

IBPS क्लर्क 2019

तार्किक क्षमता
35 अभ्यास प्रश्न



निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:

L, M, N, O, A, B, C और D, जो भाटिया और उसके परिवार - माँ, बहन, पिता, पत्नी, भाई, बेटा और बेटा को निरूपित कर रहे हैं, एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुह करके बैठे हैं। कोई भी दो पुरुष या महिलायें एक-दूसरे के पड़ोसी नहीं हैं।

M, उस N के साथ विवाहित है, जो भाटिया की बेटा के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठता है। D भाटिया का बेटा है और भाटिया की पत्नी के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। भाटिया के पिता, भाटिया के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठे हैं। L, M की बहू है। भाटिया और उसकी पत्नी एक-दूसरे के पास में बैठे हैं। O और A महिलायें नहीं हैं, लेकिन C एक महिला है। भाटिया के पिता, भाटिया की बेटा के पास बैठे हैं। B भाटिया की माँ की बेटा है और भाटिया के भाई के ठीक दाएँ ओर बैठा है। भाटिया और उसकी बहन के बीच में दो सदस्य बैठे हैं। M भाटिया का भाई नहीं है। M भाटिया के भाई के पिता हैं और D के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठे हैं। A भाटिया का भाई नहीं है।

- निम्न में से कौन भाटिया की बहन है?

A. L	B. B
C. N	D. A

 E. इनमें से कोई नहीं
- निम्न में से कौन L के विपरीत बैठा है?

A. C	B. A
C. N	D. M

 E. इनमें से कोई नहीं
- D, M से किस प्रकार सम्बन्धित है?

A. पोती	B. पुत्र
C. पुत्री	D. पोता

 E. पति
- D और उसके पिता के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- | | |
|--------|--------|
| A. एक | B. तीन |
| C. चार | D. दो |
- E. इनमें से कोई नहीं

- निम्न में से कौन L के बाएँ तीसरा बैठा है?

- | | |
|--------------|---------------|
| A. L की सास | B. L का साला |
| C. L के ससुर | D. L का पुत्र |
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्न दिए हुए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात लेखकों P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक सप्ताह के चार दिनों जैसे मंगलवार, बुधवार, शुक्रवार और शनिवार के दिन पुस्तक मेले जाते हैं। प्रत्येक दिन कम से कम एक तथा अधिक से अधिक दो लेखक पुस्तक मेले जाते हैं। प्रत्येक लेखक विभिन्न शैलियों जैसे आर्ट, ड्रामा, हॉरर, रोमांस, मिस्ट्री, एक्शन और कॉमिक्स पसंद करते हैं।

कोई भी U के साथ मेले में नहीं जाता है। वह जिसे एक्शन पसंद है और S, जिसे एक्शन पसंद नहीं है, शुक्रवार को जाते हैं। मिस्ट्री पसंद करने वाले लेखक और V के पुस्तक मेले जाने वाले दिनों में एक दिन का अन्तर है। कॉमिक्स पसंद करने वाला व्यक्ति ही मंगलवार को अकेले जाता है। Q बुधवार को मेले जाता है और उसे ड्रामा पसंद नहीं है। R बुधवार को मेले में जाता है। आर्ट और हॉरर पसंद करने वाले लेखक साथ में मेले में जाते हैं। रोमांस पसंद करने वाला व्यक्ति शुक्रवार को जाता है। P को हॉरर या एक्शन पसंद नहीं है।

- Q को कौन सी शैली पसंद है?

A. मिस्ट्री	B. कॉमिक्स
C. आर्ट	D. हॉरर

 E. इनमें से कोई नहीं
- P के साथ पुस्तक मेले कौन गया था?

A. Q	B. S
C. T	D. U

 E. V

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

8. T सप्ताह के किस दिन पुस्तक मेले में गया था?
A. मंगलवार B. शनिवार
C. बुधवार D. शुक्रवार
E. या (2) अथवा (4)
9. निम्नलिखित दिनों में से किस दिन एकशन पसंद करने वाला लेखक मेले गया था?
A. मंगलवार B. शनिवार
C. बुधवार D. शुक्रवार
E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
10. S को कौन सी शैली पसंद है?
A. मिस्ट्री B. कॉमिक्स
C. आर्ट D. हॉरर
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। भूतल को पहली मंजिल और सबसे ऊपरी मंजिल को आठवीं मंजिल कहा गया है। वे विभिन्न खेल जैसे रग्बी, शूटिंग, गोल्फ, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, टेनिस, क्रिकेट और शतरंज पसंद करते हैं तथा विभिन्न देशों जैसे यूएस, यूके, भारत, रूस, कनाडा, आस्ट्रेलिया, चीन और जापान से हैं लेकिन यह जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हों।

* U बास्केटबॉल पसंद करता है और 6 वीं मंजिल पर रहता है। गोल्फ पसंद करने वाला व्यक्ति रूस से है और तीसरी मंजिल पर रहता है। टेनिस पसंद करने वाला व्यक्ति पहली मंजिल पर रहता है।

* जो व्यक्ति जापान से है सबसे ऊपर की मंजिल पर रहता है। वह जिसे क्रिकेट पसंद है, R और T के मध्य रहता है। V को बैडमिंटन और W को रग्बी पसंद है।

* शतरंज पसंद करने वाला व्यक्ति कनाडा से है लेकिन वह 5 वीं मंजिल पर नहीं रहता है।

चीन से सम्बन्धित व्यक्ति 7 वीं मंजिल पर रहता है।

* V, 8 वीं अथवा 1 वीं मंजिल पर नहीं रहता है। 5 वीं मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति शूटिंग पसंद करता है।

* शूटिंग पसंद करने वाला व्यक्ति आस्ट्रेलिया से नहीं है।

* भारत से सम्बन्धित व्यक्ति किसी सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है।

* T को शूटिंग और Q को शतरंज पसंद है।

* S और यूके से सम्बन्धित व्यक्ति किसी सम क्रमांक वाली विभिन्न मंजिल पर रहते हैं।

11. निम्न में से कौन सा व्यक्ति आस्ट्रेलिया से है और टेनिस पसंद करता है?

A. Q B. R
C. S D. T
E. P

12. क्रिकेट पसंद करने वाला व्यक्ति किस देश से सम्बन्धित है और कौन सी मंजिल पर रहता है?

