

# SBI PO 2022 50 सबसे महत्वपूर्ण पहेलियाँ (DOWNLOAD PDF)





निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक 1. अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

> सात व्यक्ति P,Q,R,S,T,U और V अलग-अलग अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों जैसे- डब्ल्यू-एचओ ,डब्ल्यू-टीओ, ओपेक, नासा, आईएलओ, विश्व बैंक और संयुक्त राष्ट्र में काम करते है, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग देश जैसे- अमेरिका, यूके, कनाडा, रूस, फ्रांस, जापान और चीन से संबंधित है, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो।

> U, अमेरिका से संबंधित है और ना तो ओपेक ना ही नासा में काम करता है। जो डब्ल्यू एचओ में काम करता है वह यूके से संबंधित है। P, डब्ल्यूटीओं में काम करता है और ना तो रूस से ना ही फ्रांस से संबंधित है। जो संयुक्त राष्ट्र संघ में काम करता है वह चीन से संबंधित है। Q, जापान से संबंधित है और नासा के साथ नहीं करता है। जो व्यक्ति नासा में काम करता है वह फ्रांस से संबंधित नहीं है। S, आईएलओ के साथ काम करता है। V, यूके से संबंधित नहीं है और नासा में काम नहीं करता है। T, नासा में काम नहीं करता है।

A. R-नासा

B. P-डब्ल्यूटीओ

C. Q-आइएलओ

D. T-डब्ल्यूएचओ

E. V-संयुक्त राष्ट्र

निर्देश (2-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित में से कौन सहीं नहीं है?

चार लड़कियां अर्थात् I, J, K और L तथा चार लड़के अर्थात् E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। तीन लड़के, दो लड़िकयों के बीच में बैठे हैं और केवल वह लड़का जो इन लड़कों में से नहीं है वह पंक्ति के किसी अंतिम छोर पर बैठा है। H, L के बाएं से चौथे स्थाान पर बैठा है। J और K दोनों लडकों के

बगल में बैठी हैं। J, L की निकटतम पड़ोसी नहीं है। J पंक्ति के किसी अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। G, H और F के बीच में बैठा है। L पंक्ति के किसी अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। दो से अधिक लड़कियां एक-साथ नहीं बैठी है।

निम्न में से कौन पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे 2. 붉?

A. I और E

B. J और K

C. E और F

D. G और H

E. E और K

F के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठता है? 3.

A. I

B. J

C. K E. G D. L

निम्न में से कौन G और K के ठीक बीच में बैठा

है? A. E

B. H

C. F

D. I

E. इनमें से कोई नहीं

K की दाईं ओर कितनी लड़कियां बैठी हैं?

A. 0 C. 3 B. 2

D. 1

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति जहीरा, जबील, जंजीर, जारो, जालिया, जौली, ज़रत , और जरीम एक सीधी पंक्ति में बैठे है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठें हो। उनमें से क्छ उत्तर तथा क्छ दक्षिण की ओर म्ख करके बैठे है। वे विभिन्न पेशों जैसे वकील, चिकित्सक, अभिनेता, पेंटर, इंजीनियर, शिक्षक, टूरिस्ट गाइड और तैराक।

जबील, जो एक तैराक है, अभिनेता के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और उसका मुख दक्षिण की ओर है। किनारे पर बैठे व्यक्तियों का म्ख विपरीत दिशा में है। ज़रत जालिया का पड़ोसी नही है। जालिया और अभिनेता, जिसका मुख उत्तर की ओर है, के बीच तीन लोग बैठे हैं।



SBI & IBPS 2023





जालिया पंक्ति में किनारे पर बैठी है। अभिनेता और जंजीर विपरीत दिशा में मुख करके बैठे हैं। जहीरा, जो एक शिक्षिका है, जालिया के दाएं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। ज़रत का जन्म 1988 में हुआ था और वह इन सब में सबसे बड़ा है। पेंटर और जारों के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जारों एक चिकित्सक है और उसका मुख उत्तर की ओर है। टूरिस्ट गाइड अभिनेता के बाएं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पेंटर अभिनेता के निकटतम बाएं ओर बैठा है। चिकित्सक जंजीर के निकटतम बाएं ओर बैठा है। अभिनेता के निकटतम पड़ोसियों का मुख दिक्षण की ओर है। जरीम एक पेंटर है। अभिनेता जाट के दाएं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, किसका मुख उत्तर की ओर है।

- ज़रत की दाएं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
   A. व्यक्ति जो जंजीर के दाएं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
  - B. व्यक्ति जो एक चिकित्सक है
  - C. वह व्यक्ति जो तैराक के निकटतम दाये ओर बैठा है
  - D. जाट के रूप में कोई भी नहीं है जो उत्तर की ओर किनारे दाईं ओर बैठा है
  - E. इनमें से कोई नही
- 7. पेंटर और बाएं छोर से सातवें स्थान पर बैठे व्यिक्त के मध्य कितने लोग बैठे हैं

A. 2

B. 6

C 4

D. 3

E. इनमें से कोई नही

8. यदि दो नए व्यक्ति अभिनेता के निकटतम दाएं ओर बैठे हैं, तो जबील और चिकित्सक के बीच में कितने लोग हैं?

A. 8

B. 7

C. 5

D. 6

E. 4

- 9. दी गई जानकारी से किसका पेशा जात नहीं किया जा सकता है?
  - A. जालिया, वह महिला जो पेंटर के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है

- B. जंजीर और जौली
- C. जंजीर और चिकित्सक के दाएं बैठा वयक्ति
- D. जालिया और जाट
- E. इनमें से कोई नही
- बैठने की व्यवस्था का निर्धारण करने के लिए इनमें से कौन सी कथन ज़रूरत से अपर्याप्त है?
  - A. जरीम एक पेंटर है
  - B. किनारे पर बैठे व्यक्ति विपरीत दिशा की ओर देख रहे हैं
  - C. जाट का जन्म 1988 में हुआ था और वह इन सब में सबसे बड़ा है।
  - D. अभिनेता और जंजीर जिनका मुख विपरीत दिशा है

E. इनमें से कोई नही

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

छह मित्र A, B, C, D, E और F विभिन्न अभिनेताओं रणवीर सिंह, शाहरुख खान, सलमान खान, सैफ, ऋतिक रोशन और सोहेल खान की सोमवार से शनिवार तक विभिन्न फिल्मों को देखने का फैसला करते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। कार्यक्रम निम्नलिखित शर्तों के अनुसार है:

B फिल्म को देखने के लिए न तो सप्ताह के पहले दिन और न ही अंतिम दिन का कार्यक्रम बनाता है। वह सलमान खान की फिल्म देखने की योजना बनाता है। A की बुधवार को फिल्म देखने की योजना है लेकिन सैफ की नहीं। शाहरुख खान की फिल्म मंगलवार को चलती है, लेकिन C द्वारा इसे नहीं देखा गया है। E, D से पहले फिल्म नहीं देखता है। रणवीर सिंह की फिल्म ऋतिक रोशन की फिल्म के अगले दिन चलने वाली है, लेकिन ये फिल्म देखने का है। C का कार्यक्रम F के अगले दिन फिल्म देखने का है।



**SBI & IBPS 2023** 





- फिल्म देखने के लिए D किस दिन योजना बना रहा है?
  - A. मंगलवार

B. बुधवार

C. शुक्रवार

- D. सोमवार
- E. इनमें से कोई नहीं
- 12. निर्देश: निम्निलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह मित्र A, B, C, D, E और F विभिन्न अभिनेताओं रणवीर सिंह, शाहरुख खान, सलमान खान, सैफ, ऋतिक रोशन और सोहेल खान की सोमवार से शनिवार तक विभिन्न फिल्मों को देखने का फैसला करते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। कार्यक्रम निम्नलिखित शर्तों के अनुसार है:

B फिल्म को देखने के लिए न तो सप्ताह के पहले दिन और न ही अंतिम दिन का कार्यक्रम बनाता है। वह सलमान खान की फिल्म देखने की योजना बनाता है। A की बुधवार को फिल्म देखने की योजना है लेकिन सैफ की नहीं। शाहरुख खान की फिल्म मंगलवार को चलती है, लेकिन C द्वारा इसे नहीं देखा गया है। E, D से पहले फिल्म नहीं देखता है। रणवीर सिंह की फिल्म ऋतिक रोशन की फिल्म के अगले दिन चलने वाली है, लेकिन ये फिल्म देखने वाली है, लेकिन ये फिल्म दिवारा नहीं देखी गई हैं। C का कार्यक्रम F के अगले दिन फिल्म देखने का है।

सप्ताह के दूसरे अंतिम दिन कौन से अभिनेता की फिल्म चलती है?

