

दर्पण और क्षैतिज / जल प्रतिबिंब

Mirror and Horizontal/Water Reflection

Non-verbal
Practice

दर्पण दो प्रकार के होते हैं-

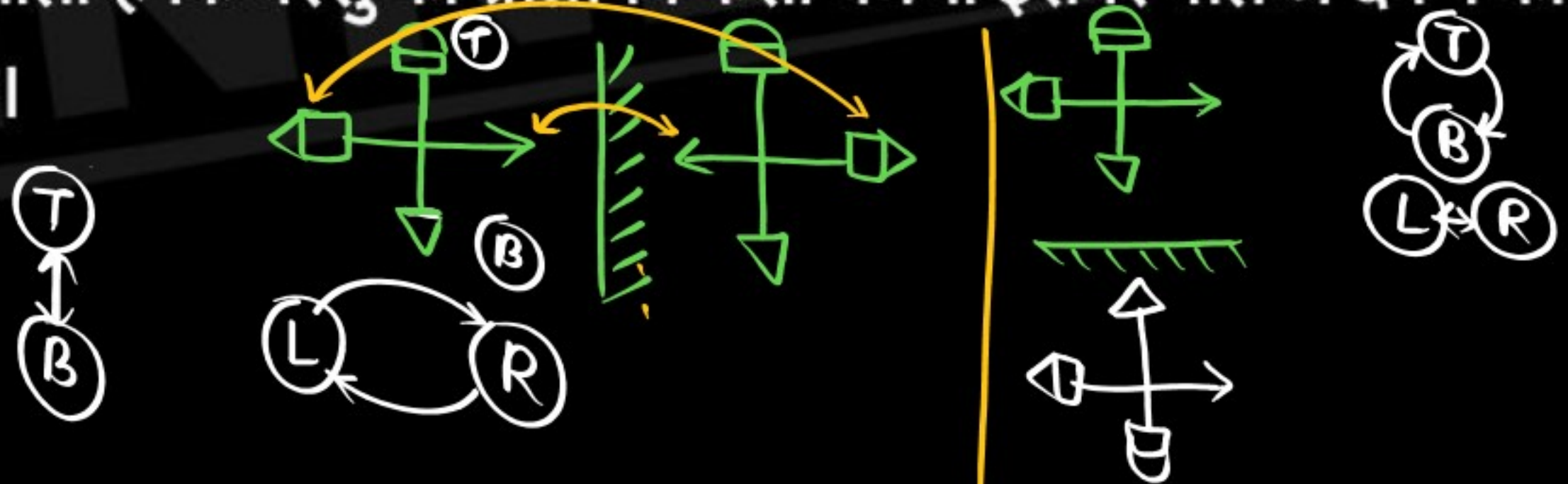
लंबवत दर्पण क्षैतिज दर्पण / जल प्रतिबिंब

लंबवत दर्पण/दर्पण प्रतिबिंब / Vertical Mirror/Mirror Image:- जब किसी वस्तु का प्रतिबिंब किसी दर्पण में बनता है तो वह उस वस्तु का दर्पण प्रतिबिंब कहलाता है।

दर्पण से संबंधित पूछे जाने वाले प्रश्न दो प्रकार के होते हैं।

(a) वस्तु के किसी ओर (दाएँ या बाएँ / ऊपर या नीचे) दर्पण रखा गया है फिर यह पूछा जाता है कि उस ओर दर्पण जाने पर प्रतिबिंब कैसा बनेगा।

(b) दूसरे प्रकार में यह पूछा जाता है कि वस्तु का प्रतिबिंब कैसा बनेगा इस स्थिति में दर्पण को वस्तु के सामने माना जाता है।



Reasoning by Aditya Patel Sir

दर्पण के बायीं या दायीं तरफ होने पर प्रतिबिंब का गुण / The property of the image when the mirror is on the left or right side: -

- (a) यदि वस्तु के दायीं या बायीं ओर दर्पण प्रतिबिंब में हमेशा वस्तु का ऊपरी तथा निचला भाग स्थिर रहता है।
- (b) वस्तु का दायीं भाग दर्पण प्रतिबिंब में बायीं ओर तथा वस्तु का बायीं भाग दर्पण प्रतिबिंब से दायीं ओर हो जाता है।
- (c) वस्तु का प्रतिबिंब बीच से ही बदलता है अर्थात् बीच से दायीं ओर का भाग प्रतिबिंब में बायीं ओर तथा बीच से बायीं ओर का भाग प्रतिबिंब में दायीं ओर दिखेगा।

दर्पण के ऊपर या नीचे रहने पर प्रतिबिंब का गुण / Property of reflection when mirror is above or below:-

यदि वस्तु के वस्तु का ऊपरी भाग दर्पण में नीचे तथा वस्तु का निचला भाग दर्पण में ऊपर होगा हैं।

यदि प्रश्न में दर्पण वस्तु के सामने हो / If the mirror in question is in front of the object:-

इस स्थिति में अभ्यार्थी को दर्पण-प्रतिबिंब ज्ञात करने हेतु उस आकृति को पीछे के पृष्ठ से देखना चाहिए कि वह कैसा दिखता है। जैसा वस्तु पीछे वाले पृष्ठ से दिखेगा वैसा ही दर्पण प्रतिबिंब बनेगा यदि दर्पण वस्तु के सामने

अंग्रेजी के बड़े अक्षरो का दर्पण प्रतिबिंब / Mirror Reflection Of English Capital Letters

अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब
A	A	H	H	O	O	V	V
B	B	I	I	P	q	W	W
C	C	J	l	Q	Q	X	X
D	D	K	K	R	Я	Y	Y
E	E	L	J	S	2	Z	Σ
F	F	M	M	T	T		
G	G	N	И	U	U		



नोट:- कुछ बड़े अक्षर जिनका दर्पण प्रतिबिम्ब अरिवर्तित रहता है।

A, H, I, M, O, T, U, V, W, X, Y

Example :- GENERAL शब्द का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए।

Find the mirror image of the word GENERAL.



