testbook PASS ATTEMPT ALL TESTS ACROSS ALL EXAMS
₹599 FOR 1 YEAR BUY NOW testbook

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

1.	a	**2.**	a	**3.**	d	**4.**	b	**5.**	d
6.	e	**7.**	d	**8.**	a	**9.**	a	**10.**	d
11.	b	**12.**	d	**13.**	c	**14.**	a	**15.**	a
16.	c	**17.**	b	**18.**	b	**19.**	e	**20.**	c
21.	a	**22.**	e	**23.**	b	**24.**	b	**25.**	e
26.	e	**27.**	b	**28.**	c	**29.**	d	**30.**	e
31.	e	**32.**	b	**33.**	a	**34.**	c	**35.**	b
36.	a	**37.**	e	**38.**	e	**39.**	d	**40.**	b
41.	a	**42.**	c	**43.**	d	**44.**	b	**45.**	e
46.	d	**47.**	e	**48.**	b	**49.**	b	**50.**	d
51.	b	**52.**	b	**53.**	b	**54.**	d	**55.**	a
56.	c	**57.**	a	**58.**	a	**59.**	b	**60.**	d
61.	b	**62.**	a	**63.**	c	**64.**	b	**65.**	b
66.	a	**67.**	a	**68.**	d	**69.**	b	**70.**	c
71.	d	**72.**	b	**73.**	b	**74.**	a	**75.**	b
76	c	**77.**	a	**78**	b	**79.**	c	**80**	c
81.	d	**82.**	a	**83.**	e	**84.**	a	**85.**	d
86	d	**87.**	b	**88**	d	**89.**	b	**90**	d
91.	c	**92.**	a	**93.**	b	**94.**	c	**95.**	a
96.	c	**97.**	a	**98.**	b	**99.**	a	**100.**	c

1.

नौ व्यक्ति: P, Q, R, S, T, U, V, W, और X

चॉकलेट: पर्क, स्निकर्स, गैलेक्सी, कैडबरी, 5-स्टार, मंच, बोर्नविले, किटकैट और मिल्कीबार

1) केवल पांच व्यक्ति V की मंजिल से ऊपर रहते हैं।

2) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

3) बोर्नविले पसंद करने वाला व्यक्ति V के नीचे रहता है और अधिकतम दो व्यक्ति बोर्नविले पसंद करने वाले के नीचे रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	व्यक्ति	चॉकलेट	व्यक्ति	चॉकलेट
9				
8				
7		किटकैट		

CURRENT AFFAIRS FASTEST WAY TO PREPARE CURRENT AFFAIRS GET IT ON Google Play

6				
5				
4	V		V	
3		बोर्नविले		बोर्नविले
2				
1				किटकैट

4) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

5) U बोर्नविले पसंद करने वाले व्यक्ति और किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में रहता है।

6) V न तो मंच और न ही मिल्कीबार पसंद करता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8		
7		
6		
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	
1		किटकैट

7) W एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

8) W और V के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

9) मिल्कीबार पसंद करने वाला व्यक्ति भी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन 6वीं मंजिल पर नहीं रहता।

10) वह व्यक्ति जो मिल्कीबार पसंद करता है और X, उसके नीचे रहता है जिसे बोर्नविल पसंद है।

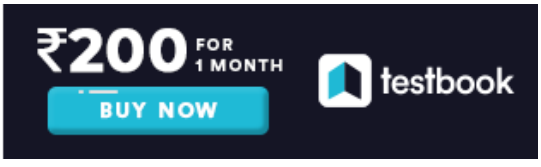
मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6		~~मिल्कीबार~~
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

11) P, T और V के ठीक बीच में रहता है।

12) जो पर्क पसंद करता है वह P के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

13) R मिल्कीबार पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		



IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

6	T	~~मिल्कीबार, पर्क~~
5	P	
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

14) गैलेक्सी पसंद करने वाला व्यक्ति पर्क पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

15) स्निकर्स पसंद करने वाले और V के बीच एक व्यक्ति रहता है।

16) V को पर्क पसंद नहीं है।

17) वह व्यक्ति जो 5-स्टार पसंद करता है वह भी एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

18) गैलेक्सी पसंद करने वाले और मंच को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		गैलेक्सी
8	W	पर्क
7		
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

(इसलिए, शेष मंजिल उस व्यक्ति की है, जो कैडबरी पसंद करता है)

रिक्तियां भरने के बाद:

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9	S/Q	गैलेक्सी
8	W	पर्क
7	S/Q	कैडबरी
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार

1	X	किटकैट

इसलिए, यदि Q गैलेक्सी पसंद करता है तो वह 9वीं मंजिल पर रहता है और S 7वीं मंजिल पर रहता है।

2.

नौ व्यक्ति: P, Q, R, S, T, U, V, W, और X

चॉकलेट: पर्क, स्निकर्स, गैलेक्सी, कैडबरी, 5-स्टार, मंच, बोर्नविले, किटकैट और मिल्कीबार

1) केवल पांच व्यक्ति V की मंजिल से ऊपर रहते हैं।

2) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

3) बोर्नविले पसंद करने वाला व्यक्ति V के नीचे रहता है और अधिकतम दो व्यक्ति बोर्नविले पसंद करने वाले के नीचे रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	व्यक्ति	चॉकलेट	व्यक्ति	चॉकलेट
9				
8				
7		किटकैट		
6				
5				
4	V		V	
3		बोर्नविले		बोर्नविले
2				
1				किटकैट

4) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

5) U बोर्नविले पसंद करने वाले व्यक्ति और किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में रहता है।

6) V न तो मंच और न ही मिल्कीबार पसंद करता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8		
7		
6		
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	
1		किटकैट

7) W एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

8) W और V के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

9) मिल्कीबार पसंद करने वाला व्यक्ति भी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन 6वीं मंजिल पर नहीं रहता।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

10) वह व्यक्ति जो मिल्कीबार पसंद करता है और X, उसके नीचे रहता है जिसे बोर्नविल पसंद है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6		~~मिल्कीबार~~
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

11) P, T और V के ठीक बीच में रहता है।

12) जो पर्क पसंद करता है वह P के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

13) R मिल्कीबार पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6	T	~~मिल्कीबार, पर्क~~
5	P	
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

14) गैलेक्सी पसंद करने वाला व्यक्ति पर्क पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

15) स्निकर्स पसंद करने वाले और V के बीच एक व्यक्ति रहता है।

16) V को पर्क पसंद नहीं है।

17) वह व्यक्ति जो 5-स्टार पसंद करता है वह भी एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

18) गैलेक्सी पसंद करने वाले और मंच को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		गैलेक्सी

8	W	पर्क
7		
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

(इसलिए, शेष मंजिल उस व्यक्ति की है, जो कैडबरी पसंद करता है)

रिक्तियां भरने के बाद:

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9	S/Q	गैलेक्सी
8	W	पर्क
7	S/Q	कैडबरी
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

इसलिए, X की मंजिल के तीन मंजिल ऊपर V रहता है।

3.

नौ व्यक्ति: P, Q, R, S, T, U, V, W, और X

चॉकलेट: पर्क, स्निकर्स, गैलेक्सी, कैडबरी, 5-स्टार, मंच, बोर्नविले, किटकैट और मिल्कीबार

1) केवल पांच व्यक्ति V की मंजिल से ऊपर रहते हैं।

2) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

3) बोर्नविले पसंद करने वाला व्यक्ति V के नीचे रहता है और अधिकतम दो व्यक्ति बोर्नविले पसंद करने वाले के नीचे रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	व्यक्ति	चॉकलेट	व्यक्ति	चॉकलेट
9				
8				
7		किटकैट		
6				
5				
4	V		V	
3		बोर्नविले		बोर्नविले
2				
1				किटकैट

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

4) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

5) U बोर्नविले पसंद करने वाले व्यक्ति और किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में रहता है।

6) V न तो मंच और न ही मिल्कीबार पसंद करता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8		
7		
6		
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	
1		किटकैट

7) W एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

8) W और V के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

9) मिल्कीबार पसंद करने वाला व्यक्ति भी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन 6वीं मंजिल पर नहीं रहता।

10) वह व्यक्ति जो मिल्कीबार पसंद करता है और X, उसके नीचे रहता है जिसे बोर्नविल पसंद है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6		~~मिल्कीबार~~
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

11) P, T और V के ठीक बीच में रहता है।

12) जो पर्क पसंद करता है वह P के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

13) R मिल्कीबार पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

7		
6	T	~~मिल्कीबार, पर्क~~
5	P	
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

14) गैलेक्सी पसंद करने वाला व्यक्ति पर्क पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

15) स्निकर्स पसंद करने वाले और V के बीच एक व्यक्ति रहता है।

16) V को पर्क पसंद नहीं है।

17) वह व्यक्ति जो 5-स्टार पसंद करता है वह भी एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

18) गैलेक्सी पसंद करने वाले और मंच को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		गैलेक्सी
8	W	पर्क
7		
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

(इसलिए, शेष मंजिल उस व्यक्ति की है, जो कैडबरी पसंद करता है)

रिक्तियां भरने के बाद:

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9	S/Q	गैलेक्सी
8	W	पर्क
7	S/Q	कैडबरी
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

इसलिए, P और कैडबरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में T रहता है।

4.

नौ व्यक्ति: P, Q, R, S, T, U, V, W, और X

testbook PASS ATTEMPT ALL TESTS ACROSS ALL EXAMS
₹599 FOR 1 YEAR BUY NOW testbook

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

चॉकलेट: पर्क, स्निकर्स, गैलेक्सी, कैडबरी, 5-स्टार, मंच, बोर्नविले, किटकैट और मिल्कीबार

1) केवल पांच व्यक्ति V की मंजिल से ऊपर रहते हैं।

2) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

3) बोर्नविले पसंद करने वाला व्यक्ति V के नीचे रहता है और अधिकतम दो व्यक्ति बोर्नविले पसंद करने वाले के नीचे रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	व्यक्ति	चॉकलेट	व्यक्ति	चॉकलेट
9				
8				
7		किटकैट		
6				
5				
4	V		V	
3		बोर्नविले		बोर्नविले
2				
1				किटकैट

4) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

5) U बोर्नविले पसंद करने वाले व्यक्ति और किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में रहता है।

6) V न तो मंच और न ही मिल्कीबार पसंद करता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8		
7		
6		
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	
1		किटकैट

7) W एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

8) W और V के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

9) मिल्कीबार पसंद करने वाला व्यक्ति भी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन 6वीं मंजिल पर नहीं रहता।

CURRENT AFFAIRS FASTEST WAY TO PREPARE CURRENT AFFAIRS GET IT ON Google Play

10) वह व्यक्ति जो मिल्कीबार पसंद करता है और X, उसके नीचे रहता है जिसे बोर्नविल पसंद है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6		~~मिल्कीबार~~
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

11) P, T और V के ठीक बीच में रहता है।

12) जो पर्क पसंद करता है वह P के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

13) R मिल्कीबार पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6	T	~~मिल्कीबार, पर्क~~
5	P	
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

14) गैलेक्सी पसंद करने वाला व्यक्ति पर्क पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

15) स्निकर्स पसंद करने वाले और V के बीच एक व्यक्ति रहता है।

16) V को पर्क पसंद नहीं है।

17) वह व्यक्ति जो 5-स्टार पसंद करता है वह भी एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

18) गैलेक्सी पसंद करने वाले और मंच को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		गैलेक्सी
8	W	पर्क
7		
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

(इसलिए, शेष मंजिल उस व्यक्ति की है, जो कैडबरी पसंद करता है)

रिक्तियां भरने के बाद:

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9	S/Q	गैलेक्सी
8	W	पर्क
7	S/Q	कैडबरी
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

इसलिए, जो कैडबरी पसंद करता है वह पर्क पसंद करने वाले के ठीक नीचे रहता है।

5.

नौ व्यक्ति: P, Q, R, S, T, U, V, W, और X

चॉकलेट: पर्क, स्निकर्स, गैलेक्सी, कैडबरी, 5-स्टार, मंच, बोर्नविले, किटकैट और मिल्कीबार

1) केवल पांच व्यक्ति V की मंजिल से ऊपर रहते हैं।

2) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

3) बोर्नविले पसंद करने वाला व्यक्ति V के नीचे रहता है और अधिकतम दो व्यक्ति बोर्नविले पसंद करने वाले के नीचे रहते हैं।

मंजिल	स्थिति 1		स्थिति 2	
	व्यक्ति	चॉकलेट	व्यक्ति	चॉकलेट
9				
8				
7		किटकैट		
6				
5				
4	V		V	
3		बोर्नविले		बोर्नविले
2				
1				किटकैट

4) किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

5) U बोर्नविले पसंद करने वाले व्यक्ति और किटकैट पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में रहता है।

6) V न तो मंच और न ही मिल्कीबार पसंद करता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8		
7		
6		
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	
1		किटकैट

7) W एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

8) W और V के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

9) मिल्कीबार पसंद करने वाला व्यक्ति भी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन 6वीं मंजिल पर नहीं रहता।

10) वह व्यक्ति जो मिल्कीबार पसंद करता है और X, उसके नीचे रहता है जिसे बोर्नविल पसंद है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6		~~मिल्कीबार~~
5		
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3		बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

11) P, T और V के ठीक बीच में रहता है।

12) जो पर्क पसंद करता है वह P के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

13) R मिल्कीबार पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		
8	W	
7		
6	T	~~मिल्कीबार, पर्क~~
5	P	
4	V	~~मंच, मिल्कीबार~~
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

14) गैलेक्सी पसंद करने वाला व्यक्ति पर्क पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

15) स्निकर्स पसंद करने वाले और V के बीच एक व्यक्ति रहता है।

16) V को पर्क पसंद नहीं है।

17) वह व्यक्ति जो 5-स्टार पसंद करता है वह भी एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

18) गैलेक्सी पसंद करने वाले और मंच को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक लोग रहते हैं।

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9		गैलेक्सी
8	W	पर्क
7		
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

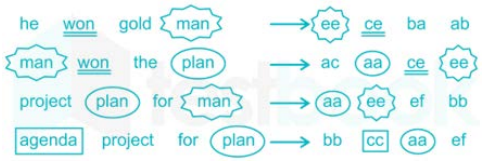
(इसलिए, शेष मंजिल उस व्यक्ति की है, जो कैडबरी पसंद करता है)

रिक्तियां भरने के बाद:

मंजिल	व्यक्ति	चॉकलेट
9	S/Q	गैलेक्सी
8	W	पर्क
7	S/Q	कैडबरी
6	T	स्निकर्स
5	P	मंच
4	V	5-स्टार
3	R	बोर्नविले
2	U	मिल्कीबार
1	X	किटकैट

दी गई जानकारी के अनुसार, हम S और Q के स्थान को निर्धारित नहीं कर सकते हैं, इसलिए W के ठीक नीचे S या Q रहता है।

6.

