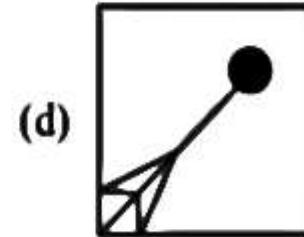
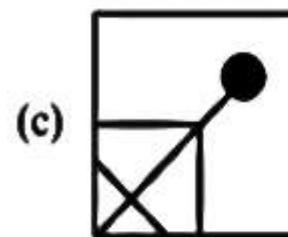
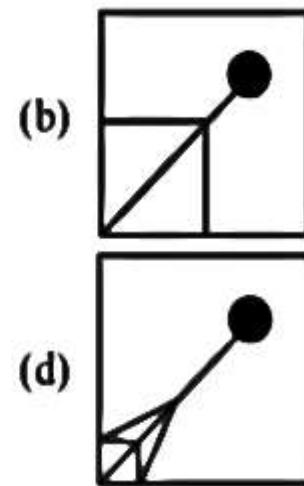
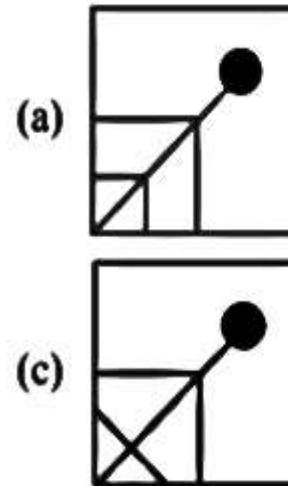
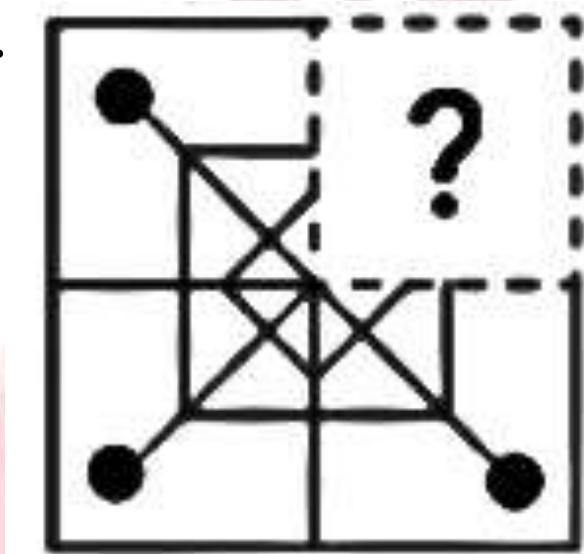




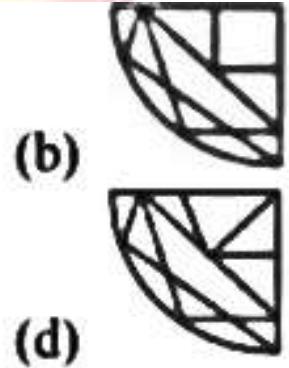
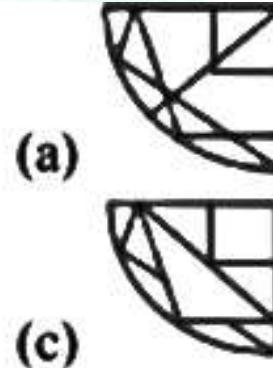
निर्देश (401-405) निम्नलिखित प्रश्नों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्वाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

401.



Ans. (c): उत्तर-आकृति विकल्प (c) चित्र में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर पैटर्न को पूर्ण करेगी।

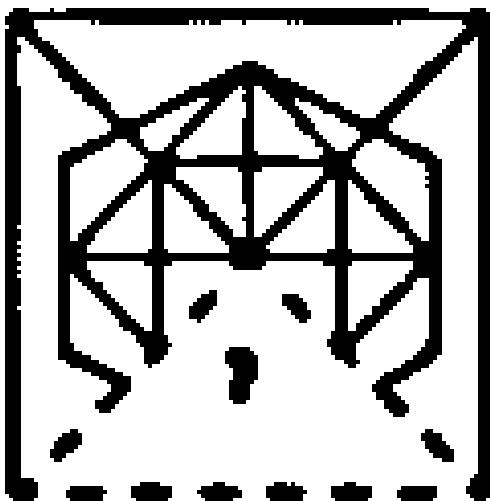
402.



Ans. (b) : प्रश्वाचक चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प (b) की आकृति रखने पर आकृति पूर्ण होगी।



403.

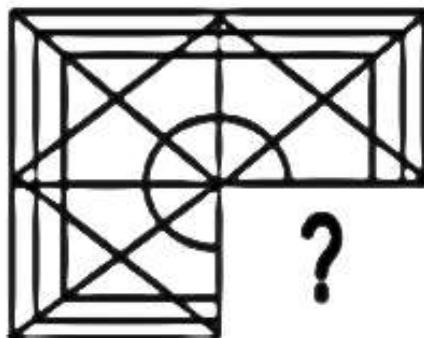


- (a)
- (c)

- (b)
- (d)

Ans. (d): प्रश्न आकृति में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर उत्तर आकृति विकल्प (b) को रखने पर आकृति पूर्ण हो जायेगी।

404.



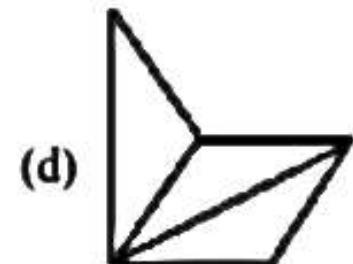
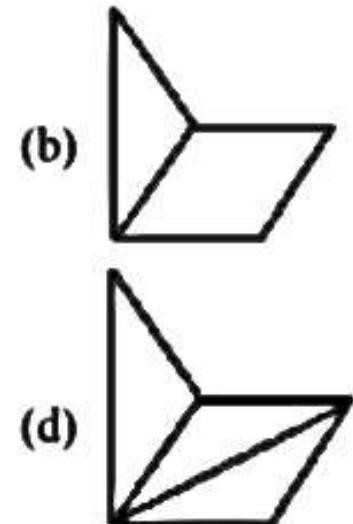
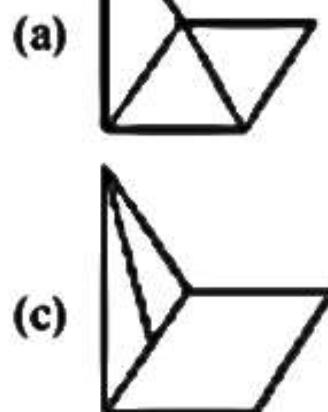
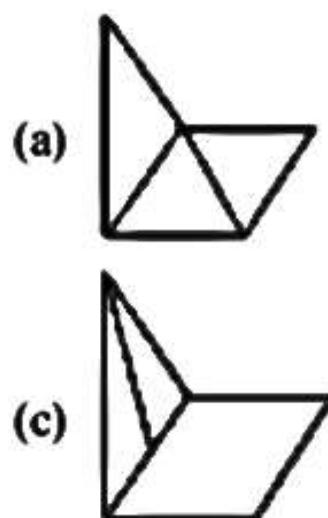
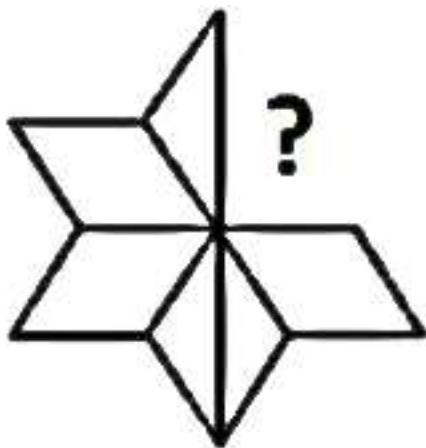
- (a)
- (c)

- (b)
- (d)

Ans. (b) : उत्तर आकृति (b) दिए गए प्रश्न आकृति में प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा।



405.