Reasoning by Aditya Patel Sir

अंग्रेजी के छोटे अक्षरों का दर्पण प्रतिबिंब / mirror reflection of small letters:-



अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब	अक्षर	दर्पण प्रतिबिम्ब
a	ɹ	h	ɹ	o	o	v	v
b	d	i	i	p	q	w	w
c	ɔ	j	ɹ	q	p	x	x
d	b	k	ᴉ	r	ɹ	y	ʎ
e	ɹ	l	l	s	ɹ	z	ƹ
f	ɹ	m	m	t	j		
g	g	n	n	u	u		



नोट:- कुछ छोटे अक्षर जिनका दर्पण प्रतिबिंब अपरिवर्तित रहता है।

i, l, o, v, w, x

Example :- memory का दर्पण प्रतिबिम्ब
ज्ञात कीजिए

Find the mirror image of memory



Reasoning by Aditya Patel Sir

अंकों (Digit) के दर्पण प्रतिबिम्ब / Mirror Image of Digit :-

123456 || ७८९६५४३२१

↙ ↘

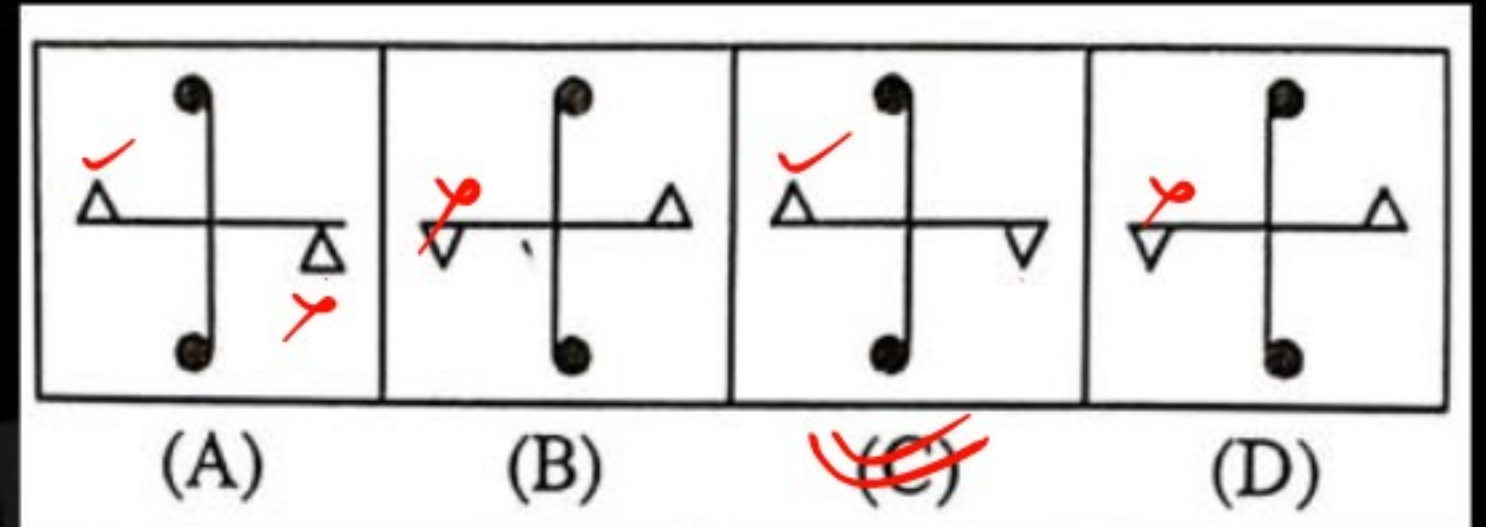
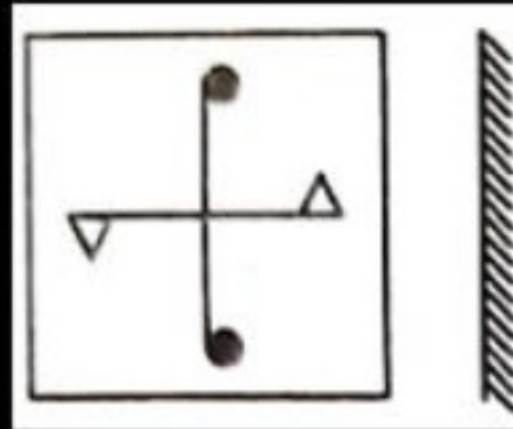
अंक	दर्पण प्रतिबिम्ब	अंक	दर्पण प्रतिबिम्ब
1	1	6	७
2	5	7	८
3	६	8	8
4	4	9	९
5	२	0	0

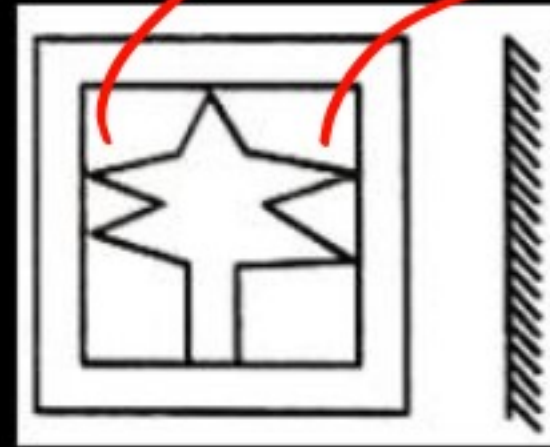
Example :- 123456 का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।

(1-7):- निम्नलिखित प्रश्नों में उत्तर-रेखाकृतियों में से कौन-सी आकृति दी हुई प्रश्न आकृति की बिल्कुल सही दर्पण प्रतिकृति होगी।

