

50 पहेलियाँ और बैठने की व्यवस्था के महत्वपूर्ण प्रश्नों की पीडीएफ



- नीरज, मनोज और गीता एक गोलाकार स्टेडियम के चारों ओर एक चक्कर पूरा करने में क्रमशः 10 सेकंड्स, 6 सेकंड्स, और 14 सेकंड्स लगाते हैं। कितने समय के बाद वे प्रारंभिक बिंदु पर फिर से मिलेंगे?
A. 3 मिनट 30 सेकंड्स
B. 2 मिनट 28 सेकंड्स
C. 4 मिनट 45 सेकंड्स
D. 1 मिनट 40 सेकंड्स
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:

L, T, K, S, M, P, R, V और W नौ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। उनमें से कुछ केन्द्र की ओर तथा कुछ केन्द्र के बाहर की ओर देख रहे हैं। T, P के दाँयें तीसरे स्थान पर और M के बाँयें दूसरे स्थान पर बैठा है। V, K से चार स्थान दूर बैठा है जो L से दो स्थान दूर है। S, W तथा P के निकटतम दाँये स्थान पर बैठा है। T तथा W समान दिशा में देख रहे हैं। P तथा K समान दिशा में देख रहे हैं। (यदि T केन्द्र की ओर देख रहा है तो W भी केन्द्र की ओर देख रहा है और इसी प्रकार यदि P केन्द्र से बाहर देख रहा है तो K भी केन्द्र से बाहर की ओर देख रहा है। R तथा S, V से तीन स्थान दूर हैं और V केन्द्र से बाहर की ओर देख रहा है। S केन्द्र की ओर नहीं देख रहा है। M, L के निकटतम दाँयी ओर बैठा है, जो केन्द्र की ओर देख रहा है। तीन लगातार लोग समान दिशा में देख रहे हैं। (या तो केन्द्र की ओर या केन्द्र से बाहर की ओर)

- निम्न में से कौन V के दाँयें तीसरे स्थान पर बैठा है?
A. S
B. R
C. K
D. L
E. इनमें से कोई नहीं
- निम्न में से K तथा L के बीच कौन बैठा है?

- R
S
इनमें से कोई नहीं
- T
M
इनमें से कोई नहीं

- दक्षिणावर्त गिनने पर P तथा M के बीच कितने लोग बैठे हैं?
A. तीन
B. दो
C. चार
D. कोई नहीं
E. इनमें से कोई नहीं
- निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?
A. S
B. L
C. K
D. P
E. V

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक 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 हैं, 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, डब्ल्यू-टीओ 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।

- निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

IBPS 2019 Plus Pack

ATTEMPT NOW

- A. P-डब्ल्यूटीओ-जापान
- B. T-डब्ल्यूएचओ-अमेरिका
- C. V-संयुक्त राष्ट्र-यूके
- D. Q-ओपेक-जापान
- E. कोई सत्य नहीं है

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक 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 हैं, 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, डब्ल्यूटीओ 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।

7. निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

- A. R-नासा
- B. P-डब्ल्यूटीओ
- C. Q-आईएलओ
- D. T-डब्ल्यूएचओ
- E. V-संयुक्त राष्ट्र

निर्देश (8 - 12) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। 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 लड़कियों 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 स्थान पर बैठा है। J और K दोनों लड़कों 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 हैं।

8. निम्न में से कौन पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं?

- A. I और E
- B. J और K
- C. E और F
- D. G और H
- E. E और K

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

- A. I
- B. J
- C. K
- D. L
- E. G

10. 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

निर्देश (11 - 15): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें। A, B, C, D, E, F और G सात व्यवसायी हैं जो तीन विभिन्न कंपनियों- टीसीएस, इंफोसिस और एचसीएल में काम कर रहे हैं। एक कंपनी में दो से कम व्यक्ति काम नहीं करते हैं। प्रत्येक व्यवसायी के पास अलग-अलग कार है, जिनके नाम- रिनॉल्ट, डेस्टर, शेरोलेट बीट, मारुती सुजुकी डिजायर, मारुती सुजुकी स्विफ्ट, मारुती सुजुकी वैगनआर, मर्सडीज बेंज और हांडा सिटी हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। A, मर्सडीज बेंज पसंद करता है और केवल एक अन्य मित्र जिसे मारुती सुजुकी स्विफ्ट पसंद है, उसके साथ टीसीएस में काम करता है। G,

दो अन्य व्यवसायियों के साथ काम करता है। दोनों व्यवसायी जो G के साथ काम करते हैं, वे समान कंपनी की कार पसंद करते हैं (समान कंपनी की कारों में केवल डिजायर, स्विफ्ट और वैगनआर हैं)। D, केवल एक व्यक्ति के साथ इंफोसिस में काम करता है और वह शेरोलेट बीट नहीं पसंद करता है। E, केवल एक व्यवसायी के साथ काम करता है। जो व्यक्ति रिनॉल्ट डस्टर पसंद करता है, वह टीसीएस या इंफोसिस कंपनी में काम नहीं करता है। E समान कंपनी (डिजायर, स्विफ्ट और वैगनआर) की कार नहीं पसंद करता है। C, मारुती जुकी डिजायर, मारुती सुजुकी वैगनआर या शेरोलेट बीट नहीं पसंद करता है।

11. निम्नलिखित में से कौन सी कार C की है?
 - A. बीट
 - B. स्विफ्ट
 - C. बैज
 - D. हांडा
 - E. इनमें से कोई नहीं
12. निम्नलिखित में से कौन एचसीएल कंपनी में काम करता है?
 - A. G
 - B. B
 - C. F
 - D. उपर्युक्त सभी
 - E. इनमें से कोई नहीं
13. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन निश्चित रूप से सत्य है?
 - A. रिनॉल्ट - E - एचसीएल
 - B. बीट - C - टीसीएस
 - C. हांडा - D - इंफोसिस
 - D. बैज - D - टीसीएस
 - E. इनमें से कोई नहीं
14. B के पास निम्नलिखित में से कौन सी कार है?
 - A. डिजायर
 - B. वैगनआर
 - C. स्विफ्ट
 - D. बैज
 - E. या तो a या b
15. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन टीसीएस में काम करने वाले व्यवसायियों को दर्शाता है?

