

# Questions Asked in IBPS Clerk Prelims Exam 12th December 2021 (In Hindi)



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

निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D तथा A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E तथा D के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, D तथा B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। G, B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। दो व्यक्ति G तथा C के बीच में बैठें। C किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। F तथा E के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या F के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

1. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?  
A. 20  
B. 13  
C. 21  
D. 15  
E. इनमें से कोई नहीं
2. G तथा E के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?  
A. 6  
B. 3  
C. 1  
D. कोई नहीं  
E. 4

3. F के दायें से पांचवें स्थान पर कौन बैठा है?

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

4. यदि दिए गए शब्द **OBLIQUE** में प्रत्येक स्वर को अगले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो उन्हें वर्णानुक्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं से पांचवां अक्षर होगा??

- A. F
- B. K
- C. P
- D. A
- E. J

5. शब्द **SIDEWAY** में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में आगे तथा पीछे दोनों तरफ में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

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



**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

START FREE TRIAL

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

एक चार मंजिला इमारत में आठ व्यक्ति अर्थात A, B, C, D, E, F, G और H रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है तथा इसी तरह शीर्ष मंजिल की संख्या 4 है। प्रत्येक मंजिल में फ्लैट-P और फ्लैट-Q के रूप में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-P फ्लैट-Q के पश्चिम में है। मंजिल 2 का फ्लैट-P मंजिल 1 के फ्लैट-P के ठीक ऊपर है और मंजिल 3 के फ्लैट-P के ठीक नीचे है तथा इसी तरह आगे भी।

C फ्लैट Q में सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। C तथा H के बीच एक मंजिल है। H तथा C एक ही फ्लैट में रहते हैं। G तथा H एक ही तल पर रहते हैं। B, G के नीचे रहता है। F, B के पूर्व में रहता है। A, F के ठीक नीचे रहता है लेकिन अलग फ्लैट में रहता है। D, E के पश्चिम में रहता है।

6. A के साथ समान मंजिल पर कौन रहता है?

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

7. निम्नलिखित में से कौन B से दो मंजिल नीचे रहता है?

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

8. निचली मंजिल पर फ्लैट Q में कौन रहता है?

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

9. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं तथा इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

10. F के उत्तर-पश्चिम में कौन रहता है?

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



**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

START FREE TRIAL

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

11. 100, 101, 126, 207, 376, 660, 1106

- A. 660
- B. 1106
- C. 376
- D. 101
- E. 207

12. 100, 125, 143, 169, 198, 230, 265

- A. 198
- B. 230
- C. 265
- D. 143
- E. 125

13. 1, 1.5, 3, 7.5, 22.5, 75, 315

- A. 3
- B. 1.5
- C. 75
- D. 22.5
- E. 315

14. 4, 8, 24, 96, 485, 2880, 20160

- A. 8
- B. 485
- C. 2880
- D. 20160
- E. 96

15. एक आयत में, लंबाई तथा चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है और इसकी परिधि 240 सेमी है, तो आयत का क्षेत्रफल क्या है?

- A. 1440 सेमी<sup>2</sup>
- B. 1728 सेमी<sup>2</sup>
- C. 2688 सेमी<sup>2</sup>
- D. 2880 सेमी<sup>2</sup>
- E. 3456 सेमी<sup>2</sup>

16. एक रेलगाड़ी एक खम्भे को 36 सेकण्ड में तथा एक प्लेटफार्म को 52 सेकण्ड में पार करती है। यदि ट्रेन की गति 54 किमी/घंटा है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है?

- A. 240 मी.
- B. 360 मी.
- C. 320 मी.
- D. 280 मी.
- E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

17. 150 का  $\sqrt{6400}$  % +  $\frac{2}{3} \times 63 - ? =$

- 69
- A. 107
- B. 82
- C. 335
- D. 123
- E. 93



**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

START FREE TRIAL

18.  $(211 \times \sqrt{361}) \times 0.5 = 100 + ?$

- A. 1128.5
- B. 1588.5
- C. 1904.5
- D. 2502.5
- E. 2124.5

19.  $\sqrt[3]{418 + 218 + 9^2 + 12} = ?$

- A. 3
- B. 9
- C. 21
- D. 14
- E. 12

20. 125 का 72% +  $\frac{46}{2} \times ? = 205$

- A. 5
- B. 28
- C. 2
- D. 36
- E. 16

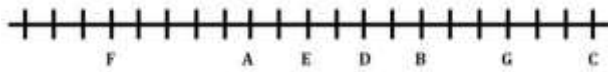


**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

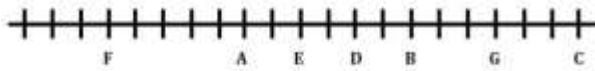
START FREE TRIAL

## Answers & Explanations

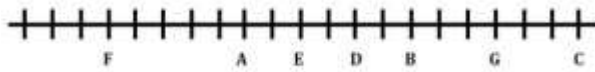
1. Ans. C.