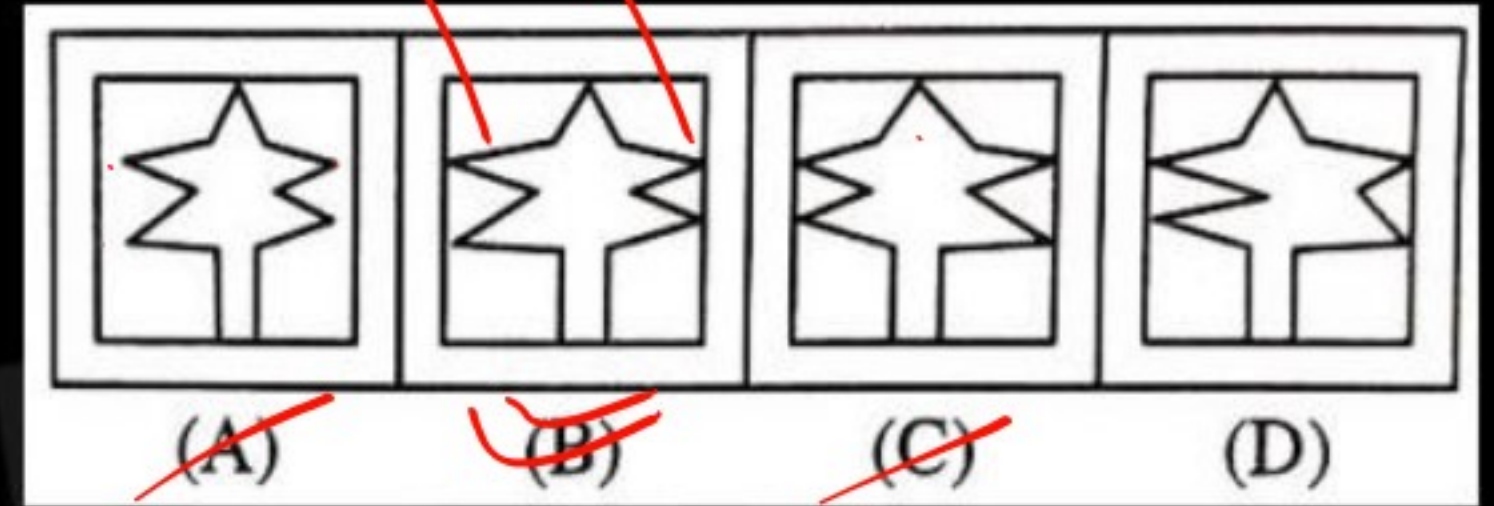
In the following questions, which of the answer-figures will be the exact mirror image of the given question figure?

1.



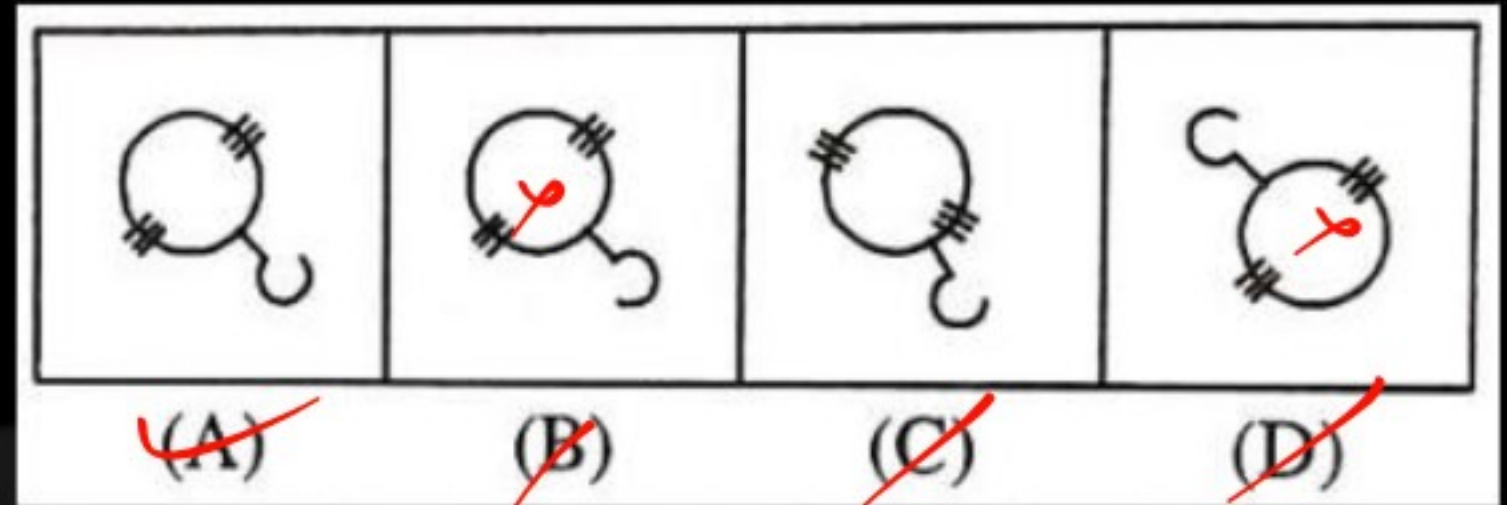
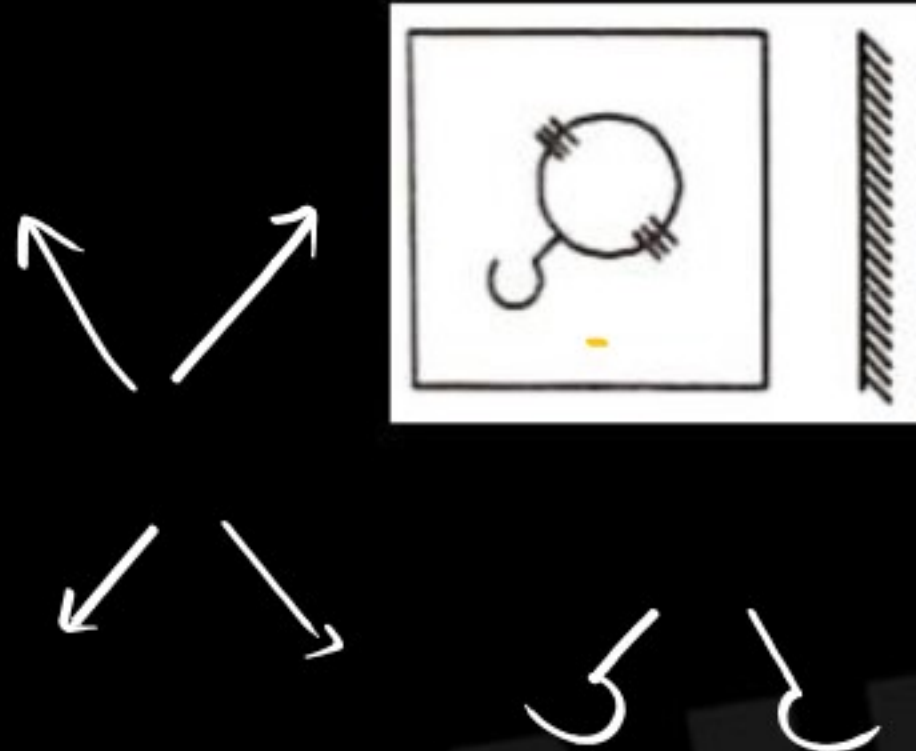


2.

