



UP Police कांस्टेबल 2021

REASONING

MIXED QUESTION SERIES DAY 2

एकादम शुरू से...



4:00 PM

LIVE (())



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2022

05 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

12 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



www.mahendras.org

TOPICS DISCUSSION

- Blood Relation
- Coding-decoding(1-2Q)
- Sitting arrangement(2Q)
- Missing number(1-2Q)
- Alphabetical Series(1Q)
- Word formation(1Q)
- Number series(2Q)
- Analogy and classification (1Q)
- Direction(2Q)
- Blood relation(1Q)
- Venn diagram(1Q)

*Telegram channel: @ReasoningMahendraslive
@DeeptiMahendrasReasoning*

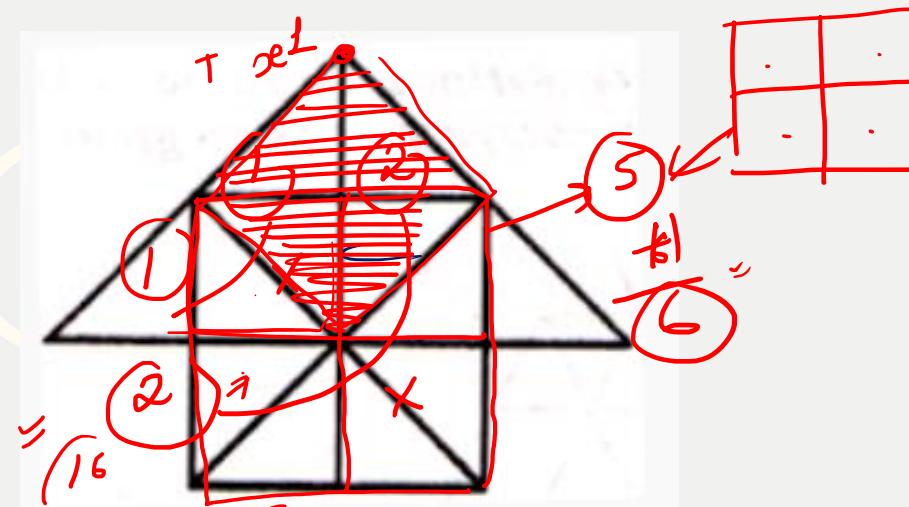
- Mirror image and water image(2Q)
- Figure embedded(1Q)
- Arithmetic reasoning(2Q)
- Clock(1Q)
- Calendar(1Q)
- Figure counting(1Q)
- Syllogism(2Q)



In each of the following questions, count the number of triangles and squares in the given figure.
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए आंकड़े में त्रिकोण और वर्गों की संख्या की गणना करें।

- (~~a~~) 26 triangles, 5 squares
- (b) 28 triangles, 5 squares
- (~~c~~) 26 triangles, 6 squares
- (~~d~~) 28 triangles, 6 squares

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 6 \\ \hline 22 \\ + 2 \\ + 2 \\ + 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

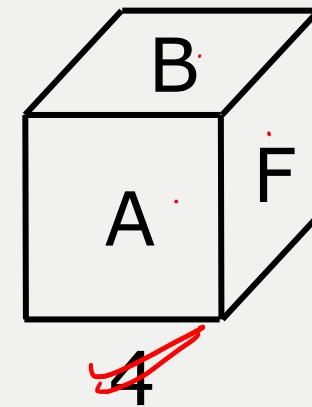
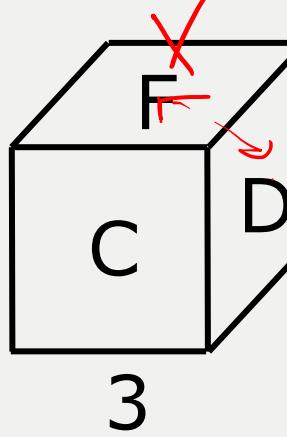
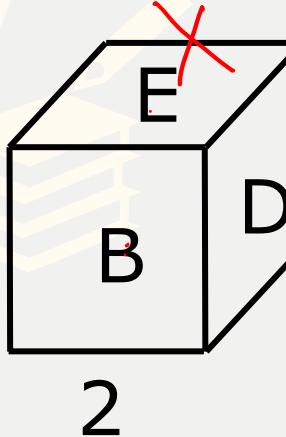
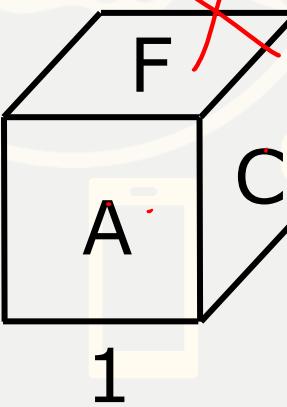
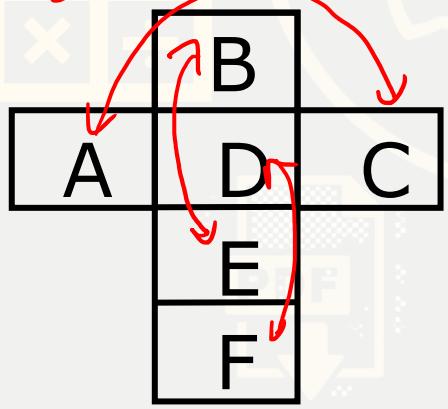




