

Mirror Image:- The image of an object, as seen in a mirror, is called its mirror reflection or mirror image. By default we use vertical Mirror.

In this top and bottom remain same while Left and Right are interchanged. Also all the individual figure in the main figure get changed with mirror image.

दर्पण प्रतिबिम्ब:- किसी वस्तु का जो प्रतिबिम्ब, दर्पण में दिखाई देता है, उसे उसका प्रतिबिम्ब या दर्पण प्रतिबिम्ब कहते हैं। सामान्यतः हम लंबवत दर्पण का प्रयोग करते हैं। इसमें ऊपरी और निचले भाग को समान रखते हैं। जबकि बायाँ और दायाँ भाग आपस में बदल जाता है। इसके अलावा मुख्य आकृति के अंदर सभी आकृतियाँ दर्पण प्रतिबिम्ब के साथ बदल जाती है।

Mirror Image of Capital letter

बड़े अक्षरों का दर्पण प्रतिबिम्ब

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

Mirror Image of Small letter

छोटे अक्षरों का दर्पण प्रतिबिम्ब

Letters अक्षर	Mirror Image दर्पण प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Mirror Image दर्पण प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Mirror Image दर्पण प्रतिबिम्ब
a	ɹ	j	ɹ	s	Ɔ
b	d	k	ʞ	t	t
c	ɔ	l	J	u	U
d	b	m	m	v	v
e	Ǝ	n	И	w	w
f	Ǝ	o	o	x	x
g	Ɔ	p	q	y	Y
h	h	q	q	z	Ɔ
i	i	r	Я		

Mirror Image of Number

संख्याओं का दर्पण प्रतिबिम्ब

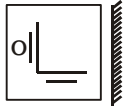
Numbers/संख्याएँ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mirror image दर्पण प्रतिबिम्ब	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

EXERCISE

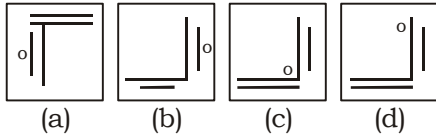
Direction: (1 - 47): Find the mirror image of the given figures.

निर्देश: (1-47) नीचे दी गई आकृतियों का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।

1. Question figure/प्रश्न आकृति



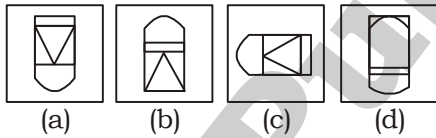
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



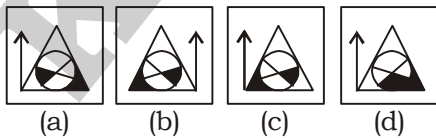
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



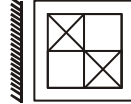
3. Question figure/प्रश्न आकृति



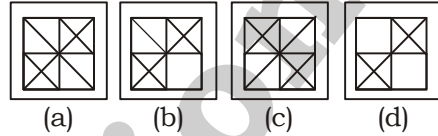
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figure/प्रश्न आकृति



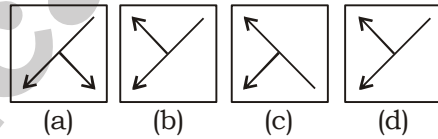
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



5. Question figure/प्रश्न आकृति



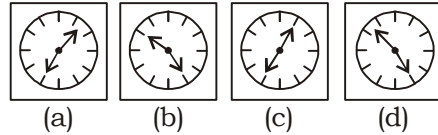
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



6. Question figure/प्रश्न आकृति



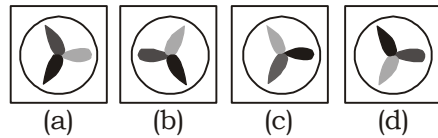
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



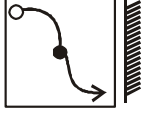
7. Question figure/प्रश्न आकृति



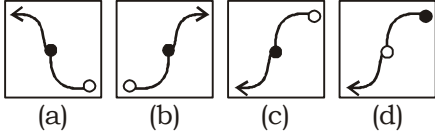
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



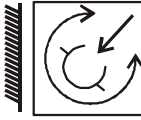
8. Question figure/प्रश्न आकृति



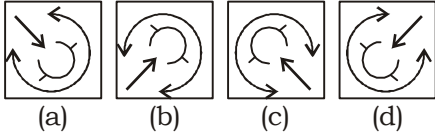
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



