

SBI क्लर्क मुख्य और RBI सहायक मुख्य परीक्षा 2020

तार्किक क्षमता की महत्वपूर्ण पीडीएफ

निर्देश (1 - 5) : निम्नलिखित संख्या-अक्षर-प्रतीक संयोजन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

A ? | 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 &
E 2 < *

1. यदि स्वर के बाद आने वाली संख्या को 1 बढ़ा दिया जाये और व्यंजन के बाद आने वाली संख्या को 1 घटा दिया जाये तो बदली गयी संख्याओं का कुल योग बताइयें?

- A. 24 B. 25
C. 26 D. 27
E. 28

2. यदि पहले 10 तत्वों को अंतिम 10 तत्वों से आपस में बदल लिया जायें और इनका क्रम उल्टा कर दिया जाये तो बांये से 9वाँ तत्व कौन सा होगा ?

- A. = B. 6
C. # D. O
E. 5

3. यदि सभी स्वरों को अपने अनुगामी अक्षर से बदल लिया जायें और सभी व्यंजनो को उनके पूर्वगामी अक्षर से बदल लिया जायें, तो कितने अक्षर एक से अधिक बार आयेंगे?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 3 से अधिक

4. कितने प्रतीको के पहले एक संख्या और बाद में एक स्वर है?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 3 से अधिक

5. यदि सभी तत्वों को बांये छोर से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर कितने अक्षरों को नये स्थान मिलेंगे?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3
E. 3 से अधिक

निर्देश (6 - 10) : निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ दोस्त M, N, O, P, Q, R, S और T उत्तर दिशा की ओर मुह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक एक विभिन्न खेल अर्थात - क्रिकेट, बैडमिंटन, हॉकी, गोल्फ, फुटबॉल, बेसबॉल, शतरंज और टेनिस में से किसी एक को पसंद करता है, लेकिन यह जरूरी नहीं कि ये इसी क्रम में हों।

टेनिस को पसंद करने वाला व्यक्ति S के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। O, S के बिल्कुल बाएं बैठा है। हॉकी को पसंद करने वाला व्यक्ति O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T को न तो टेनिस और न ही हॉकी पसंद है। O और फुटबॉल को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M और R एक-दूसरे के पड़ोसी हैं और उन दोनों में से किसी को भी टेनिस पसंद नहीं है। क्रिकेट को पसंद करने वाला व्यक्ति M के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और बैडमिंटन को पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P को टेनिस पसंद नहीं है। बेसबॉल को पसंद करने वाला व्यक्ति, टेनिस को पसंद करने वाले व्यक्ति का पड़ोसी है। फुटबॉल को पसंद करने वाला व्यक्ति M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S के एक पड़ोसी को शतरंज पसन्द है। P पंक्ति के एक चरम छोर पर बैठा है।

6. निम्नलिखित में से किसे गोल्फ पसंद है?

- A. M B. O
C. R D. P
E. इनमें से कोई नहीं

7. निम्नलिखित में से कौन R के बिल्कुल बाएं बैठा है?

- A. O
- B. M
- C. P
- D. Q
- E. इनमें से कोई नहीं

8. O निम्न में से किस खेल को पसंद करता है?

- A. बैडमिंटन
- B. क्रिकेट
- C. बेसबॉल
- D. गोल्फ
- E. इनमें से कोई नहीं

9. M और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

10. शतरंज को पसंद करने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में N की स्थिति क्या है?

- A. बाएं से दूसरा
- B. दाएं से दूसरा
- C. दाएं से तीसरा
- D. बाएँ से चौथा
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11 - 15) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये निम्न प्रश्नों के जवाब दें:

आठ भारतीय प्रतिनिधि प्रतीक, मोनिका, अतुल, आयुषी, अपूर्व, अनीता और सुनील एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक भुजा में दो व्यक्ति सम्मुख बैठे व्यक्ति के सामने बैठे हैं। अपूर्व और मोनिका एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। पूनम मोनिका के ठीक दायें ओर बैठी है। प्रतीक और सुनील एक ही ओर बैठे हैं। सुनील अतुल के ठीक सामने बैठा है, जो कि आयुषी के ठीक बायें ओर है। प्रतीक, पूनम के दायें ओर है।

11. निम्न में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

- A. अनीता, आयुषी के सामने है
- B. पूनम, मोनिका के बायें है

- C. अतुल, अपूर्व के दायें ओर है
- D. सुनील, प्रतीक के सामने बैठा है
- E. इनमें से कोई नहीं

12. प्रतीक के सामने कौन बैठा है?