- A. रणवीर सिंह
- B. ऋतिक रोशन
- C. सैफ
- D. सोहेल खान
- E. इनमें से कोई नहीं
- 13. मंगलवार और गुरुवार को फिल्म देखने की योजना रखने वाले व्यक्ति कौन हैं?
  - A. B, F
- B. C, D
- C. E, B
- D. E, A
- E. इनमें से कोई नहीं

- 14. जो व्यक्ति शनिवार को फिल्म देखने की योजना बना रहा है, वह किस अभिनेता की फिल्म देखता है?
  - A. ऋतिक रोशन
- B. सलमान खान
- C. सोहेल खान
- D. सैफ
- E. इनमें से कोई नहीं
- 15. जो व्यक्ति सोहेल खान की फिल्म देखने की योजना बनाता है, वह सप्ताह के किस दिन फिल्म देखता है?
  - A. ब्धवार
- B. श्क्रवार
- C. शनिवार
- D. मंगलवार
- E. सोमवार

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्य्यन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H के बीच पित और पत्नी के चार जोड़े हैं। वे सभी केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। सभी जोड़े भिन्न शहरों अर्थात् लखनऊ, रांची, पटना और दिल्ली से संबंधित हैं। प्रत्येक पुरूष अपनी पत्नी के पास बैठता है। B उस व्यक्ति की पत्नी है जो लखनऊ से है और A जो दिल्ली से है, की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। G उस व्यक्ति की पत्नी है जो पटना से संबंध रखता है और उसकी दाईं ओर बैठती है। समूह में F और D पुरुष सदस्य हैं और उनमें से एक पटना से नहीं है। C, B और A की एक तत्काल पड़ोसी है और अपने पित की एकदम दाईं और बैठी है। E और A तत्काल पड़ोसी हैं। H, E की पत्नी है और F की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठती है।

- 16. C निम्न में से किस शहर से संबंधित है?
  - A. दिल्ली
  - B. पटना
  - C. रांची
  - D. निर्धारित नहीं किया जा सकता
  - E. इनमें से कोई नहीं



**SBI & IBPS 2023** 





- 17. निम्न में से कौन B की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है?
  - A. A

B. F

- C. D
- D. G

E. इनमें से कोई नहीं

- 18. निम्न में से कौन सा युग्म पटना से संबंधित है?
  - A. D, G

B. H, E

- C. E, G
- D. B, D

E. इनमें से कोई नहीं

- 19. व्यक्ति जो E के विपरीत बैठा है, \_\_\_ का पति है।
  - A. H C. D

B. C

- E. इनमें से कोई नहीं
- 20. निम्न में से कौन G का पति है?
  - A. E

B. F

C. B

D. H

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21-25): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। आठ लोग M, N, O, P, Q, R, S और T एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। उनमें से प्रत्येक एक अलग पेय अर्थात - कॉफी, चाय, दूध, पेप्सी, एप्पी, फैंटा, लिम्का और माज़ा में से एक को पसंद करते हैं, लेकिन जरुरी नहीं कि इसी क्रम में हों| सबसे निचली मंजिल को संख्या 1 गिना गया है और सर्वोच्च मंजिल को संख्या 8 गिना गया है। माज़ा और दूध को पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच केवल एक ही मंजिल है। चाय को पसंद करने वाले व्यक्ति और O के बीच दो मंजिलें हैं। R एक सम संख्या की मंजिल पर रहता है और लिम्का को पसंद करता है। न तो M और न ही N चाय या एप्पी को पसंद करते हैं। पेप्सी को पसंद करने वाला व्यक्ति मंजिल संख्या 1 पर रहता है। Q और N के रहने वाली मंजिलों के बीच तीन मंजिलें हैं। R उस O के ऊपर रहता है, जो पहली मंजिल पर नहीं रहता है, लेकिन O कॉफी को पसंद करता है। एप्पी और चाय को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। दुध को पसंद करने वाला व्यक्ति सर्वोच्च मंजिल पर रहता है। T को दूध पसंद नहीं है। S, M और R के बिलक्ल पास वाली मंजिल पर रहता है। N, Q से ऊपर रहता है।

- 21. R और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
  - A. कोई नहीं
- B. एक
- C. दो
- D. तीन

E. इनमें से कोई नहीं

- 22. निम्न में से कौन पहली मंजिल पर रहता है?
  - A. O
  - B. P
  - C. एप्पी को पसंद करने वाला व्यक्ति
  - D. पेप्सी को पसंद करने वाला व्यक्ति
  - E. इनमें से कोई नहीं
- 23. निम्नलिखित संयोजनों में से कौन सा सही है?
  - A. मंजिल संख्या 3 Q एप्पी
  - B. मंजिल संख्या 2 R लिम्का
  - C. मंजिल संख्या 1 P पेप्सी
  - D. मंजिल संख्या 6 N फेंटा
  - E. इनमें से कोई नहीं
- 24. निम्न में से कौन सर्वोच्च मंजिल पर रहता है?
  - A. N

B. S

C. P

D. M

E. इनमें से कोई नहीं

- 25. N निम्न में से कौन सा पेय पसंद करता है?
  - A. चाय

B. माज़ा

C. कॉफी

D. पेप्सी

E. इनमें से कोई नहीं

दिशा-निर्देश (26-30): निम्नलिखत जानकारी को ध्यान से पढ़े तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के जवाब दें:

आठ दोस्त जिनके नाम जैसे मोहन, रवि, सुमित, मनीष, महेश, सुनीता, अमित तथा अरूण हैं, को तीन शहर जैसे मुंबई, दिल्ली और आगरा पसंद है। प्रत्येक के अपने पसंदीदा विभिन्न खेल जैसे बैडमिंटन, क्रिकेट, टेनिस, फुटबाल, गोल्फ, रेसिंग, खो-खो तथा तीरंदाजी है। लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। इनमें से दो या दो से अधिक लेकिन तीन से कम दोस्त को एक ही शहर पसंद है।



**SBI & IBPS 2023** 





जिस व्यक्ति को टेनिस पसंद है उसे और मनीष को एक ही शहर पसंद है | मोहन और अमित दोनों को दिल्ली पसंद है। अमित को खो-खो पसंद नहीं है। मनीष को मुंबई और बैडमिंटन पसंद है। दिल्ली पसंद करने वाले व्यक्ति को रेसिंग पसंद नहीं है। रिव को फुटबाल पसंद है लेकिन आगरा पसंद नहीं है। दिल्ली पसंद करने वाले किसी भी व्यक्ति को तीरंदाजी पसंद नहीं है। अरुण को टेनिस पसंद नहीं है और सुमित की पसंद वाला शहर पसंद है। सुमित को तीरंदाजी और सुनीता को क्रिकेट पसंद है।

- 26. सुमित को निम्नलिखित में से कौन सा खेल पसंद है?
  - A. बैडमिंटन
- B. गोल्फ
- C. खो-खो
- D. क्रिकेट
- E. तीरंदाजी
- 27. आगरा किसे पसंद है?
  - A. स्मित, स्नीता
  - B. अमित, अरुण, स्मित
  - C. स्नीता, अरुण, स्मित
  - D. मनीष, मोहन, अमित
  - E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 28. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही है?
  - A. स्नीता- दिल्ली- तीरंदाजी
  - B. मनीष- म्ंबई- रेसिंग
  - C. महेश म्ंबई- टेनिस
  - D. अमित- आगरा गोल्फ
  - E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 29. अमित को निम्नलिखित में से कौन सा शहर पसंद है?
  - A. मुंबई
  - B. आगरा
  - C. मुंबई तथा आगरा दोनो
  - D. म्ंबई तथा दिल्ली दोनो
  - E. दिल्ली

