

Direction : (Question number 74 and 75)

In each of the questions given below, two statements I and II are followed by the conclusions numbered 1 and 2. Read the conclusion and give the answer.

74. Statement (I) : All women are mothers

(II) : All mothers are sisters

Conclusion (1) : All women are sisters

(2) : Some women are not sisters

- (1) Only conclusion (1) follows
- (2) Only conclusion (2) follows
- (3) Either conclusion (1) or (2) follow
- (4) Neither conclusion (1) nor (2) follows

75. Statement (I) : Some books are Tables

(II) : Some Tables are pencils

Conclusion (1) : All books are pencils

(2) : Some pencils are books

- (1) Only conclusion (1) follows
- (2) Only conclusion (2) follows
- (3) Either conclusion (1) or (2) follow
- (4) Neither conclusion (1) nor (2) follows

வழிமுறை : (வினா எண் 74 மற்றும் 75)

பின்வரும் ஒவ்வொரு வினாவிலும் இரண்டு கூற்றுகள் மற்றும் இரண்டு முடிவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. காரணங்களைப் படித்து சரியான விடையளிக்கவும்.

74. கூற்று (I) : அனைத்து பெண்களும் தாய்மார்கள்

(II) : அனைத்து தாய்மார்களும் சகோதரிகள்

காரணம் (1) : அனைத்து பெண்களும் சகோதரிகள்

(2) : சில பெண்கள் சகோதரிகள் அல்ல

- (1) கூற்று (1) மட்டும் சரி
- (2) கூற்று (2) மட்டும் சரி
- (3) கூற்று (1) அல்லது (2) இரண்டு சரி
- (4) கூற்று (1) மற்றும் (2) இரண்டும் தவறு

75. கூற்று (I) : சில புத்தகங்கள் மேசைகள்

(II) : சில மேசைகள் பென்சில்கள்

காரணம் (1) : எல்லா புத்தகங்களும் பென்சில்கள்

(2) : சில பென்சில்கள் புத்தகங்கள்

- (1) கூற்று (1) மட்டும் சரி
- (2) கூற்று (2) மட்டும் சரி
- (3) கூற்று (1) அல்லது (2) இரண்டு சரி
- (4) கூற்று (1) மற்றும் (2) இரண்டும் தவறு

Direction : (Question number 76 to 80)

Out of the four figures (1), (2), (3), (4) given in each problem, three are similar in a certain way. One figure is not like other three. Select that figure.

76.

I	O	N	U
---	---	---	---

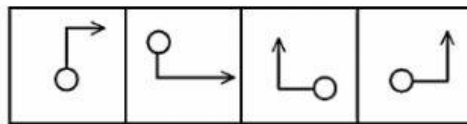
(1) (2) (3) (4)

77.

4 8 5 1	3 9 4 2	6 2 0 4	2 7 1 8
---------	---------	---------	---------

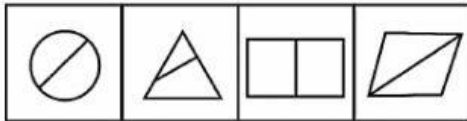
(1) (2) (3) (4)

78.



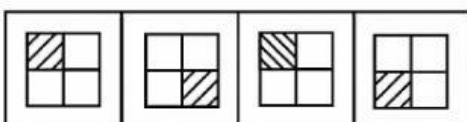
(1) (2) (3) (4)

79.



(1) (2) (3) (4)

80.



(1) (2) (3) (4)

வழிமுறை : (வினா எண் 76 முதல் 80 வரை)

கொடுக்கப்பட்ட படங்கள் (1), (2), (3), (4) -ல் மூன்று படங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட அமைப்பில் ஒரே வகையில் அமைந்துள்ளன. ஒரு படம் மட்டும் பொருந்தாத வகையில் உள்ளது. அதனை தேர்வு செய்க.

76.

I	O	N	U
---	---	---	---

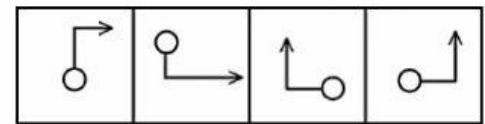
(1) (2) (3) (4)

77.

