



RAILWAY EXAMS 2026



RRB NTPC | GROUP-D | TECHNICIAN | RPF CONSTABLE | RPF SI & ALL RAILWAY EXAMS

मैराथन

REASONING

एक VIDEO में
सब एयल्स

NON-VERBAL

- ✓ Water & Mirror Image ✓
- ✓ Figure Analogy ✓
- ✓ Figure Classification ✓
- ✓ Figure Series ✓
- ✓ Embedded Figures ✓
- ✓ Paper Folding & Cutting ✓
- ✓ Figure Completion ✓
- ✓ Rotation of Figures ✓
- ✓ Grouping of Figures ✓
- ✓ Figure Formation ✓

LIVE: 2 PM | DATE: 12 APRIL, 2026

BY : D. S. BHADAURIYA SIR



Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.**

Mirror and Water Image

MIRROR IMAGE

दर्पण प्रतिबिम्ब की मूल बातें/Fundamentals of Mirror Images

- किसी वस्तु का दर्पण में जो प्रतिबिम्ब बनता है उसे वस्तु का दर्पण प्रतिबिम्ब कहते हैं। इसमें जो वस्तु दर्पण के नजदीक होती है उसका प्रतिबिम्ब दर्पण में पहले बनता है तथा जो दर्पण से दूर होती है उसका प्रतिबिम्ब दर्पण में बाद में बनता है।

The image formed in a mirror is referred to as the mirror image of the object. In this process, the image of an object situated closer to the mirror is formed first, whereas the image of an object located further away from the mirror is formed subsequently.

B | B

BLACK | KCAJB

A | A

F | F

L | L

Mirror and Water Image

English Alphabet in mirror image
(दर्पण प्रतिबिंब में अंग्रेजी वर्णमाला)

H

Letters	Mirror Image	Letters	Mirror Image	Letters	Mirror Image
A	A	J	ɹ	S	Ɔ
B	ᄁ	K	ᄁ	T	T
C	Ɔ	L	ɹ	U	U
D	ᄁ	M	M	V	V
E	Ǝ	N	И	W	W
F	ᄁ	O	O	X	X
G	ᄁ	P	q	Y	ʎ
H	H	Q	Q	Z	Ɔ
I	I	R	Я		

Number in mirror image (दर्पण प्रतिबिंब में नंबर)

Numbers	Mirror Image	Numbers	Mirror Image	Numbers	Mirror Image
1 1	1	4 4	4	7 7	7
2 2	2	5 5	5	8 8	8
3 3	3	6 6	6	9 9	9

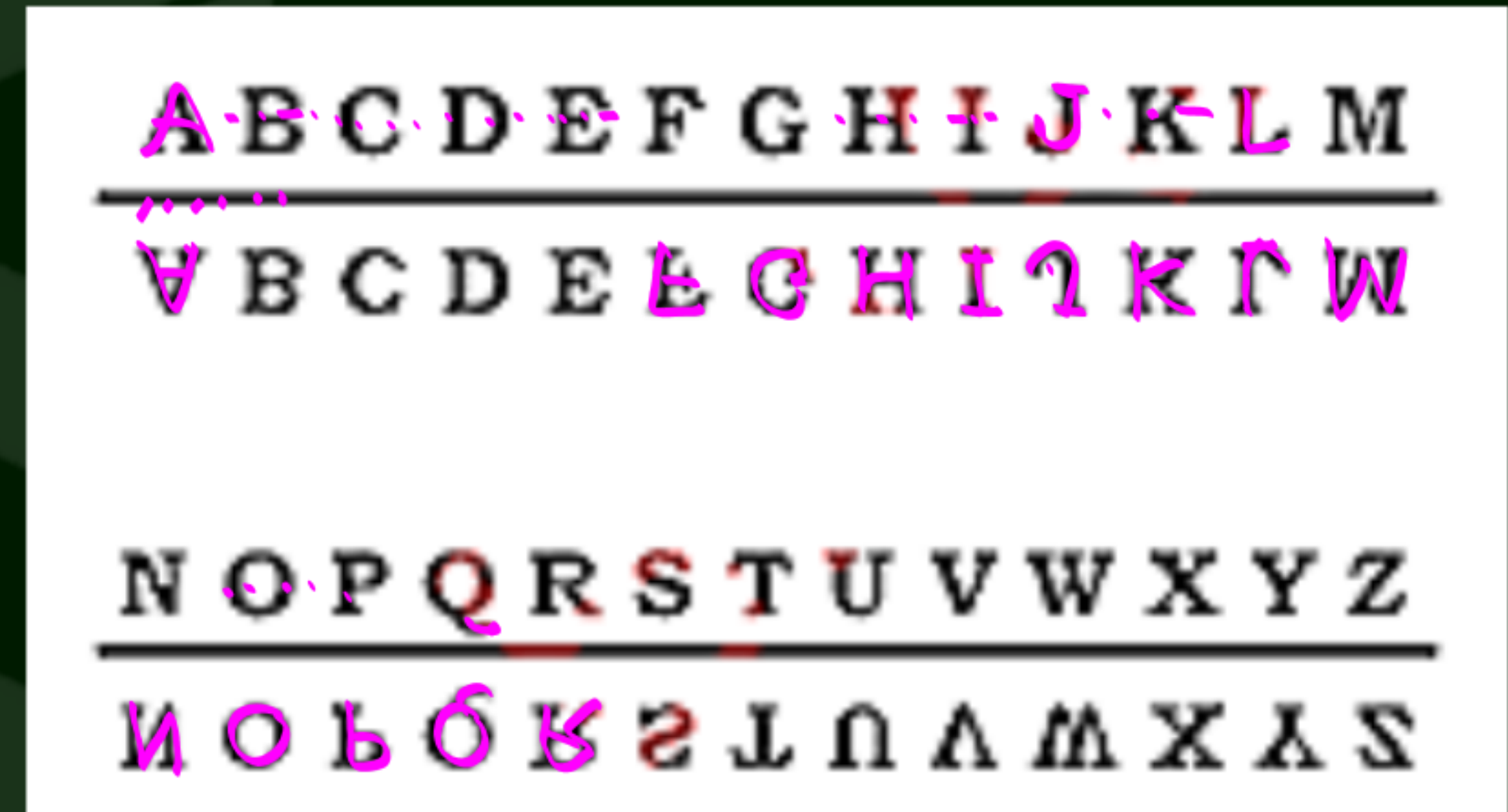
BASICS OF WATER IMAGE (जल प्रतिबिंब की मूल बातें)

MIRROR
IMAGE

WATER
IMAGE

एक जल प्रतिबिंब जल में किसी वस्तु की उलटी छवि है, जो उसके किनारे पर है। किसी आकृति के जल प्रतिबिंब के तल पर क्षैतिज दर्पण का उपयोग करने से उस आकृति का दर्पण प्रतिबिंब बनता है।

A water reflection is the inverted image of an object situated at the water's edge. Placing a horizontal mirror at the base of a figure produces the mirror image of that figure.



MIRROR
IMAGE

**Number in water image
(जल प्रतिबिंब में नंबर)**

(i)
$$\begin{array}{cccccccccc} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 \\ \hline 1 & 5 & 3 & 4 & 2 & 9 & 1 & 8 & 6 \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{cccc} A & N & M & O & L \\ \hline V & M & W & O & T \end{array}$$

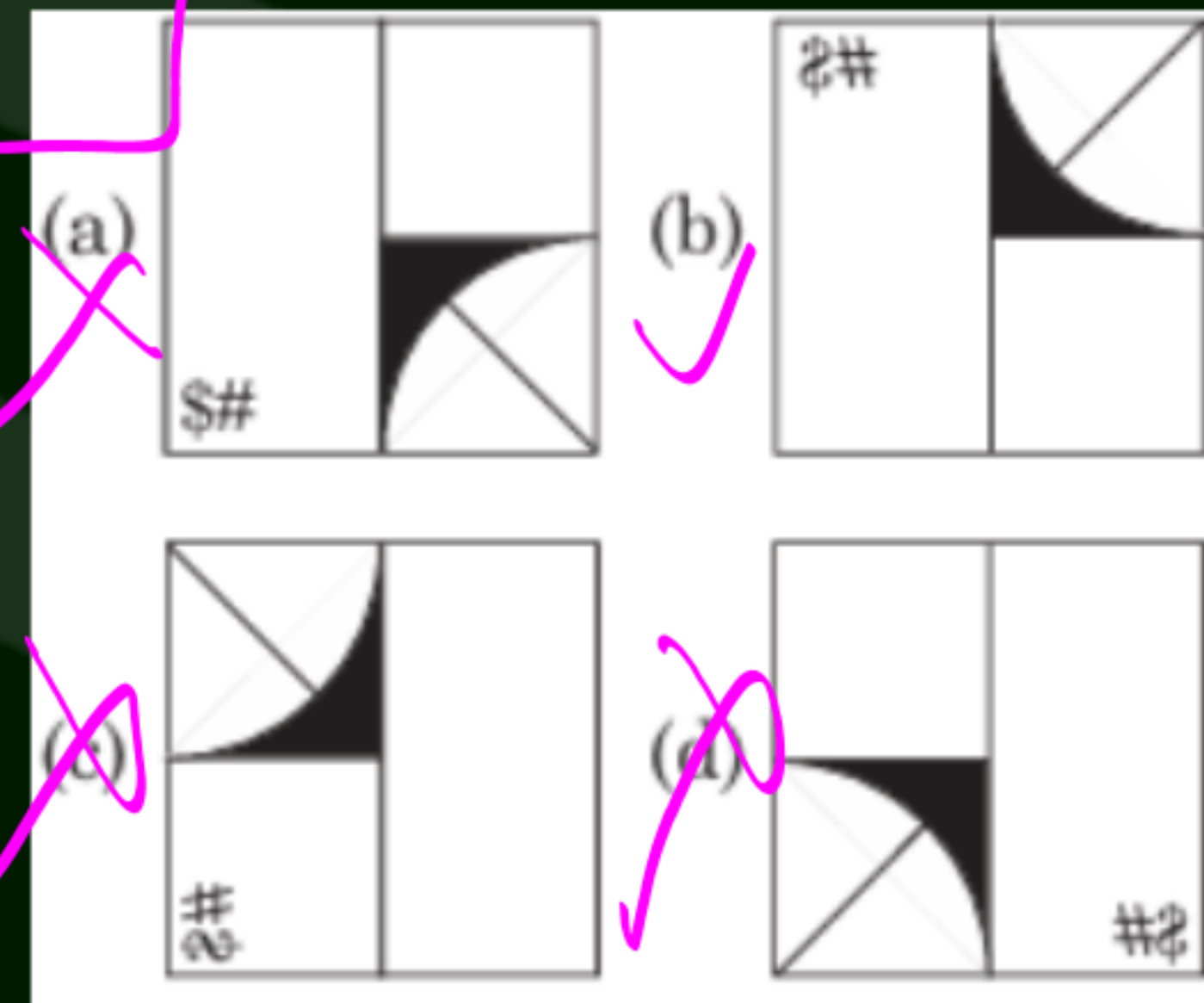
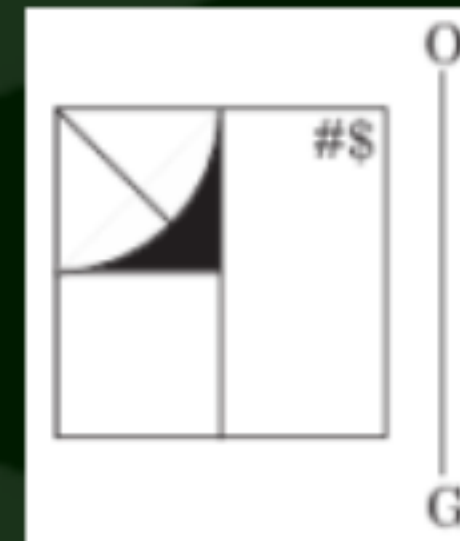
जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब Water and Mirror Image

1.

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at OG as shown below.

दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब दर्पण को OG पर रखा जाता है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

(RPF Constable, 05-03-2025)



2. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'MN' as shown below.

दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

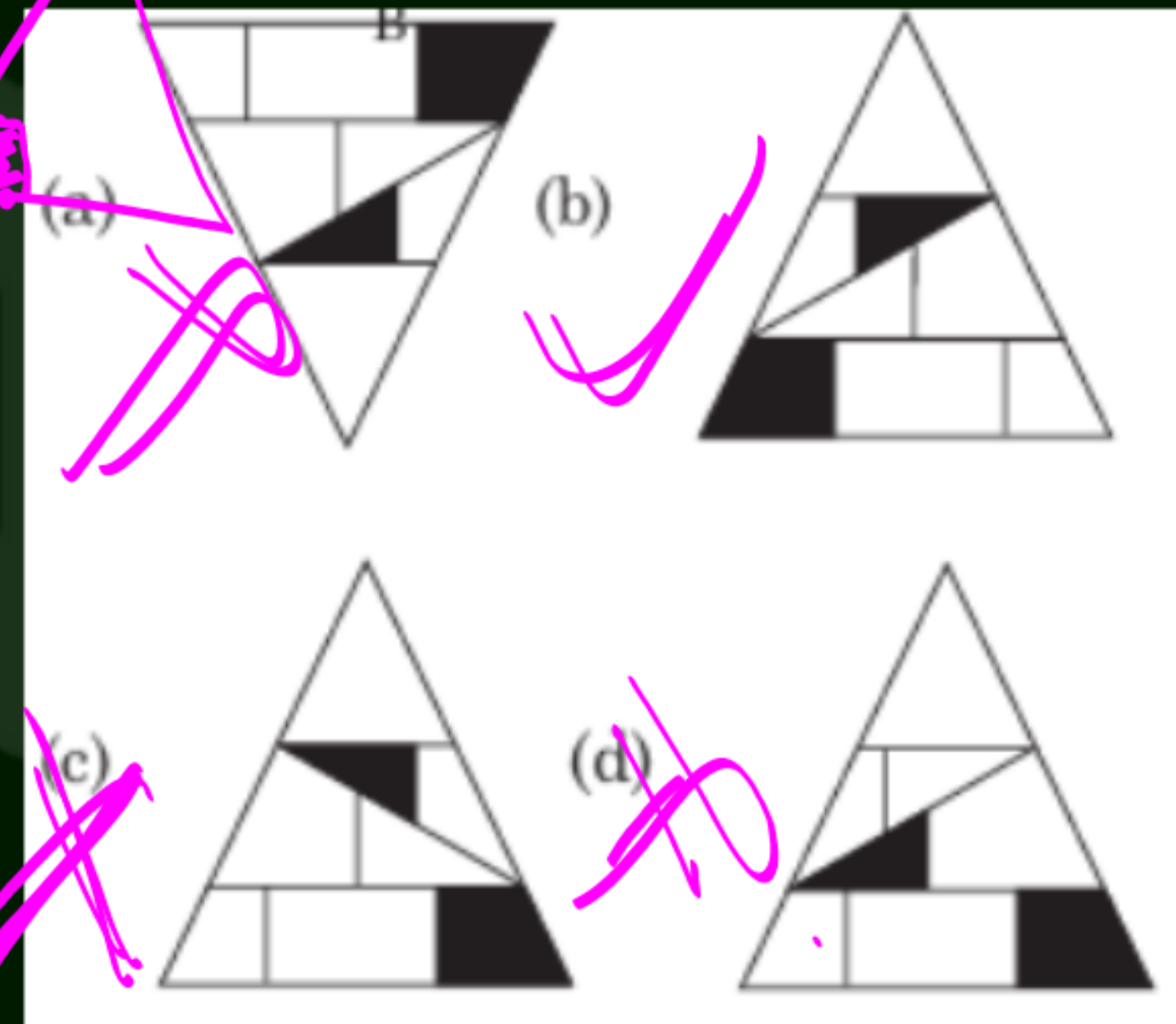


ESm

- (a) ~~ESm 8 K e &~~ (b) ESm 8 K e &
 (c) ~~ESm 8 K e &~~ (d) ESm 8 K e &

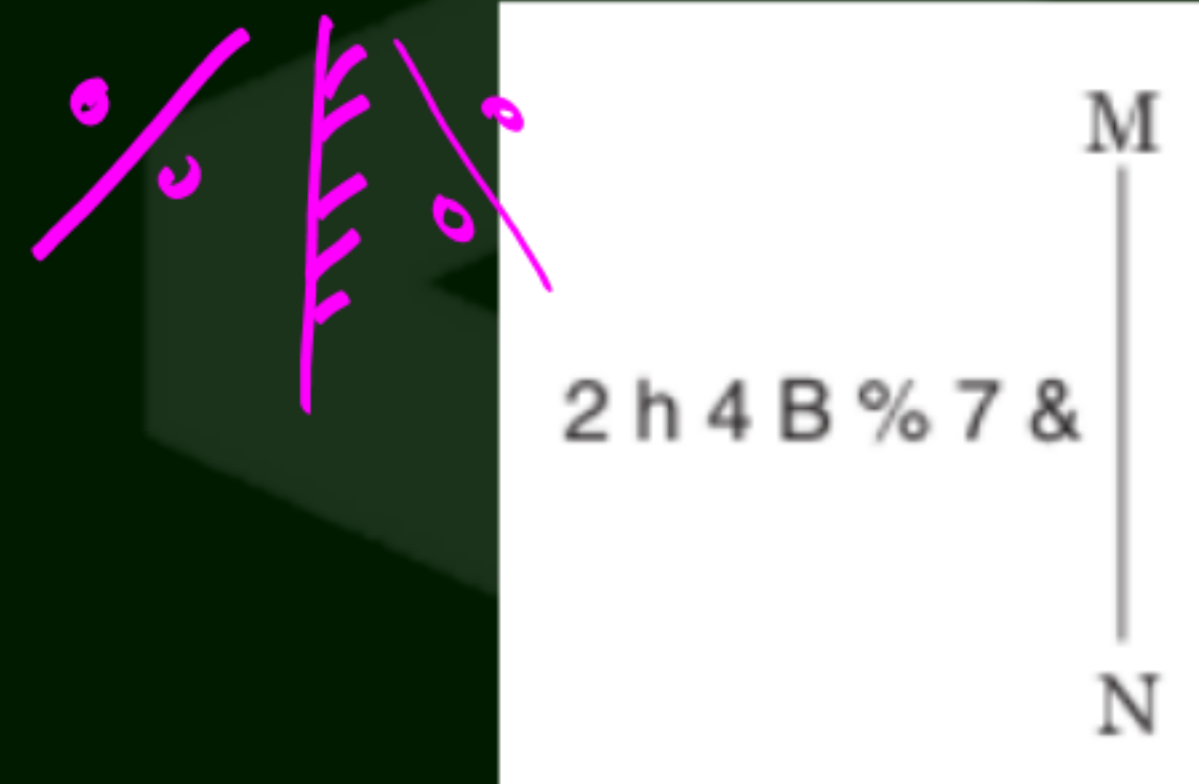
3. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.

दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



4. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'MN' as shown below.

दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

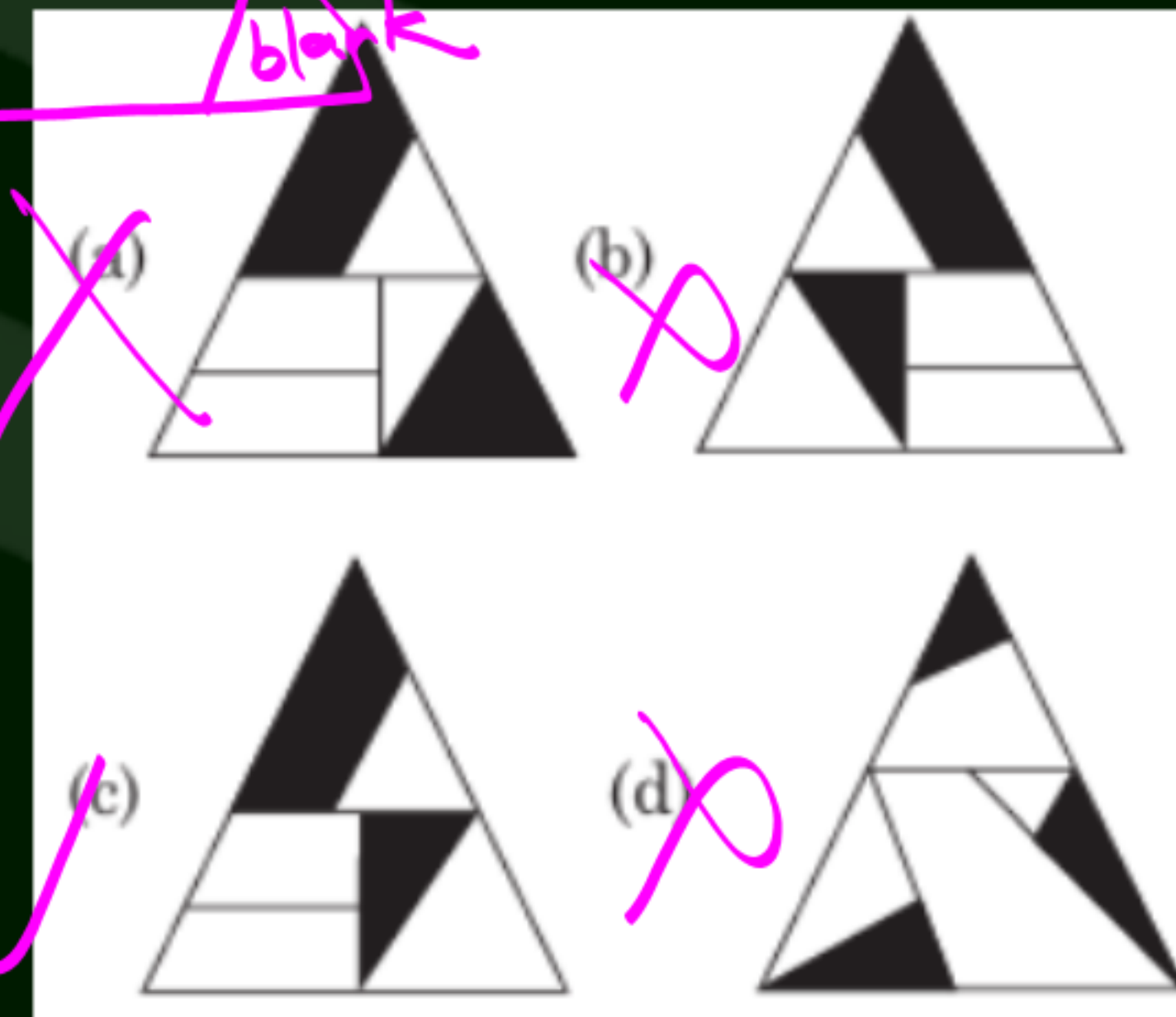


(a) & 7 % B 4 h S (b) & 7 % B 4 h S

(c) & 7 % B 4 h S (d) & 7 % B 4 h S

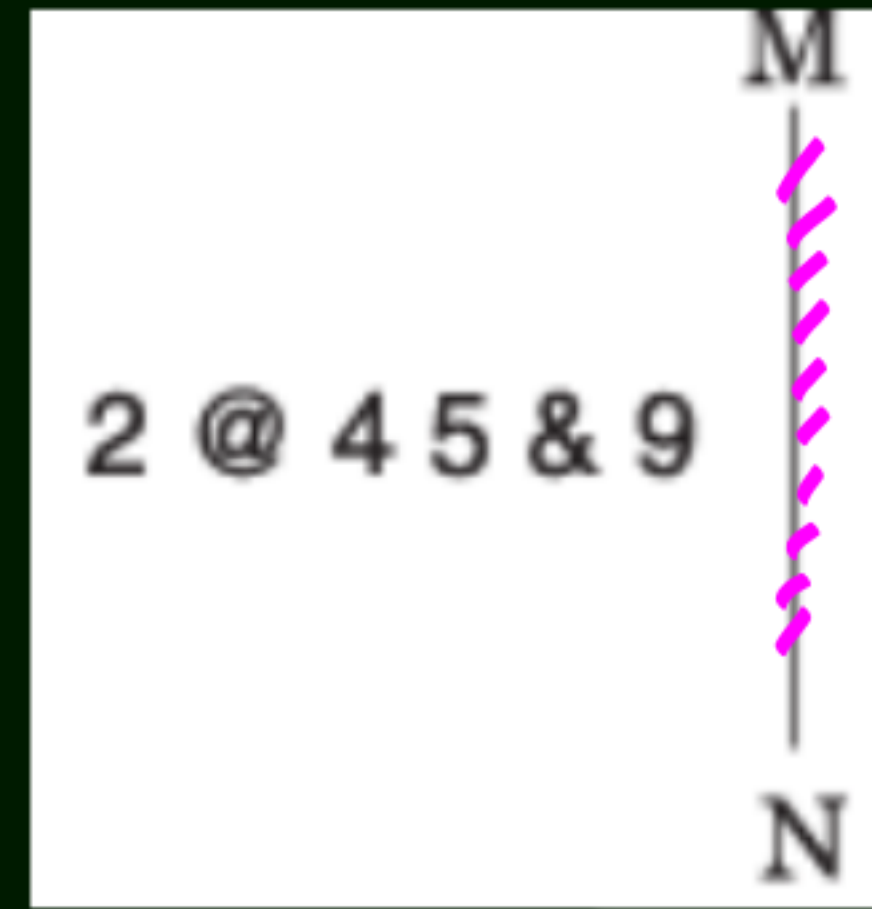
5. If the mirror is placed at MN as shown below, then select the correct mirror image of the given figure.

यदि दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



6. Select the correct mirror image of the figure when the mirror is placed at MN as shown below.

नीचे दर्शाए गए अनुसार, दर्पण को MN पर रखे जाने पर आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



(a) AWWNdbv

(b) AWWNdBV

(c) AMNdbv

(d) AMNdBV

7. select the correct mirror image of the figure when the mirror is placed at MN as shown below.

नीचे दर्शाए गए अनुसार, दर्पण को MN पर रखे जाने पर आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- (a) VBCNMA (b) VMCNAB
(c) MCNABB (d) AMNdbV

8. **Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on line MN.**

दर्पण को रेखा MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- (a) ~~7 6 3 8 1 2~~ (b) ~~7 8 3 9 1 2~~
 (c) 7 8 3 9 1 2 (d) 7 8 3 K L P

9. If a mirror is placed along line MN, choose the correct mirror image of the figure.

दर्पण को MN रेखा पर रखे जाने पर निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



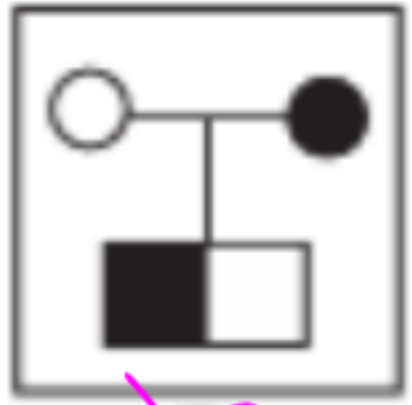
~~A~~



~~B~~



~~C~~



~~D~~

(a) B

(c) A

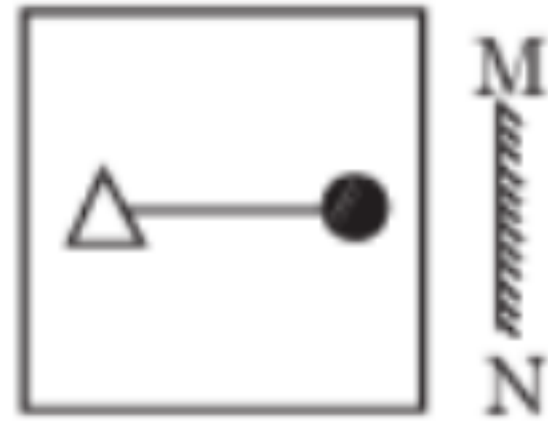
(b) D

(d) C

10. When the mirror is placed along MN, choose the correct mirror image of the figure.

जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है तो निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ


A
(a) A


B
(b) B


C
(d) C


D

Note: In the original image, a pink box highlights the correct mirror image (Option B), and pink checkmarks are placed over options A, B, and D, while a pink X is over option C.