- 30. अमित को निम्न में से कौन सा खेल पसंद है?
  - A. बैडमिंटन
- B. गोल्फ
- C. क्रिकेट
- D. टेनिस
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

दिशा-निर्देश (31-35): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

I, J, K, L, M, N, O और P एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमे से क्छ केंद्र की ओर म्ह करके बैठे हैं, जबिक कुछ केंद्र की विपरीत दिशा में मुह करके बैठे हैं| J, L के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों विपरीत दिशाओं में म्ह करके बैठे हैं। M के पड़ोसी समान दिशा में म्ह करके बैठा है। L और P के बीच केवल एक ही व्यक्ति बैठा है| L के पड़ोसी विपरीत दिशा में मृह करके बैठे है। K, P या L का पड़ोसी नहीं है | N, M के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, M बाहर की ओर मृह करके बैठा है। P, N के सामने बैठा है और दोनों विपरीत दिशा की ओर म्ह करके बैठे हैं। I, O के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है| P का पड़ोसी K की समान दिशा में म्ह करके बैठा है। I और P उसी दिशा में म्ह करके बैठे हैं, जिस दिशा में K म्ह करके बैठा है|

- 31. निम्नलिखित में से कौन केंद्र की ओर मुह करके बैठा है?
  - A. O
- B. K
- C. N
- D. M
- E. इनमें से कोई नहीं
- 32. निम्नलिखित में से कौन M का पड़ोसी है?
  - A. K,J
- B. J,P
- C. N,K
- D. L,0
- E. इनमें से कोई नहीं
- 33. निम्नलिखित में से कौन L के बिल्क्ल दाएं है?
  - A. M
- B. J

- T
- D. O
- E. इनमें से कोई नहीं



**SBI & IBPS 2023** 





34. L और M के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. कोई नहीं

E. इनमें से कोई नहीं

35. I के सम्बन्ध में K की स्थिति क्या है?

A. दाएं से दूसरा

B. बायें से चौथा

C. दाएं से चौथा

D. या तो 2 या 3

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (36-40): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

सात मित्र A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में 5 मीटर की बराबर दूरी पर उत्तर दिशा में मुख करके बैठे हैं। वे सभी फोटोग्राफ के लिए पोज़ देते हैं। फोटोग्राफ के बाद कुछ मित्र अपना स्थान बदल देते हैं। संबंधित जानकारी इस प्रकार है-

फोटो शॉट के बाद F, 5 मीटर उत्तर दिशा में खिसक जाता है और फिर दायीं ओर 5 मीटर चला जाता है। प्रारंभ में A, C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है, जहां A और B अंतिम छोर पर नहीं बैठते हैं। फोटो शॉट के बाद G दक्षिण दिशा में 6 मीटर खिसक जाता है और फिर बायीं ओर 10 मीटर खिसक जाता है। प्रारंभ में D, C के निकटतम स्थान पर है लेकिन E के निकटतम स्थान पर नहीं है, B और E के बीच में दो व्यक्ति हैं। फोटो शॉट के बाद D, 5 मीटर उत्तर दिशा में खिसक जाता है और फिर बाएं मुझने के बाद 5 मीटर खिसक जाता है, उसके बाद दक्षिण दिशा में 11 मीटर खिसक जाता है। प्रारंभ में G, E एवं C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G अंतिम छोर पर नहीं है। E के बायीं ओर कम से कम एक लेकिन अधिकतम दो व्यक्ति बैठते हैं। फोटो शॉट के बाद A दायीं ओर 9 मीटर खिसक जाता है।

36. C के प्रारंभिक स्थान और G के अंतिम स्थान के बीच दूरी क्या है?

A. 12 मीटर

B. 7 मीटर

C. 5 मीटर

D. 6 मीटर

E. इनमें से कोई नहीं

37. G द्वारा तय की गई क्ल दूरी ज्ञात कीजिए?

A. 12 मीटर

B. 16 मीटर

C. 15 मीटर

D. 17 मीटर

E. इनमें से कोई नहीं

38. A के अंतिम स्थान एवं D के प्रारंभिक स्थान के बीच दूरी ज्ञात कीजिए?

A. 11 मीटर

B. 16 मीटर

C. 15 मीटर

D. 9 मीटर

E. इनमें से कोई नहीं

39. B के प्रारंभिक स्थान <mark>के संद</mark>र्भ में G का अंतिम स्थान किस दिशा में <mark>है</mark>?

A. पश्चिम

B. दक्षिण

C. दक्षिण-पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

E. इनमें से कोई नहीं

40. निम्नलिखित व्यक्तियों के समूह में से कौन से समूह का स्थान अपरिवर्तित रहता है?

A. CBG

B. EBC

C. FEA

D. DCB

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (41-45): निम्निलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P, Q, R, S, T, V और W एक स्कूल के सात विद्यार्थी हैं। इनमें से प्रत्येक कक्षा IV से लेकर कक्षा X तक एक अलग में पढ़ता है। जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। अंग्रेजी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, गणित, हिन्दी और संस्कृत में से एक इनमें से प्रत्येक का पसंदीदा विषय है। जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।

Q, कक्षा VII में पढ़ता है और उसे गणित और भूगोल पसंद नहीं है। R को अंग्रेजी पसंद है और वह V या IX में नहीं पढ़ता है। T कक्षा VIII में पढ़ता है और उसे हिन्दी पसंद है। जिसे विज्ञान पसंद है वह कक्षा X में पढ़ता है। S, कक्षा IV में पढ़ता है। W को संस्कृत पसंद है। P, कक्षा X में नहीं पढ़ता है। जिसे भूगोल पसंद है वह कक्षा V में पढ़ता है।



**SBI & IBPS 2023** 

A Sure Shot Success (Batch 5)

START FREE TRIAL



- 41. W किस कक्षा में पढ़ता है ?
  - A. VII
- B. IX
- C. X
- D. डाटा अपर्याप्त
- E. इनमें से कोई नहीं
- 42. P को कौन सा विषय पसंद है ?
  - A. भूगोल
- B. गणित
- C. अंग्रेजी
- D. इतिहास
- E. इनमें से कोई नहीं
- 43. S को कौन सा विषय पसंद है?
  - A. इतिहास
- B. भूगोल
- C. गणित
- D. अपर्याप्त डाटा
- E. इनमें से कोई नहीं
- 44. P किस कक्षा में पढ़ता है ?
  - A. IV
- B. VII
- C. IX
- D. X
- E. इनमें से कोई नहीं
- 45. विद्यार्थी कक्षा विषय का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है ?
  - A. T VIII -गणित
- B. W VII संस्कृत
- C. Q VII भ्रगोल D. V X विज्ञान
- E. इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (46-50): निम्नलिखित स्चना को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये:
- A, B, C, D, E, F, G और H- एक वृताकार टेबल की ओर म्ख करके बैठे हैं |
- हर एक सदस्य एक -दूसरे से जुड़े है |
- F अपने पिता के दांये से तीसरे स्थान पर बैठा
- F की कोई बेटी नहीं है और उसके दो बेटे में से एक विवाहित है और उसकी शादी H से हुई है और उसका प्त्र पड़ोसी नहीं है|

- C, उसके बेटे D के त्रंत दांये बैठे है, D जो की F का भाई है |
- केवल दो प्रष एक महिला के त्रंत पड़ोसी है |
- B परिवार की अकेली बेटी है और उसका पिता A नहीं है |
- E ,B के दांये से दूसरे स्थान पर बैठा है | B ,F का त्रंत पड़ोसी है |
- F और D के बीच में उतने ही बैठे है जितने लोग बाहर बैठे है।
- E, D की भाभी हैं।
- एक य्गल एक दूसरे के सामने बैठे हैं। B की माँ अपनी बेटी के त्रंत दाये बैठी है।
- G का सम्बन्ध C से कैसे है ?
  - A. पोती
- B. पोता
- С. प्त्र
- D. प्त्री
- E. इनमे से कोई नहीं
- 47. E के दांये से चौथे स्थान पर कौन बैठा है ?
  - A. E की प्त्री
- B. E का भाई
- C. F का प्त्र
- D. F के बेटी
- E. इनमे से कोई नहीं
- H और B के बीच में घड़ी की दिशा में कितने लोग 48. बैठे है ?
  - A. कोई नहीं
- B. 3
- C. 2
- D. 5
- E. इनमे से कोई नहीं
- 49. दिए गए व्यवस्था के अनुसार पांच में चार एक ही समूह के है | इनमे से कौन इस समूह का नहीं है?
  - A. F
- B. E
- C. G
- D. A
- E. D
- 50. इनमे से कितनी महिला सदस्य है?
  - A. 2
- B. 4
- D. 3