A. 5th - यूएस B. 4th - रूस
C. 4th - भारत D. 6th - यूके
E. इनमें से कोई नहीं

13. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

A. भारत - 4 - T - क्रिकेट
B. रूस - 3 - R - गोल्फ
C. भारत - 4 - S - क्रिकेट
D. जापान - 3 - W - बैडमिंटन
E. केवल A और D

14. निम्न में से कौन सही है?

A. T-बैडमिंटन B. V-बैडमिंटन
C. V-टेनिस D. U-शूटिंग
E. इनमें से कोई नहीं

15. आस्ट्रेलिया से सम्बन्धित व्यक्ति के लिए निम्न युग्मों में से कौन सा युग्म सत्य है?

A. P - 6th B. S - 1st
C. P - 1st D. T - 5th
E. इनमें से कोई नहीं

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance
Mock Tests

[CLICK HERE](#)

16. **दिशा-निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्नों में चार निष्कर्ष द्वारा अनुसरण करते हुए चार कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर निश्चित करें कि ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ लड़कियां लड़के हैं।

कुछ बहनें भाई हैं।

सभी माताएं लड़कियां हैं।

सभी भाई माँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लड़के भाई हैं।

II. कुछ लड़कियां बहनें हैं

III. कुछ माताएं बहनें हैं

IV. कुछ लड़के बहनें हैं।

A. केवल I, II और III अनुसरण करता है

B. केवल I और IV अनुसरण करता है

C. केवल II और III अनुसरण करता है

D. केवल II और IV अनुसरण करता है

E. सभी अनुसरण करते हैं

17. **निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथनों के नीचे चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे वह सामान्य जानकारी के गलत क्यों न प्रतीत हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन कथन का तार्किक रूप से अनुसरण कर रहे हैं।

कथन:

A. सभी आर्टिस्ट पेंटर हैं।

B. सभी एक्टर सभ्य हैं।

C. सभी सभ्य पेंटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई आर्टिस्ट एक्टर नहीं है।

II. सभी पेंटर एक्टर हैं।

III. कुछ सभ्य एक्टर नहीं हैं।

IV. कुछ आर्टिस्ट सभ्य नहीं हैं।

A. कोई अनुसरण नहीं करता है।

B. या तो I या III और IV अनुसरण करता है।

C. सिर्फ II और IV अनुसरण करते हैं।

D. या तो I या III और II और IV अनुसरण करते हैं।

E. सिर्फ II अनुसरण करते हैं।

18. **निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथनों के नीचे चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे वह सामान्य जानकारी के गलत क्यों न प्रतीत हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन कथन का तार्किक रूप से अनुसरण कर रहे हैं।

कथन:

A. सभी राजा भिखारी हैं।

B. सभी भिखारी श्रमिक हैं।

C. सभी श्रमिक जनता हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जनता राजा है।

II. कोई श्रमिक राजा नहीं है।

III. सभी राजा श्रमिक हैं।

IV. सभी श्रमिक राजा हैं।

A. सिर्फ I & II अनुसरण करते हैं।

B. सिर्फ I & IV अनुसरण करते हैं।

C. सिर्फ I, II और IV अनुसरण करते हैं।

D. सभी अनुसरण करते हैं।

E. इनमें से कोई नहीं

19. **दिशा-निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्नों में चार कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। जिनमें से एक निश्चित रूप से दिए गए कथनों का सही अनुसरण नहीं करता है। वही निष्कर्ष आपका जवाब है। आपको दिए गए चार कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निश्चित कीजिये कि दिए गए कथनों में से कौन सर्वज्ञात तथ्यों का अनुसरण नहीं करता है।

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance
Mock Tests

[CLICK HERE](#)

19. कथन:

कुछ समूह संग्रह हैं
सभी संग्रह ठोस हैं
सभी ठोस तरल हैं
कोई भी तरल एक श्रृंखला नहीं है

निष्कर्ष:

(I) सभी श्रृंखलाओं के समूह होने की संभावना है
(II) कोई श्रृंखला ठोस नहीं है
(III) सभी समूह के श्रृंखला होने की संभावना है
(IV) सभी संग्रह तरल हैं

- A. केवल I अनुसरण नहीं करता है
B. केवल II और III अनुसरण नहीं करते हैं
C. केवल III अनुसरण नहीं करता है
D. केवल IV अनुसरण नहीं करता है
E. केवल I और III अनुसरण नहीं करते हैं

निर्देश (20-24): दिए गए प्रश्न में तीन कॉलमों के साथ एक वर्ग आव्यूह दिया गया है। आपको किसी विशिष्ट कॉलम का परिणामी ज्ञात करना है, आपको निम्नलिखित चरणों का अनुसरण करने की आवश्यकता होगी।

चरण 1: यदि विषम संख्या, एक अभाज्य संख्या संख्या का अनुसरण करती है तो परिणामी संख्या दोनों संख्याओं के गुणनफल के बराबर होगी।

चरण 2: यदि सम संख्या, एक अभाज्य संख्या का अनुसरण करती है तो परिणामी संख्या दोनों संख्याओं के गुणनफल में 2 जोड़ने पर प्राप्त होगी।

चरण 3: यदि किसी सम संख्या, एक सम संख्या (गैर-अभाज्य) का अनुसरण करती है तो परिणामी संख्या उनके अंतर के माइयूलस की गणना करने और 2 से गुणा करने पर प्राप्त होगी।

चरण 4: यदि विषम संख्या, एक सम संख्या (गैर-अभाज्य) का अनुसरण करती है तो परिणामी संख्या उनके अंतर के माइयूलस की गणना करने और 2 से विभाजित करने पर प्राप्त होगी।

चरण 5: यदि सम संख्या, एक विषम संख्या (गैर-अभाज्य) का अनुसरण करती हो तो परिणामी संख्या सम संख्या होगी।

चरण 6: यदि विषम संख्या, एक विषम संख्या (गैर-अभाज्य) का अनुसरण करती हो तो परिणामी संख्या वह विषम संख्या होगी गैर-अभाज्य विषम संख्या का अनुसरण करती है।

चरण 7: (प्राथमिक नियम) यदि कॉलम में कोई संख्या, किसी संख्या (1 और 2 को छोड़कर) का भाज्य है तो उस कॉलम की परिणामी संख्या, वह संख्या स्वयं होगी। सभी तीनों कॉलमों का परिणामी, तीनों कॉलमों के परिणामी को जोड़कर प्राप्त किया जा सकता है।

20. कॉलम 1 का परिणामी ज्ञात कीजिये, यदि X, दोनों कॉलमों, कॉलम 2 और कॉलम 3 के परिणामी के योग का दोगुना है?