- A. अनीता
- B. पूनम
- C. आयुषी
- D. सुनील
- E. इनमें से कोई नहीं

13. पूनम के सामने कौन बैठा है?

- A. सुनील
- B. अनीता
- C. आयुषी
- D. अनीता या आयुषी
- E. इनमें से कोई नहीं

14. वामावर्त दिशा में आयुषी के बगल में कौन है?

- A. मोनिका
- B. अतुल
- C. प्रतीक
- D. पूनम
- E. इनमें से कोई नहीं

15. निम्न में से किसमें एक ही ओर बैठे व्यक्ति हैं जिसमें पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के बायें ओर है?

- A. अपूर्व-अनीता
- B. सुनील-अनीता
- C. प्रतीक-अपूर्व
- D. अतुल-अनीता
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16 - 20) : निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन सा विकल्प सत्य है?

16. कथन:

$$A < D, G > D, G \leq P \leq Z, Z = N > F$$

निष्कर्ष:

- I. $P > A$
- II. $N \geq G$
- A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- D. यदि ना ही निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है

E. यदि दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य हैं।

17. कथन:

$S \geq T, T > N, N \geq R = G, P < G, P \geq J$

निष्कर्ष:

I. $T > G$

II. $R \geq P$

A. केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. ना ही निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है

E. दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य है

18. कथन:

$P \geq Q \leq S, T > S, K \geq T, K = R \geq M$

निष्कर्ष:

I. $T = R$

II. $R > T$

A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. यदि ना ही निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है

E. यदि दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य है।

19. कथन:

$X > Y \geq Z, Z < N \geq M = K$

निष्कर्ष:

I. $Z \geq K$

II. $X > N$

A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. यदि न ही निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

E. यदि दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य है।

20. कथन:

$B < Q \geq F < H, F = N$

निष्कर्ष:

I. $N \leq Q$

II. $Q > H$

A. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. यदि ना ही निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है

E. यदि दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य है।

निर्देश (21 - 25) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

सात मित्र अर्थात् P, Q, R, S, T, U तथा V उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। T, V की बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठता है। न तो T न ही V अंतिम छोरों पर बैठते हैं। P, S की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है। R, U की बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठता है। R किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है।

21. T के संदर्भ में Q की क्या स्थिति है?

A. तुरंत बाईं ओर

B. तुरंत दाईं ओर

C. दाईं ओर से तीसरा

D. बाईं ओर से तीसरा

E. दाईं ओर से दूसरा

22. पंक्ति के बिल्कुल मध्यमें कौन बैठता है?

A. Q

B. P

C. V

D. R

E. T

23. निम्न पांच मेंसे चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. PR

B. VQ

C. UV

D. QP

E. ST

24. निम्न में से कौन चरम छोर परबैठता है?

- A. S B. P
C. R D. Q
E. इनमें से कोई नहीं

25. यदि सभी व्यक्तियों को बाएं से दाएं तक एक वर्णमाला क्रम में बैठाया जाता है, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?

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

निर्देश (26 - 30) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G तथा H एक इंस्टीट्यूट के आठ छात्र हैं और उन्होंने तीन विभिन्न रैंजों की रैंज में अंक प्राप्त किए हैं अर्थात् 50से नीचे, 50-80 और 80से ऊपर दी गई रैंज में इनमें से तीन से अधिक नहीं हैं। उनमें से प्रत्येक विभिन्न खेलों अर्थात् फुटबॉल, क्रिकेट, वॉलीबॉल, बैडमिंटन, लॉन टेनिस, बॉस्केटबॉल, हॉकी और टेबल टेनिस को पसंद करते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