- A. A और C
- B. G और E
- C. B और F
- D. D और E
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16 - 20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें: सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त में बैठे हैं। उनमें से पाँच लोग केन्द्र की ओर मुख किये हुए हैं जबकि दो केन्द्र के विपरीत मुख किये हुए हैं। C, D के बाँये तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों का मुख केन्द्र की ओर है। E ना तो D ना C का निकटतम पड़ोसी है। एक जो D और F के बीच में बैठा है केन्द्र के विपरीत देख रहा है। G, A के दाँये तीसरे स्थान पर बैठा है और G का मुख केन्द्र की ओर है। B का एक पड़ोसी केन्द्र के विपरीत देख रहा है।

16. निम्न में से किन लोगों का समूह केन्द्र के विपरीत दिशा में देख रहा है?
 - A. A और F
 - B. E और F
 - C. A और E
 - D. ज्ञात नहीं किया जा सकता
 - E. इनमें से कोई नहीं
17. निम्न में से कौन A के बाँये दूसरे स्थान पर है?
 - A. C
 - B. G
 - C. E
 - D. B
 - E. इनमें से कोई नहीं
18. E के तुरन्त बाँये स्थान पर कौन बैठा है?
 - A. C
 - B. G
 - C. B
 - D. A
 - E. इनमें से कोई नहीं
19. B के सन्दर्भ में F की स्थिति क्या है?
 - A. बाँये से चौथी
 - B. दाँये से दूसरी
 - C. दाँये से तीसरी
 - D. बाँये से दूसरी
 - E. इनमें से कोई नहीं

20. यदि सभी लोगों को A से प्रारम्भ करते हुए वर्णक्रम के अनुसार दक्षिणावर्त दिशा में बैठा दिया जाये तो A को छोड़कर कितने लोगों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

निर्देश (21 - 25): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें। कबड्डी विश्व कप अक्टूबर 2016 के महीने में भारत द्वारा आयोजित किया जा रहा है। इसमें भाग लेने वाली सात टीम हैं - बांग्लादेश, श्रीलंका, भारत, केन्या, दक्षिण अफ्रीका, यूके और यूएसए। अलग अलग स्थानों अर्थात् दिल्ली, अहमदाबाद, नोएडा, राजकोट, वडोदरा, आणंद और मुंबई में मैच खेला जायेगा, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। सोमवार से प्रारंभ करके सप्ताह के प्रत्येक दिन एक टीम का मैच होगा। यूके, मुम्बई में खेलेगी किन्तु न तो शुक्रवार को और न ही सोमवार को। मेज़बान देश गुरुवार को अहमदाबाद में खेलेगा। यूके तथा भारत के मैच में एक दिन का अंतर है। यूएसए, दक्षिण अफ्रीका से पहले किन्तु केन्या के बाद खेलेगा। केन्या बुधवार को वडोदरा में खेलेगा। दक्षिण अफ्रीका सप्ताहांत में खेलेगा। श्री लंका आनंद में खेलेगी। दिल्ली में सोमवार को कोई मैच नहीं होगा। नॉएडा में खेले जाने वाला मैच सप्ताह का अंतिम मैच होगा। राजकोट में खेलेजाने वाला मैच मंगलवार को होगा। मंगलवार और शुक्रवार को आनंद में कोई मैच नहीं खेला जायेगा।

21. दिल्ली में किस टीम के द्वारा मैच खेला गया?
A. भारत B. वेस्ट इंडीज़
C. बांग्लादेश D. दक्षिण अफ्रीका
E. यूएसए
22. सप्ताह के किस दिन मुंबई में मैच खेला गया ?

- A. मंगलवार B. गुरुवार
C. रविवार D. शनिवार
E. सोमवार

23. सप्ताह के किस दिन बांग्लादेश का मैच आयोजित किया गया?

- A. रविवार B. गुरुवार
C. शनिवार D. मंगलवार
E. इनमें से कोई नहीं

24. निम्नलिखित में से कौन- सा टीम और स्थान का संयोजन गलत है?

- A. बांग्लादेश - राजकोट
B. भारत-अहमदाबाद
C. दक्षिण- अफ्रीका नोएडा
D. यूके- दिल्ली
E. सभी सही हैं

25. भारत और दक्षिण अफ्रीका के मैच के मध्य कितने मैच खेले गए ?

- A. एक B. दो
C. तीन D. तीन से अधिक
E. कोई नहीं

निर्देश (26 - 30): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें। आठ दोस्तों M, N, O, P, Q, R, S और T एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से केवल तीन केंद्र की ओर मुह करके नहीं बैठे हैं। M, P के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा में मुह करके बैठे हैं। O केंद्र की ओर मुह करके नहीं बैठा है, लेकिन S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T न तो R का और न ही O का पड़ोसी है। R, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, और N का पड़ोसी नहीं है। Q, R के बिल्कुल बाएं बैठा है और N के ही समान दिशा में मुह करके बैठा है। T के पड़ोसी समान दिशा में मुह करके बैठा है।

26. निम्न में से कौन N के पड़ोसी हैं?