The figure given on the left hand side in each of the following questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the boxes that is similar to the box formed.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में बार्यों और दी गई आकृति को मोड़कर एक बॉक्स बनाया गया है। विकल्प (1), (2), (3) और (4) में से वह बॉक्स चुनिए जो बने बॉक्स के समान हो।

- (A) 1, 2 and 3 only
- (B) 2 and 4 only
- (C) 2 and 1 only
- (D) only 4



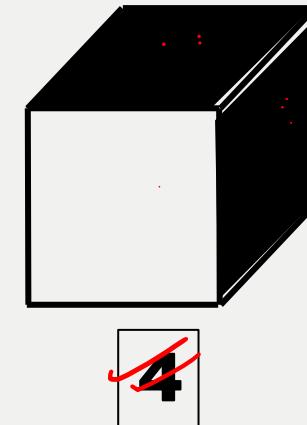
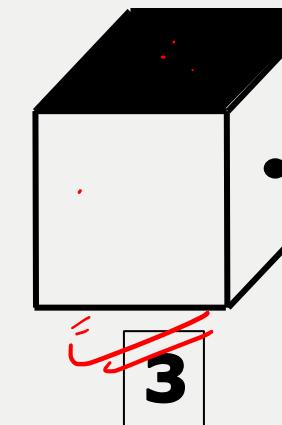
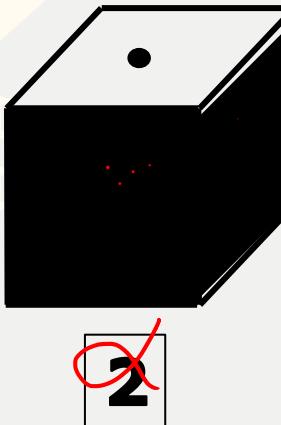
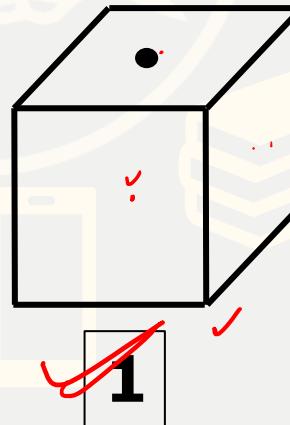
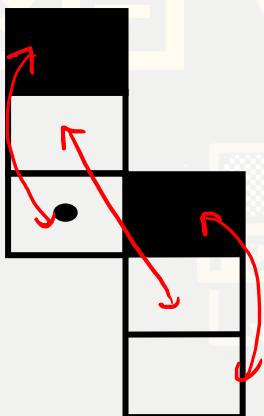
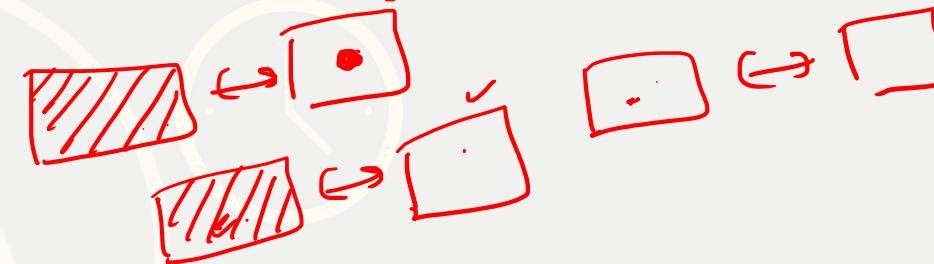
A ↗ C
B ↗ E
D ↗ F
E ↗ B
F ↗ D



The figure given on the left hand side in each of the following questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the box can be formed.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में बायीं ओर दी गई आकृति को मोड़कर एक बॉक्स बनाया गया है। विकल्पों (1), (2), (3) और (4) में से चुनकर बॉक्स बनाया जा सकता है।

- (A) 2 and 3 only
- ~~(B)~~ 1, 3 and 4 only
- (C) 2 and 4 only
- (D) 1 and 4 only





Q. The positions of how many digits in the number 74396215 will remain unchanged after the digits are rearranged in descending order within the number ?

