

Directions (1-5): जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक ही इमारत के सात अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भूतल संख्या 1 है, पहली तल संख्या 2 है और इसी प्रकार शीर्ष तल संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक व्यक्ति का जन्म जनवरी से जुलाई तक समान वर्ष के अलग-अलग महीने में होता है, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम हो। V सबसे बाद व्यक्ति नहीं है। P और सबसे छोटे व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। दूसरा सबसे छोटा व्यक्ति सम संख्या वाले तल पर रहता है। Q उस तल के न तो ठीक ऊपर न ही ठीक नीचे रहता है, जो जिसपर तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति रहता है। जुलाई और अप्रैल में जन्म लेने वाले व्यक्तियों के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। R उस व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है, जिसपर T रहता है। Q और तीसरे सबसे बड़े व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। जिस तल पर P रहता है, उस तल के ऊपर केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति का जन्म मार्च में होता है, वह उस के नीचे किसी एक तल पर रहता है जिसपर Q रहता है। P, S के ठीक ऊपर और ठीक नीचे नहीं रहता है। जून के महीने में जन्म लेने वाला व्यक्ति उस तल पर रहता है, जो उस तल के ठीक ऊपर है जिसपर U रहता है। जो व्यक्ति V के ठीक ऊपर रहता है उसका जन्म जुलाई में नहीं होता है।

Q1. V से ऊपर रहने वाले कितने व्यक्ति V से बड़े हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1 Difficulty 2

QTags day/month/year based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन तीसरे तल पर रहता है?

- (a) सबसे बड़ा व्यक्ति
- (b) U
- (c) R
- (d) V
- (e) T

L1Difficulty 2

QTags day/month/year based puzzle

Q3. जिस तल पर T रहता है, उसके तल के ठीक ऊपर कौन रहता है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) S
- (d) V
- (e) U

L1Difficulty 2

QTags day/month/year based puzzle

Q4.S से नीचे रहने वाले कितने व्यक्ति S से छोटे हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) दो
- (c) एक
- (d) तीन से अधिक
- (e) तीन

L1Difficulty 2

QTags day/month/year based puzzle

Q5. सबसे छोटे और सबसे बड़े व्यक्तियों के तलों के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) दो
- (c) एक
- (d) तीन से अधिक
- (e) तीन

L1Difficulty 2

QTags day/month/year based puzzle

Directions (6-7): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कथन उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कार्यवाही एक चरण या प्रशासनिक निर्णय है जिसे समस्याओं, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्यवाही के लिए लिया जाता है। आपको कथन में दी गयी जानकारी के आधार पर दिए गए कथन में सभी को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर ज्ञात कीजिये कि कौन-सी कार्यवाही निम्नलिखित का तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

Q6. कथन: शहर के पश्चिमी भाग की झुग्गियों में रहने वाले कई लोगों को मलेरिया से पीड़ित होने का निदान किया जाता है।

कार्यवाही:

- I. नगर निगम को प्रभावित क्षेत्र में मच्छरों से बचाने वाली क्रीम का छिड़काव करने के लिए तुरंत आवश्यक व्यवस्था करनी चाहिए।
- II. प्रभावित लोगों को त्वरित चिकित्सा सहायता प्रदान करने के लिए नगरपालिका प्राधिकरण को तुरंत आवश्यक व्यवस्था करनी चाहिए।
- III. नगरपालिका प्राधिकरण को शहर के पश्चिमी हिस्से की झुग्गियों में रहने वाले सभी लोगों को अन्य क्षेत्रों में स्थानांतरित करने के लिए कदम उठाना चाहिए।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है।
- (c) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- (d) केवल I, II और III अनुसरण करते हैं।
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q7. कथन: संशोधित वेतनमान लागू नहीं करने पर प्रबंधन के फैसले का विरोध करने के लिए स्थानीय स्कूल के कई शिक्षकों ने प्रिंसिपल को अपना इस्तीफा दे दिया है।

कार्यवाही:

- I. स्कूल प्रबंधन को इस्तीफा स्वीकार करना चाहिए और नए शिक्षकों की नियुक्ति करनी चाहिए।
- II. स्कूल प्रबंधन को वेतन वृद्धि के मुद्दे पर विचार करने के आश्वासन के साथ शिक्षकों को जारी रखने के लिए राजी करना चाहिए।
- III. स्कूल प्रबंधन को सरकार के दिशानिर्देशों से संपर्क करना चाहिए।

- (a) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
- (b) केवल I या II अनुसरण करता है।
- (c) केवल III अनुसरण करता है।
- (d) केवल I अनुसरण करता है।
- (e) केवल II अनुसरण करता है।

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q8. दिए गए व्यंजको को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से प्रतीकों को क्रमशः(बायें से दायें समान क्रम में) रिक्त स्थानों में रखा जाना चाहिए, जिससे व्यंजक $A > N$ और $U > E$ निश्चित रूप से असत्य हो?