- A. P,R B. S,O
C. Q,T D. S,T
E. इनमें से कोई नहीं
27. निम्नलिखित समूह में से कौन केंद्र की ओर मुह करके नहीं बैठे हैं?
A. T,O,Q B. P,S,O
C. M,R,N D. T,R,O
E. इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सत्य है?
A. Q केंद्र की ओर मुह करके नहीं बैठा है।
B. O और P एक दूसरे के बिल्कुल पड़ोसी हैं।
C. M और T दोनों विपरीत दिशाओं में मुह करके बैठे हैं।
D. केवल A और B सत्य हैं।
E. इनमें से कोई नहीं
29. निम्न में से कौन Q और M के बिल्कुल बीच में बैठा है?
A. T B. S
C. R D. O
E. इनमें से कोई नहीं
30. निम्न में से कौन T के बाएं से चौथे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?
A. Q B. M
C. O D. P
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (31 - 35): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें। P, R, M, L, D, S और N सात मित्र एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। इमारत का सबसे नीचे वाला तल पहला उससे ऊपर वाला दूसरा और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाला तल सातवाँ है। उनमें से प्रत्येक विभिन्न कम्पनियों के लैपटाप जैसे सैमसंग, डेल, लिनोवो, HP, एसर, एप्पल और सोनी पसन्द करते हैं पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। R और D के बीच में सिर्फ

तीन लोग रहते हैं। R, D के ऊपर वाले तल पर रहता है। D सबसे नीचे वाले तल पर नहीं रहता है। R और लिनोवो पसन्द करने वाले के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति रहता है। एक जो सोनी पसन्द करता है लिनोवो पसन्द करने वाले के ऊपर किसी सम संख्या वाले तल पर रहता है। N और लिनोवो पसन्द करने वाले के बीच में सिर्फ दो लोग रहते हैं। एक जो सैमसंग पसंद करता है। N के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। P, S के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। P, लिनोवो नहीं पसन्द करता है। एक जो HP पसन्द करता है S के नीचे किसी विषम संख्या वाले तल पर रहता है। N, HP नहीं पसन्द करता है। L, M के ऊपर किसी तल पर रहता है। एसर और एप्पल पसन्द करने वाले के बीच सिर्फ एक व्यक्ति रहता है। L, एसर नहीं पसन्द करता है। N, डेल नहीं पसन्द करता है।

31. R निम्न में से कौन सा लैपटाप पसन्द करता है?
A. सैमसंग B. HP
C. सोनी D. डेल
E. लिनोवो
32. निम्न में से कौन चौथी मंजिल पर रहता है?
A. एक जो एप्पल पसन्द करता है।
B. एक जो लिनोवो पसन्द करता है।
C. P D. S
E. R
33. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?
A. D और N के बीच में सिर्फ दो लोग रहते हैं।
B. एक जो एप्पल पसन्द करता है D के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है।
C. M लिनोवो पसन्द करता है।
D. M एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।
E. इनमें से कोई नहीं

34. यदि सभी व्यक्तियों को ऊपर से नीचे वर्णमाला के अनुसार बैठा दिया जाये तो कितने लोगों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
A. कोई नहीं B. एक
C. तीन D. दो
E. चार
35. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
A. सोनी- M
B. HP - R
C. एसर - D
D. लिनोवो - S
E. सैमसंग - P

निर्देश (36 - 40): निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ लोग A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे नीचे की मंजिल 1 और सबसे ऊपर की मंजिल 8 है। उनकी ऊंचाई 165 सेमी, 168 सेमी, 170 सेमी, 173 सेमी, 175 सेमी, 178 सेमी, 180 सेमी और 183 सेमी है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। सबसे ऊपर और सबसे नीचे रहने वाले व्यक्तियों की ऊंचाई का अंतर सर्वाधिक है। सबसे छोटे व्यक्ति और D के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति रहता है। D और 180 सेमी ऊंचाई वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति रहता है। G की ऊंचाई 178 सेमी है और वह E के ठीक ऊपर रहता है। E और A के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति रहता है और E, A के ऊपर रहता है। 2 से अधिक लोग E से छोटे नहीं हैं और E की ऊंचाई 168 सेमी नहीं है। F और 170 सेमी ऊंचाई वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति रहता है। D और C के बीच में एक व्यक्ति रहता है। C की ऊंचाई 180 सेमी नहीं है। दो से अधिक व्यक्ति B से लम्बे नहीं हैं। D, A से लम्बा है लेकिन H से छोटा है।

36. समूह में से निम्न में से कौन सा व्यक्ति सबसे लम्बा है?

- A. B B. F
C. H D. D
E. A

37. निम्न में से कौन सा संयोजन सही है?

- A. G-178 सेमी-3मंजिल
B. B-180 सेमी-2मंजिल
C. A-168 सेमी-4मंजिल
D. C-183 सेमी-8मंजिल
E. D-173 सेमी-4मंजिल

38. कितने व्यक्ति G से लम्बे हैं?