दिए गए संख्या 74396215 में कितने अंको का स्थान आपरिवर्तित रहेगा यदि सभी अंको को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कर दिया जाये?

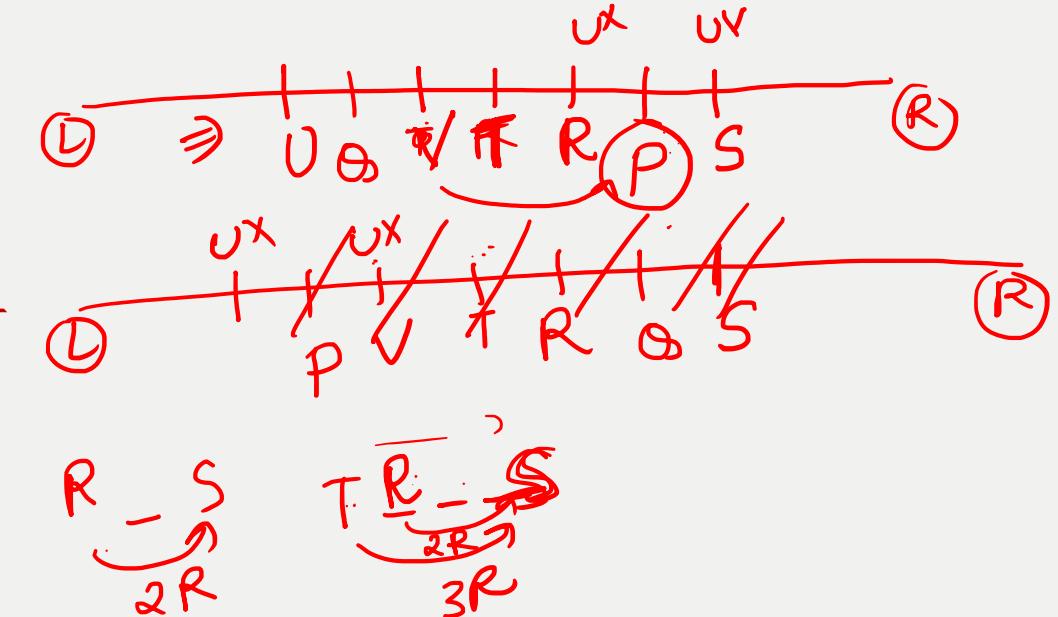
- (1) ~~None~~
- (2) Three
- (3) Two
- (4) More than three

74396215
97654321

Seven friends P, Q, R, S, T, U and V are seated in a row facing north. P is 4th left or right of Q and both are not at any end. T & V are immediate neighbors. P is not the neighbour of U. S is 2nd right of R and 3rd right of T. Who is 3rd right of V?

सात दोस्त P, Q, R, S, T, U और V उत्तर की ओर एक पंक्ति में बैठे हैं। P, Q से चार स्थान बायें या दाईं ओर है, और दोनों किसी भी छोर पर नहीं हैं। T और V तत्काल पड़ोसी हैं। P, U का पड़ोसी नहीं है, S, R के दायें दुसरे एवं T के दायें तीसरे स्थान पर है, V के दायें तीसरे स्थान पर कौन है ?