A _ O _ U _ N _ E

- (a) $<, <, >, =$
- (b) $<, =, =, >$
- (c) $<, =, =, <$
- (d) $>, =, =, \geq$
- (e) $>, >, =, <$

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q9. दिए गए व्यंजको को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से प्रतीकों को क्रमशः(बायें से दायें समान क्रम में) रिक्त स्थानों में रखा जाना चाहिए, जिससे व्यंजक $P > Q$ और साथ ही साथ $R \leq S$ निश्चित रूप से सत्य हो?

P _ S _ T _ Q _ R

- (a) $=, =, \geq, \geq$
- (b) $>, \geq, =, >$
- (c) $>, <, =, \leq$
- (d) $>, =, =, \geq$
- (e) $>, =, \geq, >$

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q10. एक कक्षा में शिवानी शीर्ष से 20 वें स्थान पर है और मोनिका नीचे से 20 वें स्थान पर है। धीरज नीचे से छठे और मोनिका से ऊपर 5वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं यदि सूची में कक्षा के सभी छात्र शामिल हैं?

- (a) 50
- (b) 51
- (c) 52
- (d) 58
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Direction(11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक पार्किंग क्षेत्र में छह कार खड़ी हैं। A, B, C, D, E, F, कार हैं, इन सभी का भार अलग-अलग है, सभी एक-दूसरे से कुछ दूरी पर खड़ी हैं। कार A, D, और E के पश्चिम में कोई कार नहीं खड़ी है। सबसे भारी कार, कार B से 12मी उत्तर में है। कार C, कार D से 5मी पूर्व में है। सबसे हल्की कार, कार D से उत्तर पश्चिम में है। कार C सबसे भारी कार नहीं है। कार D, कार E और B के मध्य कहीं लम्बवत खड़ी है। कार D, कार E और F दोनों से भारी है। सभी कारों में कार F तीसरी सबसे भारी कार है और तीसरी सबसे हल्की कार से तीसरे स्थान पर 6 मी की दूरी पर खड़ी है। E तीसरी सबसे हल्की कार नहीं है।

Q11. कार B और C के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 15मी
- (b) 20 मी
- (c) 13 मी
- (d) 18 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q12. निम्नलिखित में से कौन सी कार दूसरी सबसे भारी कार है?

- (a) C
- (b) A
- (c) E
- (d) या तो)a) या)c)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q13. कार E के संदर्भ में कार A किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण
- (b) दक्षिण पश्चिम
- (c) उत्तर पश्चिम
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) पश्चिम

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q14. निम्नलिखित में से कौन सी कार सबसे हल्की कार है?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q15. कार A के संदर्भ में कार C किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण
- (b) दक्षिण पूर्व
- (c) उत्तर पश्चिम

- (d) पश्चिम
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Solutions

S1. Ans.(a)

Floor	Persons	Month
7	S	January
6	Q	April
5	V	February
4	P	June
3	U	March
2	T	July
1	R	May

Sol.

S2. Ans.(b)

Floor	Persons	Month
7	S	January
6	Q	April
5	V	February
4	P	June
3	U	March
2	T	July
1	R	May

Sol.

S3. Ans.(e)

Floor	Persons	Month
7	S	January
6	Q	April
5	V	February
4	P	June
3	U	March
2	T	July
1	R	May

Sol.

S4. Ans.(d)

Floor	Persons	Month
7	S	January
6	Q	April
5	V	February
4	P	June
3	U	March
2	T	July
1	R	May

Sol.

S5. Ans.(d)

Floor	Persons	Month
7	S	January
6	Q	April
5	V	February
4	P	June
3	U	March
2	T	July
1	R	May

Sol.

S6. Ans. (c)

Sol. Both I and II course of action logically follow from the statement.