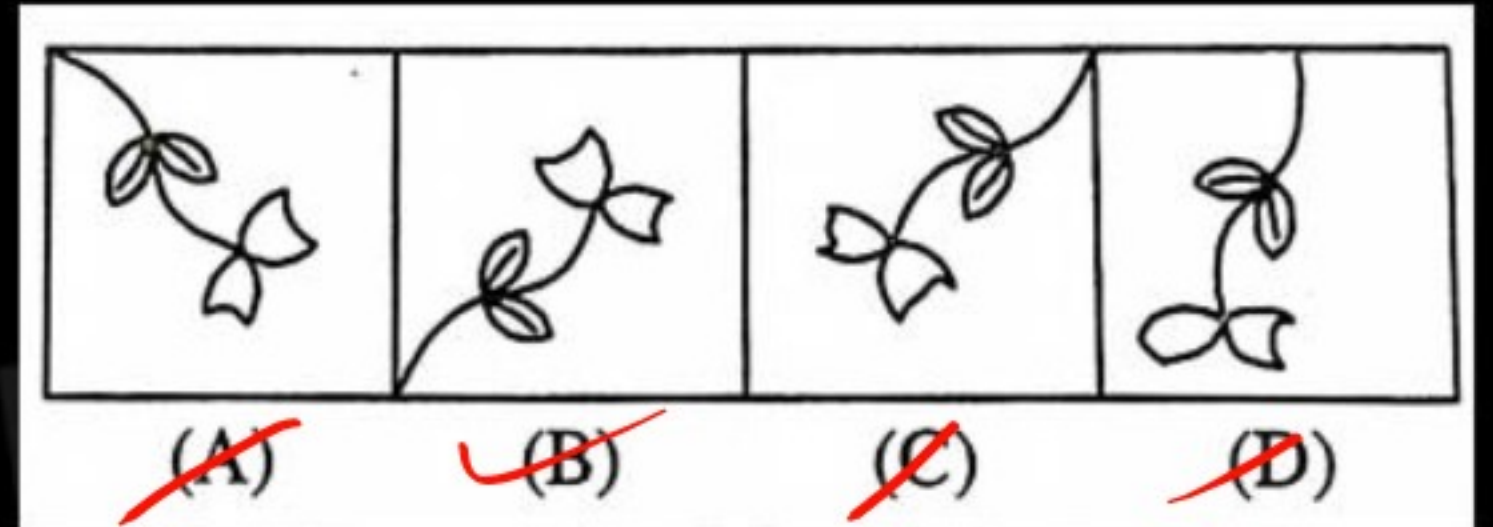
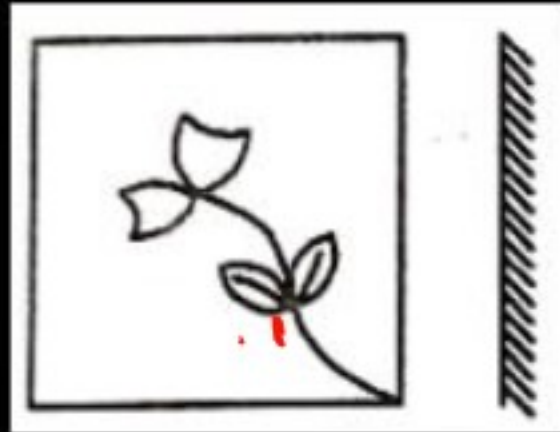


WINNERS

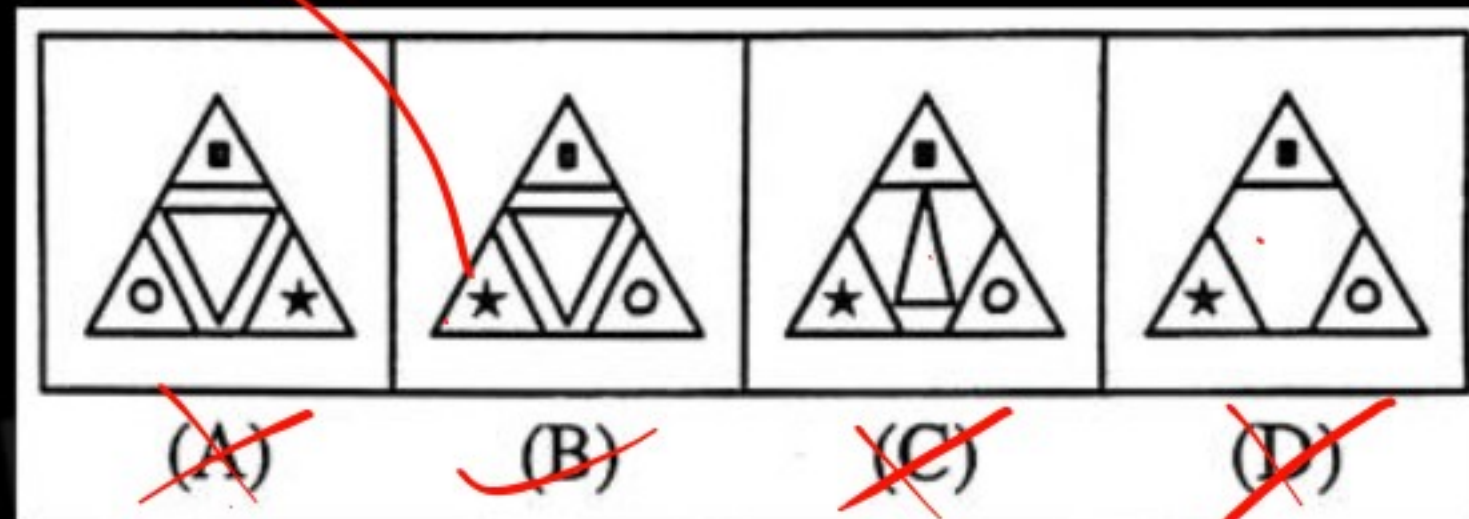
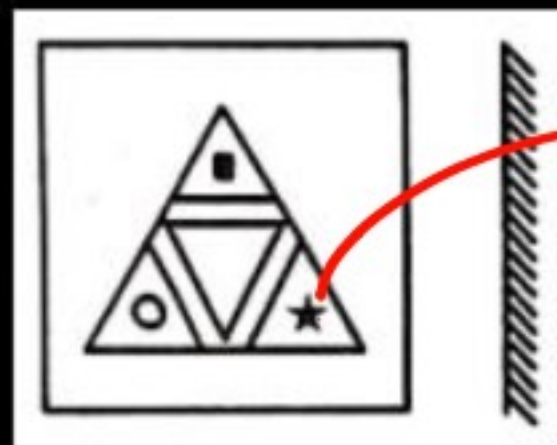
3.