- (A) Q
- (B) S
- (C) P
- (D) None of these



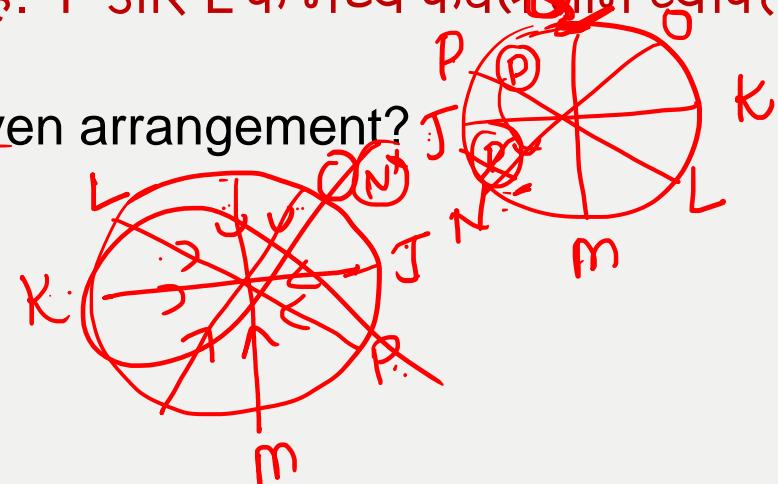


Eight people J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table, facing the centre, not necessarily in the same order. O is sitting third to the right of M. There is only one person sitting between M and J. There are only three people between J and K. P is an immediate neighbour of J. There are only three people between P and L. N is second to the right of P.

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। O, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और J के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। J और K के मध्य केवल तीन व्यक्ति हैं। P, J का निकटतम पड़ोसी है। P और L के मध्य केवल एक व्यक्ति है। N, P के दायें से दूसरे स्थान पर है।

Q. Which of the following is true regarding the given arrangement?

1. M is an immediate neighbour of K.
2. N is an immediate neighbour of J.
3. P is second to the left of O.
4. There are four people between N and O.





Q. Statement :

Some eyes are ears.

Some ears are lungs.

All lungs are hands

Conclusions :

(I) Some hands are ears ^{D1}

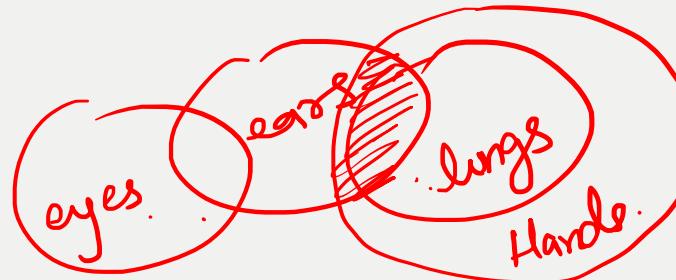
(II) Some lungs are eyes ^(and)

~~(A)~~ If only conclusion I follows.

(B) If only conclusion II follows.

(C) If neither conclusion I nor II follows.

(D) If both conclusion I and II are follows.



कथन :

कुछ आंखें कान हैं।

कुछ कान फेफड़े हैं।

सभी फेफड़े हाथ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ हाथ कान हैं

(II) कुछ फेफड़े आंखें हैं



Q. Statement :

All liquids are solids.

Some solids are gases.

All gases are clouds.

Conclusions :

(I) Some clouds are solids. *DT*

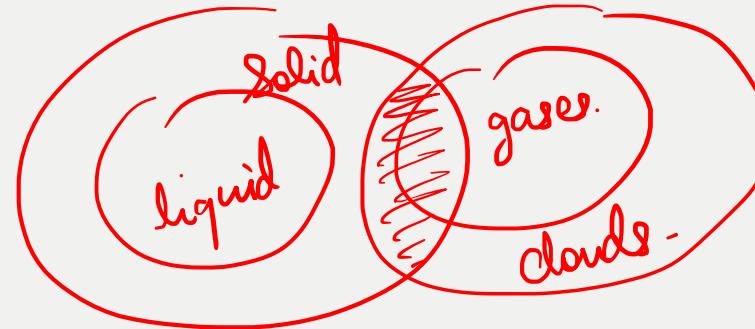
(II) Some solids are clouds. *DT*

(A) If only conclusion I follows.

(B) If only conclusion II follows.

(C) If neither conclusion I nor II follows.

(D) If both conclusion I and II are follows.



कथन:

सभी द्रव ठोस हैं।

कुछ ठोस गैसें हैं।

सभी गैसें बादल हैं।

निष्कर्ष:

कुछ बादल ठोस हैं।

कुछ ठोस बादल हैं।



Q. Arrange the following words according to the dictionary.

1. Grasp 2. Granite 3. Grass 4. Graph 5. Grape

- (1) 5,1,2,3,4
- (2) 5,1,3,2,4
- (3) 2,5,4,1,3
- (4) 2,5,1,4,3

2,5,4,1,3



Q. Arrange the following words in meaningful order.

1. Satisfied 2. Inquiry 3. Problem 4. Solution 5. Office

1. संतुष्ट 2. पूछताछ 3. समस्या 4. समाधान 5. कार्यालय

- (1) 32415
- (2) 35124
- ~~(3) 35241~~
- (4) 43521

3 → 5 → 2 → 4 → 1



Q. Arrange the following words in a logical order.

1. Result 2. Written Exam 3. Advertisement 4. Interview 5.

Selection

- (1) 3, 2, 1, 4, 5
(2) 2, 3, 1, 4, 5
(3) 5, 1, 2, 4, 3
(4) 3, 5, 1, 2, 4

3 → 2 → 1 → 4 → 5



Read the following arrangement carefully and answer the questions-

पत्रों की निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें-

AM C Q 1 & W U D N # 0 S Q P F 4 2 % \$ E 7 8 @ 5 9 6
& WQ, DNW, OSN, PFS, ? 2% F

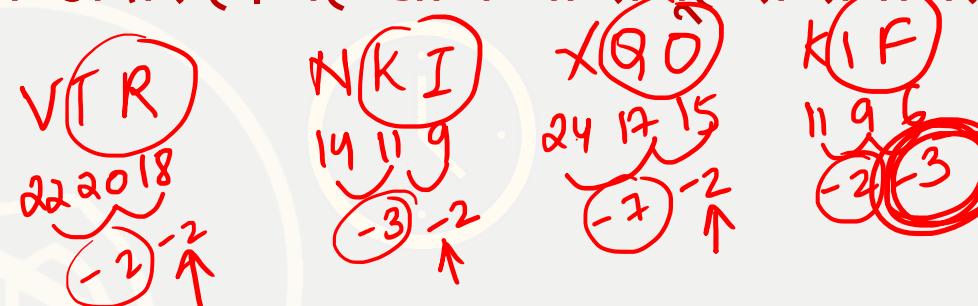
- (1) 2%\$
- (2) PF4
- (3) 2%F
- (4) E78



In each of the following questions four out of five alternatives contain letters of the alphabet placed in a particular form. Find the one that does not belong to group.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पांच विकल्पों में से चार में एक विशेष रूप में रखे गए वर्णमाला के अक्षर हैं। वह खोजें जो सम्भव से संबंधित नहीं है।

- Odd One Out
- a) VTR
 - b) NKI
 - c) XQO
 - d) KIF





In each of the following questions four out of five alternatives contain letters of the alphabet placed in a particular form. Find the one that does not belong to group.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पांच विकल्पों में से चार में एक विशेष रूप में रखे गए वर्णमाला के अक्षर हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है।

- a) BYAX
- b) PMOL
- ~~c) SPRN~~
- d) QNPM



In each of the following questions four out of five alternatives contain letters of the alphabet placed in a particular form. Find the one that does not belong to group.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पांच विकल्पों में से चार में एक विशेष रूप में रखे गए वर्णमाला के अक्षर हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है।

- a) F34J
- b) K48M
- c) N62Q
- d) C24I

$$\begin{matrix} +^2 & & \\ & 3 & 2 \\ & \diagdown & \diagup \\ F & & P \\ & 6 & \\ & \diagup & \diagdown \\ 16 & = & 10 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \times^2 & & \\ & 3 & 2 \\ & \diagdown & \diagup \\ K & & M \\ & 11 & 13 \\ & \diagup & \diagdown \\ 24 & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \times^2 & & \\ & 3 & 2 \\ & \diagdown & \diagup \\ N & & G \\ & 14 & 12-3 \\ & \diagup & \diagdown \\ 28 & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \times^2 & & \\ & 3 & 2 \\ & \diagdown & \diagup \\ C & & I \\ & 3 & 9 \\ & \diagup & \diagdown \\ 24 & & \end{matrix}$$



Q. Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by that given pairs of numbers.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो उस दिए गए संख्याओं के युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

$$80 : 110$$

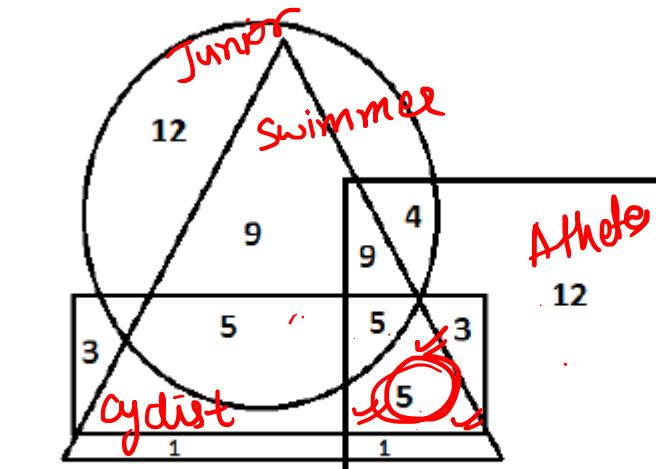
(a) $35 : 55$
(b) ~~48 : 78~~
(c) $24 : 50$
(d) $17 : 35$

