



# SSC CHSL 2022-23



## REASONING

# NUMBER SERIES

### MOST IMPORTANT QUESTIONS

### BY MANDEEP MAHENDRAS

📡 **LIVE** | 05:30 PM





# SSC CHSL (10+2) 2022



Ravi Patel 1 day ago 4 subscribers

South 2 km 🌿🌿

👍 1 🗨️ Reply ▶️



Surbhi Sinha 1 day ago 4 subscribers

Homework question answer 🙌 2km south

👍 🗨️ Reply ▶️



Puspranjan Singh 1 day ago 1 subscribers

2km South

👍 🗨️ Reply ▶️



sandeep yadav 1 day ago

South

👍 🗨️ Reply ▶️



Indu Kumari 1 day ago

A ans sir

👍 🗨️ Reply ▶️

👍 🗨️ Reply ▶️



Zikra Yasmeen 1 day ago

A

👍 🗨️ Reply ▶️



Amar Sahani 1 day ago 1 subscribers

A=south

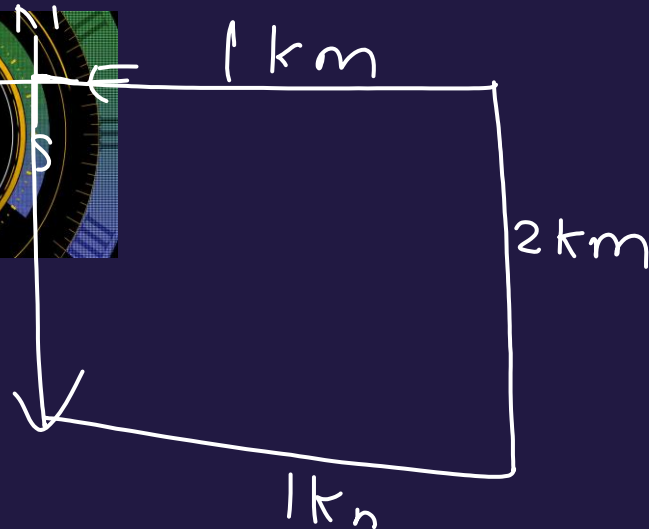
👍 🗨️ Reply ▶️



# SSC CHSL (10+2) 2022



- Sudhir walks a kilometer after sunrise facing the sun. Then turning to his right he walks two km. Then turning to his right he goes one km. In which direction is Sudhir from his starting point?
- सुधीर सूर्योदय के पश्चात् सूर्य की ओर मुँह करके एक किमी जाता है। फिर दाईं ओर मुड़कर दो किमी चलता है। फिर दाईं ओर मुड़कर एक किमी जाता है। सुधीर अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में हैं?



South



- A. South/दक्षिण
- B. North/उत्तर
- C. East/पूर्व
- D. West/पश्चिम



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 55, 58, 64, ?, 85



A. 77

B. 70

C. 67

D. 73







# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CHSL 2020)

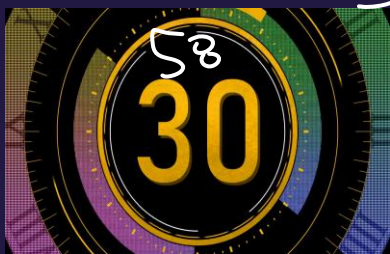
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 2, 10, 26, ?, 82

8   16   24   32

8   8   8

$$50 + 32 = 82$$



A. 46

→ B. 50

C. 65

~~D. 58~~

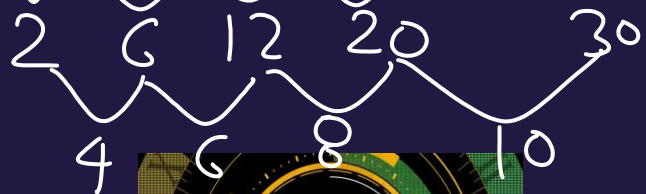


# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 45, 47, 53, 65, 85, ?



$$\begin{array}{r} 30 \\ 305 \\ \hline 115 \end{array}$$

A. 145

B. 130

C. 105

D. 115



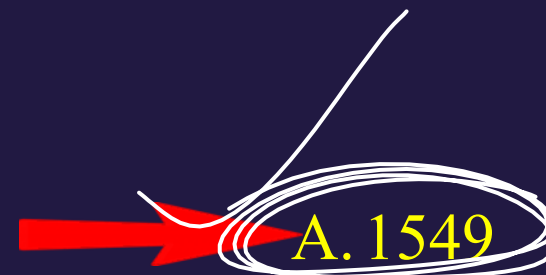


# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
- 1537, 1539, 1543, ?, 1557, 1567

$$\begin{array}{cccc} \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} \\ +2 & +4 & +6 & +8 \end{array}$$



- A. 1549
- B. 1553
- C. 1550
- D. 1546



# SSC CHSL (10+2) 2022



• What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)

• दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 87, 89, 92, 97, 104, 115, ?, 145

+2 +3 +5 +7 +11 13



$$\begin{array}{r} 115 \\ + 13 \\ \hline 128 \end{array}$$

A. 133

**B. 128**

C. 132

D. 125





# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)

• दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

- 17, 19, 22, 27, 34, 45, 58, ?