- A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. तीन से अधिक

39. सबसे लम्बे व्यक्ति और D के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. तीन से अधिक

40. निम्न में से कौन सा समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- A. F B. G
C. E D. A
E. H

निर्देश (41 - 45): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें। नौ लोग, J, K, L, M, N, O, P, Q और R एक इमारत में रहते हैं जिसमें 1 से 9 तक नौ मंजिलें हैं, सबसे नीचे की मंजिल 1 है, और सबसे ऊपर की मंजिल 9 है। वे विभिन्न अभिनेत्रियों जैसे दीपिका, कट्रीना, सोनम और प्रियंका को पसन्द करते हैं। कम से कम दो लोग एक अभिनेत्री को पसन्द करते हैं तीन से अधिक लोग एक अभिनेत्री नहीं पसन्द करते हैं। L, प्रियंका को नहीं पसन्द करता है और दीपिका को पसन्द करने वाले के ठीक ऊपर नहीं रहता है। K एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन पहली मंजिल पर नहीं रहता। M एक सम संख्या

वाली मंजिल पर रहता है। J जो दीपिका को नहीं पसन्द करता है, वह सोनम को पसन्द करने वाले के तीन मंजिल नीचे रहता है। R, Q के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन आठवीं और नोवी मंजिल पर नहीं रहता और वे अलग-अलग अभिनेत्रियों को पसन्द करते हैं। जो कैटरीना पसंद करता है वह तीसरा मंजिल पर रहता है। L, N के चार मंजिल ऊपर रहता है, जो M के समान अभिनेत्री पसन्द करता है और उनमें से कोई भी प्रथम या अन्तिम मंजिल पर नहीं है। सिर्फ आठवीं मंजिल तथा सबसे ऊपर की मंजिल का व्यक्ति समान अभिनेत्रियाँ(लेकिन सोनम नहीं) पसन्द करते हैं और निकटतम मंजिलों पर रहते हैं और इनसे अलग जो व्यक्ति एक ही अभिनेत्री को पसंद करते है वह एक दुसरे के निकल नहीं बैठते। P जो

प्रियंका को पसन्द करता है दूसरी मंजिल पर रहता है पर सोनम को पसन्द करने वाले के ऊपर न रहता है। M, जो कैटरीना पसंद करते हैं, R से ऊपर रहता है। सातवे वीं मंजिल कैटरीना पर कब्जा नहीं है।

41. कौन सी अभिनेत्री तीन लोगों द्वारा पसन्द की जाती है?
A. दीपिका B. सोनम
C. कट्रीना D. प्रियंका
E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
42. पाँचवीं मंजिल पर कौन रहता है?
A. M B. N
C. L D. R
E. Q
43. निम्न में से कौन दीपिका को पसन्द करता है?
A. K B. O
C. L D. M
E. K और O दोनों
44. R के नीचे की दो मंजिलों पर कौन रहता है?
A. एक जो कट्रीना को पसन्द करता है
B. एक जो सोनम को पसन्द करता है

C. एक जो प्रियंका को पसन्द करता है

D. L E. M

45. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?
A. M छठवीं मंजिल पर रहता है और दीपिका को पसन्द करता है।
B. M चौथी मंजिल पर रहता है और कट्रीना को पसन्द करता है
C. Q सोनम को नहीं पसन्द करता है
D. R सोनम को पसन्द करता है
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (46 - 50) : निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुह करके बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग ब्रांडों के मोबाइल फोन अर्थात सैमसंग, एप्पल, नोकिया, सोनी और इंटेक्स का उपयोग करते हैं। दो से अधिक व्यक्ति एक ही ब्रांड के फ़ोन का उपयोग नहीं करते हैं। निम्नलिखित जानकारी उनके बारे में दी गयी है।
* B और C एक जैसे मोबाइल फोन का उपयोग करते हैं।

- * H नोकिया का उपयोग करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- * A, E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- * B, उस D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो या तो सैमसंग या सोनी का उपयोग करता है।
- * G, H के ठीक बायीं ओर बैठा है।
- * B और I के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
- * जो व्यक्ति D के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है, वह D के जैसे ही मोबाइल फोन का उपयोग करता है।
- * F सैमसंग और एप्पल का उपयोग नहीं करता है।
- * C के पड़ोसी इंटेक्स का उपयोग करते हैं।
- * यहाँ ऐसे व्यक्तियों की केवल एक ही जोड़ी है, जो एक जैसे मोबाइल फोन (लेकिन न तो

- नोकिया और न ही सैमसंग) को पसंद करते हैं और एक साथ बैठे हैं।
46. सोनी मोबाइल फोन का कौन उपयोग करता है?
- A. A B. C
C. D D. H
E. F
47. निम्न में से कौन F के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है?
- A. नोकिया का उपयोग करने वाला व्यक्ति
B. इंटेक्स का उपयोग करने वाला व्यक्ति
C. H D. G
E. E
48. निम्नलिखित में से कौन वह जोड़ा है, जो एक जैसे मोबाइल फोन का उपयोग करते हैं और एक साथ बैठे हैं?
- A. A F B. I A
C. A D D. G H
E. D E
49. निम्नलिखित में से कौन सा फोन I द्वारा उपयोग किया जाता है?
- A. इंटेक्स B. एप्पल
C. नोकिया D. सोनी
E. सैमसंग
50. घड़ी की सुई के विपरीत दिशा में गिनने पर F और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- A. एक B. दो
C. तीन D. चार
E. इनमें से कोई नहीं

ANSWERS

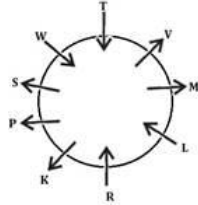
1. Ans. A.

Required time = LCM of 10, 6 and 14 seconds

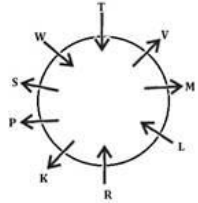
= 210 seconds

= 3 minutes 30 seconds

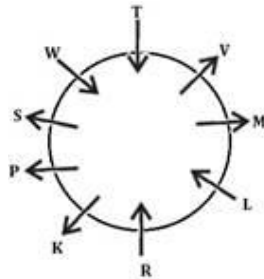
2. Ans. B.



