

CG2



gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Complete Reasoning Practice Session

Possibility $A=B$

St All A is B.



Sample \Rightarrow All B is A X

① All B being A is a possibility. \Rightarrow

Cond ② Some A, being B is a possibility. X

Sample \Rightarrow Some A is B. \checkmark



| Sample | Possibility |
|--------------|-----------------|
| \checkmark | X |
| X | \checkmark |
| No Relation | NO possibility. |

Cond All A is B \checkmark

Q. Vijet walks 5 km towards South, then he walks 3 km turning to right. Again he turns to his right and walks 5 km. He then turns to his left and walks 5 km. How far is he now from the starting point?

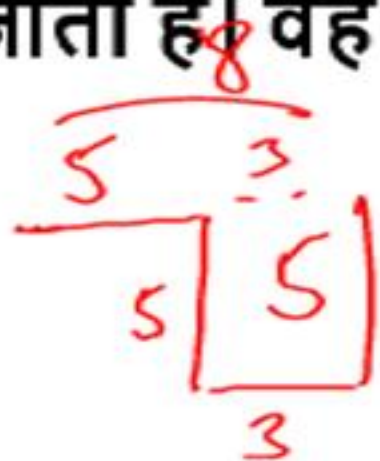
विजेत 5 किमी. दक्षिण की ओर जाता है, फिर दायीं ओर घूमकर 3 किमी. चलता है। वह फिर दायीं ओर मुड़ता है और 5 किमी. चलता है। वह फिर बायीं ओर मुड़कर 5 किमी. जाता है। वह प्रारंभिक स्थान से अब कितनी दूरी पर है?

A. 3 km

B. 5 km

☒ C. 8 km

D. 6 km





Ans. C

Q. Four words have been given out of which three are alike in some manner, while one is different. Choose the odd one.

A. Nickel

B. Tin

✓ C. Iodine → Non metal

D. Gold

दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी प्रकार एक समान हैं, जबकि एक भिन्न है।
विषम का चयन करें।

A. निकल

B. टिन

C. आयोडीन

D. सोना



Ans. C

Q. A person crosses a 750m long street in 5 minutes. What is his speed in km/h.

$$\frac{m}{s} \times \frac{18}{5} = \frac{km}{h}$$

5 मिनट में एक व्यक्ति 750 मीटर लंबा स्ट्रीट पार करता है तो km/h में उसकी गति क्या होगी?

- A. 2.5 km/h
- B. 10km/h
- C. 8.4km/h
- D. 9km/h

$$\frac{5}{18}$$

$$\frac{km}{hr} \times \frac{5}{18} m/s$$

$$D = 750m$$

$$time = 5min$$

$$S = \frac{D}{T} = \frac{750m}{5min} = 150 m/min$$

$$= \frac{150m}{60sec} = 2.5 m/s$$

$$2.5 \times \frac{18}{5} = 9 km/hr$$



Ans. D

Q. If '#' means '-', & means '÷', '@' means '×', ÷ means '+', then $15 @ 2 + 900 \& 30 \# 10 = ?$

यदि '#' का अर्थ '-', & का अर्थ '÷', '@' का अर्थ '×', ÷ का अर्थ '+' है, तो $15 @ 2 + 900 \& 30 \# 10 = ?$ का मान ज्ञात करें।

A. 21

B. 310

✓ C. 50

D. 600

$$15 \times 2 + 900 \div 30 - 10$$

$$30 + 30 - 10$$



Ans. C

Q. In a certain code language, RUMMY is written as QVLNX. How is CHESS written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में, RUMMY को QVLNX के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में CHESS को कैसे लिखा जाएगा?