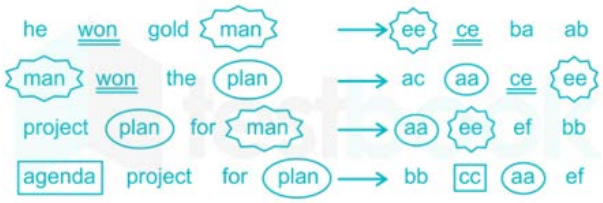


कूट 'ab' का प्रयोग या तो 'he' या फिर 'gold' के

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
	जुलाई - 23
	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

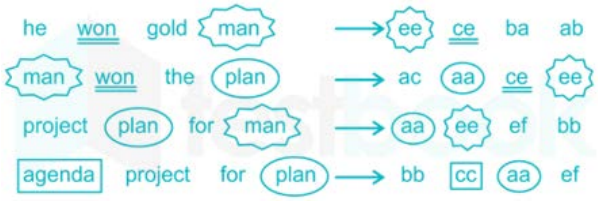
लिए किया गया है।

7.



उत्तर 'cc aa ee' है।

8.



शब्द 'the' का कूट 'ac' है।

9.

दस राजनीतिज्ञ: अजय, भीम, चांचल, फरहान, गगन, हारिस, जगत, कमल, लव और मोहन।

महीना: अप्रैल, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और दिसंबर।

तारीख: 10 और 23 दिनांक।

1) अजय और भीम के बीच चार व्यक्ति व्याख्यान देते हैं ।

2) फरहान उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिसमें अज य व्याख्यान देता है, लेकिन व्याख्यान न तो अगस्त और न ही दिसंबर में होता है।

3) हारिस उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिस महीने में भीम व्याख्यान देता है। हारिस, अजय और भीम से पह ले व्याख्यान देता है।

4) चांचल, जगत के समान महीने में व्याख्यान नहीं देता है।

5) चांचल, जगत से ठीक पहले व्याख्यान देता है लेकिन अगस्त और दिसंबर के महीने में नहीं।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

जगत	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

6) कमल, फरहान से पहले लेकिन भीम के बाद विषम संख्या की तिथि पर व्याख्यान देता है।

7) लव उसी महीने में व्याख्यान देता है जिसमें मोहन व्याख्यान देता है, लेकिन मोहन के बाद।

सिवाय चांचल के शेष व्यक्तियों ने सम संख्या की तिथि अर्थात 10th को अपने व्याख्यान दिए हैं।

इसलिए, उत्तर चांचल है।

10.

दस राजनीतिज्ञ: अजय, भीम, चांचल, फरहान, गगन, हारिस, जगत, कमल, लव और मोहन।

महीना: अप्रैल, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और दिसंबर।

तारीख: 10 और 23 दिनांक।

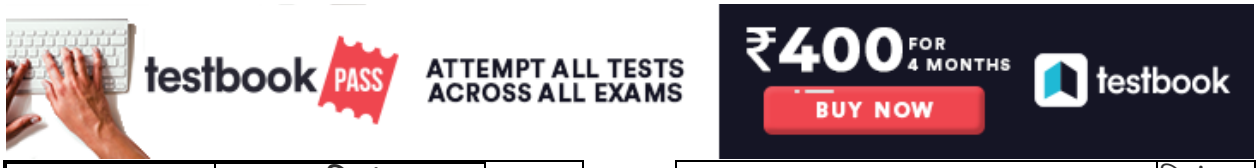
1) अजय और भीम के बीच चार व्यक्ति व्याख्यान देते हैं।

2) फरहान उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिसमें अजय व्याख्यान देता है, लेकिन व्याख्यान न तो अगस्त और न ही दिसंबर में होता है।

3) हारिस उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिस महीने में भीम व्याख्यान देता है। हारिस, अजय और भीम से पहले व्याख्यान देता है।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
गगन	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
कमल	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
मोहन	दिसंबर - 10
लव	दिसंबर - 23

CURRENT AFFAIRS
FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS
GET IT ON Google Play



नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
गगन	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
कमल	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
मोहन	दिसंबर - 10
लव	दिसंबर - 23

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
	जुलाई - 23
	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

4) चांचल, जगत के समान महीने में व्याख्यान नहीं देता है।

5) चांचल, जगत से ठीक पहले व्याख्यान देता है लेकिन अगस्त और दिसंबर के महीने में नहीं।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

6) कमल, फरहान से पहले लेकिन भीम के बाद विषम संख्या की तिथि पर व्याख्यान देता है।

7) लव उसी महीने में व्याख्यान देता है जिसमें मोहन व्याख्यान देता है, लेकिन मोहन के बाद।

फरहान 23 अक्टूबर को व्याख्यान देता है।

इसलिए, उत्तर फरहान है।

11.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

दस राजनीतिज्ञ: अजय, भीम, चांचल, फरहान, गगन, हारिस, जगत, कमल, लव और मोहन।

महीना: अप्रैल, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और दिसंबर।

तारीख: 10 और 23 दिनांक।

1) अजय और भीम के बीच चार व्यक्ति व्याख्यान देते हैं ।

2) फरहान उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिसमें अज य व्याख्यान देता है, लेकिन व्याख्यान न तो अगस्त और न ही दिसंबर में होता है।

3) हारिस उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिस महीने में भीम व्याख्यान देता है। हारिस, अजय और भीम से पह ले व्याख्यान देता है।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
	जुलाई - 23
	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

4) चांचल, जगत के समान महीने में व्याख्यान नहीं देता है।

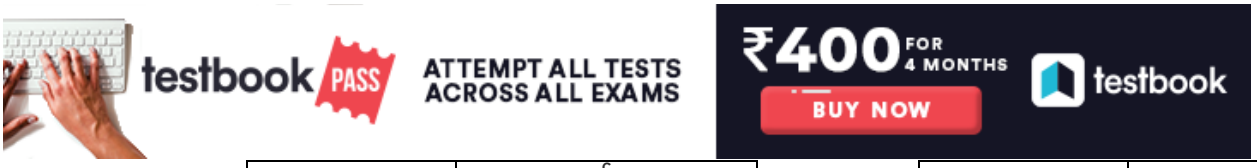
5) चांचल, जगत से ठीक पहले व्याख्यान देता है लेकिन अगस्त और दिसंबर के महीने में नहीं।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

6) कमल, फरहान से पहले लेकिन भीम के बाद विषम संख्या की तिथि पर व्याख्यान देता है।

7) लव उसी महीने में व्याख्यान देता है जिसमें मोहन व्याख्यान देता है, लेकिन मोहन के बाद।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23



गगन	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
कमल	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
मोहन	दिसंबर - 10
लव	दिसंबर - 23

	जुलाई - 10
	जुलाई - 23
	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

गगन, चांचल से ठीक पहले व्याख्यान देता है।

इसलिए, उत्तर गगन है।

4) चांचल, जगत के समान महीने में व्याख्यान नहीं देता है।

5) चांचल, जगत से ठीक पहले व्याख्यान देता है लेकिन अगस्त और दिसंबर के महीने में नहीं।

12.

दस राजनीतिज्ञ: अजय, भीम, चांचल, फरहान, गगन, हारिस, जगत, कमल, लव और मोहन।

महीना: अप्रैल, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और दिसंबर।

तारीख: 10 और 23 दिनांक।

1) अजय और भीम के बीच चार व्यक्ति व्याख्यान देते हैं ।

2) फरहान उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिसमें अज य व्याख्यान देता है, लेकिन व्याख्यान न तो अगस्त और न ही दिसंबर में होता है।

3) हारिस उसी महीने में व्याख्यान देता हैं जिस महीने में भीम व्याख्यान देता है। हारिस, अजय और भीम से पह ले व्याख्यान देता है।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
	दिसंबर - 10
	दिसंबर - 23

6) कमल, फरहान से पहले लेकिन भीम के बाद विषम संख्या की तिथि पर व्याख्यान देता है।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

7) लव उसी महीने में व्याख्यान देता है जिसमें मोहन व्याख्यान देता है, लेकिन मोहन के बाद।

नाम	दिनांक
हारिस	अप्रैल - 10
भीम	अप्रैल - 23
गगन	जुलाई - 10
चांचल	जुलाई - 23
जगत	अगस्त - 10
कमल	अगस्त - 23
अजय	अक्टुबर - 10
फरहान	अक्टुबर - 23
मोहन	दिसंबर - 10
लव	दिसंबर - 23

लव 23 दिसंबर को व्याख्यान देता है।

इसलिए, उत्तर लव है।

13.

व्यक्ति: A, B, C, D, E, F, G और H

1) कम से कम तीन व्यक्ति G से लम्बे हैं और कम से कम दो व्यक्ति उससे नाटे हैं।

(अर्थ, G या तो चौथे, पांचवें या छठे स्थान पर हो सकता है।)

रैंक	क्रम	संभावना
1		
2		
3		
4		G
5		G
6		G
7		
8		

2) तीन व्यक्ति D से नाटे हैं लेकिन C से लंबे हैं, D की लम्बाई G से इस प्रकार अधिक है कि G से लम्बा कोई भी व्यक्ति D से नाटा नहीं है

(स्पष्ट रूप से D की रैंक G से ठीक ऊपर है, इसका अर्थ है कि D के तीसरे, चौथे और पांचवे स्थान पर होने की तीन संभावनाएं हैं। इसके अलावा, यदि हम पांचवीं रैंक पर D को रखते हैं तो हम C को इससे चार स्थान नीचे नहीं रख पाएंगे। इसलिए, D को तीसरी और चौथी रैंक पर रखने की केवल दो संभावनाएं हैं।)

3) कम से कम तीन व्यक्ति A से लंबे हैं, और चार से अधिक व्यक्ति D से नाटे नहीं हैं।

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

(चूँकि चार से अधिक व्यक्ति D से नाटे नहीं हैं, इसका अर्थ है कि D तीसरी रैंक पर नहीं हो सकता है, जिसका अर्थ है कि D चौथी रैंक पर है, G पांचवी रैंक पर है और C आठवीं रैंक पर है (कथन 1 और 2 के अनुसार)।

साथ ही, कम से कम तीन व्यक्ति हैं जो A से लंबे हैं, इसका अर्थ है कि A तीसरी रैंक से नीचे है। केवल छठीं और सातवीं रैंक खाली है, इसलिए A के लिए केवल यह दो संभावनाएं हैं)

रैंक	क्रम	संभावना
1		
2		
3		
4	D	
5	G	
6		
7		
8	C	

4) कम से कम चार व्यक्ति F से नाटे हैं लेकिन E से लंबे हैं।

(इसके संभव होने के लिए केवल दो संभावनाएं हैं, अर्थात F या तो पहली या दूसरी रैंक पर है और तदनुसार E क्रमशः छठी रैंक या सातवीं रैंक पर है।)

5) F, B से नाटा है।

(अर्थ है कि F पहली रैंक पर नहीं हो सकता है, इसलिए F दूसरी रैंक पर है और E सातवीं रैंक पर है (कथन 4 के अनुसार)।

अब जब हमने सातवीं रैंक पर E को रखा है, तो हम A को छठी रैंक पर रख सकते हैं (कथन 3 के अनुसार)।

अब केवल तीसरी रैंक खाली रह गई है, इसलिए हम वहां C को रख सकते हैं।)

रैंक	क्रम
1	B
2	F
3	H
4	D
5	G
6	A
7	E
8	C

स्पष्टत: C सबसे नाटा व्यक्ति है।

14.

व्यक्ति : A, B, C, D, E, F, G और H

व्यक्ति: A, B, C, D, E, F, G और H

1) कम से कम तीन व्यक्ति G से लम्बे हैं और कम से कम दो व्यक्ति उससे नाटे हैं।

(अर्थ, G या तो चौथे, पांचवें या छठे स्थान पर हो सकता है।)

रैंक	क्रम	संभावना
1		
2		

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

3		
4		G
5		G
6		G
7		
8		

2) तीन व्यक्ति D से नाटे हैं लेकिन C से लंबे हैं, D की लम्बाई G से इस प्रकार अधिक है कि G से लम्बा कोई भी व्यक्ति D से नाटा नहीं है

(स्पष्ट रूप से D की रैंक G से ठीक ऊपर है, इसका अर्थ है कि D के तीसरे, चौथे और पांचवे स्थान पर होने की तीन संभावनाएं हैं। इसके अलावा, यदि हम पांचवीं रैंक पर D को रखते हैं तो हम C को इससे चार स्थान नीचे नहीं रख पाएंगे। इसलिए, D को तीसरी और चौथी रैंक पर रखने की केवल दो संभावनाएं हैं।)

3) कम से कम तीन व्यक्ति A से लंबे हैं, और चार से अधिक व्यक्ति D से नाटे नहीं हैं।

(चूँकि चार से अधिक व्यक्ति D से नाटे नहीं हैं, इसका अर्थ है कि D तीसरी रैंक पर नहीं हो सकता है, जिसका अर्थ है कि D चौथी रैंक पर है, G पांचवी रैंक पर है और C आठवीं रैंक पर है (कथन 1 और 2 के अनुसार)।

साथ ही, कम से कम तीन व्यक्ति हैं जो A से लंबे हैं, इसका अर्थ है कि A तीसरी रैंक से नीचे है। केवल छठीं और सातवीं रैंक खाली है, इसलिए A के लिए केवल यह दो संभावनाएं हैं)

रैंक	क्रम	संभावना
1		
2		
3		
4	D	
5	G	
6		
7		
8	C	

4) कम से कम चार व्यक्ति F से नाटे हैं लेकिन E से लंबे हैं।

(इसके संभव होने के लिए केवल दो संभावनाएं हैं, अर्थात F या तो पहली या दूसरी रैंक पर है और तदनुसार E क्रमशः छठी रैंक या सातवीं रैंक पर है।)

5) F, B से नाटा है।

(अर्थ है कि F पहली रैंक पर नहीं हो सकता है, इसलिए F दूसरी रैंक पर है और E सातवीं रैंक पर है (कथन 4 के अनुसार)।

अब जब हमने सातवीं रैंक पर E को रखा है, तो हम A को छठी रैंक पर रख सकते हैं (कथन 3 के अनुसार)।

अब केवल तीसरी रैंक खाली रह गई है, इसलिए हम वहां C को रख सकते हैं।)

रैंक	क्रम
1	B
2	F
3	H
4	D
5	G
6	A
7	E
8	C

स्पष्टत: दो व्यक्ति H से लंबे हैं।

15.