18	6	5
----	---	---

22	31	2
----	----	---

X	9	24
---	---	----

- A. 60
B. 120
C. 102
D. 104
E. 90

21. कॉलम 3: कॉलम 2 : कॉलम 1 के परिणामी का अनुपात ज्ञात कीजिये?

18	44	5040
----	----	------

120	88	232
-----	----	-----

92	720	100
----	-----	-----

- A. 1:16:36
B. 11:26:42
C. 42:6:1
D. 21:32:26
E. 31:11:42

22. सभी कॉलमों के परिणामी का योग ज्ञात कीजिये?

3	5	19
---	---	----

3	2	2
---	---	---

9	8	12
---	---	----

- A. 423
B. 89
C. 9
D. 8
E. 109

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance
Mock Tests

[CLICK HERE](#)

23. यदि चौथा कॉलम, दिये गये आव्यूह के मुख्य विकर्ण के तत्वों से बना है तो उस कॉलम का परिणामी ज्ञात कीजिये?

90 44 45

76 22 56

23 21 42

- A. 168 B. 178
C. 188 D. 198
E. इनमें से कोई नहीं

24. चौथे और पांचवें कॉलम के परिणामी में अंतर ज्ञात कीजिये यदि चौथा कॉलम मुख्य विकर्ण के तत्वों से बना है और पांचवा कॉलम लघु विकर्ण के तत्वों से मिलकर बना है?

20 24 Z

40 120 Y

60 X 34

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 0.5
E. निर्धारित नहीं कर सकते

निर्देश (25-27): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

P & Q का अर्थ है Q, P के पूर्व में 4 मी की दूरी पर है।

P # Q का अर्थ है Q, P के उत्तर में 3 मी की दूरी पर है।

P @ Q का अर्थ है Q, P के पश्चिम में 4 मी की दूरी पर है।

P \$ Q का अर्थ है Q, P के दक्षिण में 2 मी की दूरी पर है।

25. यदि J \$ D # E & G है तो D के संदर्भ में G किस दिशा में है और G तथा D के बीच में दूरी कितनी है?

- A. 5 मी उत्तर पूर्व
B. 5 मी दक्षिण
C. 5 मी दक्षिण-पूर्व

D. 6 मी दक्षिण-पश्चिम

E. इनमें से कोई नहीं

26. यदि K & R \$ S @ T # U तब K तथा U के बीच की दूरी क्या होगी?

- A. 2 मी B. 5 मी
C. 6 मी D. 1 मी
E. इनमें से कोई नहीं

27. यदि E @ F \$ G & H # R तब F के संदर्भ में R किस दिशा में है?

- A. उत्तर B. दक्षिण
C. उत्तर-पूर्व D. दक्षिण-पूर्व
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (28-29): निम्न दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और उन पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

एक व्यक्ति B बिंदु पर खड़ा है वह अपने पश्चिम की ओर चलना शुरू कर देता है और 6 मीटर चलता है फिर वह बाएं मुड़ जाता है और 4 मीटर चलता है और बिंदु A पर पहुंचा जाता है वहां से वह दाएं मुड़ जाता है और 3 मीटर चलता है फिर वह बाएं मुड़ जाता है और 5 मीटर चलता है और बिंदु D पर पहुंचा जाता है। बिंदु E, बिंदु D के पूर्व में 5 मीटर पर है।

28. बिंदु D के संदर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?

- A. उत्तर-पश्चिम B. उत्तर-पूर्व
C. उत्तर D. दक्षिण-पूर्व
E. दक्षिण-पश्चिम

29. यदि बिन्दु F, बिन्दु E से उत्तर दिशा में 9 मीटर की दूरी पर है तो फिर बिन्दु B के संदर्भ में बिन्दु F कितनी दूर है?

- A. 4 मीटर B. 5 मीटर
C. 6 मीटर D. 3 मीटर
E. 2 मीटर

निर्देश (30-34): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance
Mock Tests

[CLICK HERE](#)

आठ मित्र सुषमा, सरिता, सुनीता, सुजाता, सुमन, शशि, स्नेहा और शालिनी केंद्र की ओर मुख करके एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। उनमें से प्रत्येक को एक अलग फिल्म अर्थात् दीवार, डॉन, कालिया, त्रिशूल, अग्निपथ, काला पत्थर, अभिमान और जंजीर पसंद है। दीवार और डॉन को पसंद करने वाली दो लड़कियों के बीच दो व्यक्ति हैं। दीवार और डॉन को पसंद करने वाली लड़कियां सुषमा के विपरीत नहीं बैठती हैं। सुनीता और स्नेहा तत्काल पड़ोसी हैं और उनमें से कोई भी जंजीर और डॉन को पसंद नहीं करता है। सुषमा, जो अभिमान को पसंद करती है, जंजीर को पसंद करने वाली लड़की की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है। सरिता और सुमन न तो जंजीर को पसंद करती है और न ही सुषमा के पास बैठी है। सुमन जो डॉन को पसंद करती है, स्नेहा जो त्रिशूल को पसंद करती है की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है। सुनीता को दीवार फिल्म को पसंद नहीं करती है। सुमन के तत्काल पड़ोसी का मुख सुनीता की ओर है, जो अभिमान को पसंद करने वाले व्यक्ति की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। शशि को जंजीर फिल्म पसंद नहीं है। सुजाता और शालिनी दोनों को दीवार और कालिया फिल्म पसंद नहीं है। सरिता को काला पत्थर पसंद है और सुजाता को अग्निपथ पसंद है। सरिता, सुषमा की एक तत्काल पड़ोसी नहीं है।