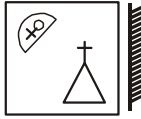
9. Question figure/प्रश्न आकृति



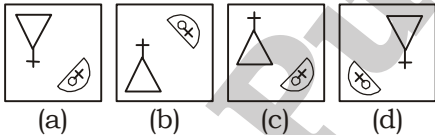
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



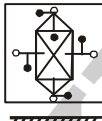
10. Question figure/प्रश्न आकृति



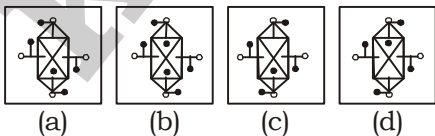
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



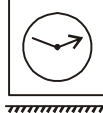
11. Question figure/प्रश्न आकृति



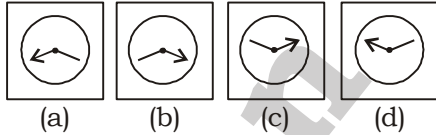
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



12. Question figure/प्रश्न आकृति



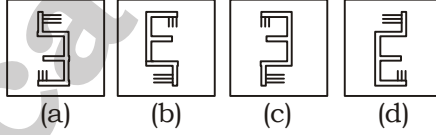
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



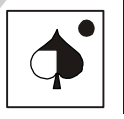
13. Question figure/प्रश्न आकृति



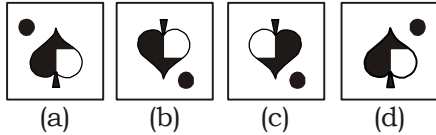
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



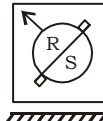
14. Question figure/प्रश्न आकृति



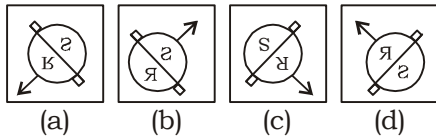
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



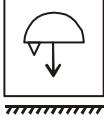
15. Question figure/प्रश्न आकृति



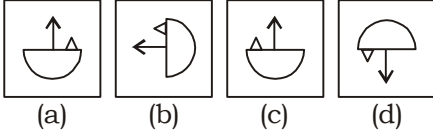
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



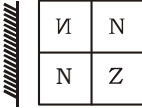
16. Question figure/प्रश्न आकृति



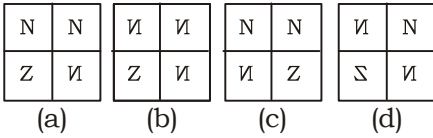
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



17. Question figure/प्रश्न आकृति



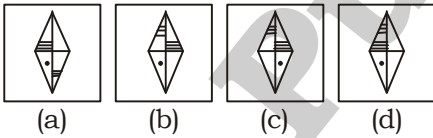
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



18. Question figure/प्रश्न आकृति



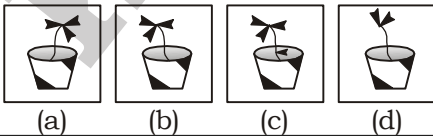
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



19. Question figure/प्रश्न आकृति



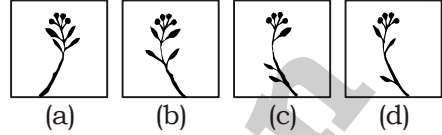
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



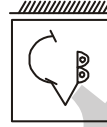
20. Question figure/प्रश्न आकृति



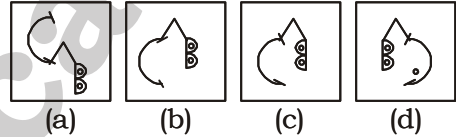
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



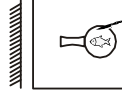
21. Question figure/प्रश्न आकृति



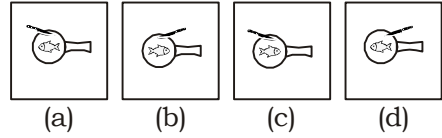
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



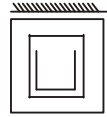
22. Question figure/प्रश्न आकृति



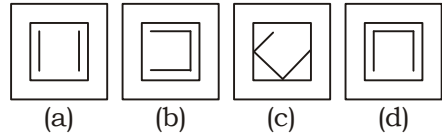
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



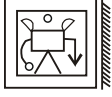
23. Question figure/प्रश्न आकृति



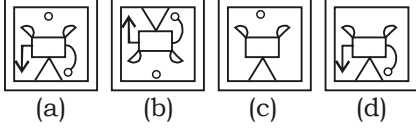
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