बॉक्स: A, B, C, D, E, F, G

विषय: अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और गणित।

1) बॉक्स B में या तो अर्थशास्त्र या इतिहास की पुस्तकें रखी हैं और पुस्तकों की संख्या बॉक्स G के पुस्तकों की संख्या का 8/11 भाग है।

2) इतिहास की पुस्तकों वाले बॉक्स में कुल 23 पुस्तकें हैं।

(क्योंकि इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ है कि यह प्राकृत संख्या का 8/11 भाग नहीं हो सकता है और पुस्तकों की संख्या हमेशा प्राकृतिक संख्या में होती है। इसका अर्थ है कि बॉक्स B में अर्थशास्त्र की पुस्तकें हैं। माना बॉक्स G में पुस्तकों की संख्या a है।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	8a/11
बॉक्स C		
बॉक्स D		
बॉक्स E		
बॉक्स F		
बॉक्स G		A

3) बॉक्स F में, बॉक्स D की तुलना में 18 पुस्तकें अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं।

4) बॉक्स E में बॉक्स G की तुलना में 7 पुस्तक अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 22 पुस्तक अधिक हैं।

(बॉक्स E में पुस्तकों की संख्या = a + 7 = 8a/11 + 22, इसका अर्थ है कि a = 55 और तदानुसार बॉक्स E में 62 पुस्तक हैं। इसका आगे यह अर्थ हुआ कि बॉक्स B में 40 पुस्तकें हैं।)

(बॉक्स F में, बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं, इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 48 पुस्तक हैं और बॉक्स D में, बॉक्स F की तुलना

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

में 18 पुस्तक कम हैं इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 30 पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G		55

5) बॉक्स C में इतिहास या गणित की पुस्तक नहीं हैं।

6) गणित की पुस्तकों की संख्या विषम है।

(चूंकि बॉक्स C में गणित या इतिहास की पुस्तकें नहीं हैं, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A या बॉक्स G में गणित की पुस्तक हैं (बाकी बॉक्स में सम संख्या में पुस्तकें हैं), लेकिन बॉक्स G में इतिहास की पुस्तकें नहीं हो सकती क्योंकि इसके अंदर 55 पुस्तकें रखी हैं और इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A में इतिहास की पुस्तकें और बॉक्स G में गणित की पुस्तकें रखी हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

7) बॉक्स E में या तो अंग्रेजी या विज्ञान की पुस्तकें हैं।

8) हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं और अंग्रेजी पुस्तकों वाला बॉक्स दूसरा सबसे अधिक पुस्तक वाला बॉक्स हैं।

(हम मानते हैं कि बॉक्स E में विज्ञान की पुस्तकें हैं, और हम जानते हैं कि बॉक्स E में 62 पुस्तकें हैं जो कि अब तक सबसे अधिक हैं और कथन 8 के अनुसार, हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं जिसका अर्थ है कि बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें होनी चाहिए और पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक होनी चाहिए, लेकिन यह कथन 8 का विरोध करेगा क्योंकि इसके अनुसार अंग्रेजी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तक हैं। इसलिए, बॉक्स

E में अंग्रेजी पुस्तकें और बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	> 62
बॉक्स D		30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

9) विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, बॉक्स C की पुस्तकों की संख्या की तुलना में 22 कम है।

(माना कि बॉक्स D में विज्ञान की 30 पुस्तक हैं, तो कथन के अनुसार, बॉक्स C में 52 पुस्तक होंगी लेकिन हम जानते हैं कि बॉक्स C में पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक है, इसका यह अर्थ है कि हमारी धारणा गलत थी, इसलिए बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं (चूंकि केवल दो बॉक्स बचे हैं) जिनमें 48 पुस्तक हैं और इसके अलावा इसका अर्थ है कि बॉक्स C में 70 पुस्तक हैं। शेष एक विषय के साथ, हम कह सकते हैं कि बॉक्स D में भूगोल की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	70
बॉक्स D	भूगोल	30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F	विज्ञान	48
बॉक्स G	गणित	55

बॉक्स A में 23 पुस्तक और बॉक्स G में 55 पुस्तक हैं।

योग 78 है।

16.

बॉक्स: A, B, C, D, E, F, G

विषय: अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और गणित।

1) बॉक्स B में या तो अर्थशास्त्र या इतिहास की पुस्तकें रखी हैं और पुस्तकों की संख्या बॉक्स G के पुस्तकों की संख्या का 8/11 भाग है।

2) इतिहास की पुस्तकों वाले बॉक्स में कुल 23 पुस्तकें हैं।

(क्योंकि इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ है कि यह प्राकृत संख्या का 8/11 भाग नहीं हो सकता है और पुस्तकों की संख्या हमेशा प्राकृतिक संख्या में होती है। इसका अर्थ है कि बॉक्स B में अर्थशास्त्र की पुस्तकें हैं। माना बॉक्स G में पुस्तकों की संख्या a है।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

बॉक्स B	अर्थशास्त्र	8a/11
बॉक्स C		
बॉक्स D		
बॉक्स E		
बॉक्स F		
बॉक्स G		A

3) बॉक्स F में, बॉक्स D की तुलना में 18 पुस्तकें अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं।

4) बॉक्स E में बॉक्स G की तुलना में 7 पुस्तक अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 22 पुस्तक अधिक हैं।

(बॉक्स E में पुस्तकों की संख्या = a + 7 = 8a/11 + 22, इसका अर्थ है कि a = 55 और तदानुसार बॉक्स E में 62 पुस्तक हैं। इसका आगे यह अर्थ हुआ कि बॉक्स B में 40 पुस्तकें हैं।)

(बॉक्स F में, बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं, इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 48 पुस्तक हैं और बॉक्स D में, बॉक्स F की तुलना में 18 पुस्तक कम हैं इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 30 पुस्तकें हैं।)

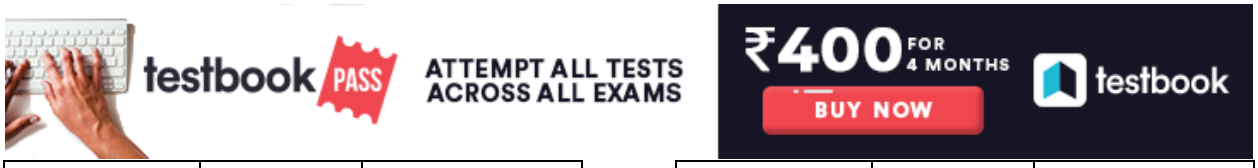
बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G		55

5) बॉक्स C में इतिहास या गणित की पुस्तक नहीं हैं।

6) गणित की पुस्तकों की संख्या विषम है।

(चूंकि बॉक्स C में गणित या इतिहास की पुस्तकें नहीं हैं, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A या बॉक्स G में गणित की पुस्तक हैं (बाकी बॉक्स में सम संख्या में पुस्तकें हैं), लेकिन बॉक्स G में इतिहास की पुस्तकें नहीं हो सकती क्योंकि इसके अंदर 55 पुस्तकें रखी हैं और इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A में इतिहास की पुस्तकें और बॉक्स G में गणित की पुस्तकें रखी हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23



बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

7) बॉक्स E में या तो अंग्रेजी या विज्ञान की पुस्तकें हैं।

8) हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं और अंग्रेजी पुस्तकों वाला बॉक्स दूसरा सबसे अधिक पुस्तक वाला बॉक्स हैं।

(हम मानते हैं कि बॉक्स E में विज्ञान की पुस्तकें हैं, और हम जानते हैं कि बॉक्स E में 62 पुस्तकें हैं जो कि अब तक सबसे अधिक हैं और कथन 8 के अनुसार, हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं जिसका अर्थ है कि बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें होनी चाहिए और पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक होनी चाहिए, लेकिन यह कथन 8 का विरोध करेगा क्योंकि इसके अनुसार अंग्रेजी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तक हैं। इसलिए, बॉक्स E में अंग्रेजी पुस्तकें और बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	> 62
बॉक्स D		30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

9) विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, बॉक्स C की पुस्तकों की संख्या की तुलना में 22 कम है।

(माना कि बॉक्स D में विज्ञान की 30 पुस्तक हैं, तो कथन के अनुसार, बॉक्स C में 52 पुस्तक होंगी लेकिन हम जानते हैं कि बॉक्स C में पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक है, इसका यह अर्थ है कि हमारी धारणा गलत थी, इसलिए बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं (चूंकि केवल दो बॉक्स बचे हैं) जिनमें 48 पुस्तक हैं और इसके अलावा इसका अर्थ है कि बॉक्स C में 70 पुस्तक हैं। शेष एक विषय के साथ, हम कह सकते हैं कि बॉक्स D में भूगोल की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	70
बॉक्स D	भूगोल	30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F	विज्ञान	48
बॉक्स G	गणित	55

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

स्पष्ट रूप से, बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं।

17.

बॉक्स: A, B, C, D, E, F, G

विषय: अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और गणित।

1) बॉक्स B में या तो अर्थशास्त्र या इतिहास की पुस्तकें रखी हैं और पुस्तकों की संख्या बॉक्स G के पुस्तकों की संख्या का 8/11 भाग है।

2) इतिहास की पुस्तकों वाले बॉक्स में कुल 23 पुस्तकें हैं।

(क्योंकि इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ है कि यह प्राकृत संख्या का 8/11 भाग नहीं हो सकता है और पुस्तकों की संख्या हमेशा प्राकृतिक संख्या में होती है। इसका अर्थ है कि बॉक्स B में अर्थशास्त्र की पुस्तकें हैं। माना बॉक्स G में पुस्तकों की संख्या a है।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	8a/11
बॉक्स C		
बॉक्स D		
बॉक्स E		
बॉक्स F		
बॉक्स G		A

3) बॉक्स F में, बॉक्स D की तुलना में 18 पुस्तकें अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं।

4) बॉक्स E में बॉक्स G की तुलना में 7 पुस्तक अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 22 पुस्तक अधिक हैं।

(बॉक्स E में पुस्तकों की संख्या = a + 7 = 8a/11 + 22, इसका अर्थ है कि a = 55 और तदानुसार बॉक्स E में 62 पुस्तक हैं। इसका आगे यह अर्थ हुआ कि बॉक्स B में 40 पुस्तकें हैं।)

(बॉक्स F में, बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं, इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 48 पुस्तक हैं और बॉक्स D में, बॉक्स F की तुलना में 18 पुस्तक कम हैं इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 30 पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G		55

5) बॉक्स C में इतिहास या गणित की पुस्तक नहीं हैं।

6) गणित की पुस्तकों की संख्या विषम है।

(चूंकि बॉक्स C में गणित या इतिहास की पुस्तकें नहीं हैं, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A या बॉक्स G में गणित की पुस्तक हैं (बाकी बॉक्स में सम संख्या में पुस्तकें हैं), लेकिन बॉक्स G में इतिहास की पुस्तकें नहीं हो सकती क्योंकि इसके अंदर 55 पुस्तकें रखी हैं और इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A में इतिहास की पुस्तकें और बॉक्स G में गणित की पुस्तकें रखी हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

7) बॉक्स E में या तो अंग्रेजी या विज्ञान की पुस्तकें हैं।

8) हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं और अंग्रेजी पुस्तकों वाला बॉक्स दूसरा सबसे अधिक पुस्तक वाला बॉक्स हैं।

(हम मानते हैं कि बॉक्स E में विज्ञान की पुस्तकें हैं, और हम जानते हैं कि बॉक्स E में 62 पुस्तकें हैं जो कि अब तक सबसे अधिक हैं और कथन 8 के अनुसार, हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं जिसका अर्थ है कि बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें होनी चाहिए और पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक होनी चाहिए, लेकिन यह कथन 8 का विरोध करेगा क्योंकि इसके अनुसार अंग्रेजी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तक हैं। इसलिए, बॉक्स E में अंग्रेजी पुस्तकें और बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	> 62
बॉक्स D		30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

9) विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, बॉक्स C की पुस्तकों की संख्या की तुलना में 22 कम है।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

(माना कि बॉक्स D में विज्ञान की 30 पुस्तक हैं, तो कथन के अनुसार, बॉक्स C में 52 पुस्तक होंगी लेकिन हम जानते हैं कि बॉक्स C में पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक है, इसका यह अर्थ है कि हमारी धारणा गलत थी, इसलिए बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं (चूंकि केवल दो बॉक्स बचे हैं) जिनमें 48 पुस्तक हैं और इसके अलावा इसका अर्थ है कि बॉक्स C में 70 पुस्तक हैं। शेष एक विषय के साथ, हम कह सकते हैं कि बॉक्स D में भूगोल की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	70
बॉक्स D	भूगोल	30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F	विज्ञान	48
बॉक्स G	गणित	55

यह स्पष्ट है कि इतिहास की पुस्तकों की संख्या न्यूनतम है।

18.