SBI & IBPS 2023

A Sure Shot Success (Batch 5)

START FREE TRIAL



# **ANSWERS**

#### 1. Ans. C.

As Q, S, T, U and V don't work with NASA, R has to work with NASA and he doesn't belong to France. And as WHO-UK, UN-China, these two combinations are fixed, these two combinations have to go with either T or V. But as V doesn't belong to UK, V works with UN and belongs to China. And thus T works with WHO and belongs to UK. Thus S belongs to France, R belongs to Russia and P belongs to Canada. And Q works with OPEC and U works with WB. Thus the final arrangement is as below:

Person	Organization	Country
P	WTO	Canada
Q	OPEC	Japan
R	NASA	Russia
S	ILO	France
T	WHO	UK
U	WB	US
V	UN	China

#### 2. Ans. A.

So we have given this-

Three boys are sitting between two girls.

Γ					
	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)

The only boy who is not among those boys is sitting at one of the extreme ends. Not more than two girls are sitting together. So we have these possibilities.

# Case 1:

(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Case 2:

(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Take Case 1:

H is sitting fourth to the left of L. L can be sits at  $6^{th}$  or  $7^{th}$ .

If L sits at 6<sup>th</sup> then H sits at 2<sup>nd</sup> but H is a boy and at 2<sup>nd</sup> position a girl is sitting so this cannot be possible.

	Н				L		
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

So L sits at  $7^{th}$  and H sits at  $4^{th}$ . G is sitting between H and F. So G must be sits at  $4^{th}$  and F at  $5^{th}$ . E is the only boy left so he must be sit at  $8^{th}$ . J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at  $2^{nd}$ . Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at  $6^{th}$ . At  $1^{st}$  position I sit. So this is a valid case we do not need to check another.

# Final arrangement is like this-

I	J	H	G	F	K	L	E
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

# 3. Ans. B.

So we have given this-

Three boys are sitting between two girls.

I	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)

The only boy who is not among those boys is sitting at one of the extreme ends. Not more than two girls are sitting together. So we have these possibilities.

## Case 1:

•								
4	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
4	1	2	3	4	5	6	7	8

#### Case 2:

(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)
1	2	3	4	5	6	7	8

# Take Case 1:

H is sitting fourth to the left of L. L can be sits at  $6^{th}$  or  $7^{th}$ .

If L sits at 6<sup>th</sup> then H sits at 2<sup>nd</sup> but H is a boy and at 2<sup>nd</sup> position a girl is sitting so this cannot be possible.

	Н				L		
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

So L sits at  $7^{th}$  and H sits at  $4^{th}$ . G is sitting between H and F. So G must be sits at  $4^{th}$  and F at  $5^{th}$ . E is the only boy left so he must be



**SBI & IBPS 2023** 





sit at  $8^{th}$ . J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at  $2^{nd}$ . Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at  $6^{th}$ . At  $1^{st}$  position I sit. So this is a valid case we do not need to check another.

# Final arrangement is like this-

I	J	Н	G	F	K	L	E
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

## 4. Ans. C.

So we have given this-

Three boys are sitting between two girls.

(-)	(+)	(+)	(+)	(-)

The only boy who is not among those boys is sitting at one of the extreme ends. Not more than two girls are sitting together. So we have these possibilities.

#### Case 1:

(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	88

#### Case 2:

(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Take Case 1:

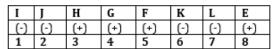
H is sitting fourth to the left of L. L can be sits at  $6^{th}$  or  $7^{th}$ .

If L sits at 6<sup>th</sup> then H sits at 2<sup>nd</sup> but H is a boy and at 2<sup>nd</sup> position a girl is sitting so this cannot be possible.

	Н				L		
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

So L sits at 7<sup>th</sup> and H sits at 4<sup>th</sup>. G is sitting between H and F. So G must be sits at 4<sup>th</sup> and F at 5<sup>th</sup>. E is the only boy left so he must be sit at 8<sup>th</sup>. J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at 2<sup>nd</sup>. Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at 6<sup>th</sup>. At 1<sup>st</sup> position I sit. So this is a valid case we do not need to check another.

#### Final arrangement is like this-



#### 5. Ans. D.

So we have given this-

Three boys are sitting between two girls.

(-	)	(+)	(+)	(+)	(-)

The only boy who is not among those boys is sitting at one of the extreme ends. Not more than two girls are sitting together. So we have these possibilities.

## Case 1:

(-)	(-)	+	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Case 2:

- 1	-								
4	7								
7	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	

# Take Case 1:

H is sitting fourth to the left of L. L can be sits at 6<sup>th</sup> or 7<sup>th</sup>.

If L sits at 6<sup>th</sup> then H sits at 2<sup>nd</sup> but H is a boy and at 2<sup>nd</sup> position a girl is sitting so this cannot be possible.

	H				L		
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

So L sits at 7<sup>th</sup> and H sits at 4<sup>th</sup>. G is sitting between H and F. So G must be sits at 4<sup>th</sup> and F at 5<sup>th</sup>. E is the only boy left so he must be sit at 8<sup>th</sup>. J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at 2<sup>nd</sup>. Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at 6<sup>th</sup>. At 1<sup>st</sup> position I sit. So this is a valid case we do not need to check another.

# Final arrangement is like this-

I	J	Н	G	F	K	L	E
(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
1	2	3	4	5	6	7	8

#### 6. Ans. A.

In this puzzle, we have to make 8 people sit in a row in which some face north and some face south. We have to fix Zalia first as her position is exactly defined (extreme end of the row), but we don't know whether she sits at right extreme or left extreme.





So, two possibilities occur for Zalia's position. Then we have to see whether any information connecting to Zalia is given or not. As it is given three people are sitting between Zalia and the actor, we can fix the actor 4th to Zalia (either right or left) and it is given that actor is facing north. So as actors position is fixed check any statement connecting to actor is given or not.

As it is stated that Zabeel is sitting second to the left of the actor his position is defined and he is facing south. Another link connecting to Zalia is given i.e. zaheera (teacher) is sitting third to the right of Zalia and so zaheera's position is fixed. Then coming to the next thread, some definite information is given (Zaro is a doctor and facing north, zarim is a painter, Zart is not a neighbor of Zalia). Make a note of them beside your workspace so that you need not go back to them. Then make the arrangements using this definite information.

Finally, you will be able to get the arrangement satisfying all the conditions.

ZART ZABEEL ZARIM ZOLY ZAHEERA ZANJEER ZARO ZALIA

Tourist swimmer painter actor teacher can't say doctor can't say

North south south north south south north south

7. Ans. D.

In this puzzle, we have to make 8 people sit in a row in which some face north and some face south. We have to fix Zalia first as her position is exactly defined (extreme end of the row), but we don't know whether she sits at right extreme or left extreme.

So, two possibilities occur for Zalia's position. Then we have to see whether any information connecting to Zalia is given or not. As it is given three people are sitting between Zalia and the actor, we can fix the actor 4th to Zalia (either right or left) and it is given that actor is facing north. So as actors position is fixed check any statement connecting to actor is given or not.

As it is stated that Zabeel is sitting second to the left of the actor his position is defined and he is facing south. Another link connecting to Zalia is given i.e. zaheera (teacher) is sitting third to the right of Zalia and so zaheera's position is fixed. Then coming to the next thread, some definite information is given (Zaro is a doctor and facing north, zarim is a painter, Zart is not a neighbor of Zalia). Make a note of them beside your workspace so that you need not go back to them. Then make the arrangements using this definite information.

Finally, you will be able to get the arrangement satisfying all the conditions.

