

IBPS RRB PO Pre 2022 20th Aug Memory Based (PDF in English)

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक पंक्ति में अनिश्चित संख्या में लोग उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D, G के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। E, B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक बायें बैठा है। A और F के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं, जो D के आसन्न नहीं बैठा है। F और C के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं जो दायें छोर पर बैठा है। F के दायीं ओर बैठे लोग G के बायीं ओर बैठे लोगों के समान हैं।

1. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 17
- B. 12
- C. 15
- D. 11
- E. इनमें से कोई नहीं

2. E और F के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

3. B के बायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक लड़का बिंदु B से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 4मी जाता है और फिर बाएं मुड़ता है और 10मी के लिए जाता है। फिर दाहिनी दिशा की ओर मुड़ता है और 8मी की दूरी तय करने के बाद बिंदु G पर रुक जाता है। एक लड़की बिंदु G से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करती है और 8मी चलती



IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

START FREE TRIAL

है। उसके बाद वह बायीं ओर मुड़ती है और 4मी चलती है और अंत में पूर्व दिशा में 6मी तय करने के बाद रुक जाती है।

4. लड़के की प्रारंभिक स्थिति के सन्दर्भ में लड़की की अंतिम स्थिति क्या है?

- A. दक्षिण पूर्व
- B. दक्षिण
- C. उत्तर पश्चिम
- D. उत्तर पूर्व
- E. इनमें से कोई नहीं

5. लड़की की अंतिम स्थिति के सन्दर्भ में बिंदु G किस दिशा में है?

- A. पूर्व
- B. दक्षिण
- C. दक्षिण पूर्व
- D. दक्षिण पश्चिम
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस बॉक्स अर्थात P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y को एक के ऊपर एक ढेर में रखा गया है। बॉक्स Q और बॉक्स R के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स R और बॉक्स Y के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Y को बॉक्स R के नीचे रखा गया है। बॉक्स P को बॉक्स Y के दो स्थान नीचे रखा गया है। बॉक्स P और बॉक्स X के बीच पांच बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स S को बॉक्स X के ऊपर तीन स्थान पर रखा गया है। बॉक्स T और बॉक्स W के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स W को बॉक्स R के नीचे रखा गया है। बॉक्स V को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है।

6. बॉक्स W के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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



7. बॉक्स R के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या वही है जो बॉक्स ___ के नीचे है।

- A. W
- B. S
- C. T
- D. V
- E. इनमें से कोई नहीं

8. बॉक्स R और बॉक्स Q के मध्य कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

9. सबसे नीचे की स्थिति में कौन सा बॉक्स काला है?

- A. Q
- B. P
- C. Y
- D. U
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

10. बॉक्स X और बॉक्स U के मध्य कौन-सा/से बॉक्स रखा/रखें है/हैं?

- A. Q और P दोनों
- B. केवल R
- C. केवल R और P
- D. केवल R और W
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

11. $77.99 \div 2.98 \times 23.01 = 206.96 + ?$

- A. 391
- B. 428
- C. 384
- D. 375



E. 412

$$12.46.01 \times 2.02 + 17.03 - ?^2 = 27.99$$

- A. 81
- B. 15
- C. 9
- D. 18
- E. 13

$$13. \left(\frac{5.03}{8.07}\right)^3 \times 1535.86 - \sqrt{898.67} = ?$$

- A. 520
- B. 345
- C. 515
- D. 390
- E. 295

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

$$14. 349.91 \div 13.93 \div 24.97 \times (6.08)^2 = ?$$

- A. 18
- B. 121
- C. 48
- D. 36
- E. 120

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

$$15. \sqrt{64.03 + 32.07 \times 5.96} = ? \div 2.04$$

- A. 43
- B. 32
- C. 21
- D. 25
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