11. From the given options, choose the correct water image of the given word:

दिए गए विकल्पों में से दिए गए प्रश्न की सही जल प्रतिबिंब वाली छवि चुनें।

WATER
IMAGE

MIRROR
~~~~~  
WIKBOB

MIRROR

(a) ~~WIRYIM~~

(c) ~~YORYIM~~

(b) ~~MIBBOB~~

(d) ☒ WIKBOB



**12. From the given options, choose the correct water image of the given word:**

दिए गए विकल्पों में से दिए गए प्रश्न की सही जल प्रतिबिंब वाली छवि चुनें।



|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ENTER</b>                                      |                                                   |
| <input checked="" type="radio"/> (a) <b>ENTER</b> | <input checked="" type="radio"/> (b) <b>ENTER</b> |
| <input checked="" type="radio"/> (c) <b>ENTER</b> | <input checked="" type="radio"/> (d) <b>ENTER</b> |

**13. Select the correct water image of the given word:**

दी गई आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन दिये गये विकल्पों में से कीजिए।

D  
/ / / / /  
D

**BOARD**

(a) **BOABD**

(b) **DPAOB**

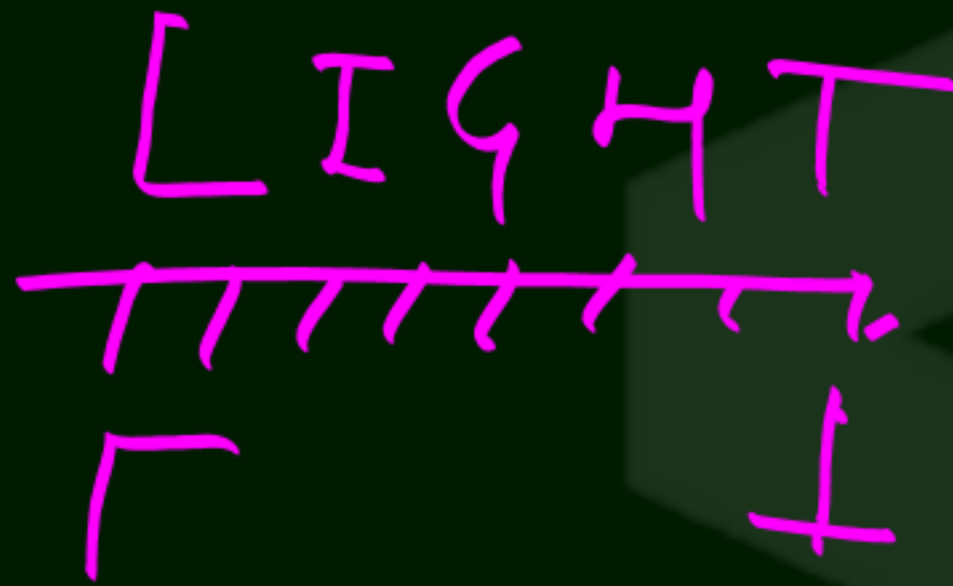
(c) **BOARD**

(d) **DPAOB**



14. Select the correct water image of the given word:

दी गयी आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन दिये गये विकल्पों में से कीजिए।

LIGHT  


LIGHT

(a) ~~LIGHT~~

(c) ~~LIGHT~~

(b) ~~LIGHT~~

(d) ~~THGI~~

15. Select the correct water image of the given word:

दी गई आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन दिये गये विकल्पों में से कीजिए।

BROWSER  
B B O M R

- BROWSER**
- (a) **BKOMSER**
- (b) **BROWSER**
- (c) **RESWOMR**
- (d) **BROWSER**



16. Select the correct water image of the given word:

दी गयी आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन दिये गये विकल्पों में से कीजिए।

DIESEL  
DIE

DIESEL

☒ (a) DIESEL

☒ (c) LESEID

☒ (b) DIESEL

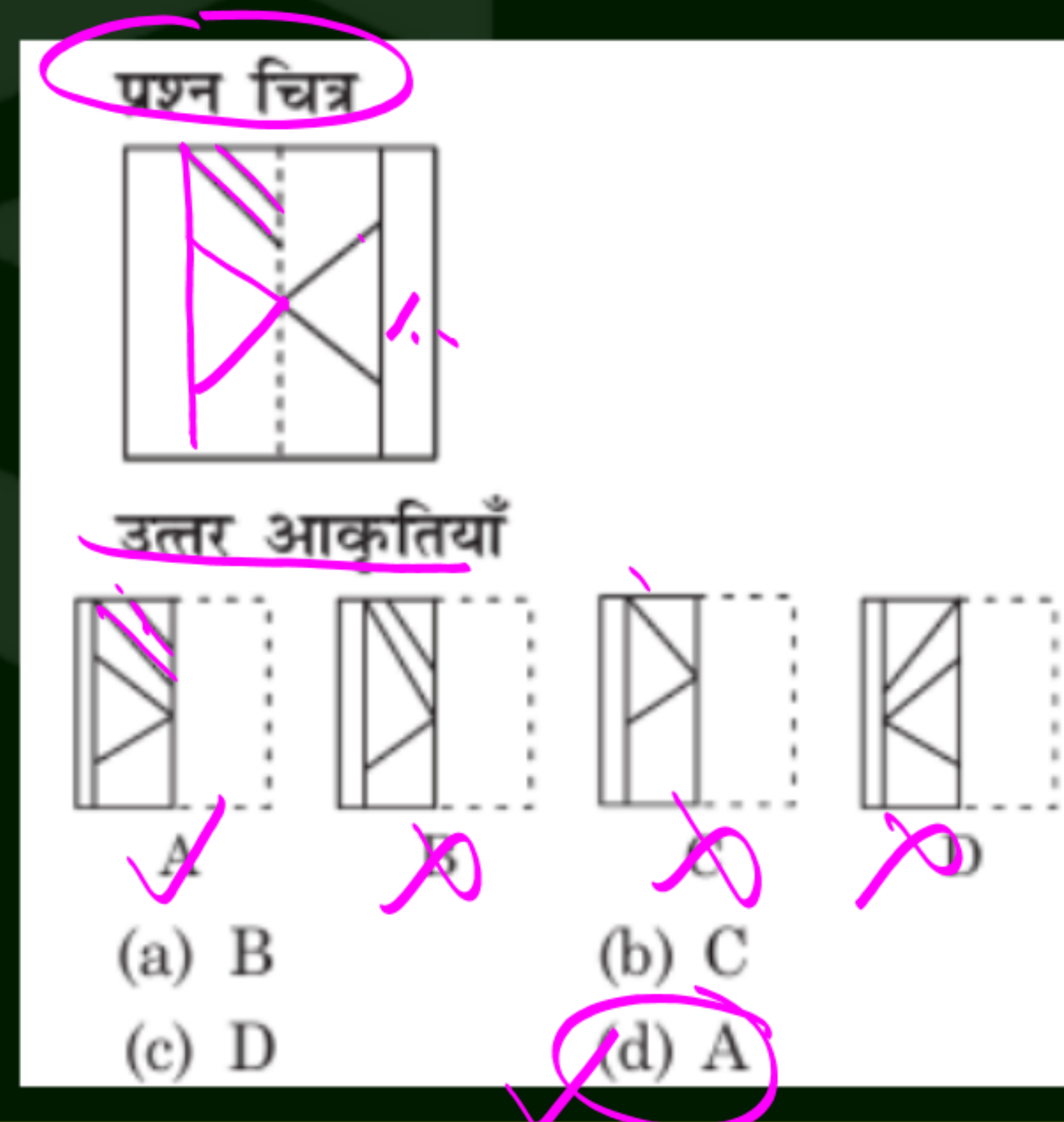
☒ (d) LESEID

# कागज मोड़ना एवं काटना Paper Folding and Cutting



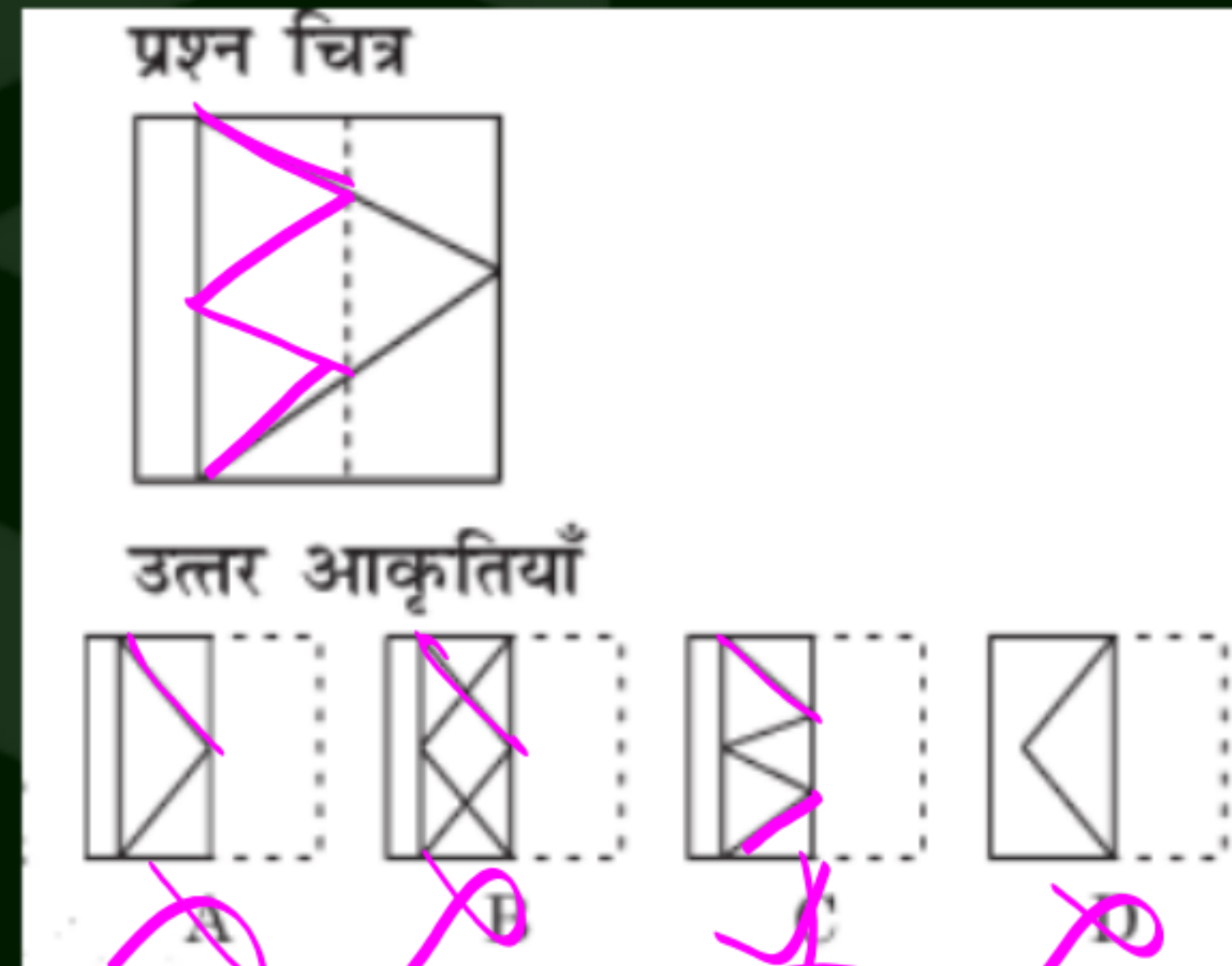
**21. When this paper is folded along the dotted line, which option will match the resultant pattern exactly?**

जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



22. When this paper is folded along the dotted line, which option will match the resultant pattern exactly?

जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



(a) B  
(c) A

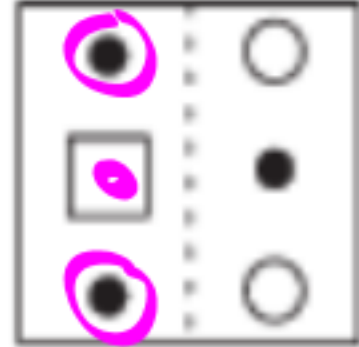
(b) C  
(d) D



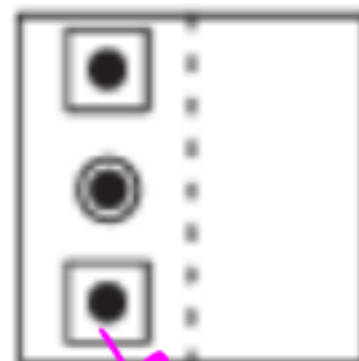
**23. Choose the option that correctly represents the pattern formed when the given folded figure is cut along the dotted line.**

उस विकल्प का चयन करें जो निम्न पारदर्शी शीट (समस्या चित्र) को, दर्शाई गई बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर, चित्रित करता है।