D ने 60 अंक स्कोर किए हैं तथा न तो फुटबॉल को न ही क्रिकेट को पसंद करता है। F ने 40 से अधिक स्कोर किया है लेकिन 50कम स्कोर किया है केवल A ने समान अंक स्कोर किए हैं साथ ही टेबल टेनिस को पसंद करता है। E तथा H ने D के सामन रैंज में स्कोर नहीं किया है लेकिन वे दोनों डिस्टिंक्शन छात्र हैं। C हॉकी को पसंद करता है तथा 80 से अधिक स्कोर नहीं किया है। G ने 50-80की रैंज में स्कोर नहीं किया है तथा न तो क्रिकेट को न ही बैडमिंटन को पसंद करता है। इनमें से एक ने 50-80 अंक स्कोर किए हैं और वे फुटबॉल को पसंद करता है। जो व्यक्ति वॉलीबॉल को पसंद करता है उसने 50से कम स्कोर किया है। इनमें से कोई भी 50-80अंक में स्कोर नहीं हैं जो या तो बैडमिंटन या लॉन टेनिस को पसंद करता है। H क्रिकेट को पसंद

नहीं करता है। जो व्यक्ति हॉकी को पसंद करता है ठीक 50अंक स्कोर किए हैं।

26. छात्रों के निम्न में से किस समूह ने 50-80 की रैंज में स्कोर किया है ?

- A. EGH B. AF
C. BCD D. BGD
E. डेटा अपर्याप्त

27. E ने कितने अंक प्राप्त किए?

- A. 50से नीचे B. 50-80
C. 80से ऊपर D. या तो A या C
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

28. G का पसंदीदा खेल कौन सा है?

- A. क्रिकेट B. बैडमिंटन
C. वॉली बॉल D. टेबल टेनिस
E. लॉन टेनिस

29. निम्न में से कौन सा संयोजन गलत है?

- A. टेबल टेनिस - A B. 50-80 -हॉकी
C. H- बैडमिंटन
D. लॉन टेनिस-80 से ऊपर
E. D-बॉस्केटबॉल

30. छात्र का नाम जो फुटबाल खेलता है?

- A. A B. B
C. C D. D
E. E

निर्देश (31 - 35) : निम्नलिखित जानकारी को पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ सदस्यों के एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। एमिली, चार्ल्स की ग्रैंडमदर और फ्लाएड की सास हैं। हेलेन, बॉब की पुत्री है, जो जॉर्ज का भाई है। डायना, जॉर्ज की इकलौती संतान और चार्ल्स की माता है। एमा, बॉब की पत्नी है।

31. जॉर्ज, हेलेन से किस प्रकार संबंधित है?

- A. अंकल B. पिता
C. भाई D. कजिन
E. इनमें से कोई नहीं
32. हेलेन, डायना से किस प्रकार संबंधित है?
A. बहन B. पुत्री
C. कजिन D. माता
E. पिता
33. डायना की माता कौन है?
A. एमा B. एमिली
C. हेलेन D. फ्लाएड
E. इनमें से कोई नहीं
34. फ्लाएड का पिता कौन है?
A. जॉर्ज B. बॉब
C. चार्ल्स D. इनमें से कोई नहीं
E. जानकारी अपर्याप्त है
35. चार्ल्स के पिता, जॉर्ज की पुत्री से किस प्रकार संबंधित हैं?
A. पुत्र B. अंकल
C. पति D. फादर-इन-लॉ
E. पिता

निर्देश (36 - 40) : दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।
दस विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G, H, I और J एक पंक्ति में पश्चिम की ओर मुख करके बैठे हैं। B और F किसी छोर पर नहीं बैठे हैं। G, D के बांयों ओर बैठा है और H, J के दांयों ओर बैठा है। E और A के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। I, B के उत्तर में