बॉक्स: A, B, C, D, E, F, G

विषय: अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और गणित।

1) बॉक्स B में या तो अर्थशास्त्र या इतिहास की पुस्तकें रखी हैं और पुस्तकों की संख्या बॉक्स G के पुस्तकों की संख्या का 8/11 भाग है।

2) इतिहास की पुस्तकों वाले बॉक्स में कुल 23 पुस्तकें हैं।

(क्योंकि इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ है कि यह प्राकृत संख्या का 8/11 भाग नहीं हो सकता है और पुस्तकों की संख्या हमेशा प्राकृतिक संख्या में होती है। इसका अर्थ है कि बॉक्स B में अर्थशास्त्र की पुस्तकें हैं। माना बॉक्स G में पुस्तकों की संख्या a है।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	8a/11
बॉक्स C		
बॉक्स D		
बॉक्स E		
बॉक्स F		
बॉक्स G		A

3) बॉक्स F में, बॉक्स D की तुलना में 18 पुस्तकें अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं।

4) बॉक्स E में बॉक्स G की तुलना में 7 पुस्तक अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 22 पुस्तक अधिक हैं।

(बॉक्स E में पुस्तकों की संख्या = a + 7 = 8a/11 + 22, इसका अर्थ है कि a = 55 और तदानुसार बॉक्स E में 62 पुस्तक हैं। इसका आगे यह अर्थ हुआ कि बॉक्स B में 40 पुस्तकें हैं।)

(बॉक्स F में, बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं, इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 48 पुस्तक हैं और बॉक्स D में, बॉक्स F की तुलना में 18 पुस्तक कम हैं इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 30 पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G		55

5) बॉक्स C में इतिहास या गणित की पुस्तक नहीं हैं।

6) गणित की पुस्तकों की संख्या विषम है।

(चूंकि बॉक्स C में गणित या इतिहास की पुस्तकें नहीं हैं, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A या बॉक्स G में गणित की पुस्तक हैं (बाकी बॉक्स में सम संख्या में पुस्तकें हैं), लेकिन बॉक्स G में इतिहास की पुस्तकें नहीं हो सकती क्योंकि इसके अंदर 55 पुस्तकें रखी हैं और इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A में इतिहास की पुस्तकें और बॉक्स G में गणित की पुस्तकें रखी हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

7) बॉक्स E में या तो अंग्रेजी या विज्ञान की पुस्तकें हैं।

8) हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं और अंग्रेजी पुस्तकों वाला बॉक्स दूसरा सबसे अधिक पुस्तक वाला बॉक्स हैं।

(हम मानते हैं कि बॉक्स E में विज्ञान की पुस्तकें हैं, और हम जानते हैं कि बॉक्स E में 62 पुस्तकें हैं जो कि अब तक सबसे अधिक हैं और कथन 8 के

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

अनुसार, हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं जिसका अर्थ है कि बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें होनी चाहिए और पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक होनी चाहिए, लेकिन यह कथन 8 का विरोध करेगा क्योंकि इसके अनुसार अंग्रेजी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तक हैं। इसलिए, बॉक्स E में अंग्रेजी पुस्तकें और बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	> 62
बॉक्स D		30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

9) विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, बॉक्स C की पुस्तकों की संख्या की तुलना में 22 कम है।

(माना कि बॉक्स D में विज्ञान की 30 पुस्तक हैं, तो कथन के अनुसार, बॉक्स C में 52 पुस्तक होंगी लेकिन हम जानते हैं कि बॉक्स C में पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक है, इसका यह अर्थ है कि हमारी धारणा गलत थी, इसलिए बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं (चूंकि केवल दो बॉक्स बचे हैं) जिनमें 48 पुस्तक हैं और इसके अलावा इसका अर्थ है कि बॉक्स C में 70 पुस्तक हैं। शेष एक विषय के साथ, हम कह सकते हैं कि बॉक्स D में भूगोल की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	70
बॉक्स D	भूगोल	30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F	विज्ञान	48
बॉक्स G	गणित	55

स्पष्ट रूप से, बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।

19.

बॉक्स: A, B, C, D, E, F, G

विषय: अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और गणित।

1) बॉक्स B में या तो अर्थशास्त्र या इतिहास की पुस्तकें रखी हैं और पुस्तकों की संख्या बॉक्स G के पुस्तकों की संख्या का 8/11 भाग है।

2) इतिहास की पुस्तकों वाले बॉक्स में कुल 23 पुस्तकें हैं।

(क्योंकि इतिहास की पुस्तकों की संख्या 23 है, इसका अर्थ है कि यह प्राकृत संख्या का 8/11 भाग नहीं हो सकता है और पुस्तकों की संख्या हमेशा प्राकृतिक संख्या में होती है। इसका अर्थ है कि बॉक्स B में अर्थशास्त्र की पुस्तकें हैं। माना बॉक्स G में पुस्तकों की संख्या a है।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	8a/11
बॉक्स C		
बॉक्स D		
बॉक्स E		
बॉक्स F		
बॉक्स G		A

3) बॉक्स F में, बॉक्स D की तुलना में 18 पुस्तकें अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं।

4) बॉक्स E में बॉक्स G की तुलना में 7 पुस्तक अधिक हैं लेकिन बॉक्स B की तुलना में 22 पुस्तक अधिक हैं।

(बॉक्स E में पुस्तकों की संख्या = a + 7 = 8a/11 + 22, इसका अर्थ है कि a = 55 और तदानुसार बॉक्स E में 62 पुस्तक हैं। इसका आगे यह अर्थ हुआ कि बॉक्स B में 40 पुस्तकें हैं।)

(बॉक्स F में, बॉक्स B की तुलना में 8 पुस्तक अधिक हैं, इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 48 पुस्तक हैं और बॉक्स D में, बॉक्स F की तुलना में 18 पुस्तक कम हैं इसका अर्थ है कि बॉक्स D में 30 पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A		
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G		55

5) बॉक्स C में इतिहास या गणित की पुस्तक नहीं हैं।

6) गणित की पुस्तकों की संख्या विषम है।

(चूंकि बॉक्स C में गणित या इतिहास की पुस्तकें नहीं हैं, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A या बॉक्स G में गणित की पुस्तक हैं (बाकी बॉक्स में सम संख्या में पुस्तकें हैं), लेकिन बॉक्स G में इतिहास की पुस्तकें नहीं हो सकती क्योंकि इसके अंदर 55 पुस्तकें रखी हैं और इतिहास की पुस्तकों की

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

संख्या 23 है, इसका अर्थ यह है कि बॉक्स A में इतिहास की पुस्तकें और बॉक्स G में गणित की पुस्तकें रखी हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C		
बॉक्स D		30
बॉक्स E		62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

7) बॉक्स E में या तो अंग्रेजी या विज्ञान की पुस्तकें हैं।

8) हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं और अंग्रेजी पुस्तकों वाला बॉक्स दूसरा सबसे अधिक पुस्तक वाला बॉक्स हैं।

(हम मानते हैं कि बॉक्स E में विज्ञान की पुस्तकें हैं, और हम जानते हैं कि बॉक्स E में 62 पुस्तकें हैं जो कि अब तक सबसे अधिक हैं और कथन 8 के अनुसार, हिंदी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तकें हैं जिसका अर्थ है कि बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें होनी चाहिए और पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक होनी चाहिए, लेकिन यह कथन 8 का विरोध करेगा क्योंकि इसके अनुसार अंग्रेजी पुस्तकों वाले बॉक्स में सबसे अधिक पुस्तक हैं। इसलिए, बॉक्स E में अंग्रेजी पुस्तकें और बॉक्स C में हिंदी की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	> 62
बॉक्स D		30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F		48
बॉक्स G	गणित	55

9) विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, बॉक्स C की पुस्तकों की संख्या की तुलना में 22 कम है।

(माना कि बॉक्स D में विज्ञान की 30 पुस्तक हैं, तो कथन के अनुसार, बॉक्स C में 52 पुस्तक होंगी लेकिन हम जानते हैं कि बॉक्स C में पुस्तकों की संख्या 62 से अधिक है, इसका यह अर्थ है कि हमारी धारणा गलत थी, इसलिए बॉक्स F में विज्ञान की पुस्तकें हैं (चूंकि केवल दो बॉक्स बचे हैं) जिनमें 48 पुस्तक हैं और इसके अलावा इसका

अर्थ है कि बॉक्स C में 70 पुस्तक हैं। शेष एक विषय के साथ, हम कह सकते हैं कि बॉक्स D में भूगोल की पुस्तकें हैं।)

बॉक्स का नाम	विषय	पुस्तकों की संख्या
बॉक्स A	इतिहास	23
बॉक्स B	अर्थशास्त्र	40
बॉक्स C	हिंदी	70
बॉक्स D	भूगोल	30
बॉक्स E	अंग्रेजी	62
बॉक्स F	विज्ञान	48
बॉक्स G	गणित	55

बॉक्स G में 55 पुस्तक हैं।

अत:, उपयुक्त में से कोई विकल्प मेल नहीं खाता।

20.

दिए गए उदाहरण में '86 Components Element Torque 15 Quantity 56 Given 45 11'

स्वरुप इस प्रकार है:

संख्याएँ - घटते हुए क्रम में

शब्द - बढ़ते हुए क्रम में (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित)

चरण I - सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटा शब्द (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित) पहले लिया जाता है। '86 Given'

चरण II -दूसरी सबसे बड़ी संख्या और दूसरी सबसे छोटा शब्द इस चरण '86 Given' में व्यवस्थित है।

वांछित व्यवस्था प्राप्त होने तक प्रत्येक चरण में समान स्वरुप का अनुसरण किया जायेगा।

इसलिए, दिए गए इनपुट को हल करने पर हमें प्राप्त होगा:

इनपुट: 46 Characteristics 89 57 98 Recirculating 59 Convection Treated Trapezoidal

चरण I: 98 Treated 46 Characteristics 89 57 Recirculating 59 Convection Trapezoidal

चरण II: 98 Treated 89 Convection 46 Characteristics 57 Recirculating 59 Trapezoidal

चरण III: 98 Treated 89 Convection 59 Trapezoidal 46 Characteristics 57 Recirculating

चरण IV: 98 Treated 89 Convection 59 Trapezoidal 57 Recirculating 46 Characteristics

अत:, वांछित व्यवस्था चरण IV में प्राप्त होगी।

21.

दिए गए उदाहरण में '86 Components Element Torque 15 Quantity 56 Given 45 11'

स्वरुप इस प्रकार है:

संख्याएँ - घटते हुए क्रम में

शब्द - बढ़ते हुए क्रम में (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित)

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

चरण I - सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटा शब्द (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित) पहले लिया जाता है। '86 Given'

चरण II -दूसरी सबसे बड़ी संख्या और दूसरी सबसे छोटा शब्द इस चरण '86 Given' में व्यवस्थित है।

वांछित व्यवस्था प्राप्त होने तक प्रत्येक चरण में समान स्वरुप का अनुसरण किया जायेगा।

दिए गए इनपुट को हल करने पर हमें प्राप्त होगा:

इनपुट: Hyderabad 56 73 Bhubaneswar Lucknow 65 61 Indore 77 56 Patna

चरण I: 77 Patna Hyderabad 56 73 Bhubaneswar Lucknow 65 61 Indore

चरण II: 77 Patna 73 Indore Hyderabad 56 Bhubaneswar Lucknow 65 61

चरण III: 77 Patna 73 Indore 65 Lucknow Hyderabad 56 Bhubaneswar 61

चरण IV: 77 Patna 73 Indore 65 Lucknow 61 Hyderabad 56 Bhubaneswar

अतः, चरण V अपर्याप्त चरण है।

22.

दिए गए उदाहरण में '86 Components Element Torque 15 Quantity 56 Given 45 11'

स्वरुप इस प्रकार है:

संख्याएँ - घटते हुए क्रम में

शब्द - बढ़ते हुए क्रम में (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित)

चरण I - सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटा शब्द (शब्द के अक्षरों की संख्या पर आधारित) पहले लिया जाता है। '86 Given'

चरण II -दूसरी सबसे बड़ी संख्या और दूसरी सबसे छोटा शब्द इस चरण '86 Given' में व्यवस्थित है।

वांछित व्यवस्था प्राप्त होने तक प्रत्येक चरण में समान स्वरुप का अनुसरण किया जायेगा।

दिए गए इनपुट को हल करने पर हमें प्राप्त होगा:

इनपुट: Transverse 59 23 57 Advantage 75 16 Addition Simple Start

चरण I: 75 Start Transverse 59 23 57 Advantage 16 Addition Simple

चरण II: 75 Start 59 Simple Transverse 23 57 Advantage 16 Addition

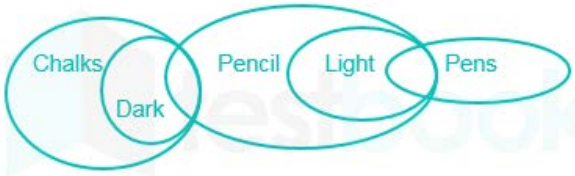
चरण III: 75 Start 59 Simple 57 Addition Transverse 23 Advantage 16

चरण IV: 75 Start 59 Simple 57 Addition 23 Advantage Transverse 16

अतः, चौथे चरण के दायीं ओर से तीसरा पद 'Advantage' है।

23.

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्नानुसार है,



निष्कर्ष:

I. कुछ डार्क लाइट हैं → यह गलत है।

II. कुछ लाइट पेन हैं → यह सही है।

III. कुछ चाक डार्क हैं → यह सही है।

IV. कुछ डार्क पेंसिल हैं → यह सही है।

इसप्रकार उत्तर 2 है।

24.

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न है,

निष्कर्ष:

I. कुछ टूल बिस्तर हैं। → यह असत्य है।

II. कुछ बिस्तर मेज हैं। → यह सत्य है।

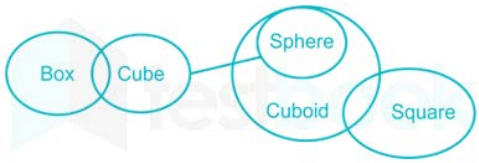
III. कुछ स्टूल टूल हैं। → यह सत्य है।

IV. कुछ टूल कुर्सी हैं। → यह सत्य है।

अतः, 2 उत्तर है।

25.

दिए गए कथनो के लिए सबसे संभव वेन आरेख इस प्रकार है,



निष्कर्ष:

I. कुछ घन घनाभ हैं → यह असत्य है।

II. कुछ वर्ग वृत्त हैं → यह असत्य है।

III. कुछ बक्से वृत्त हैं → यह असत्य है।

IV. कुछ वर्ग बक्से हैं → यह असत्य है।

इसलिए, कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

26.

