

## SSC CGL 2022-23





LIVE | 08:00 AM



- After walking 6 km, I turned to the right and then walked 2 km. After then I turned to the left and walked 10 km. In the end, I was moving towards the North. From which direction did I start my journey?
- 6 किमी चलने के बाद, मैं दायीं ओर मुड़ा और फिर 2 किमी चला। उसके बाद मैं बायीं ओर मुड़ा और 10 किमी चला। अंत में, मैं उत्तर की ओर बढ़ रहा था। मैंने अपनी यात्रा किस दिशा से शुरू की?

A. North

B. East

C. West

D. South



- Mahesh starts walking towards east in the morning. After walking 8 metres, he takes a 90 degree turn in clockwise direction and walks 5 metres. Then he turns 225 degree in anticlockwise direction. In which direction is Mahesh standing now?
- महेश प्रातःकाल पूर्व दिशा की ओर चलना प्रारम्भ करता है। 8 मीटर चलने के बाद, वह दक्षिणावर्त दिशा में 90 डिग्री मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। फिर वह वामावर्त दिशा में 225 डिग्री मुड़ता है। महेश अब किस दिशा में खड़ा है?
  - A. East
  - B. West
  - C. North-East
  - D. North-West



• If republic day in any leap year was celebrated on Friday.On which day of week will the Independence day of same year celebrated?

यदि किसी लीप वर्ष में गणतंत्र दिवस शुक्रवार को मनाया जाता था। उसी वर्ष का स्वतंत्रता दिवस सप्ताह के किस दिन मनाया जाएगा?

A.Tuesday/मंगलवार

B. Wednesday/बुधवार

C. Thursday/वृहस्पतिवार

D.Friday/शुक्रवार



- What was the day on 15th august 1947?
- 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था?

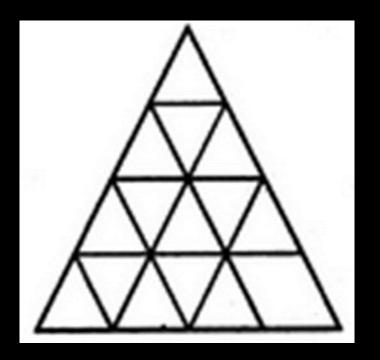
- A. Wednesday
- B. Thursday
- C. Tuesday
- D. Sunday



• Q. Find minimum number of straight lines in figure?

(A) 9 (B) 11

(C) 15 (D) 16

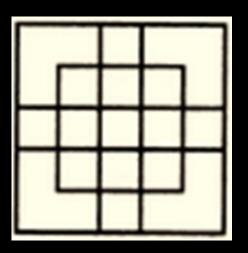




• Q. Find number of squares in figure?



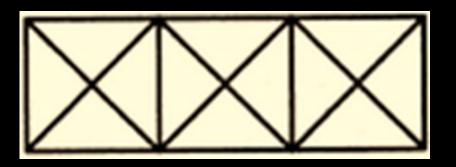
(C) 25 (D) 27





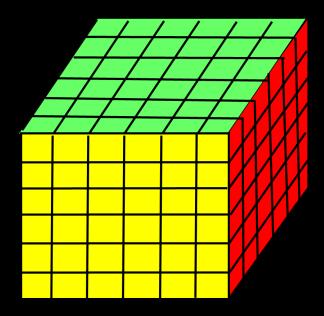
• Q. Count the number of triangles and squares in the given figure.