ZART ZABEEL ZARIM ZOLY ZAHEERA ZANJEER ZARO ZALIA

Tourist swimmer painter actor teacher can't say doctor can't say North south south north south south north south 8. Ans. D.

In this puzzle, we have to make 8 people sit in a row in which some face north and some face south. We have to fix Zalia first as her position is exactly defined (extreme end of the row), but we don't know whether she sits at right extreme or left extreme.

So, two possibilities occur for Zalia's position. Then we have to see whether any information connecting to Zalia is given or not. As it is given three people are sitting between Zalia and the actor, we can fix the actor 4th to Zalia (either right or left) and it is given that actor is facing north. So as actors position is fixed check any statement connecting to actor is given or not.

As it is stated that Zabeel is sitting second to the left of the actor his position is defined and he is facing south. Another link connecting to Zalia is given i.e. zaheera (teacher) is sitting third to the right of Zalia and so zaheera's position is fixed. Then coming to the next thread, some definite information is given (Zaro is a doctor and facing north, zarim is a painter, Zart is not a neighbor of Zalia). Make a note of them beside your workspace so that you need not go back to them. Then make the arrangements using this definite information.

Finally, you will be able to get the arrangement satisfying all the conditions.

ZART ZABEEL ZARIM ZOLY ZAHEERA ZANJEER ZARO ZALIA

Tourist swimmer painter actor teacher can't say doctor can't say

North south south north south south north south









## 9. Ans. C.

In this puzzle, we have to make 8 people sit in a row in which some face north and some face south. We have to fix Zalia first as her position is exactly defined (extreme end of the row), but we don't know whether she sits at right extreme or left extreme.

So, two possibilities occur for Zalia's position. Then we have to see whether any information connecting to Zalia is given or not. As it is given three people are sitting between Zalia and the actor, we can fix the actor 4th to Zalia (either right or left) and it is given that actor is facing north. So as actors position is fixed check any statement connecting to actor is given or not.

As it is stated that Zabeel is sitting second to the left of the actor his position is defined and he is facing south. Another link connecting to Zalia is given i.e. zaheera (teacher) is sitting third to the right of Zalia and so zaheera's position is fixed. Then coming to the next thread, some definite information is given (Zaro is a doctor and facing north, zarim is a painter, Zart is not a neighbor of Zalia). Make a note of them beside your workspace so that you need not go back to them. Then make the arrangements using this definite information.

Finally, you will be able to get the arrangement satisfying all the conditions.

ZART ZABEEL ZARIM ZOLY ZAHEERA ZANJEER ZARO ZALIA

Tourist swimmer painter actor teacher can't say doctor can't say North south south north south south north south  $10.\ Ans.\ C.$ 

In this puzzle, we have to make 8 people sit in a row in which some face north and some face south. We have to fix Zalia first as her position is exactly defined (extreme end of the row), but we don't know whether she sits at right extreme or left extreme.

So, two possibilities occur for Zalia's position. Then we have to see whether any information connecting to Zalia is given or not. As it is given three people are sitting between Zalia and the actor, we can fix the actor 4th to Zalia (either right or left) and it is given that actor is facing north. So as actors position is fixed check any statement connecting to actor is given or not.

As it is stated that Zabeel is sitting second to the left of the actor his position is defined and he is facing south. Another link connecting to Zalia is given i.e. zaheera (teacher) is sitting third to the right of Zalia and so zaheera's position is fixed. Then coming to the next thread, some definite information is given (Zaro is a doctor and facing north, zarim is a painter, Zart is not a neighbor of Zalia). Make a note of them beside your workspace so that you need not go back to them. Then make the arrangements using this definite information.

Finally, you will be able to get the arrangement satisfying all the conditions.

ZART ZABEEL ZARIM ZOLY ZAHEERA ZANJEER ZARO ZALIA

Tourist	swimmer	painter	actor	teacher	can't say	doctor	can't say
North	south	south	north	south	south	north	south
11.	Ans. D.						

Step 1: A plans to watch movie on Wednesday but not of Saif. The movie of Shahrukh Khan is run on Tuesday but it is not to be watched by C.

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesda	у А	
Thursday		
Friday		
Saturday		

Step 2: B schedules to watch movie neither on the first day of the week nor on the last day. He plans to watch movie of Salman Khan. We shall write this step separately as we are not sure to about this step and we shall consider it later.

Step 3: C schedules to watch movie on the next day of F. C can't be schedules on Tuesday. For this, we can have two possibilities, as shown:

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	F	
Saturday	С	

fig 1

fig 2



**SBI & IBPS 2023** 





Step 3: Now in fig 1, B can be placed on Tuesday but he watches movie of Salman Khan. So fig 1 is elliminated here. We shall continue with fig 2. In fig 2, B can be placed on Thursday to watch movie of Salman as shown below:

Days	Persons	Actors
Monday	$\neg \nabla$	
Tuesday		Shahrukh Khar
Wednesday	A	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	
Saturday	С	

Step 4: Movie of Ranveer Singh is scheduled to run on the next day of Hrithik Roshan's movie but these movies are not to be watched by E.

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

Step 5: As A don't plans to watch movie of Saif, so Saif's movie will run on Monday and Sohail Khan's movie on Wednesday. Also E doesn't watch movie before D . Thus we have the arrangement as:

Days	Persons	Actors
Monday	D	Saif
Tuesday	E	Shahrukh Khan
Wednesday	Α	Sohail Khan
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

12. Ans. B.

Step 1: A plans to watch movie on Wednesday but not of Saif. The movie of Shahrukh Khan is run on Tuesday but it is not to be watched by C.

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	·	
Saturday		

Step 2: B schedules to watch movie neither on the first day of the week nor on the last day. He plans to watch movie of Salman Khan. We shall write this step separately as we are not sure to about this step and we shall consider it later.

Step 3: C schedules to watch movie on the next day of F. C can't be schedules on Tuesday. For this, we can have two possibilities, as shown:

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	F	
Saturday	С	

Step 3: Now in fig 1, B can be placed on Tue<mark>sday but</mark> he watches movie of Salman Khan. So fig 1 is elliminated here. We shall continue with fig 2. In fig 2, B can be placed on Thursday to watch movie of Salman as shown below:

Days	Persons	Actors
Monday	$\neg \lor$	
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	A	-
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	10
Saturday	С	

fig 1

Step 4:	Movie of	f Ranveer	<sup>-</sup> Singh is :	scheduled
to run o	on the n	next day	of Hrithik	Roshan's
movie bu	ut these	movies a	re not to be	e watched
by E.				
	E Santa	A STATE OF THE STA	\$1000 MIN	7

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh



SBI & IBPS 2023



Step 5: As A don't plans to watch movie of Saif, so Saif's movie will run on Monday and Sohail Khan's movie on Wednesday. Also E doesn't watch movie before D. Thus we have the arrangement as:

Days	Persons	Actors
Monday	D	Saif
Tuesday	E	Shahrukh Khan
Wednesday	Α	Sohail Khan
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

13. Ans. C.

Step 1: A plans to watch movie on Wednesday but not of Saif. The movie of Shahrukh Khan is run on Tuesday but it is not to be watched by  $\mathsf{C}$  .

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday		
Saturday		

Step 2: B schedules to watch movie neither on the first day of the week nor on the last day. He plans to watch movie of Salman Khan. We shall write this step separately as we are not sure to about this step and we shall consider it later.

Step 3: C schedules to watch movie on the next day of F. C can't be schedules on Tuesday. For this, we can have two possibilities, as shown:

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	F	
Saturday	C	

fig 1

fig 2

Step 3: Now in fig 1, B can be placed on Tuesday but he watches movie of Salman Khan. So fig 1 is elliminated here. We shall continue with fig 2. In fig 2, B can be placed

on Thursday to watch movie of Salman as shown below:

Days	Persons	Actors
Monday	$\neg \nabla$	Ţ.
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	A	-
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	
Saturday	C	

fig 1

fig 2

Step 4: Movie of Ranveer Singh is scheduled to run on the next day of Hrithik Roshan's movie but these movies are not to be watched by E.