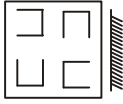
24. Question figure/प्रश्न आकृति



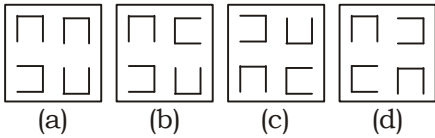
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



25. Question figure/प्रश्न आकृति



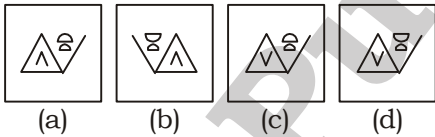
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



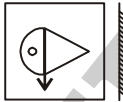
26. Question figure/प्रश्न आकृति



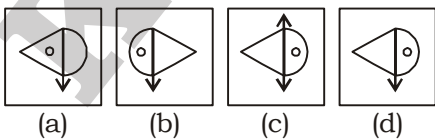
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



27. Question figure/प्रश्न आकृति



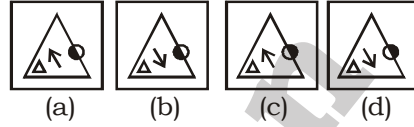
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



28. Question figure/प्रश्न आकृति



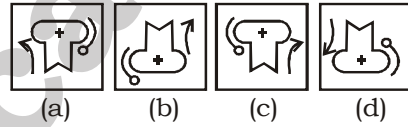
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



29. Question figure/प्रश्न आकृति



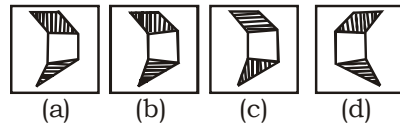
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



30. Question figure/प्रश्न आकृति



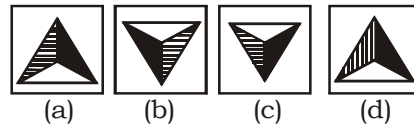
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



31. Question figure/प्रश्न आकृति



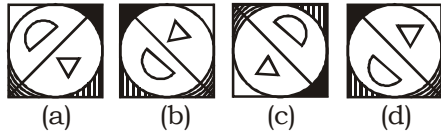
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



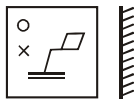
32. Question figure/प्रश्न आकृति



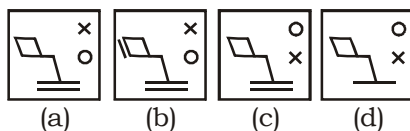
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



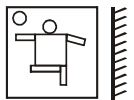
33. Question figure/प्रश्न आकृति



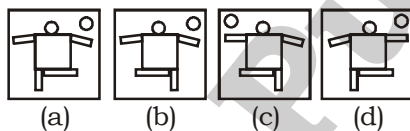
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



34. Question figure/प्रश्न आकृति



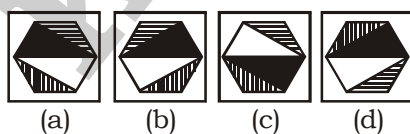
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



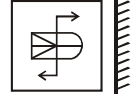
35. Question figure/प्रश्न आकृति



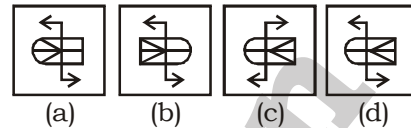
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



36. Question figure/प्रश्न आकृति



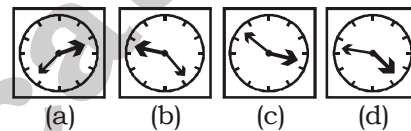
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



37. Question figure/प्रश्न आकृति



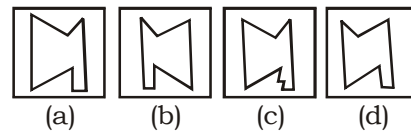
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



38. Question figure/प्रश्न आकृति



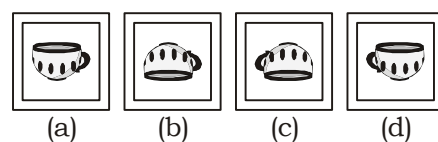
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



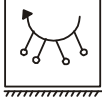
39. Question figure/प्रश्न आकृति



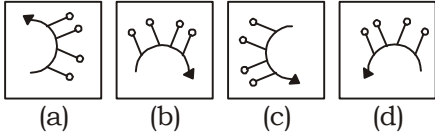
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



