



SSC MTS 2022-23



REASONING

SESSION-I

LIVE TEST

WITH TIMER



BASED ON PREVIOUS YEAR QUESTIONS



LIVE | 03:00 PM

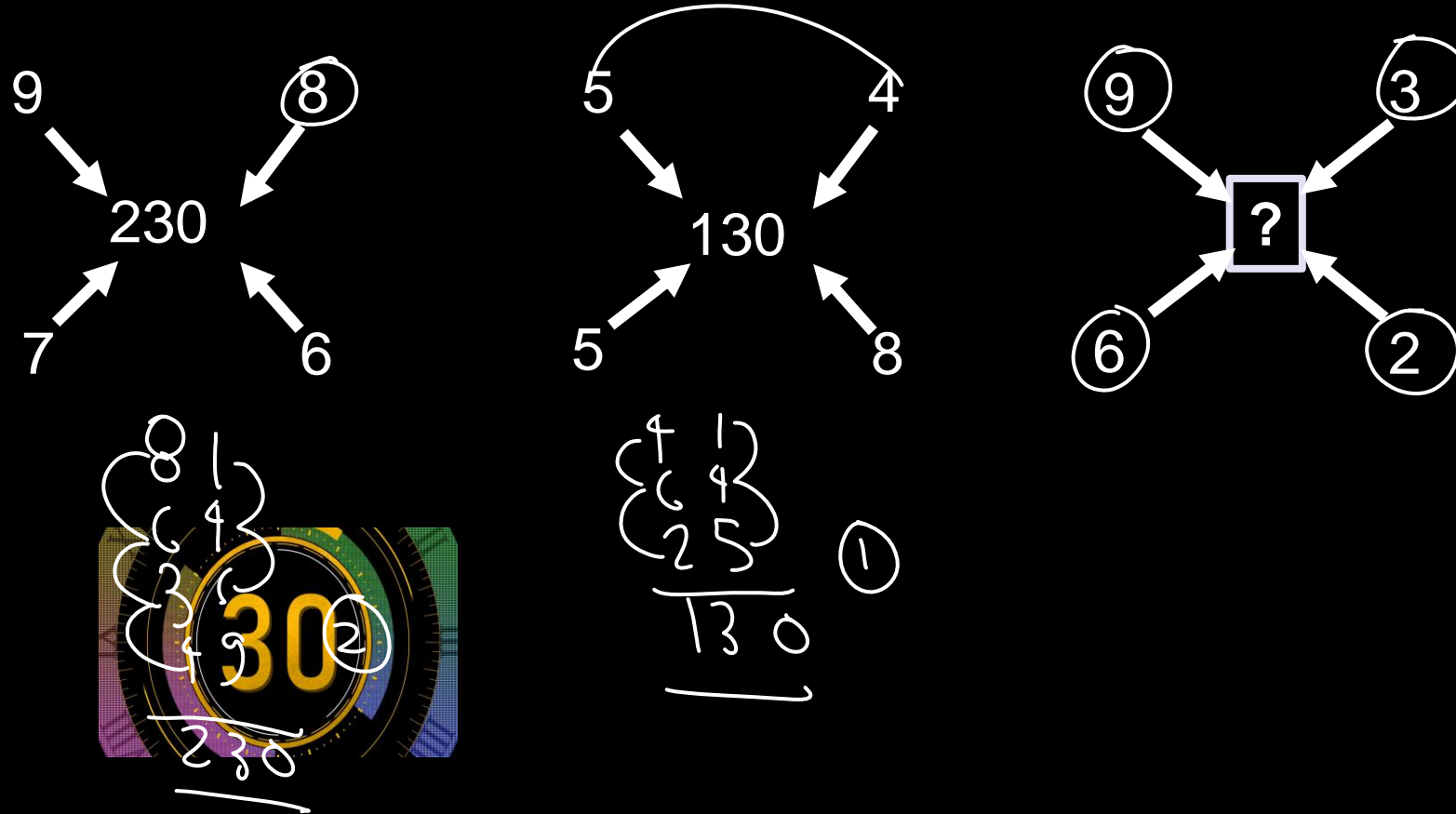
BY MANDEEP MAHENDRAS



SSC MTS 2022-23



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



A. 120

B. 225

C. 130

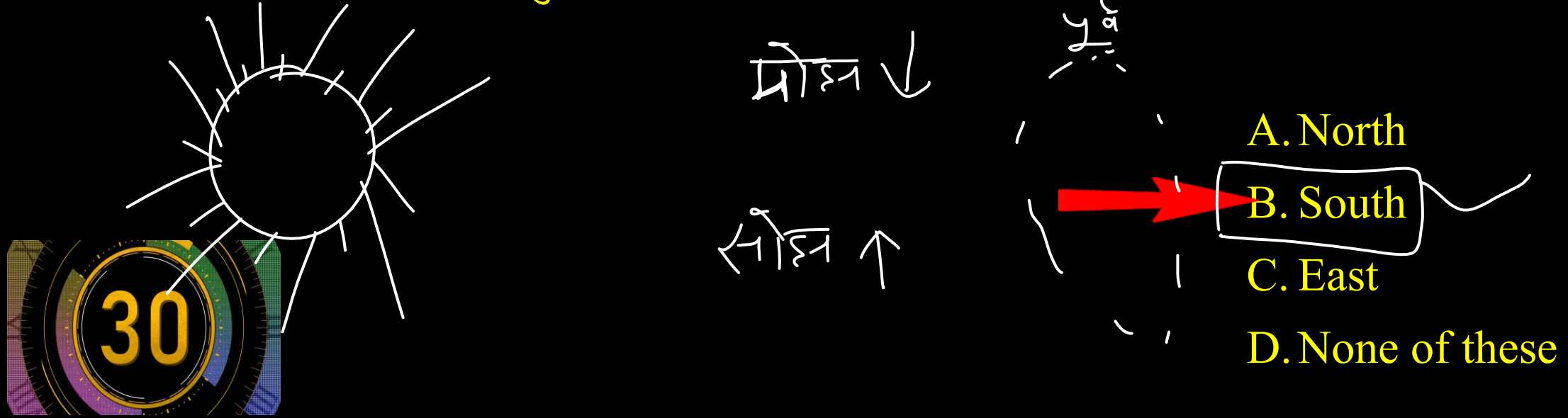
D. 126



SSC MTS 2022-23



- One evening before sunset, Mohan and Sohan were standing face to face and talking to each other. If Sohan's shadow was on the immediate right of Sohan, then what was the direction of Mohan?
- एक शाम को सूर्यास्त से पहले मोहन और सोहन आमने-सामने खड़े होकर एक दूसरे से बात कर रहे थे। अगर सोहन की छाया सोहन के बिल्कुल दायें पर थी, तो मोहन की दिशा क्या थी ?





SSC MTS 2022-23



- In a row of 25 students. X is 19th from the right and Y is 21st from the left. How many students are there between X and Y?
- 25 छात्रों की एक पंक्ति में X दाएं ओर से 19 वें स्थान पर है और Y बाएं ओर से 21 वें स्थान पर है। X और Y के बीच कितने छात्र हैं?