16. 18, 21, 24, 29, 36, 47



IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

START FREE TRIAL

- A. 24
- B. 18
- C. 29
- D. 36
- E. 47

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

17. 103, 154, 205, 256, 305, 358

- A. 154
- B. 205
- C. 256
- D. 305
- E. 358

18. 118, 151, 217, 316, 445, 613, 811

- A. 151
- B. 217
- C. 445
- D. 613
- E. 811

19. 8, 72, 121, 157, 182, 196, 207

- A. 72
- B. 157
- C. 196
- D. 182
- E. 207

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

20. 2, 3, 8, 27, 112, 560, 3396

- A. 3
- B. 27
- C. 8
- D. 560
- E. 112



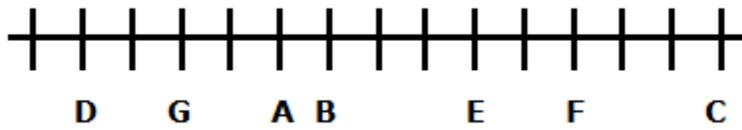
IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

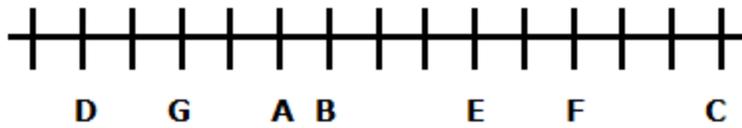
START FREE TRIAL

###ANSWERS###

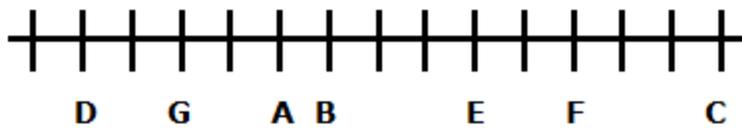
1. Ans. C.



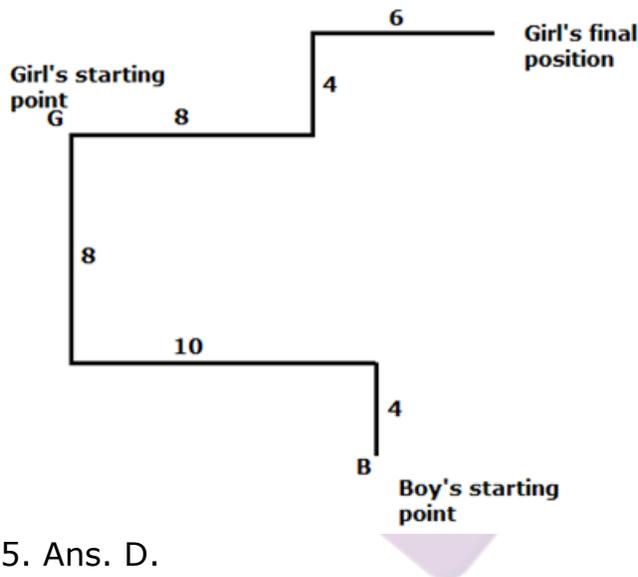
2. Ans. A.