**Ans. (b):** दिये गए पैटर्न को आकृति विकल्प (b) पूरा करेगी।

निर्देश (406-413) यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाता है, तो निम्नलिखित प्रश्नों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होगा?

406.

RESISTANCE

- (a) RESISTANCE  
(c) ENATISER

- (b) RESISTANCE  
(d) ERESISTANCE

व्याख्या: (a)

RESISTANCE



407.

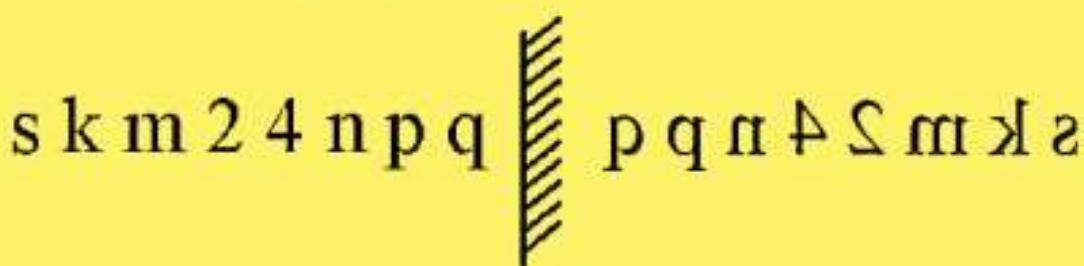
skm24npq



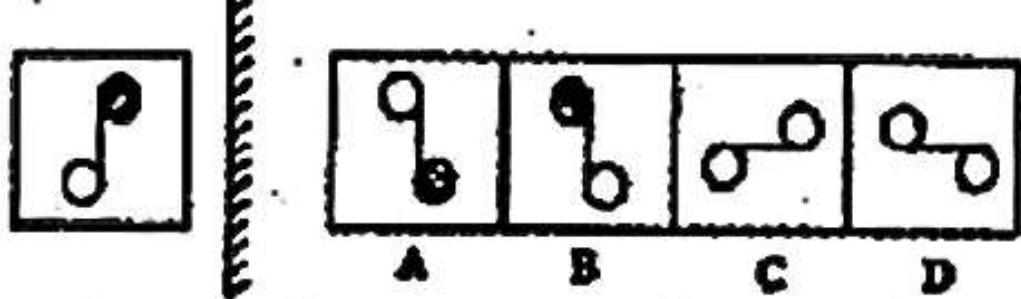
- (a) pqun42mkgs  
(c) bdm24npq

- (b) skm24npq  
(d) skm24npq

व्याख्या: (a)



408.



(a) A

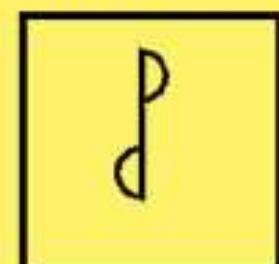
(b) B

(c) C

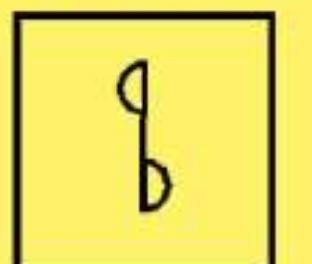
(d) D

व्याख्या: (b)

वास्तविक छवि—

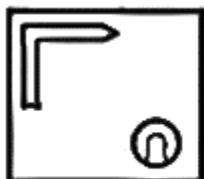


दर्पण छवि—

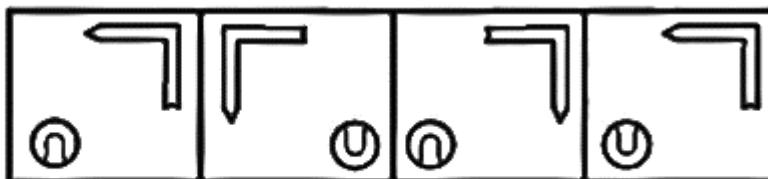




409.



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(a) 1

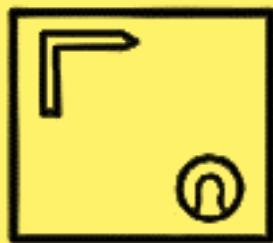
(b) 4

(c) 3

(d) 2

**व्याख्या:** (a)

वास्तविक छवि

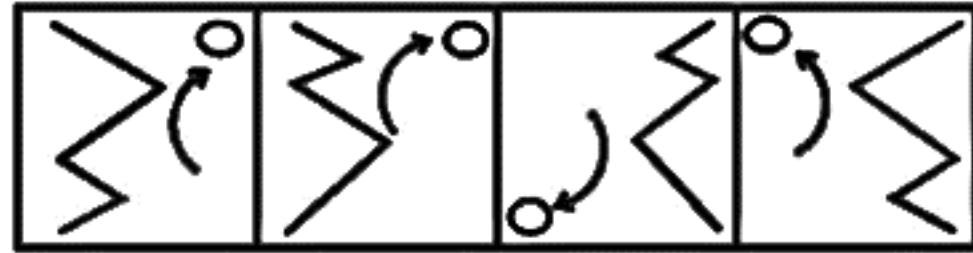


दर्पण छवि



अतः सही दर्पण छवि विकल्प (a) होगी।

410.