$$L + R - (\text{mid} + 2) = \text{Total}$$
$$21 + 19 = 40$$
$$25 = 40 - \text{mid} - 2$$
$$27 = 40 - \text{mid}$$
$$\text{mid} = 13$$

A. 21

→ B. 13

C. 10

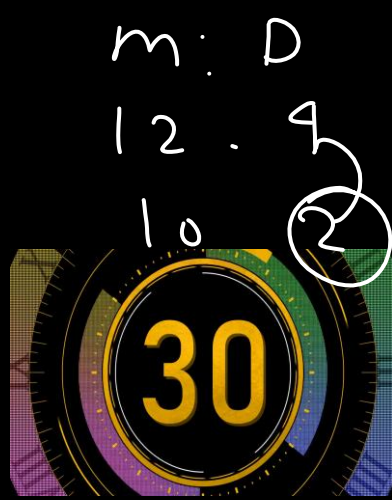
D. 6



SSC MTS 2022-23



- The age of the mother is thrice the age of her daughter. Six years ago, the age of the mother was five times that of the daughter. What was the age of the daughter 6 years ago?
- माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु से तीन गुनी है। छः वर्ष पहले, माँ की आयु पुत्री की आयु से पाँच गुनी थी। 6 वर्ष पहले पुत्री की आयु क्या थी?



$$\begin{array}{l} m : D \\ 3 \quad 1 \times 4 \\ 5 \quad 1 \times 2 \end{array}$$

Ans

$$2 = C$$

- A. 36 वर्ष
- B. 12 वर्ष
- C. 6 वर्ष
- D. 30 वर्ष





SSC MTS 2022-23



- In a certain code PERSON is coded as 724163, SHARE is coded as 18542.
How is HERO coded in that code ?

- एक निश्चित कोड में PERSON को 724163, SHARE को 18542 के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड में HERO को कैसे कोडित किया गया है?

