

Paper-Maker Monika Awasthi

**Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

छह विद्यार्थी A, B, C, D, E, F तीन विभिन्न कक्षाओं अर्थात् I, II, III में पढ़ते हैं। तीन से अधिक और एक से कम विद्यार्थी किसी विशेष कक्षा में नहीं पढ़ते हैं।

विद्यार्थी साथ ही विभिन्न रंग अर्थात् सफ़ेद, काला, हरा, बैंगनी, नीला और लाल रंग पसंद करते हैं। विद्यार्थी साथ ही स्कूल फीस का भुगतान तीन अलग अलग माध्यमों अर्थात् कैश, चेक, डिमांड ड्राफ्ट से करते हैं। समान कक्षा में पढ़ने वाला कोई भी छात्र एक ही माध्यम से फीस का भुगतान नहीं करता है। E लाल रंग पसंद करता है। C चेक द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। A काला रंग पसंद करता है और कैश द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। कक्षा III में पढ़ने वाला कोई भी छात्र चेक द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। D नीला रंग पसंद नहीं करता है। B को सफ़ेद रंग पसंद है और उसी समान माध्यम से फीस का भुगतान करता है जिस माध्यम से बैंगनी रंग पसंद करने वाला विद्यार्थी करता है। C हरा और नीला रंग पसंद नहीं करता है। D से जूनियर व्यक्ति, डिमांड ड्राफ्ट द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, डिमांड ड्राफ्ट द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति A से सीनियर है लेकिन ठीक सीनियर नहीं है। E न तो A और न ही F के साथ पढ़ता है। बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति डिमांड ड्राफ्ट द्वारा फीस का भुगतान नहीं करता है। C दो और विद्यार्थियों के साथ पढ़ता है लेकिन A और सफ़ेद रंग पसंद करने वाले विद्यार्थी के साथ नहीं पढ़ता। F कक्षा III में पढ़ता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा C के सन्दर्भ में सत्य है?

- (a) लाल-कैश
- (b) बैंगनी-कैश
- (c) काला -डिमांड ड्राफ्ट
- (d) हरा-चेक
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति हरा रंग पसंद करता है?

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

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा A के सन्दर्भ में सत्य है?

- (a) I- काला-चेक
- (b) II-सफ़ेद-कैश
- (c) III-बैंगनी-डिमांड ड्राफ्ट
- (d) या तो a या b
- (e) या तो b या c

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन A के साथ पढ़ता है?

- (a) E
- (b) F
- (c) C
- (d) B
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन F के साथ पढ़ता है?

- (a) E
- (b) D
- (c) C
- (d) B
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

**Directions (6-10):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न तथा I और II दो कथन दिए गए हैं. आपको निर्धारित करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं. सभी कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उत्तर दीजिए.

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है

(b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है

(c) यदि या तो कथन I या कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि न तो कथन I और न ही II में दिया गया डाटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए प्रयाप्त है.

(e) यदि सभी दोनों कथनों I और II में दिया गया डाटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

**Q6. A, B, C, D, E और F में से सबसे अधिक कमाई करने वाला सदस्य कौन है ?**

I. B, C और F से अधिक कमाता है लेकिन A से कम कमाता है. F केवल दो व्यक्तियों से अधिक कमाता है.

II. न तो A और न ही E सबसे अधिक कमाई करने वाले सदस्य हैं.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Q7. छह मित्र A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं. उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं जबकि अन्य व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं. B के संदर्भ में, F का क्या स्थान है?**

I. C, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठता है, E जो किसी एक छोर पर बैठता है. C और E दोनों का मुख विपरीत दिशा में है. A और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, A जो दक्षिण की ओर उन्मुख है. D का मुख उत्तर की ओर है तथा किसी एक सिरे पर बैठा है. B, A का निकटतम पड़ोसी है.