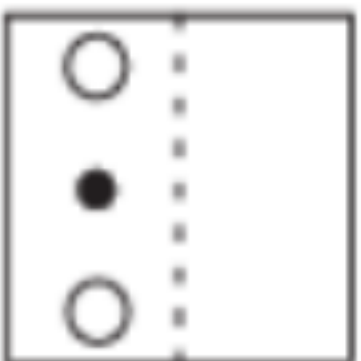
**प्रश्न चित्र**



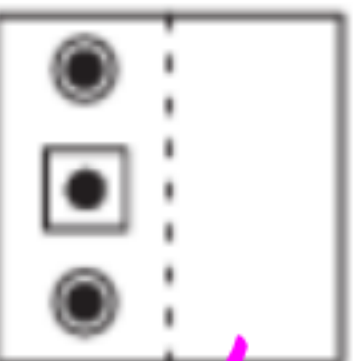
**उत्तर आकृतियाँ**



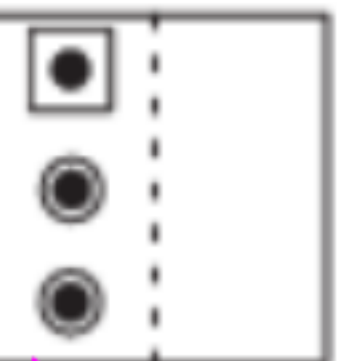
A



B



C

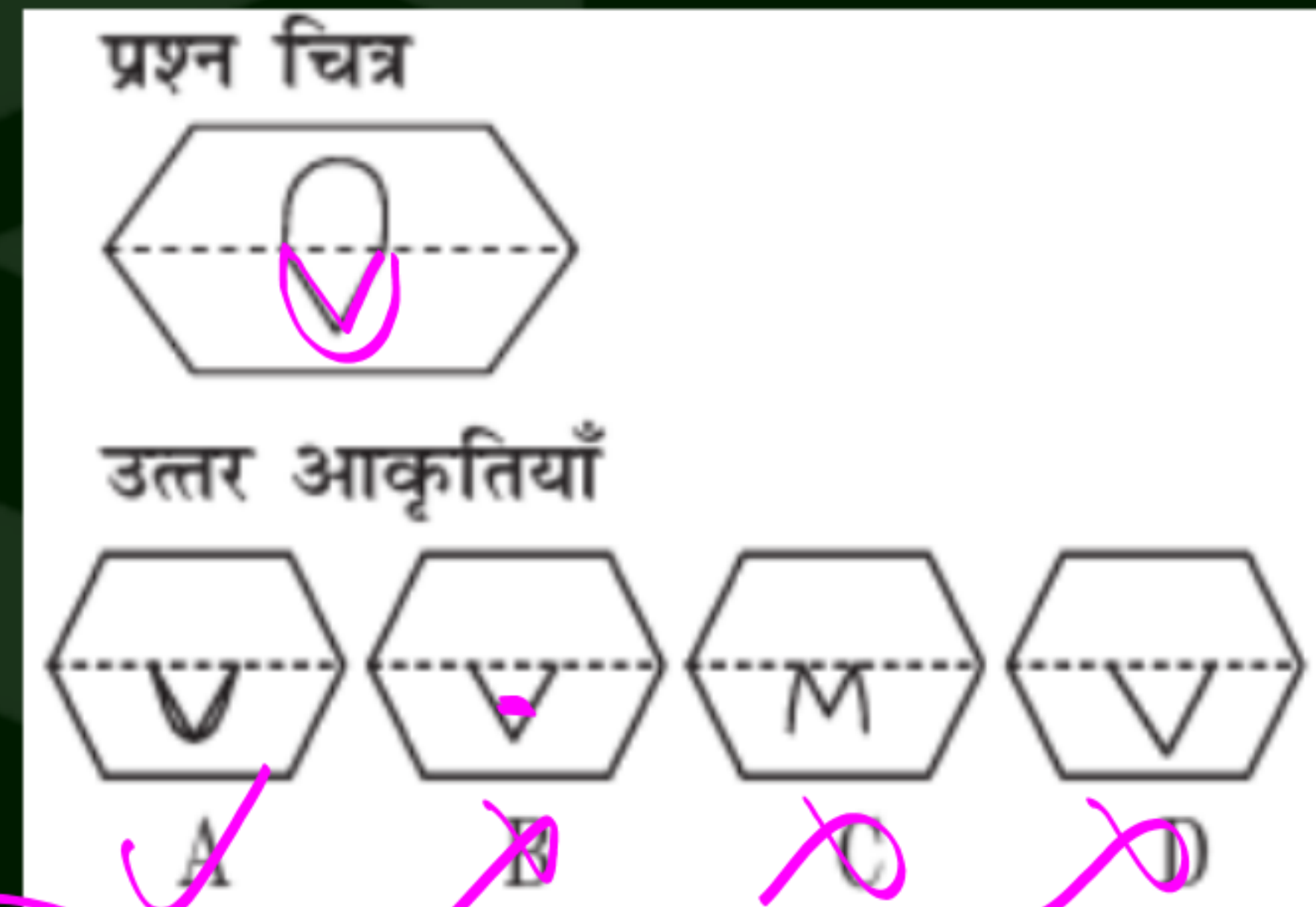


D

(a) C      (b) D  
(c) A      (d) B

**24. When this paper is folded along the dotted line, which option will match the resultant pattern exactly?**

जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



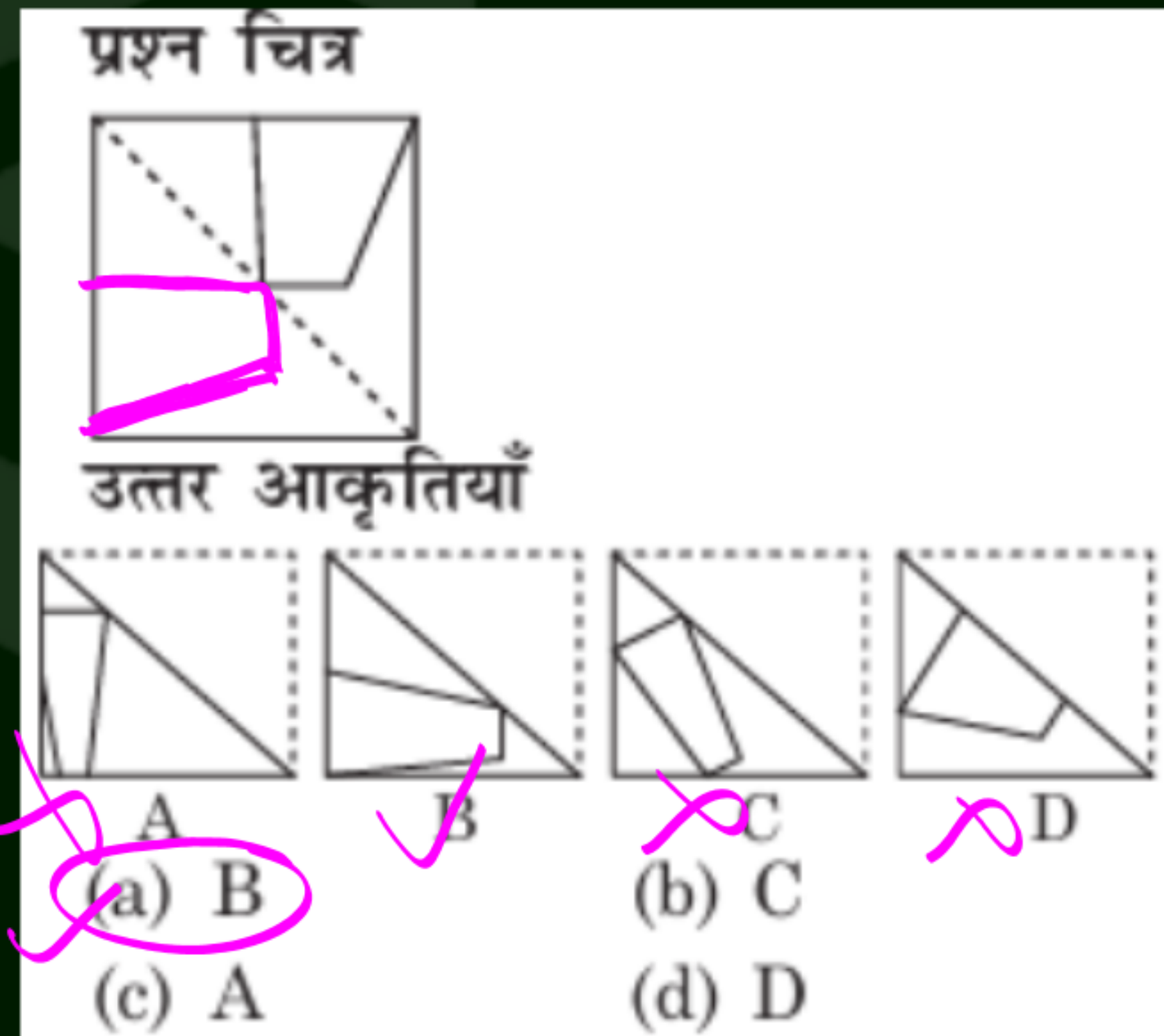
(a) A  
(c) C

(b) D  
(d) B



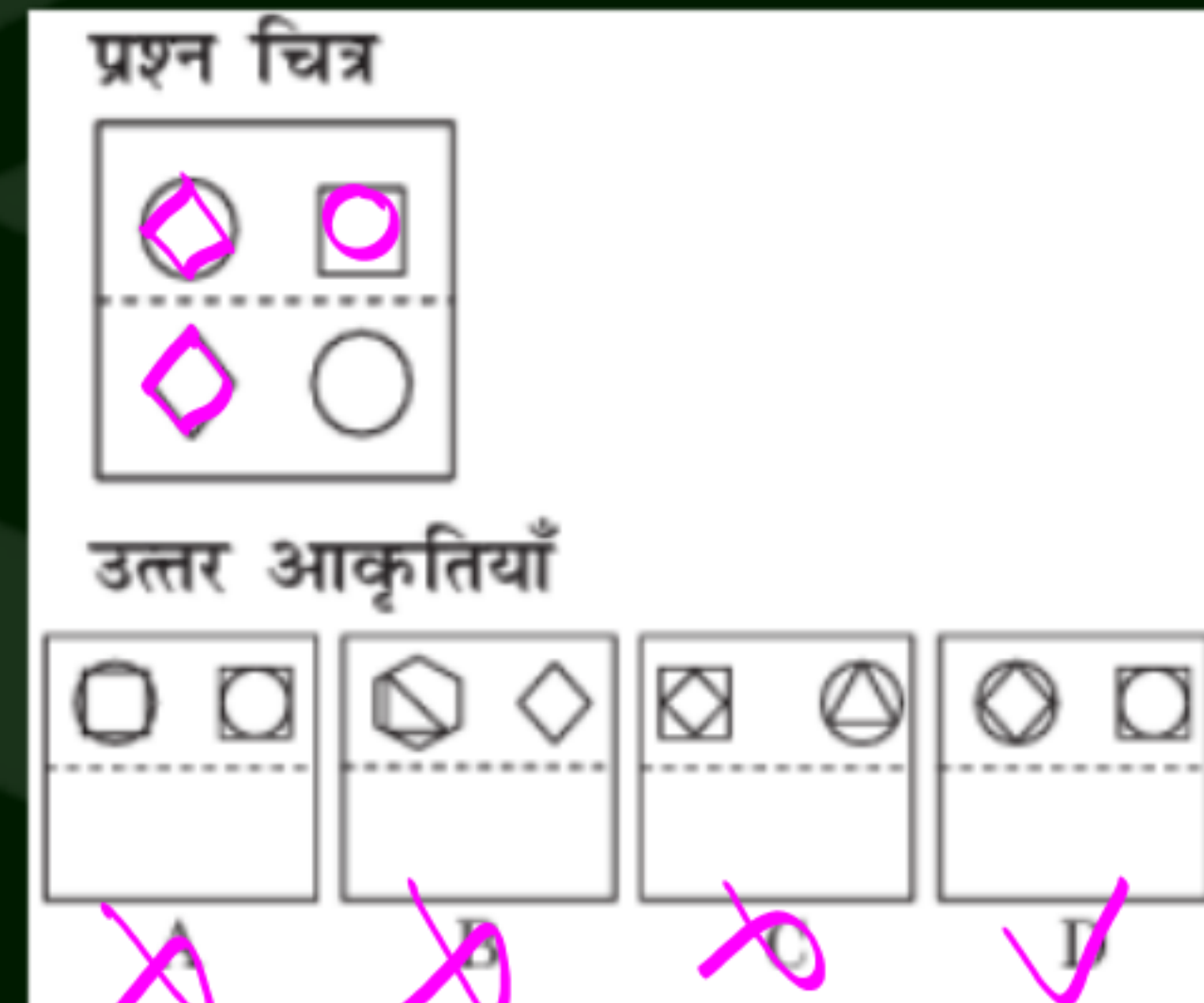
**25. When this paper is folded along the dotted line, which option will match the resultant pattern exactly?**

जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



**26. Choose the option that shows the pattern formed when the paper is folded along the given points and then cut.**

उस विकल्प का चयन करें जो, दर्शाए गए बिन्दुओं की रेखा पर पारदर्शी कागज को मोड़ने पर चित्रांकित होता है।



(a) C  
(c) B

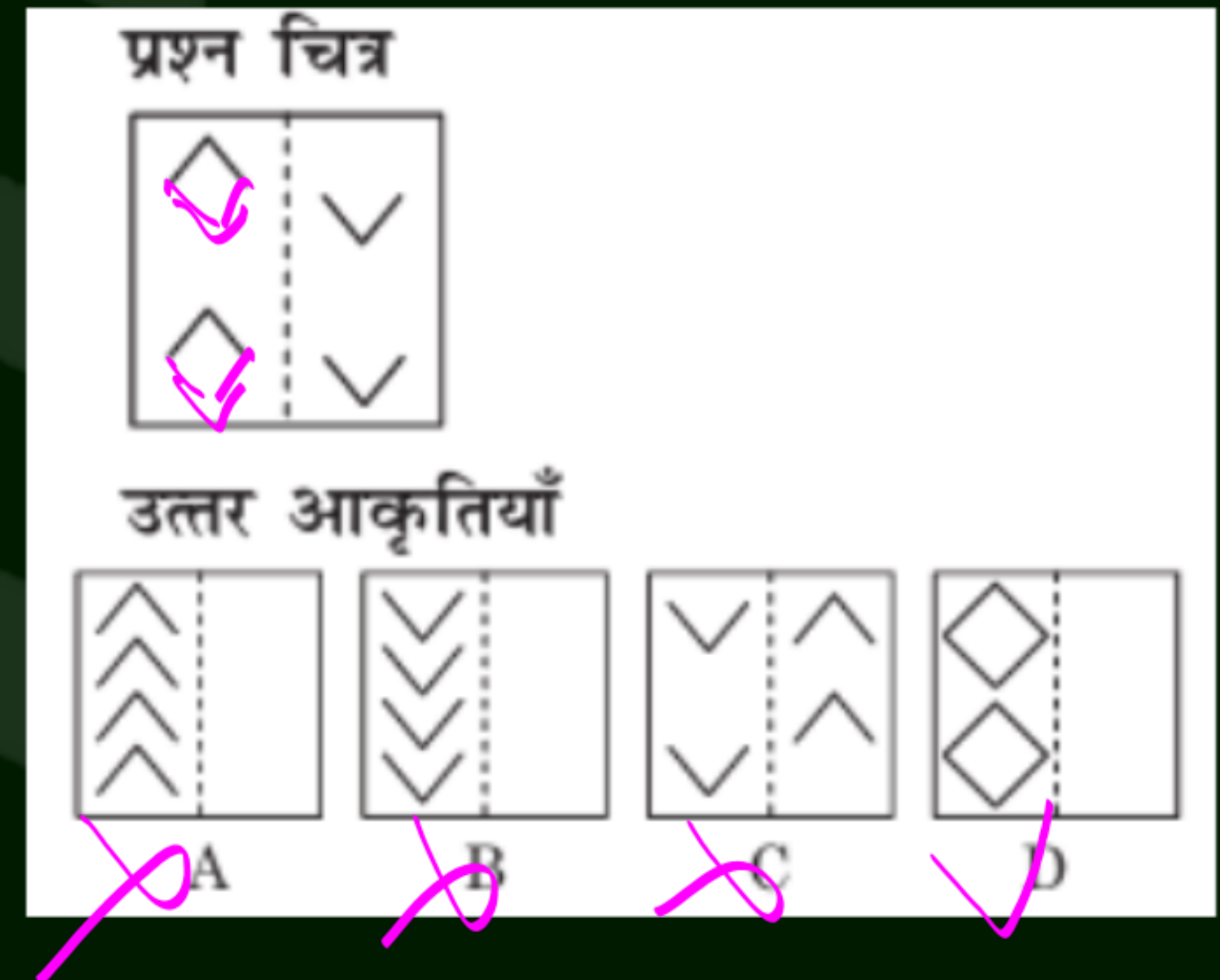
(b) A  
(d) D



**27. Choose the option which looks like the given folded figure when it is cut along the dotted line.**

उस विकल्प का चयन करें जो तब दिखाई देता है जब निम्न पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा पर मोड़ा जाता है।

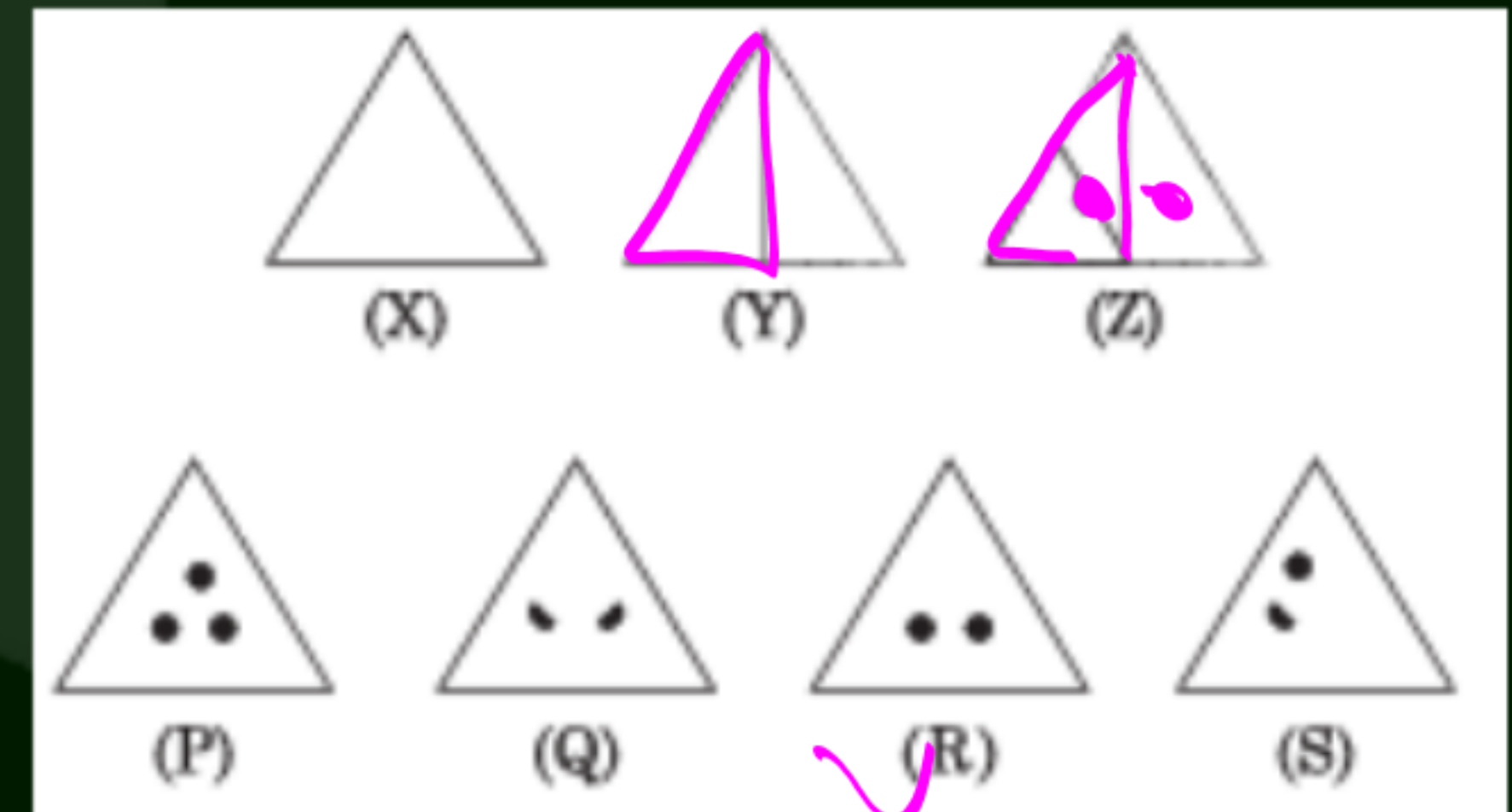
- (a) C
- (b) A
- (c) D**
- (d) B



28. A triangular piece of paper is folded and a hole is punched. Figures (X), (Y), and (Z) show different cases. Choose the option that most closely resembles the unfolded pattern without cutting from (Z).

कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है। जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

- (a) P  
(b) Q  
(c) R  
(d) S



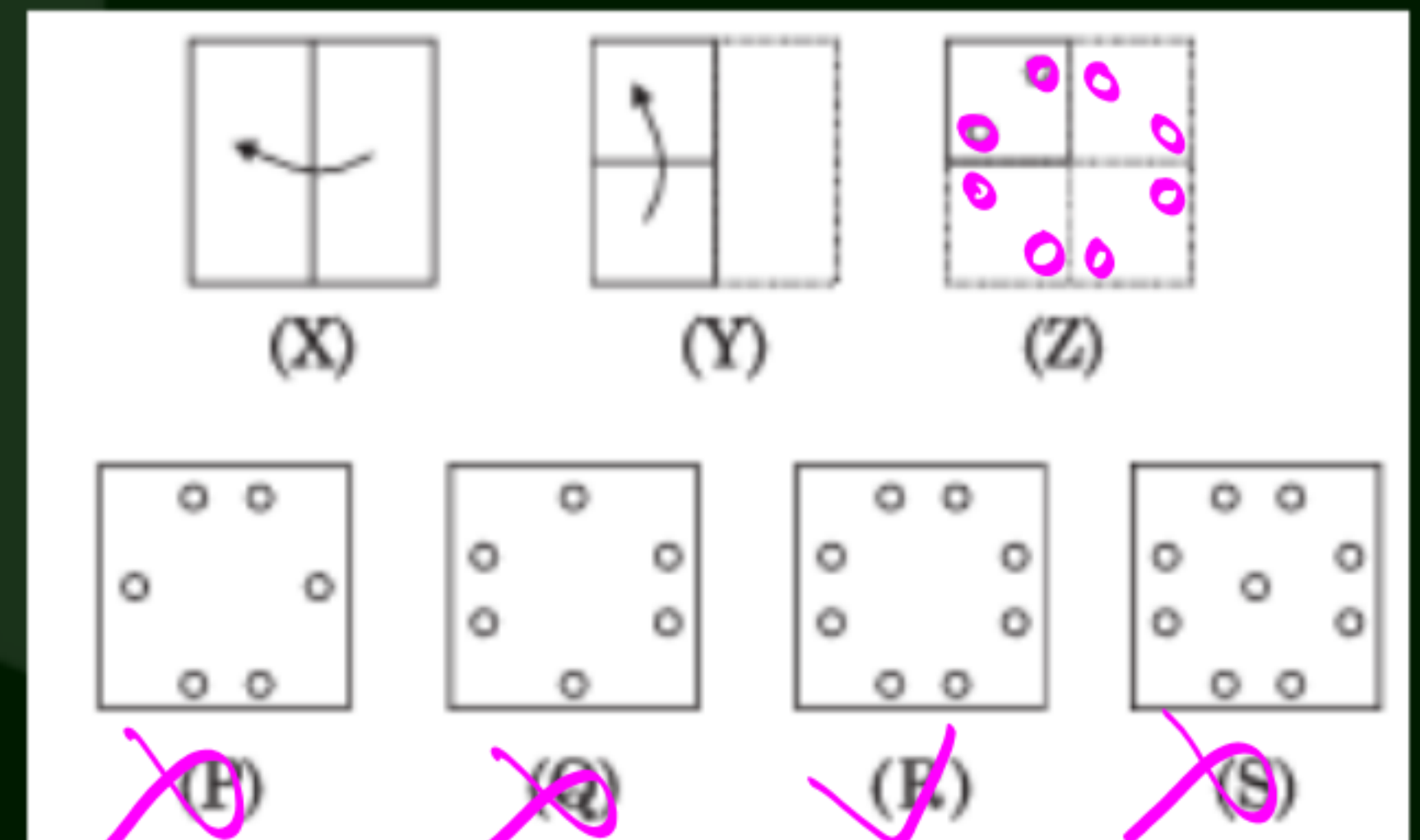


29.

A triangular piece of paper is folded and a hole is punched. Figures (X), (Y), and (Z) show different cases. Choose the option that most closely resembles the unfolded pattern without cutting from (Z).

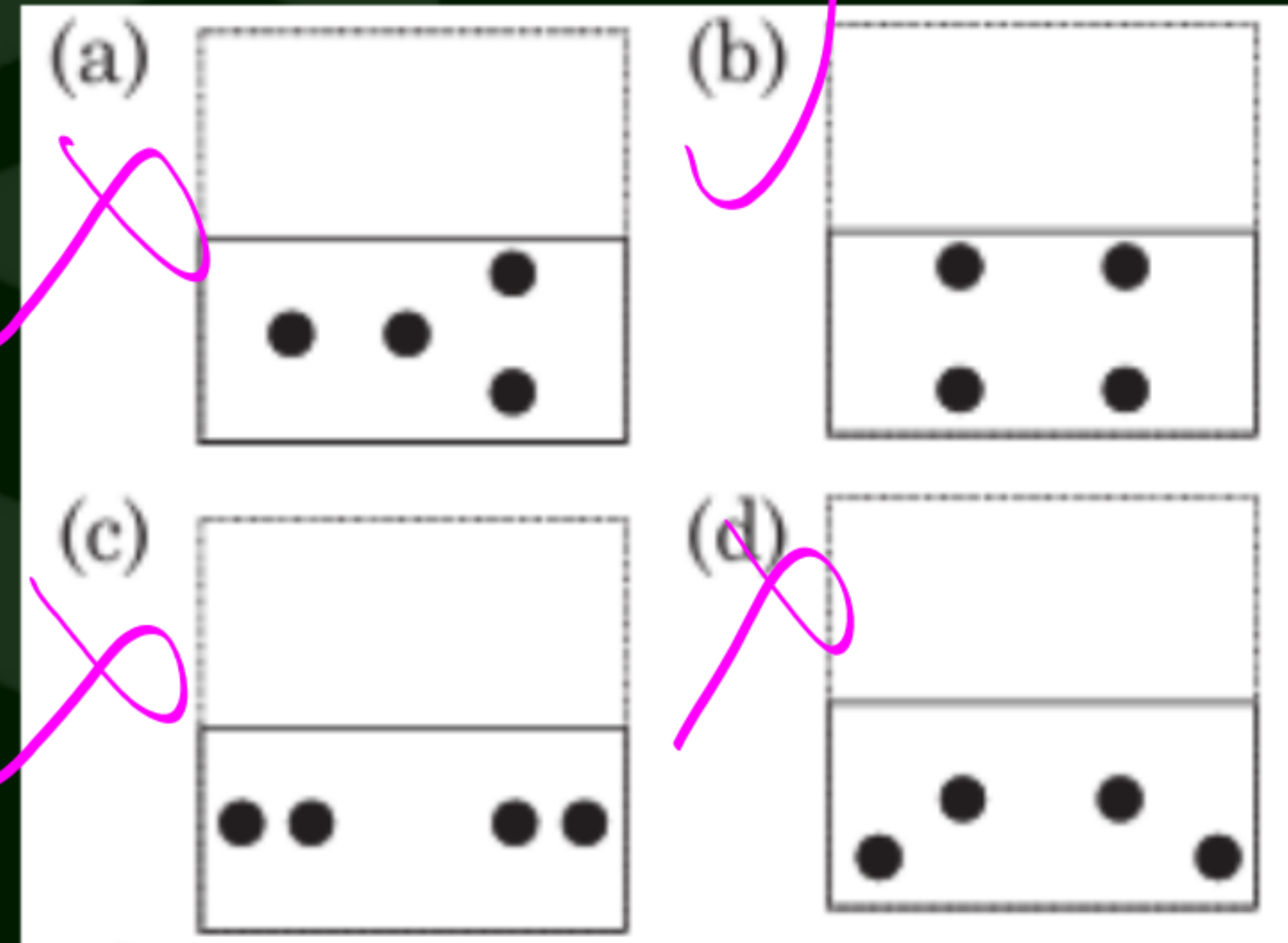
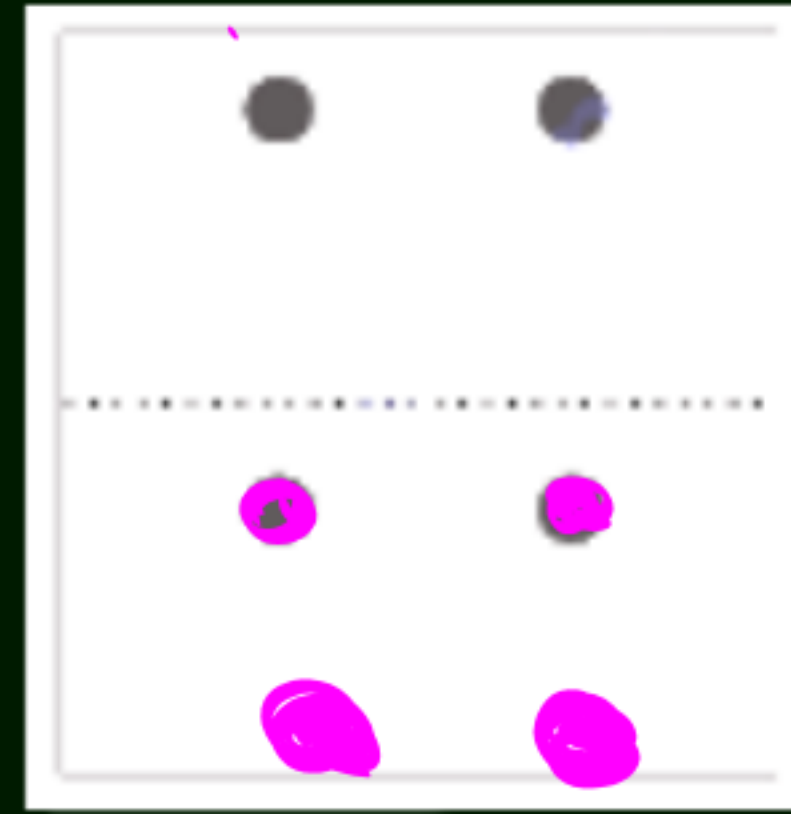
कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है। जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

- A. (P)
- B. (Q)
- C. (R)**
- D. (S)



30. Choose the option that most closely resembles the unfolded pattern of the paper shown.

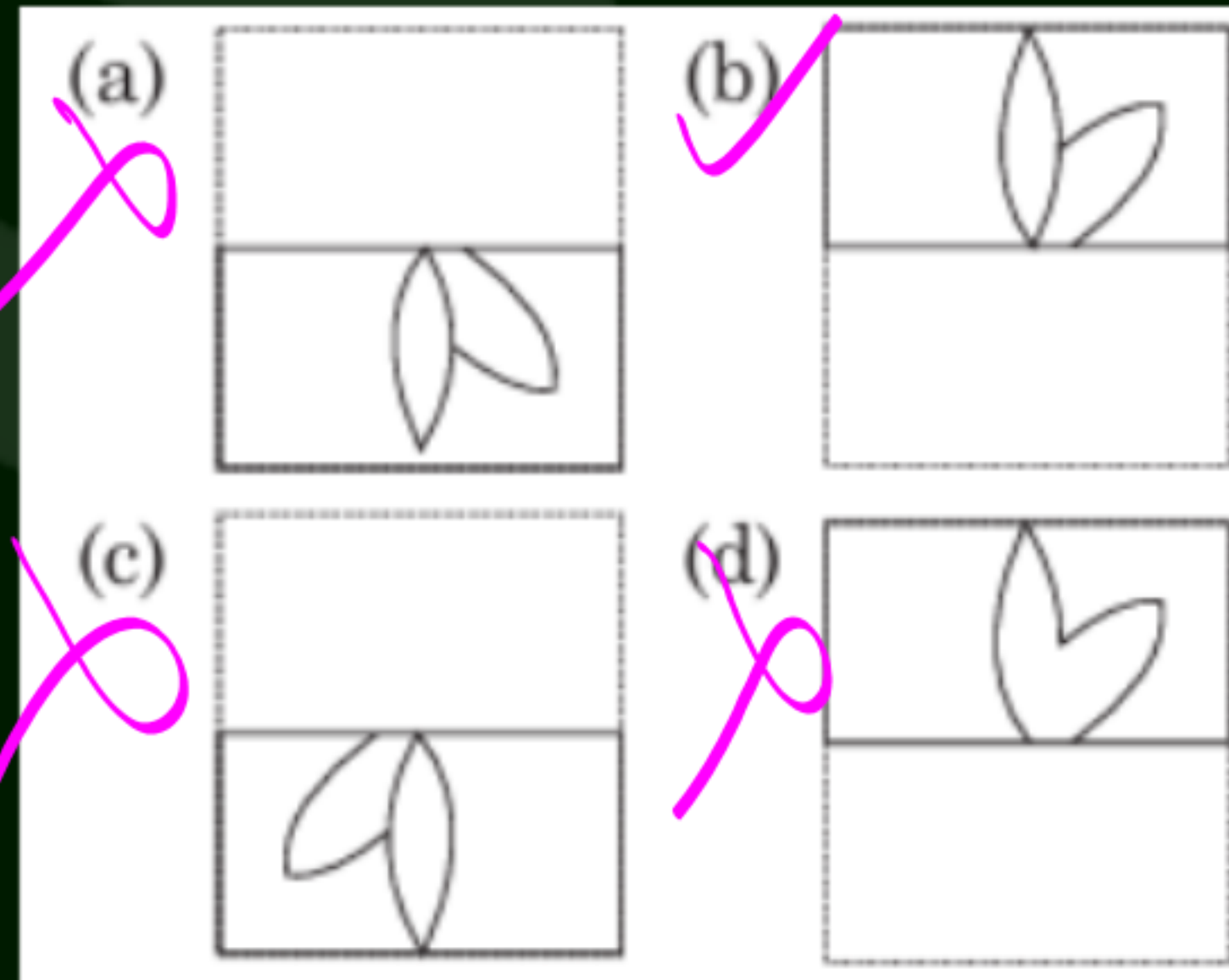
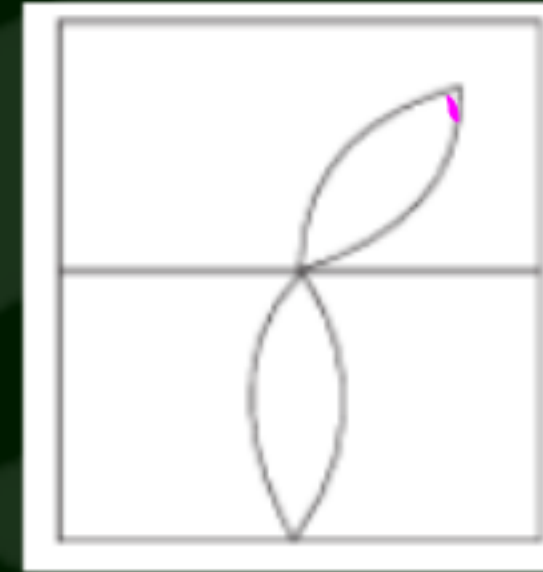
उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति के मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।





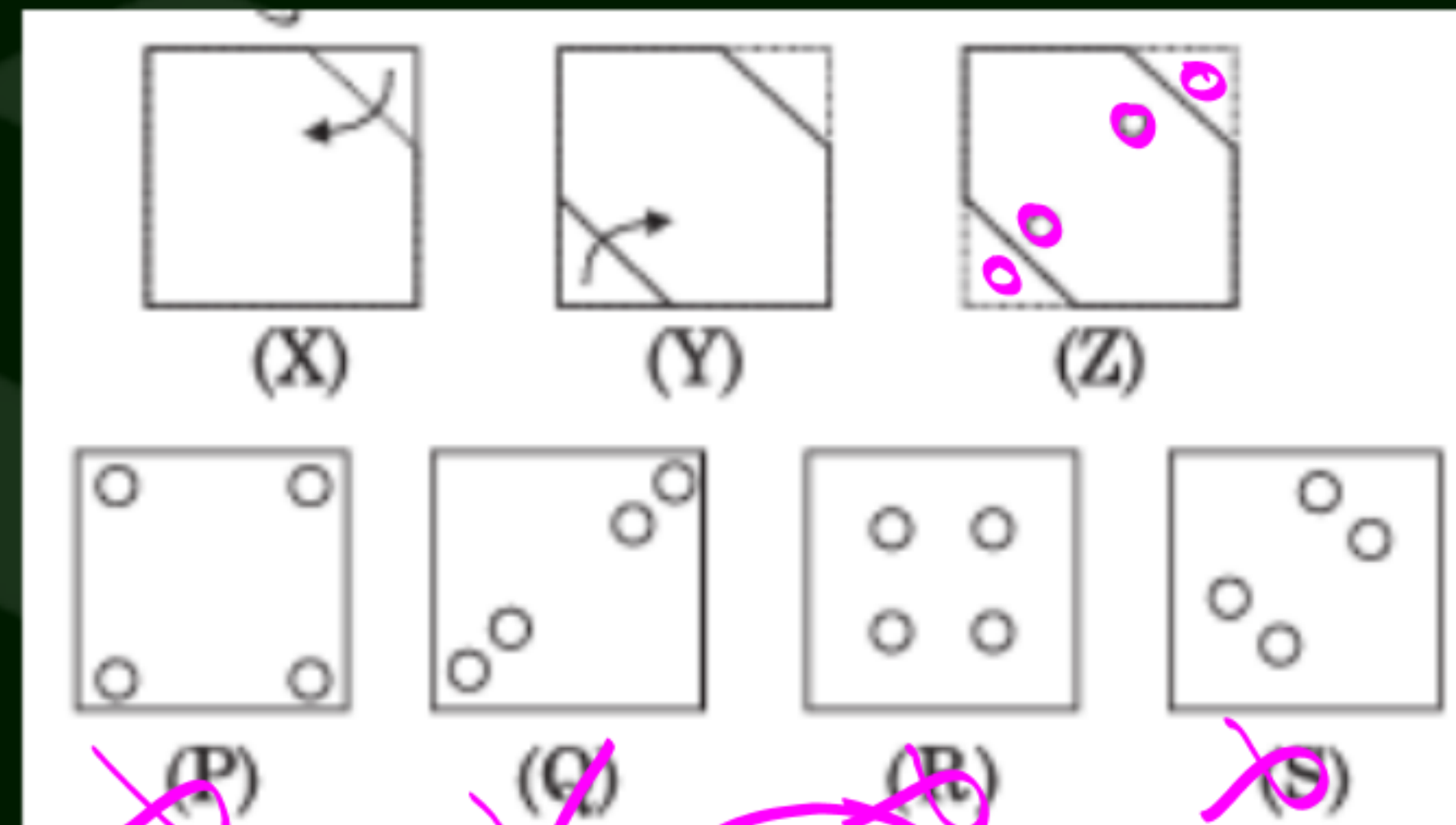
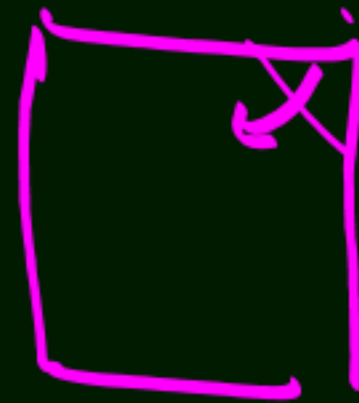