4 8 5 1	3 9 4 2	6 2 0 4	2 7 1 8
---------	---------	---------	---------

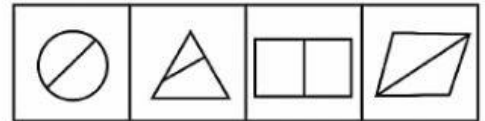
(1) (2) (3) (4)

78.



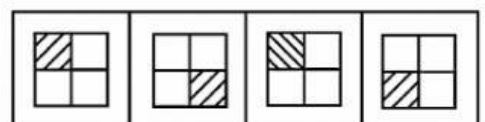
(1) (2) (3) (4)

79.



(1) (2) (3) (4)

80.



(1) (2) (3) (4)

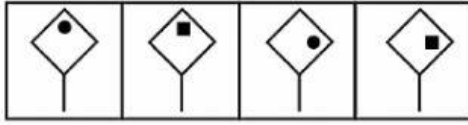
Direction : (Question number 81 to 85)

வழிமுறை : (வினா எண் 81 முதல் 85 வரை)

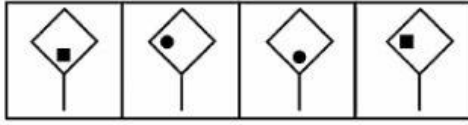
In each of the following questions find the answer figures (1), (2), (3) or (4) which would continue the given series of four figures (A), (B), (C) and (D).

(A), (B), (C), (D) என்ற படங்களைத் தொடர்ந்து வரக்கூடிய படத்தினை (1), (2), (3) மற்றும் (4) ஆகியவற்றிலிருந்து தேர்வு செய்யவும்.

81.

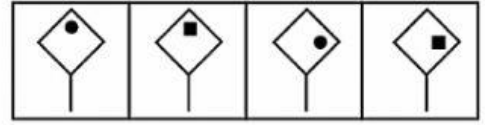


(A) (B) (C) (D)

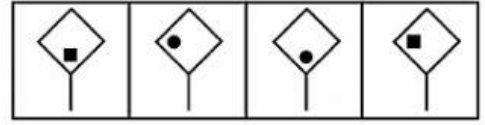


(1) (2) (3) (4)

81.

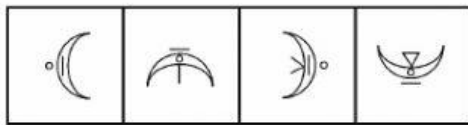


(A) (B) (C) (D)

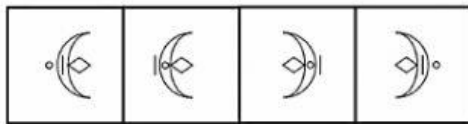


(1) (2) (3) (4)

82.

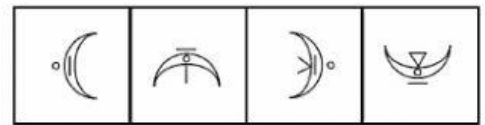


(A) (B) (C) (D)

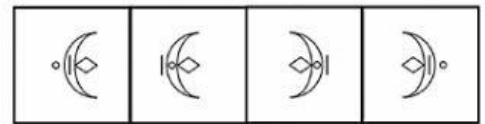


(1) (2) (3) (4)

82.

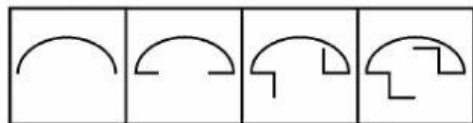


(A) (B) (C) (D)

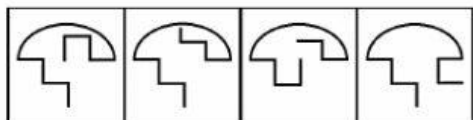


(1) (2) (3) (4)

83.

