

SBI क्लर्क मुख्य और RBI सहायक मुख्य परीक्षा 2020

तार्किक क्षमता की महत्वपूर्ण पीडीएफ

- I. $X > U$
II. $Z < T$
A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II सत्य है।
E. दोनों निष्कर्ष I और निष्कर्ष II सत्य हैं।

निर्देश (8 - 12) : दी गयी सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के किनारे बैठे हैं। जिनमें से 5 केंद्र की तरफ मुंह करके और दो बाहर की तरफ मुंह करके बैठे हैं। C, D के बायीं तरफ तीसरे स्थान पर है और दोनों केंद्र की तरफ मुंह करके बैठे हैं। E ना तो D और न ही C के बगल में बैठा है। D और F के ठीक बीच में बैठा व्यक्ति बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है। G, A के दायीं तरफ से तीसरे स्थान पर बैठा है और G केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है। B के एक बगल में बैठा व्यक्ति बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है।

8. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है?
A. A और F
B. E और F
C. A और E
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
9. A के बायीं तरफ दूसरा व्यक्ति कौन है?
A. C
B. G
C. E
D. B
E. इनमें से कोई नहीं
10. E के बायीं तरफ बगल में कौन बैठा है ?
A. C
B. G
C. B
D. A
E. इनमें से कोई नहीं

11. B के सन्दर्भ में F की स्थिति क्या है?
A. बायीं तरफ से चौथे स्थान पर
B. दायीं तरफ से दूसरे स्थान पर
C. दायीं तरफ से तीसरे स्थान पर
D. बायीं तरफ से दूसरे स्थान पर
E. इनमें से कोई नहीं

12. यदि सभी व्यक्तियों को A से शुरू करते हुए उनके वर्णानुक्रम के अनुसार घड़ी की दिशा में बिठाया जाये तो A के अतिरिक्त कितनों की स्थिति में कोई परिवर्तन नहीं होगा?

- A. तीन
B. एक
C. दो
D. शून्य
E. चार

निर्देश (13 - 17) : निम्नलिखित सूचना को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। एक खास कोड भाषा में, 'the day of life' को 'na sa ma qa' के रूप में लिखा जाता है।

'life common of man' को 'ra ma ta sa' के रूप में लिखा जाता है।

'the power of man' को 'pa ma qa ra' के रूप में लिखा गया है।

13. 'power' के लिए कोड क्या है?
A. ra
B. qa
C. ma
D. pa
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
14. 'sa' के लिए क्या प्रयुक्त है?
A. of
B. life
C. day
D. common
E. man
15. निम्नलिखित में से कौन 'the man of life' को प्रस्तुत करता है?
A. ra qa sa ta
B. ra na ma qa

- C. sa ra ma qa D. ra qa sa na
E. ra na ma ta

16. 'ta' के लिए क्या प्रयुक्त हैं?

- A. life B. man
C. of D. common
E. the

17. 'qa pa ra' का मतलब होता है?

- A. the man power
B. man for day
C. power of advise
D. day of life
E. large man power

निर्देश (18 - 22) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H भिन्न शहरों जैसे इंदौर, मुंबई, पुणे, भोपाल, दिल्ली, कोलकाता, गोवा और जयपुर की यात्रा करने जा रहे हैं लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हो। E दिल्ली की यात्रा करने जा रहा है और A जयपुर की यात्रा करने जा रहा है। C पुणे या भोपाल की यात्रा करने नहीं जा रहा है। B पुणे या मुंबई की यात्रा करने नहीं जा रहा है। F गोवा की यात्रा करने जा रहा है। G मुंबई या भोपाल की यात्रा करने नहीं जा रहा है। H पुणे, मुंबई या इंदौर की यात्रा करने नहीं जा रहा है। G पुणे या इंदौर की यात्रा करने नहीं जा रहा है।

18. निम्नलिखित में से कौन कोलकाता जा रहा है?

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

19. B कौन से शहर की यात्रा करने जा रहा है?

- A. भोपाल B. इंदौर

- C. कोलकाता D. पुणे
E. दिल्ली

20. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- A. B-मुंबई B. D-इंदौर
C. H-भोपाल D. कोई भी सत्य नहीं है
E. D-कोलकाता

21. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है?