- है और F, D के दक्षिण में है। केवल J, A और D के बीच में है और केवल G, E और F के बीच में है। H और C के बीच में दो लोग हैं।
36. बांयों ओर से गिनने पर सातवें स्थान पर कौन बैठा है?
A. H B. C
C. J D. H या C
E. इनमें से कोई नहीं
37. निम्न में से कौन ऐसा व्यक्ति है जो एक अन्तिम छोर पर बैठा है?
A. C B. H
C. E
D. ज्ञात नहीं किया जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
38. निम्न में से कौन I के पड़ोसी हैं?
A. B C B. BH
C. AH
D. ज्ञात नहीं किया जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
39. D के बांयें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
A. G B. F
C. E D. J
E. इनमें से कोई नहीं
40. यदि G और A अपना स्थान आपस में बदल लें तो E का निकटतम पड़ोसी कौन होगा?
A. G और F B. सिर्फ F
C. सिर्फ A D. J और H
E. कोई नहीं

###ANSWERS###

1. Ans. C.
 A ? I 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 & E
 2 < *
 Digits after vowel are 4, 5 and 2. So, new digits are 5, 6 and 3
 Digits after consonant are 6, 8 and 1. So, new digits are 5, 7 and 0
 Total Sum = 5+6+3+5+7+0 = 26
 So, (c.) 26 is the answer.

2. Ans. D.
 The original sequence is
 A ? I 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 & E
 2 < *
 The new sequence is
 * < 2 E & 1 Z 5 O # K 8 3 U = 6 C 7 > 4
 I ? A
 O is 9th from the left.
 So, (d.) O is the answer.

3. Ans. C.
 The original sequence is
 A ? I 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 & E
 2 < *

The new sequence after replacement is
 B ? J 4 > 7 B 6 = V J 8 3 # P 5 Y 1 & F 2
 < *
 So, B and J appear twice.
 So, (c.) 2 is the answer.

4. Ans. D.
 A ? I 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 & E
 2 < *
 =, # and & are preceded by a digit and succeeded by a vowel.
 So, (d.) 3 is the answer.

5. Ans. E.
 The original sequence is
 A ? I 4 > 7 C 6 = U K 8 3 # O 5 Z 1 & E
 2 < *
 The new sequence is
 A ? C 4 > 7 E 6 = I K 8 3 # O 5 U 1 & Z
 2 < *
 The positions of I, C, U, Z and E are changed.
 So, (e.) More than 3 is the answer.

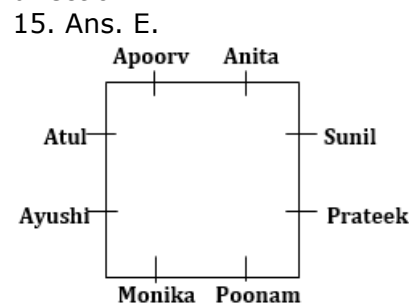
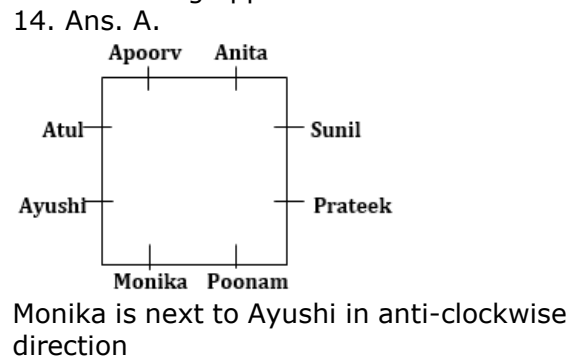
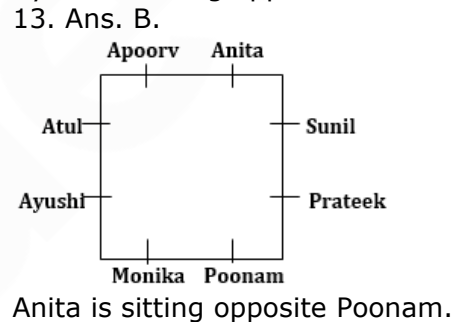
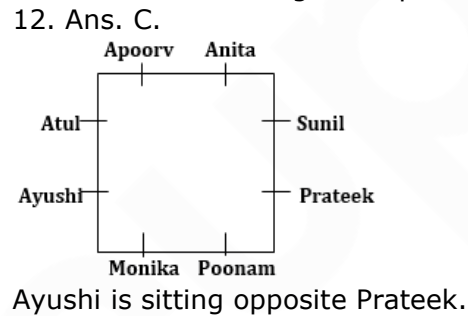
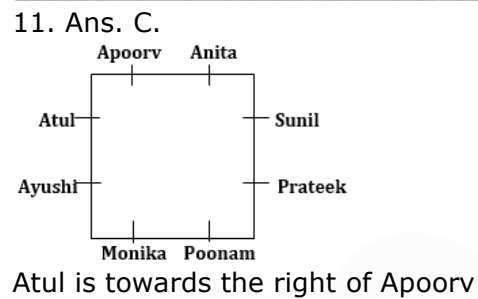
6. Ans. A.
P/Football R/Hockey M/Golf O/Badminton S/Cricket T/Chess Q/Baseball N/Tennis