(1)

(2)

(3)

(4)

(a) (4)

(b) (3)

(c) (2)

(d) (1)

**व्याख्या:** (b)

दी गई आकृति -X की सही दर्पण छवि उत्तर-आकृति-3 होगी।



411. वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से काफी मिलता जुलता हो।

**REASONING**

- (a) **REASONING**  
(c) **REASNING**

- (b) **CNINOSEER**  
(d) **CNINOSAER**

व्याख्या: (c)

REASONING | REASNING

अतः प्रश्न अक्षर की सही दर्पण छवि विकल्प-C होगी।

412. वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से मिलता-जुलता हो।

**FIXING**

- (a) **GNIXIF** (b) **DNIXIF** (c) **FXIXIF** (d) **GNIXIF**

व्याख्या: (d)

वास्तविक छवि      दर्पण छवि

FIXING | FIXING

413. वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से काफी मिलता-जुलता हो।

**BR4AQ16HI**

- (a) **I H 9 I Q A R B**  
(c) **I H 6 I Q A R B**

- (b) **I H d I Q A R B**  
(d) **I H d G Q A R B**

व्याख्या: (d)

वास्तविक छवि

दर्पण छवि

**BR4AQ16HI**

**I H d G Q A R B**



निर्देश (414-418) निम्नलिखित प्रश्नों में से दी गई आकृति का उपयुक्त जल प्रतिबिम्ब चुनिए।

#### 414. REFERENCE

- (a) REFERENCE
- (c) REEEENCE

- (b) REEEENCE
- (d) ECNEREFER

व्याख्या: (c)

**REFERENCE**

**REEEENCE**

अतः अक्षरों का सही जल प्रतिबिम्ब विकल्प-(c) होगा।

#### 415.

**MINDSET**

- (a) WINDSET
- (c) TESENDIM

- (b) WINDSET
- (d) TESENDIM

व्याख्या: (a)

**MINDSET**

**WINDSET**

अतः प्रश्न अक्षर का सही जल प्रतिबिम्ब विकल्प (a) होगा।

#### 416. E3nt42er

- (a) E3nt42er
- (c) E3nt42er

- (b) E3nt42er
- (d) E3nt42er

व्याख्या: (d)

E 3 n t 4 2 e r

**W W W W W W W W**

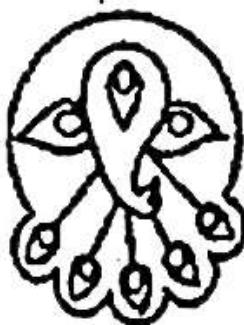
E 3 n t 4 2 e r



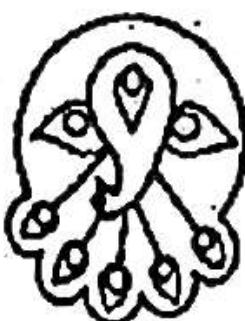
417.



(a)



(b)



(c)



(d)



**व्याख्या:** (b)

दी गई प्रश्न आकृति की सही जल छवि उत्तर-आकृति b होगी।

418.

# CONTAINER

- (a) CONTAINER  
(c) CONTAINER

- (b) CONTAINER  
(d) CONTAINER

**व्याख्या:** (b)

CONTAINER

CONTAINER



निर्देश (419-421) दी गई श्रृंखला मे अगली आकृति क्या होगी?

419.



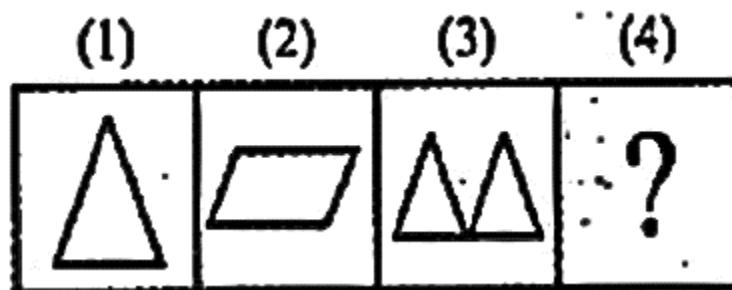
- (a)
- (c)

- (b)
- (d)

**व्याख्या:** (a)

दी गई प्रथम आकृतियों को बदलकर तथा जो आकृति बाहर थी उसी आकृति को छायांकित कर दूसरी आकृति बनाई गई है इसी प्रकार तीसरी आकृति से चौथी आकृति बनेगी।

420.



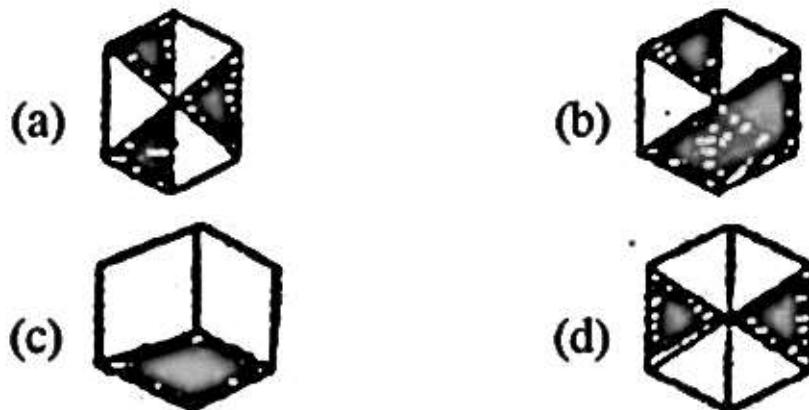
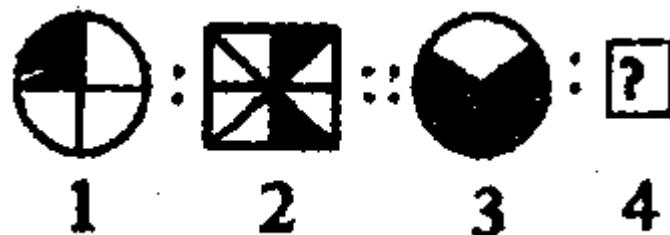
- (a)
- (c)

- (b)
- (d)

**व्याख्या:** (b) दी गई श्रृंखला की अगली आकृति, उत्तर आकृति (b) होगा क्योंकि पहली आकृति एवं दूसरी आकृति में क्रमशः तीन और चार रेखाओं का इस्तेमाल हुआ है, उसी तरह तीसरी और चौथी आकृति में क्रमशः 5 एवं 6 रेखाओं का प्रयोग होता है। अतः आकृति (b) 6 रेखाओं से बनी आकृति होगी।



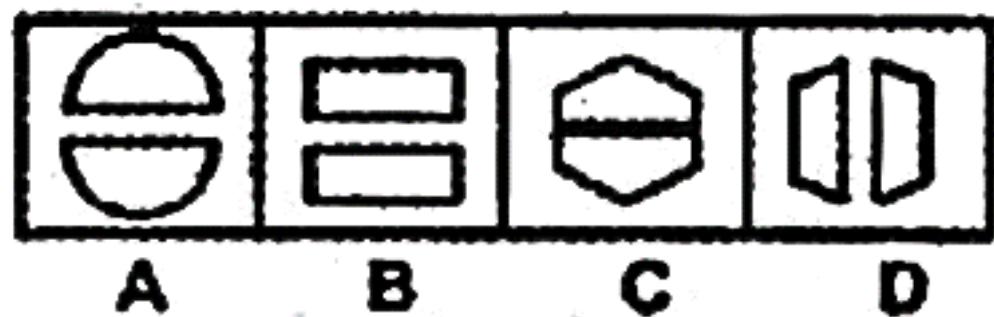
421.



