## 55 B B B 2022-23





### REASONING

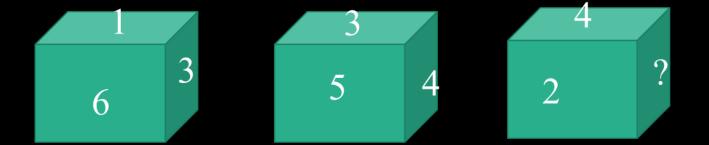
MAHA MOCK TEST

# BY MANDEEP MAHENDRAS

LIVE | 05:30 PM



#### • Find the value of Missing???



A. 1

B. 3

C. 6

D. 5

- Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.
- दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।
- Statements:
- Some pins are roses. कुछ पिन गुलाब हैं।
- No rose is a machine. कोई गुलाब मशीन नहीं है।
- Conclusions:
- I. Some roses are pins.
- II. Some pins are not machines.
- III. All machines are pins.



- Select the option which will come in place of question mark (?) in the given series.
- दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें
- 2, 4, 14, 28, 112, ?



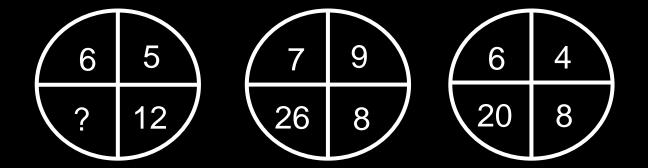
1. 182

2. 162

3. 244

4. 224

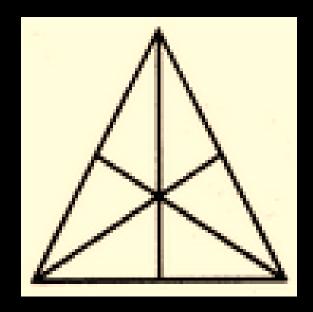
- Which number will replace the question mark?
- प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?





A.24
B.25
C.28
D.39

### • COUNT THE TRIANGLE





A.15

B.9

**C.11** 

D.16

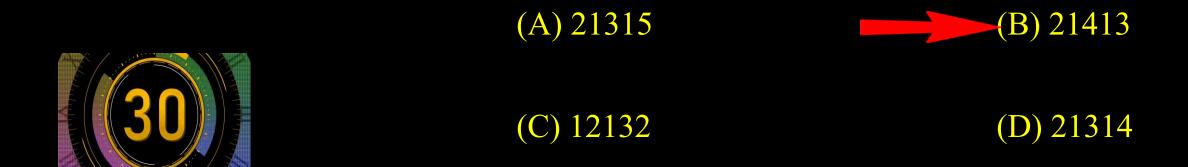
- If FORGET is coded as DPPHCU, how is DOCTER coded in that code?
- यदि FORGET को DPPHCU के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस कोड में DOCTER को कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) BPARPP (B) BPAUPS

(C) EMDRPP (D) BPAUCS



- In a certain code a number AMAN is written as 1415 and BUNTY is written as 23527. How is KAMAL written in that code?
- एक निश्चित कोड में एक संख्या AMAN को 1415 और BUNTY को 23527 के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में KAMAL को कैसे लिखा जाता है?



- In the following question, from the given alternatives select the word which can/cannot be formed using the letters of the given word?
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है/नहीं बनाया जा सकता है?
- BRAINSTORMING



- (1) BRAIN
- (2) MORNING
- (3) STOLE
  - (4) STORM

MO: 13 11:: HJ:?
(A) 19 17 (B) 18 16
(C) 8 10 (D) 16 18



• AZB : BYC :: MVN : ?



- (A) NUO
  - (B) NVO
  - (C) NVQ
  - (D) NRQ

- Two men start walking from one point towards opposite direction. After walking 3 km straight they both turn right wards and walk straight for the distance of 4km. How far are they both from eachother?
- दो पुरुष एक बिंदु से चलना आरम्भ करते हुए विपरीत दिशा में जाते हैं। 3 किमी सीधे चलने के बाद दोनों दाएं। ओर मुड़ जाते हैं तथा 4 किमी की सीधी दूरी तय करते हैं। वे दोनों एक-दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?