82 9c

- A. 8246
- ~~B. 8244~~
- ~~C. 8264~~
- ~~D. 2846~~





SSC MTS 2022-23



- In a certain code language, Kunal is written as MWPCN then how will Kishor be written in that code language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, KUNAL को MWPCN लिखा जाता है तो किशोर को उसी कूट भाषा में Kishor क्या लिखा जाएगा?

20
|

$\begin{matrix} 1 & 2 & 1 & 4 & 1 & 1 & 2 \\ K & U & N & A & L & & \\ 13 & 3 & 5 & 1 & 3 & 7 & 9 \\ m & w & p & c & n & & \end{matrix}$



- ~~A. MKJUTQG~~
- ~~B. KMUJTQG~~
- ~~C. MKUJQTG~~
- D. MKUJQGT**

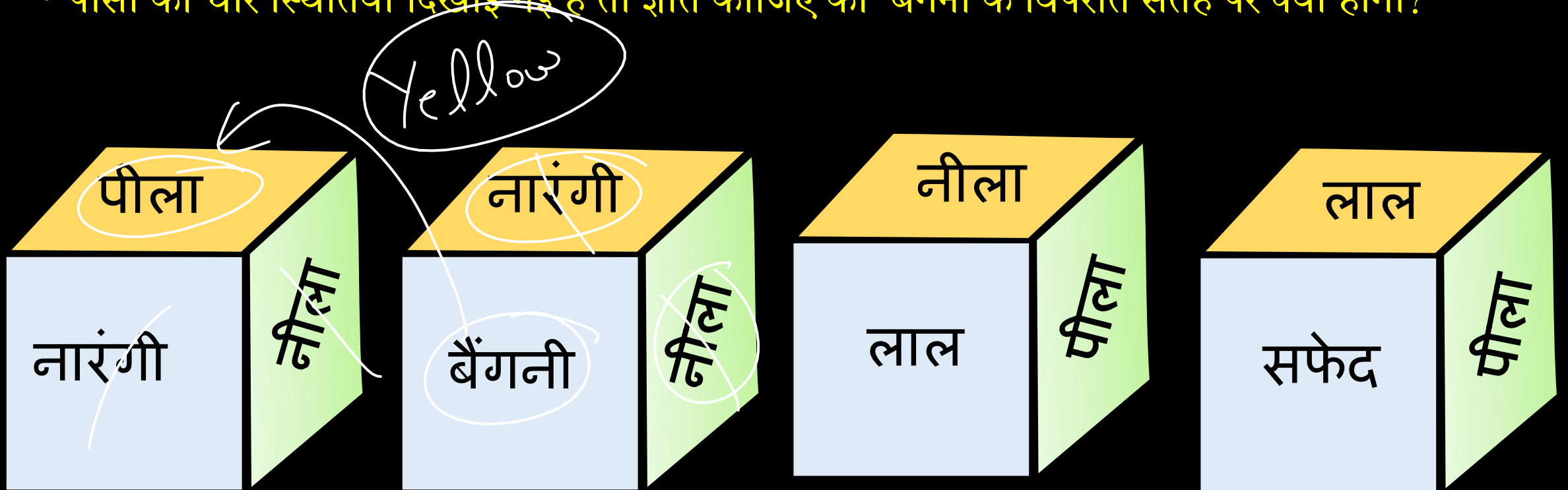


SSC MTS 2022-23



- Four positions of the dice are shown then find out what will be on the side opposite to the purple one?

- पासा की चार स्थितियां दिखाई गई हैं तो ज्ञात कीजिए कि बैंगनी के विपरीत सतह पर क्या होगा?

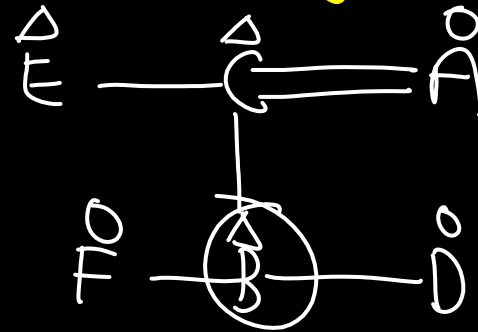




SSC MTS 2022-23



- All the six members of a family A, B, C, D, E and F are travelling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is sister of B. Who among the following persons is the son of A?
- एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की माता नहीं है। A और C एक विवाहित युगल हैं। E, C का भाई है। D, A की पुत्री है। F, B की बहन है। निम्नलिखित में से कौन A का पुत्र है?



