



# Mission Selection - SSC 2024



## सफलता का महामंत्र

### DAY-12

# TOP 25 QUESTIONS

## अब तो Selection पक्का है

## REASONING

LIVE

07:00 PM



# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.1 Which of the following interchanges in signs and numbers will make the given equation correct?**

**चिन्हों और संख्याओं में निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन दिए गए समीकरण को सही बना देगा?**

$$8 \times 9 + 2 = 74$$



- A.  $\times$  and  $=$ , 2 and 9**
- B.  $\times$  and  $+$ , 8 and 2**
- C.  $+$  and  $\times$ , 8 and 9**
- D.  $+$  and  $=$ , 74 and 2**

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.2** Five students P, Q, R, S and T are sitting on a bench. Q is to the left of P and right of T. S is at the extreme right end and R is to the immediate left of S. Who is sitting third from the left?

पांच छात्र P, Q, R, S और T एक बेंच पर बैठे हैं। Q, P के बाईं ओर है और T के दाईं ओर है। S सबसे दाएँ छोर पर है और R, S के ठीक बाईं ओर है। बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?



- A. P
- B. Q
- C. R
- D. T

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.3 Ankit scored 32, 45 and 49 marks in Physics, English and Philosophy respectively. The maximum marks in each subject is 50. Determine his overall percentage for the three subjects.**

अंकित ने भौतिकी, अंग्रेजी और दर्शनशास्त्र में क्रमशः 32, 45 और 49 अंक प्राप्त किये। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 50 हैं। तीन विषयों के लिए उसका कुल प्रतिशत निर्धारित करें



**A. 58**

**B. 50**

**C. 42**

**D. 84**

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.4 B is older than C but not as old as D. E is not as old as B. Who is the oldest of all?**

**B, C से बड़ा है लेकिन D जितना बड़ा नहीं है। E, B जितना बड़ा नहीं है। सभी में सबसे बड़ा कौन है?**



**A. B**

**B. E**

**C. C**

**D. D**

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.5 Five planes, A, B, P, Q and R were saluting on Independence Day in such a way that R was second to the left of Q but to the immediate right of A. There was one plane between B and P. B was not at any of the ends. P and Q were neighbours. Who was at the left end?**

पाँच विमान, A, B, P, Q और R स्वतंत्रता दिवस पर इस प्रकार सलामी दे रहे थे कि R, Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर था लेकिन A के ठीक दाएँ ओर था। B और P के बीच एक विमान था। B नहीं था किसी भी छोर पर. P और Q पड़ोसी थे। बाएँ छोर पर कौन था?



A. A

B. B

C. R

D. Q

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.6 In a company all Mondays and Sundays are offs. If a month starts with a Monday and has 31 days then how many offs will be there in that month?**

एक कंपनी में सभी सोमवार और रविवार को छुट्टी रहती है। यदि कोई महीना सोमवार से शुरू होता है और उसमें 31 दिन हैं तो उस महीने में कितनी छुट्टियाँ होंगी?



**A. 7**

**B. 8**

**C. 9**

**D. 5**

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.7** If day before yesterday was Sunday, then which day of the week will the sixth day from today be?

यदि परसों रविवार था, तो आज से छठा दिन सप्ताह का कौन सा दिन होगा?



- A. Wednesday**
- B. Tuesday**
- C. Monday**
- D. Thursday**



# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.8 Rajan and Manu went to a market. Rajan bought 3 erasers and 5 pens for Rs 105 and Manu bought 4 erasers and 6 pens for Rs 130. What is the price of one eraser?**

राजन और मनु बाज़ार गए। राजन ने 105 रुपये में 3 इरेज़र और 5 पेन खरीदे और मनु ने 130 रुपये में 4 इरेज़र और 6 पेन खरीदे। एक इरेज़र की कीमत क्या है?



- A. Rs 25**
- B. Rs 20**
- C. Rs 10**
- D. Rs 19**

## MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.9 Ravi had five subjects in his final examination. The maximum marks in each subject are 100. If his percentage in four subjects is 80, and he scores 65 marks in the fifth subject, determine his overall percentage for the five subjects.**

रवि की अंतिम परीक्षा में पांच विषय थे। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं। यदि चार विषयों में उसका प्रतिशत 80 है, और पांचवें विषय में उसने 65 अंक प्राप्त किए हैं, तो पांच विषयों के लिए उसका समग्र प्रतिशत निर्धारित करें।



**A. 78**

**B. 79**

**C. 77**

**D. 76**

## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.10 Amit's age is four times the age of Babli.