सातों भागीदार: वेट्टल, हैमिल्टन, ओकन, स्ट्रोल, बोटास, हार्टले और सिरतिन

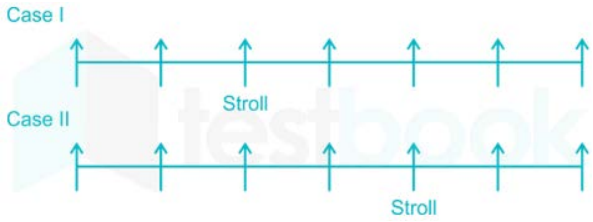
सभी ने 1 से 7 तक अलग-अलग स्थान प्राप्त किए हैं।

1) तीसरे स्थान को प्राप्त करने वाला पंक्ति के किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

2) वेट्टल ने इनमें से चौथा स्थान प्राप्त किया है लेकिन उसने स्ट्रोल और बोटास से पहले रेस पूरी नहीं की।

3) बोटास ने स्ट्रोल से पहले रेस पूरी की परन्तु वह सबसे तेज़ नहीं है।



4) स्ट्रोल और ओकन के बीच में दो से अधिक लोग बैठे हैं जो कि पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठे हैं।

5) ओकन हार्टले के ठीक बगल में बैठा है जिसने वेट्टल से पहले रेस पूरी की है।

6) बोटास न तो ठीक हार्टले के और न ही स्ट्रोल के बगल में बैठा है।

7) रेस के दूसरे विजेता और सबसे धीरे दौड़ने वाले रेसर के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

8) हैमिल्टन शर्टिन से तेज़ है लेकिन ओकन से नहीं।

9) पाँचवें विजेता और शर्टिन के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

10) हार्टले ठीक उसके बगल में नहीं बैठा जिसने रेस में छठा स्थान प्राप्त किया है।

अतः हैमिल्टन के बाईं तरफ से दूसरे स्थान पर कोई नहीं बैठा है।

27.

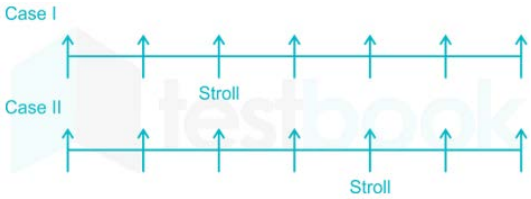
सातों भागीदार: वेट्टल, हैमिल्टन, ओकन, स्ट्रोल, बोटास, हार्टले और सिरतिन

सभी ने 1 से 7 तक अलग-अलग स्थान प्राप्त किए हैं।

1) तीसरे स्थान को प्राप्त करने वाला पंक्ति के किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

2) वेट्टल ने इनमें से चौथा स्थान प्राप्त किया है लेकिन उसने स्ट्रोल और बोटास से पहले रेस पूरी नहीं की।

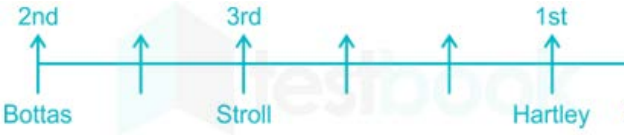
3) बोटास ने स्ट्रोल से पहले रेस पूरी की परन्तु वह सबसे तेज़ नहीं है।



4) स्ट्रोल और ओकन के बीच में दो से अधिक लोग बैठे हैं जो कि पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठे हैं।

5) ओकन हार्टले के ठीक बगल में बैठा है जिसने वेट्टल से पहले रेस पूरी की है।

6) बोटास न तो ठीक हार्टले के और न ही स्ट्रोल के बगल में बैठा है।



7) रेस के दूसरे विजेता और सबसे धीरे दौड़ने वाले रेसर के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

8) हैमिल्टन शर्टिन से तेज़ है लेकिन ओकन से नहीं।

9) पाँचवें विजेता और शर्टिन के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

10) हार्टले ठीक उसके बगल में नहीं बैठा जिसने रेस में छठा स्थान प्राप्त किया है।

अतः हैमिल्टन ठीक बोटास से बगल में बैठा है।

28.

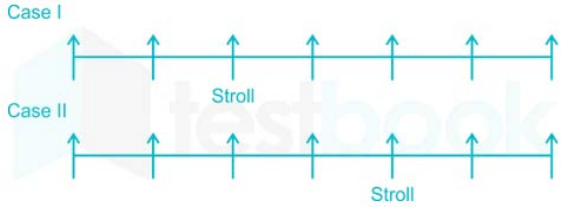
सातों भागीदार: वेट्टल, हैमिल्टन, ओकन, स्ट्रोल, बोटास, हार्टले और सिरतिन

सभी ने 1 से 7 तक अलग-अलग स्थान प्राप्त किए हैं।

1) तीसरे स्थान को प्राप्त करने वाला पंक्ति के किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

2) वेट्टल ने इनमें से चौथा स्थान प्राप्त किया है लेकिन उसने स्ट्रोल और बोटास से पहले रेस पूरी नहीं की।

3) बोटास ने स्ट्रोल से पहले रेस पूरी की परन्तु वह सबसे तेज़ नहीं है।



IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

4) स्ट्रोल और ओकन के बीच में दो से अधिक लोग बैठे हैं जो कि पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठे हैं।

5) ओकन हार्टले के ठीक बगल में बैठा है जिसने वेट्टल से पहले रेस पूरी की है।

6) बोटास न तो ठीक हार्टले के और न ही स्ट्रोल के बगल में बैठा है।

7) रेस के दूसरे विजेता और सबसे धीरे दौड़ने वाले रेसर के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

8) हैमिल्टन शर्टिन से तेज़ है लेकिन ओकन से नहीं।

9) पाँचवें विजेता और शर्टिन के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

10) हार्टले ठीक उसके बगल में नहीं बैठा जिसने रेस में छठा स्थान प्राप्त किया है।

स्पष्ट है, सिरतिन ने रेस में पाँचवाँ स्थान प्राप्त किया है।

29.

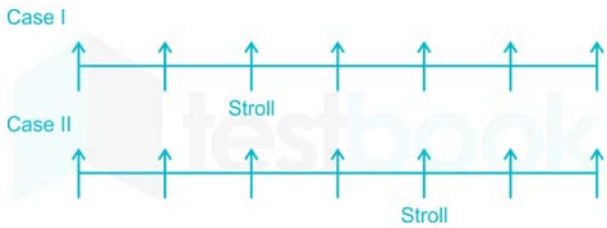
सातों भागीदार: वेट्टल, हैमिल्टन, ओकन, स्ट्रोल, बोटास, हार्टले और सिरतिन

सभी ने 1 से 7 तक अलग-अलग स्थान प्राप्त किए हैं।

1) तीसरे स्थान को प्राप्त करने वाला पंक्ति के किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

2) वेट्टल ने इनमें से चौथा स्थान प्राप्त किया है लेकिन उसने स्ट्रोल और बोटास से पहले रेस पूरी नहीं की।

3) बोटास ने स्ट्रोल से पहले रेस पूरी की परन्तु वह सबसे तेज़ नहीं है।



4) स्ट्रोल और ओकन के बीच में दो से अधिक लोग बैठे हैं जो कि पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठे हैं।

5) ओकन हार्टले के ठीक बगल में बैठा है जिसने वेट्टल से पहले रेस पूरी की है।

6) बोटास न तो ठीक हार्टले के और न ही स्ट्रोल के बगल में बैठा है।

7) रेस के दूसरे विजेता और सबसे धीरे दौड़ने वाले रेसर के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

8) हैमिल्टन शर्टिन से तेज़ है लेकिन ओकन से नहीं।

9) पाँचवें विजेता और शर्टिन के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

10) हार्टले ठीक उसके बगल में नहीं बैठा जिसने रेस में छठा स्थान प्राप्त किया है।

स्पष्ट है, वेट्टल और हैमिल्टन के बीच में दो व्यक्ति हैं।

30.

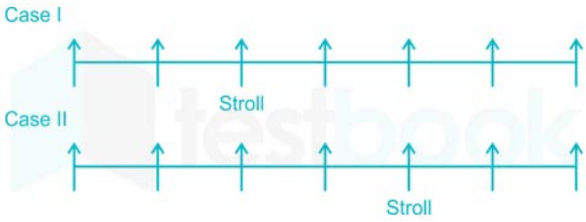
सातों भागीदार: वेट्टल, हैमिल्टन, ओकन, स्ट्रोल, बोटास, हार्टले और सिरतिन

सभी ने 1 से 7 तक अलग-अलग स्थान प्राप्त किए हैं।

1) तीसरे स्थान को प्राप्त करने वाला पंक्ति के किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

2) वेट्टल ने इनमें से चौथा स्थान प्राप्त किया है लेकिन उसने स्ट्रोल और बोटास से पहले रेस पूरी नहीं की।

3) बोटास ने स्ट्रोल से पहले रेस पूरी की परन्तु वह सबसे तेज़ नहीं है।



4) स्ट्रोल और ओकन के बीच में दो से अधिक लोग बैठे हैं जो कि पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठे हैं।

5) ओकन हार्टले के ठीक बगल में बैठा है जिसने वेट्टल से पहले रेस पूरी की है।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

6) बोटास न तो ठीक हार्टले के और न ही स्ट्रोल के बगल में बैठा है।

7) रेस के दूसरे विजेता और सबसे धीरे दौड़ने वाले रेसर के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

8) हैमिल्टन शर्टिन से तेज़ है लेकिन ओकन से नहीं।

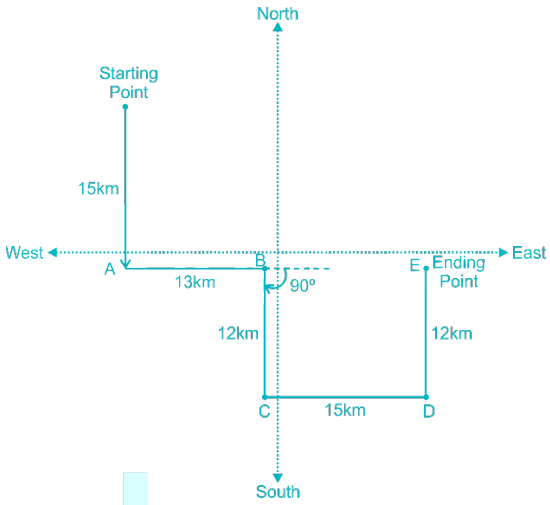
9) पाँचवें विजेता और शर्टिन के बीच में एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

10) हार्टले ठीक उसके बगल में नहीं बैठा जिसने रेस में छठा स्थान प्राप्त किया है।

स्पष्ट है, ओकन और बोटास क्रमशः पाँचवें और दूसरे स्थान पर हैं।

31.

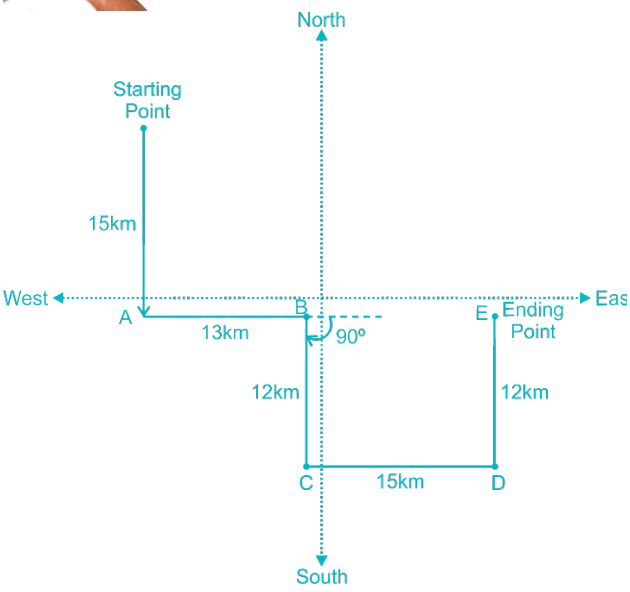
हमें मिलता है



अत:, A और अंतिम बिंदु के बीच की दूरी 15 + 13 = 28 किमी है।

32.

हमें मिलता है



स्पष्ट रूप से, वह उत्तर दिशा की ओर सम्मुख है।

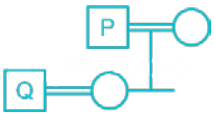
33.

व्यक्ति: Q, S, P, T, V, और U

नोट: कोई भी पुरूष, अपनी पत्नी के आसन्न नहीं बैठा है। तीन विवाहित जोड़े हैं।

Symbol in Diagram	Meaning
○	Female
□	Male
=	Married Couple
—	Siblings
|	Difference of Generation

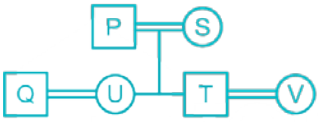
1) P के केवल दो बच्चे हैं और वह तत्काल अपने दामाद Q के बाईं ओर बैठे हैं।

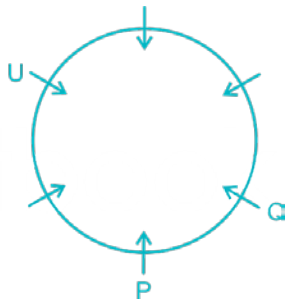


2) T, S के बच्चों में से एक है जो Q की सास है।

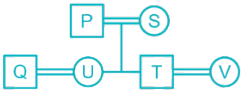
3) T विवाहित है लेकिन Q से नहीं है।

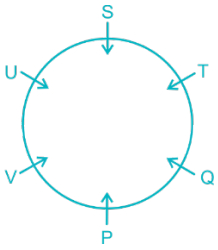
4) U, V की सास की बेटी है और अपने पिता के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है।





5) S तत्काल अपने बेटे के आसन्न बैठता है लेकिन तत्काल उसके दामाद के आसन्न नहीं।





इस प्रकार, Q की पत्नी U है।

34.

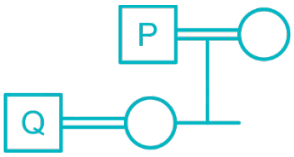
व्यक्ति: Q, S, P, T, V, और U

नोट: कोई भी पुरूष, अपनी पत्नी के आसन्न नहीं बैठा है। तीन विवाहित जोड़े हैं।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

Symbol in Diagram	Meaning
○	Female
□	Male
=	Married Couple
—	Siblings
|	Difference of Generation

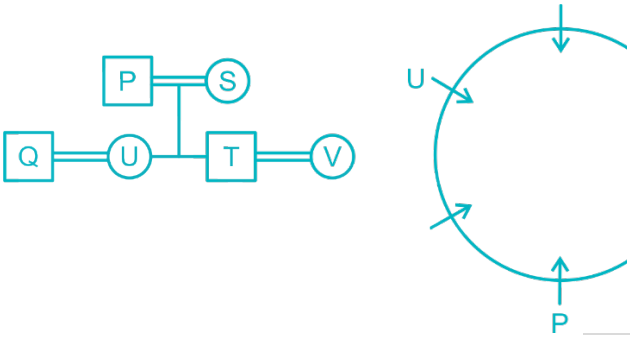
1) P के केवल दो बच्चे हैं और वह तत्काल अपने दामाद Q के बाईं ओर बैठे हैं।



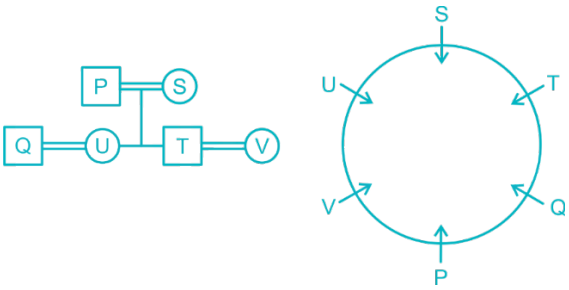
2) T, S के बच्चों में से एक है जो Q की सास है।

3) T विवाहित है लेकिन Q से नहीं है।

4) U, V की सास की बेटी है और अपने पिता के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है।



5) S तत्काल अपने बेटे के आसन्न बैठता है लेकिन तत्काल उसके दामाद के आसन्न नहीं।



S के तत्काल बाईं ओर T बैठता है।

35.