30. सुमन और शशि के बीच कितनी लड़कियां हैं, जब सुमन से वामावर्त गणना की जाती है?
 A. कोई B. एक
 C. दो D. तीन
 E. तीन से अधिक
31. दीवार को पसंद करने वाली लड़की के विपरीत कौन बैठता है?
 A. शशि B. सरिता
 C. शालिनी D. सुजाता
 E. इनमें से कोई नहीं
32. शशि के संदर्भ में निम्न में से कौन सा सही है?
 A. शशि को कालिया फिल्म पसंद है
 B. शशि तथा सुमन के बीच एक व्यक्ति बैठता है
 C. शशि उस व्यक्ति के विपरीत बैठती है जिसे काला पत्थर फिल्म पसंद है
 D. शशि, सुमन की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है
 E. इनमें से कोई नहीं
33. निम्न में से कौन सी लड़कियां एक-दूसरे के बिल्कुल विपरीत बैठती हैं?
 A. सुमन-सुनीता B. सुजाता-सुषमा
 C. सुषमा-सुमन D. सरिता-सुजाता
 E. सुमन-शालिनी
34. कालिया फिल्म को पसंद करने वाली लड़की की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठता है?
 A. सुमन B. शालिनी
 C. सरिता D. स्नेहा
 E. इनमें से कोई नहीं

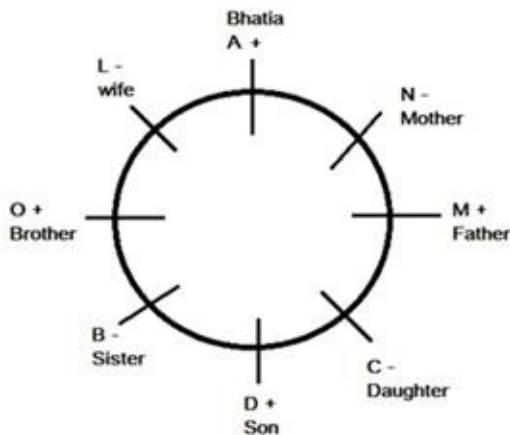
Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance
Mock Tests

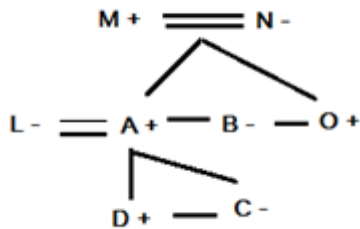
[CLICK HERE](#)

ANSWERS

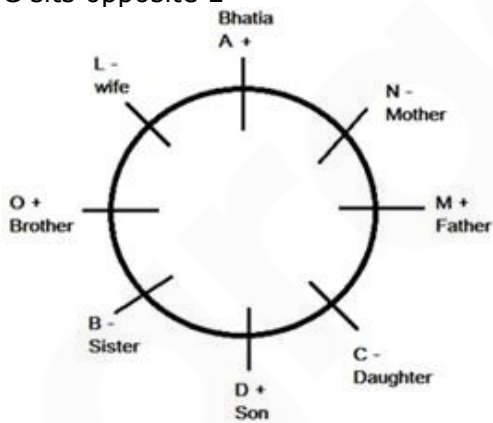
1. Ans. B.
B is Bhatia's sister.



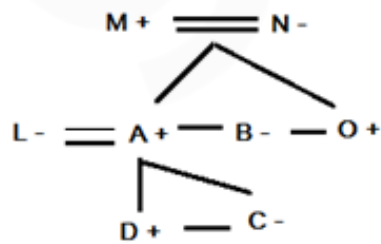
Family Tree:



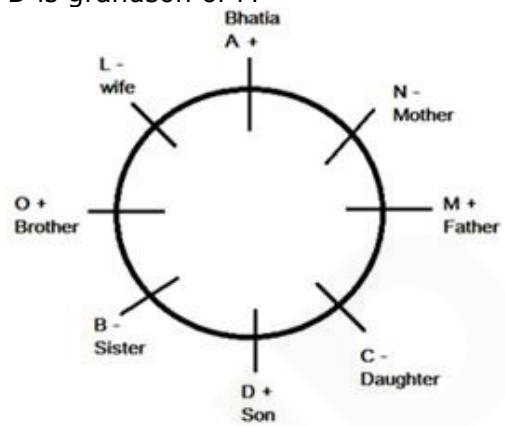
2. Ans. A.
C sits opposite L



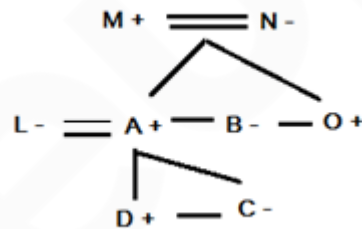
Family Tree:



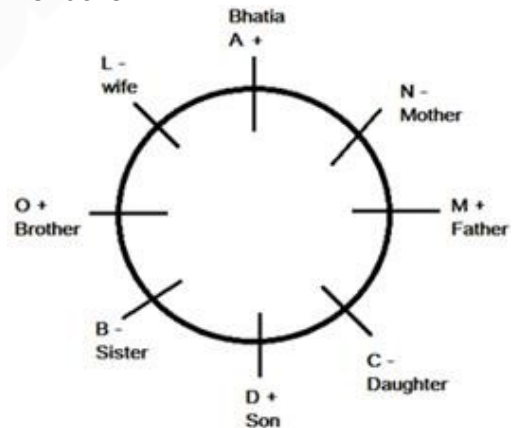
3. Ans. D.
D is grandson of M



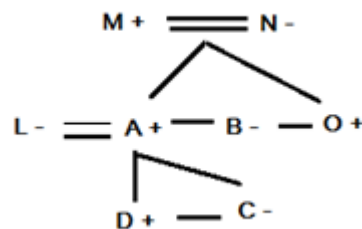
Family Tree:



4. Ans. B.
Three persons are there between D and his father



Family Tree:



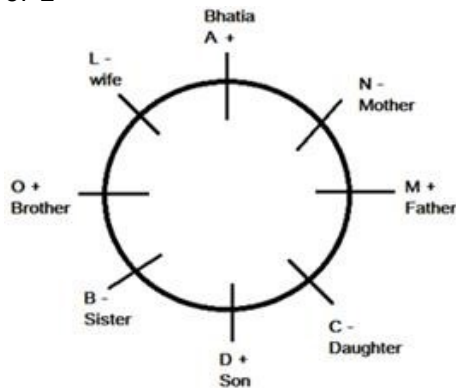
Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

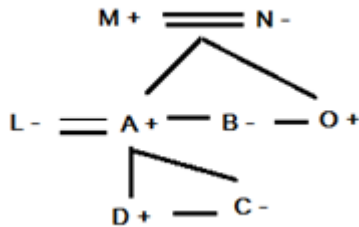
[CLICK HERE](#)

5. Ans. C.

L's father-in-law (M) sits third to the left of L



Family Tree:



6. Ans. A.

- The one who likes Action and S, who does not like Action, visit on Friday.
- Only the one who likes Comics visits on Tuesday.
- Q visits on Wednesday and does not like Drama. R also visits on Wednesday.
- The one who likes Romance visits on Friday.
- There is a gap of one day in between the days on which the one who likes Mystery and V visit the fair.
- The one who likes Art and Horror visit together. P neither likes Horror nor Action.
- Nobody visits the fair along with U.