**व्याख्या:** (b)

दिये गए प्रश्न वाचक चिन्ह के स्थान पर उत्तर आकृति b आयेगी।

422. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है?



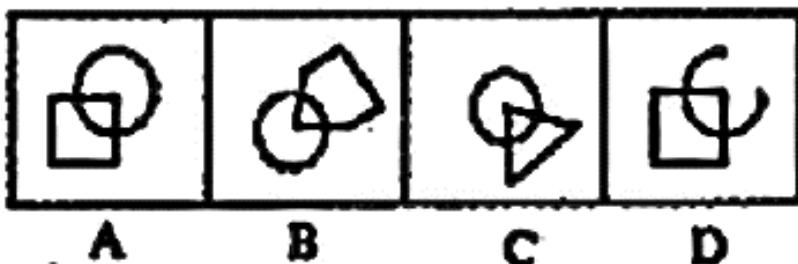
- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

**व्याख्या:** (c)

दिये गए चारों विकल्पों में से उत्तर-आकृति अन्य से भिन्न है। यह आपस में स्पर्श हो रही है जबकि अन्य कोई भी आकृति स्पर्श नहीं हो रही है।



423. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है-



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

**व्याख्या:** (d)

उत्तर आकृति व अन्य से भिन्न है अन्य सभी में बन्द आकृतियाँ एक-दूसरे को काट रही हैं लेकिन उत्तर-आकृति d में एक खुली व एक बन्द आकृति काट रही है।

424. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है?



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

**व्याख्या:** (c)

उत्तर आकृति अन्य से भिन्न है यह अपने वास्तविक रूप में हैं जबकि अन्य सभी दर्पण छवि को दर्शा रही है।



425. दिए गए चार चित्रों में से सबसे अलग चित्र को पहचानें-

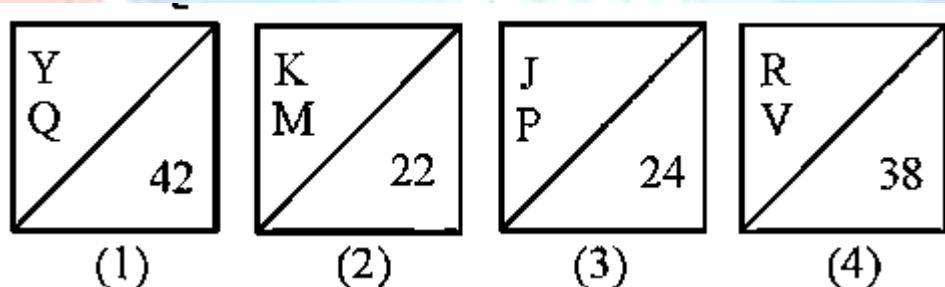


- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

**व्याख्या:** (a)

दिये चित्रों में से आकृति व अन्य सभी से भिन्न है। अन्य सभी में ऊपर की आकृति में जितनी भुजाएँ हैं अन्दर वाली आकृतियों में भी उतनी ही भुजाएँ हैं।

426. दी गई शृंखला में असंगत छवि ज्ञात कीजिए।



- (a) 2
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 4

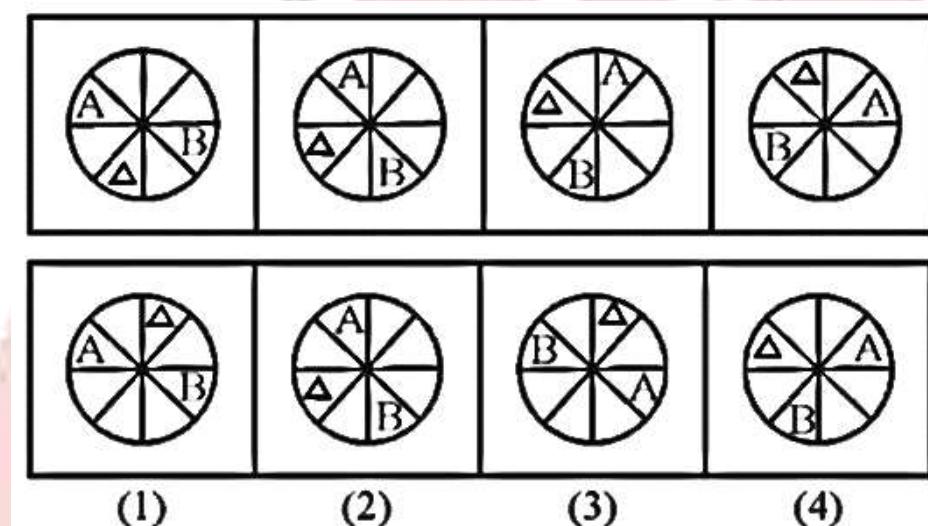
➤ **व्याख्या:** (b)

$$\begin{aligned}
 Y &= 25 & K &= 11 & J &= 10 & R &= 18 \\
 Q &= 17 - 2 = 15, & M &= 13 - 2 = 11, & P &= 16 - 2 = 14, & V &= 22 - 2 = 20, \\
 42 &\longrightarrow \underline{\underline{40}} & 22 &\longrightarrow \underline{\underline{20}} & 24 &\longrightarrow \underline{\underline{22}} & 38 &\longrightarrow \underline{\underline{36}}
 \end{aligned}$$



निर्देश (427-430) (1), (2), (3), (4) के रूप में संख्यांकित, निम्नलिखित प्रश्नों में से कौन-सा चित्र, दी गई शृंखला के लिए अगला चित्र होगा?

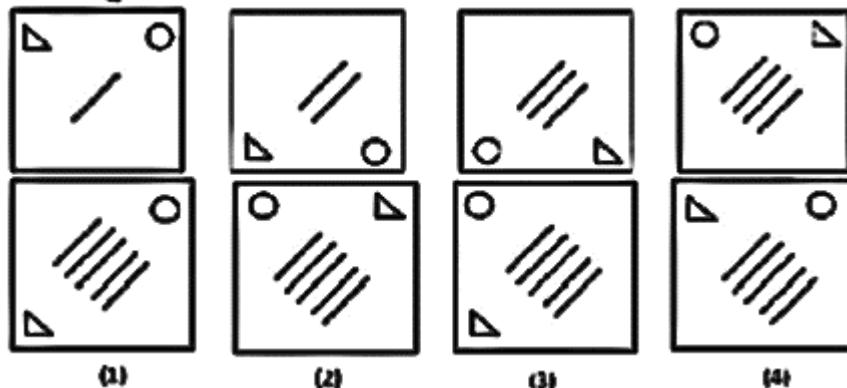
427.