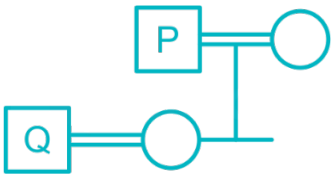
व्यक्ति: Q, S, P, T, V, और U

नोट: कोई भी पुरूष, अपनी पत्नी के आसन्न नहीं बैठा है। तीन विवाहित जोड़े हैं।

CURRENT AFFAIRS
FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS
GET IT ON Google Play

Symbol in Diagram	Meaning
○	Female
□	Male
=	Married Couple
—	Siblings
|	Difference of Generation

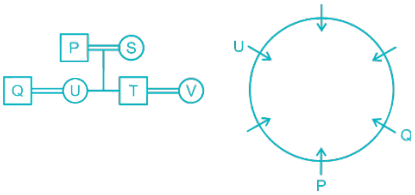
1) P के केवल दो बच्चे हैं और वह तत्काल अपने दामाद Q के बाईं ओर बैठे हैं।



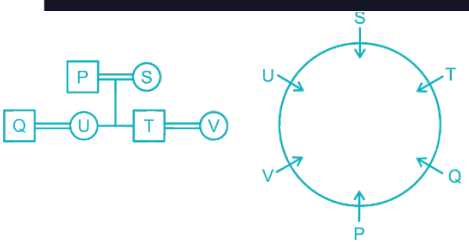
2) T, S के बच्चों में से एक है जो Q की सास है।

3) T विवाहित है लेकिन Q से नहीं है।

4) U, V की सास की बेटी है और अपने पिता के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठती है।



5) S तत्काल अपने बेटे के आसन्न बैठता है लेकिन तत्काल उसके दामाद के आसन्न नहीं।



U और उसके पिता P के बीच में V बैठता है।

36.

अनुसरण किया गया स्वरुप:

⇒ (10 × 1) + 2 = 12

⇒ (12 × 2) + 4 = 28

⇒ (28 × 3) + 6 = 90

⇒ (90 × 4) + 8 = 368

37.

अनुसरण किया गया स्वरुप:

⇒ $1^2 - 1 = 0$

⇒ $2^2 - 2 = 2$

⇒ $3^2 - 1 = 8$

⇒ $4^2 - 2 = 14$

⇒ **$5^2 - 1 = 24 \neq 25$**

⇒ $6^2 - 2 = 34$

⇒ $7^2 - 1 = 48$

∴ 214 गलत है और 216 से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

38.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

अनुसरण किया गया स्वरुप:

⇒ (13 × 1/2) + 6.5 = 13

⇒ (13 × 1) + 7 = 20

⇒ (20 × 3/2) + 7.5 = 37.5

⇒ (37.5 × 2) + 8 = 83

⇒ **(83 × 5/2) + 8.5 = 216 ≠ 214**

∴ 8 गलत है और 10 से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

39.

अनुसरण किया गया स्वरुप:

⇒ (258 ÷ 2) + 1 = 130

⇒ (130 ÷ 2) + 1 = 66

⇒ (66 ÷ 2) + 1 = 34

⇒ (34 ÷ 2) + 1 = 18

⇒ **(18 ÷ 2) + 1 = 10 ≠ 8**

⇒ (10 ÷ 2) + 1 = 6

∴ 1840 गलत है और 1850 से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

40.

अनुसरण किया गया स्वरुप इस प्रकार:

⇒ 1

⇒ $2 = 1 + 3^0$

⇒ $5 = 2 + 3^1$

⇒ $14 = 5 + 3^2$

⇒ $41 = 14 + 3^3$

⇒ **124 ≠ 41 + 34 = 122**

∴ 124 गलत संख्या है और 122 द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

41.

मान लीजिये कि नदी D में आगे की यात्रा के दौरान स्थिर जल में नाव की गति = x किमी/घंटा;

∴ नदी D में वापसी यात्रा के दौरान स्थिर जल में कम हुई नाव की गति = 0.8x किमी/घंटा

रेखा आलेख के अनुसार, नदी D में विवेक द्वारा धारा के अनुकूल और धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी 36 किमी और 20 किमी है;

और नदी D में धारा की गति = 2.5 किमी/घंटा

दिया गया है कि उसके द्वारा आगे और वापसी यात्रा में लिया गया समय समान आता है;

∴ [20/(x – 2.5)] = [36/(0.8x + 2.5)]

⇒ 16x + 50 = 36x – 90

⇒ 20x = 140

⇒ x = 7

∴ वापस आते समय नाव की गति = 0.8x = 5.6 किमी/घंटा

42.

मान लीजिये कि नदी B के स्थिर जल में नाव की गति = x किमी/घंटा

दिया गया है नदी B में धारा की गति = 1.5 किमी/घंटा;

रेखा आलेख के अनुसार, नदी B में विवेक द्वारा धारा के अनुकूल और धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी 15 किमी और 18 किमी है;

अब दी गयी स्थिति के अनुसार;

[15/(x + 1.5)] = 5/12 [18/(x – 1.5)]

⇒ 2x – 3 = x + 1.5

⇒ x = 4.5

∴ नदी B के स्थिर जल में नाव की गति = 4.5 किमी/घंटा।

43.

नदी E में स्थिर जल में नाव की गति = 4.25 किमी/घंटा

रेखा आलेख के अनुसार, नदी E में विवेक द्वारा धारा के अनुकूल और धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी 36 किमी और 30 किमी है;

दिया गया है कि नदी E में वीवेक द्वारा बिताया गया कुल समय 18 घंटे है;

मान लीजिये कि नदी E में धारा की गति = s किमी/घंटा

∴ [36/(4.25 + s)] + [30/(4.25 – s)] = 18

6/(4.25 + s) + 5/(4.25 – s) = 3

हिट और ट्रायल विधि द्वारा

⇒ s = 1.75 किमी/घंटा

∴ नदी E में धारा की गति = 1.75 किमी/घंटा

44.

दिया गया है कि नदी A और नदी D में स्थिर जल में नाव की कुल गति 11 किमी/घंटा है;

मान लीजिये कि नदी A में स्थिर जल में नाव की गति 'x' किमी/घंटा है, तो नदी D में स्थिर जल में नाव की गति (11 – x) किमी/घंटा होगी।

नदी A में विवेक द्वारा धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी = 20 किमी

नदी D में धारा के अनुकूल दूरी = 36 किमी

और नदी A और D में धारा की गति 3 किमी/घंटा और 2.5 किमी/घंटा है;

चूँकि नदी A में विवेक द्वारा धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी में लिया गया समय नदी D में विवेक द्वारा धारा के अनुकूल तय की दूरी में लिए गए समय के बराबर है;

∴ [20/(x – 3)] = [36/(11 – x + 2.5)]

⇒ 9x – 27 = 67.5 – 5x

⇒ 14x = 94.5

⇒ x = 6.75

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

∴ नदी A में स्थिर जल में नाव की गति = 6.75 किमी/घंटा

और नदी D में स्थिर जल में नाव की गति = 11 – 6.75 = 4.25 किमी/घंटा

∴ आवश्यक अनुपात = 6.75/4.25 = 27 : 17

45.

नदी C में विवेक द्वारा धारा के अनुकूल तय की गयी दूरी = 35 किमी

और,

नदी C में विवेक द्वारा धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी = 24 किमी

विवेक द्वारा नदी C में धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल दूरी तय करने में लिया गया कुल समय

माना कि स्थिर जल में नाव की गति x और नदी C में धारा की गति y है

प्रश्न के अनुसार,

x + y - (x - y) = 4.5

2y = 4.5

y = 2.25 किमी/घंटा

हम जानते हैं कि x = 8.25 किमी/घंटा

⇒ 35/10.5 + 24/6

⇒ 10/3 + 4

⇒ 22/3 घंटा = 7 घंटा 20 मिनट

46.

P और W का कुल व्यय = 10500 रूपये

कथन I,

P और A के व्यय का अनुपात = 4 : 3

∴ P का व्यय = (4/7) × 10500 = 6000 रूपये

और Q का व्यय = (3/7) × 10500 = 4500 रूपये

केवल कथन I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

कथन II,

Q का बचत = 1500 रूपये

केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

कथन I और II एकसाथ,

Q की आय = 4500 + 1500 = 6000 रूपये

चूँकि P और Q के आय का अनुपात 6 : 5 है।

∴ P का आय = (6/5) × 6000 = 7200 रूपये

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

∴ कथन I और II एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

47.

कथन I:

केवल कथन I कुछ भी नहीं बताता है।

कथन II:

माना कि काम की इकाई = 30 इकाई (6 और 15 का ल.स.)

∴ कमल की कार्यक्षमता = 30/15 = 2

कुल कार्यक्षमता = 30/6 = 5;

∴ आशुतोष और भावना के कार्यक्षमता का योग = 5 – 2 = 3

हम कथन II की मदद से भी आशुतोष की कार्यक्षमता ज्ञात नहीं कर सकते हैं।

∴ कथन I और II एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

48.

TB Solution:

मान लीजिये कि वर्ग ABCD की भुजा = a मीटर,

चूँकि E, AB का मध्य-बिंदु है;

त्रिभुज ADE में;

∴ AE = a/2 और AD = a;

कथन I:

∴ ADE का क्षेत्रफल = $a^2/4$

⇒ $16 = a^2/4$

⇒ a = 8 मीटर

∴ वर्ग ABCD का क्षेत्रफल = 64 वर्ग मीटर

कथन II:

DE = $4\sqrt{5}$ मीटर

आरेख में;

$AD^2 + AE^2 = DE^2$

⇒ $a^2 + a^2/4 = (4\sqrt{5})^2$

⇒ $5a^2/4 = 80$

⇒ a = 8 मीटर

∴ वर्ग ABCD का क्षेत्रफल = 64 वर्ग मीटर

∴ या तो केवल कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

49.

यहाँ हमें उन शब्दों की संख्या ज्ञात करने की आवश्यकता है जिसमें अंत पर स्वर है और संभव शब्दों की कुल संख्या है।

कथन II:

“OUTER”

इसमें 5 अक्षर है जिससे हम संभव शब्दों की कुल संख्या को ज्ञात कर सकते हैं।

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

इसमें 3 स्वर और 2 व्यंजक है (किसी अक्षर को दोहराया नहीं गया है), इसलिए हम उन शब्दों को भी ज्ञात कर सकते हैं जिसके अंत पर एक स्वर है।

∴ अंत पर स्वर शब्द होने की प्रायिकता को ज्ञात किया जा सकता है।

कथन I:

शब्द में 3 स्वर और 2 व्यंजक है।

चूँकि हम नहीं जानते हैं यदि किसी अक्षर को दोहराया या नहीं दोहराया जाता है। हम प्रश्न के लिए एक हल ज्ञात नहीं कर सकते हैं।

∴ अंत पर स्वर शब्द होने की प्रायिकता को ज्ञात नहीं किया जा सकता है।

∴ केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

केवल कथन I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

या तो केवल कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

कथन I और II एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है

50.

कथन II:

अंतिम मिश्रण में पानी की अंतिम मात्रा 21 लीटर है।

दिया गया है कि अंतिम मिश्रण में 25% पानी होना चाहिए;

∴ (अंतिम मिश्रण की कुल मात्रा) = 21/0.25 = 84 लीटर

∴ अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा = 84 × 0.75 = 63 लीटर

चूँकि दूध की मात्रा समान रहती है;

∴ प्रारंभिक मिश्रण में दूध की मात्रा = 63 लीटर

कथन I:

प्रारंभिक मिश्रण में 90% दूध शामिल है।

∴ मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा = 63/0.9 = 70 लीटर

∴ पानी की मात्रा जिसे अंतिम मिश्रण में 25% पानी बनाने के लिए मिलाना चाहिए = 84 – 70 = 14 लीटर

∴ कथन I और II एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

50.

माना कि D द्वारा दी गयी राशि x है

∴ A के द्वारा दी गयी राशि = 3 × x = 3x

E के द्वारा दी गयी राशि = ½ × 3x = 1.5x

B के द्वारा दी गयी राशि = 1/3 × 1.5x = 0.5x

C के द्वारा दी गयी राशि = 2/3 × 3x = 2x

दी गयी कुल राशि = 3x + 0.5x + 2x + x + 1.5x = 8x

B, C और E के द्वारा दी गयी राशि = 0.5x + 2x + 1.5x = 4x

(A + D + E) - (B + C) के बीच का अंतर = 3x + x + 1.5x - 0.5x - 2x = 3x

हिस्सा ∝ दी गयी राशि

B + C + E के द्वारा दी गयी राशि/13500 = 4/3

∴ B + C + E के द्वारा दी गयी राशि = 4/3 × 13500 = 18000 रूपए

52.

A काम को 2 दिनों में पूरा कर सकता है।

⇒ वह एक दिन में काम का ½ इकाई करेगा।

B काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है।

वह एक दिन में काम का 1/10 इकाई करेगा।

∴ वेतन को बांटने का अनुपात = (½) : (1/10) = 5 : 1

53.