31. Choose the option that most closely resembles the unfolded pattern of the paper shown.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति के मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।



32. A triangular piece of paper is folded and a hole is punched. Figures (X), (Y), and (Z) show different cases. Choose the option that most closely resembles the unfolded pattern without cutting from (Z).

कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है। जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

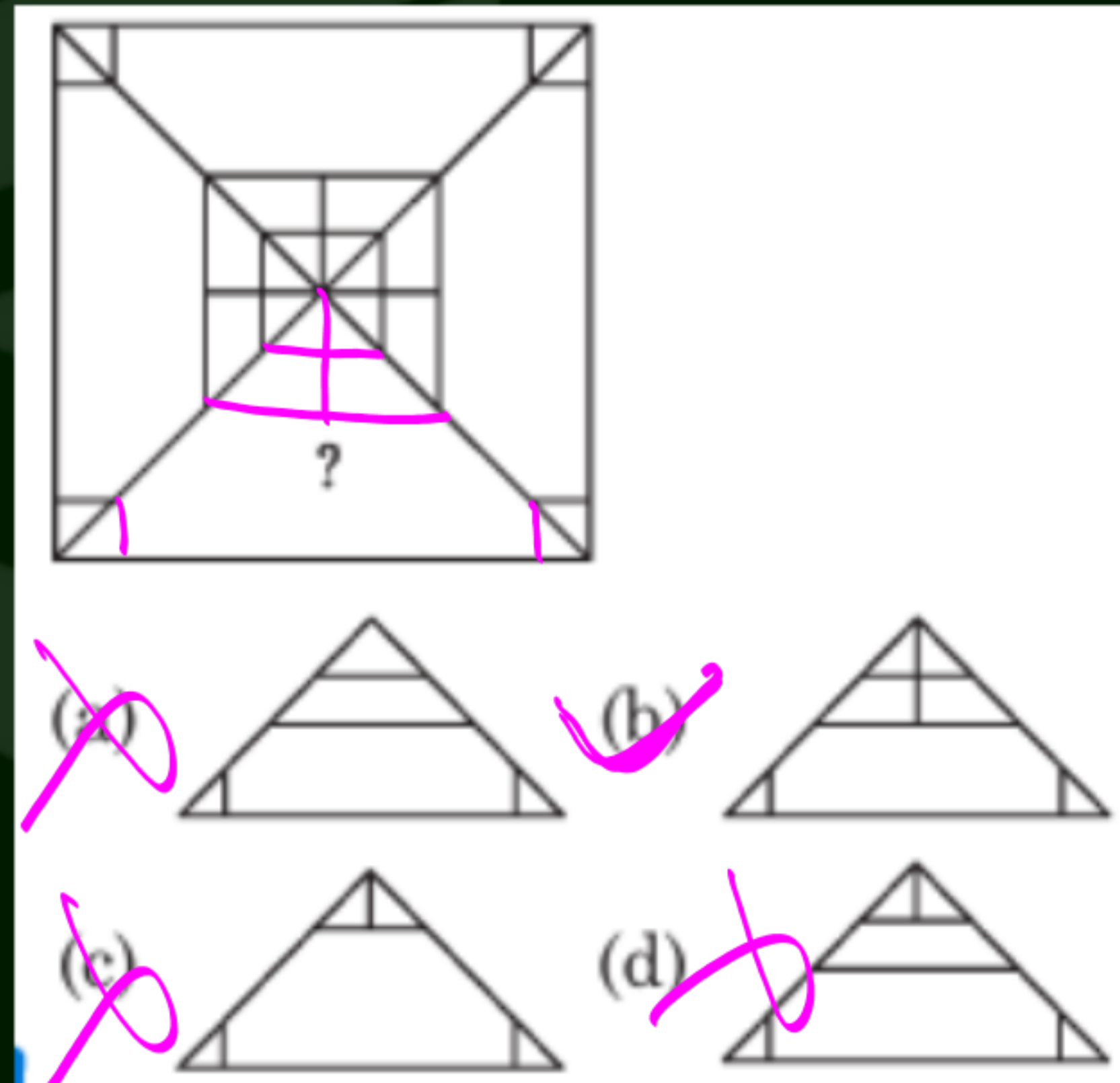


- (a) P  
(b) Q  
(c) R  
(d) S



# आकृति पूर्तिकरण Figure Completion

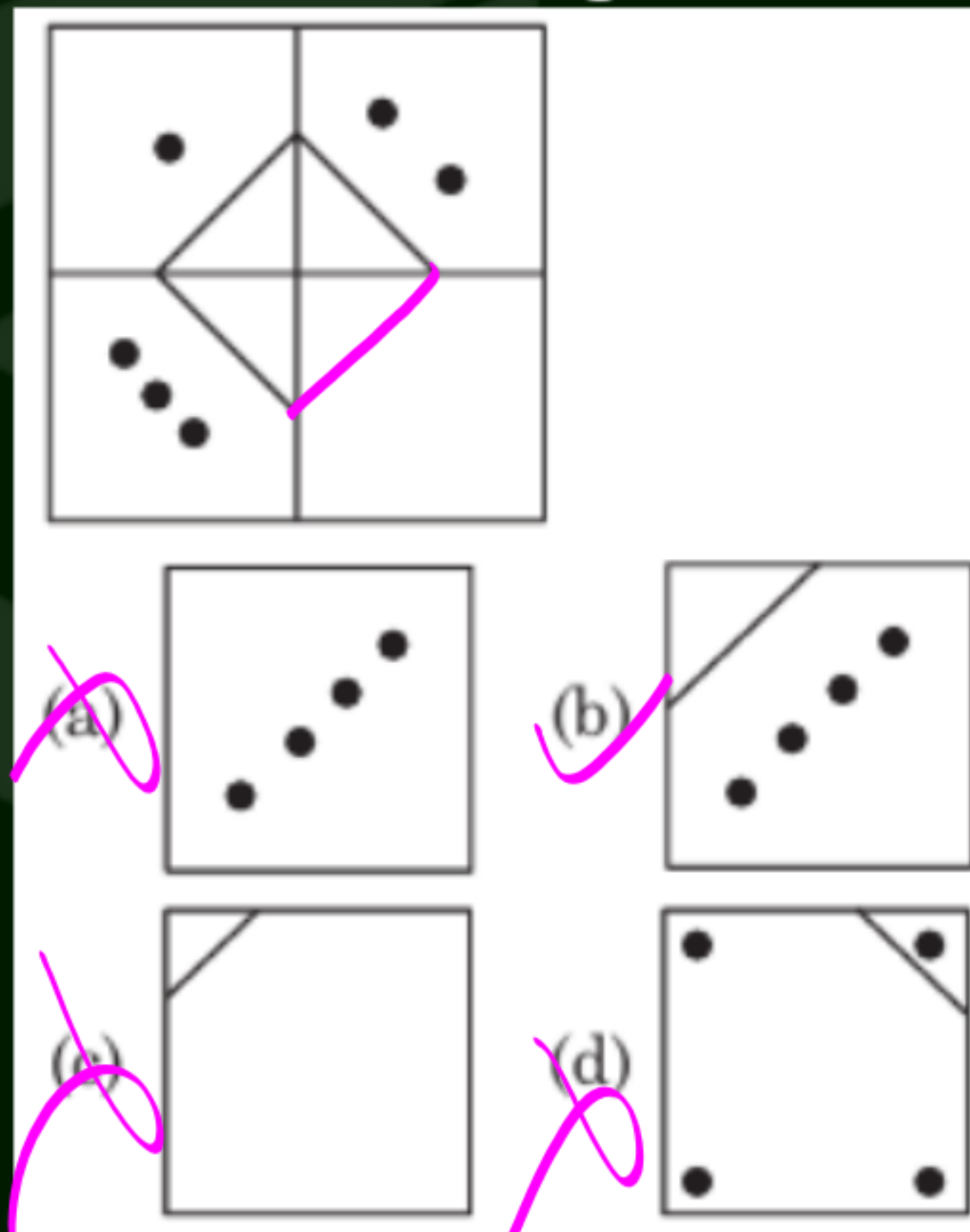
- 33. Choose the option that correctly fills the missing part (?) in the given figure.**  
 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नांकित आकृति में ? की जगह ले सके।





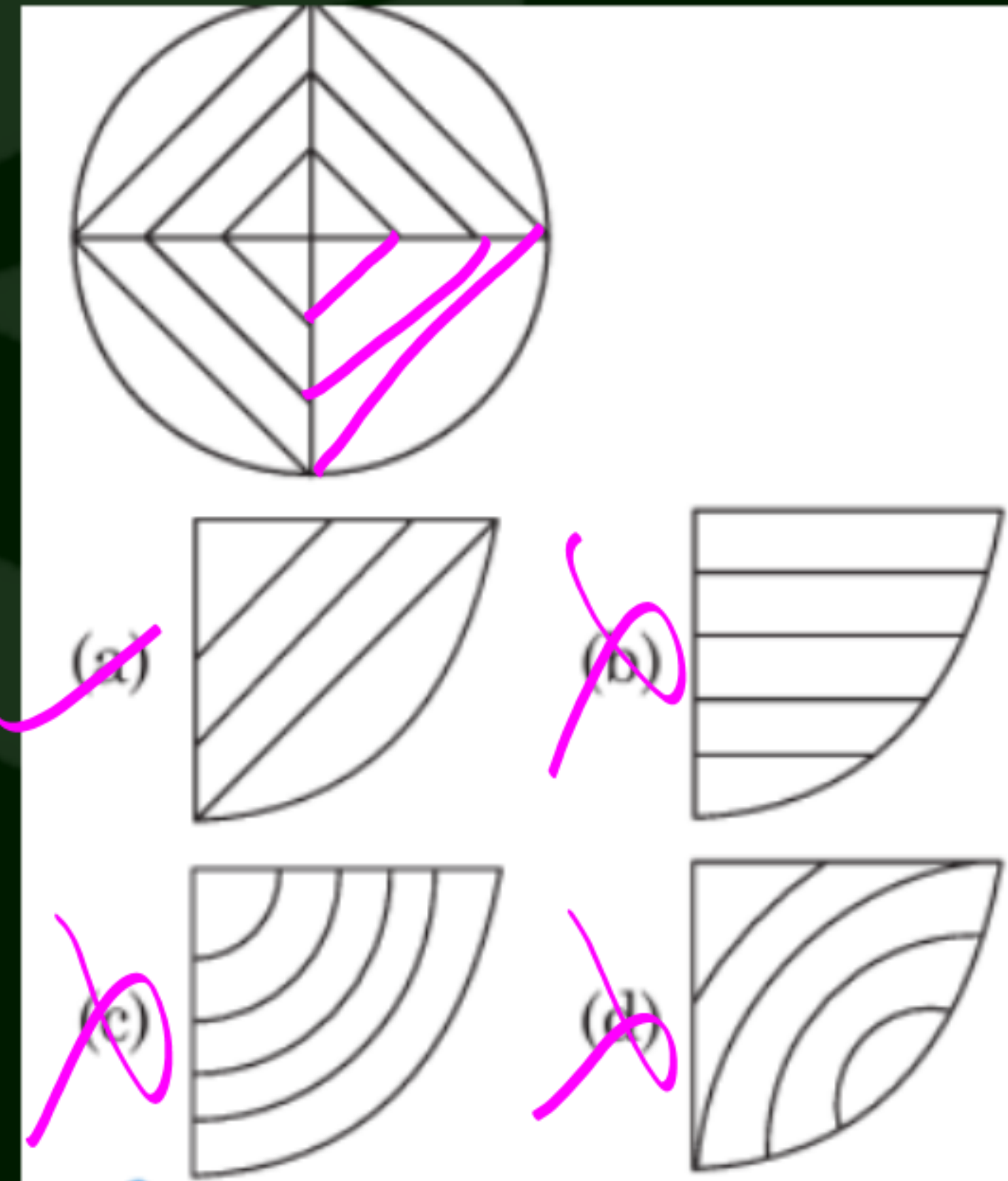
34. Choose the option that is appropriate to fill the missing part in the given figure.

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है।



**35. Choose the option that is appropriate to fill the missing part in the given figure.**

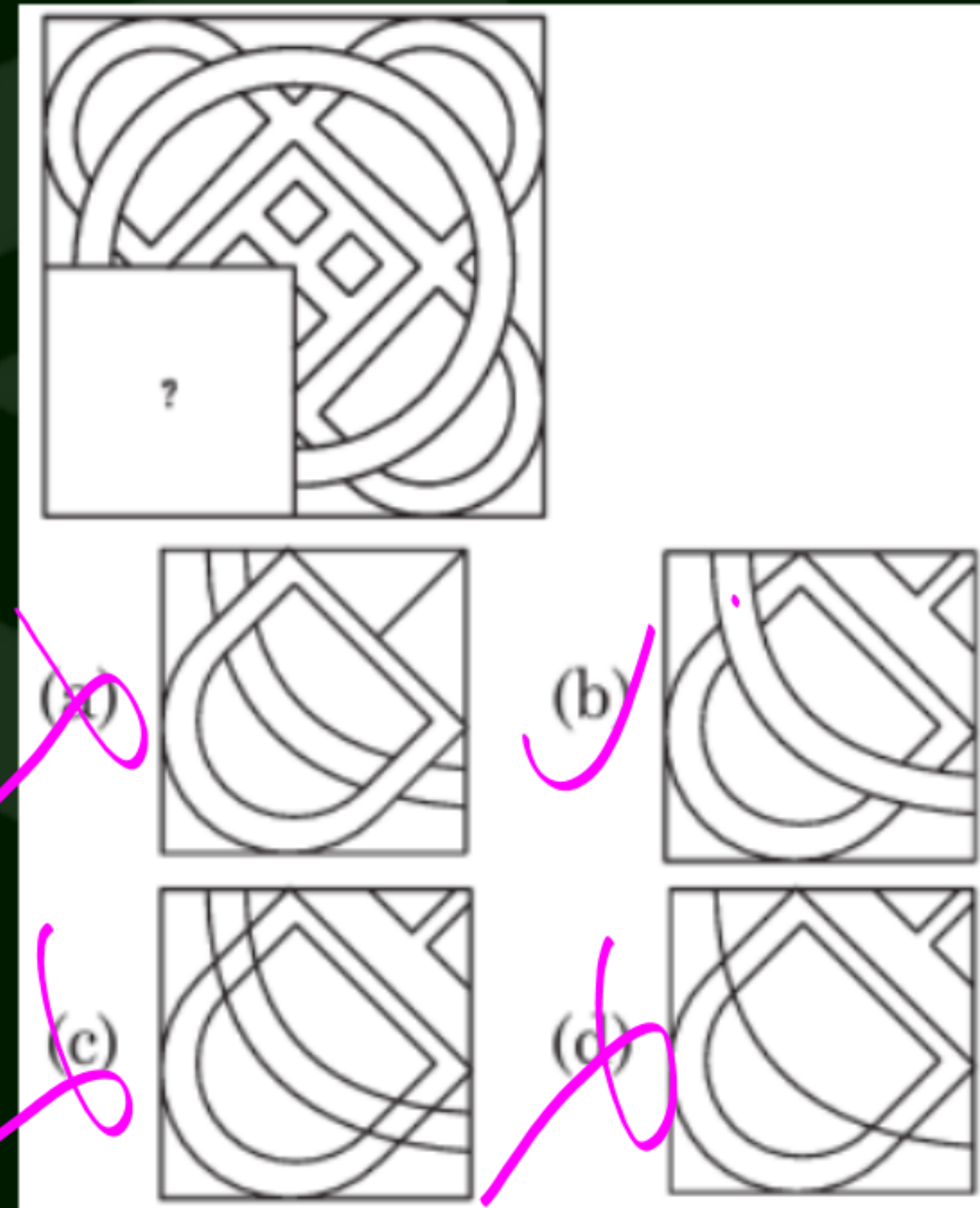
उस चित्र का चयन करें जो निम्नलिखित चित्र के रिक्त स्थान पर सही तरह से मेल खायेगा।





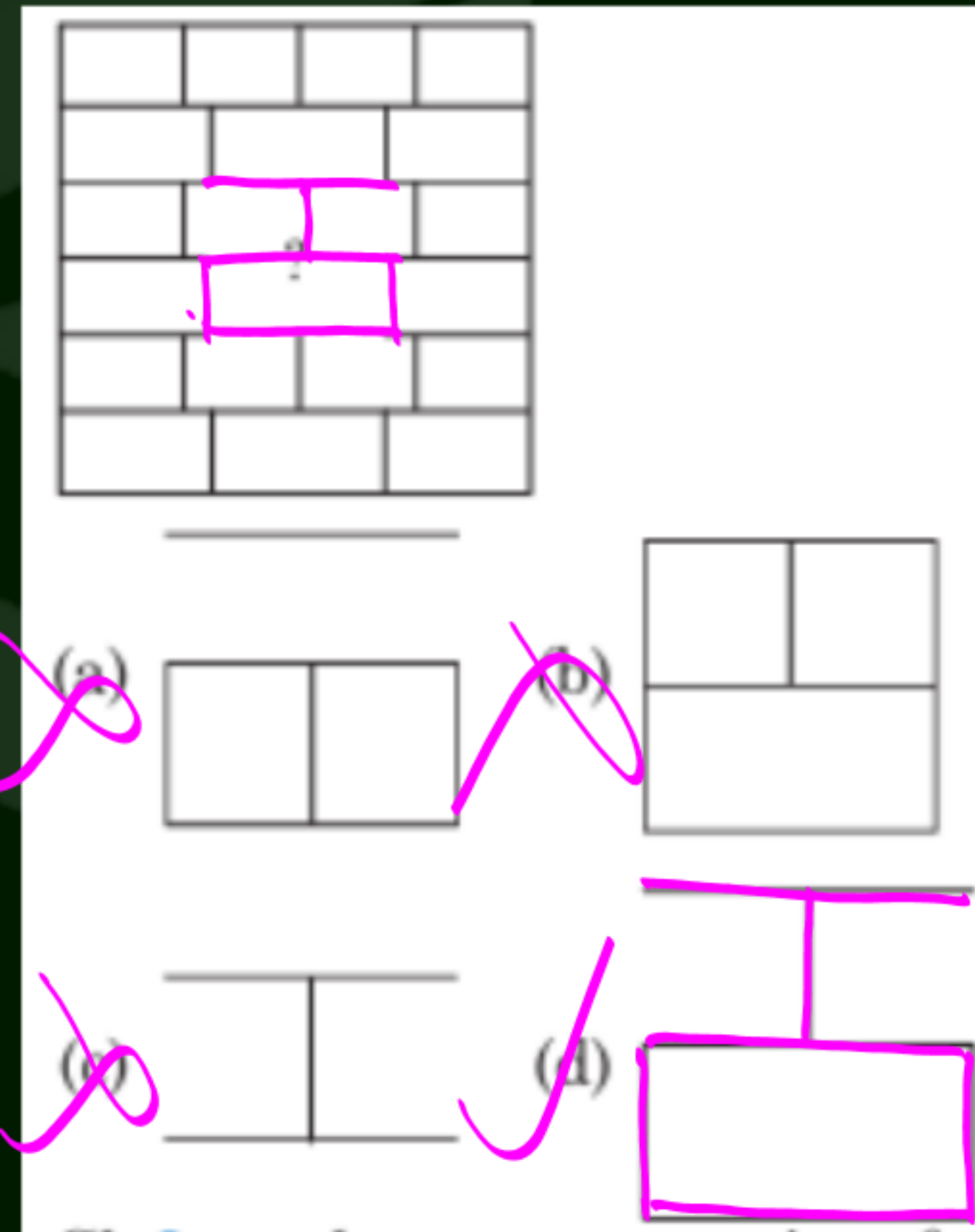
**36. Complete the given figure with the correct option.**

दिए गए चित्र को सही विकल्प के साथ पूरा करें।



**37. Complete the given figure with the correct option.**

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र में रिक्त स्थान से सही तरह से मेल खायेगा।

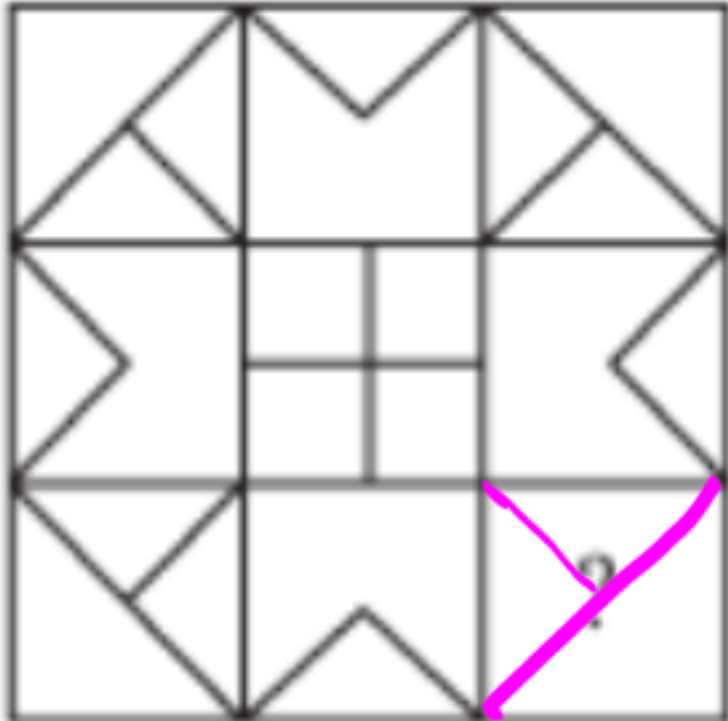




**38. Choose the correct option for the missing part in the figure.**

प्रश्नचिह्न की जगह सही आकृति चुनें:

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ

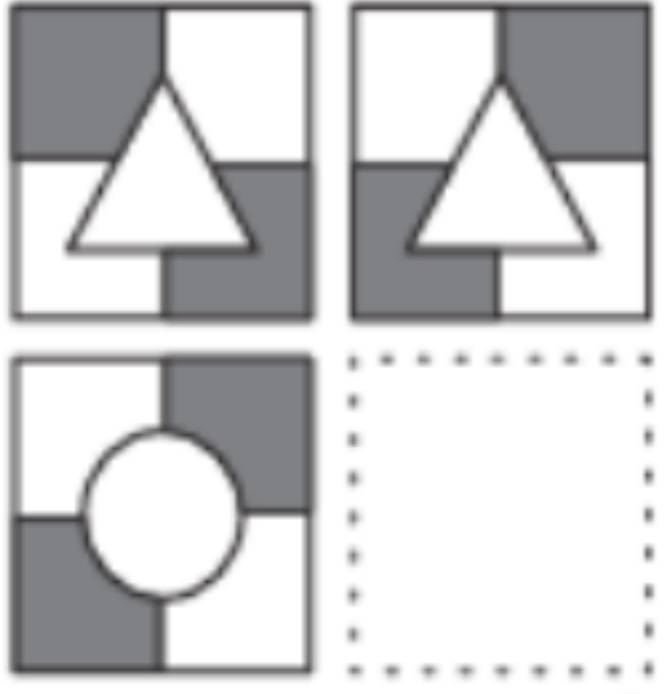


(a) C  
(b) D  
(c) A  
(d) B

**39. Choose the correct option for the missing part in the figure.**

रिक्त स्थान में आने वाली सही आकृति चुनें।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ

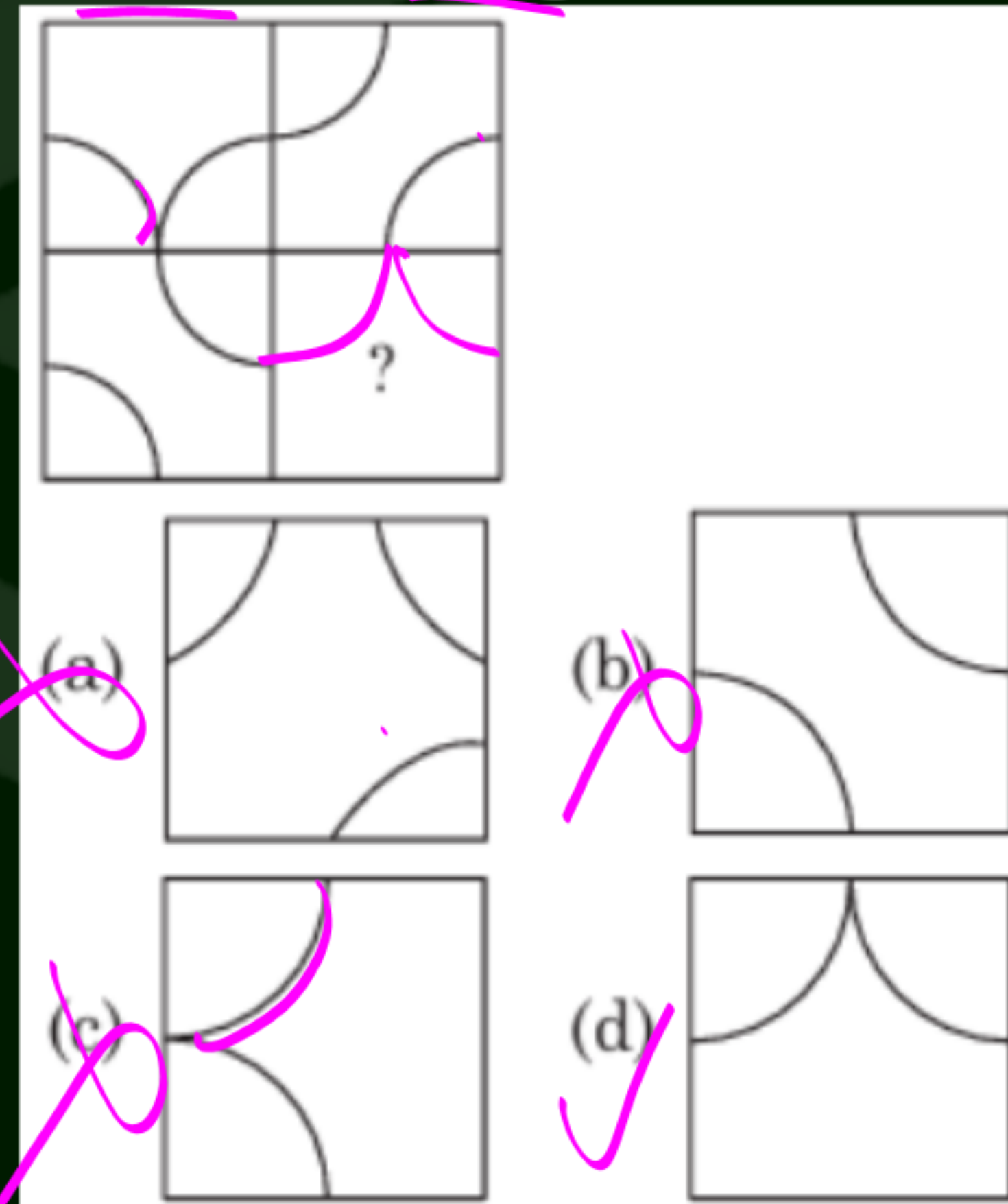


(a) B      (b) A      (c) C      (d) D



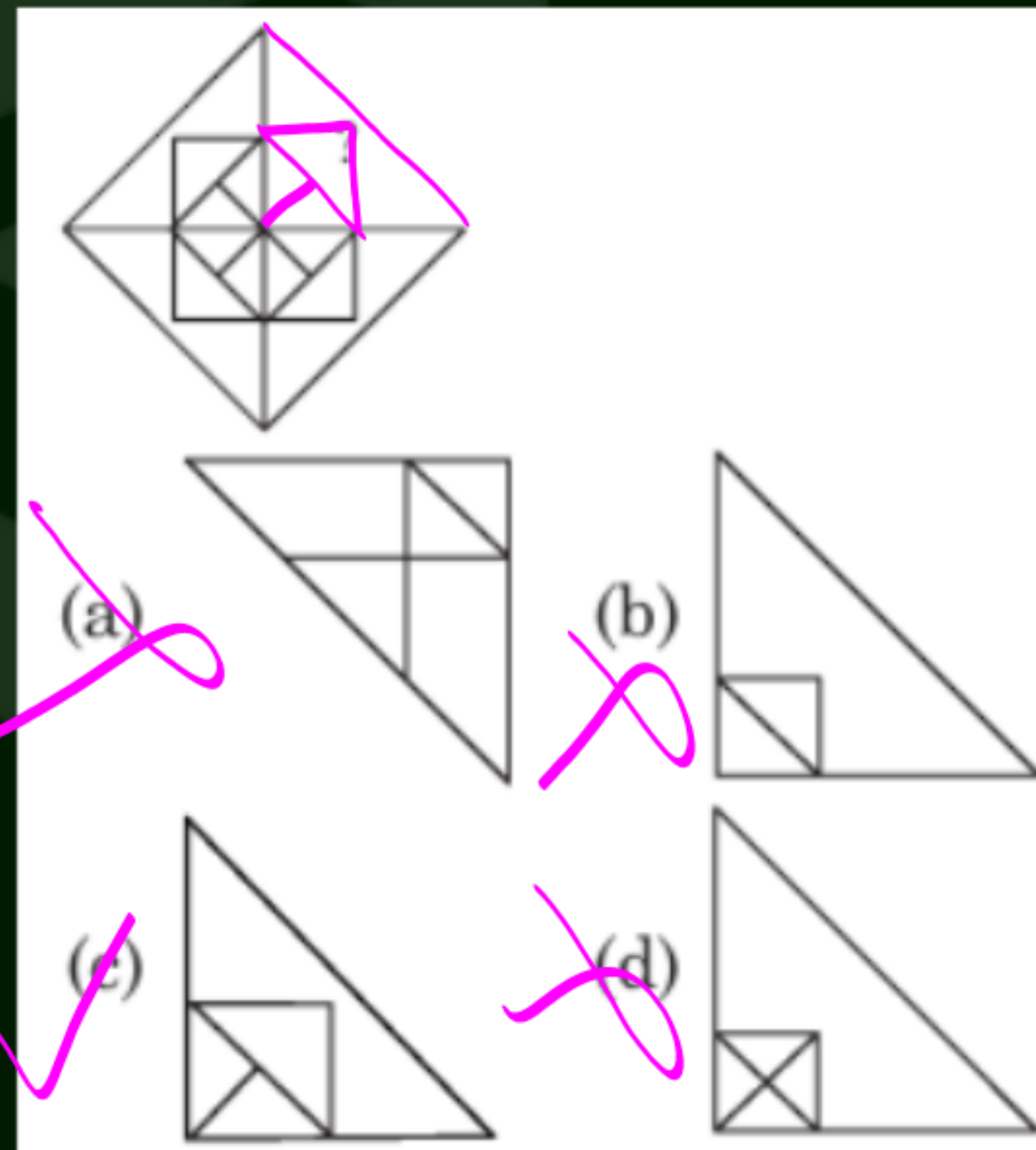
40. Choose the option that correctly fills the missing part of the given figure.

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है।



41. From the given options, choose the correct figure that is appropriate for the missing place (?)

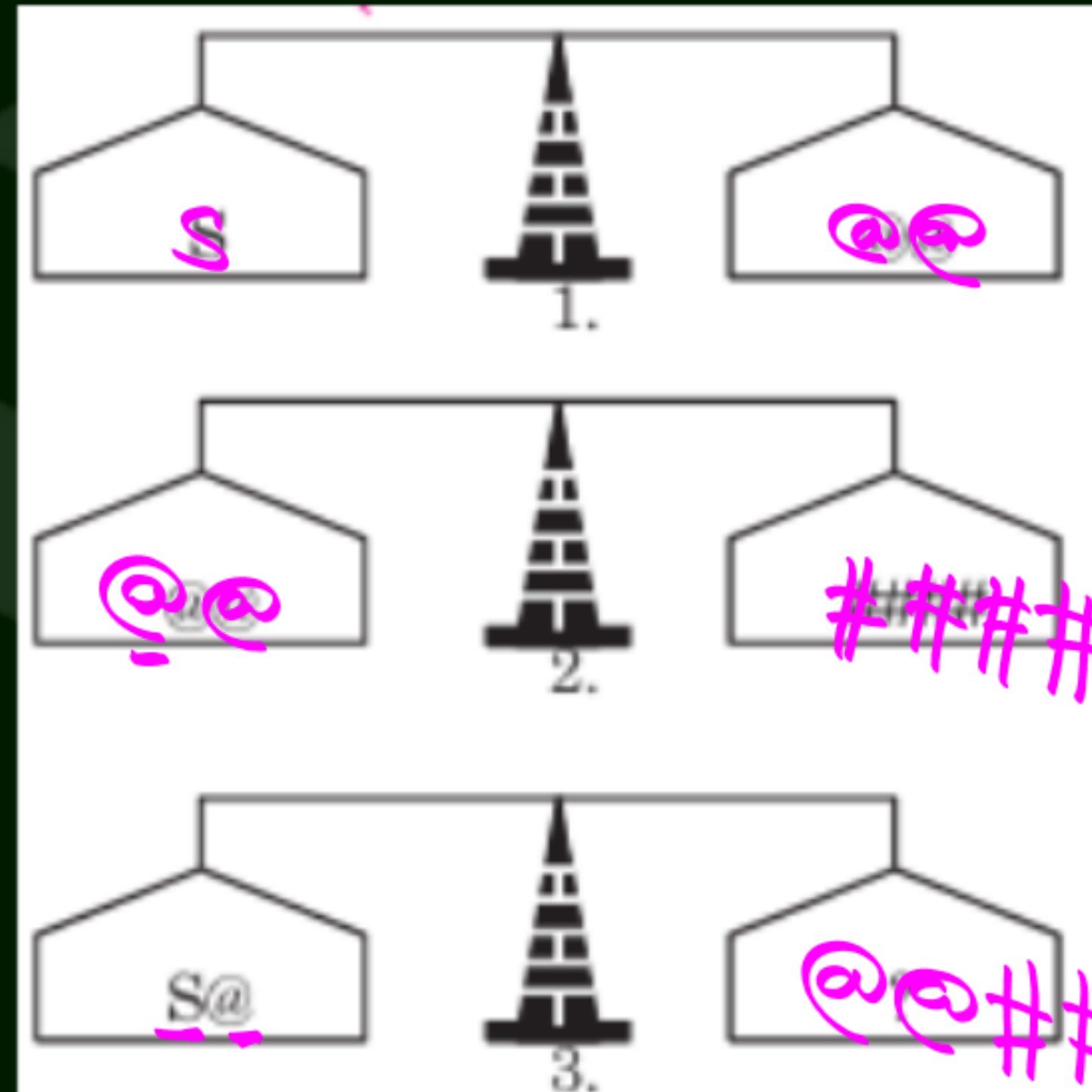
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही आकृति चुनें, जो उपरोक्त रिक्त स्थान (?) के लिए उपयुक्त हो।