2. Ans. A.



3. Ans. B.

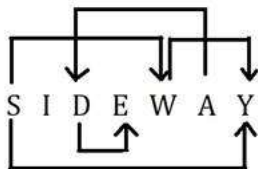


4. Ans. C.

**OBLIQUE**  
 |+1|-1|-1|+1|-1|+1|+1  
**P A K J P V F**  
**A F J K P P V**

5. Ans. D.

Given word – SIDEWAY



6. Ans. D.

Flat & Floor	P	Q
4	G	H
3	B	F
2	A	C
1	D	E

7. Ans. A.

Flat & Floor	P	Q
4	G	H
3	B	F
2	A	C
1	D	E

8. Ans. B.

Flat & Floor	P	Q
4	G	H
3	B	F
2	A	C
1	D	E

9. Ans. B.

Flat & Floor	P	Q
4	G	H
3	B	F
2	A	C
1	D	E

10. Ans. A.

Flat & Floor	P	Q
4	G	H
3	B	F
2	A	C
1	D	E



**IBPS Clerk Mains**  
 A Special Course

START FREE TRIAL



11. Ans. A.

The pattern of the series is:

$$100 + 1^2 = 101$$

$$101 + 5^2 = 126$$

$$126 + 9^2 = 207$$

$$207 + 13^2 = 376$$

$$376 + 17^2 = 665$$

$$665 + 21^2 = 1106$$

Hence, the wrong number is 660.

12. Ans. E.

The pattern of the series is:

$$100 + 20 = 120$$

$$120 + 23 = 143$$

$$143 + 26 = 169$$

$$169 + 29 = 198$$

$$198 + 32 = 230$$

$$230 + 35 = 265$$

The pattern for the differences is:

$$20 + 3 = 23$$

$$23 + 3 = 26$$

$$26 + 3 = 29$$

$$29 + 3 = 32$$

$$32 + 3 = 35$$

Hence, the wrong number is 125.

13. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$1 \times 1.5 = 1.5$$

$$1.5 \times 2 = 3$$

$$3 \times 2.5 = 7.5$$

$$7.5 \times 3 = 22.5$$

$$22.5 \times 3.5 = 78.75$$

$$78.75 \times 4 = 315$$

Hence, the wrong number is 75.

14. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$4 \times 2 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$24 \times 4 = 96$$

$$96 \times 5 = 480$$

$$480 \times 6 = 2880$$

$$2880 \times 7 = 20160$$

Hence, the wrong number is 485.

15. Ans. E.

Let the length of the rectangle be  $3x$  cm, then its breadth is  $2x$  cm, then

$$\text{Perimeter} = 2(3x + 2x)$$

$$\Rightarrow 240 = 10x$$

$$\Rightarrow x = 24$$

Hence, the area of the rectangle =  $3x \times 2x = 6x^2 = 6 \times 24^2 = 3456 \text{ cm}^2$ .

16. Ans. A.

Let the Length of train be  $L$  meter and length of platform be  $P$  meter.

$$\text{Speed of train} = 54 \text{ km/h} = 54 \times \frac{5}{18}$$

$$= 15 \text{ m/s}$$

$$\text{Here, } \frac{L}{15} = 36$$

$$\Rightarrow L = 540 \text{ m}$$

$$\text{Also, } \frac{540 + P}{15} = 52$$

$$\Rightarrow 540 + P = 780$$

$$\Rightarrow P = 240$$

17. Ans. E.

$$\sqrt{6400} \% \text{ of } 150 + \frac{2}{3} \times 63 - ? = 69$$

$$\Rightarrow 80\% \text{ of } 150 + \frac{2}{3} \times 63 - ? = 69$$

$$\Rightarrow \frac{80}{100} \times 150 + \frac{2}{3} \times 63 - ? = 69$$

$$\Rightarrow 120 + 42 - ? = 69$$

$$\Rightarrow 162 - ? = 69$$

$$\Rightarrow ? = 162 - 69 = 93$$



**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

START FREE TRIAL

18. Ans. C.

$$\begin{aligned}(211 \times \sqrt{361}) \times 0.5 &= 100 + ? \\ \Rightarrow 211 \times 19 \times 0.5 &= 100 + ? \\ \Rightarrow 2004.5 &= 100 + ? \\ \Rightarrow ? &= 2004.5 - 100 = 1904.5\end{aligned}$$

19. Ans. B.

$$\begin{aligned} ? &= \sqrt[3]{418 + 218 + 9^2 + 12} \\ &= \sqrt[3]{418 + 218 + 81 + 12} \\ &= \sqrt[3]{729} \\ &= 9\end{aligned}$$

20. Ans. A.

$$\begin{aligned} 72\% \text{ of } 125 + \frac{46}{2} \times ? &= 205 \\ \Rightarrow \frac{72}{100} \times 125 + 23 \times ? &= 205 \\ \Rightarrow 90 + 23 \times ? &= 205 \\ \Rightarrow 23 \times ? &= 205 - 90 \\ \Rightarrow 23 \times ? &= 115 \\ \Rightarrow ? &= \frac{115}{23} = 5\end{aligned}$$



**IBPS Clerk Mains**  
A Special Course

START FREE TRIAL