3. Ans. B.

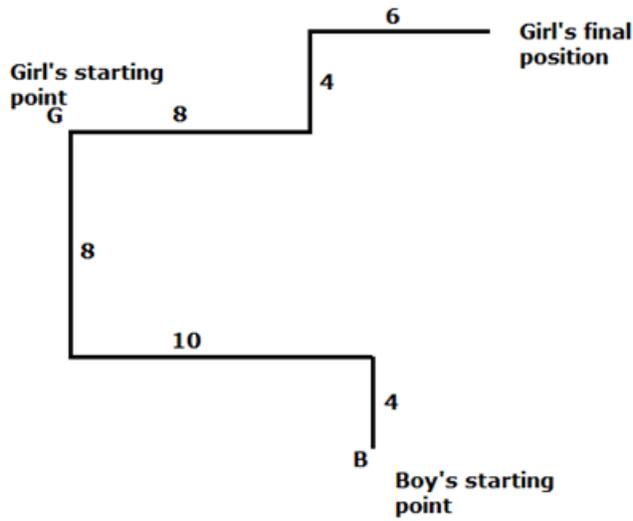


4. Ans. D.



5. Ans. D.





6. Ans. B.

S
V
T
X
R
W
U
Y
Q
P

7. Ans. A.



IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

START FREE TRIAL

S
V
T
X
R
W
U
Y
Q
P

8. Ans. C.

S
V
T
X
R
W
U
Y
Q
P

9. Ans. B.



IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

START FREE TRIAL

S
V
T
X
R
W
U
Y
Q
P

10. Ans. D.

S
V
T
X
R
W
U
Y
Q
P

11. Ans. A.

By approximation, we get:

$$78 \div 3 \times 23 = 207 + ?$$

$$\Rightarrow 26 \times 23 = 207 + ?$$

$$\Rightarrow 598 = 207 + ?$$

$$\Rightarrow ? = 598 - 207 = 391$$

12. Ans. C.

By approximation, we get:

$$46 \times 2 + 17 - ?^2 = 28$$

$$\Rightarrow 92 + 17 - ?^2 = 28$$

$$\Rightarrow ?^2 = 92 + 17 - 28 = 81$$

$$\Rightarrow ? = 9$$



13. Ans. B.

By approximation,

$$\begin{aligned} ? &= \left(\frac{5}{8}\right)^3 \times 1536 - \sqrt{900} \\ &= \frac{125}{512} \times 1536 - 30 \\ &= 125 \times 3 - 30 \\ &= 375 - 30 \\ &= 345 \end{aligned}$$

14. Ans. D.

By approximation, we get:

$$\begin{aligned} ? &= 350 \div 14 \div 25 \times 6^2 \\ &= 350 \times \frac{1}{14} \times \frac{1}{25} \times 36 \\ &= 1 \times 36 \\ &= 36 \end{aligned}$$

15. Ans. B.

By approximation, we get:

$$\begin{aligned} \sqrt{64 + 32 \times 6} &= ? \div 2 \\ \Rightarrow ? \div 2 &= \sqrt{64 + 32 \times 6} \\ \Rightarrow ? \div 2 &= \sqrt{64 + 192} \\ \Rightarrow ? \div 2 &= \sqrt{256} \\ \Rightarrow ? &= 2 \times 16 = 32 \end{aligned}$$

16. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$\begin{aligned} 19 + 2 &= 21 \\ 21 + 3 &= 24 \\ 24 + 5 &= 29 \\ 29 + 7 &= 36 \\ 36 + 11 &= 47 \end{aligned}$$

Hence, the wrong number is 18.

17. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$\begin{aligned} 103 + 51 &= 154 \\ 154 + 51 &= 205 \\ 205 + 51 &= 256 \\ 256 + 51 &= 307 \\ 307 + 51 &= 358 \end{aligned}$$

Hence, the wrong number is 305.

18. Ans. C.

The pattern of the series is:



$$118 + 33 \times 1 = 151$$

$$151 + 33 \times 2 = 217$$

$$217 + 33 \times 3 = 316$$

$$316 + 33 \times 4 = 448$$

$$448 + 33 \times 5 = 613$$

$$613 + 33 \times 6 = 811$$

Hence, the wrong number is 445.

19. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$8 + 8^2 = 72$$

$$72 + 7^2 = 121$$

$$121 + 6^2 = 157$$

$$157 + 5^2 = 182$$

$$182 + 4^2 = 198$$

$$198 + 3^2 = 207$$

Hence, the wrong number is 196.

20. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$2 \times 1 + 1 = 3$$

$$3 \times 2 + 2 = 8$$

$$8 \times 3 + 3 = 27$$

$$27 \times 4 + 4 = 112$$

$$112 \times 5 + 5 = 565$$

$$565 \times 6 + 6 = 3396$$

Hence, the wrong number is 560.





IBPS RRB PO/Clerk Mains 2022

A Score Booster Course

START FREE TRIAL