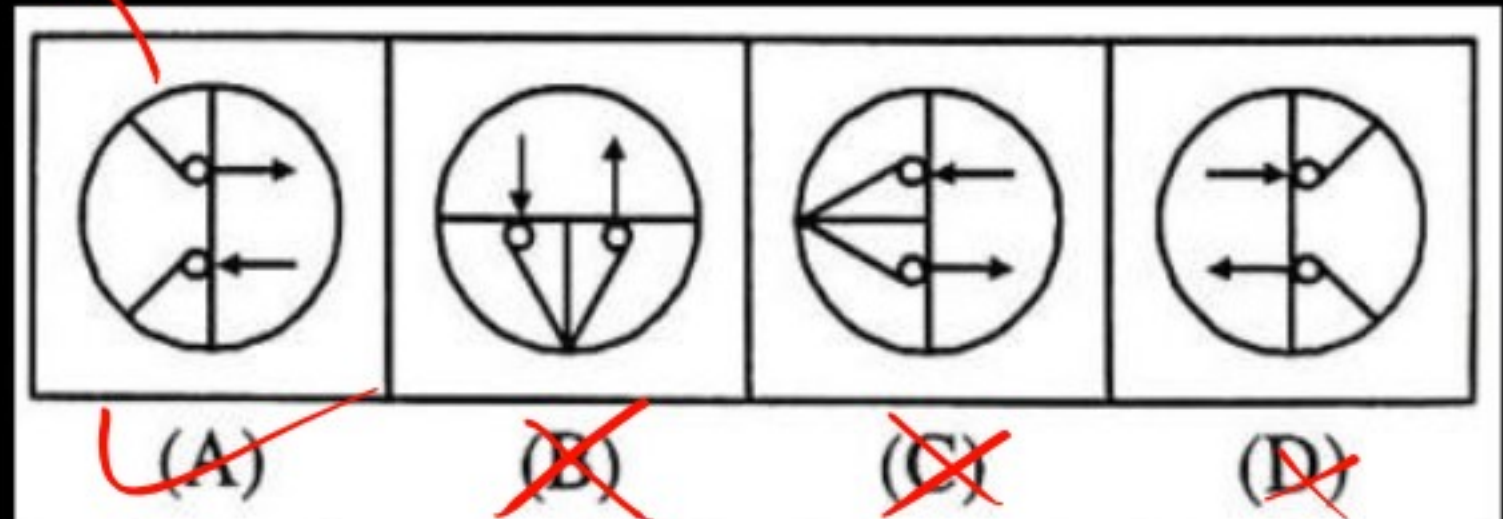
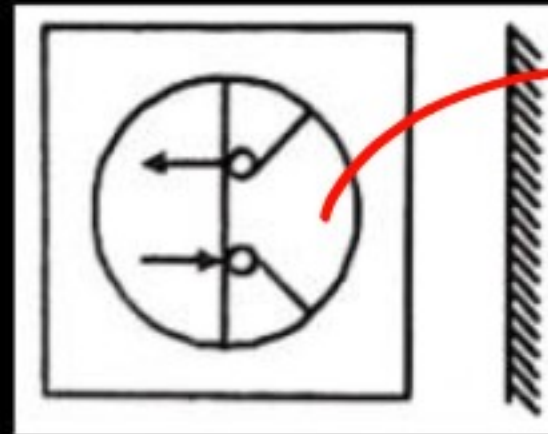
4.



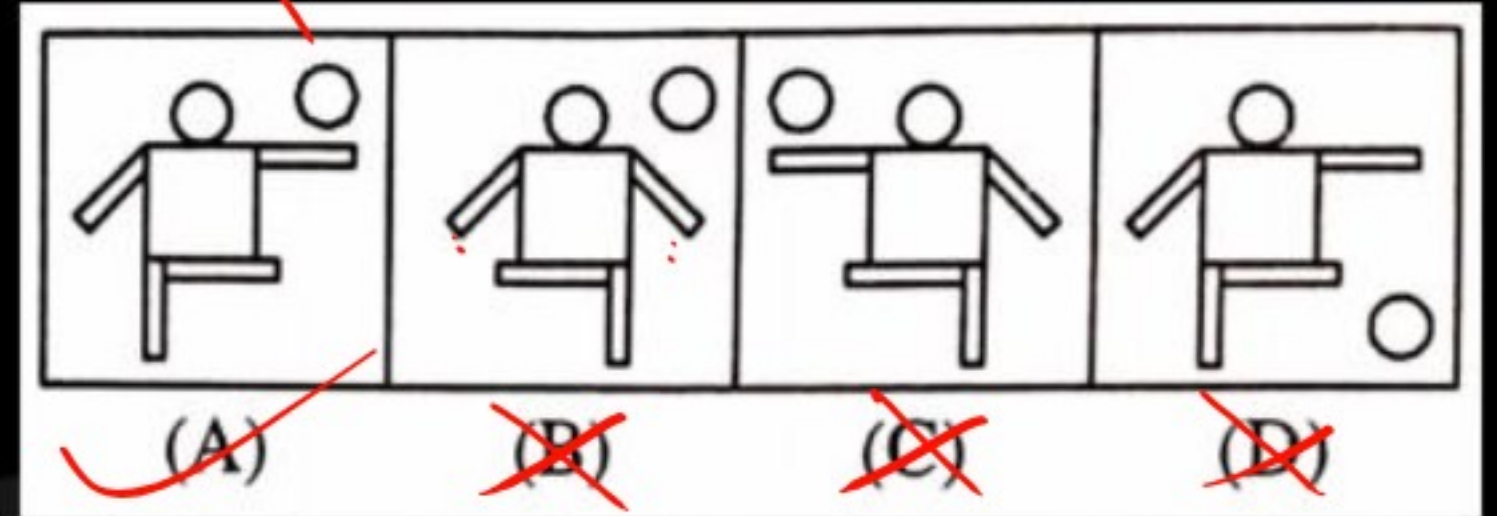
5.