$80 \times 20 = 110$

Q. The following Venn diagram gives data regarding the sports team of ABC school. The 'circle' represents 'Junior (Under 14 yrs.) ; the 'Triangle' represents 'Swimmers', the 'Rectangle' represents 'Cyclists' and the 'Square' represents 'Athletes'. The numbers given in the diagram represents number of persons of that particular category. How many Cyclists are both good Athletes and Swimmers?

निम्नलिखित वेन आरेख ABC स्कूल की खेल टीम के बारे में डेटा देता है। 'सर्कल' 'जूनियर (14 वर्ष से कम)' का प्रतिनिधित्व करता है; 'त्रिकोण' 'तैराकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' 'साइकिल चालकों' का प्रतिनिधित्व करता है और 'स्क्वायर' 'एथलीट' का प्रतिनिधित्व करता है आरेख में दी गई संख्या उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है। कितने साइकिल चालक अच्छे एथलीट और तैराक दोनों हैं?

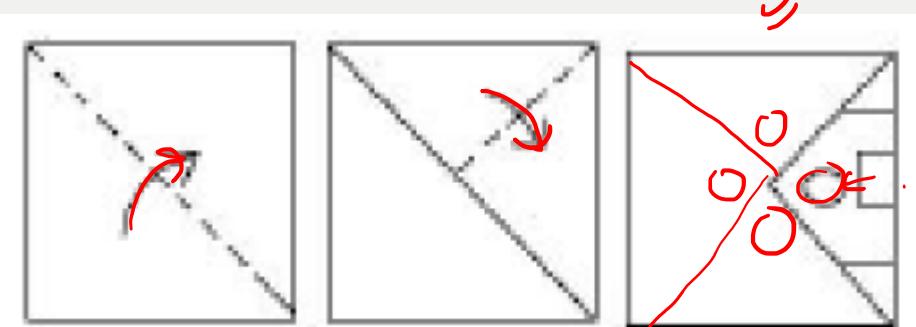
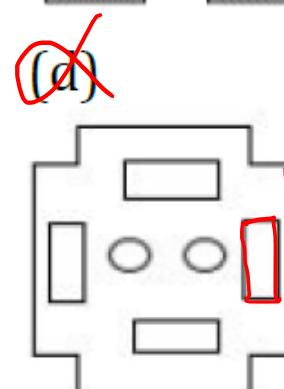
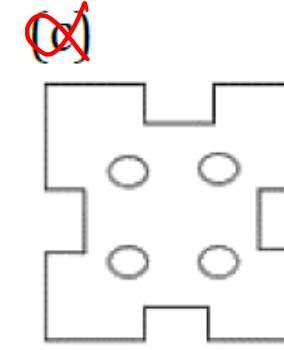
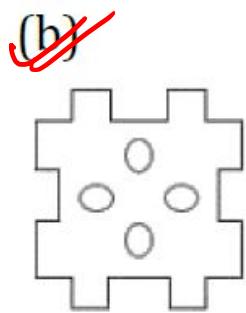
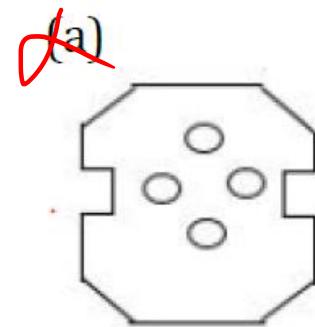
- (a) 9
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 8





Q. The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मढ़े हए कागज को काटने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। अनफोल्ड होने पर यह पेपर कैसा दिखेगा?





Q. Four latter-cluster have been given out of which three are alike in same manner while one is different choose the odd one

चार बाद के समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन समान तरीके से समान हैं जबकि एक अलग है विषम को चुनें :

- (a) BDYW
- (b) CDXW
- (c) EFVU
- (d) DFWV



Q. In a code language, RAJASTHAN is coded as NXHZSPEYM. How will TAMILNADU be written as in that language.

- (a) JXBVLJKXP
- (b) PXKJMJXBU
- (c) PXKHLJXBT
- (d) JXBLLJKXP

Like
Share
Subscribe

HW
=

4:00
PM
=

Comment