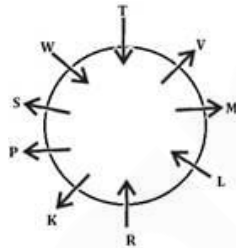
3. Ans. A.



4. Ans. C.



5. Ans. B.



6. Ans. D.

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

7. 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

8. Ans. A.

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:

IBPS 2019 Plus Pack

ATTEMPT NOW

(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)
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 6th or 7th.

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

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

So L sits at 7th and H sits at 4th. G is sitting between H and F. So G must be sits at 4th and F at 5th. E is the only boy left so he must be sit at 8th. J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at 2nd. Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at 6th. At 1st 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

9. Ans. B.

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	2	3	4	5	6	7	8

Take Case 1:

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

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

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

So L sits at 7th and H sits at 4th. G is

sitting between H and F. So G must be sits at 4th and F at 5th. E is the only boy left so he must be sit at 8th. J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at 2nd. Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at 6th. At 1st 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

10. 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	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 6th or 7th.

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

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

So L sits at 7th and H sits at 4th. G is sitting between H and F. So G must be sits at 4th and F at 5th. E is the only boy left so he must be sit at 8th. J is not the immediate neighbor of L. J doesn't sit at any of the extreme ends. So J must sit at 2nd. Both J and K are sitting beside a boy. So K must sits at 6th. At 1st 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

11. Ans. B.

Explanation:

Case 1:

In the first case we put all the information given in the instruction directly.

Renault		HCL
Beat		
Maruti Suzuki Desire		
Maruti Suzuki Swift		TCS
Maruti Suzuki WagonR		
Mercedes Benz	A	TCS
Honda		

Case 2:

In the second case we put all the conditions either directly or indirectly and follow the given instruction, finally we reach the final case.

Renault	G	HCL
Beat	E	Infosys
Maruti Suzuki Desire	B/F	HCL
Maruti Suzuki Swift	C	TCS
Maruti Suzuki WagonR	B/F	HCL
Benz	A	TCS
Honda	D	Infosys

12. Ans. D.

Explanation:

Case 1:

In the first case we put all the information given in the instruction directly.

Renault		HCL
Beat		
Maruti Suzuki Desire		
Maruti Suzuki Swift		TCS
Maruti Suzuki WagonR		
Mercedes Benz	A	TCS
Honda		

Case 2:

In the second case we put all the conditions either directly or indirectly and follow the given instruction, finally we reach the final case.

Renault	G	HCL
Beat	E	Infosys
Maruti Suzuki Desire	B/F	HCL
Maruti Suzuki Swift	C	TCS
Maruti Suzuki WagonR	B/F	HCL
Benz	A	TCS
Honda	D	Infosys

13. Ans. C.

Explanation:

Case 1:

In the first case we put all the information given in the instruction directly.

Renault		HCL
Beat		
Maruti Suzuki Desire		
Maruti Suzuki Swift		TCS
Maruti Suzuki WagonR		
Mercedes Benz	A	TCS
Honda		

Case 2:

In the second case we put all the conditions either directly or indirectly and follow the given instruction, finally we reach the final case.

Renault	G	HCL
Beat	E	Infosys
Maruti Suzuki Desire	B/F	HCL
Maruti Suzuki Swift	C	TCS
Maruti Suzuki WagonR	B/F	HCL
Benz	A	TCS
Honda	D	Infosys

14. Ans. E.

Explanation:

Case 1:

In the first case we put all the information given in the instruction directly.

Renault		HCL
Beat		
Maruti Suzuki Desire		
Maruti Suzuki Swift		TCS
Maruti Suzuki WagonR		
Mercedes Benz	A	TCS
Honda		

Case 2:

In the second case we put all the conditions either directly or indirectly and follow the given instruction, finally we reach the final case.

Renault	G	HCL
Beat	E	Infosys
Maruti Suzuki Desire	B/F	HCL
Maruti Suzuki Swift	C	TCS
Maruti Suzuki WagonR	B/F	HCL
Benz	A	TCS
Honda	D	Infosys

15. Ans. A.

Explanation:

Case 1:

In the first case we put all the information given in the instruction directly.

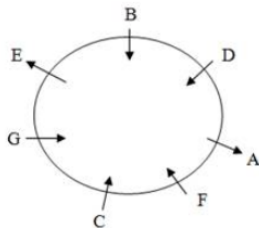
Renault		HCL
Beat		
Maruti Suzuki Desire		
Maruti Suzuki Swift		TCS
Maruti Suzuki WagonR		
Mercedes Benz	A	TCS
Honda		

Case 2:

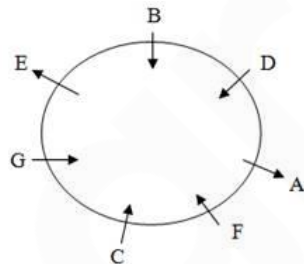
In the second case we put all the conditions either directly or indirectly and follow the given instruction, finally we reach the final case.

Renault	G	HCL
Beat	E	Infosys
Maruti Suzuki Desire	B/F	HCL
Maruti Suzuki Swift	C	TCS
Maruti Suzuki WagonR	B/F	HCL
Benz	A	TCS
Honda	D	Infosys

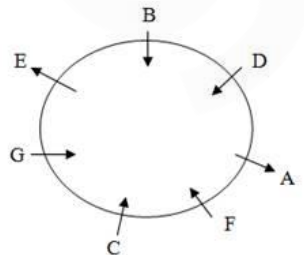
16. Ans. C.