- A. B
- B. F
- C. D
- D. E



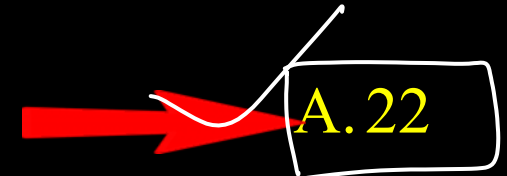
SSC MTS 2022-23



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

42	44	38
23	55	28
37	?	39



-  A. 22
B. 66
C. 33
D. 77



SSC MTS 2022-23



- 'Reading' is related to 'knowledge' in the same way as 'Work' is related to
- 'पढ़ना' का संबंध 'ज्ञान' से उसी प्रकार है जैसे 'कार्य' का संबंध 'ज्ञान' से है

A. Money

B. Employment

→ C. Experience

D. Engagement





SSC MTS 2022-23



- Find the odd one out from the given alternatives.
- दिए गए विकल्पों में से विषम का पता लगाएं।

$$\begin{array}{l} 2^3 - 1^3 \\ 3^3 - 1^3 \\ 9^3 - 27^2 \\ 4^3 - 8^2 \\ 8^3 \end{array}$$

A. 1
B. 729
C. 64
D. 512

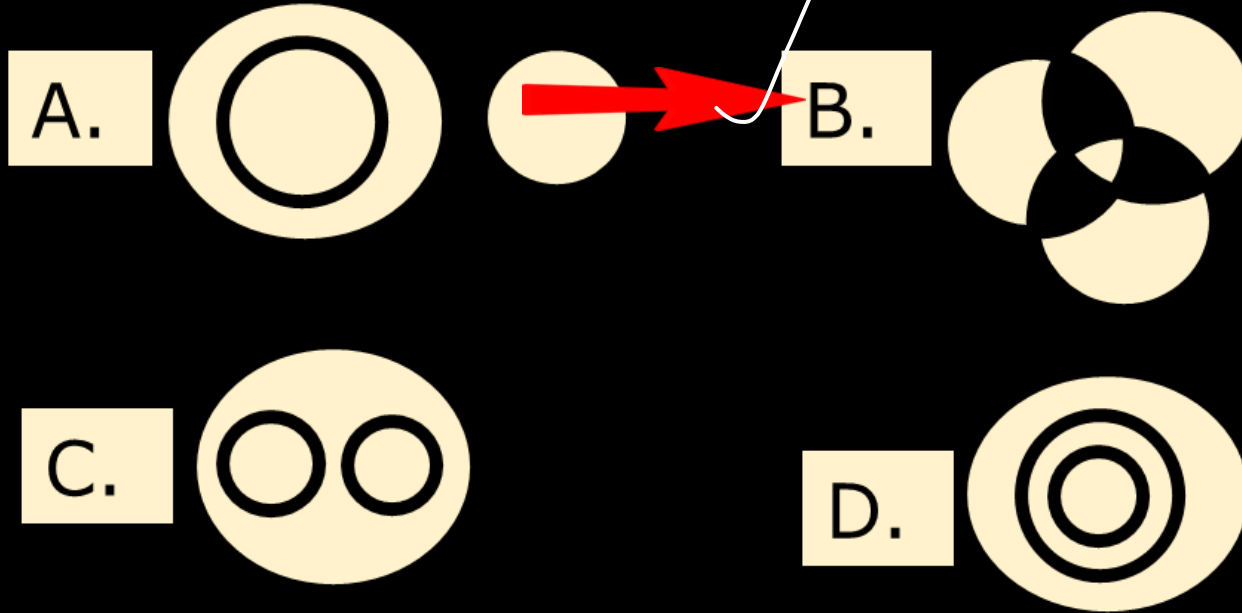




SSC MTS 2022-23



- Which of the following diagrams best depicts the relationship between Writer, Lawyer and Singer?
- निम्नलिखित में से कौन सा चित्र लेखक, वकील और गायक के बीच संबंध को दर्शाता है?





SSC MTS 2022-23



- There are five friends. They are standing in a row facing south. Jayesh is to the immediate right to Alok. Pramod is between Bhagat and Subodh. Subodh is between Jayesh and Pramod. Who is in the Middle ?
- पाँच मित्र हैं। वे दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। जयेश, आलोक के ठीक दायें बैठा है। प्रमोद भगत और सुबोध के बीच में है। सुबोध, जयेश और प्रमोद के बीच में है। बीच में कौन है?

B P (S) J A

- A. Bhagat
- B. Subodh**
- C. Jayesh
- D. Pramod





SSC MTS 2022-23



- At what time between 4 to 5 o'clock, will the hands of a clock point in opposite direction?
- 4 से 5 बजे के बीच घड़ी की सुईयाँ किस समय विपरीत दिशा में होंगी?



A. 4:548/11

B. 4:457/11

C. 4:507/11

 D. 4:546/11