Babli's age is three times the age of Priya. If the present age of Priya is 5 years, what is the present age (in years) of Amit?

अमित की उम्र बबली की उम्र से चार गुना है। बबली की उम्र प्रिया की उम्र से तीन गुना है। यदि प्रिया की वर्तमान आयु 5 वर्ष है, तो अमित की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?



A. 65

B. 45

C. 55

D. 60

## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.11 The average temperature of a town in the first six days of a month was  $410^{\circ}\text{C}$  and the sum of the temperatures of the first five days of the same month was  $2010^{\circ}\text{C}$ . What was the temperature on the sixth day of the month?

एक महीने के पहले छह दिनों में एक शहर का औसत तापमान  $410^{\circ}\text{C}$  था और उसी महीने के पहले पांच दिनों के तापमान का योग  $2010^{\circ}\text{C}$  था। महीने के छठे दिन तापमान क्या था?



- A.  $400^{\circ}\text{C}$
- B.  $450^{\circ}\text{C}$
- C.  $460^{\circ}\text{C}$
- D.  $500^{\circ}\text{C}$

## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.12 There are five students - P, Q, R, S and T having different heights in a class. P's height is more than only one student. Q's height is more than S and P but not more than R. S's height is more than P. R is not the smallest. Who is having the maximum height in the class?

एक कक्षा में पांच छात्र - P, Q, R, S और T हैं जिनकी ऊंचाई अलग-अलग है। P की लम्बाई केवल एक विद्यार्थी से अधिक है। Q की ऊंचाई S और P से अधिक है लेकिन R से अधिक नहीं है। S की ऊंचाई P से अधिक है। R सबसे छोटा नहीं है। कक्षा में अधिकतम ऊंचाई किसकी है?



- A. Q
- B. R
- C. S
- D. T

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.13** There are 45 trees in a row. The lemon tree is 20th from right end. What is the rank of lemon tree from left end?

एक पंक्ति में 45 पेड़ हैं। नींबू का पेड़ दाएं छोर से 20वें स्थान पर है। बाएं छोर से नींबू के पेड़ का स्थान क्या है?



**A. 26**

**B. 24**

**C. 25**

**D. 27**

## MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.14** In a row of books a book of English is 16th from left end of row. A book of Mathematics is 12th from the right end. If the Mathematics book is 6th to the right of the English book, then how many total books are in the row?

पुस्तकों की एक पंक्ति में अंग्रेजी की एक पुस्तक पंक्ति के बायें छोर से 16वें स्थान पर है। गणित की एक किताब दाएं छोर से 12वीं है। यदि गणित की किताब अंग्रेजी की किताब के दाईं ओर छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितनी किताबें हैं?



- A. 33
- B. 32
- C. 34
- D. 31

## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.15 In a certain code language, “FAMOUS” is written as “AFOMSU”, and “FINGER” is written as “IFGNRE”.

How will “INVEST” be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "FAMOUS" को "AFOMSU" और "FINGER" को "IFGNRE" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में “INVEST” कैसे लिखा जाएगा?



(A) NIVETS

(B) NEIVTS

(C) NIEVST

(D) NIEVTS



# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.16 Statements:/कथन:

Some butters are honeys./कुछ बटर, हनी हैं।

Some honeys are breads./कुछ हनी, ब्रेड हैं।

All breads are jams./सभी ब्रेड, जैम हैं।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. Some jams are honeys./I. कुछ जैम, हनी हैं।

II. All honeys are butters./II. सभी हनी, बटर हैं।

III. Some jams are butters./III. कुछ जैम, बटर हैं।

- a) Only conclusions I and II follow/केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
- b) Only conclusion II follows/केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- c) Only conclusions I and III follow/केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं
- d) Only conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.17 There are five girls - R, S, T, P and Q sitting in a row facing north. T is sitting exactly in the middle of the row. Q is sitting to the immediate right and immediate left of P and T respectively. S is not sitting at the extreme end. Who is sitting third to the left of R?

