

Paper-Maker Monika Awasthi

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

दस व्यक्तियों में से M, N, O, P और Q पंक्ति 2 में बैठे हैं और उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं तथा D, E, F, G और H पंक्ति 1 में बैठे हैं और दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं और वे विभिन्न आयु 15, 20, 23, 30, 33, 35, 38, 45, 49, 50 के हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों. G और F को छोड़कर, वर्णमाला क्रम के अनुसार कोई भी दो व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं. M और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और या तो M या Q किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है. G 20 वर्ष का है और H के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है. न तो H और न ही F, M और Q के विपरीत बैठा है, Q जो सबसे बड़ा नहीं है. P की आयु 11 की गुणक है. G, N के विपरीत बैठा है, N जिसकी आयु 7 की गुणक है. सबसे कम उम्र के व्यक्ति और 35 वर्षीय व्यक्ति के विपरीत बैठे व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं. 49 वर्षीय व्यक्ति और सबसे कम उम्र के व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं. O की आयु, H की आयु की दुगुनी है. Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख व्यक्ति की आयु एक अभाज्य संख्या है. M की आयु, H और O की आयु के योग के बराबर है. H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है.

Q1. F की आयु कितनी है?

- (a) 23 वर्ष
- (b) 30 वर्ष
- (c) 45 वर्ष
- (d) 15 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा कौन है?

- (a) H
- (b) O
- (c) E
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q3. E के ठीक बाईं ओर निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

- (a) P
- (b) O
- (c) कोई नहीं
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q4. दी गयी व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) E- 50
- (b) M- 45
- (c) F- 33
- (d) D- 49
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन 33 वर्ष का है?

- (a) H
- (b) G
- (c) P
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

Q6. सभी व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। पंक्ति में बैठे रवि के ठीक बाईं ओर पंक्ति में कौन बैठा है?

I. साहिल और गीता के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। गीता के बाईं ओर तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।
II. एक पंक्ति में 8 से अधिक व्यक्ति नहीं बैठ सकते हैं। रवि, साहिल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। दिया, गीता के बाईं ओर छठे स्थान पर बैठी है।

- (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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन I में या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन I और कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. एक पंक्ति में कुछ व्यक्ति बैठे हैं, सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। एक पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

I. रमन, मोहित के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, मोहित जो पंक्ति के दायें छोर से पांचवें स्थान पर

हैं.

II. मोहित और रिया के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. कोई भी रिया के बाईं ओर नहीं बैठा है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

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

(d) यदि कथन I और कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

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

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. 'some' को कूट भाषा में कैसे लिखेंगे?

I. 'some might procedure' को 'xm nu zx' के रूप में और 'might would fight' को 'zx zy iz' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

II. 'some iconic procedure' को 'xm nu zm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

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

(d) यदि कथन I और कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

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

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. बिंदु P, बिंदु Q से किस दिशा में है?

I. बिंदु Z, बिंदु Q के दक्षिण में है और बिंदु S के पश्चिम में है, बिंदु S जो बिंदु M के उत्तर में है.

II. बिंदु M, बिंदु S के दक्षिण में और बिंदु P के पश्चिम में है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

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

(d) यदि कथन I और कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

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

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. P, Q, R, S, T, U अलग-अलग वेतन प्राप्त कर रहे हैं, उनमें से किसे सबसे कम वेतन मिलता है?

I. P, S और T से अधिक कमाता है लेकिन Q से कम कमाता है.

II. R, U से अधिक कमाता है लेकिन S से कम कमाता है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

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

(d) यदि कथन I और कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

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

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Directions (11-12): महत्वपूर्ण प्रश्नों से सम्बंधित निर्णय लेने में, "मजबूत" तर्क और 'कमजोर' तर्क के बीच भेद करने में सक्षम होना वांछनीय है। "मजबूत" तर्क महत्वपूर्ण और सीधे प्रश्न से संबंधित दोनों होने चाहिए। 'कमजोर' तर्क सीधे प्रश्न से संबंधित नहीं हो सकता है और मामूली महत्व का हो सकता है या प्रश्न के मामूली पहलुओं से संबंधित हो सकता है।

नीचे प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क संख्या I और II दिए गए हैं। तय कीजिये कि कौन सा तर्क "मजबूत" तर्क है और कौन सा "कमजोर" तर्क है।

उत्तर दीजिए (a) यदि केवल तर्क I मजबूत है।

उत्तर दीजिए (b) यदि केवल तर्क II मजबूत है।

उत्तर दीजिए (c) यदि या तो तर्क I या तो II मजबूत है।

उत्तर दीजिए (d) यदि न तो तर्क I न तो तर्क II मजबूत है।

उत्तर दीजिए (e) यदि दोनों तर्क I और II मजबूत है।

Q11. क्या स्नातक को सार्वजनिक क्षेत्र संगठन में प्रवेश स्तर नौकरियों के लिए न्यूनतम शैक्षिक योग्यता बनाई जानी चाहिए?