- A. D- पुणे B. सभी सही हैं
C. G-कोलकाता D. B-मुंबई
E. H-भोपाल

22. निम्नलिखित में से कौन मुंबई की यात्रा करने जा रहा है?

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

निर्देश (23 - 26) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में नौ सदस्य अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, H तथा I हैं। यह परिवार तीन पीढ़ी का परिवार है तथा इसमें 3 विवाहित जोड़े हैं। F, D की पुत्री का पुत्र है। A, D की ननद है। B, H की पत्नी है। E, C के पिता हैं। E की दो पुत्रियां हैं। I, D की पोती है। G, F के पिता हैं। I, G की पुत्री नहीं है।

23. A, E से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पुत्री B. माता
C. बहन D. पोती
E. पत्नी

24. निम्न में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

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

E. F

25. यदि Q का विवाह A से हुआ है तो Q, E से किस प्रकार संबंधित है?

- A. दामाद (सन-इन-लॉ)
- B. ननंद (सिस्टर-इन-लॉ)
- C. माता
- D. बहनोई (ब्रदर-इन-लॉ)
- E. पिता

26. F, B से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भतीजा
- B. भतीजी
- C. पुत्र
- D. पोता
- E. भाई

27. एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए शीला ने कहा यह मेरा दादा के पुत्र के एकमात्र पुत्र हैं। फोटोग्राफ में जो लड़का है वह शीला से किस प्रकार संबंधित है ?

- A. भाई
- B. चचेरा भाई
- C. पुत्र
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (28 - 32) : नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी रेखा में बैठे हैं और उत्तर का सामना कर रहे हैं। वे अपनी ऊंचाईयों के अनुसार बैठे हैं और उनकी ऊंचाई बाएं से दाएं छोर तक अवरोही क्रम में है। B, F और A से लंबा है। A और D के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, E से लंबा है लेकिन G से छोटा है। G और F के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A, G से लंबा

है। E सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। E, D से लंबा है। B और G के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या H और A के बीच बैठे व्यक्तियों के समान है।

28. निम्न में से कौन सबसे लंबा व्यक्ति है?

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

29. F और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

30. कितने व्यक्ति A से लंबे हैं?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

31. निम्न में से कौन सा सत्य है?

- A. D सबसे छोटा व्यक्ति है
- B. केवल दो व्यक्ति A से छोटे हैं
- C. E, B से लंबा है
- D. F, C से छोटा है
- E. B और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं

32. निम्न में से कौन E की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है?

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

###ANSWERS###

1. Ans. B.

Floor No.	Persons
8	Z
7	Y
6	X
5	S
4	T
3	W
2	U
1	V

2. Ans. D.

Floor No.	Persons
8	Z
7	Y
6	X
5	S
4	T
3	W
2	U
1	V

T and U are the Immediate neighbors of the person who is staying in floor 3

3. Ans. A.

S = N = J

4. Ans. B.

I. $F \leq J \geq H = S$

This shows there is no relation between S and F.

$T \geq J \geq H$

This shows T is greater than equal to H.

5. Ans. C.

$M = U \geq H = Q$

6. Ans. E.

$H < S \leq L \leq F = G < W$

Conclusions:

I. $S \leq G$ - True

II. $W > H$ - True

7. Ans. D.

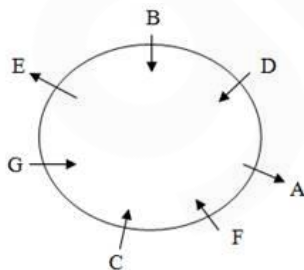
For conclusion I:

$X \leq Y = W > V \geq U > T$

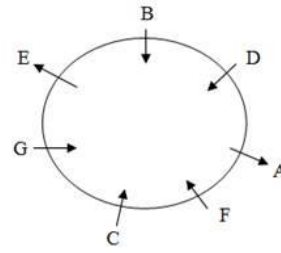
For conclusion II:

$Z < W > V \geq U > T$

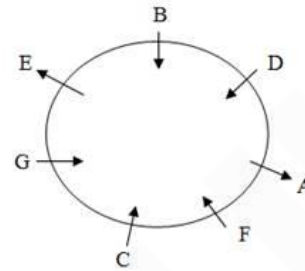
8. Ans. C.