- (A) 28 triangles, 3 squares
- (B) 24 triangles, 5 squares
- (C) 28 triangles, 5 squares
- (D) 24 triangles, 3 squares





- Q.: All the opposite faces of a big cube are coloured with yellow, red and green colours. After that is cut into 216 small equal cubes. How many small cubes are there where one face is green and other one is either yellow or red?
- प्र<u>श्न:</u> एक बड़े घन के सभी विपरीत फलक पीले, लाल और हरे रंग से रंगे हैं। उसके बाद 216 छोटे बराबर क्यूब्स में काट लिया जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनमें एक फलक हरा है और दूसरा पीला या लाल है?
  - A. 16
  - B. 48
  - C. 32
  - D. 64

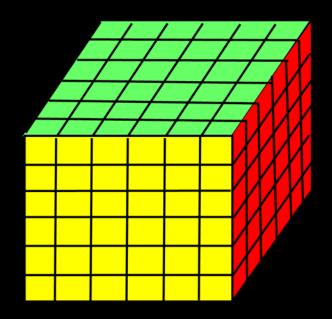




- Q.: All the opposite faces of a big cube are coloured with yellow, red and green colours. After that is cut into 216 small equal cubes. How many small cubes are there whose no faces are coloured?
- प्रश्न: एक बड़े घन के सभी विपरीत फलक पीले, लाल और हरे रंग से रंगे हैं। उसके बाद 216 छोटे बराबर क्यूब्स में काट लिया जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनका कोई फलक रंगीन नहीं है?

B. 32

C. 36

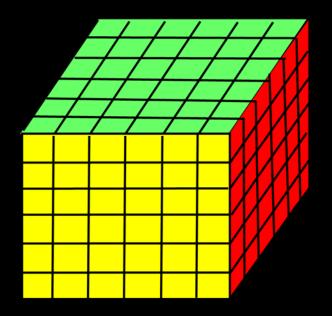




- Q.: All the opposite faces of a big cube are coloured with yellow, red and green colours. After that is cut into 216 small equal cubes. How many small cubes are there whose 2 faces are coloured?
- प्रश्न: एक बड़े घन के सभी विपरीत फलक पीले, लाल और हरे रंग से रंगे हैं। उसके बाद 216 छोटे बराबर क्यूब्स में काट लिया जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनके 2 फलक रंगीन हैं?

B. 64

C. 16

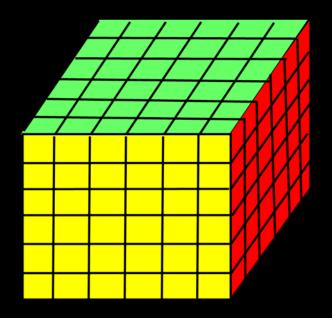




- All the opposite faces of a big cube are coloured with yellow, red and green colours. After that is cut into 216 small equal cubes. How many small cubes are there whose only one face is coloured?
- एक बड़े घन के सभी विपरीत फलक पीले, लाल और हरे रंग से रंगे हैं। उसके बाद 216 छोटे बराबर क्यूब्स में काट लिया जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनका केवल एक ही फलक रंगीन है?

B. 64

C. 16





- Q.Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives ?
- Q. चार विकल्पों में से दी गई आकृति (X) का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें?





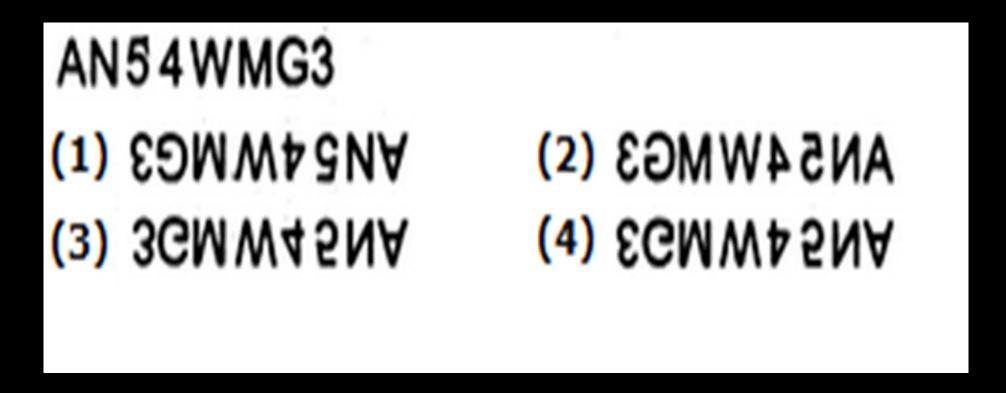








- Q. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination
- Q. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि के समान है