- A. BIFRT
- B. BGDTR
- C. BGFTTR
- ✓ D. BIDTR

3 8 5 19 19
-1 +1 -1 +1 -1

2 9 4 20 18

BIDTR

R U M M Y
18 21 13 13 25
-1 +1 -1 +1 -1
17 22 12 14 24

Youtube
Kushal Arand Gradeup
CGL Eng Analysis

Q. In the following question, select the missing number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिये।

$(5+3) \times (9-4)$
 $8 \times 5 = 40$

| | | |
|---|----|---|
| 5 | | 9 |
| | 40 | |
| 3 | | 4 |

4

| | | |
|---|----|----|
| 3 | | 10 |
| | 32 | |
| 1 | | 2 |

-8

7+

| | | |
|---|---|---|
| 3 | | 7 |
| | ? | |
| 4 | | 0 |

$7 \times 7 = 49$

- A. 24
C. 56

- B. 63
D. 49

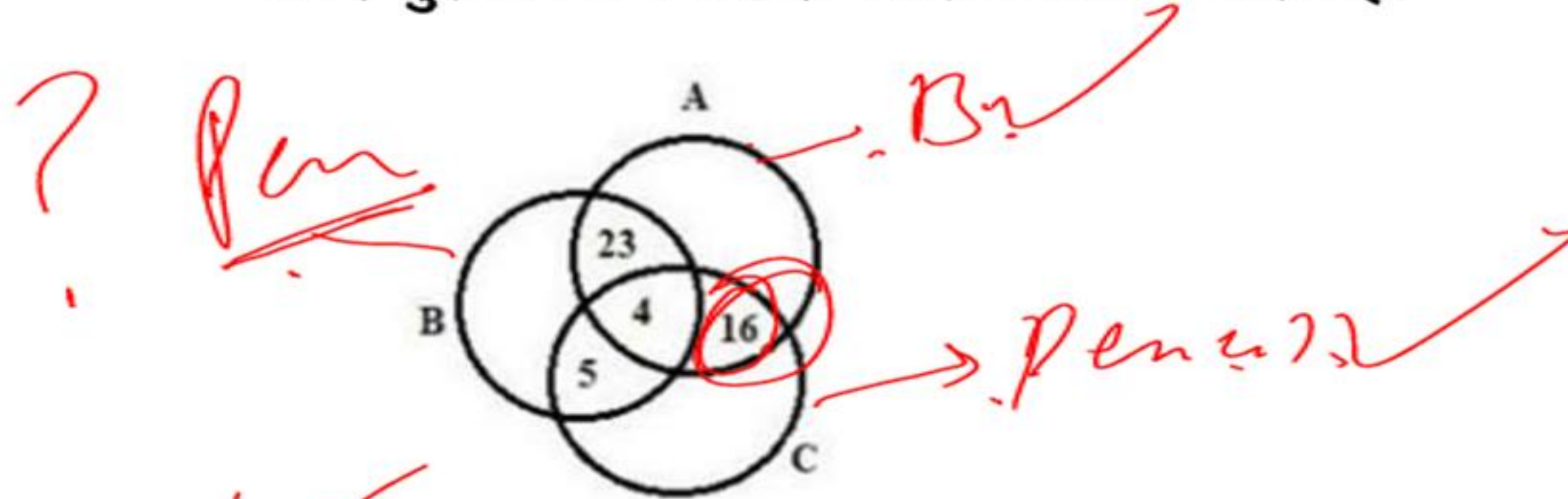
4×8
 (32)



Ans. D

Q. In the given Venn diagram, circle A represents books, circle B represents pens and circle C, represents pencils. Which number represents only book and pencils?

दिए गए वेन आरेख में, वृत्त A पुस्तकों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त B पेनों का प्रतिनिधित्व करता है तथा वृत्त C, पेंसिलों का प्रतिनिधित्व करता है। कौन सी संख्या केवल पुस्तकों तथा पेंसिलों का प्रतिनिधित्व करती है?



✓ A. 16

C. 5

B. 23

D. 20



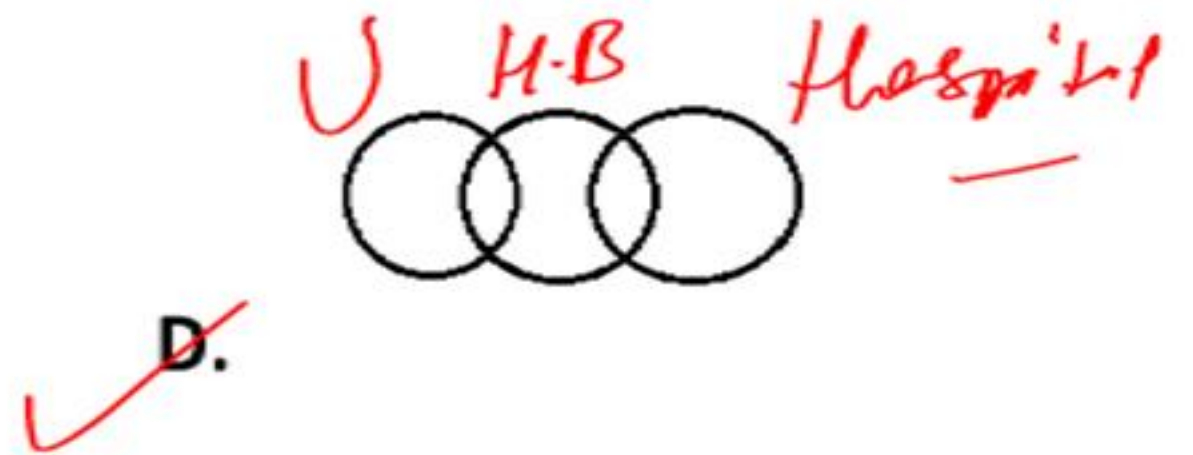
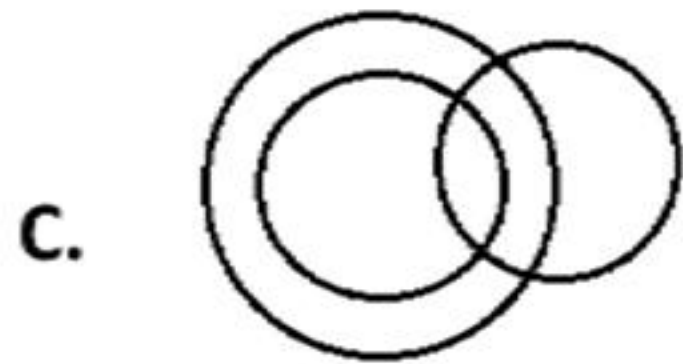
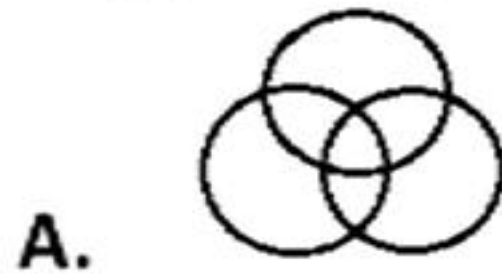
Ans. A