- (a) 3      (b) 1      (c) 2      (d) 4

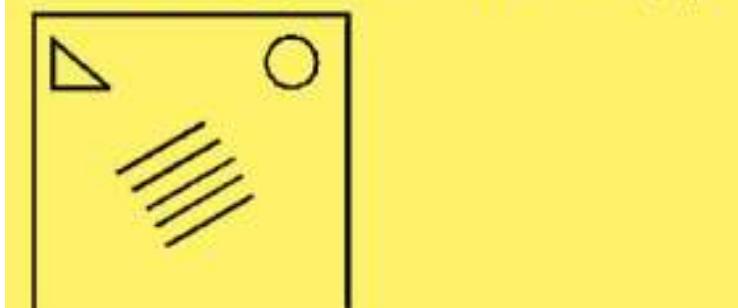
व्याख्या: (a) अतः चित्र संख्या - '3' अगली आकृति होगी क्योंकि चित्र क्रमशः घड़ी की दिशा में घूम रही है।

428.



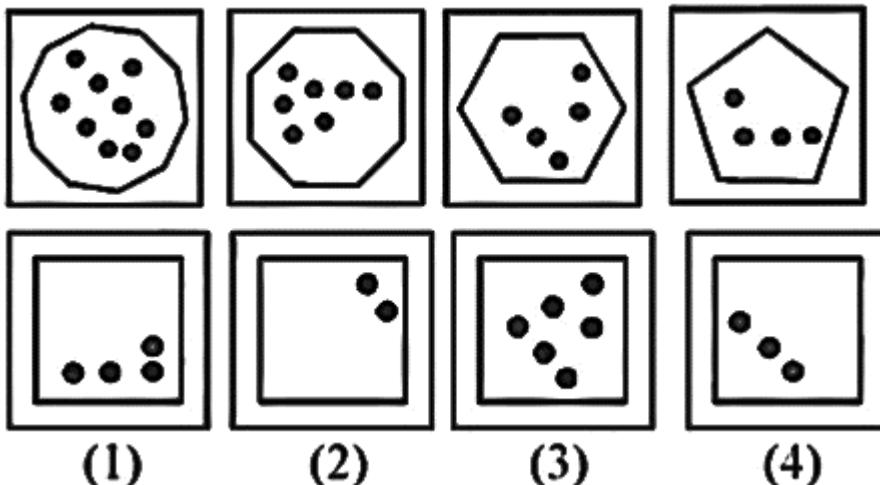
- (a) 3      (b) 1      (c) 4      (d) 2

व्याख्या: (c) चित्र संख्या (4)





429.



- (a) 1                    (b) 4                    (c) 2                    (d) 3

**व्याख्या:** (b) 10 भुजाओं वाली आकृति में 9 बिन्दु है।

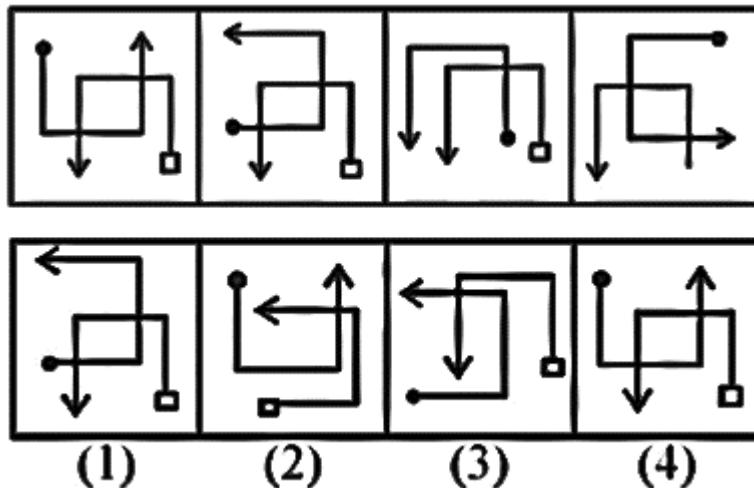
8 भुजाओं वाली आकृति में 7 बिन्दु है।

6 भुजाओं वाली आकृति में 5 बिन्दु है।

5 भुजाओं वाली आकृति में 4 बिन्दु है।

4 भुजाओं वाली आकृति में 3 बिन्दु है।

430.



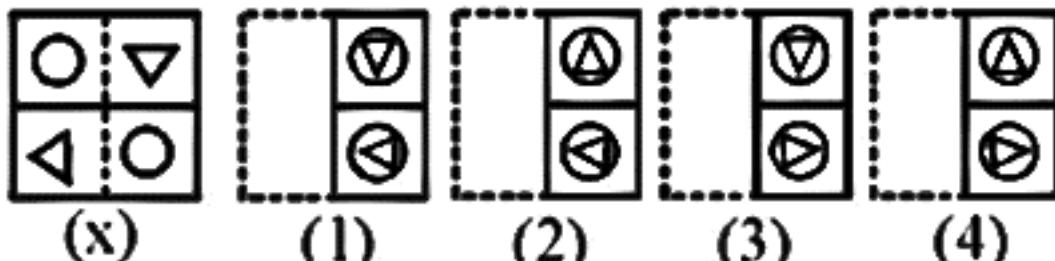
- (a) 1                    (b) 3                    (c) 4                    (d) 2

**व्याख्या:** (c) दी गई प्रत्येक शृंखला ऊपर वाली आकृति  $90^\circ$

एंटीक्लोकवाइज दिशा में घूम जाती है। अतः दी गई शृंखला की अगली छवि उत्तर 4 होगी।



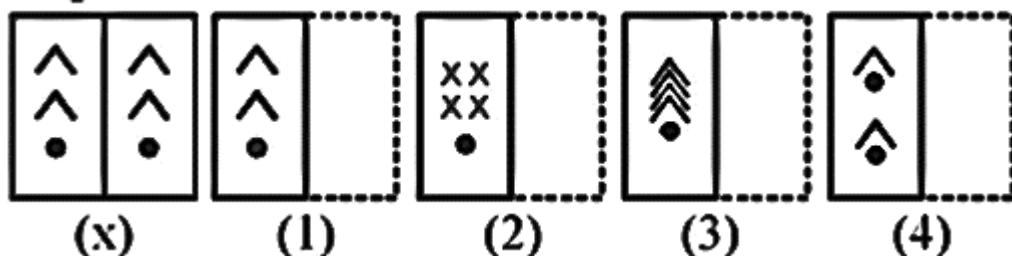
431. चार विकल्पों में से पता लगाएँ कि पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।



- (a) (4)                    (b) (3)                    (c) (2)                    (d) (1)

**व्याख्या:** (b) दिए गए चित्र (X) को बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर उत्तर आकृति 3 की तरह दिखाई देगा।

432. चार विकल्पों में से पता लगाएँ कि पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा?