6.



7.



WINNERS

8-10. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए शब्द/संख्या/अक्षर-संख्या का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें।

Find out the mirror image of the given word/number/letter-number in each of the following questions.

WINNERS

8.

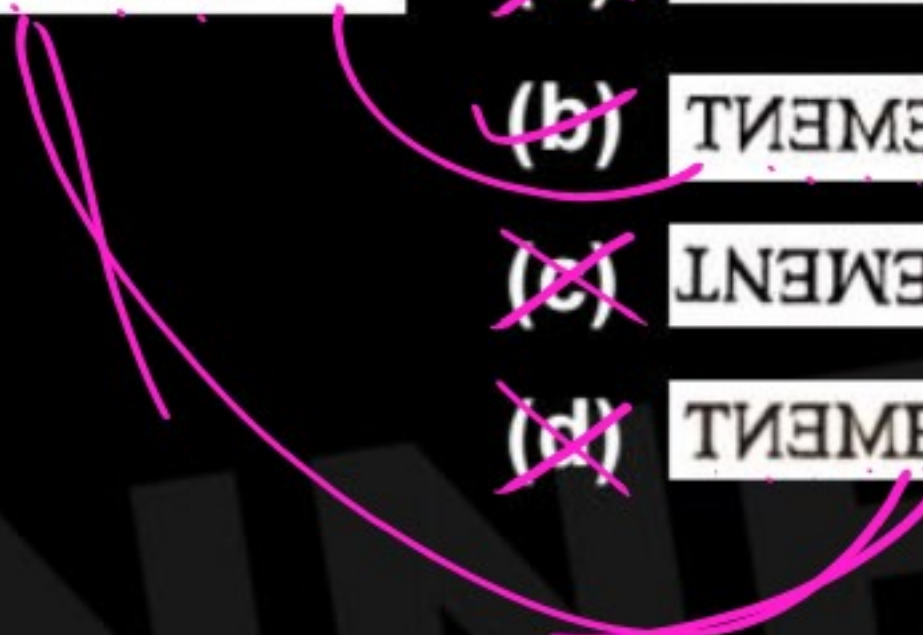
JUDGEMENT

~~(a)~~ JUDGEMENT

~~(b)~~ JUDGEMENT

~~(c)~~ JUDGEMENT

~~(d)~~ JUDGEMENT



WINNERS



Reasoning by Aditya Patel Sir

9.

difference

~~(a)~~ difference

~~(b)~~ difference

f f ✓ (c) difference

~~(d)~~ difference

WINNERS

10.

4539026

90

38

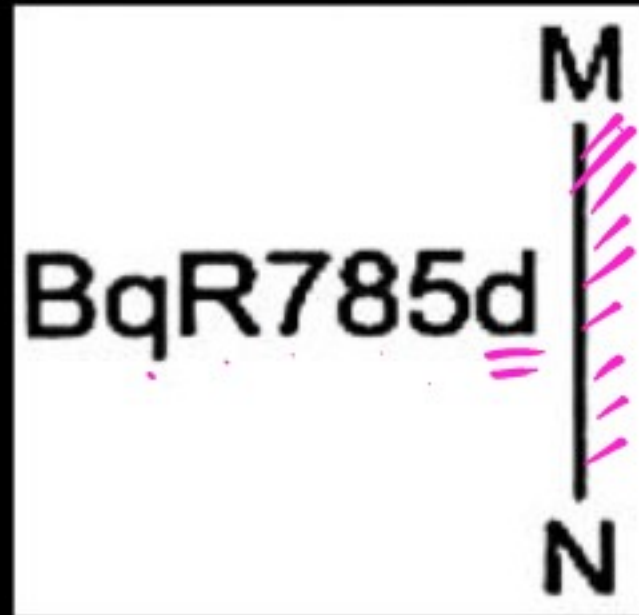
~~(a) 4539026~~

~~(b) 4539026~~

~~(c) 4239026~~

✓ (d) 4239026

WINNERS



11. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

~~(a) BqR785d~~ ~~(b) BpR78q5~~

☒ (c) BpR78q5 ~~(d) BqR785d~~

db
qp



12. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

(a) (b)

(c) (d)