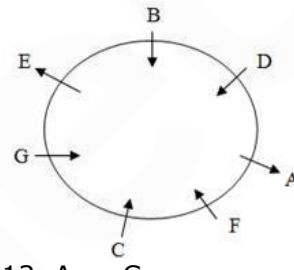
9. Ans. D.



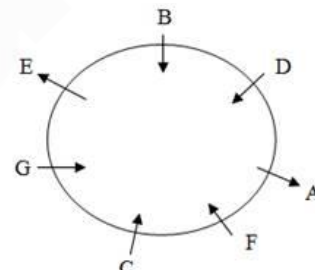
10. Ans. B.



11. Ans. E.



12. Ans. C.



13. Ans. D.

Word	the	day	of	life	common	man	power
Code	qa	na	ma	sa	ta	ra	pa

14. Ans. B.

Word	the	day	of	life	common	man	power
Code	qa	na	ma	sa	ta	ra	pa

15. Ans. C.

Word	the	day	of	life	common	man	power
Code	qa	na	ma	sa	ta	ra	pa

16. Ans. D.

Word	the	day	of	life	common	man	power
Code	qa	na	ma	sa	ta	ra	pa

17. Ans. A.

Word	the	day	of	life	common	man	power
Code	qa	na	ma	sa	ta	ra	pa

18. Ans. E.

• E is going to visit Delhi and A is going to visit Jaipur. F is going to visit Goa.

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

- C is not going to visit Pune or Bhopal.
 - B is not going to visit Pune or Mumbai.
 - G is not going to visit Mumbai or Bhopal.
- G is not going to visit Pune or Indore.
 • H is not going to visit Pune, Mumbai or Indore.

Person	Cities
A	Jaipur
B	Pune(x)Mumbai(x)
C	Pune(x)Bhopal(x)
D	
E	Delhi
F	Goa
G	Pune(x)Mumbai(x) Bhopal(x)Indore(x)
H	Pune(x)Mumbai(x) Indore(x)

(x)-means not going

Now D must going to Pune. C must going to Mumbai. H must going to Bhopal. G is not going to Indore then B is going to Indore and G is going to Kolkata.

Here is the final table:

Person	Cities
A	Jaipur
B	Indore
C	Mumbai
D	Pune
E	Delhi
F	Goa
G	Kolkata
H	Bhopal

G is going to Kolkata.

Hence, option E.

19. Ans. B.

- E is going to visit Delhi and A is going to visit Jaipur. F is going to visit Goa.
 - C is not going to visit Pune or Bhopal.
 - B is not going to visit Pune or Mumbai.
 - G is not going to visit Mumbai or Bhopal.
- G is not going to visit Pune or Indore.
 • H is not going to visit Pune, Mumbai or Indore.

Person	Cities
A	Jaipur
B	Pune(x)Mumbai(x)
C	Pune(x)Bhopal(x)
D	
E	Delhi
F	Goa
G	Pune(x)Mumbai(x) Bhopal(x)Indore(x)
H	Pune(x)Mumbai(x) Indore(x)

(x)-means not going

Now D must going to Pune. C must going to Mumbai. H must going to Bhopal. G is not going to Indore then B is going to Indore and G is going to Kolkata.

Here is the final table:

Person	Cities
A	Jaipur
B	Indore
C	Mumbai
D	Pune
E	Delhi
F	Goa
G	Kolkata
H	Bhopal

B is going to Indore.

Hence, option B.

20. Ans. C.

- E is going to visit Delhi and A is going to visit Jaipur. F is going to visit Goa.
 - C is not going to visit Pune or Bhopal.
 - B is not going to visit Pune or Mumbai.
 - G is not going to visit Mumbai or Bhopal.
- G is not going to visit Pune or Indore.
 • H is not going to visit Pune, Mumbai or Indore.

Person	Cities
A	Jaipur
B	Pune(x)Mumbai(x)
C	Pune(x)Bhopal(x)
D	
E	Delhi
F	Goa
G	Pune(x)Mumbai(x) Bhopal(x)Indore(x)
H	Pune(x)Mumbai(x) Indore(x)

(x)-means not going

Now D must going to Pune. C must going to Mumbai. H must going to Bhopal. G is not going to Indore then B is going to Indore and G is going to Kolkata.