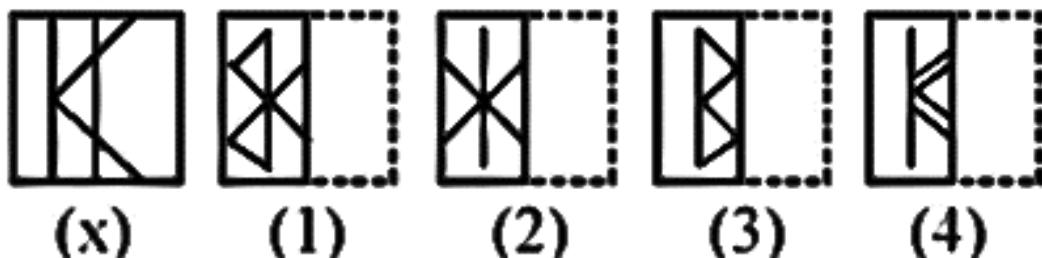


- (a) (4)                    (b) (3)                    (c) (2)                    (d) (1)

**व्याख्या:** (d) दी गई आकृति -X को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर उत्तर-आकृति-1 की तरह दिखाई देगा।

433. चार विकल्पों में से पता लगाएँ कि पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।

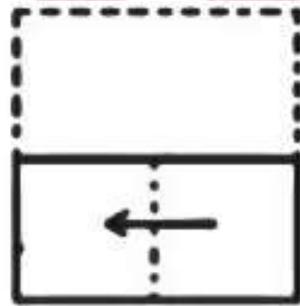
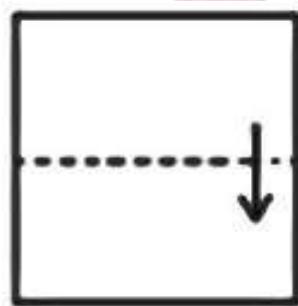
- (a) (1)                    (b) (4)                    (c) (2)                    (d) (3)



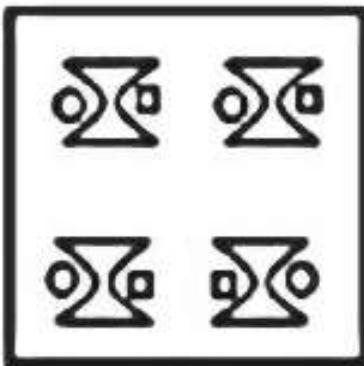
**व्याख्या:** (a) चित्र-X को बिंदुदार रेखा पर मोड़ने पर उत्तर-आकृति-1 की तरह अधिक समान दिखाई देगी।



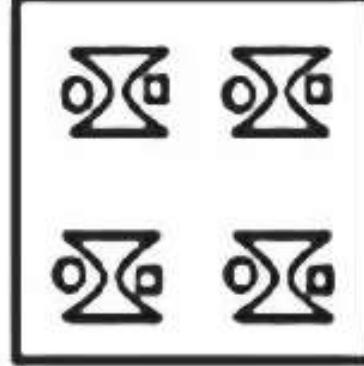
434. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।



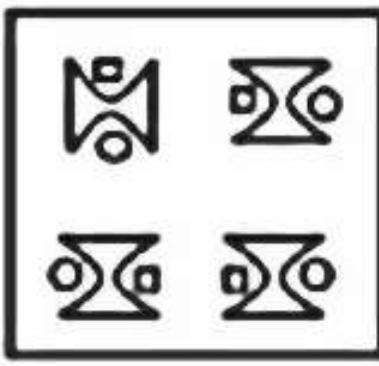
(a)



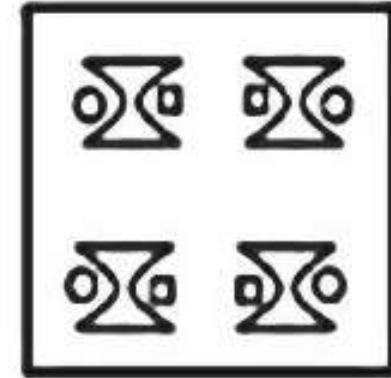
(b)



(c)



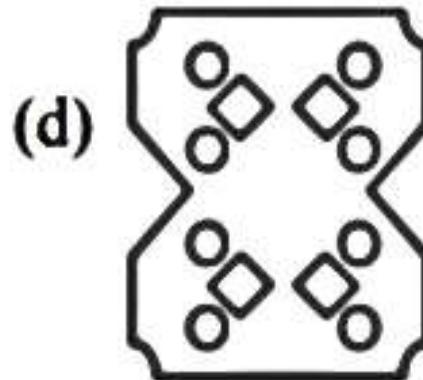
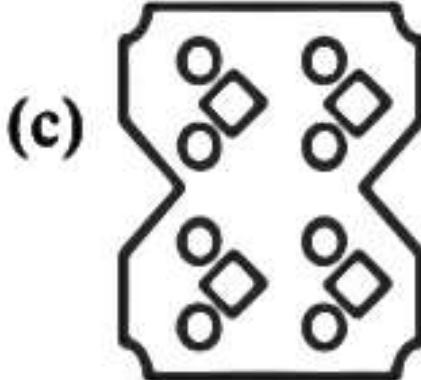
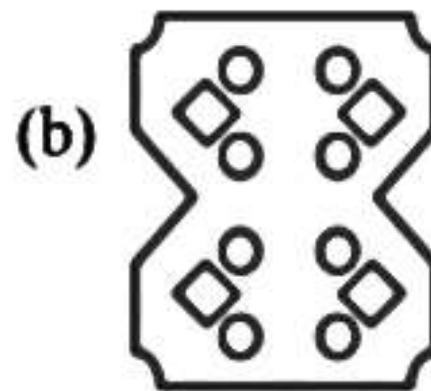
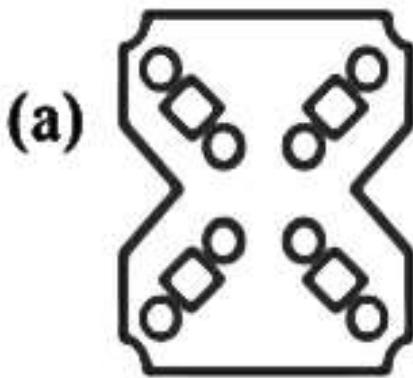
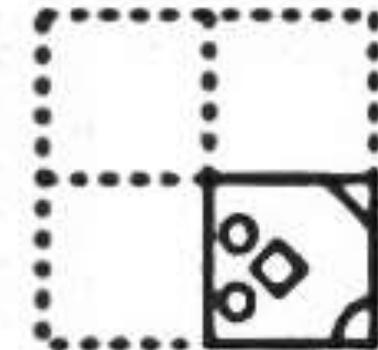
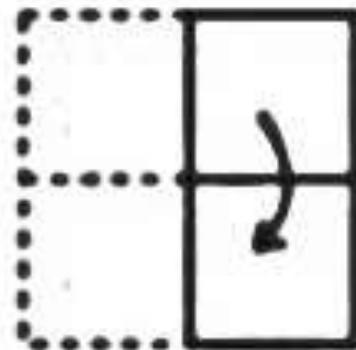
(d)



Ans. (d) : यदि प्रश्नगत कागज के टुकड़े को प्रश्नानुसार मोड़कर काटा जाता है तो खोलने पर यह विकल्प (d) की आकृति के जैसा दिखाई देगा।



435. निम्नलिखित आकृतियाँ में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