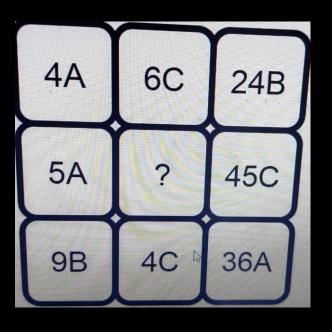






• Q: प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?

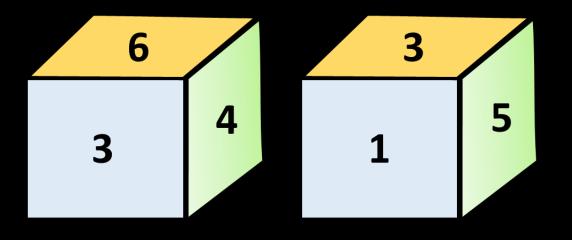
- (A)9B
- (B) 4B
- (C) 12A
- (D) 12B





• Q.: Two positions of dice are shown. What will appear on the opposite to the face containing 3?

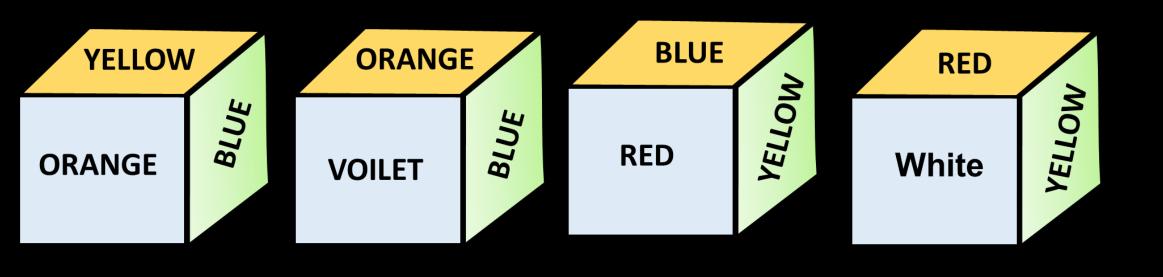
प्रश्न: पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 3 वाले फलक के विपरीत क्या दिखाई देगा?



- (A) 3 (B) 2
- (C) 1 (D) 4



Q.: From the four positions of a dice given below, find the colour which is opposite to Violet ? प्रश्न: नीचे दिए गए एक पासे की चार स्थितियों में से वह रंग ज्ञात कीजिए जो बैंगनी के विपरीत है?



(A) Red

(C) Blue

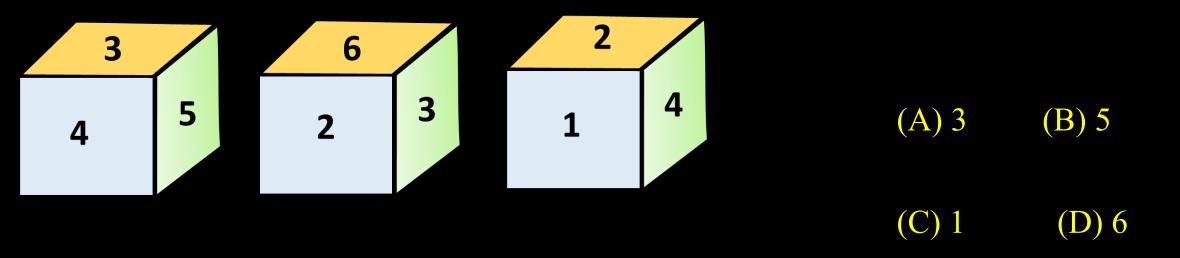
(B) Yellow

(D) White



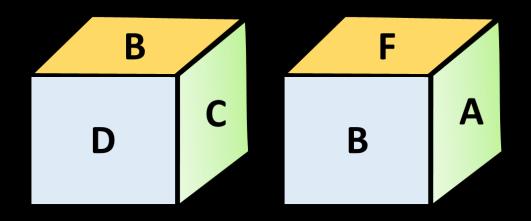
• Q.: Three positions of dice are shown. What will appear on the opposite to the face containing 2?