माना की दो स्थानों के बीच की दूरी D किमी है

लिया गया समय = दूरी/गति

धारा के प्रतिकूल गति = स्थिर जल में नाव की गति - धारा की गति = x - y

धारा के अनुकूल गति = स्थिर जल में नाव की गति + धारा की गति = x + y

लिया गया कुल समय = धारा की प्रतिकूल में लिया गया कुल समय + धारा के अनुकूल में लिया गया कुल समय

$z = D/(x - y) + D/(x + y)$

$z = [D(x + y) + D(x - y)]/[(x - y)(x + y)]$

$z = 2Dx/(x^2 - y^2)$ [$\because (a - b)(a + b) = (a^2 - b^2)$]

$\therefore D = z(x^2 - y^2)/2x$

54.

12 घंटे में ट्रक द्वारा तय की गयी दूरी = गति × समय = 70 × 12 किमी = 840 किमी

चूँकि, कार द्वारा लिया गया समय ट्रक द्वारा लिए गए समय के समान है

∴ 12 घंटे में कार द्वारा तय की गयी दूरी = 840 + 120 = 960 किमी

इसलिए, कार की आवश्यक औसत गति = 960/12 किमी/घंटा = 80 किमी/घंटा

55.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

30 तक 3 के गुणज = {3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30} = 10

30 तक 4 के का गुणज = {4, 8, 12, 16, 20, 24, 28} = 7

⇒ उपरोक्त दोनों समूहों में 3 और 4 दोनों के गुणज हैं, जिससे गणना दोगुनी हो जाती है।

⇒ इसलिए, 30 तक 3 और 4 दोनों के गुणज = {12, 24} = 2

अब, 3 या 4 का गुणज 30 तक = 10 + 7 – 2 = 15

⇒ परिणामों की कुल संख्या = 30

∴ निकाले गए टिकट की संख्या के 4 या 7 के गुणज होने की प्रायिकता = 15/30 = ½

56.

माना कि विधवा द्वारा प्राप्त की गयी राशि = x रूपए

∴ बेटी द्वारा प्राप्त की गयी राशि = 2 × x = 2x

बेटे द्वारा प्राप्त की गयी राशि = 3 × 2x = 6x

कुल राशि = विधवा द्वारा प्राप्त की गयी राशि + 5 × बेटों द्वारा प्राप्त की गयी राशि + 4 × बेटियों द्वारा प्राप्त की गयी राशि

39000 = x + 5 × 6x + 4 × 2x

39000 = x + 30x + 8x

39000 = 39x

∴ x = 1000

विधवा 1000 रूपए प्राप्त करती है।

57.

मूलधन (P) = ?

दर (R) = 12%

समय (T) = ½

ब्याज = 600

PRT/100 = ब्याज

⇒ 600 = P × (12/100) × 1/2

⇒ 60000 = 6P

∴ P = 10000 रूपये

58.

माना कि महिला की उम्र के दो अंक y और x (yx) है

महिला की उम्र = 10y + x पुरुष की उम्र = 10x + y

उनकी उम्र का अंतर = 10x + y - 10y - x

⇒ 9x - 9y

उनकी उम्रों का योग = 10x + y + 10y + x = 11x + 11y

अंतर = 1/11 × योग

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

9x - 9y = 1/11 × (11x + 11y)

9x - 9y = x + y

8x = 10y

चूँकि x और y केवल 1 से 9 तक की प्राकृत संख्याएं हो सकती है, तो केवल एक संभावना x = 5 और y = 4 है

उनकी उम्र में अंतर = 9x - 9y = 45 - 36 = 9 वर्ष

59.

माना कि मिलाये गए शुद्ध ताम्बे की मात्रा 'x' किलो है।

मिश्रधातु A के 20 किलो में ताम्बे की मात्रा = 2/(2 + 3) × 20 = 8 किलो

मिश्रधातु B के 28 किलो में ताम्बे की मात्रा = 3/(3 + 4) × 28 = 12 किलो

मिश्रधातु C में ताम्बे की कुल मात्रा = 8 + 12 + x = 20 + x

बनाये गए मिश्रधातु C की कुल मात्रा = 20 + 28 + x = 48 + x

20 + x = 6/(6 + 7) × (48 + x)

20 + x = 6/13 × (48 + x)

260 + 13x = 288 + 6x

7x = 28

∴ x = 4 किलो

60.

1000 ग्राम चावल का क्रय मूल्य 20 रूपये है लेकिन वह केवल 800 ग्राम देता है इसलिए हमें 800 ग्राम चावल के क्रय मूल्य की गणना करनी है = (20/1000) × 800 = 16

⇒ वास्तविक लाभ = विक्रय मूल्य - वास्तविक क्रय मूल्य = 25 – 16 = 9

∴ वास्तविक लाभ% = (लाभ/क्रय मूल्य) × 100 = 9/16 × 100 = 56.25%

61.

इस प्रश्न को हल करने के लिए BODMAS नियम का पालन, नीचे दिए गये क्रम के अनुसार कीजिए,

चरण-1: सर्वप्रथम समीकरण के कोष्ठक वाले भाग को हल किया जाना चाहिए,

चरण-2: उसके बाद गणितीय 'का' या 'घातांक' को हल किया जाना चाहिए,

चरण-3: उसके बाद, समीकरण में 'भाग' और 'गुणा' वाले भाग को हल किया जाता है,

चरण-4: और अंततः समीकरण के 'जोड़' एवं 'घटाव' वाले भाग को हल किया जाना चाहिए।

(37.5 × 64) का 12.5% + (204 का 16.66%) + √81 = $?^3$

⇒ (37.5 × 64) का 1/8 + (204 का 1/6) + 9 = $?^3$

⇒ (37.5 × 8) + 34 + 9 = $?^3$

⇒ 300 + 34 + 9 = $?^3$

⇒ $?^3$ = 343

∴ ? = 7

62.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

इस प्रश्न को हल करने के लिए BODMAS नियम का पालन, नीचे दिए गये क्रम के अनुसार कीजिए,

चरण-1: सर्वप्रथम समीकरण के कोष्ठक वाले भाग को हल किया जाना चाहिए,

चरण-2: उसके बाद गणितीय 'का' या 'घातांक' को हल किया जाना चाहिए,

चरण-3: उसके बाद, समीकरण में 'भाग' और 'गुणा' वाले भाग को हल किया जाता है,

चरण-4: और अंततः समीकरण के 'जोड़' एवं 'घटाव' वाले भाग को हल किया जाना चाहिए।

(49 का 14.28%) × (33 का 33.33%) × (64 का 12.5%) = ?

⇒ (1/7 × 49) × (1/3 × 33) × (1/8 × 64) = ?

⇒ 7 × 11 × 8 = ?

∴ ? = 616

63.

इस प्रश्न को हल करने के लिए BODMAS नियम का पालन, नीचे दिए गये क्रम के अनुसार कीजिए,

चरण-1: सर्वप्रथम समीकरण के कोष्ठक वाले भाग को हल किया जाना चाहिए,

चरण-2: उसके बाद गणितीय 'का' या 'घातांक' को हल किया जाना चाहिए,

चरण-3: उसके बाद, समीकरण में 'भाग' और 'गुणा' वाले भाग को हल किया जाता है,

चरण-4: और अंततः समीकरण के 'जोड़' एवं 'घटाव' वाले भाग को हल किया जाना चाहिए।

222 ÷ 2000 + 9000 ÷ 4500 + 48 का 50% = ?

⇒ 0.111 + 2 + 48 का 1/2 = ?

⇒ 2.111 + 24 = ?

∴ 26.111 = ?

64.

इस प्रश्न को हल करने के लिए BODMAS नियम का पालन, नीचे दिए गये क्रम के अनुसार कीजिए,

चरण-1: सर्वप्रथम समीकरण के कोष्ठक वाले भाग को हल किया जाना चाहिए,

चरण-2: उसके बाद गणितीय 'का' या 'घातांक' को हल किया जाना चाहिए,

चरण-3: उसके बाद, समीकरण में 'भाग' और 'गुणा' वाले भाग को हल किया जाता है,

चरण-4: और अंततः समीकरण के 'जोड़' एवं 'घटाव' वाले भाग को हल किया जाना चाहिए।

7.6 × 3.9 + 5.2 × 0.3 – 1.5 × 1.75 = ?

⇒ 29.64 + 1.56 – 2.625 = ?

⇒ 31.2 – 2.625 = ?

∴ ? = 28.575

65.

इस प्रश्न को हल करने के लिए BODMAS नियम का पालन, नीचे दिए गये क्रम के अनुसार कीजिए,

चरण-1: सर्वप्रथम समीकरण के कोष्ठक वाले भाग को हल किया जाना चाहिए,

चरण-2: उसके बाद गणितीय 'का' या 'घातांक' को हल किया जाना चाहिए,

चरण-3: उसके बाद, समीकरण में 'भाग' और 'गुणा' वाले भाग को हल किया जाता है,

चरण-4: और अंततः समीकरण के 'जोड़' एवं 'घटाव' वाले भाग को हल किया जाना चाहिए।

25.57 + 39.59 + 43.92 = ? का 150% + 34.08

⇒ 109.08 = ? का 150% + 34.08

⇒ ? का 150% = 109.08 − 34.08

⇒ ? का 150% = 75

⇒ ? = (75/150) × 100

∴ ? = 50

66.

माप/रंग	लाल	नीला	हरा
छोटा (S)	3	5	2
मध्यम (M)	4	3	3
बड़ा (L)	2	6	2

माप S के 2 हरी कमीज का चयन करने की प्रायिकता = ${}^{2}C_{2}/{}^{10}C_{2}$ = 1/45

माप M के 3 लाल कमीज का चयन करने की प्रायिकता = ${}^{4}C_{3}/{}^{10}C_{3}$ = 4/120 = 1/30

माप L के 5 नीली कमीज का चयन करने की प्रायिकता = ${}^{6}C_{5}/{}^{10}C_{5}$ = 6/252 = 1/42

∴ आवश्यक योग = 1/45 + 1/30 + 1/42 = 150/1890 = 5/63

67.

माप/रंग	लाल	नीला	हरा
छोटा (S)	3	5	2
मध्यम (M)	4	3	3
बड़ा (L)	2	6	2

यहाँ, हमारे पास दो प्रकार की प्रायिकता है: पहले चुनने की प्रायिकता जो 1/3 है और दूसरा उस रैक से नीला कमीज निकाले जाने की प्रायिकता है ;

माप S रैक से निकाले गए कमीज के नीले होने की प्रायिकता = 5/10 = 1/2

माप M रैक से निकाले गए कमीज के नीले होने की प्रायिकता = 3/10

माप L रैक से निकाले गए कमीज के नीले होने की प्रायिकता = 6/10 = 3/5

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

और तीन बक्सों में से किसी एक का चयन करने की प्रायिकता = 1/3

∴ कमीज के नीले होने की प्रायिकता = 1/3 × (1/2 + 3/10 + 3/5) = 14/30 = 7/15

68.

माप M रैक 4 लाल, 3 नीला और 3 हरा कमीज हैं;

कुल कमीज = 10

तीन अनुक्रम जिसमें 2 लाल और 1 नीला कमीज का चयन किया जा सकता है: RRB, RBR और BRR

∴ प्रायिकता (RRB) = 4/10 × 3/9 × 3/8 = 36/720 = 1/20

प्रायिकता (RBR) = 4/10 × 3/9 × 3/8 = 36/720 = 1/20

प्रायिकता (BRR) = 3/10 × 4/9 × 3/8 = 36/720 = 1/20

∴ 2 लाल कमीज और 1 नीले कमीज के यादृच्छ से चुने जाने की प्रायिकता = 1/20 + 1/20 + 1/20 = 3/20

69.

माप L रैक में कुल कमीज = 10;

हम या तो दोनों कमीज के लाल या नीले होने की प्रायिकता चाहते हैं;

चूँकि माप L रैक में 2 लाल और 6 नीले कमीज है;

∴ 2 लाल कमीज प्राप्त करने करने की प्रायिकता = ${}^{2}C_{2}/{}^{10}C_{2}$ = 1/45

2 नीला कमीज प्राप्त करने की प्रायिकता = ${}^{6}C_{2}/{}^{10}C_{2}$ = 1/3

∴ या तो दोनों कमीज के लाल या नीले होने की प्रायिकता = 1/45 + 1/3 = 16/45

70.

सभी तीन रैक में 10 कमीज हैं;

यहाँ 3 लाल और 5 नीले रंग की कमीज माप S में हैं,

∴ माप S में हरे रंग की कमीज = 10 – 3 – 5 = 2

4 लाल और 3 हरे रंग के कमीज माप M में है;

∴ नीले रंग की कमीज माप M में = 10 – 4 – 3 = 3

6 नीले और 2 हरे रंग की कमीज माप L में हैं;

∴ माप L में लाल रंग की कमीज = 10 – 6 – 2 = 2

माप/रंग	लाल	नीला	हरा

छोटा (S)	3	5	2
मध्यम (M)	4	3	3
बड़ा (L)	2	6	2

माप S के हरे रंग की कमीज की संख्या = 2

∴ S माप के कमीज के हरे रंग होने की प्रायिकता = 2/10 = 1/5

70.

Size/Colour	Red	Blue	Green
Small (S)	3	5	2
Medium (M)	4	3	3
Large (L)	2	6	2

Probability of selecting 2 green shirts of size S = $^{2}C_{2}/^{10}C_{2}$ = 1/45

Probability of selecting 3 red shirts of size M = $^{4}C_{3}/^{10}C_{3}$ = 4/120 = 1/30

Probability of selecting 5 blue shirts of size L = $^{6}C_{5}/^{10}C_{5}$ = 6/252 = 1/42

∴ required sum = 1/45 + 1/30 + 1/42 = 150/1890 = 5/63

71.

The correct answer is **Option 4: The walls of dramatic mountains that hem in Ladakh make for an unforgettable landscape, but be aware that road access requires crossing tortuous high passes, which are closed from around October to May.**

Both **1 and 2** have errors in verb conjugations. In **1**, the past tense form, '**closed**' is incorrectly used, and the word, '**are closed**' would better fit the sentence.

As for 2, the word, '**hemmed**' is wrongly used in the place of '**hem**', since, the sentence is a *statement of fact* and not a description of the past.

Between **3 and 4**, **3** has an obvious mistake. Here, the *plural,* '**landscapes**' is used, when the article that precedes the word is '*an*', which implies that the word, 'landscape' is more correct.

Hence, the solution is 4.

72.

The solution is **Option 2**, i.e. **A portfolio is a grouping of financial assets such as stocks, bonds, and cash equivalents, as well as their fund's counterpart, including mutual, exchange-traded and closed funds.**

In **Sentence 1**, the word '**groupings**' is incorrectly used in the place of '**grouping**', which refers to '*a set of things*'. Here, the word is clearly preceded by the article, '*a*', and employing the plural form is wrong.