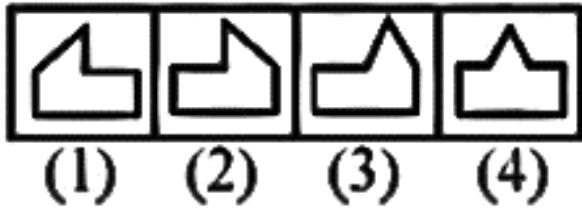
Ans. (b) : दिये गये कागज के टुकड़े को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर यह उत्तर आकृति विकल्प (b) जैसा दिखेगा।



436. पता लगाएँ कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से (1), (2), (3) और (4) में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

- (a) (4)
- (b) (3)
- (c) (2)
- (d) (1)

**व्याख्या:** (a) दी गई आकृति से उत्तर आकृति - 4 बनायी जा सकती है।

437. पता लगाएँ कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से (1), (2), (3) और (4) में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

- (a) (4)
- (b) (3)
- (c) (2)
- (d) (1)

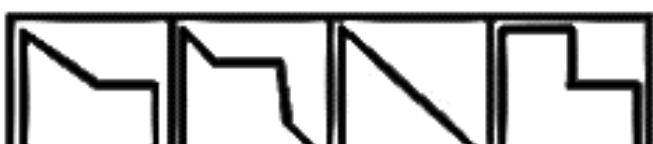
**व्याख्या:** (b) दी गई आकृति-X के टुकड़े से उत्तर आकृति-3 बनायी जा सकती है।



438. पता लगाएँ कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से (1), (2), (3) और (4) में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



(X)



(1)

(2)

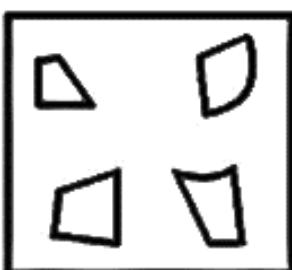
(3)

(4)

- (a) (1)
- (b) (4)
- (c) (3)
- (d) (2)

**व्याख्या:** (d) दिए गए टुकड़ों से उत्तर-आकृति-2 बनायी जा सकती है।

439. पता लगाएँ कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से (1), (2), (3) और (4) में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



(X)



(1)



(2)



(3)



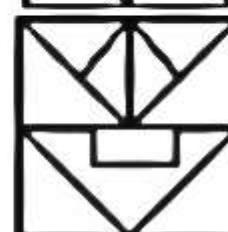
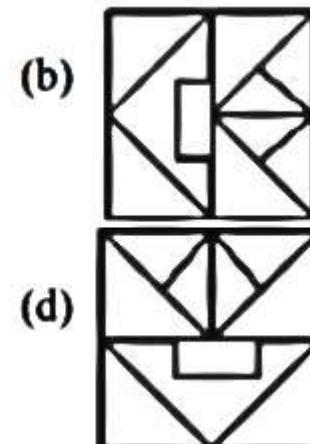
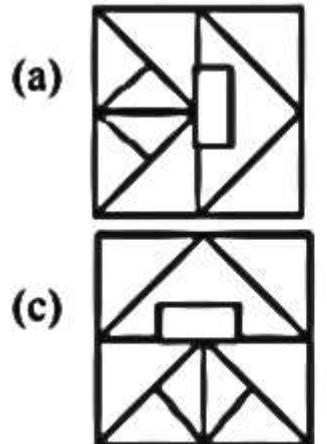
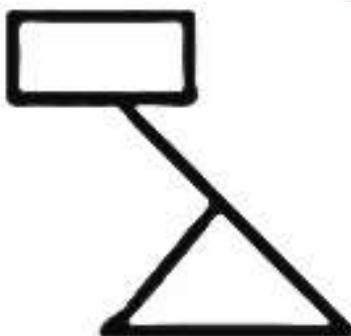
(4)

- (a) (1)
- (b) (4)
- (c) (3)
- (d) (2)

**व्याख्या:** (d) दिए गए चित्र के टुकड़े से उत्तर-आकृति-2 बनाया जा सकता है।

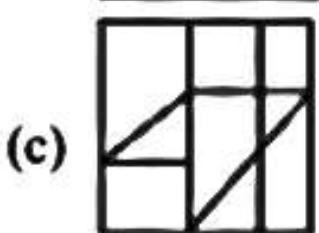
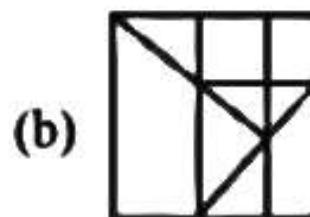
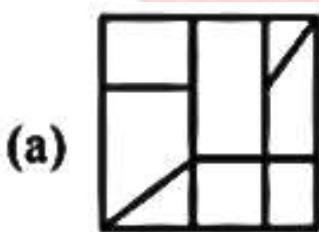


440. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्तुष्टि है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans. (c) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प आकृति (c) में (बिना घुमाये) निहित है।

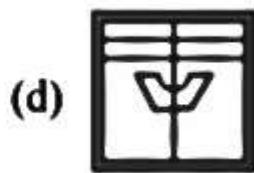
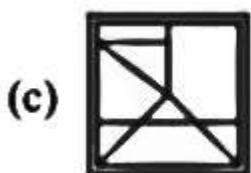
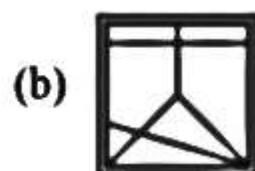
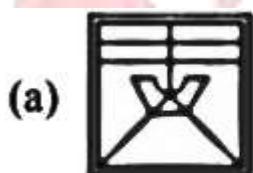
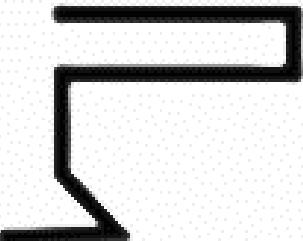
441. उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans. (d) : विकल्प (d) की आकृति में प्रश्नगत आकृति उसके भाग के रूप में निहित है।

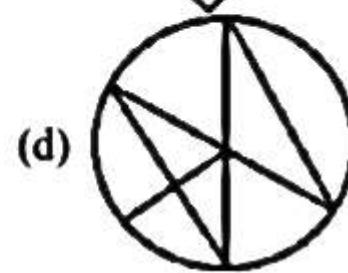
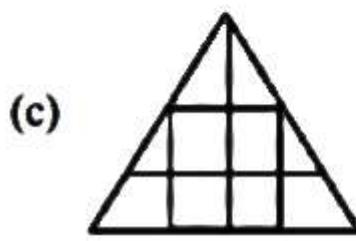
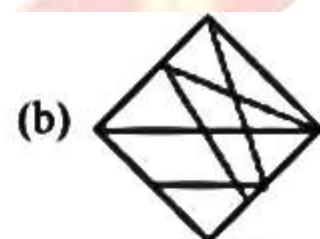
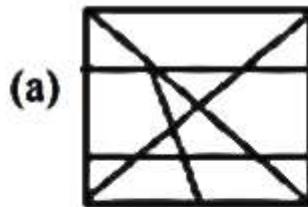
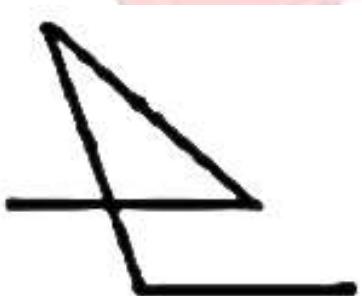


442. उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है  
(घूर्णन की अनुमति नहीं है।)



Ans. (a): विकल्प आकृतियों के अवलोकन से स्पष्ट है कि विकल्प (a) की आकृति में प्रश्न आकृति उसके भाग के रूप में निहित है।

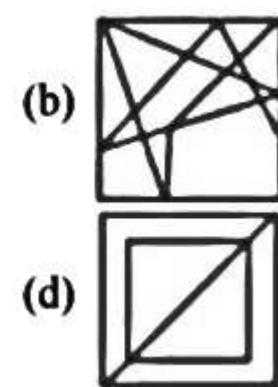
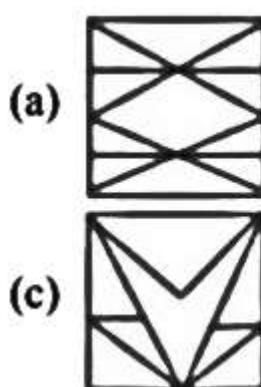
443. उस विकल्प आकृति का चयन करे जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की की अनुमति नहीं है)



Ans. (a) : विकल्प आकृतियों के अवलोकन से स्पष्ट है कि दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (a) की आकृति में अन्तनिर्हित है।

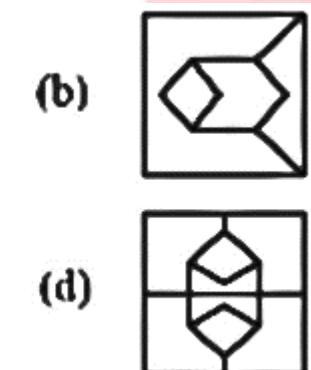
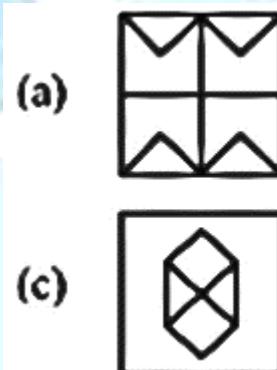
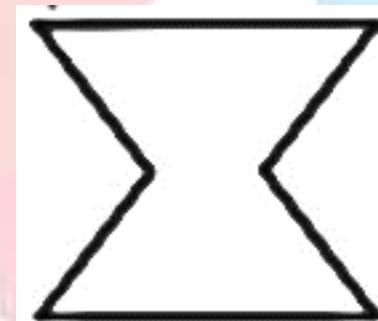


444. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



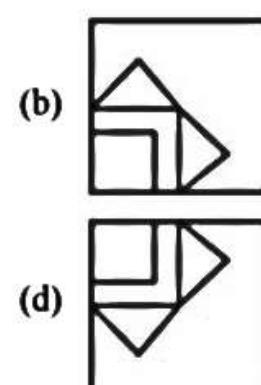
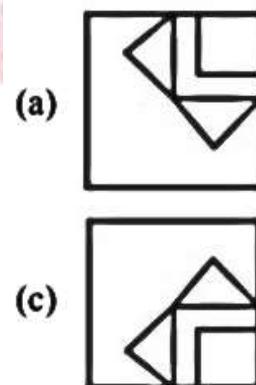
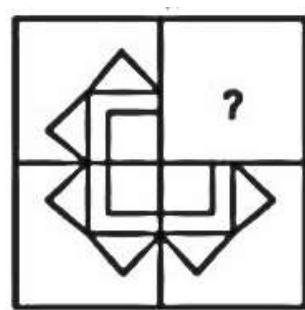
**Ans. (b):** दी गई प्रश्न आकृति विकल्प आकृति (b) में अंतर्निहित है।

445. दिए गए विकल्पों में से उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति अन्तर्निहित है।



**Ans. (d) :** दी गई प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प (d) में अन्तर्निहित है।

446. उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



**Ans. (b):** विकल्प आकृतियों के अवलोकन से स्पष्ट है कि विकल्प (b) की आकृति प्रश्नगत पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्नचिन्ह के स्थान पर आएगी।



447. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?  
(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

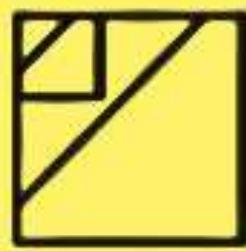
**Ans. (b) :** दिये गये पैटर्न के खाली स्थान को विकल्प आकृति (b) पूरा करेगी।

448. प्रश्न आकृति में कौन-सा उत्तर आकृति पैटर्न को पूरा करेगी?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

**Ans. (a) :**



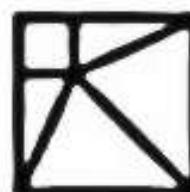
दी गई प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान (?) पर उत्तर आकृति को विकल्प (a) पूरा करेगी।



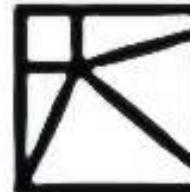
449. प्रश्न आकृति में कौन सा उत्तर आकृति पैटर्न को पूरा करेगी?



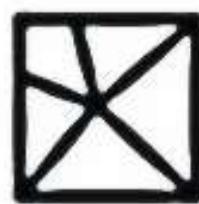
(a)



(b)



(c)



(d)



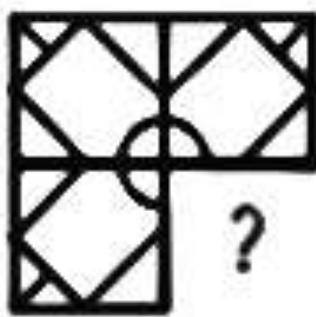
Ans. (a) :

$$? = \boxed{\text{a}}$$

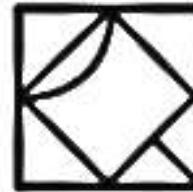
इस प्रश्न आकृति को पूरा करने के लिए उत्तर आकृति विकल्प

(a) सही है जो प्रश्न आकृति को पूरा करती है अतः विकल्प (a) सही है।

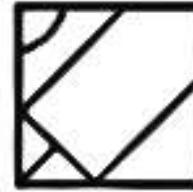
450. निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी? (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



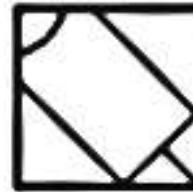
(a)



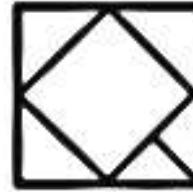
(c)



(b)



(d)



Ans. (b) : दिये गये पैटर्न के खाली स्थान को विकल्प आकृति (b) पूरा करेगी।