II. D दक्षिण की ओर उन्मुख है तथा वह किसी एक छोर पर बैठा है. E और D के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं. A, E का निकटतम पड़ोसी है और उत्तर की ओर उन्मुख है. A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, C जो एक अंतिम छोर पर बैठा है. B, A के ठीक दायें बैठा है तथा A की समान दिशा की ओर उन्मुख है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Q8. E की आयु कितनी है ?**

I. B, E का बड़ा भाई है. E की माता का जन्म 1975 में हुआ.

II. E, C का 5 वर्षीय छोटा भाई है. C और उसके पिता, जिनका जन्म 1970 में हुआ था, की आयु का अंतर 24 वर्ष है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Q9. M, S से किस प्रकार सम्बन्धित है?**

I. M, Q की पुत्री है, Q जो P से विवाहित है. P, Z की बहन है तथा Z, S का पुत्र है.

II. S, Q का पिता है, Q जो Z की माता है, Z जो M की बहन है. P, Q से विवाहित है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. दीपिका ने अपनी परीक्षा किस दिन दी?

I. दीपिका के पिता को ठीक से याद है कि उसकी परीक्षा समान महीने की 20 तारीख के बाद और 24 तारीख से पहले थी.

II. दीपिका को ठीक से याद है कि उसकी परीक्षा समान महीने की 15 तारीख के बाद और 24 तारीख से पहले उस तारीख को थी जो एक पूर्ण वर्ग है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Directions (11- 13): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

Z, X, W, T, U और Y एक कक्षा में पढ़ने वाले छह विद्यार्थी हैं। उनमें से प्रत्येक की लम्बाई और भार भिन्न है। सबसे लम्बा व्यक्ति सबसे भारी नहीं है। U, केवल Z से लम्बा है लेकिन W से हल्का है। X, T से लम्बा है तथा X केवल U और Y से भारी है। Z, केवल T से हल्का है। U, Y से भारी है। T, Y से लम्बा है और X सबसे लम्बा नहीं है।

Q11. कितने व्यक्ति U से भारी हैं?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) पाँच

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q12. कितने व्यक्ति X से छोटे हैं?

(a) दो

(b) चार

(c) तीन

(d) पाँच

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q13. निम्न में से कौन सबसे लम्बा है?

(a) Y

(b) Z

(c) U

(d) W

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q14. निम्नलिखित में से कौन-से व्यंजक में, 'M ≥ O' और 'Z < Y' निश्चित ही सत्य हैं?

(a) M > O > B ≥ Z ≥ E < Y

(b) Z < Q ≤ Y < M > J ≥ O

(c) Y > O ≤ Z ≤ I ≤ M = Q

(d) Y > I ≥ Z = O ≤ J ≤ M

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q15. निम्नलिखित में से कौन-से प्रतीकों से दिए गए व्यंजक में चिह्न (?) और (\*) को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि व्यंजक  $Q > X$  निश्चित रूप से असत्य हो और  $Z > Q$  निश्चित रूप से सत्य हो?

Z (?) Y > Q (\*) M ≥ X

(a) >, >

(b) ≥, >

(c) <, =

(d) >, =

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

## Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Person	Class	Color	Mode of payment
A	I	Black	Cheque
B	III	White	Cash
C	II	Purple	Cash
D	II	Green	Cheque
E	II	Red	Demand draft
F	III	Blue	Demand draft

S1.Ans(b)

S2.Ans(e)

S3.Ans(a)

S4.Ans(e)

S5. Ans.(d)

Solution (6-10):

S6. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we find D is the highest paid member.

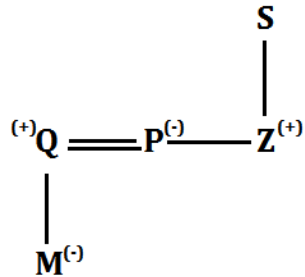
S7. Ans.(b)

S8. Ans.(d)

Sol.

S9. Ans.(a)

Sol. By using first statement we can find M is grand-daughter of S.



S10. Ans.(b)

Sol. By using second statement we can find Deepika's exam on 16<sup>th</sup> of that month.

Solutions (11-13):

Height:  $W > X > T > Y > U > Z$

Weight:  $T > Z > W > X > U > Y$

S11. Ans.(e)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(d)

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(d)