

TIME-10min

**Paper-Maker Paper Maker 10**

**Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H हैं, जो एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग व्यवसायों जैसे डॉक्टर, इंजीनियर, बैंक मैनेजर, शेफ, आर्किटेक्ट, पेंटर, म्यूजिशियन और डांसर (जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों) से सम्बंधित है। उनमें से चार केंद्र की ओर उन्मुख हैं जबकि अन्य केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।

G, F के बाएं से चौथे स्थान पर है। न तो G न F, D का निकटतम पड़ोसी है। A एक डांसर है और उस व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो आर्किटेक्ट है। C एक बैंक मैनेजर है तथा A और F के ठीक मध्य में बैठा है। वह व्यक्ति जो पेंटर है, वह बैंक मैनेजर के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C केंद्र की ओर उन्मुख है तथा A और F दोनों के ठीक दायें ओर है। B और G का मुख समान दिशा में है। D, H के दायें से तीसरे स्थान पर है। वह व्यक्ति जो आर्किटेक्ट है, वह D के ठीक बाएं ओर है, D म्यूजिशियन नहीं है। वह व्यक्ति जो इंजीनियर है, उस व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो डांसर है। वह व्यक्ति जो डॉक्टर है, वह D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति डॉक्टर है?

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

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से E किस व्यवसाय से सम्बंधित है?

- (a) डॉक्टर
- (b) डांसर
- (c) म्यूजिशियन
- (d) बैंक मैनेजर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsCircular seating arrangement

Q3. B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति किस व्यवसाय से सम्बंधित है?

- (a) म्यूजिशियन
- (b) पेंटर
- (c) आर्किटेक्ट
- (d) शेफ
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsCircular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन म्यूजिशियन है?

- (a) B
- (b) G
- (c) D
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsCircular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- (a) D बाहर की ओर उन्मुख है
- (b) G एक इंजीनियर है
- (c) H बाहर की ओर उन्मुख है
- (d) F अंदर की ओर उन्मुख है
- (e) D शेफ है

L1Difficulty2

QTagsCircular seating arrangement

**Directions (6- 10):** निम्नलिखित प्रश्नों में, इन प्रतीकों @, &, %, \$ और # का प्रयोग निम्नलिखित अर्थों के साथ किया जाता है, जैसा कि नीचे दर्शाया है।

'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P & Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा है न ही बराबर है'

'P # Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा है न ही छोटा है'

'P \$ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा नहीं है'

'P % Q' का अर्थ है 'P ना तो Q से छोटा है और न ही बराबर है'

अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, तीन निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष अनुसरण करता है और तदनुसार उत्तर दीजिए।

Q6. **कथन:** A%B#C%D\$E; G@F%B

**निष्कर्ष:** I. G@A II. A&G

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

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

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन: R%T@J%A\$S#H; I%T

निष्कर्ष: I. H#A II. H%A

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

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन: C@A%R&P@W; A@N#T

निष्कर्ष: I. T\$C II. T&P

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

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन: P%T#D\$H@S; H%N;T#G; H&M

निष्कर्ष: I. G&M II. P%G

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

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: N@V\$R#M%I#K; F&M; V%C; R%D

निष्कर्ष: I. N#C II. D%F

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है  
(b) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

- (c) यदि न तो निष्कर्ष । न ही ॥ सत्य है  
(d) यदि केवल निष्कर्ष । सत्य है  
(e) यदि निष्कर्ष । और ॥ दोनों सत्य हैं

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

**Directions (11-15):** नीचे दिए प्रश्नों में एक प्रश्न और दो कथन संख्या । और ॥ दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर दीजिये:

- (a) यदि कथन । में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
(b) यदि कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन । में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
(c) यदि या तो कथन । में दी गई जानकारी अकेले या कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  
(d) यदि कथन । और ॥ दोनों में दी गई जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
(e) यदि कथन । और कथन ॥ में दी गई जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**Q11. सिद्धार्थ जौनपुर जाने के लिए, जनवरी के महीने में कौन-सी तारीख को निकलता है?**

- I. सिद्धार्थ अपने कार्यालय से, जनवरी के महीने में 5 जनवरी से एक सप्ताह तक की छुट्टी लेता है।  
II. सिद्धार्थ की माता को अच्छी तरह याद है कि सिद्धार्थ जौनपुर के लिए 5 के बाद लेकिन 7 जनवरी से पहले निकलता है।