**42. Carefully study the given pattern and choose the option that can come in place of the missing part (?).**

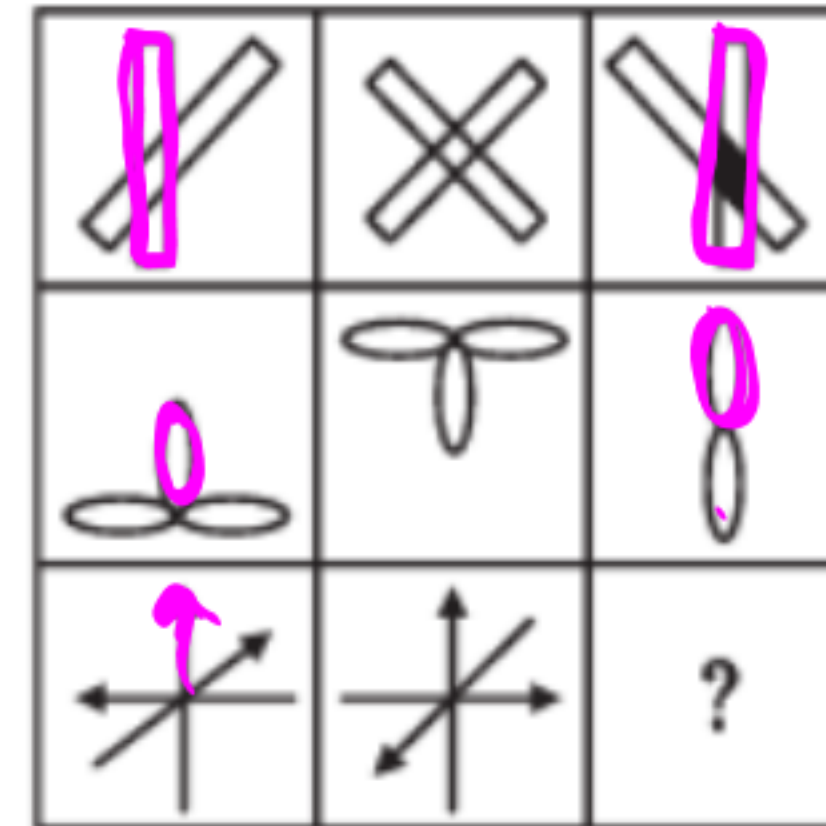
दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस विकल्प का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



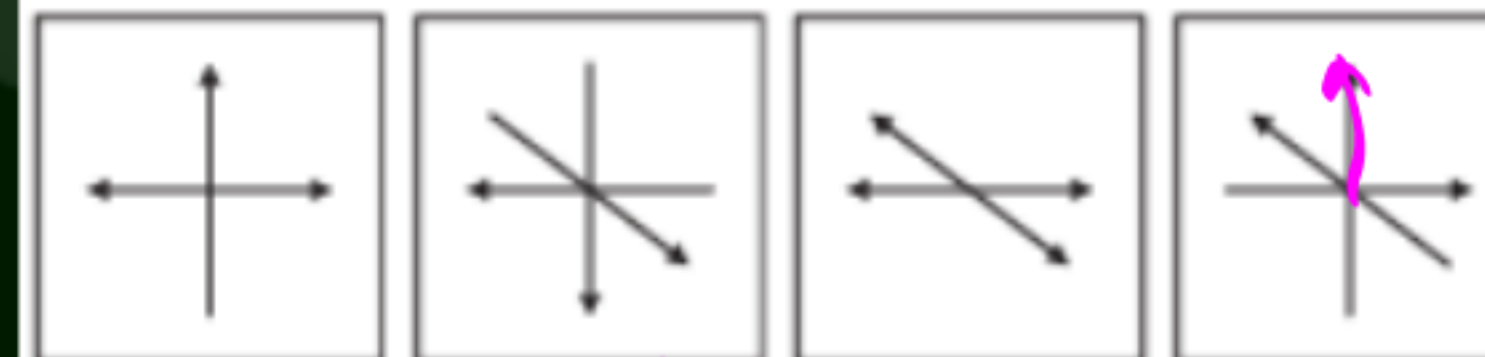
43. Choose the correct option to fill the missing part in the figure.

प्रश्नचिह्न की जगह सही आकृति का चयन करें।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



A

(a) B

(c) C

B

(b) D

(d) A

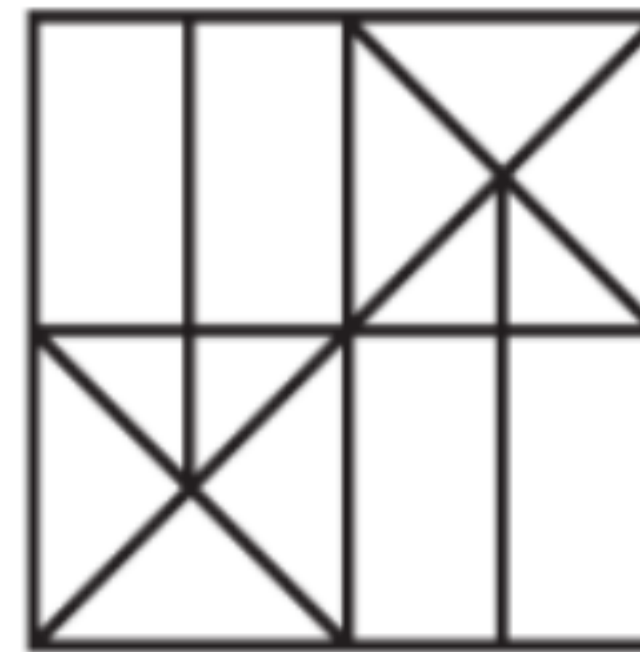


# आकृतियों का घूर्णन Rotation of Figures

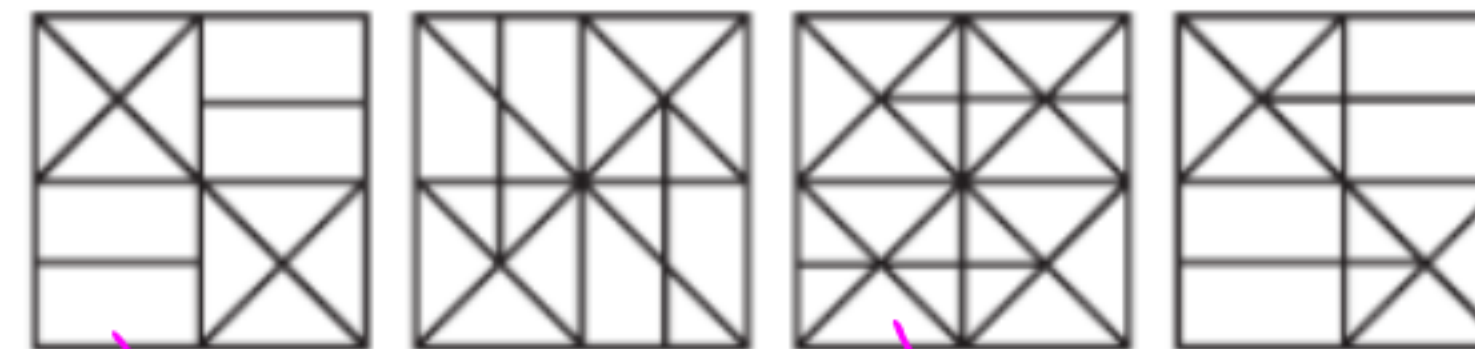
**44. From the given options, select the rotated version of the following image.**

दिए गए विकल्पों से, निम्न चित्र के घुमाए गए रूप का चयन करें।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



~~A~~  
(a) C

~~B~~  
(b) B

~~C~~  
(c) D

✓ D  
(d) A

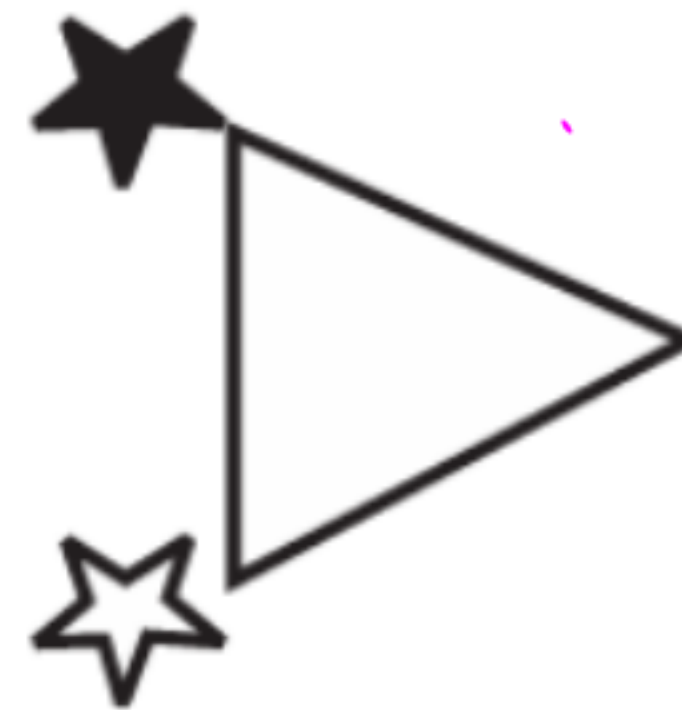


**45.**

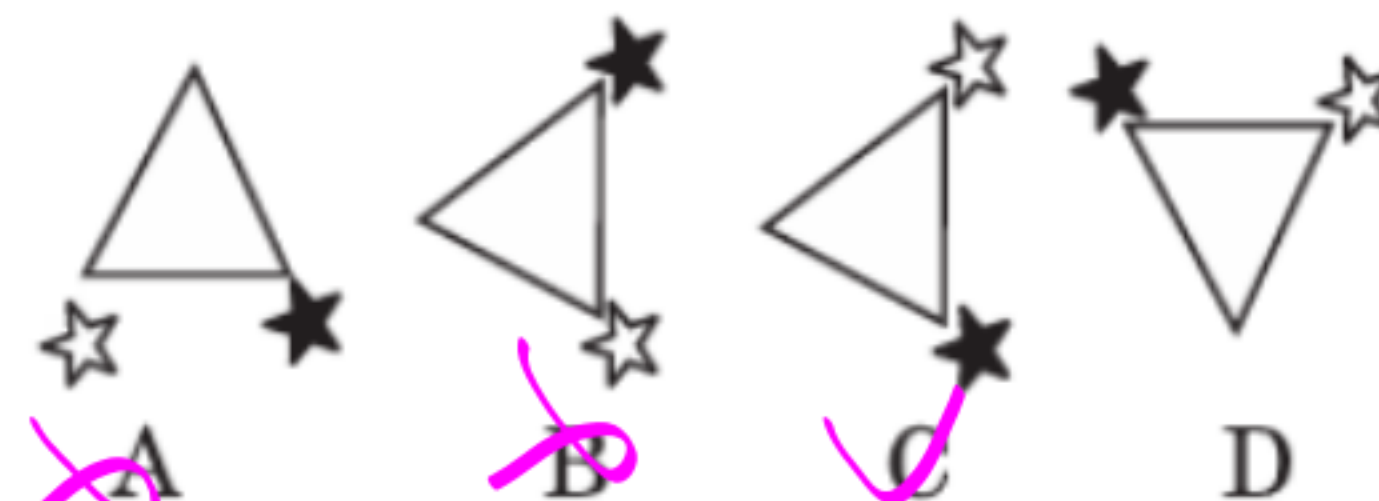
**The shape formed by rotating the given figure will be.**

दी गयी आकृति को घुमाने पर निर्मित आकृति होगी।

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



(a) A

(b) D

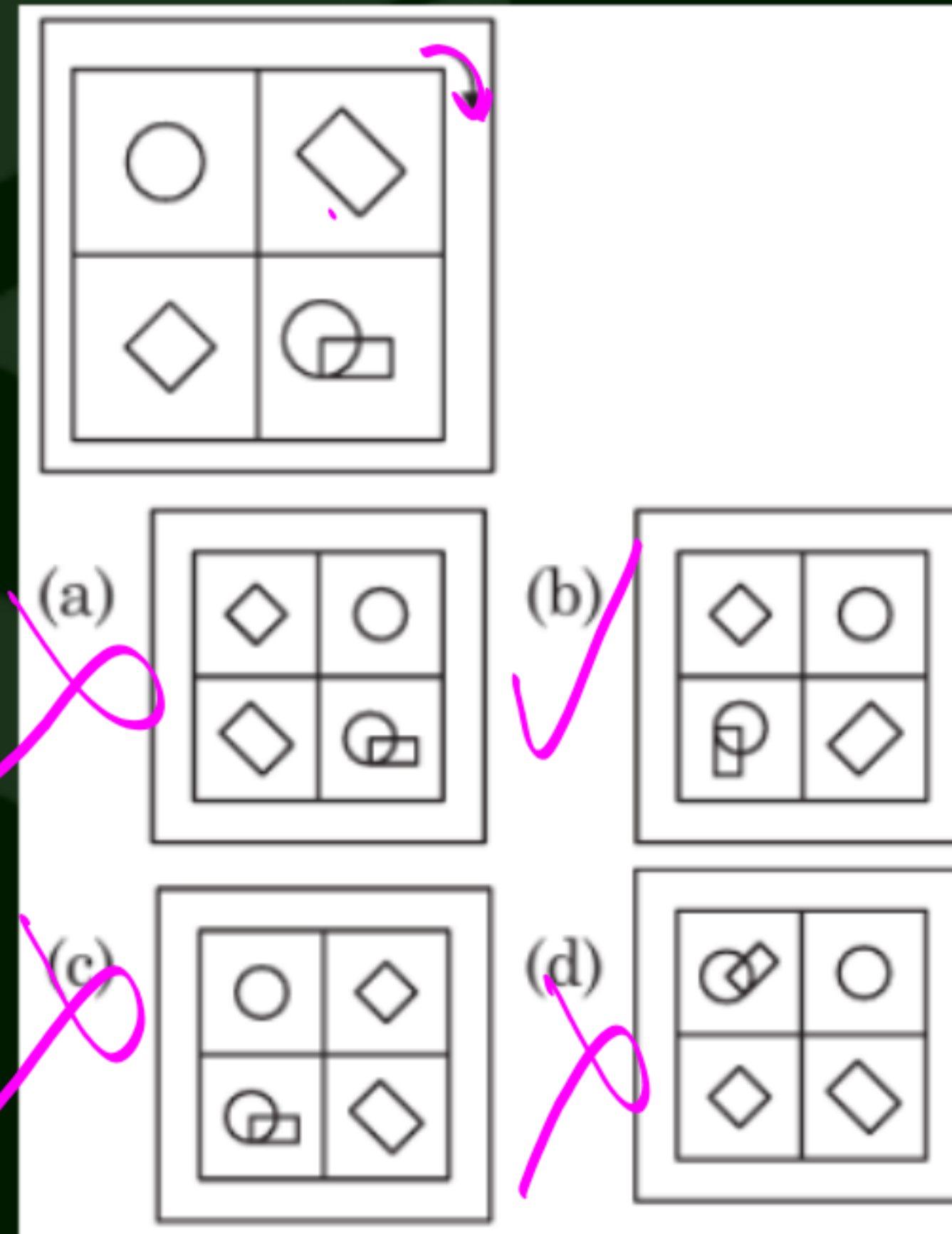
(c) B

(d) C

**Directions: (Q. No. 46-49): On rotating the figure 90° clockwise:**

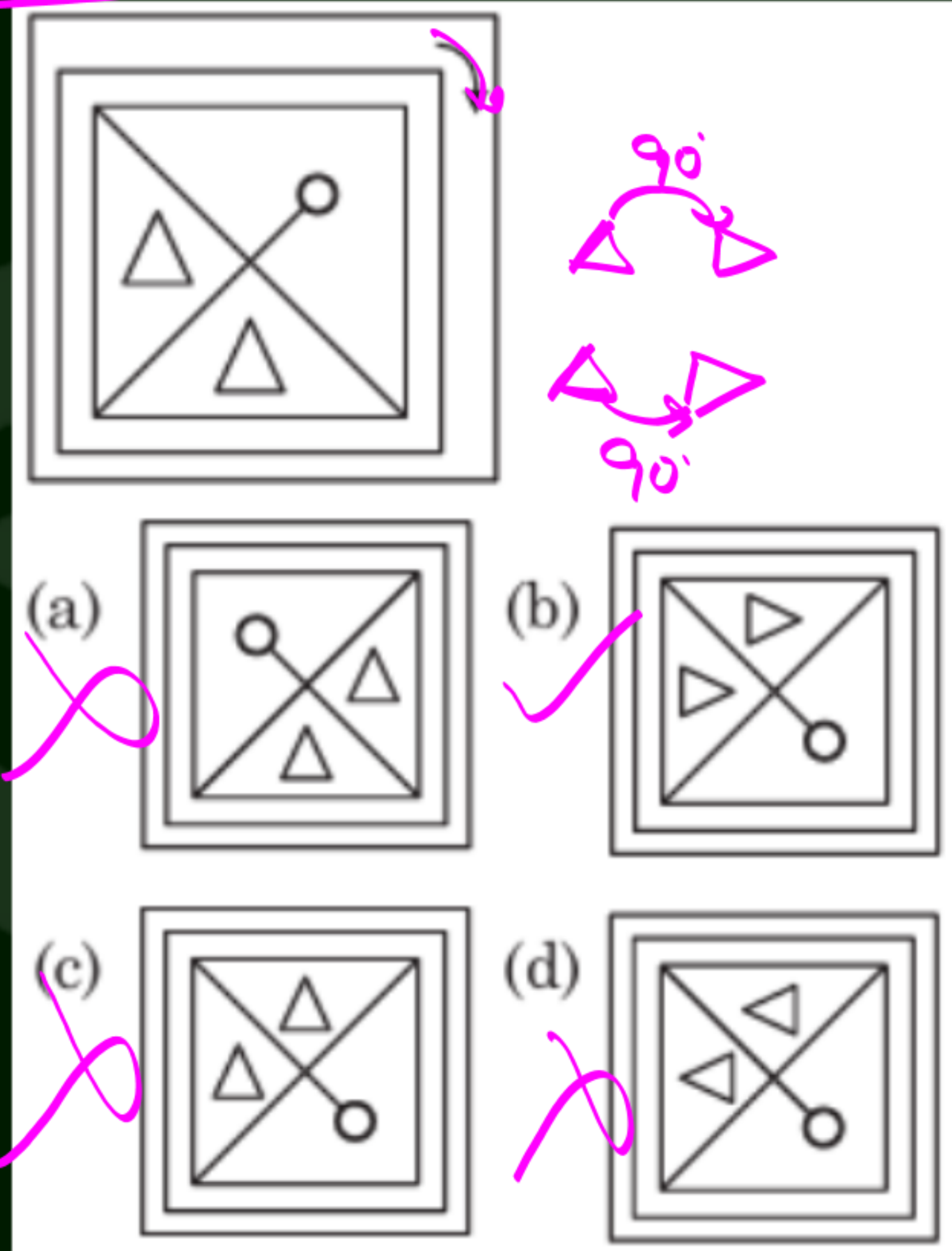
निर्देश (प्र. सं. 46-49): चित्र को 90° दक्षिणावर्त घुमाने पर:

46.



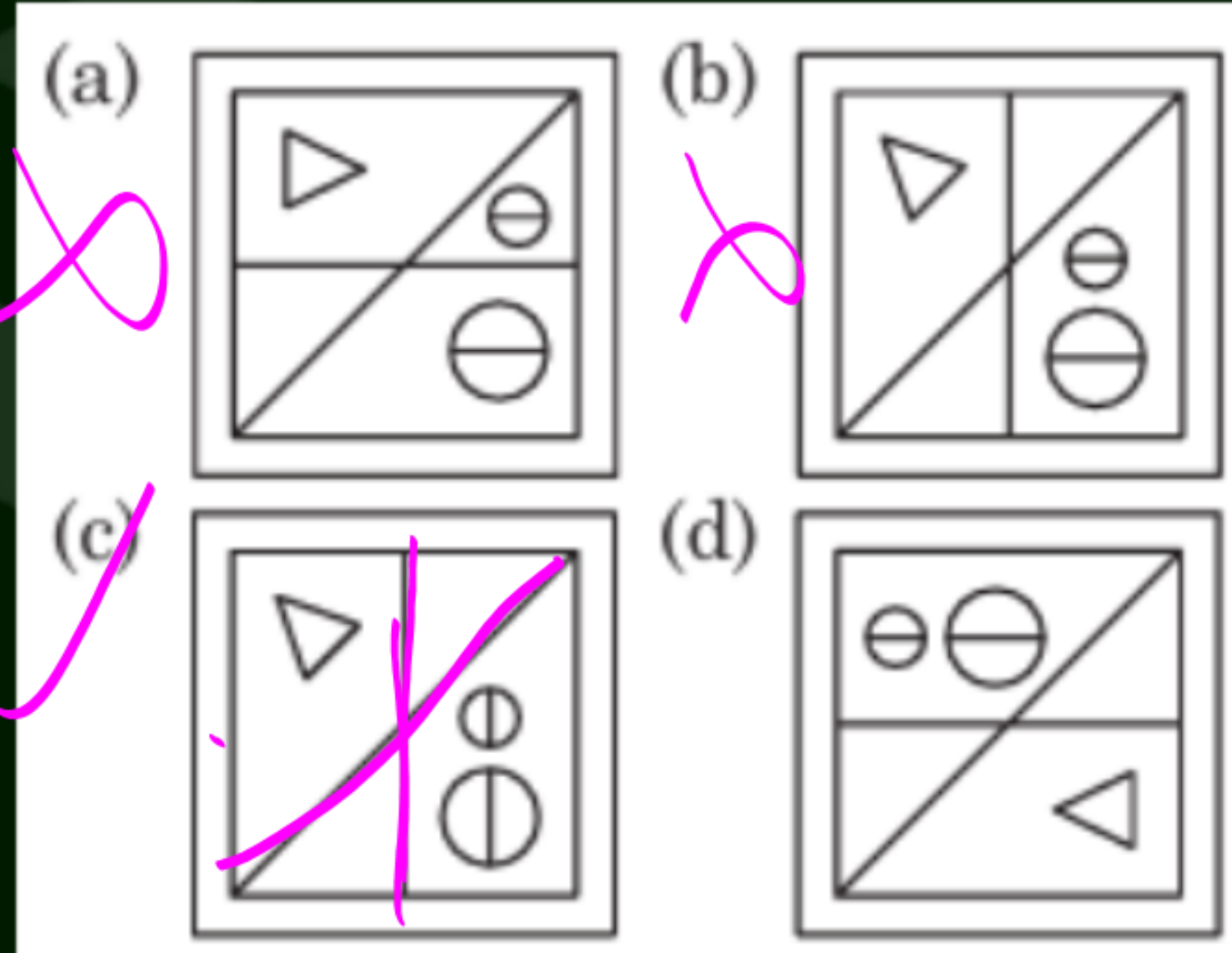
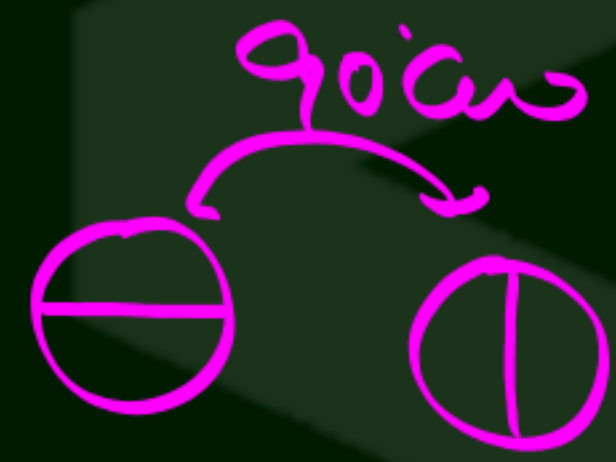
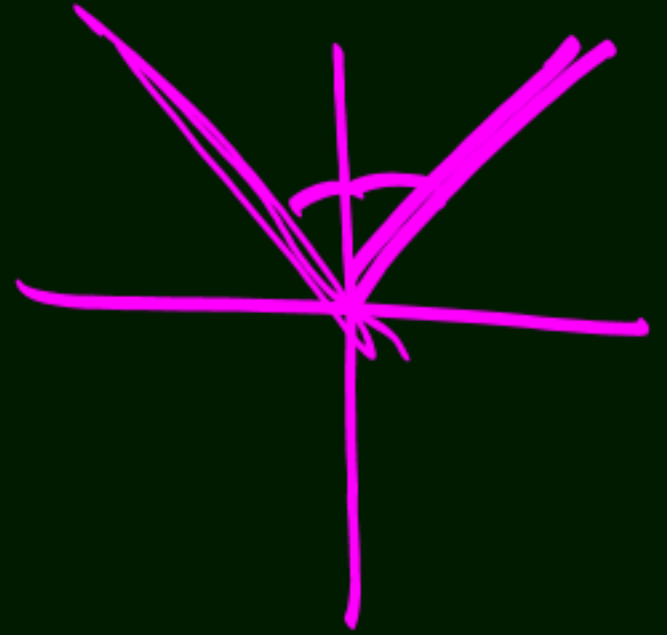
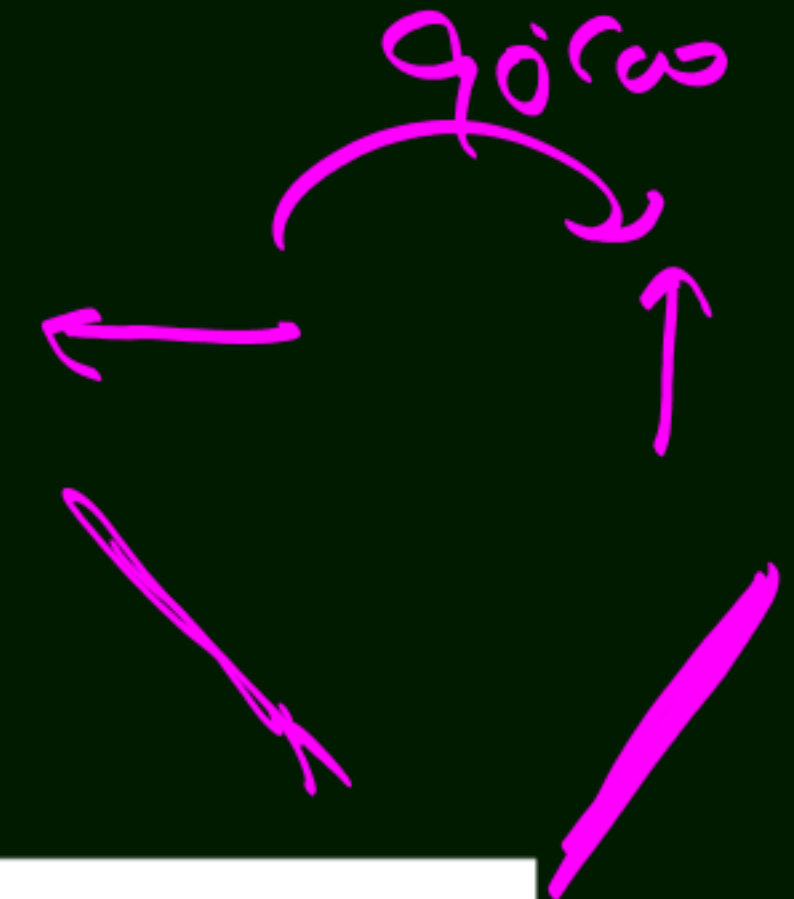
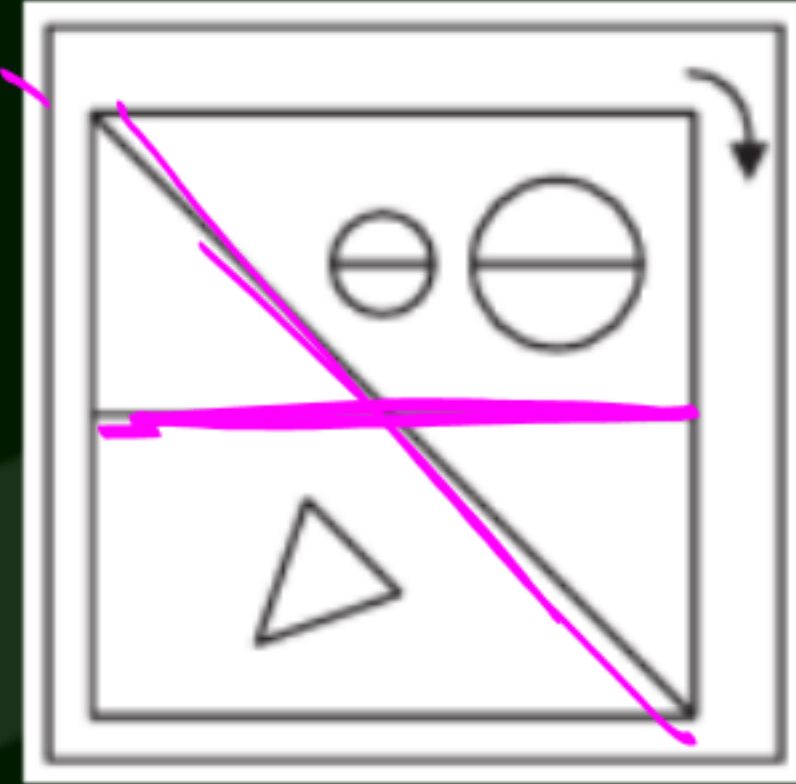
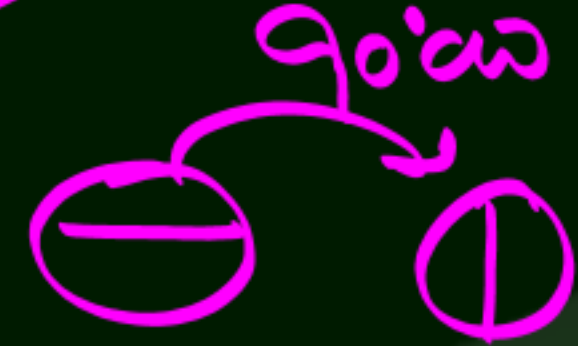


90° clockwise  
47.



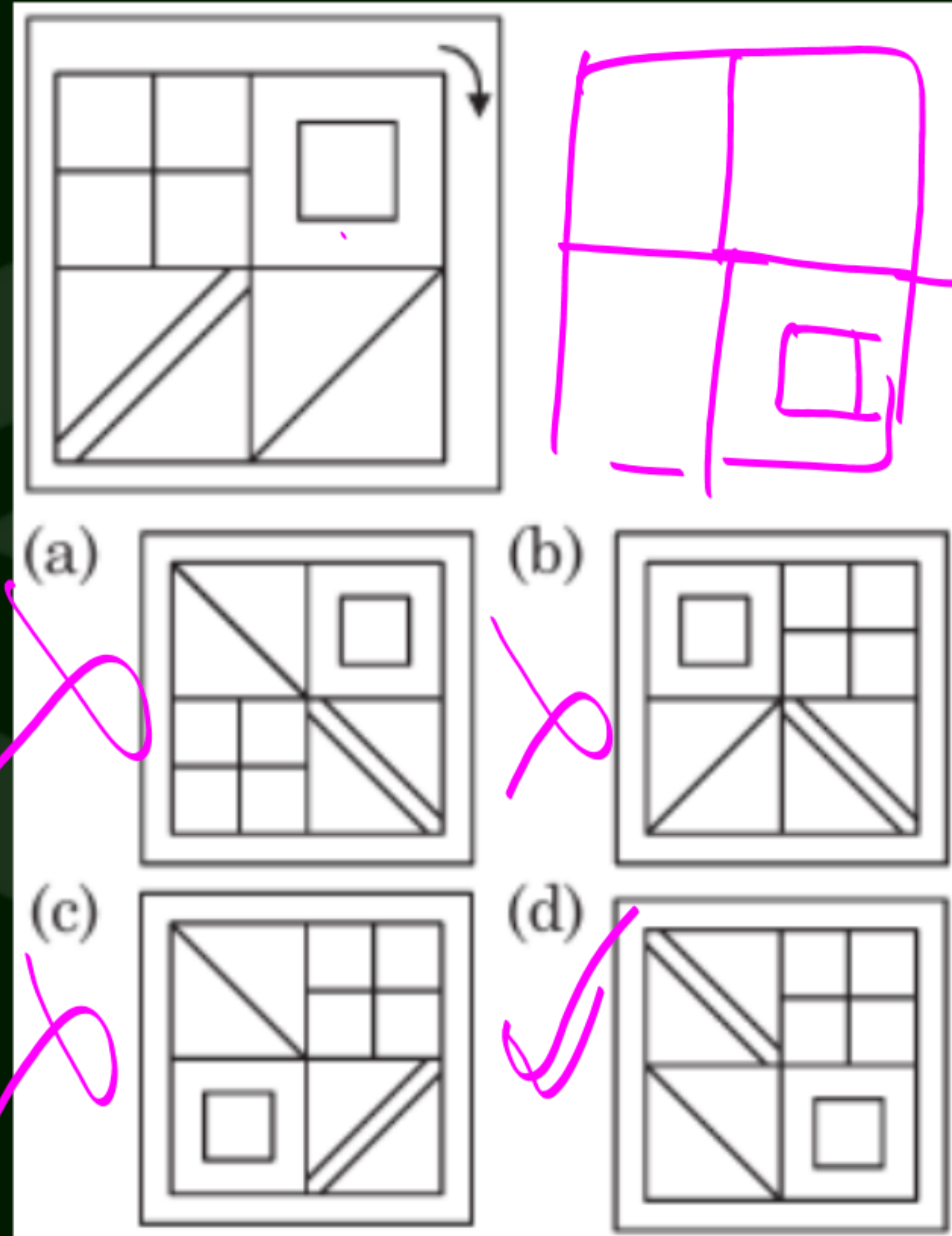
48.

90° clockwise



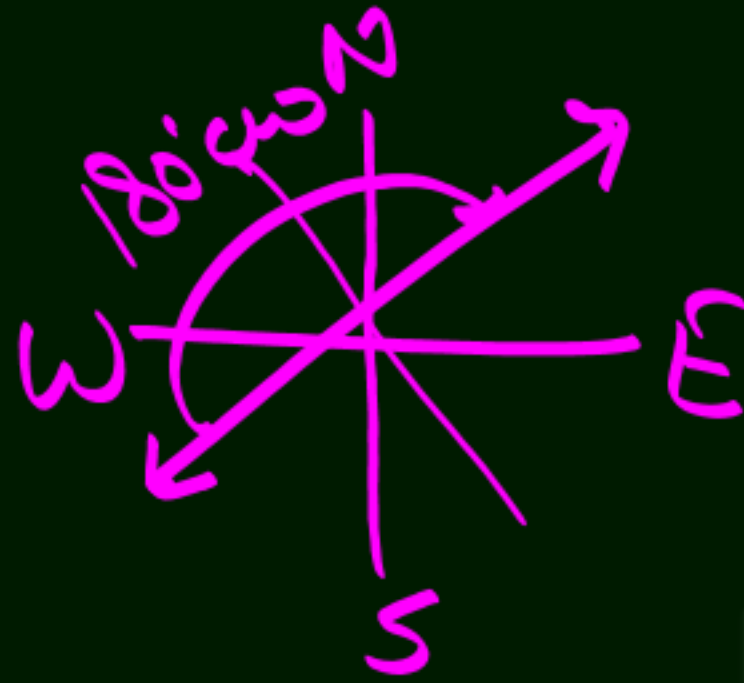


90° clockwise 49.

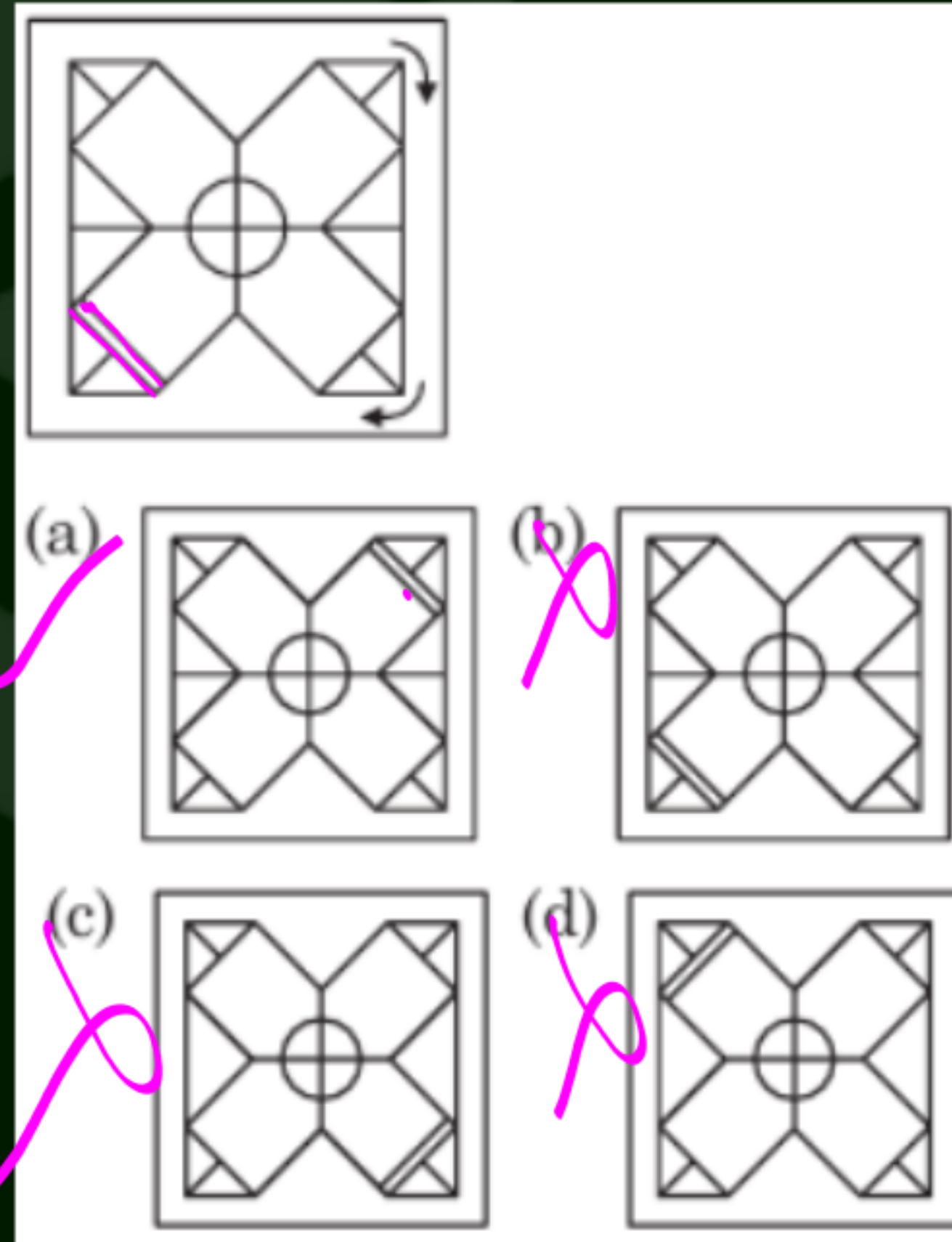


**Directions (Q. No. 50-54): On rotating the figure  $180^\circ$  clockwise,**

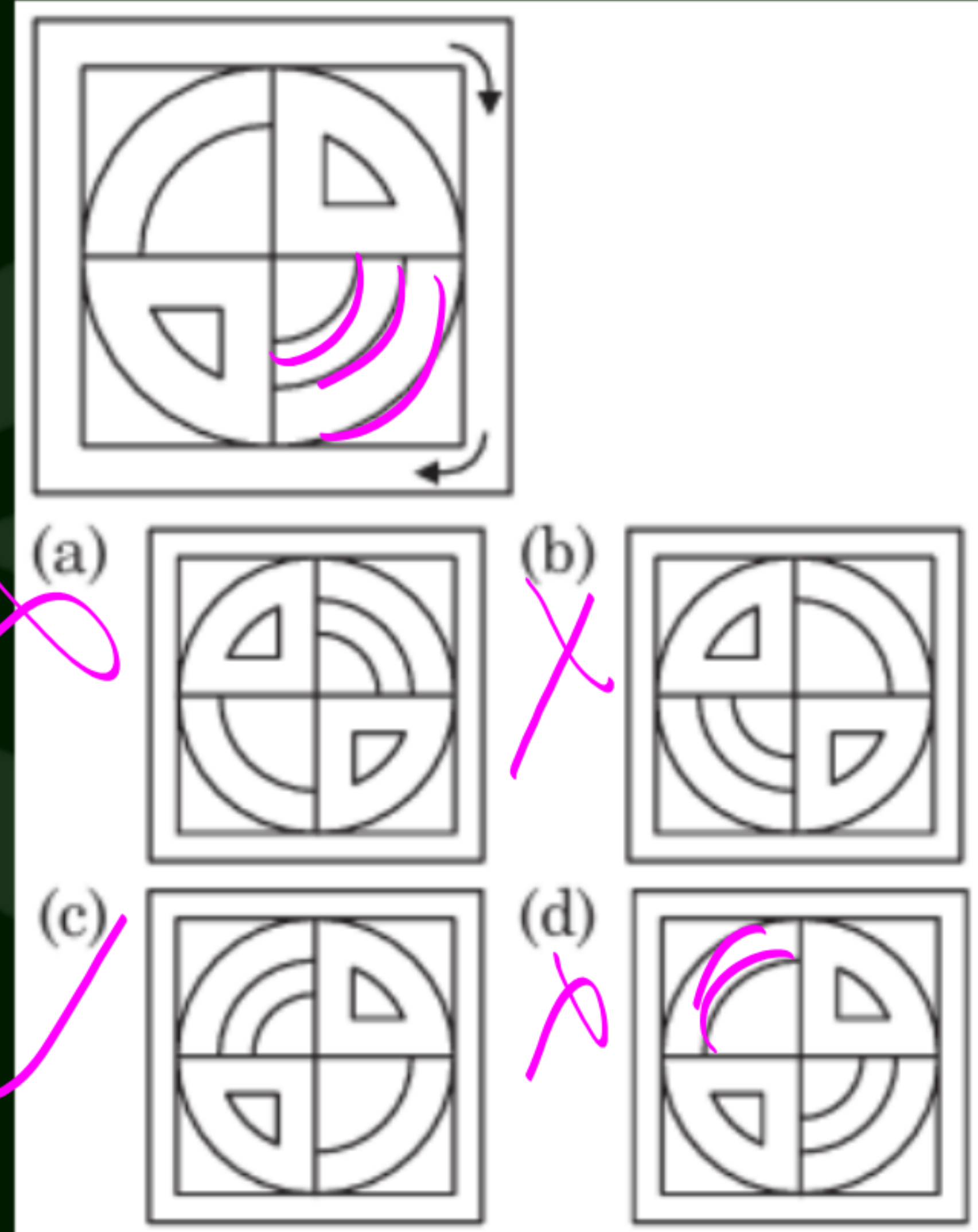
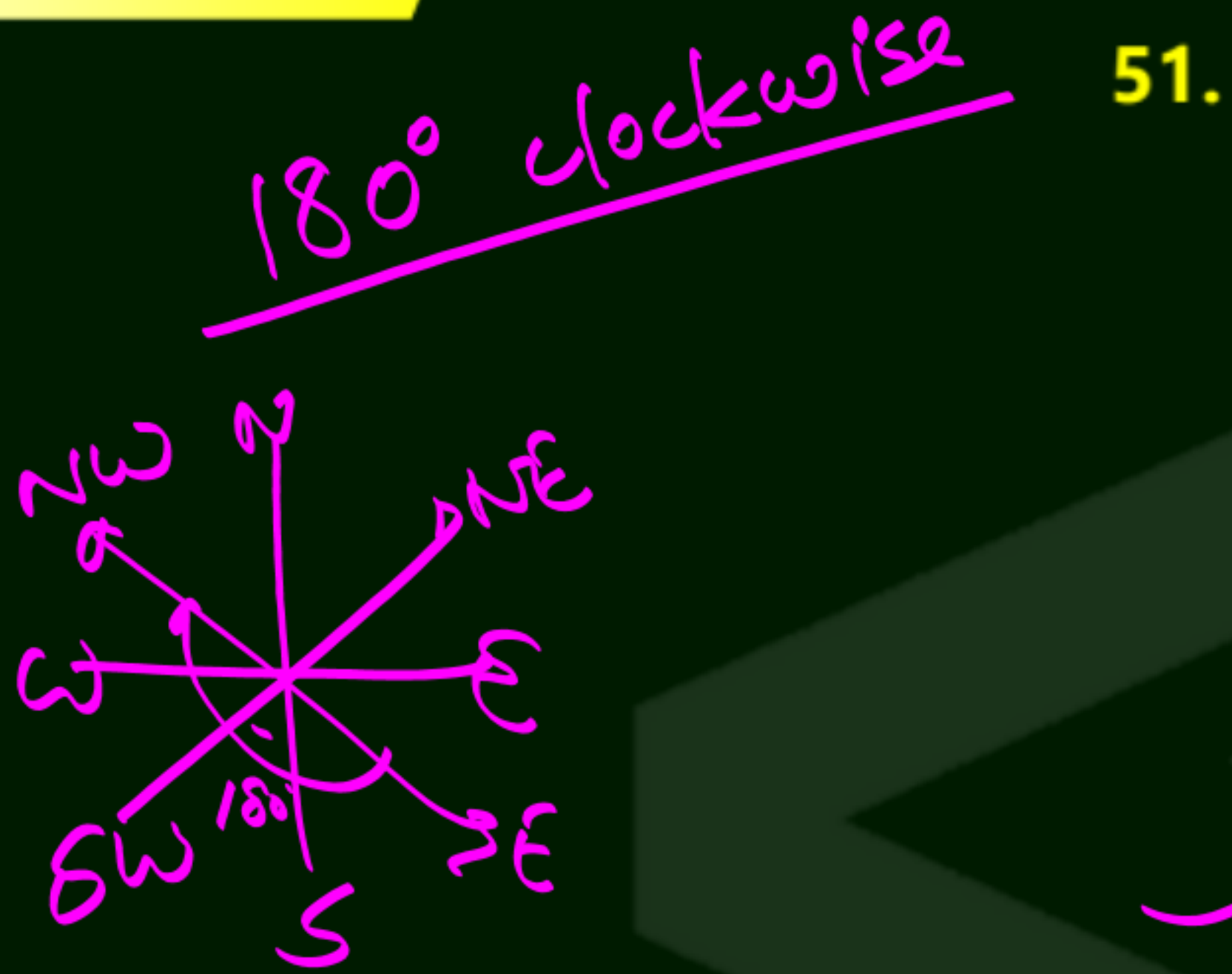
**निर्देश (प्र. सं. 50-54) : आकृति को  $180^\circ$  दक्षिणावर्त घुमाने पर**



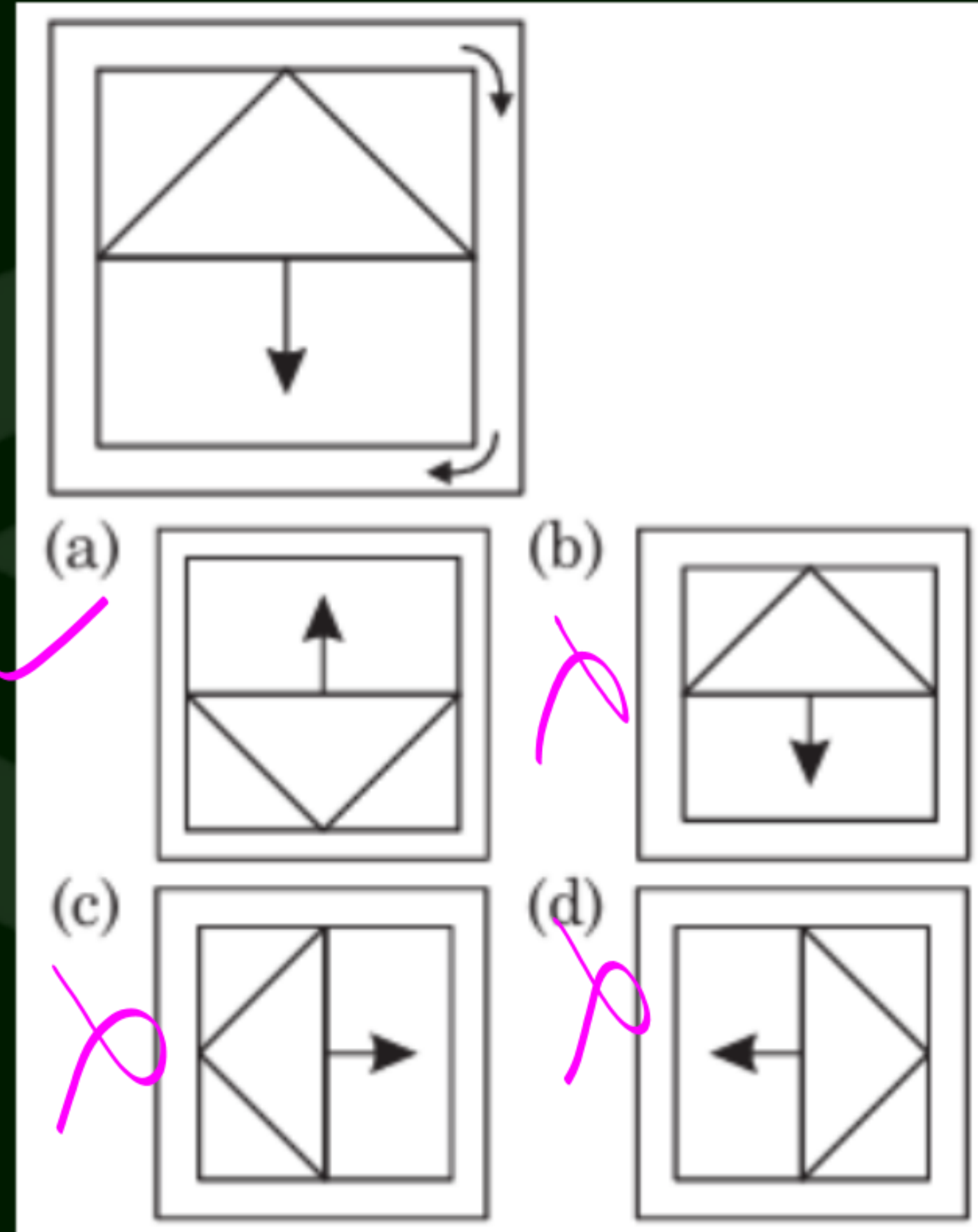
**50.**







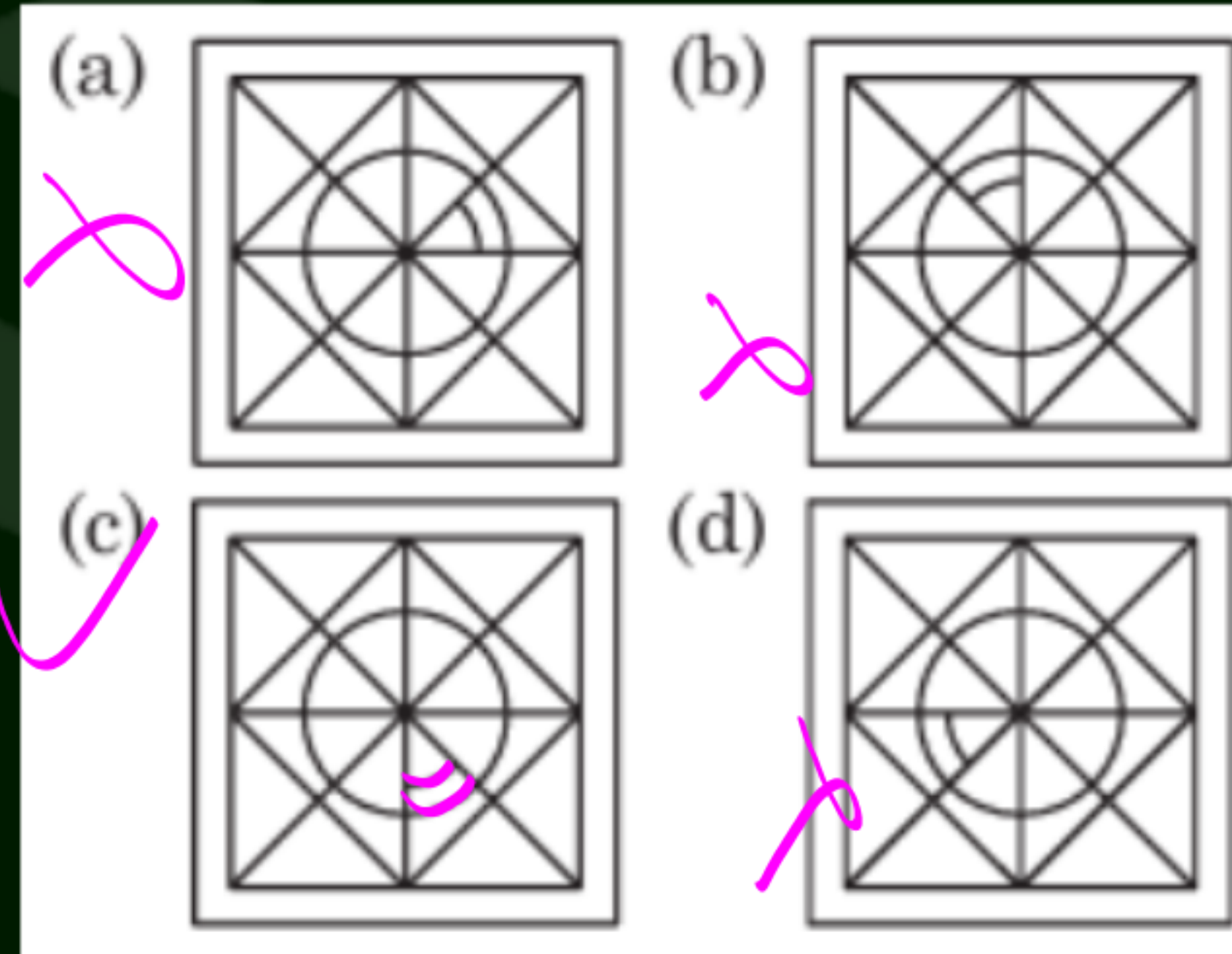
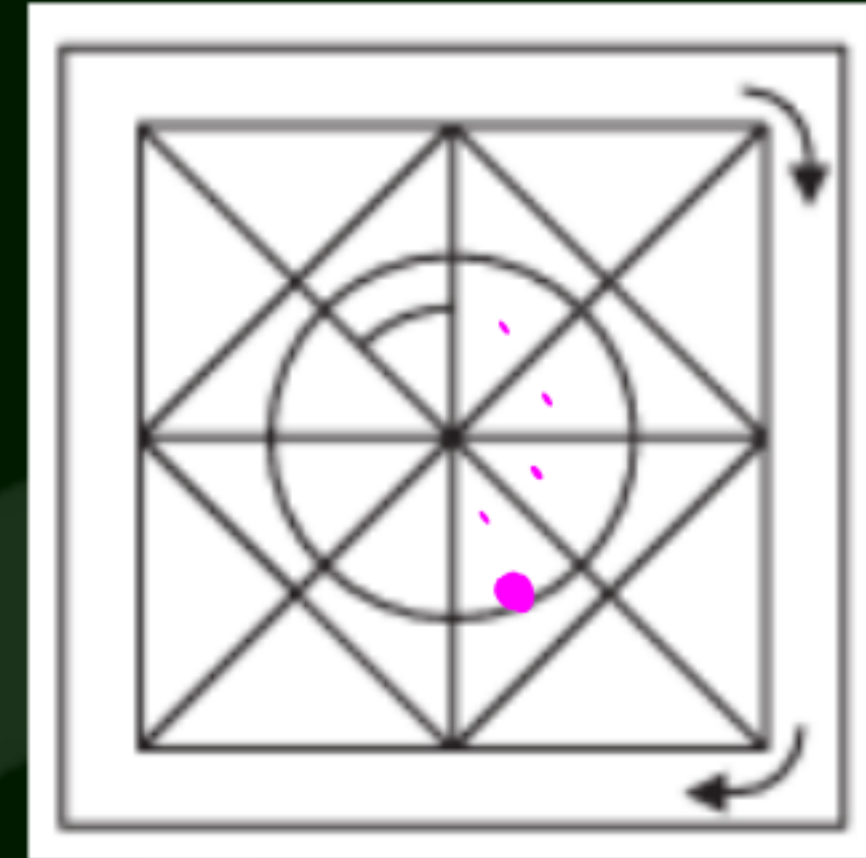
180° clockwise 52.





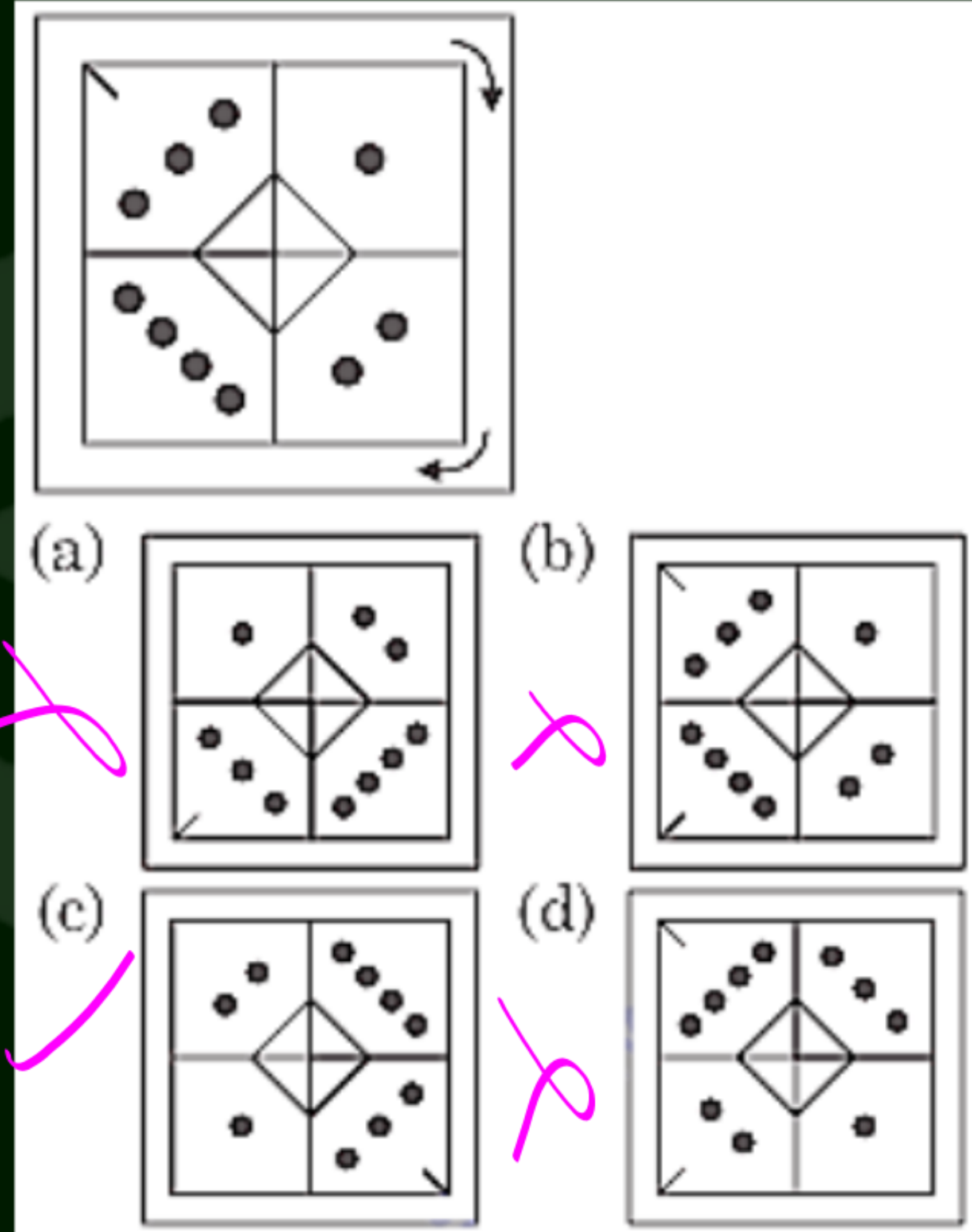
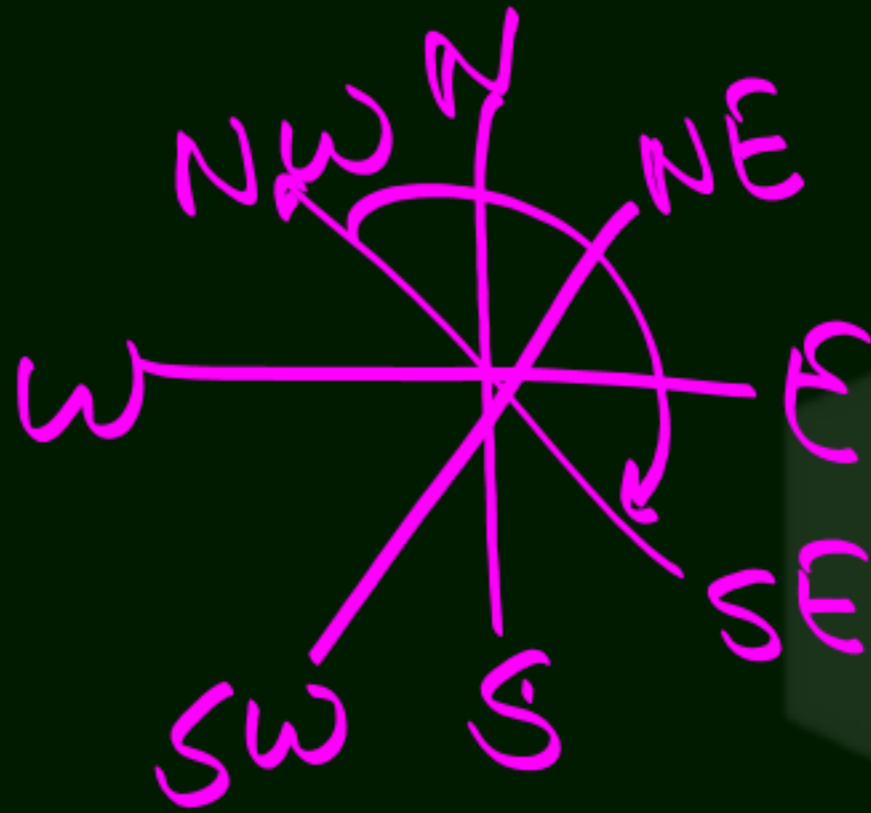
53.

180° cw



54.

180° rotation



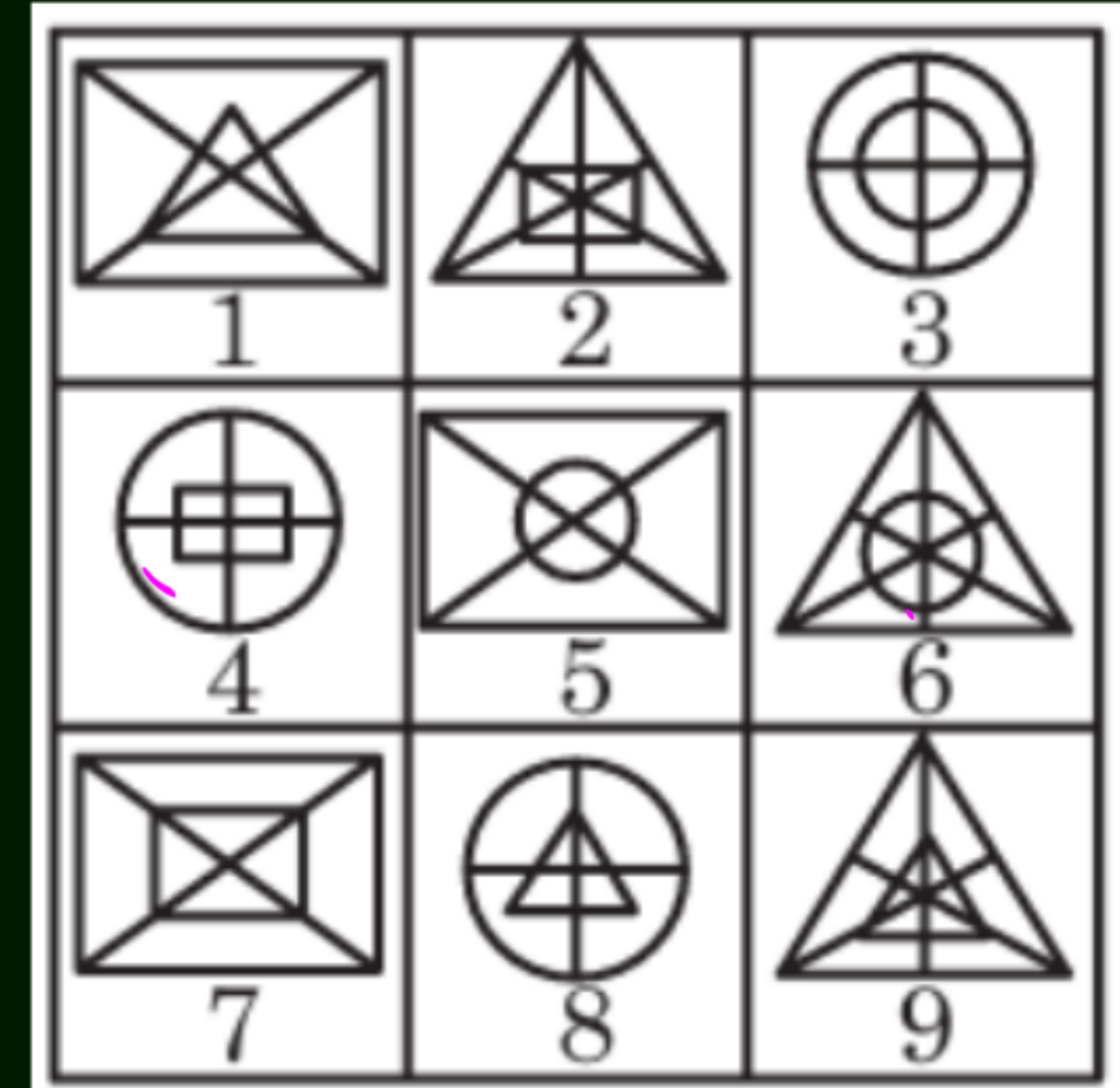


# आकृतियों का समूहन Grouping of Figures

**55. Using each figure below only once, form three groups. The groups thus formed are:**

नीचे दी गई प्रत्येक आकृति का केवल एक बार प्रयोग करके तीन समूह बनाइए। इस तरह से बनने वाले समूह है:

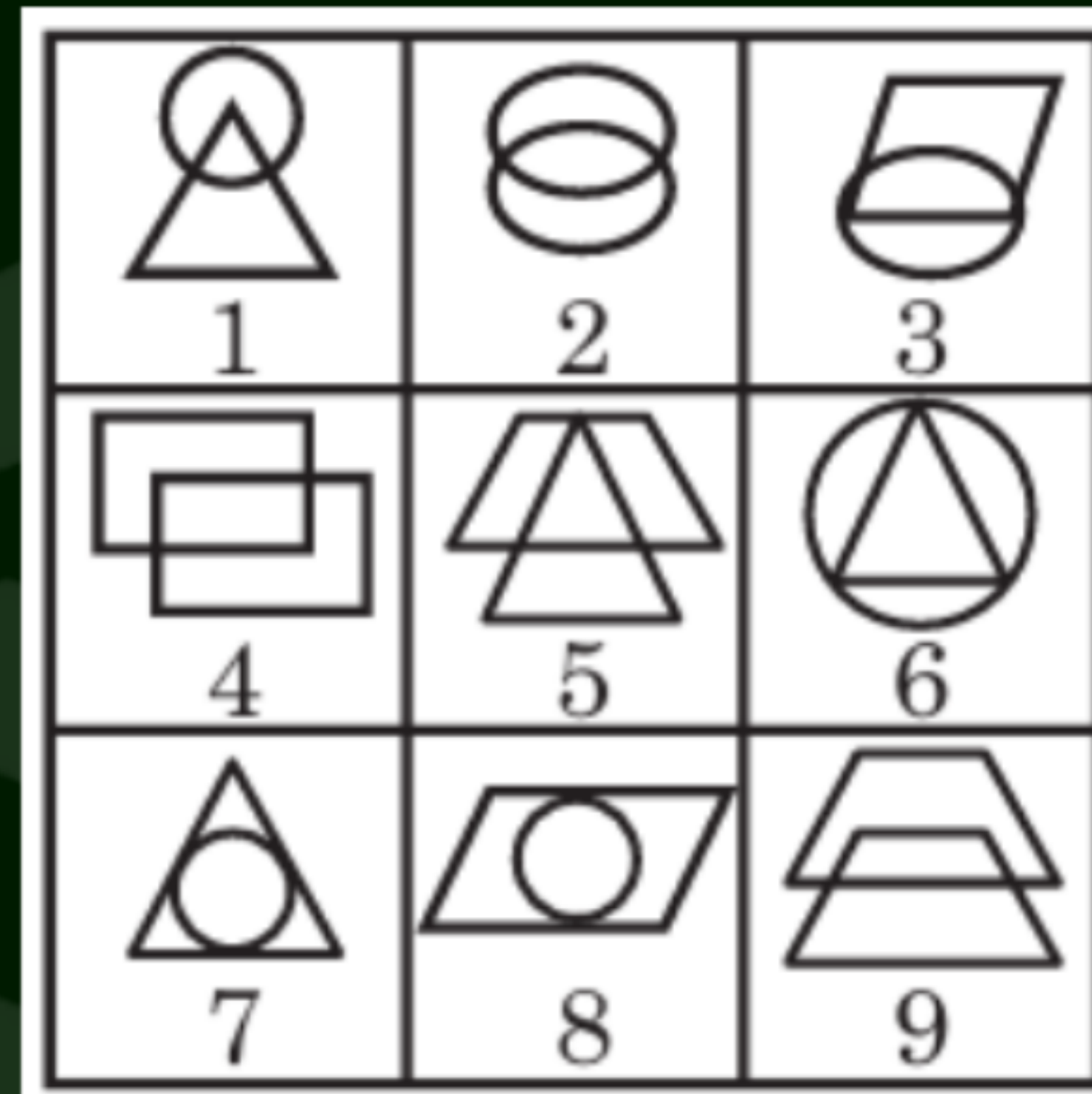
- (a) (1, 5, 7), (2, 3, 9), (4, 6, 8)  
 (b) (1, 5, 7), (2, 6, 9), (4, 3, 8)  
 (c) (1, 5, 9), (2, 6, 7), (4, 3, 8)  
 (d) (1, 5, 7), (2, 6, 8), (4, 3, 9)





55.

(2, 4, 9)



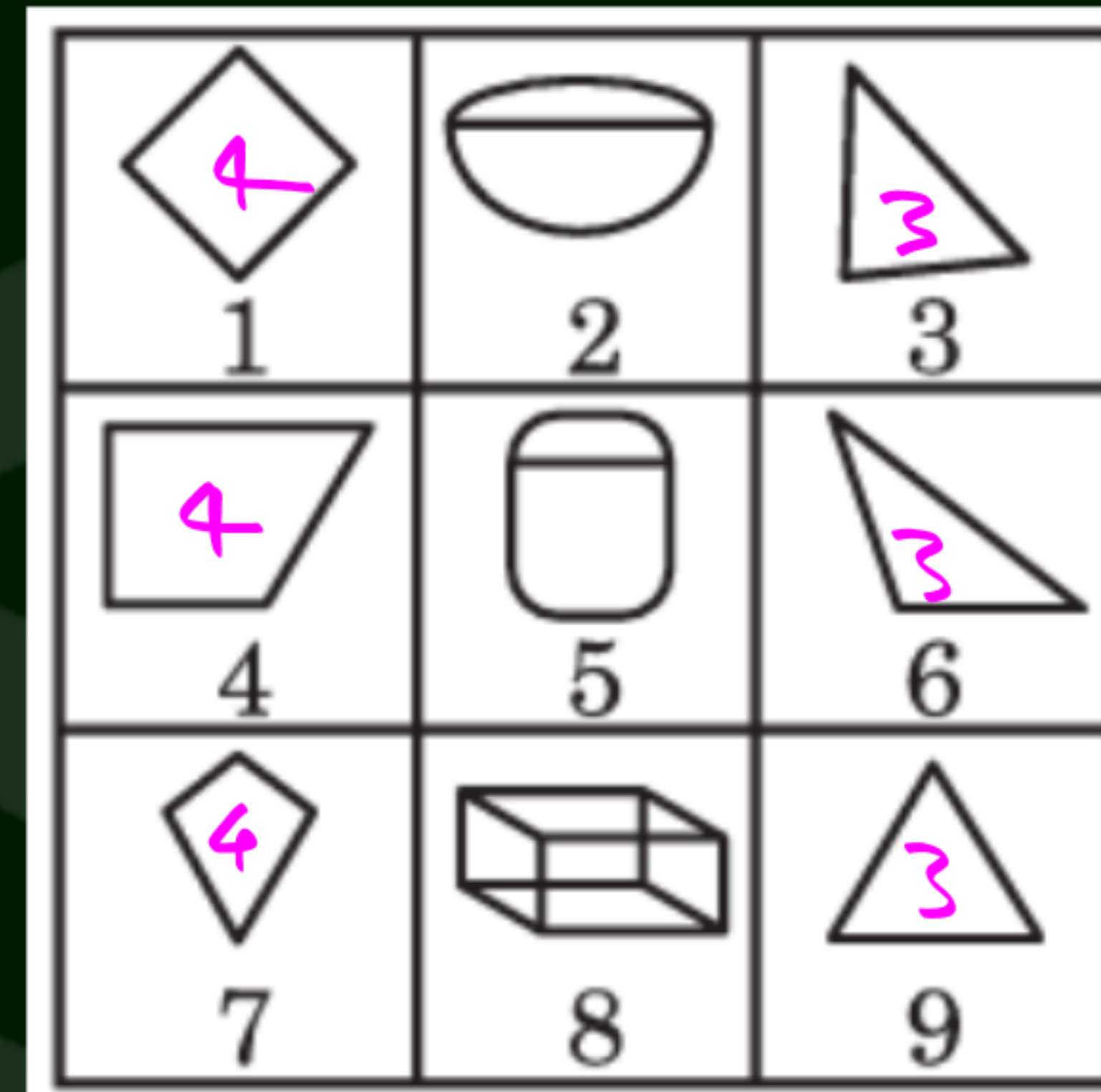
~~(a) (1, 3, 5), (2, 4, 9), (6, 7, 8)~~

~~(b) (1, 3, 5), (2, 7, 9), (6, 4, 8)~~

~~(c) (1, 3, 5), (6, 4, 9), (2, 7, 8)~~

~~(d) (1, 3, 5), (2, 4, 8), (6, 7, 9)~~

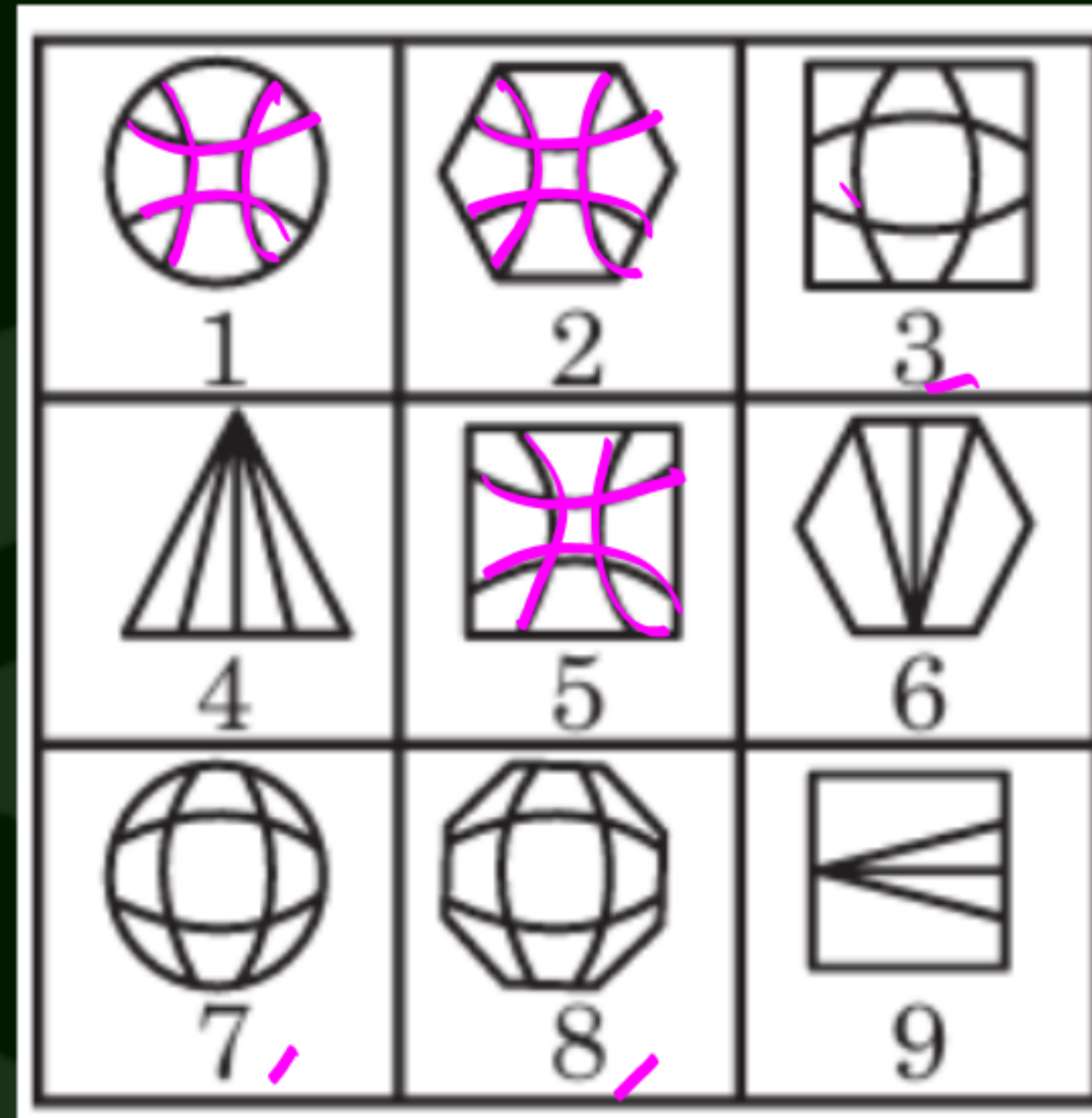
56.



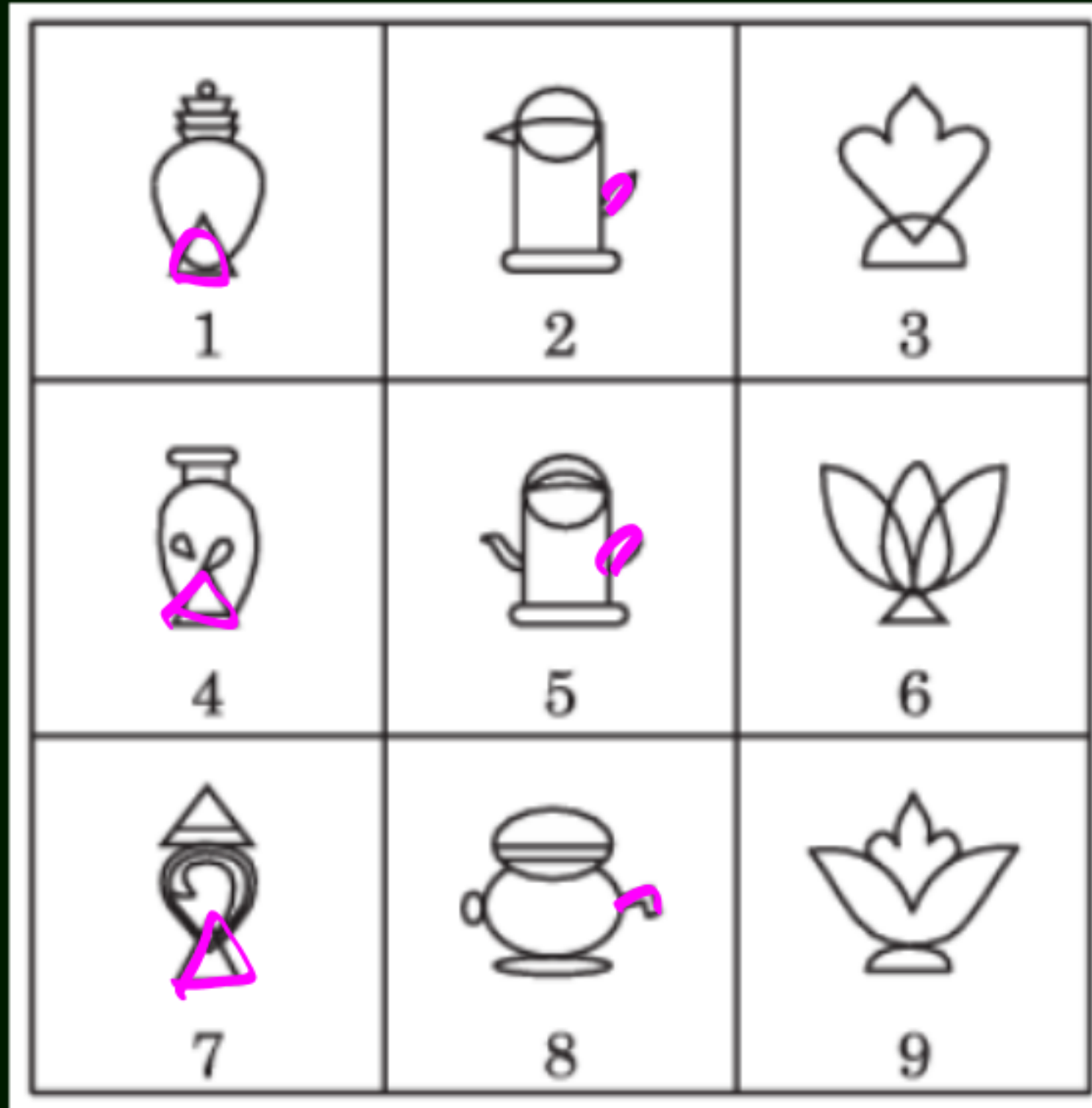
- ~~(a) (1, 4, 7), (2, 5, 8), (3, 6, 9)~~  
~~(b) (1, 5, 7), (2, 4, 8), (3, 6, 9)~~  
~~(c) (1, 4, 7), (3, 5, 8), (2, 6, 9)~~  
~~(d) (1, 4, 7), (2, 6, 8), (3, 5, 9)~~



57.



- ~~(a) (1, 2, 5), (3, 6, 8), (4, 7, 9)~~  
~~(b) (2, 2, 5), (4, 7, 8), (3, 6, 9)~~  
~~(c) (1, 2, 9), (3, 7, 8), (4, 6, 5)~~  
(d) (1, 2, 5), (3, 7, 8), (4, 6, 9)



निर्देश (58-64) : निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में आकृतियों का अनुक्रम दिया गया है, जिसका वर्गों में समूहीकरण किया जा सकता है। उस समूह को चुनिए, जिसमें आकृतियों को समूहबद्ध किया जा सकता है।

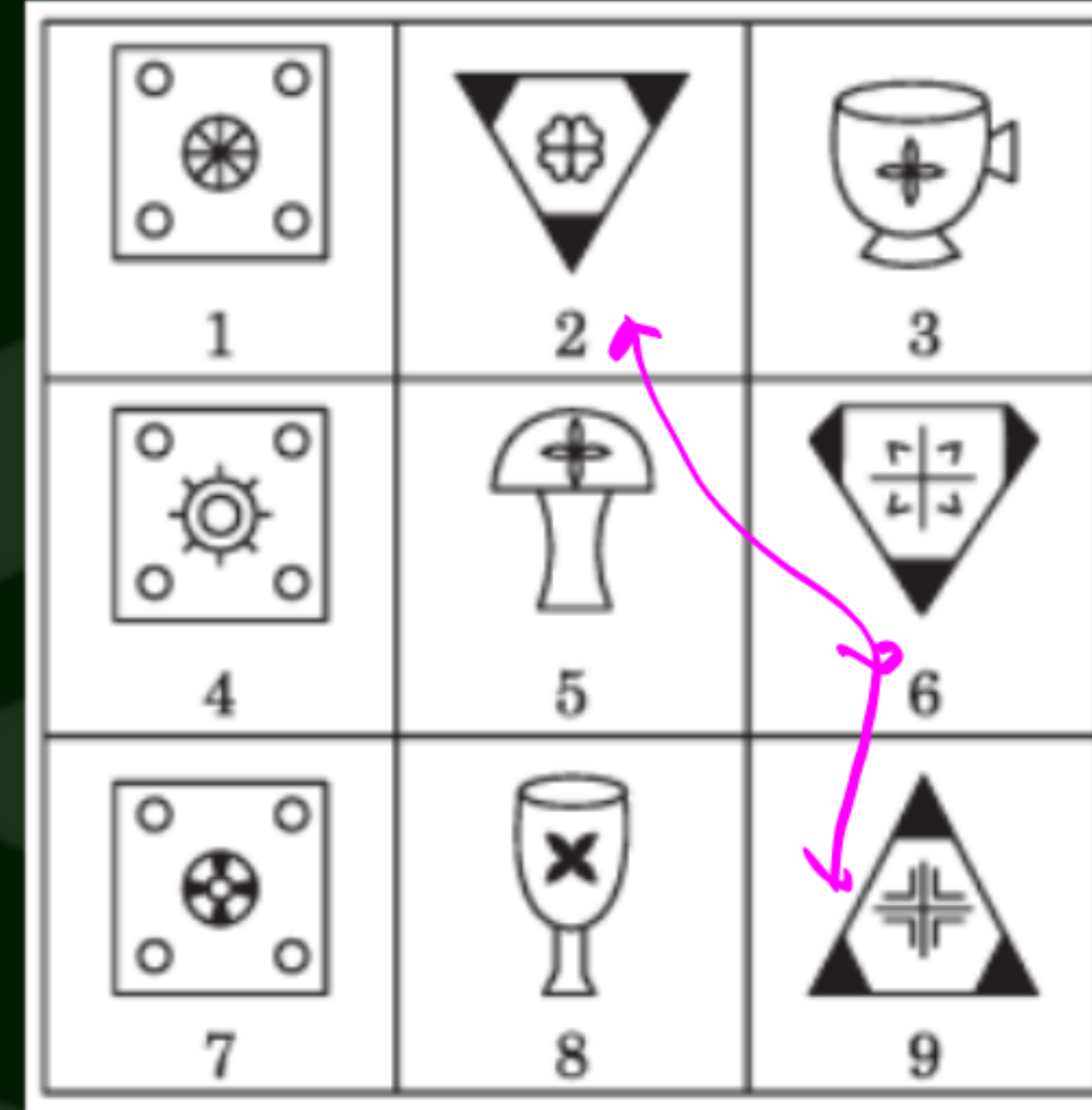
Directions: (58-64): In each of the following questions, a sequence of figures is given which can be grouped into classes. Select the set in which the figures can be grouped.

58.

- ☒ (a) (1, 4, 7); (2, 5, 8); (3, 6, 9)
- ☐ (b) (1, 4, 5); (2, 6, 8); (3, 7, 9)
- ☐ (c) (1, 7, 9); (3, 6, 8); (2, 4, 6)
- ☐ (d) (1, 6, 9); (2, 5, 8); (3, 4, 7)

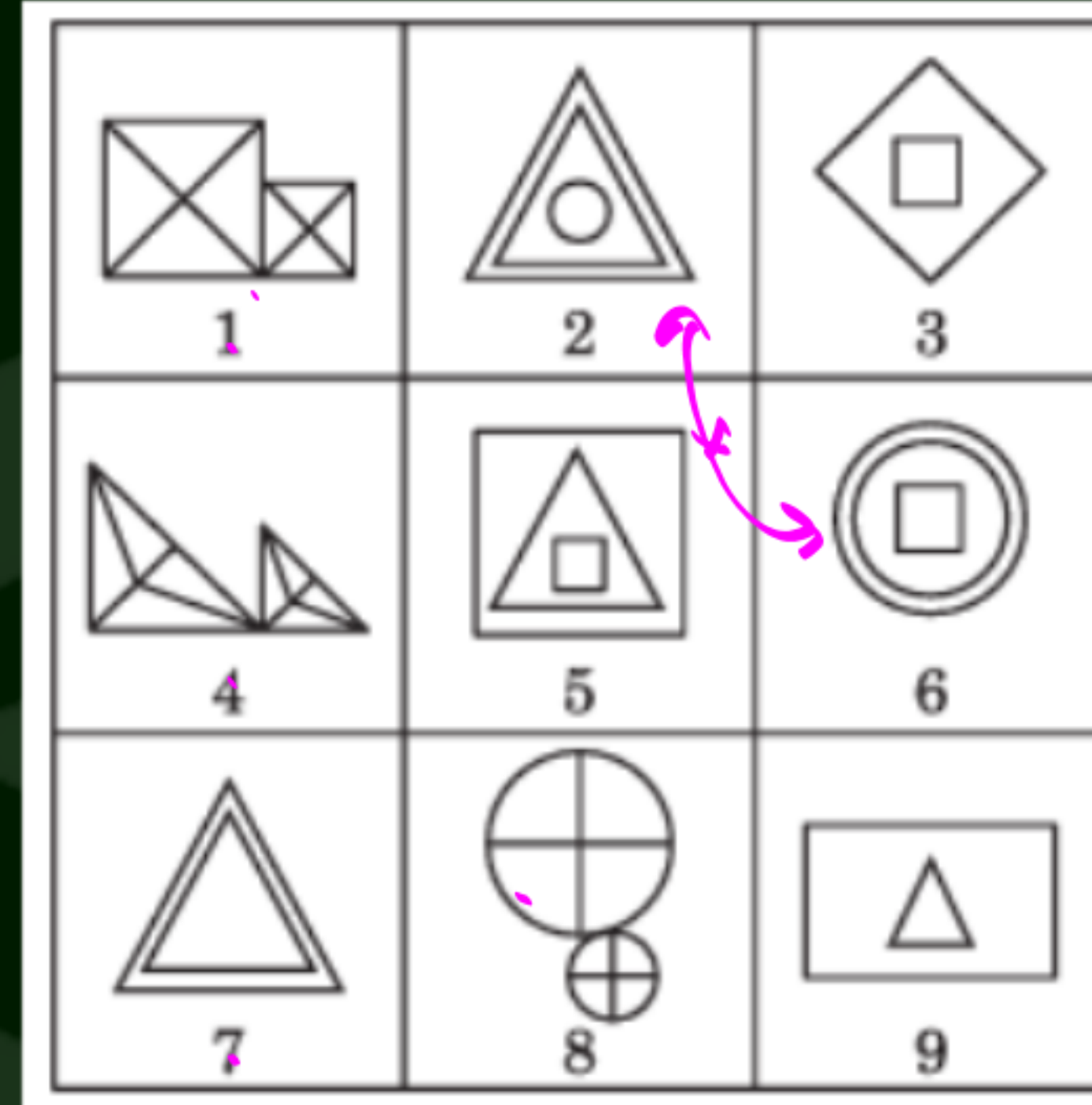


59.



- ~~(a) (1, 4, 7); (3, 6, 9); (2, 5, 8)~~  
~~(b) (1, 4, 7); (2, 6, 9); (3, 5, 8)~~  
~~(c) (1, 6, 9); (2, 4, 7); (3, 5, 8)~~  
~~(d) (1, 5, 7); (2, 6, 9); (3, 4, 8)~~

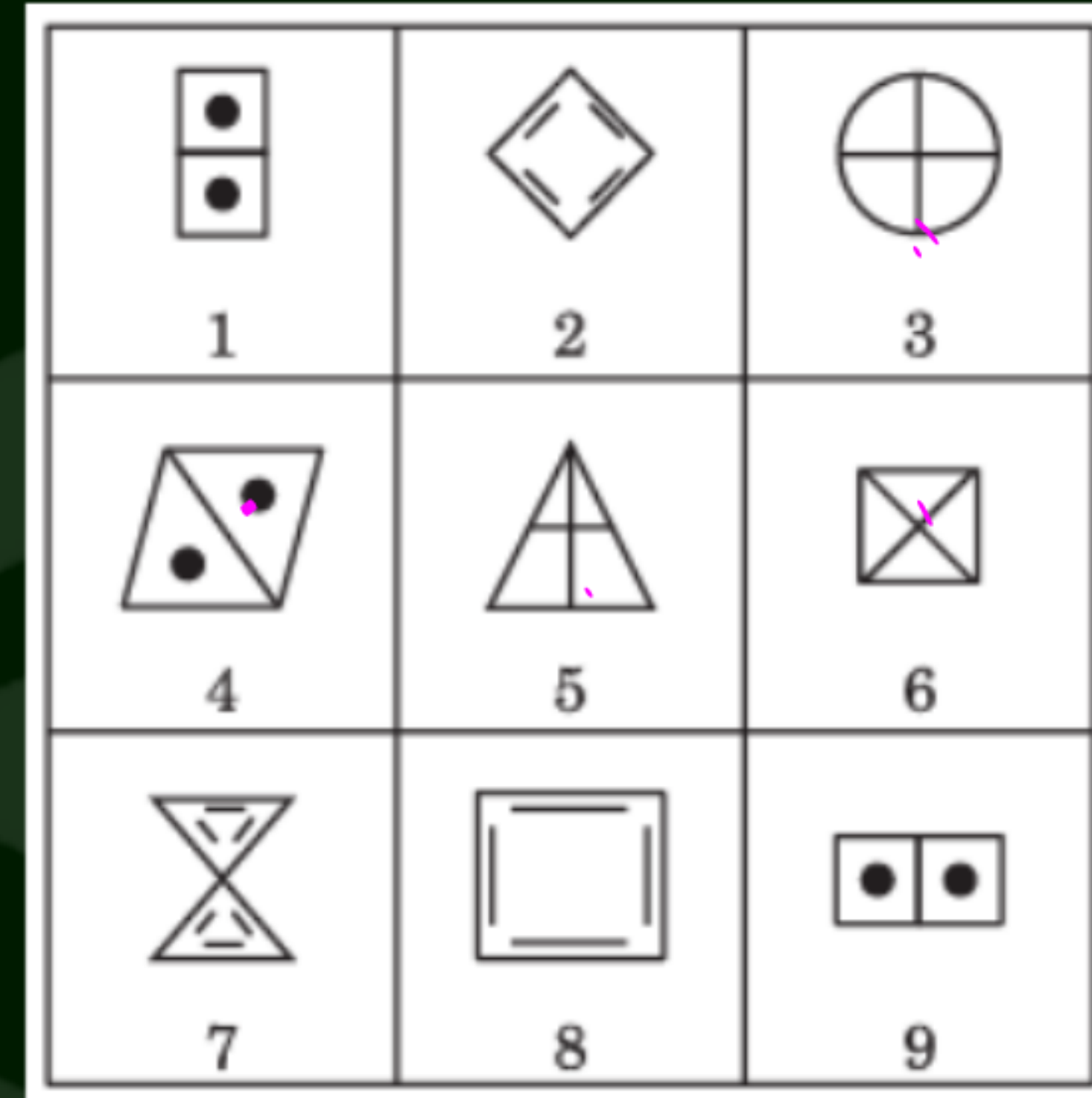
60.



- ~~(a) (1, 3, 7); (2, 4, 6); (5, 8, 9)~~
- ~~(b) (1, 4, 6); (2, 5, 7); (3, 8, 9)~~
- ~~(c) (1, 4, 8); (2, 5, 6); (3, 7, 9)~~
- (d) (1, 4, 8); (2, 7, 9); (3, 5, 6)



61.



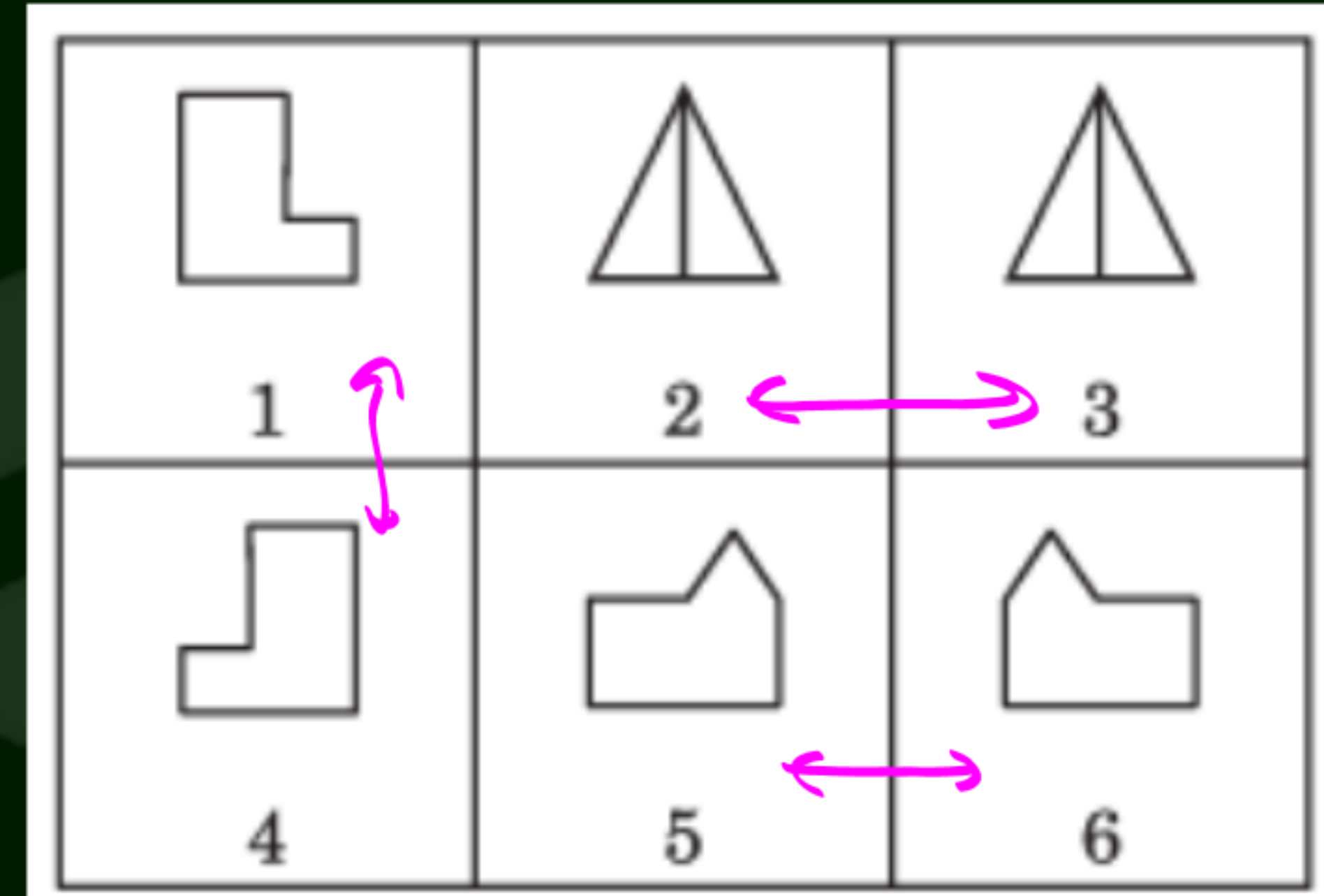
~~(a) (1, 4, 9); (2, 6, 8); (3, 5, 7)~~

~~(b) (1, 2, 8); (3, 5, 7); (4, 6, 9)~~

~~(c) (2, 5, 8); (4, 6, 9); (1, 3, 7)~~

(d) (1, 4, 9); (2, 7, 8); (3, 5, 6)

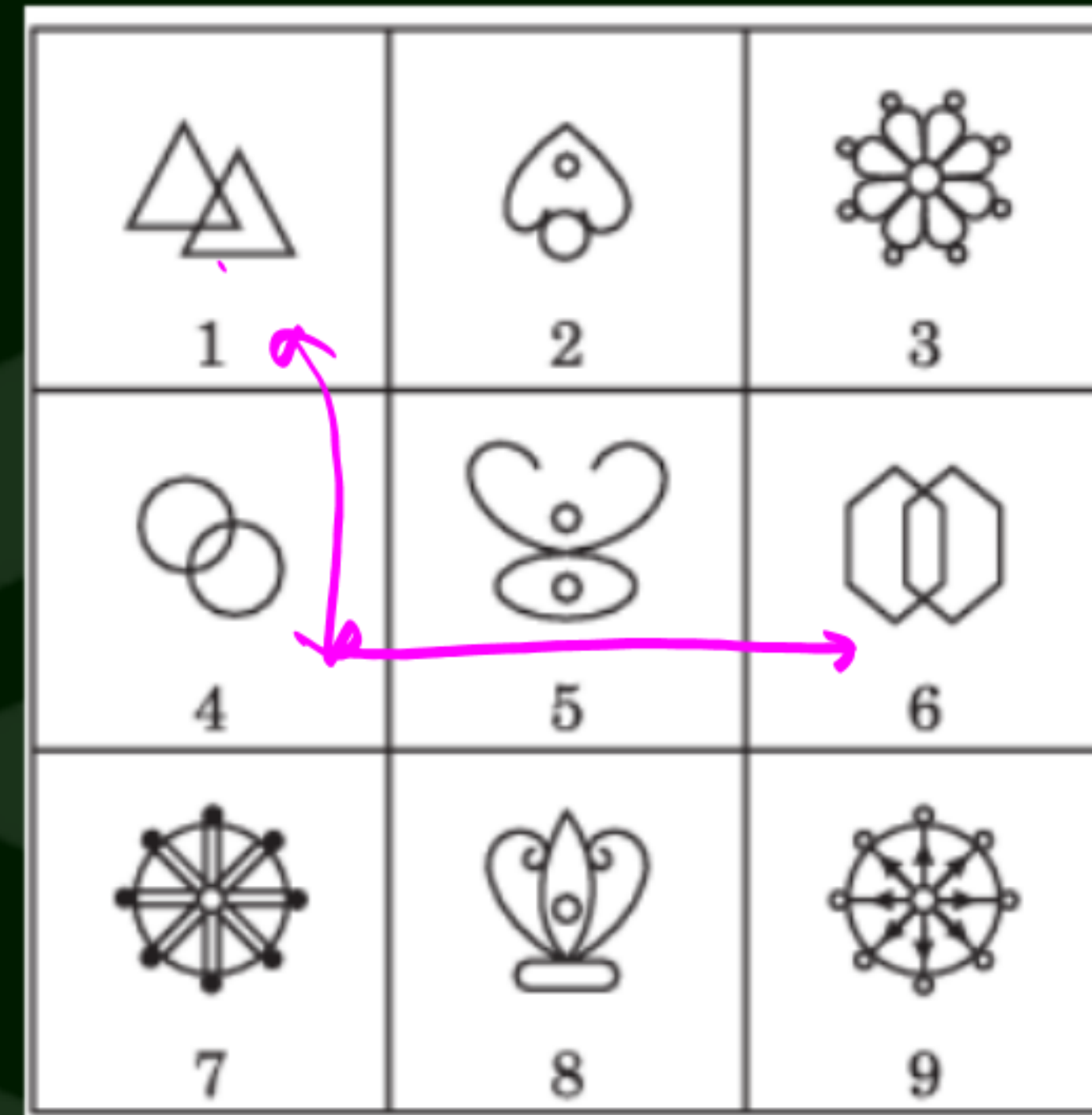
62.



- ~~(a) (1, 4); (2, 3); (5, 6)~~
- ~~(b) (1, 5); (2, 6); (4, 3)~~
- ~~(c) (1, 6); (2, 3); (4, 5)~~
- ~~(d) (1, 2); (3, 6); (4, 5)~~



63.



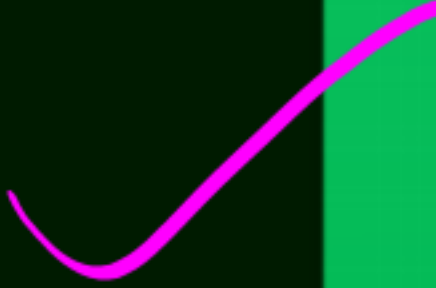
- ~~(a) (1, 4, 8); (2, 5, 7); (3, 9, 6)~~  
~~(b) (1, 4, 6); (2, 5, 8); (3, 7, 9)~~  
~~(c) (1, 4, 6); (2, 5, 7); (3, 8, 9)~~  
~~(d) (1, 2, 3); (4, 5, 6); (7, 8, 9)~~

64.

|                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1 | <br>2 | <br>3 |
| <br>4 | <br>5 | <br>6 |