S7. Ans. (e)

Sol. Only II looks appropriate because the school management should consider the demand of teachers.

S8. Ans.(c)

Sol. $A < O = U = N < E$

In this expression $A > N$ and $U > E$ both are false.

S9. Ans.(d)

Sol. $P > S = T = Q \geq R$

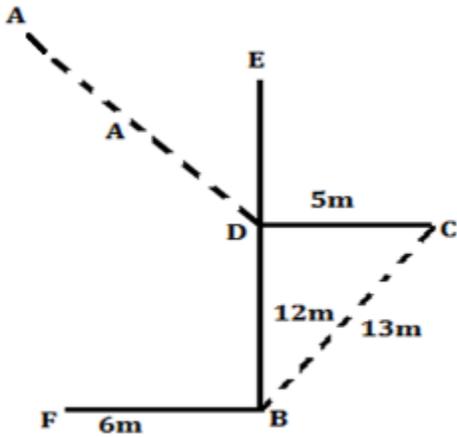
In this expression $P > Q$ and $R \leq S$ both are true.

S10. Ans.(a)

Sol. Total number of students in the class = 50

S11. Ans.(c)

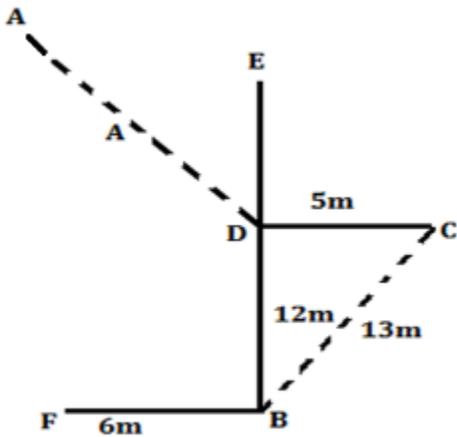
Sol.



$D > C/E > F > B > C/E > A$

S12. Ans.(d)

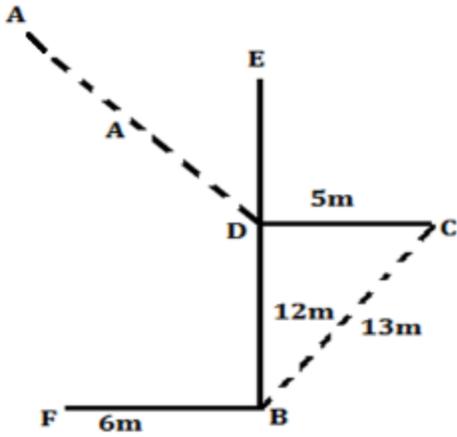
Sol.



$D > C/E > F > B > C/E > A$

S13. Ans.(d)

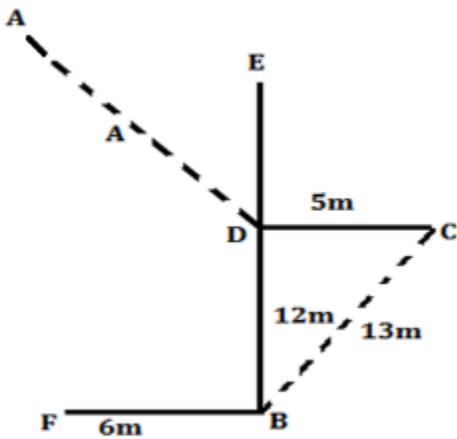
Sol.



$D > C/E > F > B > C/E > A$

S14. Ans.(d)

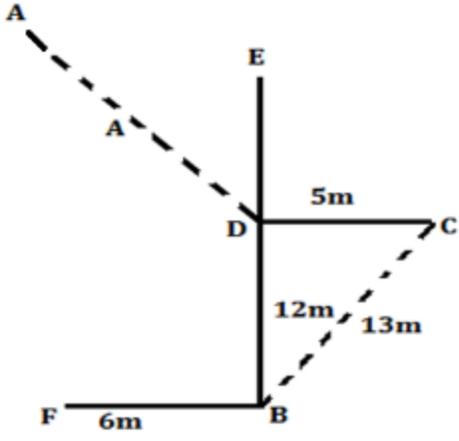
Sol.



$D > C/E > F > B > C/E > A$

S15. Ans.(b)

Sol.



$D > C/E > F > B > C/E > A$