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	C	Ranveer Singh

Step 5: As A don't plans to watch movie of Saif, so Saif's movie will run on Monday and Sohail Khan's movie on Wednesday. Also E doesn't watch movie before D. Thus we have the arrangement as:

Days	Persons	Actors
Monday	D	Saif
Tuesday	E	Shahrukh Khan
Wednesday	Α	Sohail Khan
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

14. Ans. E.

Step 1: A plans to watch movie on Wednesday but not of Saif. The movie of Shahrukh Khan is run on Tuesday but it is not to be watched by C .

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday		
Saturday		



**SBI & IBPS 2023** 





Step 2: B schedules to watch movie neither on the first day of the week nor on the last day. He plans to watch movie of Salman Khan. We shall write this step separately as we are not sure to about this step and we shall consider it later.

Step 3: C schedules to watch movie on the next day of F. C can't be schedules on Tuesday. For this, we can have two possibilities, as shown:

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	F	
Saturday	С	

Step 3: Now in fig 1, B can be placed on Tuesday but he watches movie of Salman Khan. So fig 1 is elliminated here. We shall continue with fig 2. In fig 2, B can be placed on Thursday to watch movie of Salman as shown below:

Days	Persons	Actors
Monday	$\neg \lor$	
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	A	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Saturday

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	
Saturday	С	

Ranveer Singh

Step 4: Movie of Ranveer Singh is scheduled to run on the next day of Hrithik Roshan's movie but these movies are not to be watched by E.

Days Persons Actors

Monday

Tuesday

Wednesday

A

Thursday

B

Salman Khan

Friday

F

Hrithik Roshan

C

Step 5: As A don't plans to watch movie of Saif, so Saif's movie will run on Monday and Sohail Khan's movie on Wednesday. Also E doesn't watch movie before D. Thus we have the arrangement as:

Days	Persons	Actors
Monday	D	Saif
Tuesday	E	Shahrukh Khan
Wednesday	Α	Sohail Khan
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

## 15. Ans. A.

Step 1: A plans to watch movie on Wednesday but not of Saif. The movie of Shahrukh Khan is run on Tuesday but it is not to be watched by  $\mathsf{C}$ .

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday		
Saturday		

Step 2: B schedules to watch movie neither on the first day of the week nor on the last day. He plans to watch movie of Salman Khan. We shall write this step separately as we are not sure to about this step and we shall consider it later.

Step 3: C schedules to watch movie on the next day of F. C can't be schedules on Tuesday. For this, we can have two possibilities, as shown:

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday		
Friday	F	
Saturday	С	

1

Step 3: Now in fig 1, B can be placed on Tuesday but he watches movie of Salman Khan. So fig 1 is elliminated here. We shall continue with fig 2. In fig 2, B can be placed on Thursday to watch movie of Salman as shown below:

Days	Persons	Actors
Monday	$\neg \lor$	1
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	A	1
Thursday	F	
Friday	С	
Saturday		

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	A	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	8
Saturday	С	

fig 1

fig 2



**SBI & IBPS 2023** 



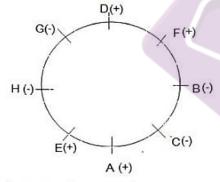
Step 4: Movie of Ranveer Singh is scheduled to run on the next day of Hrithik Roshan's movie but these movies are not to be watched by E.

Days	Persons	Actors
Monday		
Tuesday		Shahrukh Khan
Wednesday	Α	
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

Step 5: As A don't plans to watch movie of Saif, so Saif's movie will run on Monday and Sohail Khan's movie on Wednesday. Also E doesn't watch movie before D. Thus we have the arrangement as:

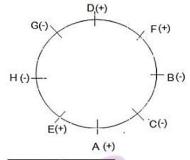
Days	Persons	Actors
Monday	D	Saif
Tuesday	E	Shahrukh Khan
Wednesday	Α	Sohail Khan
Thursday	В	Salman Khan
Friday	F	Hrithik Roshan
Saturday	С	Ranveer Singh

# 16. Ans. A.



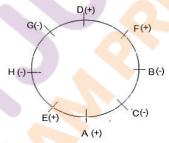
Couples	City
D, G	Patna
F, B	Lucknow
A, C	Delhi
E, H	Ranchi

# 17. Ans. C.



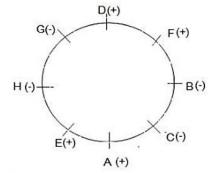
Couples	City
D, G	Patna
F, B	Lucknow
A, C	Delhi
E, H	Ranchi

# 18. Ans. A.



Couples	City
D, G	Patna
F, B	Lucknow
A, C	Delhi
E, H	Ranchi

# 19. Ans. D.



Couples	City
D, G	Patna
F, B	Lucknow
A, C	Delhi
E, H	Ranchi

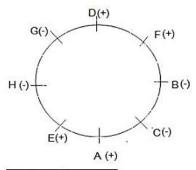


**SBI & IBPS 2023** 

A Sure Shot Success (Batch 5)

START FREE TRIAL

#### 20. Ans. E.



Couples	City
D, G	Patna
F, B	Lucknow
A, C	Delhi
E, H	Ranchi

- 21. Ans. B.
- 1. The one who likes Pepsi lives on floor no.
- 1.
- 2. The one who likes Milk lives on the topmost floor.
- 3. There is only one floor between the one who likes Milk and the one who likes Maaza.
- 4. R lives on an even numbered floor and likes Limca.
- 5. S lives on the floor number adjacent to M and R.
- 6. R lives above O, who does not live on first floor but O likes Coffee.
- So there will be two possibilities,

Case 1

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 - Maaza - M

5 - S- \_

4 - Limca - R

3 - Coffee - O

2 - \_ - \_

1 - Pepsi-\_

Case 2

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 \_ Maaza- M

5 - -S

4 - Limca - R

3 - \_ - \_

2 - Coffee - O

1 - Pepsi

There are three floor between the floor on which N lives and the floor on which Q lives. N lives above Q. T does not like Milk. Now only one place is left for P. There are two floors between the one who likes Tea and O. Neither M nor N likes Tea or Appy.

Only second case is fulfilling this condition.

Floor	Person	Drink
8	P	Milk
7	N	Fanta
6	M	Maaza
5	S	Tea
4	R	Limca
3	Q	Appy
2	0	Coffee
1	T	Pepsi

- 22. Ans. D.
- 1. The one who likes Pepsi lives on floor no.

1.

- 2.The one who likes Milk lives on the topmost floor.
- 3. There is only one floor between the one who likes Milk and the one who likes Maaza.
- 4. R lives on an even numbered floor and likes Limca.
- 5. S lives on the floor number adjacent to M and R.
- 6. R lives above O, who does not live on first floor but O likes Coffee.

So there will be two possibilities,

Case 1

8 - Milk - \_

7 - \_ - \_

6 - Maaza - M

5 - S- \_

4 - Limca - R

3 - Coffee - O

2 - \_ - \_

1 - Pepsi-\_

Case 2

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 \_ Maaza- M

5 - -S

4 - Limca - R

3 - \_ - \_

2 - Coffee - O

1 - Pepsi



There are three floor between the floor on which N lives and the floor on which Q lives. N lives above Q. T does not like Milk. Now only one place is left for P. There are two floors between the one who likes Tea and O. Neither M nor N likes Tea or Appy.

Only second case is fulfilling this condition.

Floor	Person	Drink
8	P	Milk
7	N	Fanta
6	M	Maaza
5	S	Tea
4	R	Limca
3	Q	Appy
2	0	Coffee
1	T	Pepsi

- 23. Ans. A.
- 1. The one who likes Pepsi lives on floor no. 1.
- 2. The one who likes Milk lives on the topmost floor
- 3. There is only one floor between the one who likes Milk and the one who likes Maaza.
- 4. R lives on an even numbered floor and likes Limca.
- 5. S lives on the floor number adjacent to M and  $\,$  R.
- 6. R lives above O, who does not live on first floor but O likes Coffee.

So there will be two possibilities,

Case 1

8 - Milk - \_

7 - \_ - \_

6 - Maaza - M

5 - S- \_

4 - Limca - R

3 - Coffee - O

2 - \_ - \_

1 - Pepsi-\_

Case 2

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 \_ Maaza- M

5 - \_ -S

4 - Limca - R

3 - \_ - \_

2 - Coffee - O

1 - Pepsi

There are three floor between the floor on which N lives and the floor on which Q lives. N lives above Q. T does not like Milk.