प्रश्न: पासे की तीन स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 2 वाले फलक के विपरीत क्या दिखाई देगा?





- Q.: Two positions of dice are shown using A to F letters. What will appear on the opposite to the face containing B?
- Q.: A से F अक्षरों का प्रयोग करते हुए पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। B वाले फलक के विपरीत क्या दिखाई देगा?



- (A) F (B) C
- (C) E (D) CND



- If in a certain language NATURE is coded as MCQYMK How is CREST coded in that code?
- यदि एक निश्चित भाषा में NATURE को MCQYMK के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस कोड में CREST को कैसे कोडित किया जाएगा?

A. CPHOY

**B. BTBWO** 

C. BTBOY

D. BTHKO



- If in a certain language ENTERTAIN is coded as QOHPTIILF How is JUKEBOXES coded in that code?
- यदि एक निश्चित भाषा में ENTERTAIN को QOHPTIILF के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस कोड में JUKEBOXES को कैसे कोडित किया जाएगा?

A. HVCHCIDMB
B. HVDKINOCA
C. HCMKDCHNC
D. HVMKDINHC



- A is the only sister of B. C is the father-in-law of E. D is mother of A. E is married to the only son of D. So how is E related to A?
- A, B की इकलौती बहन है। C, E का फादर-इन-लॉ है। D, A की माँ है। E की शादी D के इकलौते पुत्र से हुई है। तो E, A से कैसे संबंधित है ?
  - A) सिस्टर-इन-लॉ/Sister-in-law
  - B) बहन/Sister
  - C) भाई/brother
  - D) सास/Mother-in-law



- Pointing to a man in a photograph a woman says "He is the father of my only daughter-in-law's father-in-law." How is man related to woman?
- एक तस्वीर में एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला कहती है, "वह मेरी इकलौती बहू के ससुर का पिता है।" पुरुष महिला से कैसे संबंधित है?
  - A. Father
  - B. Brother
  - C. Husband
  - D. Father-in-law



- Ram is 14th from the left and Shyam is 19th from the right in a class. If these two interchange their places, Ram becomes 17th from the left. How many persons are there in the row?
- राम एक कक्षा में बायें से 14वें और श्याम दायें से 19वें स्थान पर है। यदि ये दोनों आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं, तो राम बायें से 17वें स्थान पर आ जाते हैं। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

B. 34

C. 36

D. None of these



- In a row of persons, the position of Saket from the left side of the row is 27th and position of Saket from the right side of the row is 34th. Find the total number of students in the row?
- व्यक्तियों की एक पंक्ति में, पंक्ति के बाई ओर से साकेत का स्थान 27वां है और पंक्ति के दाई ओर से साकेत का स्थान 34वां है। पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

B. 61

C. 62



- There are 24 students in dance class, and the teacher is planning for an arrangement of students on stage. Sampratha is 9th from the left side of the row and Supreetha is 22nd from the right side of the row. Find the number of dancers standing between the sisters Sampratha and Supreetha?
- डांस क्लास में 24 छात्र हैं, और शिक्षक मंच पर छात्रों की व्यवस्था की योजना बना रहे हैं। संप्रथा पंक्ति के बाईं ओर से नौवें स्थान पर है और सुप्रीता पंक्ति के दाईं ओर से 22वें स्थान पर है। संप्रथा और सुप्रीता बहनों के बीच खड़ी नर्तिकयों की संख्या ज्ञात कीजिए?