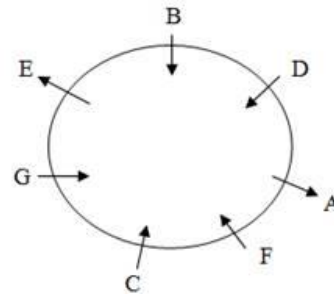
17. Ans. D.



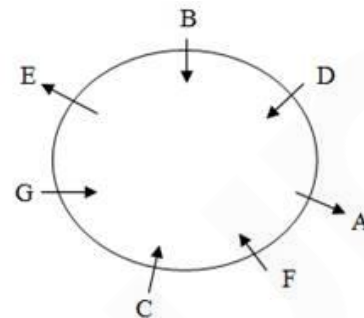
18. Ans. B.



19. Ans. E.



20. Ans. C.



21. Ans. E.

Day	Country	Place
Monday	Sri Lanka	Anand
Tuesday	Bangladesh	Rajkot
Wednesday	Kenya	Vadodara
Thursday	India	Ahmedabad
Friday	USA	Delhi
Saturday	United Kingdom	Mumbai
Sunday	South Africa	Noida

22. Ans. D.

Day	Country	Place
Monday	Sri Lanka	Anand
Tuesday	Bangladesh	Rajkot
Wednesday	Kenya	Vadodara
Thursday	India	Ahmedabad
Friday	USA	Delhi
Saturday	United Kingdom	Mumbai
Sunday	South Africa	Noida

23. Ans. D.

Day	Country	Place
Monday	Sri Lanka	Anand
Tuesday	Bangladesh	Rajkot
Wednesday	Kenya	Vadodara
Thursday	India	Ahmedabad
Friday	USA	Delhi
Saturday	United Kingdom	Mumbai
Sunday	South Africa	Noida

24. Ans. D.

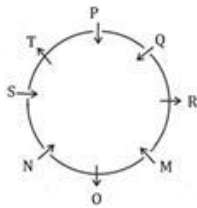
Day	Country	Place
Monday	Sri Lanka	Anand
Tuesday	Bangladesh	Rajkot
Wednesday	Kenya	Vadodara
Thursday	India	Ahmedabad
Friday	USA	Delhi
Saturday	United Kingdom	Mumbai
Sunday	South Africa	Noida

25. Ans. B.

Day	Country	Place
Monday	Sri Lanka	Anand
Tuesday	Bangladesh	Rajkot
Wednesday	Kenya	Vadodara
Thursday	India	Ahmedabad
Friday	USA	Delhi
Saturday	United Kingdom	Mumbai
Sunday	South Africa	Noida

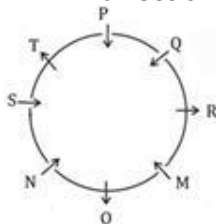
26. Ans. B.

- O is not facing the centre but sits second to the right of S.
- T is not an immediate neighbour of either R or O.
- The immediate neighbours of T face the same direction.
- R sits second to the left of O and is not an immediate neighbour of N.
- Q sits on the immediate left of R and faces the same direction as N.
- M sits third to the left of P and both are facing the same direction.



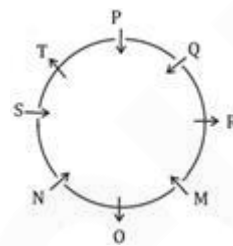
27. Ans. D.

- O is not facing the centre but sits second to the right of S.
- T is not an immediate neighbour of either R or O.
- The immediate neighbours of T face the same direction.
- R sits second to the left of O and is not an immediate neighbour of N.
- Q sits on the immediate left of R and faces the same direction as N.
- M sits third to the left of P and both are facing the same direction.



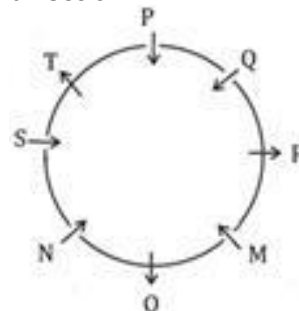
28. Ans. C.

- O is not facing the centre but sits second to the right of S.
- T is not an immediate neighbour of either R or O.
- The immediate neighbours of T face the same direction.
- R sits second to the left of O and is not an immediate neighbour of N.
- Q sits on the immediate left of R and faces the same direction as N.
- M sits third to the left of P and both are facing the same direction.



29. Ans. C.

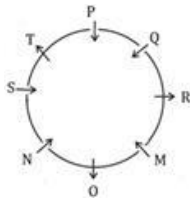
- O is not facing the centre but sits second to the right of S.
- T is not an immediate neighbour of either R or O.
- The immediate neighbours of T face the same direction.
- R sits second to the left of O and is not an immediate neighbour of N.
- Q sits on the immediate left of R and faces the same direction as N.
- M sits third to the left of P and both are facing the same direction.



30. Ans. A.

- O is not facing the centre but sits second to the right of S.
- T is not an immediate neighbour of either R or O.

- The immediate neighbours of T face the same direction.
- R sits second to the left of O and is not an immediate neighbour of N.
- Q sits on the immediate left of R and faces the same direction as N.
- M sits third to the left of P and both are facing the same direction.



31. Ans. D.

7	R	Dell
6	P	Sony
5	S	Lenovo
4	L	Apple
3	D	Samsung
2	N	Acer
1	M	HP

32. Ans. A.

7	R	Dell
6	P	Sony
5	S	Lenovo
4	L	Apple
3	D	Samsung
2	N	Acer
1	M	HP

33. Ans. B.

7	R	Dell
6	P	Sony
5	S	Lenovo
4	L	Apple
3	D	Samsung
2	N	Acer
1	M	HP

34. Ans. A.

7	R	Dell
6	P	Sony
5	S	Lenovo
4	L	Apple
3	D	Samsung
2	N	Acer
1	M	HP

35. Ans. D.

7	R	Dell
6	P	Sony
5	S	Lenovo
4	L	Apple
3	D	Samsung
2	N	Acer
1	M	HP

36. Ans. B.

- The both persons whom live on top floor and lowermost floor their height difference are maximums so the one who is tallest and the one who is shortest live either on 1st or 8th floor.