(b) 7 km

(c) 9 km

- X is married to Y. Y is mother of Z. Z is sister of V. Y has only one daughter. Vis married to W. R is son of W. T is mother of W. How is X related to R?
- X, Y से विवाहित है। Y, Z की माता है। Z, V की बहन है। Y की केवल एक पुत्री है। V, W से विवाहित है। R, W का पुत्र है। T, W की माता है। X, R से किस प्रकार संबंधित है?



A.Son

B.Grandson

C. Grandfather

D.Father

- In a line Akhilesh is 10th from the left corner and 15th from the right corner find the total number of boys in the line?
- एक पंक्ति में अखिलेश बाएं कोने से 10वें और दाएं कोने से 15वें स्थान पर है, पंक्ति में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?



A.24

B.25

C.26

D.CND

• Seven friends T, U, V, W, X, Y, Zare sitting in a line facing north. W sits fifth to the left of T. W does not sit at any of extreme ends. Two people sits between Z and X. Y sits third to the right of U. Y sits exactly in the middle of the line. Z is not an Immediate neighbour of Y.

What is Z's position with respect to X?

सात मित्र T, U, V, W, X, Y, Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। W, T के बाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। W किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Z और X के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, U के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। Z, Y का निकटतम पडोसी नहीं है.

X के सन्दर्भ में Z का स्थान क्या है?

• A, B, C, D, E, F and G live on a seven storey building but not necessarily in the same order. The ground floor of the building is numbered 1, and the topmost floor is 7. Each of them has a car of different brands, viz. Maruti, Polo, Santro, Jeep, Suzuki, Ford and Ferrari. A lives on an odd numbered floor but not on floor number 3. The one who has Suzuki car lives immediately above A. Only two persons live between D and the one who has Suzuki car. The one who has Polo car lives on an odd numbered floor but above D. Only three persons live between C and Polo car. The one who has Santro car lives immediately above C. The one who has Maruti car lives immediately above the Ferrari car. G lives on an odd numbered floor. Only one person lives in B and E. B lives on one of the floors above E. Neither C nor A has a jeep car. E does not have Santro car.

• A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इमारत के भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक के पास विभिन्न ब्रांडों की एक कार है, अर्थात। मारुति, पोलो, सैंट्रो, जीप, सुजुकी, फोर्ड और फेरारी। A एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 3 पर नहीं। वह व्यक्ति जिसके पास सुजुकी कार है, A के ठीक ऊपर रहता है। D और सुजुकी कार वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास पोलो कार है वह विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन D से ऊपर रहता है। C और पोलो कार के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैंट्रो कार है, C के ठीक ऊपर रहता है। जिसके पास मारुति कार है वह फेरारी कार के ठीक ऊपर रहता है। G विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B और E में केवल एक व्यक्ति रहता है। B, E के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है। न तो C और न ही A के पास जीप कार है। E के पास सैंट्रो कार नहीं है।

• A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इमारत के भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक के पास विभिन्न ब्रांडों की एक कार है, अर्थात। मारुति, पोलो, सैंट्रो, जीप, सुजुकी, फोर्ड और फेरारी। A विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 3 पर नहीं। वह व्यक्ति जिसके पास सुजुकी कार है, A के ठीक ऊपर रहता है। D और सुजुकी कार वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास पोलो कार है वह विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन D से ऊपर रहता है। C और पोलो कार के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैंट्रो कार है, C के ठीक ऊपर रहता है। जिसके पास मारुति कार है वह फेरारी कार के ठीक ऊपर रहता है। G विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B और E में केवल एक व्यक्ति रहता है। B, E के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है। न तो C और न ही A के पास जीप कार है। E के पास सैंट्रो कार नहीं है।