7. Ans. C.
P/Football R/Hockey M/Golf O/Badminton S/Cricket T/Chess Q/Baseball N/Tennis

8. Ans. A.
P/Football R/Hockey M/Golf O/Badminton S/Cricket T/Chess Q/Baseball N/Tennis

9. Ans. B.
P/Football R/Hockey M/Golf O/Badminton S/Cricket T/Chess Q/Baseball N/Tennis

10. Ans. B.
P/Football R/Hockey M/Golf O/Badminton S/Cricket T/Chess Q/Baseball N/Tennis



Gradeup Green Card
 Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests
[CLICK HERE](#)

16. Ans. E.

$A < D, G > D, G \leq P$

$A < D < G \leq P$

Conclusions: I. $P > A$ (true)

$G \leq P \leq Z = N > F$

Conclusions: II. $N \geq G$ (True)

17. Ans. A.

Ans. A

$T > N \geq R = G$

Conclusions: I. $T > G$ (true)

$P < G = R$

Conclusions: II. $R \geq P$ (false)

18. Ans. C.

Given statement - $P \geq Q \leq S, T > S, K \geq$

$T, K = R \geq M$

For conclusion I & II-

$R = K \geq T$

I. $T = R$

II. $R > T$

This is a case of complementary pairs, hence either I or II conclusion follows

19. Ans. D.

Ans. D

$Z < N \geq M = K$

Conclusions: I. $Z \geq K$ (false)

$X > Y \geq Z < N$

Conclusions: II. $X > N$ (false)

20. Ans. A.

Ans. A

$Q \geq F = N < H$

Conclusions: I. $N \leq Q$ (true)

Conclusions: II. $Q > H$ (false)

21. Ans. C.

Person - P, Q, R, S, T, U and V

1. T sits fourth to the left of V. Neither T nor V sits at the extreme ends.

	T				V	
--	---	--	--	--	---	--

2. R sits fourth to the left of U. R does not sit at one of the extreme ends.

	T	R			V	U
--	---	---	--	--	---	---

3. P sits third to the right of S.

S	T	R	P	Q	V	U
---	---	---	---	---	---	---

Hence, Q is third to the right of T.

22. Ans. B.

Person - P, Q, R, S, T, U and V

1. T sits fourth to the left of V. Neither T nor V sits at the extreme ends.

	T				V	
--	---	--	--	--	---	--

2. R sits fourth to the left of U. R does not sit at one of the extreme ends.

	T	R			V	U
--	---	---	--	--	---	---

3. P sits third to the right of S.

S	T	R	P	Q	V	U
---	---	---	---	---	---	---

Hence, P sits exactly in the middle of the row.

23. Ans. E.

Person - P, Q, R, S, T, U and V

1. T sits fourth to the left of V. Neither T nor V sits at the extreme ends.

	T				V	
--	---	--	--	--	---	--

2. R sits fourth to the left of U. R does not sit at one of the extreme ends.

	T	R			V	U
--	---	---	--	--	---	---

3. P sits third to the right of S.

S	T	R	P	Q	V	U
---	---	---	---	---	---	---

Hence, except ST in all other pairs first person is sitting to the immediate right of second person.

24. Ans. A.

Person - P, Q, R, S, T, U and V

1. T sits fourth to the left of V. Neither T nor V sits at the extreme ends.

	T				V	
--	---	--	--	--	---	--

2. R sits fourth to the left of U. R does not sit at one of the extreme ends.

	T	R			V	U
--	---	---	--	--	---	---

3. P sits third to the right of S.

S	T	R	P	Q	V	U
---	---	---	---	---	---	---

Hence, S sits at the extreme end.