25

WINNERS



13. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

~~(a) ƒ j 8 ɛ ɛ ɪ~~

~~(b) ƒ | 8 ɛ ɛ ɪ~~

~~(c) 9 | 8 3 ɛ ɪ~~

☒ (d) ƒ | 8 ɛ ɛ ɪ



14. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

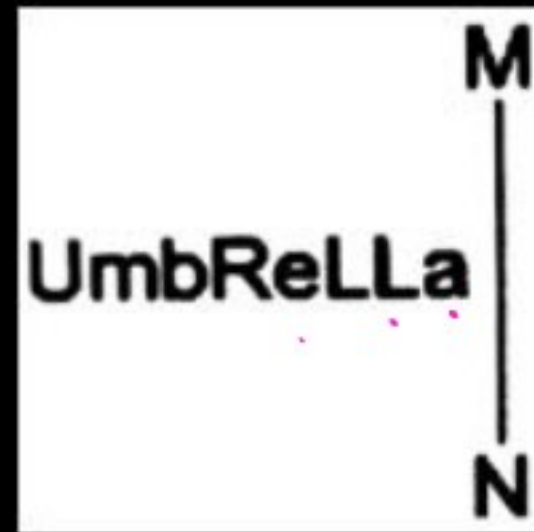
~~(a)~~ H J K 5 4 6

~~(b)~~ H J K 2 4 6

~~(c)~~ 2 4 6 H J K

☒ (d) 5 4 6 H J K

WINNERS



15. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

~~(a)~~  ~~(b)~~ 

~~(c)~~  ~~(d)~~ 

WINNERS



16. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

~~(a) 9 7 4 k m a~~

☒ (b) 9 7 4 k m a

~~(c) 9 7 4 k m a~~

~~(d) 9 7 4 k m a~~

9 7
 4

Reasoning by Aditya Patel Sir



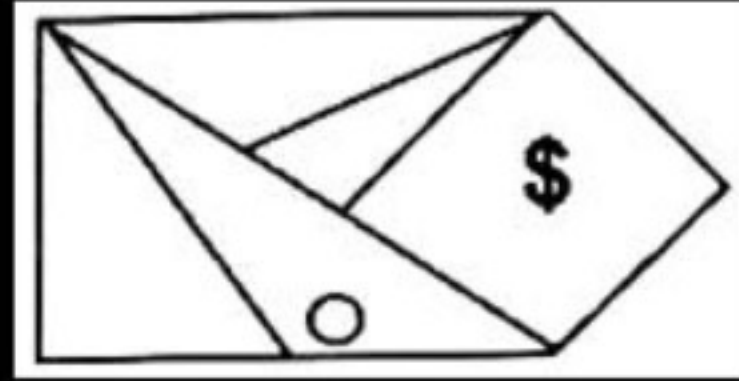
17. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

(a) t̂ɹ bʌ d ə (b) t̂ɹ dʌ b ə

t j
d b

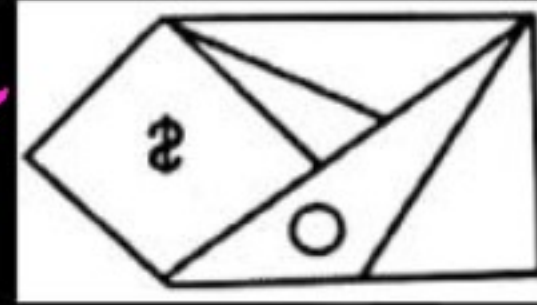
(c) t̂ɹ pʌ d ə (d) t̂ɹ pʌ q q

WINNER

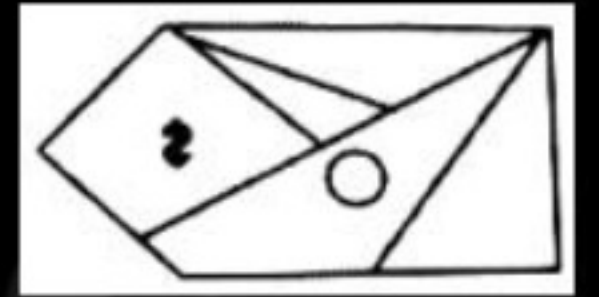


18. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

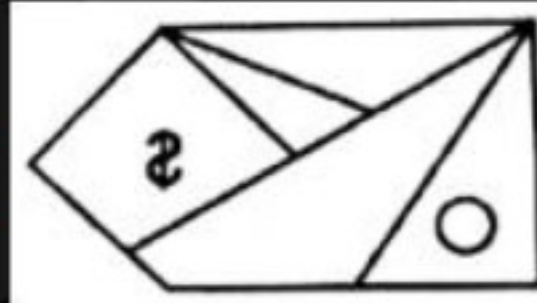
~~(a)~~



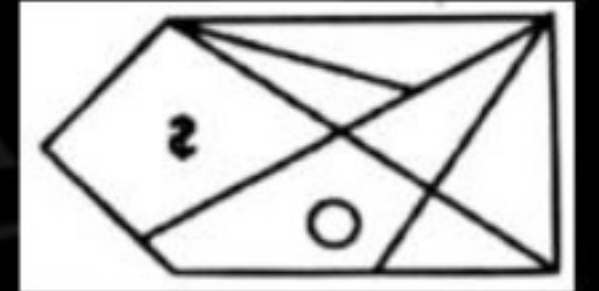
~~(b)~~



~~(c)~~



~~(d)~~





19. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

~~(a)~~



~~(b)~~



(c)



~~(d)~~



20. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.



~~(a)~~



~~(b)~~



~~(c)~~

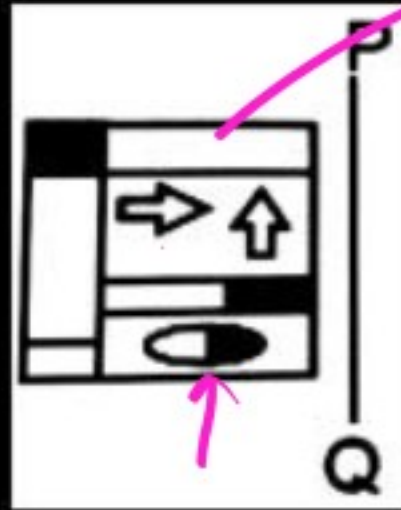


~~(d)~~

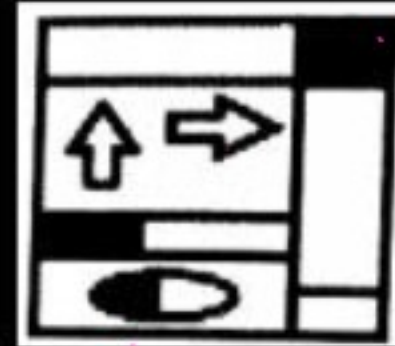


Reasoning by Aditya Patel Sir

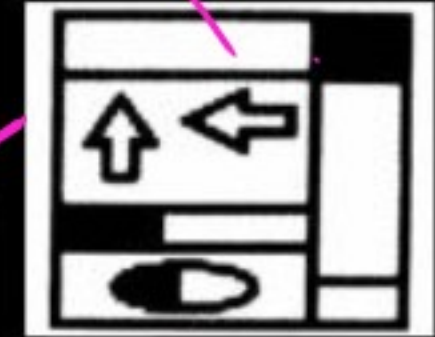
21. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.