तर्क:

I: हा, स्नातक हमेशा शिक्षा के अपने उच्च स्तर के आधार पर गैर स्नातकों की तुलना में बेहतर प्रदर्शन करते हैं।

II: नहीं, काफी कुछ लोग स्नातक स्तर की पढ़ाई के पूरा होने तक बेरोजगार रहने का जोखिम नहीं उठा सकते और स्नातक उम्मीदवारों की तुलना में समान रूप से अच्छा प्रदर्शन करने में सक्षम हैं।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q12. क्या सभी परीक्षा समितियों को विश्वविद्यालय की परीक्षा के लिए कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति देनी चाहिए?

तर्क:

I: नहीं, छात्रों के लिए अपनी अवधारणाओं को स्पष्ट करने के लिए मैनुअल गणना के तरीकों को जानना आवश्यक है।

II: हाँ, सभी क्षेत्रों में कंप्यूटर के व्यापक उपयोग के साथ मैनुअल गणना की और अधिक आवश्यकता नहीं है।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Directions (13-15): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें

$A*B$ का अर्थ B, A के 2 मी पूर्व में है

$A@B$ का अर्थ B, A के 1 मी पश्चिम में है

$A\#B$ का अर्थ B, A के 2 मी दक्षिण में है

$A\%B$ का अर्थ B, A के 1 मी उत्तर में है

$A!B$ का अर्थ B, A के 2 मी पूर्व में है

यदि $T\#R$, $Q@P$, $S*R$, $Q\%S$, $S\%U$, सत्य को दर्शाता है, तो

Q13. **U के संदर्भ में, T किस दिशा में है?**

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q14. **R के संदर्भ में, P किस दिशा में है?**

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q15. **U और R के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?**

- (a) 5 मी
- (b) 3 मी
- (c) 4 मी
- (d) $\sqrt{3}$ मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

ROW 1 ↓	H(15)	D(50)	F(23)	G(20)	E(49)
ROW 2 ↑	O(30)	M(45)	P(33)	N(35)	Q(38)

S1. Ans.(a)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(c)

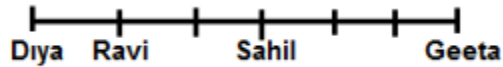
S4. Ans.(b)

S5. Ans.(c)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(e)

Sol. From both the statements I and II we can find that Diya sits immediate to the left of Ravi.



S7. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we can find that 7 persons can sit in a row.

Riya _ Mohit _ Raman _ _

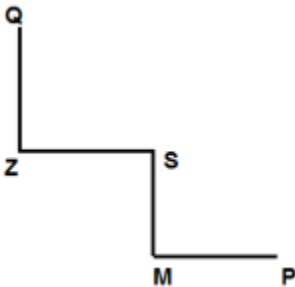
S8. Ans.(d)

Sol. From statement I- code of 'some' may be xm/nu .

From statement II- we cannot find exact code of 'some'.

S9. Ans.(e)

Sol. From both the statements we can find that P is in south-east of Q.



S10. Ans.(d)

Sol. From both the statements we cannot find that who gets lowest salary, either T or U gets lowest salary.

Solution (11-12):

S11. Ans.(b)

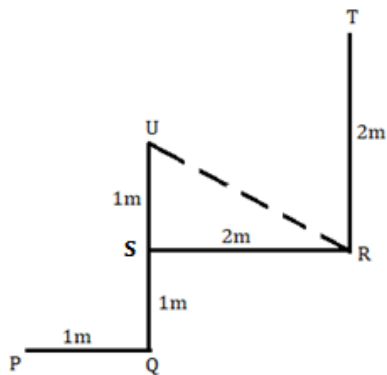
Sol. In a country where welfare is accorded high priority, stricter rules cannot be applied. Further, there is no need to make graduation the minimum educational qualification for entry level jobs in any public sector organization. Hence, Argument I is not strong
Argument II is logically convincing.

S12. Ans.(a)

Sol. Only argument I seems to be strong. Any electronic device like computer can be used effectively if the concepts are clear.

Solution (13-15):

Sol.



S13. Ans(b)

S14. Ans(a)

S15. Ans(e)