Q. Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Human beings, University, Hospital

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

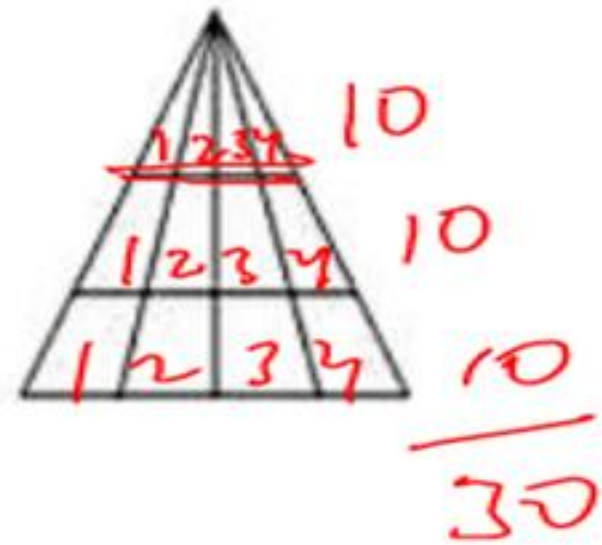
मनुष्य, विश्वविद्यालय, अस्पताल





Ans. D

Q. How many triangles are there in the figure given below?
नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



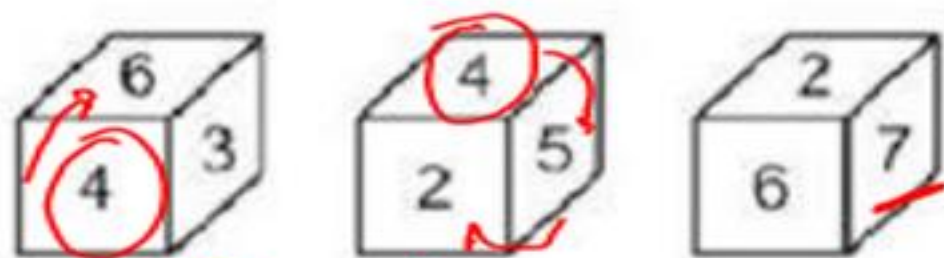
- A. 36
- B. 32
- C. 24
- ☒ D. 30



Ans. D

Q. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '4'?

एक घन की तीन स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '4' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?

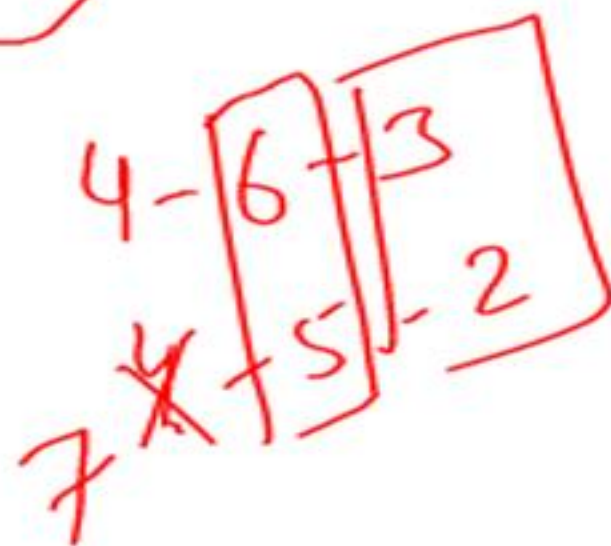


A. 3

☒ B. 7

C. 2

D. 6



please

4am

on

Kurs.
SSC

Gradeup

please Rate



gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Practise
topic-wise quizzes

Keep attending
live classes