25. Ans. A.

Person - P, Q, R, S, T, U and V

1. T sits fourth to the left of V. Neither T nor V sits at the extreme ends.

	T				V	
--	---	--	--	--	---	--

2. R sits fourth to the left of U. R does not sit at one of the extreme ends.

	T	R			V	U
--	---	---	--	--	---	---

3. P sits third to the right of S.

S	T	R	P	Q	V	U
---	---	---	---	---	---	---

Hence, only the position of R remains unchanged.

26. Ans. C.

A, B, C, D, E, F, G and H are eight students of an institute and getting marks in three different ranges viz. below 50, 50-80, and above 80 with not more than three of them in the given range. Each of

them like different sports viz football, cricket, volleyball, badminton, lawn tennis, basketball, hockey and table tennis not necessarily in the same order. D score 60 marks and does not like either football or cricket. F score more than 40 but less than 50 with only A who also score same marks as well as likes table tennis. E and H do not score in the range as D but they both are distinction student. C likes hockey and does not score above 80. G does not score in the range of 50-80 and does not like either cricket or badminton. One of those who score in 50-80 marks likes football. The one who likes volleyball score less than 50. None of those who score in 50-80 marks like either badminton or lawn tennis. H does not like cricket. The person who likes hockey scores exactly 50 marks.

Student	Games	Remarks	>50	50-80	80<
A	Table Tennis		✓	x	x
B	Football	50-80 likes football	x	✓	
C	Hockey		x	✓	x
D	Basketball	Football, Cricket, badminton, lawntennis	x	✓	x
E	Cricket		x	x	✓
F	Volleyball	The one who likes volleyball score less than 50	✓	x	x
G	lawntennis	cricket, badminton	?	x	?
H	badminton	cricket	x	x	✓

27. Ans. C.

A, B, C, D, E, F, G and H are eight students of an institute and getting marks in three different ranges viz. below 50, 50-80, and above 80 with not more than three of them in the given range. Each of them like different sports viz football, cricket, volleyball, badminton, lawn tennis, basketball, hockey and table tennis not necessarily in the same order. D score 60 marks and does not like either football or cricket. F score more than 40 but less than 50 with only A who also score same marks as well as likes table tennis. E and H do not score in the range as D but they both are distinction student. C likes hockey and does not score above 80. G does not score in the range of 50-80 and does not like either cricket or badminton. One of those who score in 50-80 marks likes football. The one who likes volleyball score less than 50. None of those who score in 50-80 marks like either badminton or lawn tennis. H does not like cricket. The person who likes hockey scores exactly 50 marks.

Student	Games	Remarks	>50	50-80	80<
A	Table Tennis		✓	x	x
B	Football	50-80 likes football	x	✓	
C	Hockey		x	✓	x
D	Basketball	Football, Cricket, badminton, lawntennis	x	✓	x
E	Cricket		x	x	✓
F	Volleyball	The one who likes volleyball score less than 50	✓	x	x
G	lawntennis	cricket, badminton	?	x	?
H	badminton	cricket	x	x	✓

28. Ans. E.

A, B, C, D, E, F, G and H are eight students of an institute and getting marks in three different ranges viz. below 50, 50-80, and above 80 with not more than three of them in the given range. Each of them like different sports viz football, cricket, volleyball, badminton, lawn tennis, basketball, hockey and table tennis not necessarily in the same order. D score 60 marks and does not like either football or cricket. F score more than 40 but less than 50 with only A who also score same marks as well as likes table tennis. E and H do not score in the range as D but they both are distinction student. C likes hockey and does not score above 80. G does not score in the range of 50-80 and does not like either cricket or badminton. One of those who score in 50-80 marks likes football. The one who likes volleyball score less than 50. None of those who score in 50-80 marks like either badminton or lawn tennis. H does not like cricket. The person who likes hockey scores exactly 50 marks.