P	Art	Saturday
Q	Mystery	Wednesday
R	Drama	Wednesday
S	Romance	Friday
T	Horror	Saturday
U	Comics	Tuesday
V	Action	Friday

7. Ans. C.

- The one who likes Action and S, who does not like Action, visit on Friday.
- Only the one who likes Comics visits on Tuesday.
- Q visits on Wednesday and does not like Drama. R also visits on Wednesday.
- The one who likes Romance visits on Friday.
- There is a gap of one day in between the days on which the one who likes Mystery and V visit the fair.
- The one who likes Art and Horror visit together. P neither likes Horror nor Action.
- Nobody visits the fair along with U.

P	Art	Saturday
Q	Mystery	Wednesday
R	Drama	Wednesday
S	Romance	Friday
T	Horror	Saturday
U	Comics	Tuesday
V	Action	Friday

Mystery - Q - Wednesday
Action - V - Friday. There is a one day gap i.e. Thursday.

8. Ans. B.

- The one who likes Action and S, who does not like Action, visit on Friday.
- Only the one who likes Comics visits on Tuesday.
- Q visits on Wednesday and does not like Drama. R also visits on Wednesday.
- The one who likes Romance visits on Friday.
- There is a gap of one day in between the days on which the one who likes Mystery and V visit the fair.
- The one who likes Art and Horror visit together. P neither likes Horror nor Action.
- Nobody visits the fair along with U.

P	Art	Saturday
Q	Mystery	Wednesday
R	Drama	Wednesday
S	Romance	Friday
T	Horror	Saturday
U	Comics	Tuesday
V	Action	Friday

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

9. Ans. D.

- The one who likes Action and S, who does not like Action, visit on Friday.
- Only the one who likes Comics visits on Tuesday.
- Q visits on Wednesday and does not like Drama. R also visits on Wednesday.
- The one who likes Romance visits on Friday.
- There is a gap of one day in between the days on which the one who likes Mystery and V visit the fair.
- The one who likes Art and Horror visit together. P neither likes Horror nor Action.
- Nobody visits the fair along with U.

P	Art	Saturday
Q	Mystery	Wednesday
R	Drama	Wednesday
S	Romance	Friday
T	Horror	Saturday
U	Comics	Tuesday
V	Action	Friday

10. Ans. E.

- The one who likes Action and S, who does not like Action, visit on Friday.
- Only the one who likes Comics visits on Tuesday.
- Q visits on Wednesday and does not like Drama. R also visits on Wednesday.
- The one who likes Romance visits on Friday.
- There is a gap of one day in between the days on which the one who likes Mystery and V visit the fair.
- The one who likes Art and Horror visit together. P neither likes Horror nor Action.
- Nobody visits the fair along with U.

P	Art	Saturday
Q	Mystery	Wednesday
R	Drama	Wednesday
S	Romance	Friday
T	Horror	Saturday
U	Comics	Tuesday
V	Action	Friday

11. Ans. E.

- U likes Basketball and lives on the 6th floor.
- The person who likes Golf belongs to Russia and lives on the third floor.
- The person who likes Tennis lives on 1st floor.
- The person who belongs to Japan lives on top floor.
- The person who belongs to China lives on 7th floor.
- The person who likes Shooting lives on 5th floor.
- T likes Shooting and Q likes Chess. (So T is on 5th floor)
- The person who likes Cricket lives between R and T. (So R should be on 3rd floor and who plays cricket is on 4th floor)
- The person who likes Chess belongs to Canada and does not stay on 5th floor.
- V does not live on the 8th floor or 1st floor.
- V likes Badminton and W likes Rugby. (So V lives on 7th floor)
- The one who belongs to India lives on an even numbered floor.
- S and the one who belongs to UK stay on different even-numbered floor.
- The person who likes Shooting does not belong to Australia.

According to above statement, we conclude:

Country	Floor	Person	Game
Japan	8	W	Rugby
China	7	V	Badminton
UK	6	U	Basketball
US	5	T	Shooting
India	4	S	Cricket
Russia	3	R	Golf
Canada	2	Q	Chess
Australia	1	P	Tennis

12. Ans. C.

- U likes Basketball and lives on the 6th floor.
- The person who likes Golf belongs to Russia and lives on the third floor.

- The person who likes Tennis lives on 1st floor.
- The person who belongs to Japan lives on top floor.
- The person who belongs to China lives on 7th floor.
- The person who likes Shooting lives on 5th floor.
- T likes Shooting and Q likes Chess. (So T is on 5th floor)
- The person who likes Cricket lives between R and T. (So R should be on 3rd floor and who plays cricket is on 4th floor)
- The person who likes Chess belongs to Canada and does not stay on 5th floor.
- V does not live on the 8th floor or 1st floor.
- V likes Badminton and W likes Rugby. (So V lives on 7th floor)
- The one who belongs to India lives on an even numbered floor.
- S and the one who belongs to UK stay on different even-numbered floor.
- The person who likes Shooting does not belong to Australia.

According to above statement, we conclude:

Country	Floor	Person	Game
Japan	8	W	Rugby
China	7	V	Badminton
UK	6	U	Basketball
US	5	T	Shooting
India	4	S	Cricket
Russia	3	R	Golf
Canada	2	Q	Chess
Australia	1	P	Tennis

13. Ans. E.

- U likes Basketball and lives on the 6th floor.
- The person who likes Golf belongs to Russia and lives on the third floor.
- The person who likes Tennis lives on 1st floor.
- The person who belongs to Japan lives on top floor.
- The person who belongs to China lives on 7th floor.

