi
W	Japan	Delhi

S1. Ans.(a)

S2. Ans.(e)

S3. Ans.(b)

S4. Ans.(b)

S5. Ans.(c)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(c)

S7. Ans.(d)

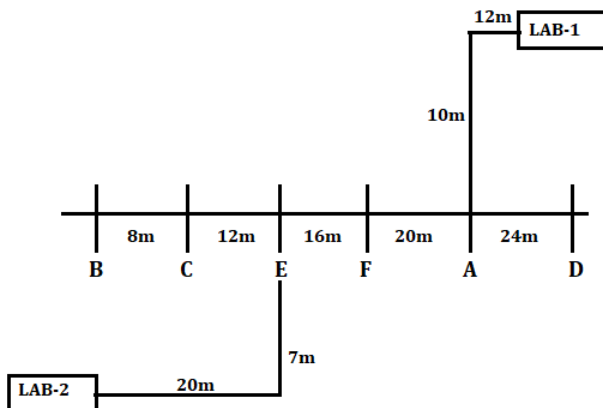
S8. Ans.(c)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(e)

Solutions (11-15):

Sol.



S11. Ans.(b)

S12. Ans.(d)

S13. Ans.(b)

S14. Ans.(c)

S15. Ans.(c)