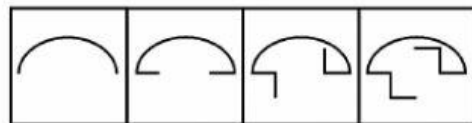


(A) (B) (C) (D)

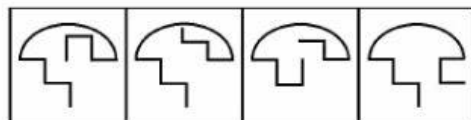


(1) (2) (3) (4)

83.

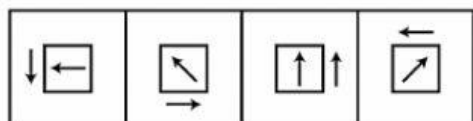


(A) (B) (C) (D)

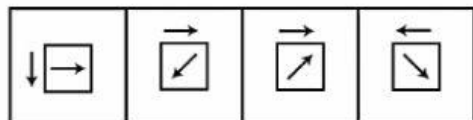


(1) (2) (3) (4)

84.

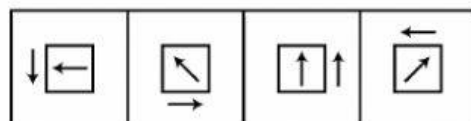


(A) (B) (C) (D)

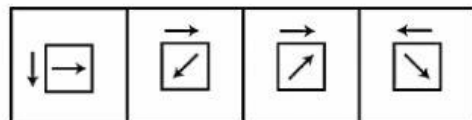


(1) (2) (3) (4)

84.

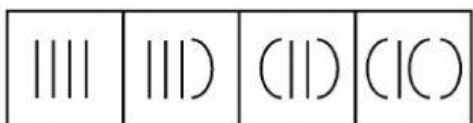


(A) (B) (C) (D)



(1) (2) (3) (4)

85.

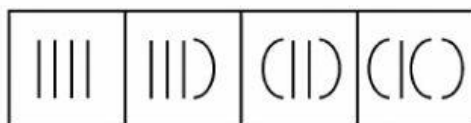


(A) (B) (C) (D)



(1) (2) (3) (4)

85.



(A) (B) (C) (D)



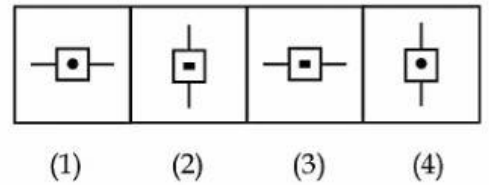
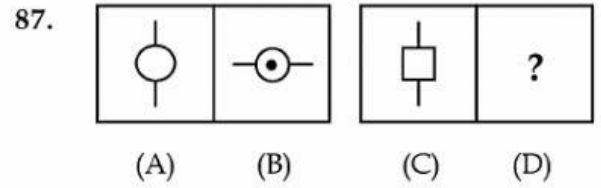
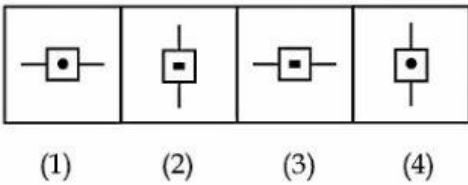
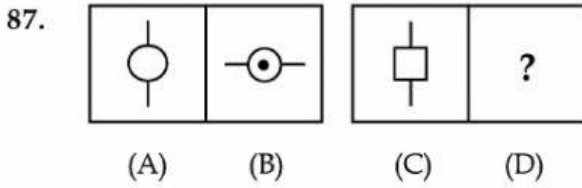
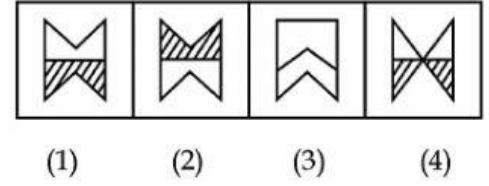
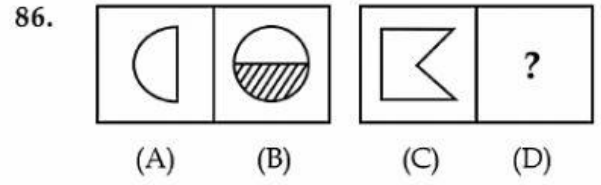
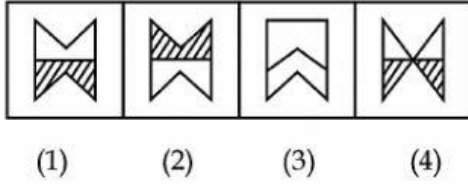
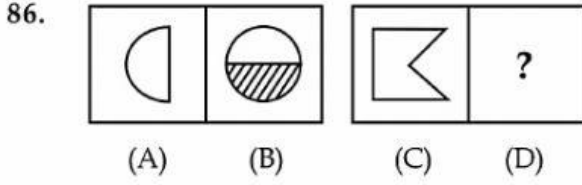
(1) (2) (3) (4)