**B.5** 

**C.6** 



- Nine persons A, B, C, D, E, F, G, H, I are watching a movie in a theatre sitting in a row facing North. B is at one end of the row. H is seated adjacent to both F and G. C is to the immediate right of D and at the third place to the right of E. A is immediate left of F. F is at the third place to the left of B. Who is at the end of the row?
- नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I एक थिएटर में एक फिल्म देख रहे हैं जो एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B पंक्ति के एक छोर पर है। H, F और G दोनों के निकट बैठा है। C, D के ठीक दायें बैठा है और E के दायें तीसरे स्थान पर है। A, F के ठीक बायें है। F, B के बायें से तीसरे स्थान पर है। कौन है पंक्ति के अंत में?

A. C

B. A

C. E

D. I



- Seven person A,B,C,D,E,F and G are standing in a straight line. D is in the Right side of G. C, is in between A and B. E is between F and D. There are three person in between G and B. Who is at left end?
- सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी रेखा में खड़े हैं। D, G के दाई ओर है।
- C, A और B के बीच में है। E, F और D के बीच है। G और B के बीच तीन व्यक्ति हैं। बाएं छोर पर कौन है?

- **Des**
- Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing each other for a lunch. A is opposite F and third to the right of B. G is between F and D.H is to the left of D. E is between C and A. Who is sitting third to the right of C?
- आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार मेज के चारों ओर एक दूसरे के सामने भोजन करने के लिए बैठे हैं। A, F के विपरीत है और B के दायें से तीसरा है। G, F और D के बीच में है। H, D के बाई ओर है। E, C और A के बीच में है। C के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) C

(b) H

(c) G

(d) B

- What will come in place of the question mark?
- प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?
- 2 11 46 141 ? 291

B.226

C.246



• What will come in place of the question mark?

M

- प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?
- 5 6 14 23 87 ?

A. 112

B. 212

C. 69

D. None of these

• What will come in place of the question mark?

M

- प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?
- 5 6.2 9 13.4 19.4 ?

A. 27

B. 21

C. 28

D. None of these

• What will come in place of the question mark?

**S** 

- प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?
- 32 32 40 64 112 ?

A. 180

B. 192

C. 174

- Find the wrong number in the following series
- निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए
- 15 28 43 60 79 101

B. 101

C. 28



- Find the wrong number in the following series
- निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए
- 64 25 68 30 72 40

B. 40

C. 25

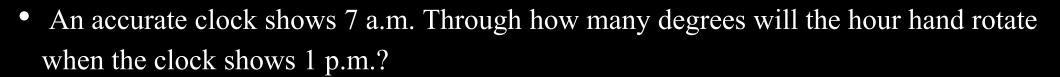


- Find the wrong number in the following series
- निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए
- 190 166 145 12<del>8</del> 112 100

B. 128

C. 145







• एक सटीक घड़ी सुबह 7 बजे दिखाती है जब घड़ी 1 बजे दिखाती है तो घंटे की सुई कितनी डिग्री घूमेगी?

A.154°

B. 180°

C. 170°

D. 160°



- What is the angle between the minute hand and the hour hand of a clock at 5.30?
- 5.30 पर घड़ी की मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?

A.05°

B. 15°

C. 25°

D. 35°



- A clock is set right at 8 a.m. The clock gains 10 minutes in 24 hours will be the true time when the clock indicates 1 p.m. on the following day?
- एक घड़ी को सुबह 8 बजे ठीक सेट किया जाता है, घड़ी 24 घंटे में 10 मिनट आगे बढ़ जाती है, यह सही समय होगा जब घड़ी 1 बजे इंगित करती है। दूसरे दिन?

- A) 48 min. past 12.
- B) 46 min. past 12.
- C) 45 min. past 12.
- D) 47 min. past 12.