पाँच लड़कियाँ - R, S, T, P तथा Q उत्तर की ओर मुख कर के एक पंक्ति में बैठी हुई है। T पंक्ति के मध्य में बैठी हुई है। Q क्रमशः P के तुरंत दायाँ तथा T के तुरंत बायाँ बैठी हुई है। S पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। R के बायाँ ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठी हुई है?



- (A) P
- (B) Q
- (C) S
- (D) T

# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.18 If 21st June 2007 was a Thursday, then what was the day of the week on 21st June 2011 ?

यदि 21 जून 2007 को गुरुवार था, तो 21 जून 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन था?



- (A) Wednesday
- (B) Monday
- (C) Sunday
- (D) Tuesday

## MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.19 In a certain code language, 'ADVISORY' is written as 'BFYMRMOU', and 'CHAMPION' is written as 'DJDQOGLJ'. How will 'DESIGNER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVISORY' को 'BFYMRMOU' और 'CHAMPION' को 'DJDQOGLJ' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DESIGNER' को कैसे लिखा जाएगा?



- (A) EGVNFLCN
- (B) EGUMFMCN
- (C) EGVMFLBN
- (D) GVNFLBN

# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.20 Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

24 : -192 :: -31 : 248 :: -18 : ?

(A) -152

(B) -146

(C) 148

(D) 144



# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.21 How many leap years in 500 years?

500 साल में कितने लीप इयर्स होंगे



(A) 121

(B) 122

(C) 120

(D) 123

## MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.22** Karan remembers that his sister's birthday is not after 18<sup>th</sup> August. Karan's mother remembers that Karan's sister birthday is before 20<sup>th</sup> August but after 17<sup>th</sup> August. On which date August is Karan's sister birthday?

करण को याद है कि उसकी बहन का जन्मदिन 18 अगस्त के बाद नहीं है। करण की माँ को याद है कि करण की बहन का जन्मदिन 20 अगस्त से पहले लेकिन 17 अगस्त के बाद है। करण की बहन का जन्मदिन किस तारीख को है



(A) 19

(B) 17

(C) 18

(D) 20

# MISSION SELECTION – SSC 2024

**Q.23** How many times 29 dates will come in 100 years?

100 वर्षों में 29 तारीखें कितनी बार आएंगी?



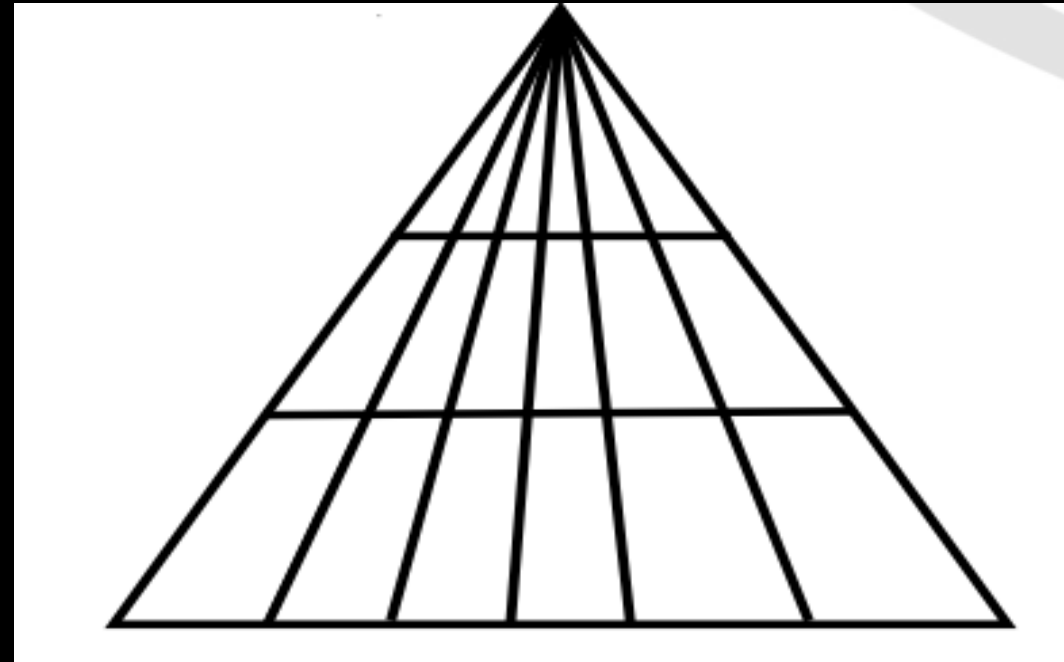
- (A) 24
- (B) 1124
- (C) 1100
- (D) 1200



# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.24 How many triangles are there in the given figure ?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 60

(B) 64

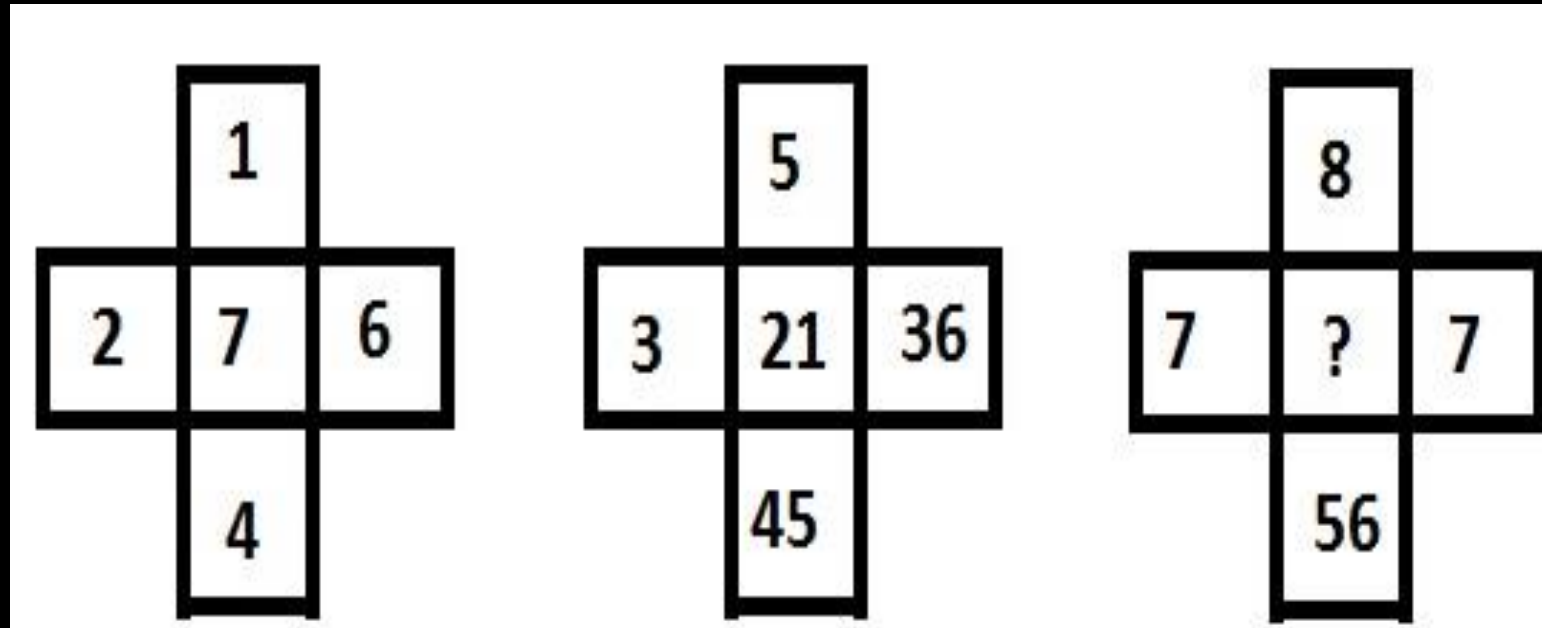
(C) 61

(D) 63

# MISSION SELECTION – SSC 2024

Q.25 Find the missing number ?

लुप्त संख्या ढूँढें?



A .5

B .7

C .8

D .12



# Mission Selection - SSC 2024



## सफलता का महामंत्र

### DAY-13

# TOP 25 QUESTIONS

## अब तो Selection पक्का है

## REASONING

LIVE

07:00 PM