- The person who likes Shooting lives on 5th floor.
- T likes Shooting and Q likes Chess. (So T is on 5th floor)
- The person who likes Cricket lives between R and T. (So R should be on 3rd floor and who plays cricket is on 4th floor)
- The person who likes Chess belongs to Canada and does not stay on 5th floor.
- V does not live on the 8th floor or 1st floor.
- V likes Badminton and W likes Rugby. (So V lives on 7th floor)
- The one who belongs to India lives on an even numbered floor.
- S and the one who belongs to UK stay on different even-numbered floor.
- The person who likes Shooting does not belong to Australia.

According to above statement, we conclude:

Country	Floor	Person	Game
Japan	8	W	Rugby
China	7	V	Badminton
UK	6	U	Basketball
US	5	T	Shooting
India	4	S	Cricket
Russia	3	R	Golf
Canada	2	Q	Chess
Australia	1	P	Tennis

Japan-3-W-Badminton & India - 4 - T - Cricket is wrong.

14. Ans. B.

- U likes Basketball and lives on the 6th floor.
- The person who likes Golf belongs to Russia and lives on the third floor.
- The person who likes Tennis lives on 1st floor.
- The person who belongs to Japan lives on top floor.
- The person who belongs to China lives on 7th floor.
- The person who likes Shooting lives on 5th floor.
- T likes Shooting and Q likes Chess. (So T is on 5th floor)

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

- The person who likes Cricket lives between R and T. (So R should be on 3rd floor and who plays cricket is on 4th floor)
- The person who likes Chess belongs to Canada and does not stay on 5th floor.
- V does not live on the 8th floor or 1st floor.
- V likes Badminton and W likes Rugby. (So V lives on 7th floor)
- The one who belongs to India lives on an even numbered floor.
- S and the one who belongs to UK stay on different even-numbered floor.
- The person who likes Shooting does not belong to Australia.

According to above statement, we conclude:

Country	Floor	Person	Game
Japan	8	W	Rugby
China	7	V	Badminton
UK	6	U	Basketball
US	5	T	Shooting
India	4	S	Cricket
Russia	3	R	Golf
Canada	2	Q	Chess
Australia	1	P	Tennis

V- Badminton is correct.

15. Ans. C.

- U likes Basketball and lives on the 6th floor.
- The person who likes Golf belongs to Russia and lives on the third floor.
- The person who likes Tennis lives on 1st floor.
- The person who belongs to Japan lives on top floor.
- The person who belongs to China lives on 7th floor.
- The person who likes Shooting lives on 5th floor.
- T likes Shooting and Q likes Chess. (So T is on 5th floor)
- The person who likes Cricket lives between R and T. (So R should be on 3rd floor and who plays cricket is on 4th floor)

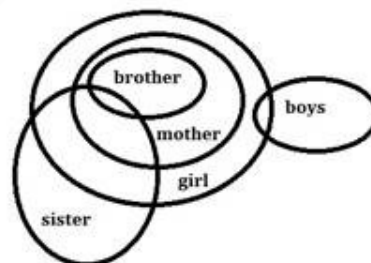
- The person who likes Chess belongs to Canada and does not stay on 5th floor.
- V does not live on the 8th floor or 1st floor.
- V likes Badminton and W likes Rugby. (So V lives on 7th floor)
- The one who belongs to India lives on an even numbered floor.
- S and the one who belongs to UK stay on different even-numbered floor.
- The person who likes Shooting does not belong to Australia.

According to above statement, we conclude:

Country	Floor	Person	Game
Japan	8	W	Rugby
China	7	V	Badminton
UK	6	U	Basketball
US	5	T	Shooting
India	4	S	Cricket
Russia	3	R	Golf
Canada	2	Q	Chess
Australia	1	P	Tennis

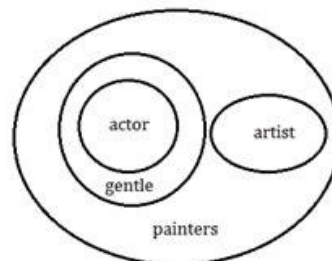
P lives on 1st floor and belongs to Australia.

16. Ans. C.



Only II & III follow

17. Ans. A.



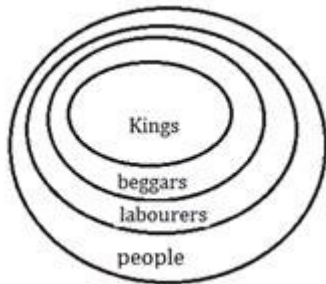
None of the four conclusions is necessarily true. Hence None follows will be the answer.

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

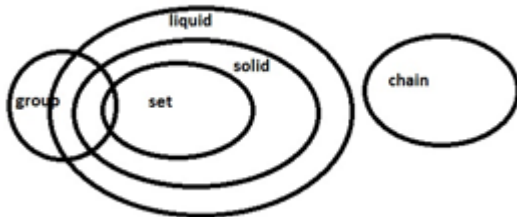
[CLICK HERE](#)

18. Ans. E.



Only I & III follows.

19. Ans. C.



Here **conclusion III definitely does not logically follow**. If it follows, than given statement - No liquid is a chain and Some groups are sets will become false. Hence, **conclusion III definitely does not logically follow is the correct option**.

20. Ans. D.

Column 2

Checking for factorial (Priority rule)

The first number i.e. 6 is the factorial of 3

Therefore, resultant of the second column is 6.

Column 3

Checking for factorial

The last number 24 is the factorial of 4

Therefore, the resultant of the third column is 24.

Now $X = 2 * (6 + 24) = 60$

Column 1

$18 \ 22 \times \checkmark 18 \ 22 \ 60$

1) Even number 22 follows a non-prime even $18 \checkmark 2*(22 - 18) = 8$

2) Even number 60 follows a non-prime even $8 \checkmark 2*(60 - 8) = 104$

Therefore, the resultant is 104.

21. Ans. C.

Column 1

Checking for factorial

120 is the factorial of 5

Therefore, the resultant of this column is 120.

Column 2

Checking for factorial

720 is the factorial of 6

Therefore, the resultant of this column is 720.