Direction : (Question number 86 to 88)

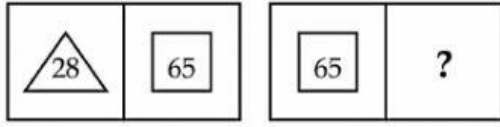
வழிமுறை : (வினா எண் 86 முதல் 88 வரை)

Figures A and B are related in some manner. Find the same relationship between figures C and D by choosing the alternatives (1), (2), (3) or (4) to replace the figure in D.

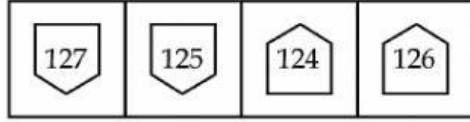
படம் A மற்றும் B ஆகியவற்றிற்கு இடையே ஒரு தொடர்பு உள்ளது. அதே தொடர்பினை C மற்றும் D-க்கு இடையே பயன்படுத்தி, (1), (2), (3) மற்றும் (4) ஆகிய மாற்று விடைகளிலிருந்து D-இல் அமையவுள்ள படத்தினை தெரிவு செய்க.



88.

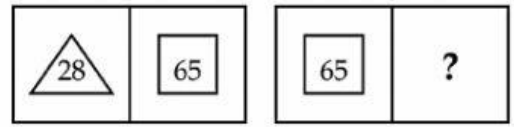


(A) (B) (C) (D)

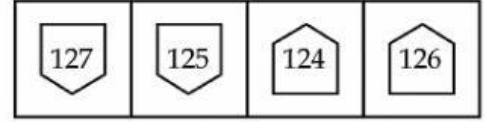


(1) (2) (3) (4)

88.



(A) (B) (C) (D)

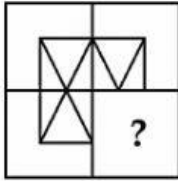


(1) (2) (3) (4)

Direction : (Question number 89 and 90)

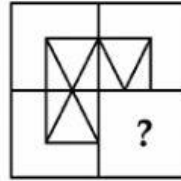
Identify the missing portion to complete the given figure from the alternatives (1), (2), (3) and (4).

89.



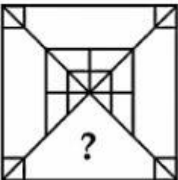
(1) (2) (3) (4)

89.



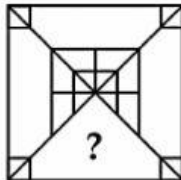
(1) (2) (3) (4)

90.



(1) (2) (3) (4)

90.

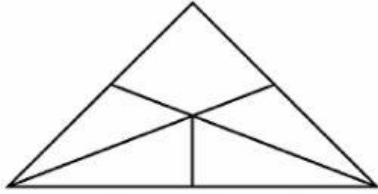


(1) (2) (3) (4)

வழிமுறை : (வினா எண் 89 மற்றும் 90)

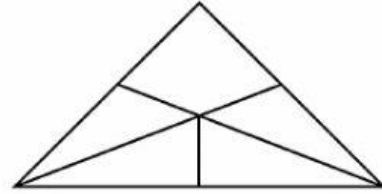
கீழ்க்காணும் படத்தின் விடுபட்ட பகுதியினை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள (1), (2), (3), (4) ஆகிய மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