Now only one place is left for P. There are two floors between the one who likes Tea and O. Neither M nor N likes Tea or Appy. Only second case is fulfilling this condition.

Floor	Person	Drink
8	P	Milk
7	N	Fanta
6	M	Maaza
5	S	Tea
4	R	Limca
3	Q	Appy
2	0	Coffee
1	T	Pepsi

- 24. Ans. C.
- 1. The one who likes Pepsi lives on floor no.

1

- 2. The one who likes Milk lives on the topmost floor.
- 3. There is only one floor between the one who likes Milk and the one who likes Maaza.
- 4. R lives on an even numbered floor and likes Limca.
- 5. S lives on the floor number adjacent to M and R.
- 6. R lives above O, who does not live on first floor but O likes Coffee.

So there will be two possibilities,

Case 1

8 - Milk - \_

7 - \_ - \_

6 - Maaza - M

5 - S- \_

4 - Limca - R

3 - Coffee - O

2 - \_ - \_

1 - Pepsi- \_

Case 2

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 \_ Maaza- M

5 - -S

4 - Limca - R

3 - \_ - \_

2 - Coffee - O

1 - Pepsi

There are three floor between the floor on which N lives and the floor on which Q lives. N lives above Q. T does not like Milk. Now only one place is left for P. There are two floors





between the one who likes Tea and O. Neither M nor N likes Tea or Appy.

Only second case is fulfilling this condition.

Floor	Person	Drink
8	P	Milk
7	N	Fanta
6	M	Maaza
5	S	Tea
4	R	Limca
3	Q	Appy
2	0	Coffee
1	T	Pepsi

- 25. Ans. E.
- 1. The one who likes Pepsi lives on floor no.
- 2. The one who likes Milk lives on the topmost floor.
- 3. There is only one floor between the one who likes Milk and the one who likes Maaza.
- 4. R lives on an even numbered floor and likes Limca.
- 5. S lives on the floor number adjacent to M and R.
- 6. R lives above O, who does not live on first floor but O likes Coffee.

So there will be two possibilities,

Case 1

8 - Milk - \_

7 - \_ - \_

6 - Maaza - M

5 - S- \_

4 - Limca - R

3 - Coffee - O

2 - \_ - \_

1 - Pepsi- \_

Case 2

8 - Milk -

7 - \_ - \_

6 \_ Maaza- M

5 - \_ -S

4 - Limca - R

3 - \_ - \_

2 - Coffee - O

1 - Pepsi

There are three floor between the floor on which N lives and the floor on which Q lives. N lives above Q. T does not like Milk. Now only one place is left for P. There are two floors

between the one who likes Tea and O. Neither M nor N likes Tea or Appy.

Only second case is fulfilling this condition.

Floor	Person	Drink
8	P	Milk
7	N	Fanta
6	M	Maaza
5	S	Tea
4	R	Limca
3	Q	Appy
2	0	Coffee
1	T	Pepsi

26. Ans. E.

Archery game is liked by Sumit

Ravi	Football	Delhi
Manish	Badminton	Mumbai
Mahesh	Tennis	Mumbai
Sunita	Cricket	Agra
Amit	Golf	Delhi
Arun	Racing	Agra
Sumit	Archery	Agra
Mohan	Kho-Kho	Delhi

27. Ans. C.

Sunita, Arun & Sumit likes Agra.

	Ravi	Football	Delhi
	Manish	Badminton	Mumbai
	Mahesh	Tennis	Mumbai
4	Sunita	Cricket	Agra
	Amit	Golf	Delhi
	Arun	Racing	Agra
	Sumit	Archery	Agra
	Mohan	Kho-Kho	Delhi

28. Ans. C.

Mahesh - Mumbai - Tennis combinations is correct

Ravi	Football	Delhi
Manish	Badminton	Mumbai
Mahesh	Tennis	Mumbai
Sunita	Cricket	Agra
Amit	Golf	Delhi
Arun	Racing	Agra
Sumit	Archery	Agra
Mohan	Kho-Kho	Delhi



**SBI & IBPS 2023** 



29. Ans. E. Amit likes Delhi

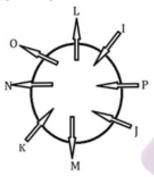
Ravi	Football	Delhi
Manish	Badminton	Mumbai
Mahesh	Tennis	Mumbai
Sunita	Cricket	Agra
Amit	Golf	Delhi
Arun	Racing	Agra
Sumit	Archery	Agra
Mohan	Kho-Kho	Delhi

30. Ans. B.

Amit likes Golf game

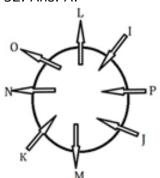
Ravi	Football	Delhi
Manish	Badminton	Mumbai
Mahesh	Tennis	Mumbai
Sunita	Cricket	Agra
Amit	Golf	Delhi
Arun	Racing	Agra
Sumit	Archery	Agra
Mohan	Kho-Kho	Delhi

31. Ans. B.



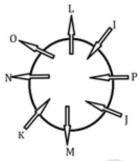
K faces the centre

32. Ans. A.



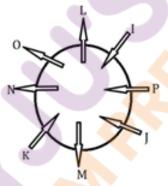
K, J are immediate neighbours of M



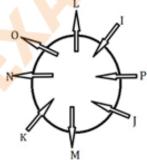


I is on the immediate right of  $\ensuremath{\mathsf{L}}$ 

34. Ans. C.

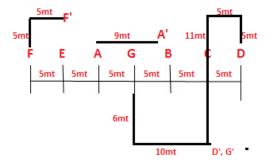


Three persons are there between L and M 35. Ans. D.



The position of K with respect to I is Fourth to the left or Fourth to the right.

36. Ans. D.





**SBI & IBPS 2023** 





#### Case 1:

When we follow all the given information and reach to the information where G is not immediate neighbour of E and C, this information is not followed by this case so we abort this case.



## Case 2:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violates. So, we abort this case.



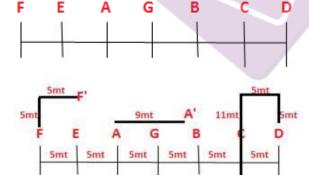
#### Case 3:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violate here. So, we abort this case.

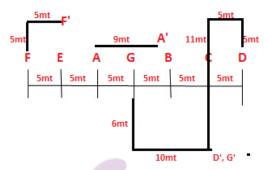


## Case 4:

Case 4 follows all the given condition.



## 37. Ans. B.



#### Case 1:

When we follow all the given information and reach to the information where G is not immediate neighbour of E and C, this information is not followed by this case so we abort this case.



#### Case 2:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violates. So, we abort this case.



# Case 3:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violate here. So, we abort this case.



# Case 4:

Case 4 follows all the given condition.





6mt

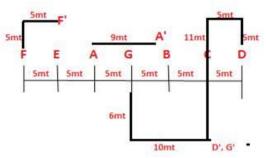
10mt

**SBI & IBPS 2023** 

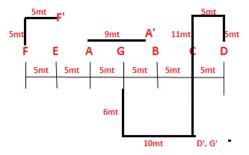
D', G'







## 38. Ans. A.



#### Case 1:

When we follow all the given information and reach to the information where G is not immediate neighbour of E and C, this information is not followed by this case so we abort this case.



#### Case 2:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violates. So, we abort this case.



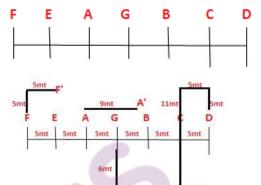
# Case 3:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violate here. So, we abort this case.

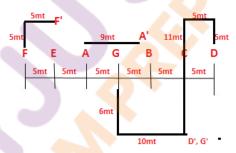


## Case 4:

Case 4 follows all the given condition.



# 39. Ans. C.



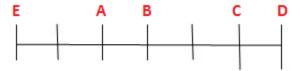
# Case 1:

When we follow all the given information and reach to the information where G is not immediate neighbour of E and C, this information is not followed by this case so we abort this case.