Student	Games	Remarks	>50	50-80	80<
A	Table Tennis		✓	x	x
B	Football	50-80 likes football	x	✓	
C	Hockey		x	✓	x
D	Basketball	Football, Cricket, badminton, lawntennis	x	✓	x
E	Cricket		x	x	✓
F	Volleyball	The one who likes volleyball score less than 50	✓	x	x
G	lawntennis	cricket, badminton	?	x	?
H	badminton	cricket	x	x	✓

29. Ans. D.

A, B, C, D, E, F, G and H are eight students of an institute and getting marks in three different ranges viz. below 50, 50-80, and above 80 with not more than three of them in the given range. Each of them like different sports viz football, cricket, volleyball, badminton, lawn tennis, basketball, hockey and table tennis not necessarily in the same order. D score 60 marks and does not like either football or cricket. F score more than 40 but less than 50 with only A who also

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

score same marks as well as likes table tennis. E and H do not score in the range as D but they both are distinction student. C likes hockey and does not score above 80. G does not score in the range of 50-80 and does not like either cricket or badminton. One of those who score in 50-80 marks likes football. The one who likes volleyball score less than 50. None of those who score in 50-80 marks like either badminton or lawn tennis. H does not like cricket. The person who likes hockey scores exactly 50 marks.

Student	Games	Remarks	<50	50-80	80>
A	Table Tennis		✓	✗	✗
B	Football	50-80 likes football	✗	✓	
C	Hockey		✗	✓	✗
D	Basketball	Football, Cricket, badminton, lawntennis	✗	✓	✗
E	Cricket		✗	✗	✓
F	Volleyball	The one who likes volleyball score less than 50	✓	✗	✗
G	lawntennis	cricket, badminton	?	✗	?
H	badminton	cricket	✗	✗	✓

30. Ans. B.

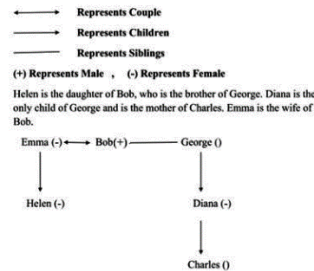
A, B, C, D, E, F, G and H are eight students of an institute and getting marks in three different ranges viz. below 50, 50-80, and above 80 with not more than three of them in the given range. Each of them like different sports viz football, cricket, volleyball, badminton, lawn tennis, basketball, hockey and table tennis not necessarily in the same order. D score 60 marks and does not like either football or cricket. F score more than 40 but less than 50 with only A who also score same marks as well as likes table tennis. E and H do not score in the range as D but they both are distinction student. C likes hockey and does not score above 80. G does not score in the range of 50-80 and does not like either cricket or badminton. One of those who score in 50-80 marks likes football. The one who likes volleyball score less than 50. None of those who score in 50-80 marks like either badminton or lawn tennis. H does not like cricket. The person who likes hockey scores exactly 50 marks.

Student	Games	Remarks	>50	50-80	80<
A	Table Tennis		✓	✗	✗
B	Football	50-80 likes football	✗	✓	
C	Hockey		✗	✓	✗
D	Basketball	Football, Cricket, badminton, lawntennis	✗	✓	✗
E	Cricket		✗	✗	✓
F	Volleyball	The one who likes volleyball score less than 50	✓	✗	✗
G	lawntennis	cricket, badminton	?	✗	?
H	badminton	cricket	✗	✗	✓

31. Ans. A.

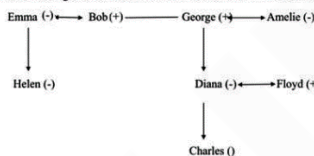
George is the uncle of Helen

Solution:



(Final Arrangement)

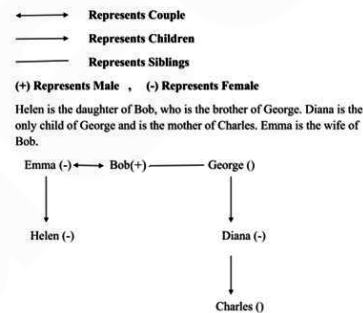
Amelie is the grandmother of Charles and is the mother-in-law of Floyd.