91. Find the number of quadrilaterals in the figure :



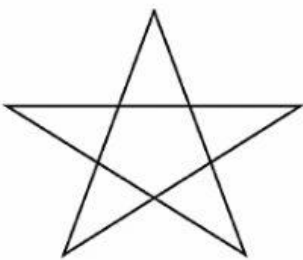
- (1) 0 (2) 2
(3) 3 (4) 4

91. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் அமைந்துள்ள நாகரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறிக :



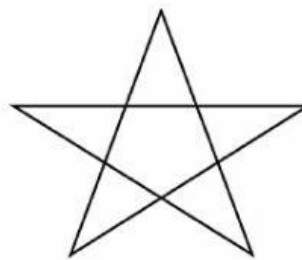
- (1) 0 (2) 2
(3) 3 (4) 4

92. Find the number of triangles in the figure :



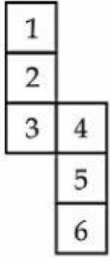
- (1) 8 (2) 7
(3) 5 (4) 10

92. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் அமைந்துள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை :



- (1) 8 (2) 7
(3) 5 (4) 10

93. When a box is unfolded, the figure looked like the given one. What are the faces opposite to 4 and 5 respectively ?



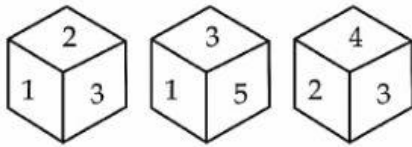
(1) 2, 6

(2) 6, 2

(3) 1, 3

(4) 2, 4

94. A die is thrown three times and its three different positions are given below. Find the number on the face opposite to 3.



(1) 6

(2) 5

(3) 4

(4) 2

93. ஒரு கனச்சதுர அட்டைப்பெட்டியினை பிரிக்கும்போது கீழ்க்காணுமாறு அமைகிறது. 4 மற்றும் 5 முகங்களுக்கு எதிரே உள்ள முகங்களின் எண்கள் முறையே :



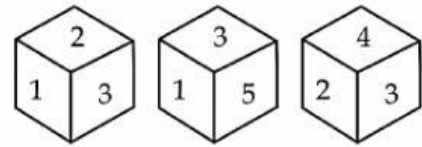
(1) 2, 6

(2) 6, 2

(3) 1, 3

(4) 2, 4

94. ஒரு பகடையை 3 முறை உருட்டும்போது கீழ்க்காணும் 3 வெவ்வேறு நிலைகள் தென்படுகின்றன எனில், 3 -க்கு எதிர்ப்பக்கம் அமைந்துள்ள எண்ணைக் காண்க.



(1) 6

(2) 5

(3) 4

(4) 2

95. The water image of PENCIL is :

(1) ɹɹNɹɹɹɹ (2) ɹɹNɹɹɹɹ

(3) ɹɹNɹɹɹɹ (4) ɹɹNɹɹɹɹ

95. PENCIL என்ற வார்த்தையின் தண்ணீர் பிம்பம் :

(1) ɹɹNɹɹɹɹ (2) ɹɹNɹɹɹɹ

(3) ɹɹNɹɹɹɹ (4) ɹɹNɹɹɹɹ

96. The water image of 45678 is :

(1) ɹ2018 (2) ɹ2018

(3) ɹ2918 (4) ɹ2018

96. 45678 என்ற எண்ணின் தண்ணீர் பிம்பம் :

(1) ɹ2018 (2) ɹ2018

(3) ɹ2918 (4) ɹ2018

97. The mirror image of PROPER is :

(1) ɹɹOɹɹɹ

(2) ɹɹOɹɹɹ

(3) ɹɹOɹɹɹ

(4) ɹɹOɹɹɹ

97. PROPER என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடி பிம்பம் :

(1) ɹɹOɹɹɹ

(2) ɹɹOɹɹɹ

(3) ɹɹOɹɹɹ

(4) ɹɹOɹɹɹ