Case 1: Shortest person live on 8th floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 6th floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 4th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 5th floor, E lives on 4th floor and A must live on 2nd floor.
- Not more than two persons are shorter than E So E's height cannot be more than 170cm so this case gets rejected.

Floor	Person	Height
8		165cm
7		
6	D	
5	G	
4	E	180cm
3		
2	A	
1		183cm

Case 2: Shortest person live on 1st floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 3rd floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 5th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 7th floor, E lives on 6th floor and A

must live on 4th floor.

- Not more than two persons are shorter than E and E's height is not 168cm and E also cannot be 165cm so E must be 170cm.

Floor	Person	Height
8		183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5		180cm
4	A	
3	D	
2		
1		165cm

- One person lives between F and 170cm. F must live on 8th floor.
- One person lives between D and C. C' height is not 180cm. So C must live on 1st floor.
- Not more than two persons are taller than B. So 178cm and 183cm are already other persons so B's height must be 180cm and lives on 5th floor. H must be live on 2nd floor.
- D is taller than A but shorter than H. D must be 173cm, A must be 168cm and H must be 175cm.

Here is the final table:

Floor	Person	Height
8	F	183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5	B	180cm
4	A	168cm
3	D	173cm
2	H	175cm
1	C	165cm

F is tallest in the group.

37. Ans. C.

- The both persons whom live on top floor and lowermost floor their height difference are maximums so the one who is tallest and the one who is shortest live either on 1st or 8th floor.

Case 1: Shortest person live on 8th floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 6th floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 4th floor.

- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 5th floor, E lives on 4th floor and A must live on 2nd floor.

- Not more than two persons are shorter than E So E's height cannot be more than 170cm so this case gets rejected.

Floor	Person	Height
8		165cm
7		
6	D	
5	G	
4	E	180cm
3		
2	A	
1		183cm

Case 2: Shortest person live on 1st floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 3rd floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 5th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 7th floor, E lives on 6th floor and A must live on 4th floor.
- Not more than two persons are shorter than E and E's height is not 168cm and E also cannot be 165cm so E must be 170cm.

Floor	Person	Height
8		183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5		180cm
4	A	
3	D	
2		
1		165cm

- One person lives between F and 170cm. F must live on 8th floor.
- One person lives between D and C. C' height is not 180cm. So C must live on 1st floor.
- Not more than two persons are taller than B. So 178cm and 183cm are already other persons so B's height must be 180cm and lives on 5th floor. H must

be live on 2nd floor.

- D is taller than A but shorter than H. D must be 173cm, A must be 168cm and H must be 175cm.

Here is the final table:

Floor	Person	Height
8	F	183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5	B	180cm
4	A	168cm
3	D	173cm
2	H	175cm
1	C	165cm

A's height is 168cm and lives on 4th floor.

38. Ans. C.

- The both persons whom live on top floor and lowermost floor their height difference are maximums so the one who is tallest and the one who is shortest live either on 1st or 8th floor.

Case 1: Shortest person live on 8th floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 6th floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 4th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 5th floor, E lives on 4th floor and A must live on 2nd floor.
- Not more than two persons are shorter than E So E's height cannot be more than 170cm so this case gets rejected.

Floor	Person	Height
8		165cm
7		
6	D	
5	G	
4	E	180cm
3		
2	A	
1		183cm

Case 2: Shortest person live on 1st floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on

3rd floor.

- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 5th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 7th floor, E lives on 6th floor and A must live on 4th floor.
- Not more than two persons are shorter than E and E's height is not 168cm and E also cannot be 165cm so E must be 170cm.

Floor	Person	Height
8		183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5		180cm
4	A	
3	D	
2		
1		165cm

- One person lives between F and 170cm. F must live on 8th floor.
- One person lives between D and C. C' height is not 180cm. So C must live on 1st floor.
- Not more than two persons are taller than B. So 178cm and 183cm are already other persons so B's height must be 180cm and lives on 5th floor. H must be live on 2nd floor.
- D is taller than A but shorter than H. D must be 173cm, A must be 168cm and H must be 175cm.

Here is the final table:

Floor	Person	Height
8	F	183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5	B	180cm
4	A	168cm
3	D	173cm
2	H	175cm
1	C	165cm

Only two persons are taller than G.

39. Ans. E.

- The both persons whom live on top floor and lowermost floor their height difference are maximums so the one who is tallest and the one who is shortest live either on 1st or 8th floor.

Case 1: Shortest person live on 8th floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 6th floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 4th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 5th floor, E lives on 4th floor and A must live on 2nd floor.
- Not more than two persons are shorter than E So E's height cannot be more than 170cm so this case gets rejected.

Floor	Person	Height
8		165cm
7		
6	D	
5	G	
4	E	180cm
3		
2	A	
1		183cm

Case 2: Shortest person live on 1st floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 3rd floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 5th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 7th floor, E lives on 6th floor and A must live on 4th floor.
- Not more than two persons are shorter than E and E's height is not 168cm and E also cannot be 165cm so E must be 170cm.

Floor	Person	Height
8		183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5		180cm
4	A	
3	D	
2		
1		165cm

- One person lives between F and

170cm. F must live on 8th floor.