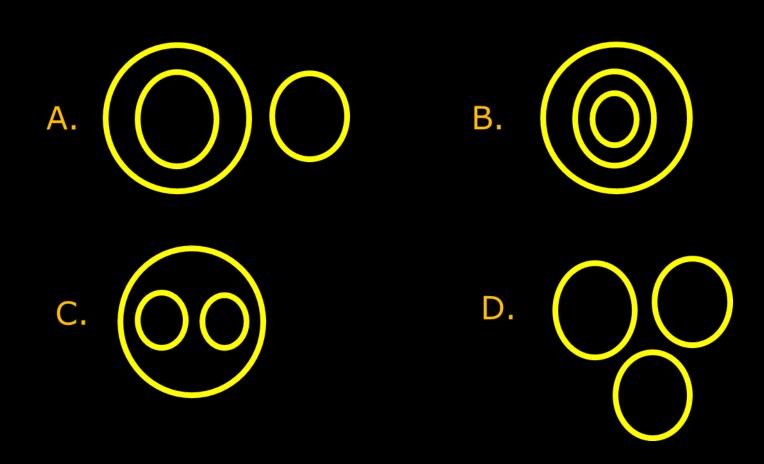
M

- At what time between 2 and 3 o'clock will the hands of a clock be together?
- 2 से 3 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुइयां एक साथ होंगी?

- A) (9 + 10/11) min past 2
- B) (10 + 10/11) min past 2
- C) (11 + 10/11) min past 2
- D) (12 + 10/11) min past 2



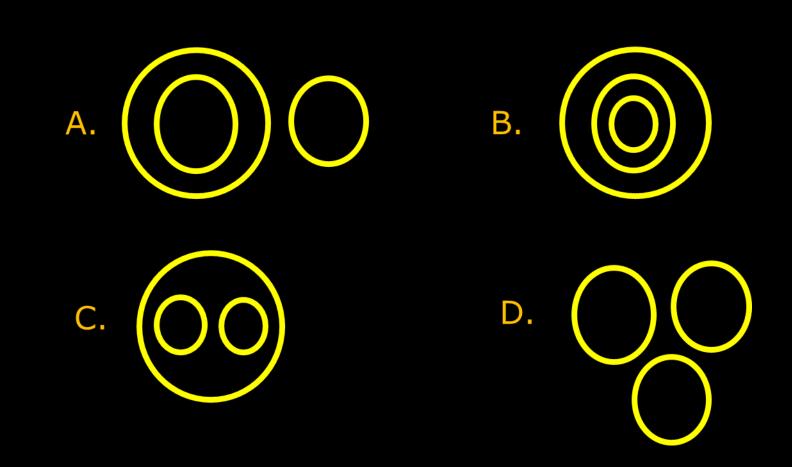
- Which of the following diagrams indicates the best relation between India, Lucknow and World?
- निम्नलिखित में से कौन सा आरेख भारत, लखनऊ और विश्व के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



**E** 

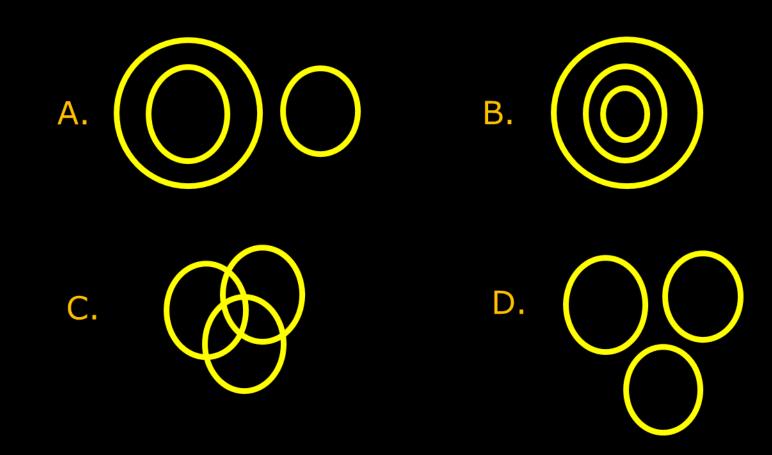
• Which of the following diagrams indicates the best relation between Country, City and State ?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख देश, शहर और राज्य के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