Handwritten analysis of the number series:

17, 19, 22, 27, 34, 45, 58, ?

2 3 5 7 11 13 17

Odd number Series  
Prime Number Series

5 7 9 11 13 17

5 7 11 13 17

$58 + 17 = 75$

A. 67

B. 73

C. 75

D. 78





# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 40, 37, 43, 34, 46, ?

$-3$     $+6$     $-9$     $+12$     $-15$



1 3 5  
2 3 5

7 9  
odd  
7 Prim-  
7 11

A.31

- B. 51
- C. 61
- D. 41



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CHSL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 50, 49, 53, 44, 60, 35, ?

$$\begin{array}{cccccc} \underbrace{-1} & \underbrace{+4} & \underbrace{-9} & \underbrace{+16} & \underbrace{-25} & \\ -1^2 & +2^2 & -3^2 & +4^2 & -5^2 & \end{array}$$



$$\begin{array}{r} +6^2 \\ 35 \\ \hline 71 \end{array}$$

A. 104

B. 70

C. 71

D. 117



# SSC CHSL (10+2) 2022



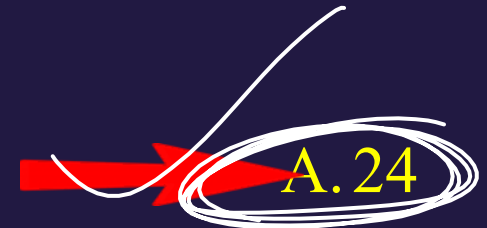
- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 17, 20, 15, 22, 13, ?

$+3$   $-5$   $+7$   $-9$   $+11$



$$\begin{array}{r} 13 \\ 11 \\ \hline 24 \end{array}$$



- A. 24
- B. 2
- C. 4
- D. 22

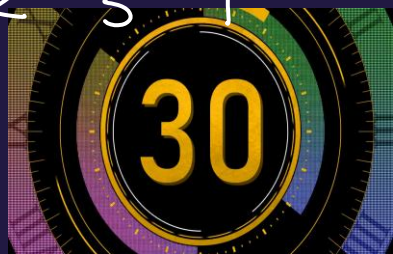


# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CHSL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 2, 8, 15, 24, 36, 52, ?



52  
21  
73

A. 78

B. 63

C. 83

D. 73





# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)

• दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 11, 12, 36, 41, ?, 296

+1 ×3 +5 ×7



A. 287

B. 123

C. 48

D. 205



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CGL 2020)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 17, 21, 30, 46, 71, ?

$$\begin{array}{cccc} \swarrow & \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ +4 & +9 & +16 & +25 \\ 2^2 & 3^2 & 4^2 & 5^2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 71 \\ 36 \\ \hline 107 \end{array}$$

- ~~A. 101~~
- B. 107**
- C. 96
- D. 105



# SSC CHSL (10+2) 2022



• What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC CHSL 2020)

• दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 211, 215, 231, 267, ?

$$\begin{array}{r} \sqrt{\quad} \quad \sqrt{\quad} \quad \sqrt{\quad} \\ +4 \quad +16 \quad +36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2^2 \quad 4^2 \quad 6^2 \quad 8^2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 64 \\ 267 \end{array}$$

$$\underline{\underline{331}}$$

A. 421

B. 331

C. 296

D. 312



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(RRB 2005)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 1, 4, 10, 22, 46, ?  
3   6   12   24   48

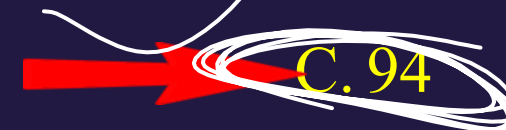


A. 64

B. 86

C. 94

D. 122





# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC 2010)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 2, 7, 15, 28, ?

$$\begin{array}{cccc} 2 & 7 & 15 & 28 \\ \swarrow & \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ 0 & 3 & 8 & 15 \\ (1-1) & (2-1) & (3-1) & (4-1) \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5^2 \\ - 1 \\ \hline 22 \\ 30 \\ \hline 52 \end{array}$$

A. 49

B. 50

C. 51

D. 52







# SSC CHSL (10+2) 2022

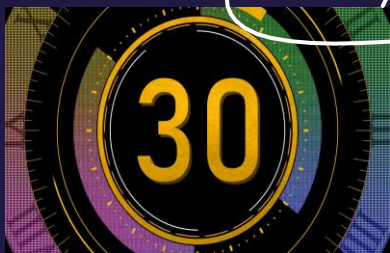


- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC 2003)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

• 2, 15, 4, 12, 6, 7, ?, ?

$-3$     $-5$     $-7$

8, 0



- ~~A. 8,8~~
- B. 8,0**
- ~~C. 3,8~~
- ~~D. None of these~~



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC 2005)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
- 563, 647, 479, 815, ?



A. 672

B. 386

C. 279

 D. 143



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC 2003)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
- 9, 27, 31, 155, 161, 1127, ?



A. 316

→ B. 1135

C. 1288

D. 2254



# SSC CHSL (10+2) 2022



- What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?(SSC 2003)
- दी गई संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
- 3, 9, 27, 4, 16, 64, 5, 25, 125 ?



- A. 6
- B. 7
- C. 36
- D. 216