L1Difficulty 1

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Q12. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E, सभी एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर, केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठते हैं। कौन B के ठीक बायीं ओर बैठता है?**

- I. A, B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है। C, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।  
II. B, C के ठीक बायीं ओर बैठता है, जो A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठता है। D, B के आसन्न नहीं बैठता है।

L1Difficulty 1

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Q13. “called” का कूट क्या है ?**

- I. एक निश्चित कूटभाषा में, “ meeting had been called” को “ sx vt bv mp” के रूप में लिखा जाता है और “ they called every time” को “ bv ct fa jl “ के रूप में लिखा जाता है।  
II. “ you called every hour” को “ ca bv jl ma” के रूप में लिखा जाता है।

L1Difficulty 1

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q14. बिंदु Y के सन्दर्भ में, बिंदु S कौन सी दिशा में है?

I. बिंदु S, बिंदु X के उत्तर में है। बिंदु X, बिंदु T के पूर्व में है। बिंदु T, बिंदु V के उत्तर में है, जो बिंदु Y के पश्चिम में है।

II. बिंदु Y, बिंदु X के पश्चिम में है। बिंदु X, बिंदु T के पश्चिम में है, जो V के उत्तर में है। बिंदु V, बिंदु S के पूर्व में है, जो बिंदु X के दक्षिण में है।

L1Difficulty 1

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q15. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E, का भार अलग-अलग है। किसका भार सबसे अधिक है?

I. B, C और D से भारी लेकिन E से हल्का है, E जो सबसे भारी नहीं है।

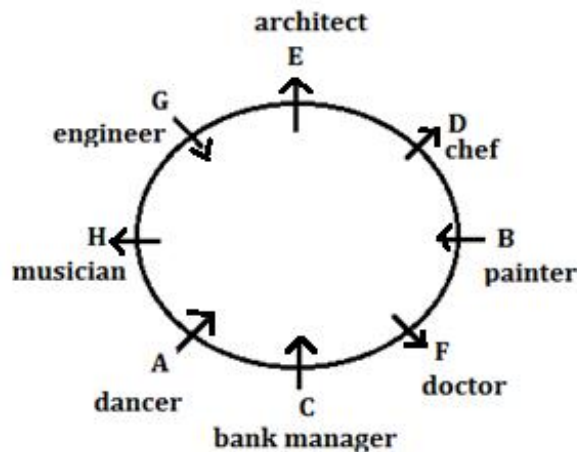
II. E, B और C से भारी लेकिन A से हल्का है।

L1Difficulty 1

QTagsDATA sufficiency Reasoning

**Solution (1-5):**

**Sol.**



S1.Ans.(e)

S2.Ans.(e)

S3.Ans.(e)

S4.Ans.(d)

S5.Ans.(d)

**Solutions (6-10):**

S6. Ans.(c)

Sol. I. G@A (False) II. A&G(False)

S7. Ans. (d)

Sol. I.  $H \# A$  (False) II.  $H \% A$  (False)

S8. Ans. (d)

Sol. I.  $T \$ C$  (True) II.  $T \& P$  (False)

S9. Ans. (e)

Sol. I.  $G \& M$  (True) II.  $P \& G$  (True)

S10. Ans. (c)

Sol. I.  $N \# C$  (False) II.  $D \% F$  (False)

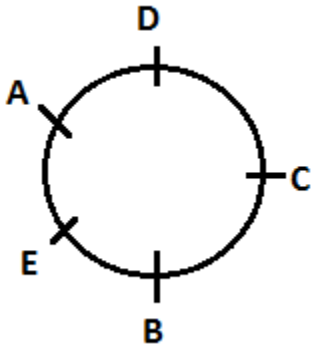
**Solutions (11-15):**

S11. Ans.(b)

Sol. From statement II- Siddharth leaves for Janupur on 6<sup>th</sup> January.

S12. Ans.(b)

Sol. From statement II- E sits immediate left of B.

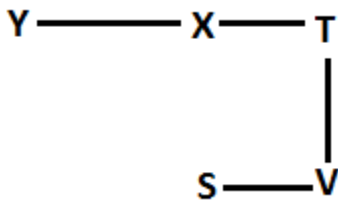


S13. Ans.(a)

Sol. From 1-Called= bv

S14. Ans.(b)

Sol. From statement II- S is south-east of point Y.



S15. Ans.(a)

Sol. From statement I-

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