Column 3

Checking for factorial

5040 is the factorial of 7

Therefore, the resultant of this column is 5040

Ratio of resultants of column 3: column 2:

column1 = $5040:720:120$

= $42:6:1$

22. Ans. B.

Column 1

1) Odd follows prime number $\checkmark 3*3 = 9$

2) Odd follows non-prime odd number $\checkmark (9,9) \checkmark 9$

Column 2

1) Odd follows prime number $\checkmark 5*2 = 10$

2) Even follows non-prime odd $\checkmark (10,8) \checkmark 8$

Column 3

1) odd follows a prime $\checkmark (19*2) = 38$

2) Even follows a non-prime even $\checkmark (38 - 2)*2 = 72$

Sum of resultants = $9 + 8 + 72 = 89$

23. Ans. C.

The elements of the major diagonal of the above matrix are 90, 22 and 42.

The forth column will be 90 22 42

1) Even follows a non-prime even $\checkmark 2*(90 - 22) = 136$

2) Even follows a non-prime even $\checkmark 2*(136 - 42) = 188$

The resultant of the fourth column will be 188

24. Ans. A.

The elements of the major diagonal are 20, 120 and 34

So the fourth column will be 20 120 34

The resultant of this column is 120 because 120 is the factorial of 5.

The elements of minor diagonal are Z, 120 and 60

So the fourth column will be Z 120 60

Again, the resultant of this column is 120 because 120 is the factorial of 5.

Difference of resultants = $120 - 120 = 0$

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

25. Ans. A.

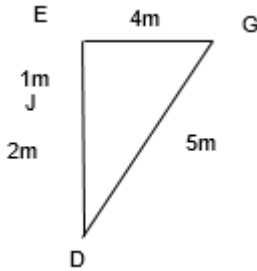
Explanation:

J \$ D means D is to south of J at 2m distance

D # E means E is to the north of D at 3m distance

E & G means G is to the right of E at 4m distance

Now we can draw the diagram:



26. Ans. D.

Explanation:

K&R\$S@T#U

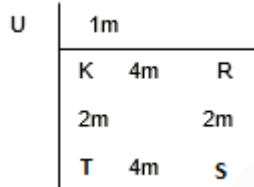
K & R means R is to the right of K at 4m distance

R \$ S means S is to the south of R at 2m distance

S @ T means T is to the left of S at 4m distance

T # U means U is to the north of T at 3m distance

Now we can draw the diagram:



27. Ans. C.

Explanation:

E@F\$G&H#R means

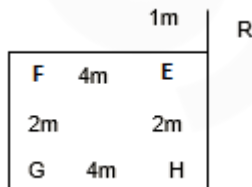
F is to the left of E at 4m distance

G is to the south of F at 2m distance

H is to the right of G at 4m distance

R is to the north of H at 3m distance

Now we can draw the diagram:

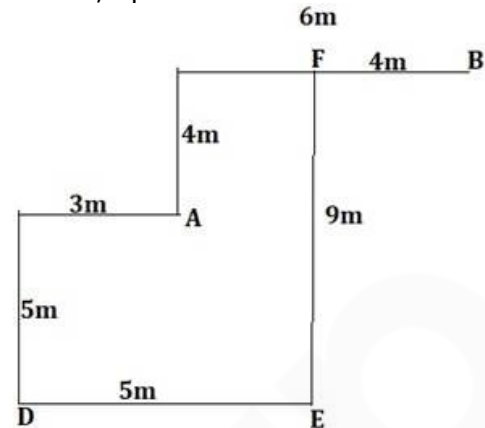


So it is clear that R is to the north east of F.

28. Ans. B.

Point B is north-east of point D.

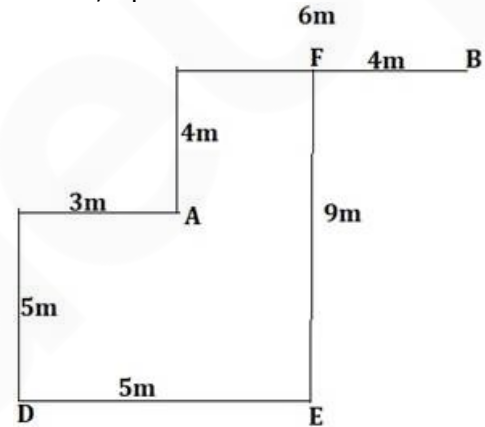
Hence, option B.



29. Ans. A.

6+3= 9-5=4m

Hence, option A.



30. Ans. E.

Following are the steps.

1. Sushma, who likes Abhimaan, sits second to the right of the girl who likes Zanjeer.
2. The girls who like Deewar and Don does not sit opposite to Sushma.
3. Sarita and Suman neither like Zanjeer nor sit adjacent to Sushma.
4. Sunita and Sneha are immediate neighbors and neither of them likes Zanjeer and Don.
5. Shashi does not like Zanjeer.
6. Suman, who likes Don, sits second to the left of Sneha, who likes Trishul.
7. There are four girls between Suman and Shashi when counted from anticlockwise, Sarita, Sneha, Sunita and Shalini.
8. Sunita does not like Deewar.

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

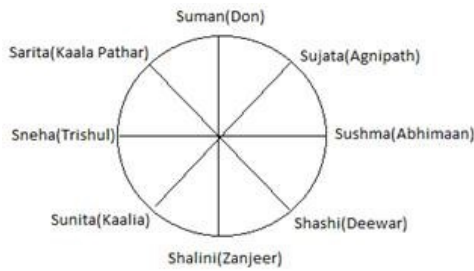
[CLICK HERE](#)

9. The immediate neighbor of Suman faces Sunita, who sits third to the left of the one who likes Abhimaan.

10. Sarita likes Kala Pathar and Sujata likes Agnipath.

11. There are two persons between those two girls who like Deewar and Don.

12. Both Sujata and Shalini do not like Deewar and Kaalia.



31. Ans. B.

Shashi likes Deewar and Sarita sits opposite to Shashi.

Following are the steps.