#### Case 2:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violates. So, we abort this case.



## Case 3:

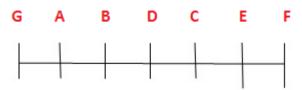
In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violate here. So, we abort this case.



**SBI & IBPS 2023** 



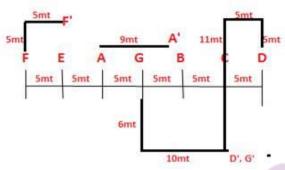




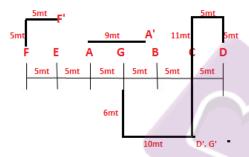
## Case 4:

Case 4 follows all the given condition.





## 40. Ans. B.



#### Case 1:

When we follow all the given information and reach to the information where G is not immediate neighbour of E and C, this information is not followed by this case so we abort this case.



# Case 2:

In this case where condition is given that minimum one person or not more than two

persons sit to the left of E violates. So, we abort this case.



# Case 3:

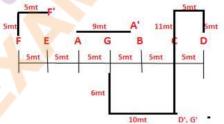
In this case where condition is given that minimum one person or not more than two persons sit to the left of E violate here. So, we abort this case.



#### Case 4:

Case 4 follows all the given condition.





# 41. Ans. B.

- T studies in VIII Standard and likes Hindi.
- S studies in IV Standard.
- W likes Sanskrit.
- Q studies in VII standard and does not like either Mathematics or Geography.
- R likes English Language and does not study either in V or in IX.
- P does not study in X standard.
- The one who likes Science studies in X standard. (Clearly only left for Science who sstudies in X standard is for V)
- The one who likes Geography studies in V standard. (clearly, Geography is for P) According to above statement, we conclude:



**SBI & IBPS 2023** 





P	V	Geography
Q	VII	History
R	VI	English
S	IV	Maths
Т	VIII	Hindi
V	X	Science
W	IX	Sanskrit

Hence option B is correct.

## 42. Ans. A.

- T studies in VIII Standard and likes Hindi.
- S studies in IV Standard.
- W likes Sanskrit.
- Q studies in VII standard and does not like either Mathematics or Geography.
- R likes English Language and does not study either in V or in IX.
- P does not study in X standard.
- The one who likes Science studies in X standard. (Clearly only left for Science who sstudies in X standard is for V)
- The one who likes Geography studies in V standard. (clearly, Geography is for P)

According to above statement, we conclude:

P	V	Geography
Q	VII	History
R	VI	English
S	IV	Maths
Т	VIII	Hindi
٧	X	Science
W	IX	Sanskrit

Hence option A is correct.

#### 43. Ans. C.

- T studies in VIII Standard and likes Hindi.
- S studies in IV Standard.
- W likes Sanskrit.
- Q studies in VII standard and does not like either Mathematics or Geography.
- R likes English Language and does not study either in V or in IX.
- P does not study in X standard.

- The one who likes Science studies in X standard. (Clearly only left for Science who sstudies in X standard is for V)
- The one who likes Geography studies in V standard. (clearly, Geography is for P)

According to above statement, we conclude:

		432
P	V	Geography
Q	VII	History
R	VI	English
S	IV	Maths
Т	VIII	Hindi
٧	X	Science
W	IX	Sanskrit

Hence option C is correct.

# 44. Ans. E.

- T studies in VIII Standard and likes
  Hindi.
- S studies in IV Standard.
- W likes Sanskrit.
- Q studies in VII standard and does not like either Mathematics or Geography.
- R likes English Language and does not study either in V or in IX.
- P does not study in X standard.
- The one who likes Science studies in X standard. (Clearly only left for Science who sstudies in X standard is for V)
- The one who likes Geography studies in V standard. (clearly, Geography is for P)

According to above statement, we conclude:

P	V	Geography
Q	VII	History
R	VI	English
S	IV	Maths
Т	VIII	Hindi
٧	X	Science
W	IX	Sanskrit

Hence option E is correct.

## 45. Ans. D.

- T studies in VIII Standard and likes Hindi.
- S studies in IV Standard.
- W likes Sanskrit.
- Q studies in VII standard and does not like either Mathematics or Geography.
- R likes English Language and does not study either in V or in IX.
- P does not study in X standard.



**SBI & IBPS 2023** 



- The one who likes Science studies in X standard. (Clearly only left for Science who sstudies in X standard is for V)
- The one who likes Geography studies in V standard. (clearly, Geography is for P)

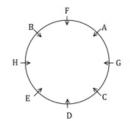
According to above statement, we conclude:

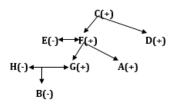
P	V	Geography
Q	VII	History
R	VI	English
S	IV	Maths
Т	VIII	Hindi
٧	X	Science
W	IX	Sanskrit

Hence option D is correct.

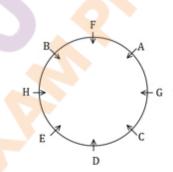
46. Ans. B.

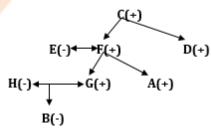
- F is sitting third to the right of his father.
- F has no daughter and out of his two sons only one is married and he is married to H and that son is not his immediate neighbor.
- C is sitting to the immediate right of his son D, who is the brother of F.
- Only two male has a female as one of their immediate neighbor.
- B is the only daughter of the family and her father is not A.
- E is sitting second to the right of B. B is the immediate neighbor of F.
- There are equal number of people sitting between F and D on either side of them.
- E is the sister-in-law of D.
- One couple is sitting opposite to each other. The mother of B is sitting immedaite right of her daughter.





- 47. Ans. C.
- F is sitting third to the right of his father.
- F has no daughter and out of his two sons only one is married and he is married to H and that son is not his immediate neighbor.
- C is sitting to the immediate right of his son D, who is the brother of F.
- Only two male has a female as one of their immediate neighbor.
- B is the only daughter of the family and her father is not A.
- E is sitting second to the right of B. B is the immediate neighbor of F.
- There are equal number of people sitting between F and D on either side of them.
- E is the sister-in-law of D.
- One couple is sitting opposite to each other. The mother of B is sitting immedaite right of her daughter.





48. Ans. A.

- F is sitting third to the right of his father.
- F has no daughter and out of his two sons only one is married and he is married to H and that son is not his immediate neighbor.
- C is sitting to the immediate right of his son D, who is the brother of F.
- Only two male has a female as one of their immediate neighbor.
- B is the only daughter of the family and her father is not A.

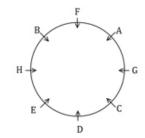


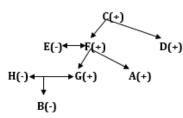
**SBI & IBPS 2023** 

A Sure Shot Success (Batch 5)

START FREE TRIAL

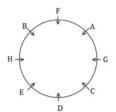
- E is sitting second to the right of B. B is the immediate neighbor of F.
- There are equal number of people sitting between F and D on either side of them.
- E is the sister-in-law of D.
- One couple is sitting opposite to each other. The mother of B is sitting immedaite right of her daughter.

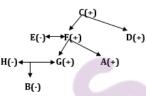




49. Ans. B.

- F is sitting third to the right of his father.
- F has no daughter and out of his two sons only one is married and he is married to H and that son is not his immediate neighbor.
- C is sitting to the immediate right of his son D, who is the brother of F.
- Only two male has a female as one of their immediate neighbor.
- B is the only daughter of the family and her father is not A.
- E is sitting second to the right of B. B is the immediate neighbor of F.
- There are equal number of people sitting between F and D on either side of them.
- E is the sister-in-law of D.
- One couple is sitting opposite to each other. The mother of B is sitting immedaite right of her daughter.





50. Ans. D.

- F is sitting third to the right of his father.
- F has no daughter and out of his two sons only one is married and he is married to H and that son is not his immediate neighbor.
- C is sitting to the immediate right of his son D, who is the brother of F.
- Only two male has a female as one of their immediate neighbor.
- B is the only daughter of the family and her father is not A.
- E is sitting second to the right of B. B is the immediate neighbor of F.
- There are equal number of people sitting between F and D on either side of them.
- E is the sister-in-law of D.
- One couple is sitting opposite to each other. The mother of B is sitting immedaite right of her daughter.