32. Ans. C.

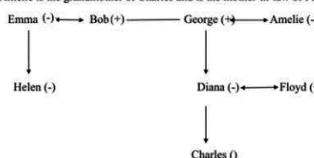
Helen is the cousin of Diana

Solution:



(Final Arrangement)

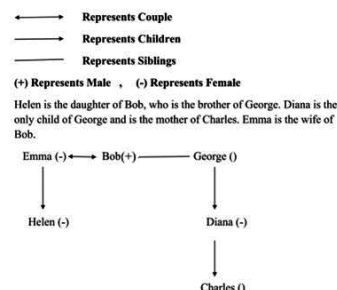
Amelie is the grandmother of Charles and is the mother-in-law of Floyd.



33. Ans. B.

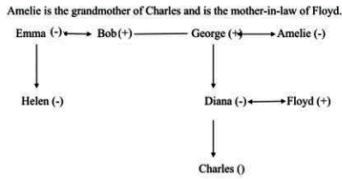
Amelie is Diana's Mother

Solution:



(Final Arrangement)

Gradeup Green Card
 Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests
[CLICK HERE](#)

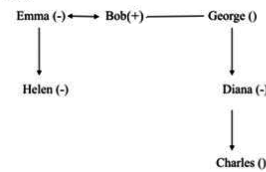


34. Ans. E.
Data Insufficient
Solution:

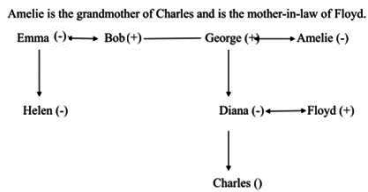
- ↔ Represents Couple
- Represents Children
- Represents Siblings

(+) Represents Male, (-) Represents Female

Helen is the daughter of Bob, who is the brother of George. Diana is the only child of George and is the mother of Charles. Emma is the wife of Bob.



(Final Arrangement)

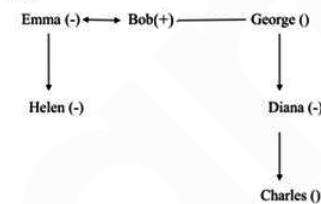


35. Ans. C.
Husband
Solution:

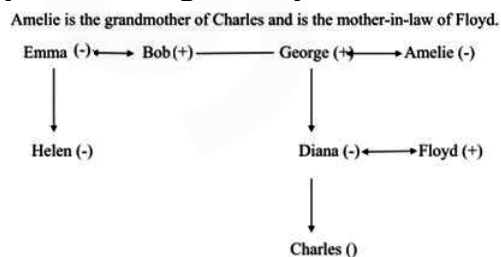
- ↔ Represents Couple
- Represents Children
- Represents Siblings

(+) Represents Male, (-) Represents Female

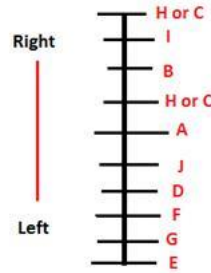
Helen is the daughter of Bob, who is the brother of George. Diana is the only child of George and is the mother of Charles. Emma is the wife of Bob.



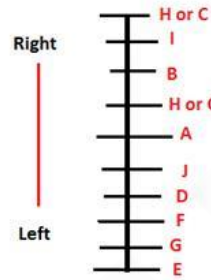
(Final Arrangement)



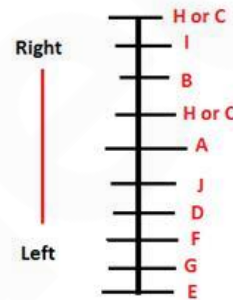
36. Ans. D.



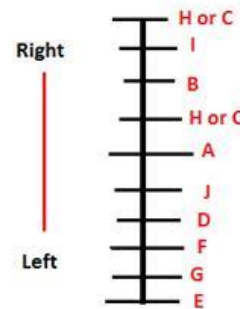
37. Ans. C.



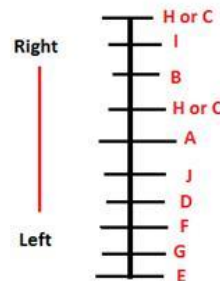
38. Ans. D.



39. Ans. A.



40. Ans. C.



Gradeup Green Card
 Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)



Gradeup Green Card

Features:

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



www.gradeup.co