1. Sushma, who likes Abhimaan, sits second to the right of the girl who likes Zanjeer.
2. The girls who like Deewar and Don does not sit opposite to Sushma.
3. Sarita and Suman neither like Zanjeer nor sit adjacent to Sushma.
4. Sunita and Sneha are immediate neighbors and neither of them likes Zanjeer and Don.
5. Shashi does not like Zanjeer.
6. Suman, who likes Don, sits second to the left of Sneha, who likes Trishul.
- 7.

There are four girls between Suman and Shashi when counted from anticlockwise, Sarita, Sneha, Sunita and Shalini.

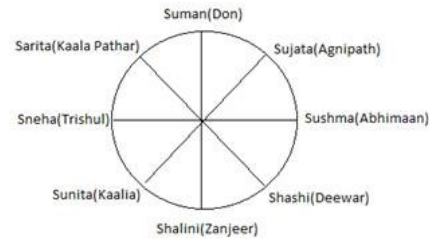
8. Sunita does not like Deewar.

9. The immediate neighbor of Suman faces Sunita, who sits third to the left of the one who likes Abhimaan.

10. Sarita likes Kala Pathar and Sujata likes Agnipath.

11. There are two persons between those two girls who like Deewar and Don.

12. Both Sujata and Shalini do not like Deewar and Kaalia.



32. Ans. C.

Shashi likes Deewar . There are two person sits between Shashi and Suman. Shashi sits third left to Suman. But Shashi sits opposite to Sarita who likes Kaala Pathar.

Following are the steps.

1. Sushma, who likes Abhimaan, sits second to the right of the girl who likes Zanjeer.
2. The girls who like Deewar and Don does not sit opposite to Sushma.
3. Sarita and Suman neither like Zanjeer nor sit adjacent to Sushma.
4. Sunita and Sneha are immediate neighbors and neither of them likes Zanjeer and Don.
5. Shashi does not like Zanjeer.
6. Suman, who likes Don, sits second to the left of Sneha, who likes Trishul.
- 7.

There are four girls between Suman and Shashi when counted from anticlockwise, Sarita, Sneha, Sunita and Shalini.

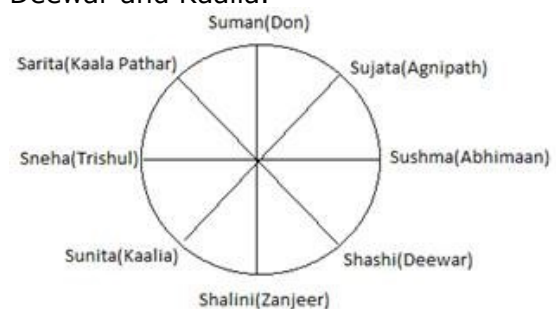
8. Sunita does not like Deewar.

9. The immediate neighbor of Suman faces Sunita, who sits third to the left of the one who likes Abhimaan.

10. Sarita likes Kala Pathar and Sujata likes Agnipath.

11. There are two persons between those two girls who like Deewar and Don.

12. Both Sujata and Shalini do not like Deewar and Kaalia.



33. Ans. E.

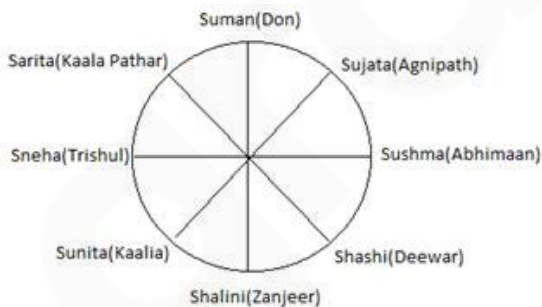
Suman sits exactly opposite to Shalini. Sujata sits exactly opposite to Sunita. Sushma sits exactly opposite to Sneha and Sarita sits exactly opposite to Shashi.

Following are the steps.

1. Sushma, who likes Abhimaan, sits second to the right of the girl who likes Zanjeer.
2. The girls who like Deewar and Don does not sit opposite to Sushma.
3. Sarita and Suman neither like Zanjeer nor sit adjacent to Sushma.
4. Sunita and Sneha are immediate neighbors and neither of them likes Zanjeer and Don.
5. Shashi does not like Zanjeer.
6. Suman, who likes Don, sits second to the left of Sneha, who likes Trishul.
- 7.

There are four girls between Suman and Shashi when counted from anticlockwise, Sarita, Sneha, Sunita and Shalini.

8. Sunita does not like Deewar.
9. The immediate neighbor of Suman faces Sunita, who sits third to the left of the one who likes Abhimaan.
10. Sarita likes Kala Pathar and Sujata likes Agnipath.
11. There are two persons between those two girls who like Deewar and Don.
12. Both Sujata and Shalini do not like Deewar and Kaalia.



34. Ans. A.

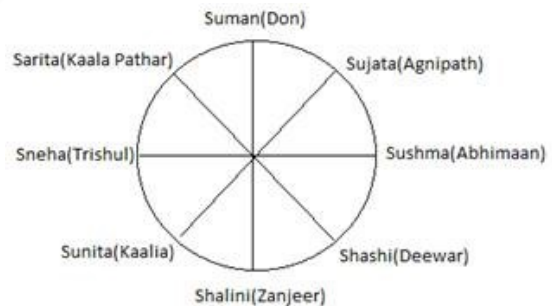
Sunita likes Kaalia and Suman sits third to the left of her.

Following are the steps.

1. Sushma, who likes Abhimaan, sits second to the right of the girl who likes Zanjeer.
2. The girls who like Deewar and Don does not sit opposite to Sushma.
3. Sarita and Suman neither like Zanjeer nor sit adjacent to Sushma.
4. Sunita and Sneha are immediate neighbors and neither of them likes Zanjeer and Don.
5. Shashi does not like Zanjeer.
6. Suman, who likes Don, sits second to the left of Sneha, who likes Trishul.
- 7.

There are four girls between Suman and Shashi when counted from anticlockwise, Sarita, Sneha, Sunita and Shalini.

8. Sunita does not like Deewar.
9. The immediate neighbor of Suman faces Sunita, who sits third to the left of the one who likes Abhimaan.
10. Sarita likes Kala Pathar and Sujata likes Agnipath.
11. There are two persons between those two girls who like Deewar and Don.
12. Both Sujata and Shalini do not like Deewar and Kaalia.





Gradeup Green Card

Features:

- › 700 + Full-length Mocks
- › 35+ Bank & Insurance Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



www.gradeup.co