| <br>7 | <br>8 | <br>9 |

- ~~(a) (1, 2, 6), (4, 5, 3), (9, 7, 8)~~  
~~(b) (1, 2, 3), (4, 7, 6), (9, 5, 8)~~  
~~(c) (1, 4, 3), (2, 5, 6), (9, 7, 8)~~  
(d) (1, 2, 3), (4, 5, 6), (9, 7, 8)





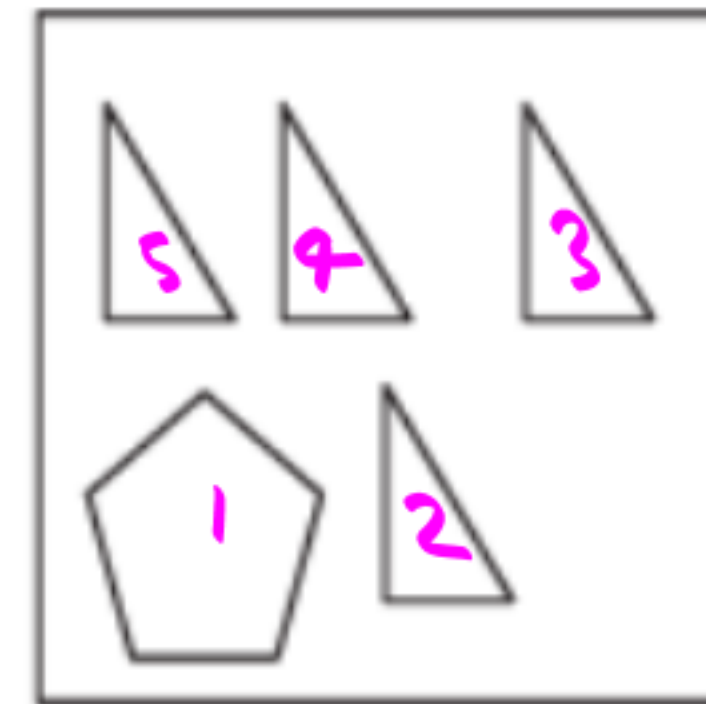
# आकृति निर्माण Figure Formation

**65.**

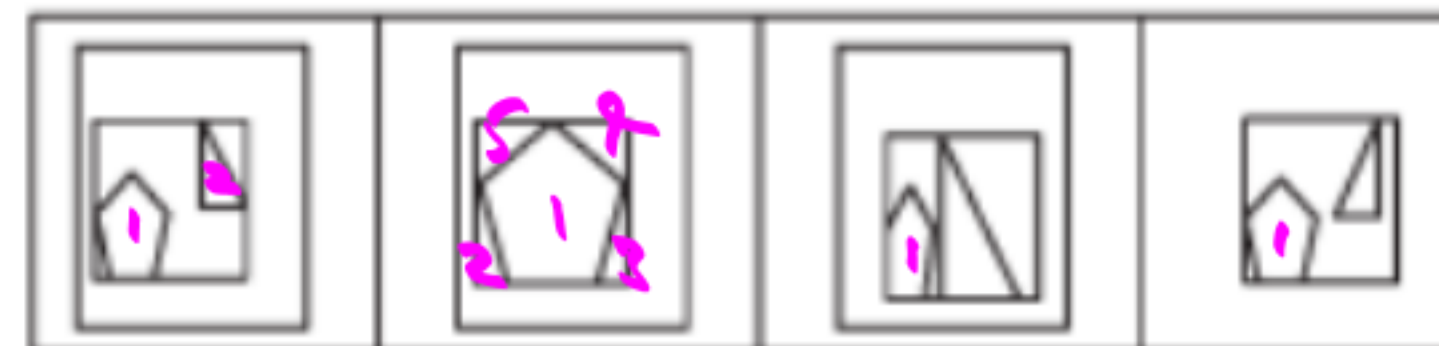
**From the given question figure and answer figures, which answer figure can be formed?**

**प्रश्न आकृति में दिए गए आकारों से कौन-सी उत्तर आकृति बनती है?**

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



~~A~~

☒ B

C

D

(a) A

(b) C

(c) D

☒ (d) B

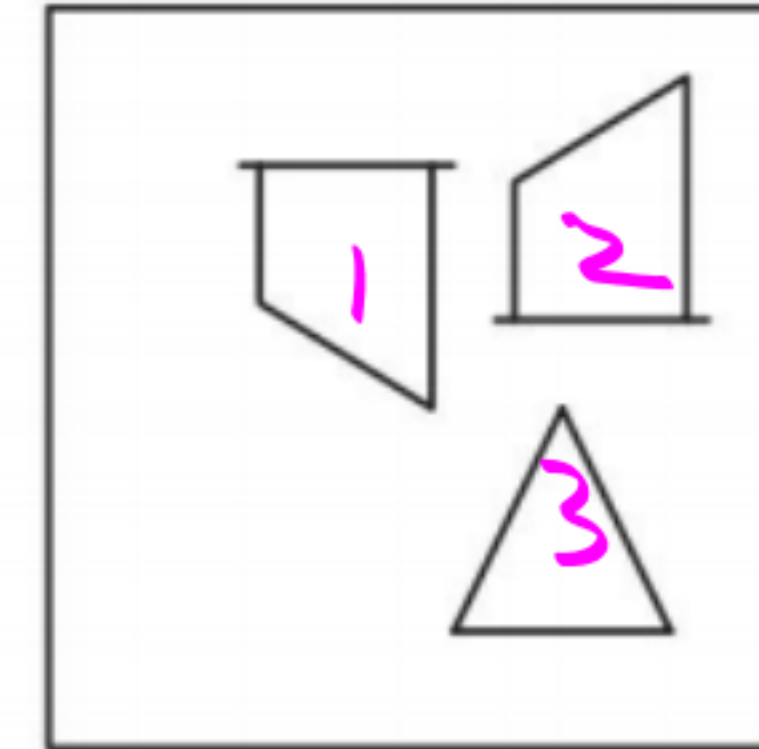


**66.** From the given question figure and answer figures, by using the given shapes, which answer figure can be formed?

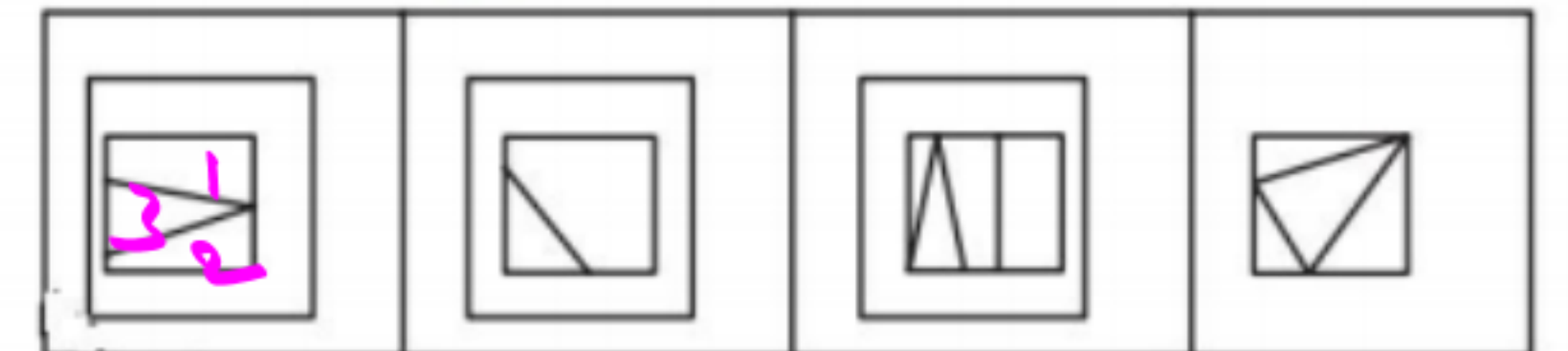
प्रश्न आकृति में दिए गए आकारों के उपयोग से कौन-सी उत्तर आकृति बनती है?

- (a) B
- (b) A**
- (c) C
- (d) D

प्रश्न चित्र



उत्तर आकृतियाँ



A

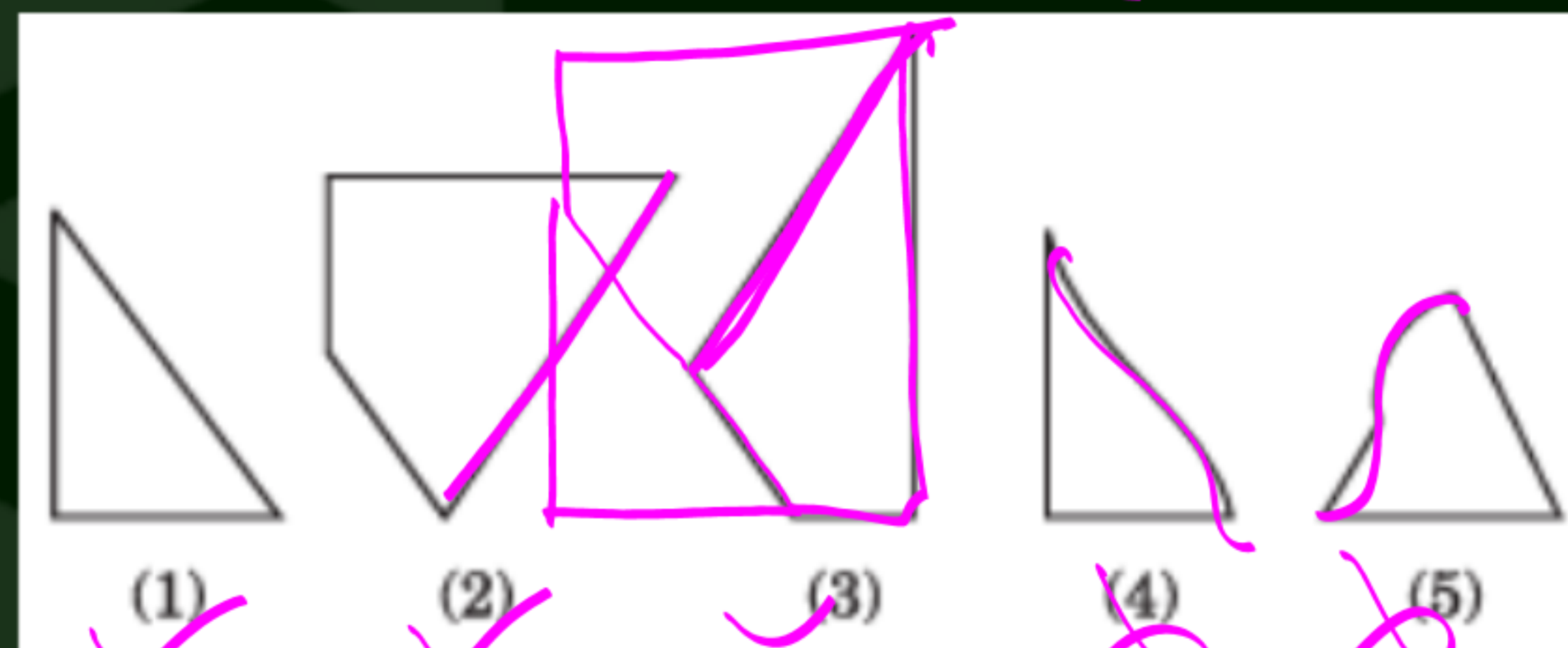
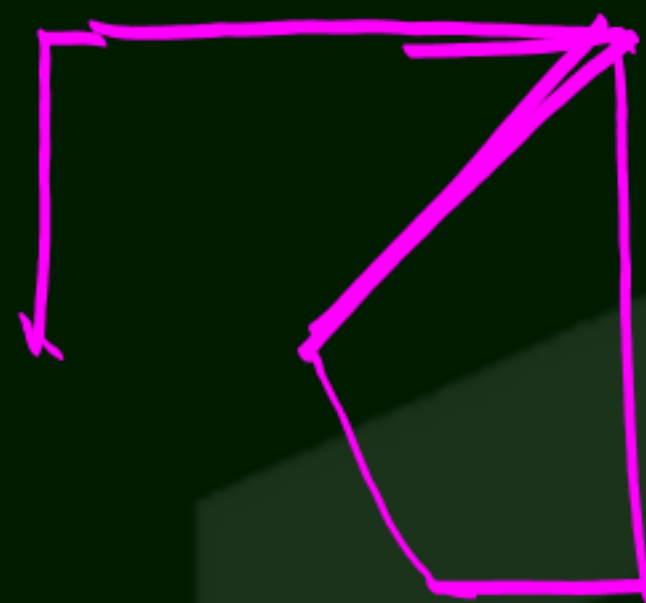
B

C

D

67. Choose the correct option from the given ones that can form a perfect square. (3 out of 5 images given below)

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकते हैं। (नीचे दी गई 5 छवियों में से 3)



(a) 1, 4, 5

(b) 2, 3, 4

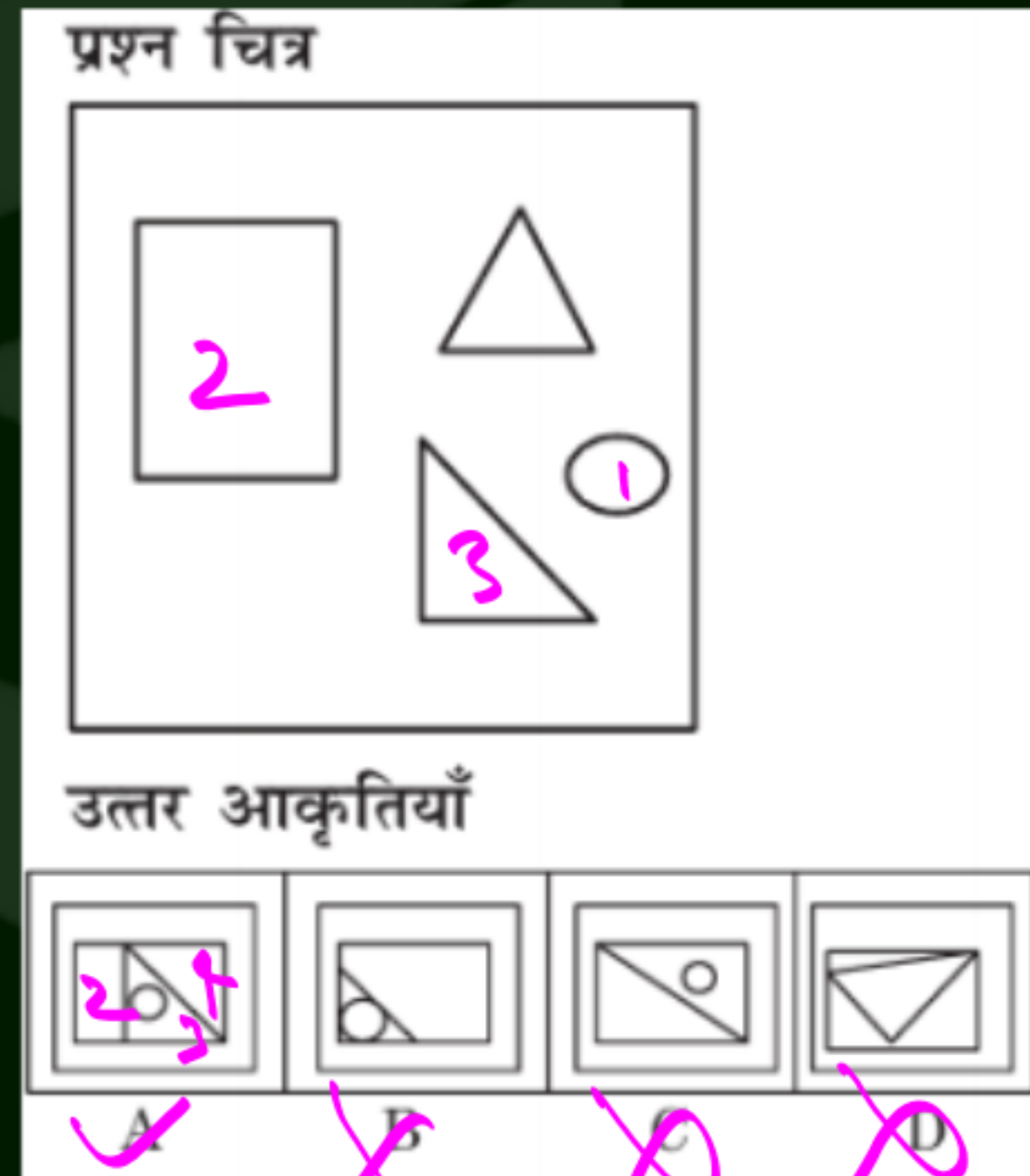
(c) 1, 2, 3

(d) 3, 4, 5

→ square



68. From the given question figure and answer figures, which answer figure can be formed?  
 प्रश्न आकृति में दी गई आकृतियों से कौन-सी उत्तर आकृति बनायी जा सकती है?

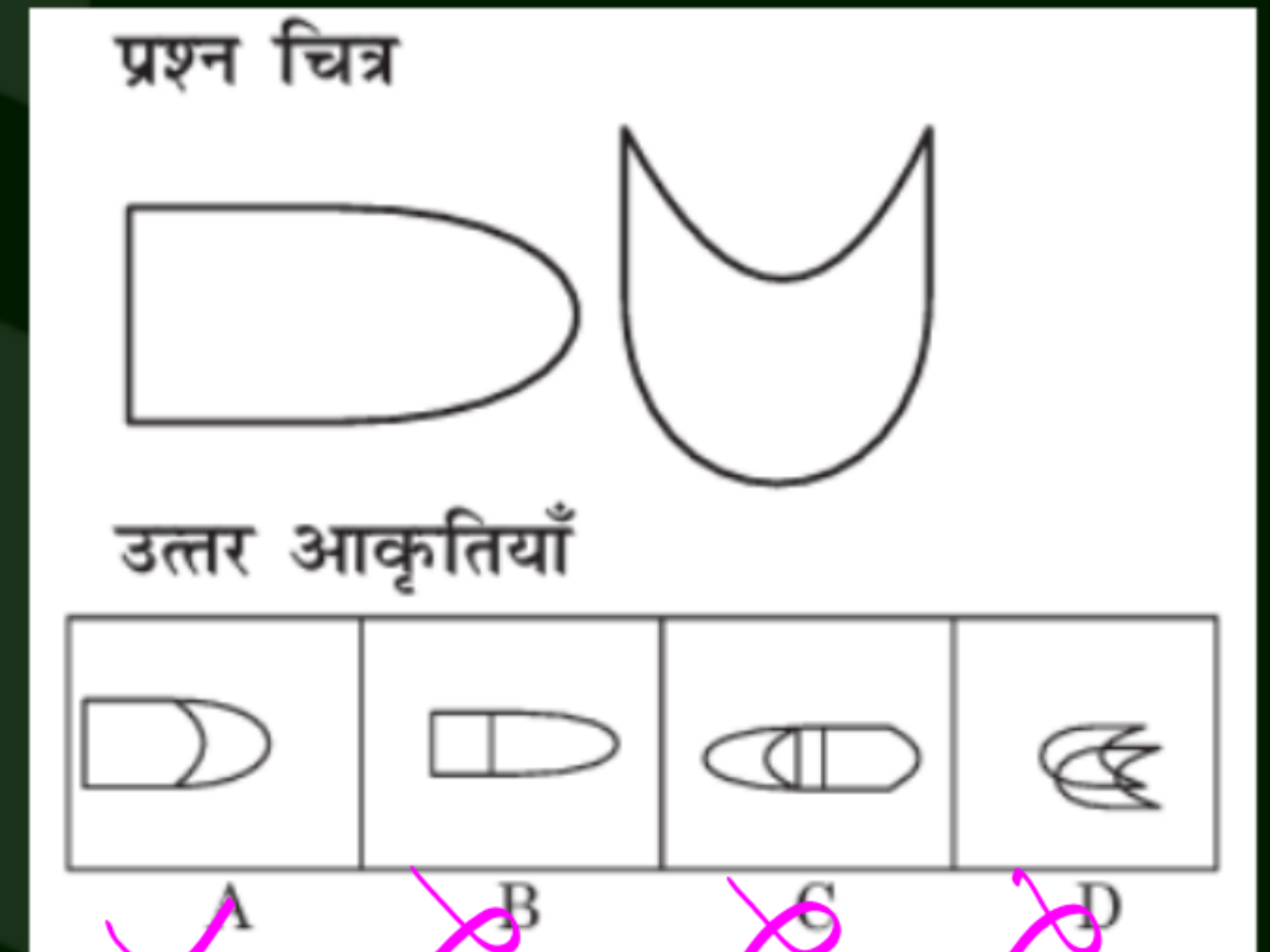


(a) C  
 (c) B

(b) A  
 (d) D

**69. From the two given shapes in the question figure, which answer figure has been formed?**  
प्रश्न आकृति में दी गई दोनों आकृतियों से कौन-सी उत्तर आकृति बनायी गयी है?

- (a) C
- (b) A
- (c) D
- (d) B





70. In the given figure, which two shapes from the options have been used to construct the figure?  
 चित्र में दर्शायी गयी आकृति का निर्माण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी आकृतियों का संयोजन किया गया है?

प्रश्न चित्र



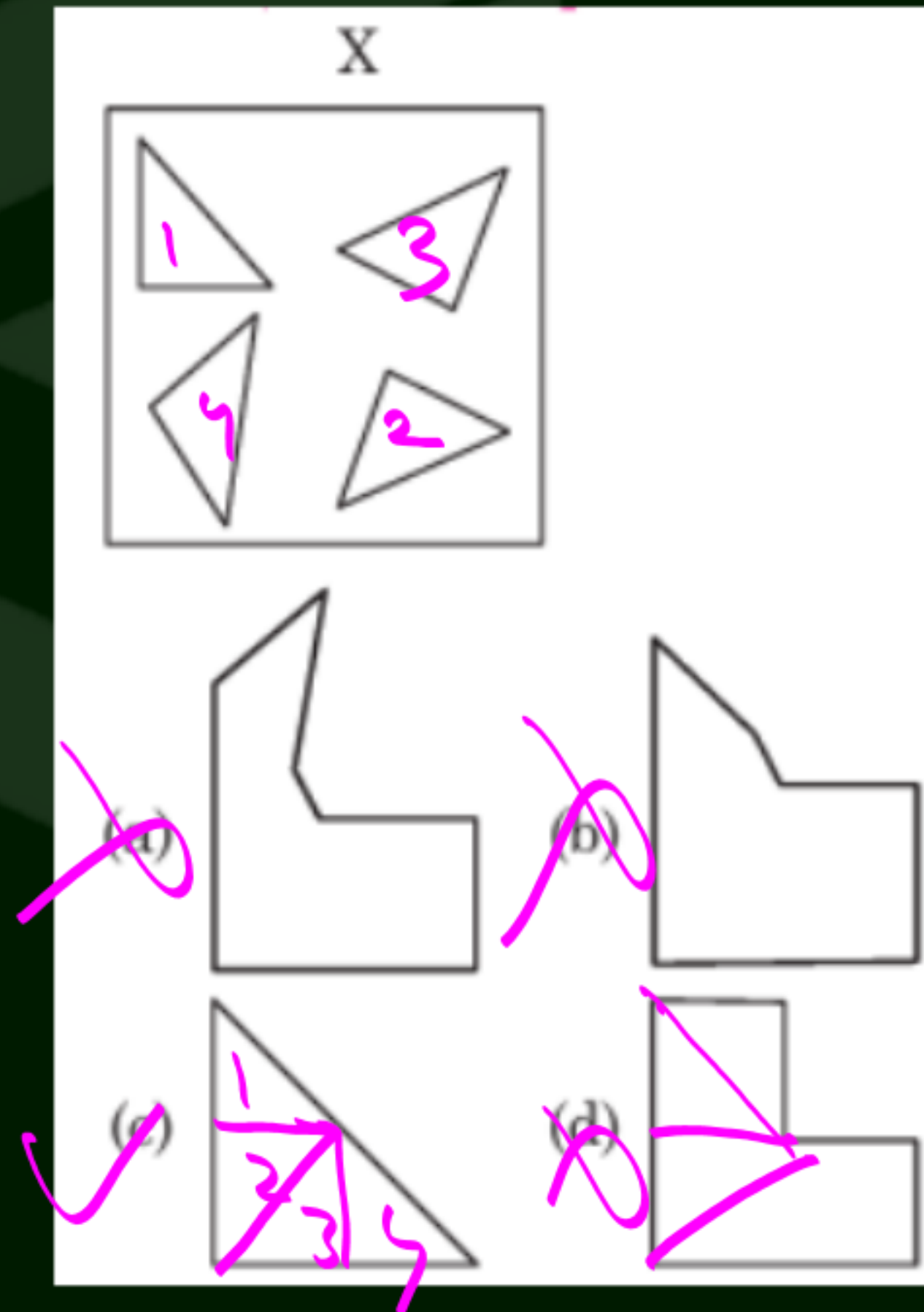
उत्तर आकृतियाँ

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| A                                                                                     | B                                                                                     | C                                                                                     | D                                                                                     |

(a) D और A      (b) B और C  
 (c) A और B      (d) C और D