Here is the final table:

Person	Cities
A	Jaipur
B	Indore
C	Mumbai
D	Pune
E	Delhi
F	Goa
G	Kolkata
H	Bhopal

H is going to Bhopal.

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

CLICK HERE

Hence, option C.

21. Ans. D.

- E is going to visit Delhi and A is going to visit Jaipur. F is going to visit Goa.
- C is not going to visit Pune or Bhopal.
- B is not going to visit Pune or Mumbai.
- G is not going to visit Mumbai or Bhopal.
- G is not going to visit Pune or Indore.
- H is not going to visit Pune, Mumbai or Indore.

Person	Cities
A	Jaipur
B	Pune(x)Mumbai(x)
C	Pune(x)Bhopal(x)
D	
E	Delhi
F	Goa
G	Pune(x)Mumbai(x) Bhopal(x)Indore(x)
H	Pune(x)Mumbai(x) Indore(x)

(x)-means not going

Now D must going to Pune. C must going to Mumbai. H must going to Bhopal. G is not going to Indore then B is going to Indore and G is going to Kolkata.

Here is the final table:

Person	Cities
A	Jaipur
B	Indore
C	Mumbai
D	Pune
E	Delhi
F	Goa
G	Kolkata
H	Bhopal

B is not going to Mumbai.

Hence, option D.

22. Ans. C.

- E is going to visit Delhi and A is going to visit Jaipur. F is going to visit Goa.
- C is not going to visit Pune or Bhopal.
- B is not going to visit Pune or Mumbai.
- G is not going to visit Mumbai or Bhopal.
- G is not going to visit Pune or Indore.
- H is not going to visit Pune, Mumbai or Indore.

Person	Cities
A	Jaipur
B	Pune(x)Mumbai(x)
C	Pune(x)Bhopal(x)
D	
E	Delhi
F	Goa
G	Pune(x)Mumbai(x) Bhopal(x)Indore(x)
H	Pune(x)Mumbai(x) Indore(x)

(x)-means not going

Now D must going to Pune. C must going to Mumbai. H must going to Bhopal. G is

not going to Indore then B is going to Indore and G is going to Kolkata.

Here is the final table:

Person	Cities
A	Jaipur
B	Indore
C	Mumbai
D	Pune
E	Delhi
F	Goa
G	Kolkata
H	Bhopal

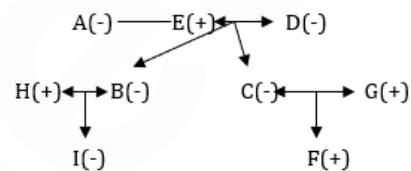
C is going to visit Mumbai.

Hence, option C.

23. Ans. C.

F is son of D's daughter. G is father of F. So G is son-in-law of D. A is sister-in-law of D. I is granddaughter of D. I is not daughter of G.

As there are three couples and E has two daughters so one must be C and other must be B and E is husband of D.



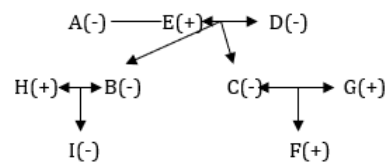
A is sister of E.

Hence, option C.

24. Ans. C.

F is son of D's daughter. G is father of F. So G is son-in-law of D. A is sister-in-law of D. I is granddaughter of D. I is not daughter of G.

As there are three couples and E has two daughters so one must be C and other must be B and E is husband of D.



All the persons are males except D.

Hence, option C.

25. Ans. D.

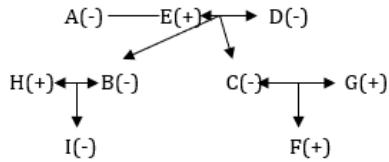
F is son of D's daughter. G is father of F. So G is son-in-law of D. A is sister-in-law of D. I is granddaughter of D. I is not daughter of G.

As there are three couples and E has two daughters so one must be C and other must be B and E is husband of D.

Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 700+ Bank & Insurance Mock Tests

[CLICK HERE](#)

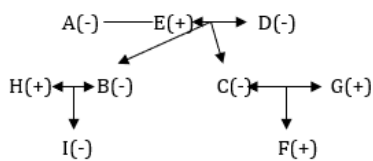


Q will be brother-in-law of E.
Hence, option D.

26. Ans. A.

F is son of D's daughter. G is father of F. So G is son-in-law of D. A is sister-in-law of D. I is granddaughter of D. I is not daughter of G.

As there are three couples and E has two daughters so one must be C and other must be B and E is husband of D.



F is nephew of B.
Hence, option A.

27. Ans. D.

The boy in the photograph is the only son of Sheela's grandfather's only son i.e., Sheela's grandfather's son is either her father or her uncle. Hence, the boy in the photograph is either her brother or her cousin.

28. Ans. C.

All the persons are sitting according to their heights and their heights are in descending order from left to the right end. It means the one who is sitting at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person. C is taller to E but shorter to G. A is taller to G. E is taller to D. Three persons are sitting between A and D. It means A is taller to D then A is 4th to the left of D.

A G C E D Case 1

One person is sitting between G and F. So F is 2nd to the left of G. B is taller to F and A. So B must be left of F. So either B is at the left end or 2nd from the left end. The number of persons are sitting between B and G is same as H and A. Then B must be 2nd from the left end and H is at the left end and the tallest person.

Here is the final arrangement:

H B F A G C E D Case 1

H is the tallest person.

Hence, option C.

29. Ans. C.

All the persons are sitting according to their heights and their heights are in descending order from left to the right end. It means the one who is sitting at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person. C is taller to E but shorter to G. A is taller to G. E is taller to D. Three persons are sitting between A and D. It means A is taller to D then A is 4th to the left of D.

A G C E D Case 1

One person is sitting between G and F. So F is 2nd to the left of G. B is taller to F and A. So B must be left of F. So either B is at the left end or 2nd from the left end. The number of persons are sitting between B and G is same as H and A. Then B must be 2nd from the left end and H is at the left end and the tallest person.

Here is the final arrangement:

H B F A G C E D Case 1

Two persons are sitting between F and C. Hence, option C.

30. Ans. D.

All the persons are sitting according to their heights and their heights are in descending order from left to the right end. It means the one who is sitting at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person. C is taller to E but shorter to G. A is taller to G. E is taller to D. Three persons are sitting between A and D. It means A is taller to D then A is 4th to the left of D.

A G C E D Case 1

One person is sitting between G and F. So F is 2nd to the left of G. B is taller to F and A. So B must be left of F. So either B is at the left end or 2nd from the left end. The number of persons are sitting between B and G is same as H and A. Then B must be 2nd from the left end and H is at the left end and the tallest person.

Here is the final arrangement:

H B F A G C E D Case 1

Three persons are taller to D.
Hence, option D.

31. Ans. A.

All the persons are sitting according to their heights and their heights are in descending order from left to the right end. It means the one who is sitting at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person. C is taller to E but shorter to G. A is taller to G. E is taller to D. Three persons are sitting between A and D. It means A is taller to D then A is 4th to the left of D.

A G C E D Case 1

One person is sitting between G and F. So F is 2nd to the left of G. B is taller to F and A. So B must be left of F. So either B is at the left end or 2nd from the left end. The number of persons are sitting between B and G is same as H and A. Then B must be 2nd from the left end and H is at the left end and the tallest person.

Here is the final arrangement:

H B F A G C E D Case 1

D is the shortest person.

Hence, option A.

32. Ans. A.

All the persons are sitting according to their heights and their heights are in descending order from left to the right end. It means the one who is sitting at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person. C is taller to E but shorter to G. A is taller to G. E is taller to D. Three persons are sitting between A and D. It means A is taller to D then A is 4th to the left of D.

A G C E D Case 1

One person is sitting between G and F. So F is 2nd to the left of G. B is taller to F and A. So B must be left of F. So either B is at the left end or 2nd from the left end. The number of persons are sitting between B and G is same as H and A. Then B must be 2nd from the left end and H is at the left end and the tallest person.

Here is the final arrangement:

H B F A G C E D Case 1

A is 3rd to the left of E.

Hence, option A.

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