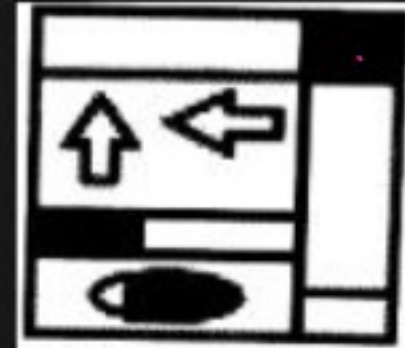
(a)



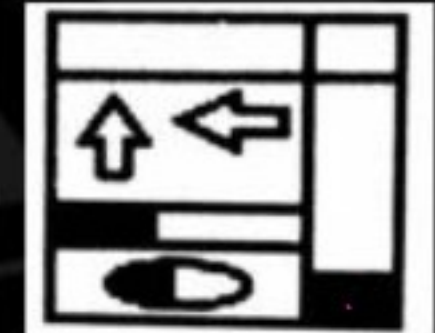
(b)



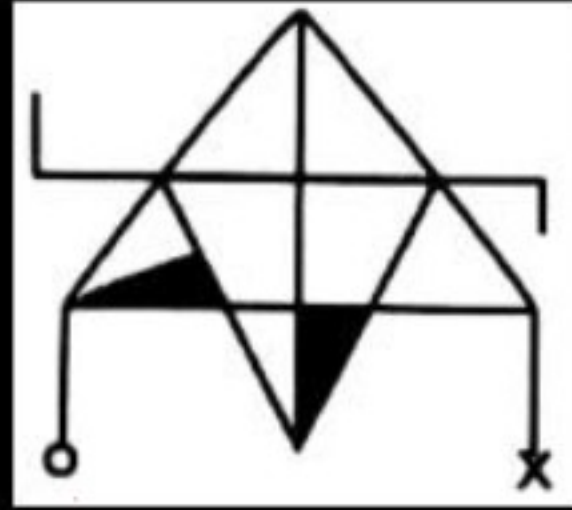
(c)



(d)

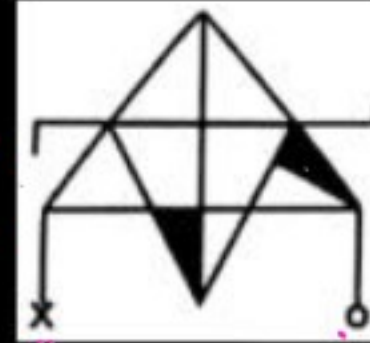


Reasoning by Aditya Patel Sir

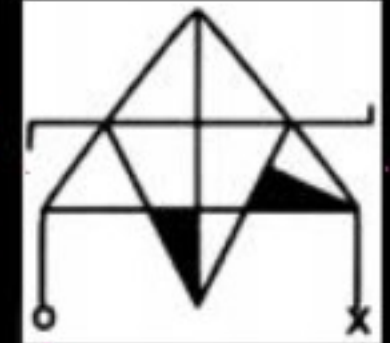


22. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

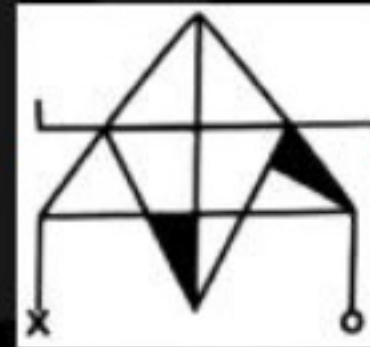
~~(a)~~



~~(b)~~



~~(c)~~



(d)



Reasoning by Aditya Patel Sir



23. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

(a) **NOI 212 Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ**

(b) **NOI 212 Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ**

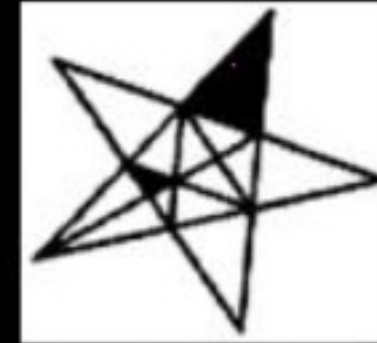
(c) **Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ**

☒ (d) **Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ Ǝ**

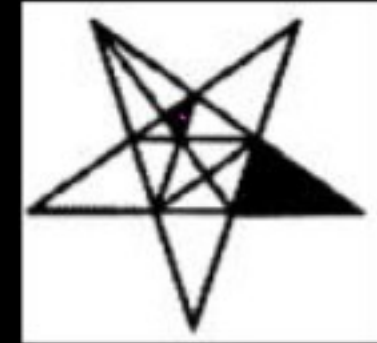


24. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.

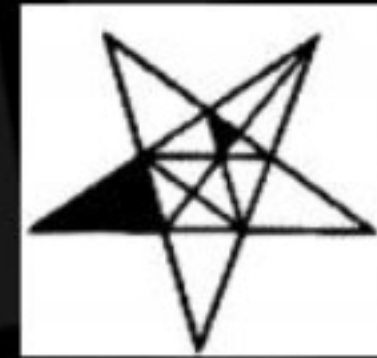
~~(a)~~



~~(b)~~



~~(c)~~



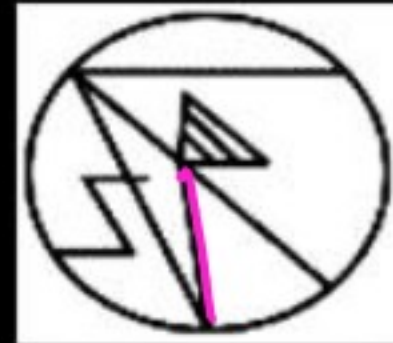
~~(d)~~



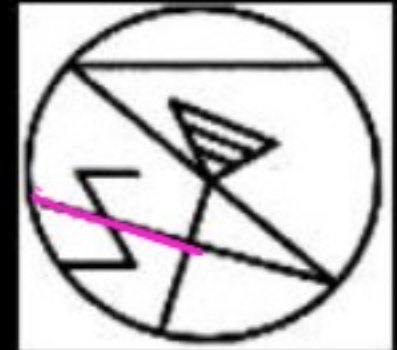
25. सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।
Select the correct mirror image.



(a)



~~(b)~~



(c)



~~(d)~~



Handwritten pink marks: 'Z' and 'S' above and below the word 'WINNERS'.

Reasoning by Aditya Patel Sir



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