In **3**, the adverb, '**equivalently**' does not fit right, the word, '**equivalent**' is more appropriate. The word, 'equivalent' is used in the sentence to mean that a grouping of *cash-like* assets, among other things, make a portfolio.

And in **4**, the singular form of the word, '**counterpart**' is erroneously used instead of the plural, '**counterparts**'.

Hence, the solution is Option 2.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

73.

The correct answer is **Option 2**, i.e., **Refuting reports of a breach in the Aadhaar database, the Unique Identification Authority of India maintained that biometric ID programme remains "safe and secure".**

In **1**, the word '**maintain**' is incorrectly used when 'maintains' or 'maintained' would have made more sense.

Both **3** and **4**, are incorrect. In 3, the word '*refunding*' which refers to 'a reimbursement' is used when '*refute*' which means 'to prove false/disprove' is more fitting. And in 4, the word '*many*' is incorrectly used with the word 'breach'.

Hence, Option 2 is correct.

74.

The correct sentence is 1.

It should be **'between' instead of 'among'.** The sentence talks about the wealth or money left by a father for his two sons. Since the sentence is referring to two persons, therefore, 'between' will be used.

'Among' is used while referring to more than two persons.

Therefore, alternatives 2 and 3 are incorrect.

The option 4 has omitted the article 'the' before two siblings, hence it is also incorrect.

75.

The correct sentence is 2.

Options 1 and 3 use 'were' instead of 'was', which is incorrect.

When two or more subjects are connected by 'neither-nor', the verb is used according to the nearest subject. Here, the two subjects are the students and their coach and the nearest subject is 'the guide' which is singular. Therefore, 'was' will be used.

Additionally, in **options 1 and 4,** the use of **'**there' is incorrect.

'There' is used to indicate a place, whereas '**their**' is used to indicate belongingness.

76.

The first sentence of the passage (as already given) introduces the main theme of the passage which is reservation system in India. The sentence mentions that reservation is given to specific classes of the Hindu society. **The second sentence would be 5.** as it elaborates on exactly, which classes get the reservation

77.

The first sentence of the passage (as already given) introduces the main theme of the passage which is reservation system in India. The sentence mentions that reservation is given to specific classes of the Hindu society.

The second sentence would be 5. as it elaborates on exactly which classes get the reservation.

FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

The third sentence will be 6. It tells us the fields in which reservation is given. These three sentences together introduce the topic.

78.

The first sentence of the passage (as already given) introduces the main theme of the passage which is reservation system in India. The sentence mentions that reservation is given to specific classes of the Hindu society.

The second sentence would be 5. as it elaborates on exactly which classes get the reservation.

The third sentence will be 6. It tells us the fields in which reservation is given. These three sentences together introduce the topic.

The fourth sentence is already given. It lists an advantage of the reservation system. **The fifth sentence will be 7**. This becomes clear from the word 'also'. Continuing along the lines of the previous sentence, it lists another advantage of the reservation system

79.

The first sentence of the passage (as already given) introduces the main theme of the passage which is reservation system in India. The sentence mentions that reservation is given to specific classes of the Hindu society.

The second sentence would be 5. as it elaborates on exactly which classes get the reservation.

The third sentence will be 6. It tells us the fields in which reservation is given. These three sentences together introduce the topic.

The fourth sentence is already given. It lists an advantage of the reservation system.

The fifth sentence will be 7. This becomes clear from the word 'also'. Continuing along the lines of the previous sentence, it lists another advantage of the reservation system. Rest of the sentences are about the disadvantage of the reservation system.

The sixth sentence will be 8 as it first uses the word 'disadvantage'.

80.

The first sentence of the passage (as already given) introduces the main theme of the passage which is reservation system in India. The sentence mentions that reservation is given to specific classes of the Hindu society.

The second sentence would be 5. as it elaborates on exactly which classes get the reservation.

The third sentence will be 6. It tells us the fields in which reservation is given. These three sentences together introduce the topic.

The fourth sentence is already given. It lists an advantage of the reservation system.

The fifth sentence will be 7. This becomes clear from the word 'also'. Continuing along the lines of the previous sentence, it lists another advantage of the reservation system. Rest of the sentences are about the disadvantage of the reservation system.

The sixth sentence will be 8 as it first uses the word 'disadvantage'.

The seventh sentence will be 3 which instantiates the point given in 8.

81.

The correct answer is **Option 4.**

'Caught red-handed' is a phrase that directly points to the fact that the subject is committing a crime. Thus, eating is not an acceptable verb.

Both 'embezzling' and 'skimming' are therefore pointing to the fact that the subject

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

was stealing from the cash that was for 'petty' purposes i.e. small office expenses.

Thus, **both A and B** are acceptable.

82.

The correct answer is Option 1.

'Poking nose in another's business' is an idiom which is **used to express the habit of excessively inquiring into other people's personal affairs.**

Thus, the underlined word 'strangle' makes no sense here. Similarly, killed and terrified do not make any logical sense.

'Alienated' refers **'make (someone) feel isolated or estranged'.**

Thus, if a person becomes incapable of minding his own business, he will be isolated.

Thus, **only A** is correct.

83.

The correct answer is **Option 5.**

Vociferously refers to 'expressing opinions aggressively or being outspoken'.

'Gallantly' means 'in a heroic manner'.

'Persuasively' means 'in a convincing manner'.

Upon reading the sentence it is evident that the sentence intends to bring a contrast between the subject's usual dressing habit and at that at her anniversary party.

Therefore, none of the options given solves the purpose. The given underlined word, on the other hand, is appropriate.

Thus, **no improvement is needed.**

84.

The correct answer is Option 1.

Upon reading the sentence, one can determine that it intends to bring about a contrast in the behaviour of the subject prior to and post her trip.

Thus the option that brings out a contrast to **'calm and comfortable'** is **'hurried and stressed'.**

None of the other present qualitative nouns that can aptly fulfil this requirement.

Thus, **only A** is correct.

85.

The correct answer is **Option 4.**

Upon reading the sentence, it is evident that the hospital has made a declaration to the press.

Thus the phrase **'released a statement'** should be used which indicates 'to make (news or information) known or allow (news, information, etc.) to be made known'.

'An **announcement'** is a statement **made** to the public or to the media which gives information about something that has happened or that will happen

Thus, both A and C are acceptable here.

86.

The correct answer is **option 4**, i.e. **apex**.

The word '**apex**' means 'the top or highest part of something, especially one forming a point'.

From the options given, we can infer that only 'apex' matches with the flow and context of both the sentences. In the **first sentence**, It is used to highlight the fact that the 'peak (or the apex) in the case'. And in the **second sentence**, it is used to highlight the peak or the apex of the mouth with its jaws lying beneath the prothadox.

Option 1, i.e. '**nadir**' means 'the lowest or most unsuccessful point in a situation' and means opposite with the given context. Similarly, option 2, i.e. 'bottom' means 'lowest point of something' can also be rejected.

Option 3, i.e. '**flaw**' means 'error' and is irrelevant.

Option 5, i.e. '**royal**' means having the status of a king or queen or a member of their family.

Hence, the sentences can be rewritten as,

The **apex**, in this case, will describe a circle, or rather a spiral, as it is elongating all the time, pointing to all points of the compass in succession.

The mouth, with its jaws, forms a conical outgrowth which projects backwards, so that its **apex** lies beneath the prothorax.

87.

The correct answer is **option 2**, i.e. **emission**.

The word '**emission**' means the production and discharge of something, especially gas or radiation and is used to **highlight the emission of light and the emission theory** in the first and the second sentences respectively.

Option 1, i.e. '**emissions**' can be rejected as we cannot have 'emissions theory'. As it does not fit the second blank, it can be rejected. Based on similar grounds, option 3 can also be rejected.

Both options 4 and 5 mean the **opposite** of the context and can thus, be rejected. 'Absorption' and 'immersion' are synonyms and refer to the process by which one thing absorbs or is absorbed by another. Thus, opposite in the given direction.

Hence, the sentences can be rewritten as,

Each molecule need not radiate with increased energy, but the more brilliant **emission** of light may be due to the greater number of particles forming similar vibrating systems.

On the **emission** theory the velocity should be accelerated by an increase of density in the medium; on the wave theory, it should be retarded.

testbook.com

88.

The correct answer is **option 5**, i.e. **Crunch**.

The word '**munch**' means to eat (something) steadily and often audibly and is not contextually relevant with the given context. Thus, both options 2 and 4 can be rejected.

'**Crunch**' means 'to crush (a hard or brittle foodstuff) with the teeth, making a loud but muffled grinding sound'.

Hence, the sentences can be rewritten as:

He made an audible **crunch** when he jumped onto the snowy roof.

She tossed a couple kibbles under the bed and heard the cat **crunch** them.

89.

The correct answer is **option 2**, i.e. **Leap**.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

The word '**leap**' means to jump or spring a long way, to a great height, or with great force and is used to highlight the technological leap and the leap of the kitten through the opening.

Option 1, i.e. '**reap**' means 'to cut or gather'.

Option 3, i.e. '**blunder**' means 'a stupid or careless mistake and is not relevant with the given context'. Similarly, option 4, i.e. '**mistake**' can also be rejected.

Option 5, i.e. '**blow**' refers to the '(of wind) move creating an air current'.

Hence, the sentences can be rewritten as,

I think the technological **leap** beyond the next one will take us to the stars.

The mouth of the hole was nearly filled up now, but the kitten gave a **leap** through the remaining opening and at once scampered up into the air.

90.

The correct answer is **option 4**, i.e. **Intrinsic**.

The word '**intrinsic**' means 'belonging naturally, essential'.

It is used in **the first sentence** to refer to the intrinsic energy (essential energy) of the substances. In the **second sentence**, it is used to highlight the essential (intrinsic) importance of the material temple.

Option 1, i.e. '**extrinsic**' means not part of the essential nature of someone or something, coming or operating from outside and is in the **opposite direction** as the given context and can be rejected.

Option 3, i.e. '**incredible**' refers to something which is impossible to believe.

Option 2, i.e. '**dubious**' means 'hesitating or doubting'.

Option 5, i.e. '**extravagant**' means lacking restraint in spending money or using resources.

Hence, the sentences can be rewritten as,

It is also a necessary condition for the application of the preceding laws that no form of energy except heat and the **intrinsic** energy of the substances should be ultimately involved.

To the latter, the material temple is no more than a detail in the picture of a work of restoration eminently ideal and spiritual, and he expressly warns his hearers against attaching **intrinsic** importance to it.

91.

The correct answer is 3.

The theme of the passage is that **infrastructure is a very important area for development of a country.** Both hard and soft infrastructure development is required for over-all progress of a country.

92.

The correct answer is 1.

'Hassle' means **'to harass or pester'.**

The antonym of **'hassle'** is **'calm'** which **means 'to make someone tranquil and quiet; soothe'.**

Let us look at the other meanings;

'Zest' means 'great enthusiasm'.

'Zealot' means 'fanatic'.

'Hideous' means 'extremely ugly'.

'Profane' means 'secular'.

93.

The correct answer is 2.

'Deprived' means **suffering a severe and damaging lack of basic material and cultural benefits.**

The antonym of **'deprived'** is **fortunate** as it means **'materially well off; prosperous'.**

Let us look at the meaning of the other words;

94.

The correct answer is 3.

'Viability' means **'ability to work successfully'.**

Therefore, **'Ability'** is synonymous with **'Viability'.**

The other options;

'Callow' means 'inexperienced and immature'.

'Abstract' means 'existing in thought or as an idea but not having a physical or concrete existence'.

'Ennui' means 'a feeling of listlessness and dissatisfaction arising from a lack of occupation or excitement'.

'Idleness' means 'laziness; indolence'.

95.

The correct answer is 1.

'Inflate' means **'to increase (something) by a large or excessive amount'.**

The synonym of **'inflate'** is '**hyperbolise'** as it means to represent something bigger than what it really is.

Let us look at the meaning of the other words;

'Tantrum' means 'an uncontrolled outburst of anger and frustration'.

'Wisecrack' means 'a witty remark or joke'.

'Winsome' means 'attractive or appealing in a fresh, innocent way'.

'Vice' means 'immoral or wicked behaviour'.

96.

The correct answer is 3.

From the passage we come to know that the two important requirements of the urban areas are solid waste management and drinking water supply.

97.

The correct answer is 1.

In the given passage, it has been mentioned that investment in the agricultural sector is important because Indian economy is mainly dependent on agriculture. 55 percent of our population is included in agriculture, making the area the largest employer. This area requires permanent improvement in the irrigation infrastructure.

Since India is dependent on monsoon and the irregularity of the monsoon has created stressful conditions in the last few years, this could lead to cases of farmer suicides.

98.

The correct answer is 2.

IBPS PO Prelims 2018 आंसर की (Model Question Paper) - PDF में डाउनलोड करें!

From the above passage, we come to know that there is a form of investment where the government and the private sector share ownership.

So public-private ownership is a public-legal entity which is a business-legal relationship defined by the Government of India as a partnership between the public sector unit and the private sector unit, where 51 percent or more equity is with private institutions.

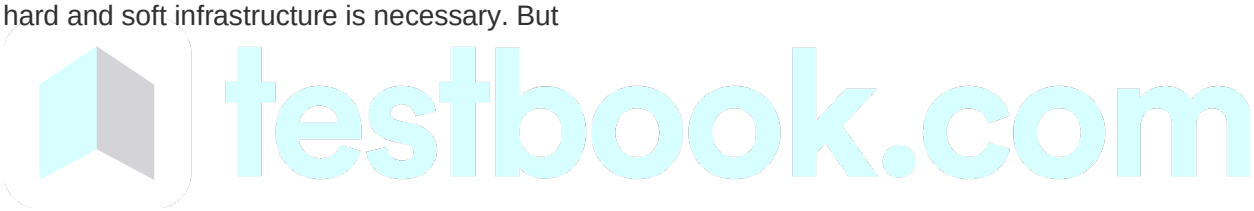
99.

The correct answer is 1.

We come to know from the passage that both hard and soft infrastructure is necessary. But it is the hard infrastructure that is given more importance because the results are solid.

100.

The correct answer is 3.

As we know from the passage that infrastructure is important for development, therefore to achieve excellence in development for any country, infrastructure is an important component.

So the answer is: The role of infrastructure can never be reduced because it contributes both directly and indirectly to the economy.