- One person lives between D and C. C' height is not 180cm. So C must live on 1st floor.
- Not more than two persons are taller than B. So 178cm and 183cm are already other persons so B's height must be 180cm and lives on 5th floor. H must be live on 2nd floor.
- D is taller than A but shorter than H. D must be 173cm, A must be 168cm and H must be 175cm.

Here is the final table:

Floor	Person	Height
8	F	183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5	B	180cm
4	A	168cm
3	D	173cm
2	H	175cm
1	C	165cm

4 persons are live between the tallest person and D.

40. Ans. B.

- The both persons whom live on top floor and lowermost floor their height difference are maximums so the one who is tallest and the one who is shortest live either on 1st or 8th floor.

Case 1: Shortest person live on 8th floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 6th floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 4th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 5th floor, E lives on 4th floor and A must live on 2nd floor.
- Not more than two persons are shorter than E So E's height cannot be more than 170cm so this case gets rejected.

Floor	Person	Height
8		165cm
7		
6	D	
5	G	
4	E	180cm
3		
2	A	
1		183cm

Case 2: Shortest person live on

IBPS 2019 Plus Pack

ATTEMPT NOW

1st floor-

- Only one person lives between D and the one who is shortest. D must live on 3rd floor.
- One person lives between D and the one whose height is 180cm. So the one whose height is 180cm lives on 5th floor.
- G's height is 178cm and lives just above E. One person lives between E and A and E lives above A. So G must live on 7th floor, E lives on 6th floor and A must live on 4th floor.
- Not more than two persons are shorter than E and E's height is not 168cm and E also cannot be 165cm so E must be 170cm.

Floor	Person	Height
8		183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5		180cm
4	A	
3	D	
2		
1		165cm

- One person lives between F and 170cm. F must live on 8th floor.
- One person lives between D and C. C' height is not 180cm. So C must live on 1st floor.
- Not more than two persons are taller than B. So 178cm and 183cm are already other persons so B's height must be 180cm and lives on 5th floor. H must be live on 2nd floor.
- D is taller than A but shorter than H. D must be 173cm, A must be 168cm and H must be 175cm.

Here is the final table:

Floor	Person	Height
8	F	183cm
7	G	178cm
6	E	170cm
5	B	180cm
4	A	168cm
3	D	173cm
2	H	175cm
1	C	165cm

All the persons live on even numbered floor except G.

41. Ans. C.

Floor	Person	Actress
9	K	Deepika
8	O	Deepika
7	L	Sonam
6	M	Katrina
5	R	Priyanka
4	Q	Sonam
3	N	Katrina
2	P	Priyanka
1	J	Katrina

42. Ans. D.

Floor	Person	Actress
9	K	Deepika
8	O	Deepika
7	L	Sonam
6	M	Katrina
5	R	Priyanka
4	Q	Sonam
3	N	Katrina
2	P	Priyanka
1	J	Katrina

43. Ans. E.

Floor	Person	Actress
9	K	Deepika
8	O	Deepika
7	L	Sonam
6	M	Katrina
5	R	Priyanka
4	Q	Sonam
3	N	Katrina
2	P	Priyanka
1	J	Katrina

44. Ans. A.

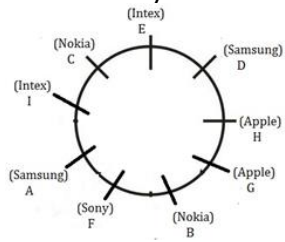
Floor	Person	Actress
9	K	Deepika
8	O	Deepika
7	L	Sonam
6	M	Katrina
5	R	Priyanka
4	Q	Sonam
3	N	Katrina
2	P	Priyanka
1	J	Katrina

45. Ans. E.

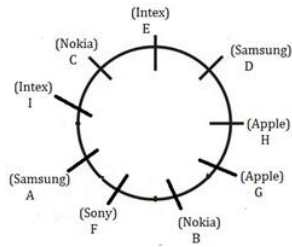
Floor	Person	Actress
9	K	Deepika
8	O	Deepika
7	L	Sonam
6	M	Katrina
5	R	Priyanka
4	Q	Sonam
3	N	Katrina
2	P	Priyanka
1	J	Katrina

46. Ans. E.

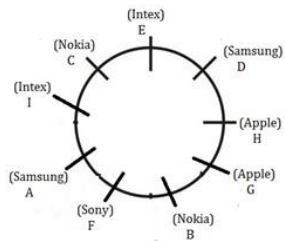
F uses Sony mobile



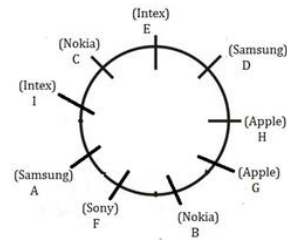
47. Ans. B.



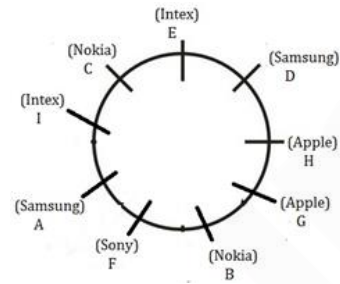
48. Ans. D.



49. Ans. A.



50. Ans. C.





IBPS 2019 Plus Pack

This pack includes

1. 300 + Full-length Mocks
2. Available in English & Hindi
3. All India Rank & Performance Analysis
4. 100+ Video Classes covering all Subjects
5. Previous Year Question Papers in Mock Format
6. Chapter Notes & Current Affairs PDF
7. Topic-wise Quizzes
8. Available on Mobile & Desktop



Prep Smart. Score Better. Go **gradeup**

www.gradeup.co