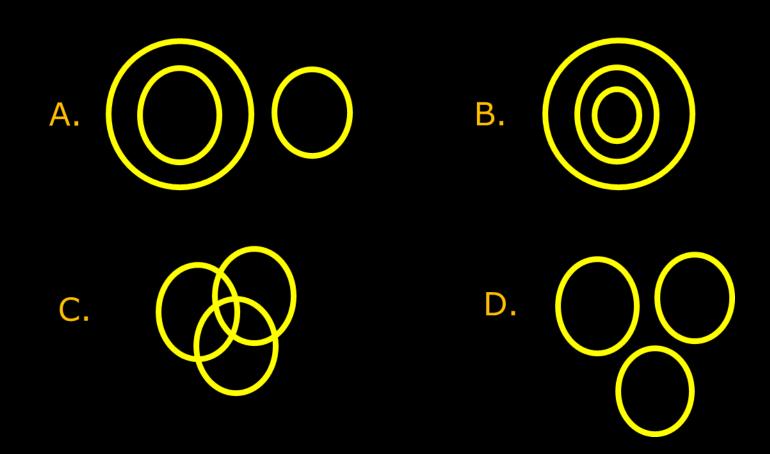


- Which of the following diagrams indicates the best relation between football, cricket and hockey?
- निम्नलिखित में से कौन सा आरेख फुटबॉल, क्रिकेट और हॉकी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?





- Which of the following diagrams indicates the best relationship between animal, cat and tree?
- निम्नलिखित में से कौन सा आरेख पश्, बिल्ली और पेड़ के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



- What should come in place of the blank?
- रिक्त स्थान के स्थान पर क्या आना चाहिए?
- FAG, GAF, HAI, IAH

A. JAK

B. HAL

C. HAK

D.JAI



- What should come in place of the blank?
- रिक्त स्थान के स्थान पर क्या आना चाहिए?
- CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU

A. GRR

B. GSS

C. ISS

D.ITT



- Some X Is Z
- No Z Are M
- कुछ X, Z है
- कोई Z, M नहीं हैं
- Conclusion
- some x are not z
- 2- some x are not m
- 3- some m are not x
- 4- no m are x
- 1- कुछ x, z नहीं हैं
- 2- कुछ x, m नहीं हैं
- 3- कुछ m, x नहीं हैं
- 4- कोई m ,x नहीं है



- कथन-
- कुछ वर्ग वृत्त हैं
- कोई वृत्त त्रिभुज नहीं है
- कोई रेखा वर्ग नहीं है
- निष्कर्ष-
- 1-सभी वर्ग कभी भी त्रिभुज नहीं हो सकते
- 2-कुछ लाइन्स सर्कल हैं

Statement-



- Some Squares are Circles
- No Circle is a Triangle
- No Line is a Square
- Conclusion-
- ▶ 1-All Squares can never be Triangles
- 2-Some Lines are Circle
  - A. Only 1st conclusion follow
  - B. Only 2nd conclusion follow
  - C. Either 1st or 2nd follows
  - D. Neither 1st nor 2nd follows
  - E. Both 1st and 2nd follows

• Question : Choose the odd-one out.



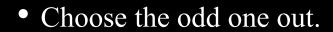
• प्रश्न : विषम को चुनिए।

• A: 120

• B: 168

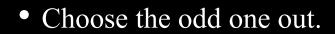
• C: 290

• D: 380





- विषम चुनें।
- A: Corn
- B: Wheat
- C: Cotton
- D: Jowar





- विषम चुनें।
- A: 29
- B: 53
- C: 85
- D: 125