**71. Given the figure X, identify which combination of shapes (a, b, c, d) can form figure X.**

निम्न आकृति (X), आकृति a, b, c और d से ज्ञात कीजिए जो आकृति (X) के टुकड़ों द्वारा बनायी जा सकती है-

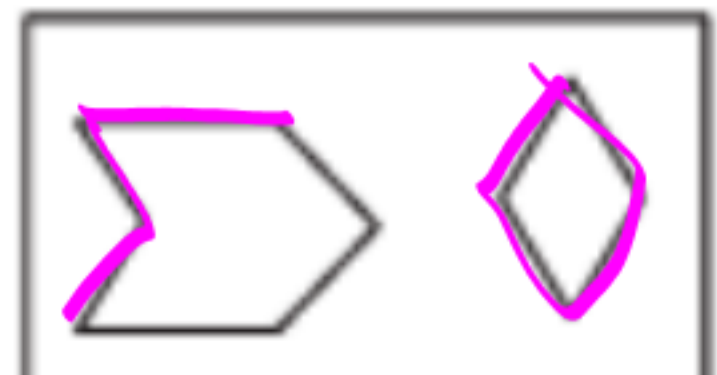




**72. Which answer figure has been formed by combining the two given shapes?**

उत्तर आकृति का कौन-सा चित्र प्रश्न आकृति में दी गयी दोनों आकृतियों के मेल से बना है?

प्रश्न चित्र

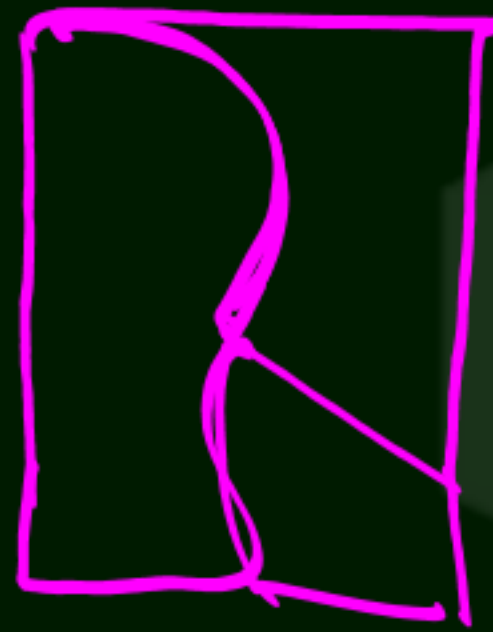


उत्तर आकृतियाँ

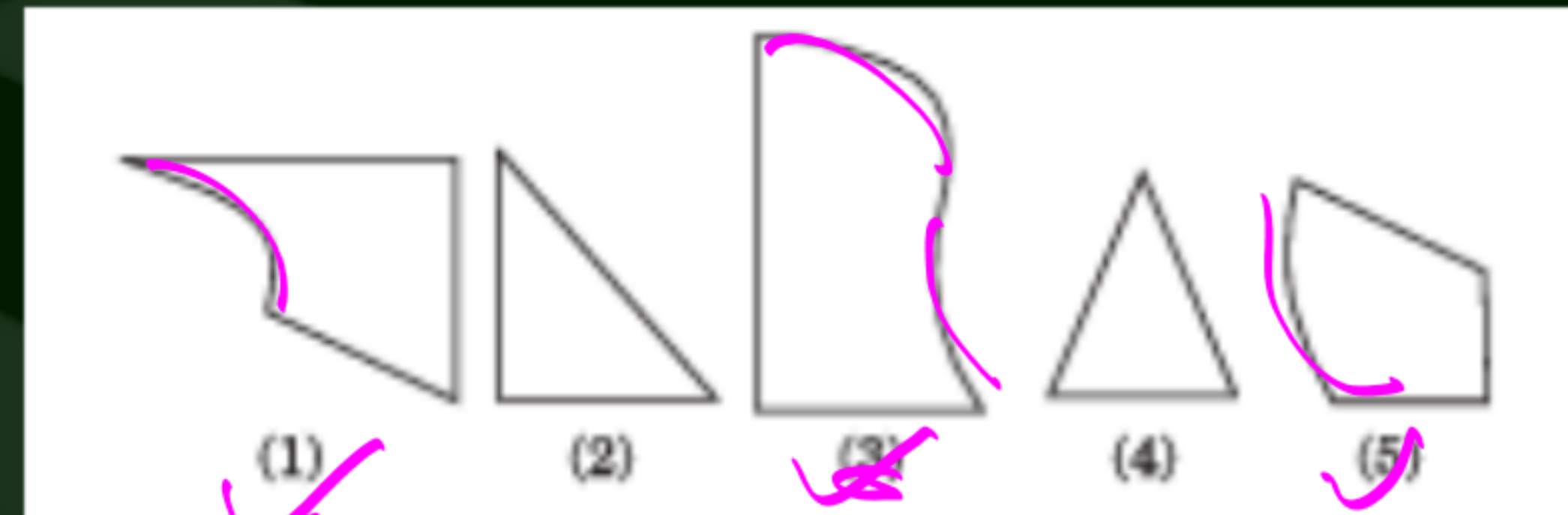
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <del>A</del>                                                                          | B                                                                                     | <del>C</del>                                                                          | <del>D</del>                                                                          |
| (a) C                                                                                 |                                                                                       | (b) D                                                                                 |                                                                                       |
| (c) B                                                                                 |                                                                                       | (d) A                                                                                 |                                                                                       |

**Direction: (Question No. 73-74) In each question, choose the correct option from the given options that forms a perfect square. (3 out of 5 pictures are given below)**

**निर्देश: (प्रश्न सं. 73-74) प्रत्येक प्रश्न में दिए गए निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो। (5 में से 3 चित्र नीचे दिए पर हैं।)**



73.



(a) 1, 4, 5

(c) 2, 4, 5

☒ (b) 1, 3, 5

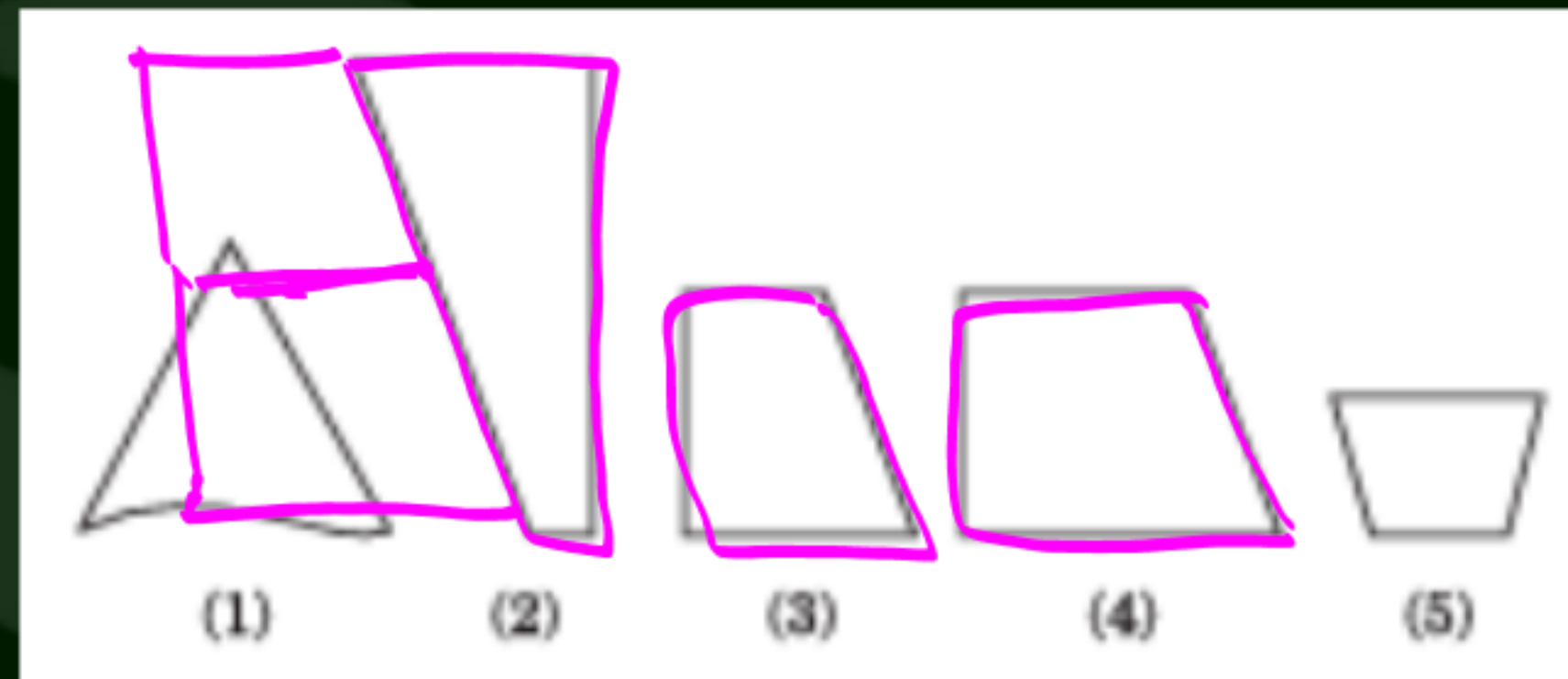
(d) 2, 3, 5



**Direction: (Question No. 73-74) In each question, choose the correct option from the given options that forms a perfect square. (3 out of 5 pictures are given below)**

**निर्देश: (प्रश्न सं. 73-74) प्रत्येक प्रश्न में दिए गए निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो। (5 में से 3 चित्र नीचे दिए पर हैं।)**

74.



~~(a) 2, 3, 4~~

(c) 1, 3, 4

(b) 2, 4, 5

(d) 1, 4, 5



Telegram  
channel





# THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth  
[www.airgurukul.com](http://www.airgurukul.com)

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