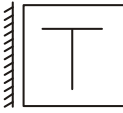
40. Question figure/प्रश्न आकृति



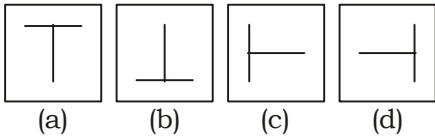
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



41. Question figure/प्रश्न आकृति



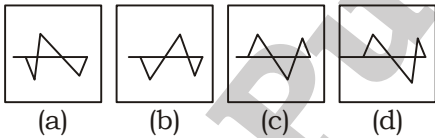
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



42. Question figure/प्रश्न आकृति



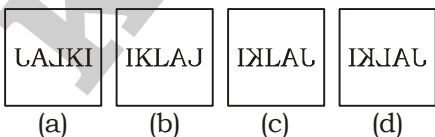
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



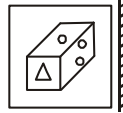
43. Question figure/प्रश्न आकृति



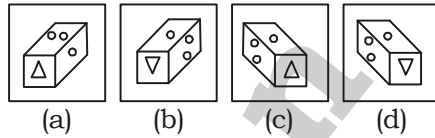
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



44. Question figure/प्रश्न आकृति



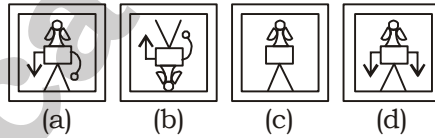
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



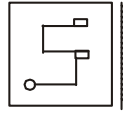
45. Question figure/प्रश्न आकृति



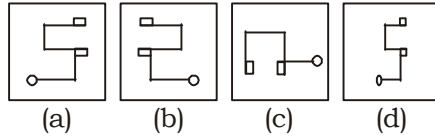
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



46. Question figure/प्रश्न आकृति



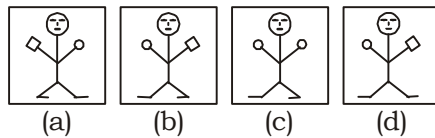
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



47. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

1. (b)	2. (a)	3. (a)	4. (d)	5. (a)	6. (d)	7. (c)	8. (c)
9. (a)	10. (b)	11. (c)	12. (b)	13. (c)	14. (a)	15. (a)	16. (c)
17. (d)	18. (b)	19. (b)	20. (a)	21. (b)	22. (c)	23. (d)	24. (a)
25. (b)	26. (c)	27. (d)	28. (a)	29. (d)	30. (a)	31. (a)	32. (d)
33. (c)	34. (d)	35. (d)	36. (d)	37. (d)	38. (d)	39. (c)	40. (d)
41. (a)	42. (d)	43. (d)	44. (c)	45. (a)	46. (b)	47. (a)	

Previous year Questions

निर्देश (1 से 20) : दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए जब दर्पण को 'PQ' तथा 'AB' पर रखा गया है, जैसे दिखाया गया है।

3. Question figure/प्रश्न आकृति

cxYLRgb

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

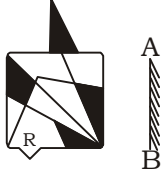
- (a) $d\mathcal{S}R\mathcal{T}Yx\mathcal{C}$ (b) $d\mathcal{G}R\mathcal{L}Yx\mathcal{C}$
(c) $d\mathcal{G}R\mathcal{L}Yx\mathcal{C}$ (d) $d\mathcal{G}R\mathcal{L}Yx\mathcal{C}$

4. Question figure/प्रश्न आकृति

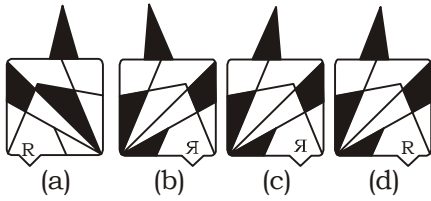
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

-

5. Question figure/प्रश्न आकृति



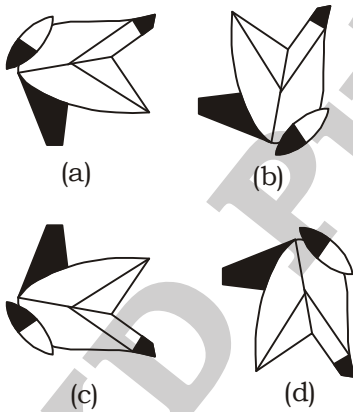
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



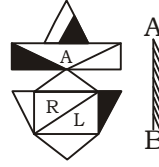
6. Question figure/प्रश्न आकृति



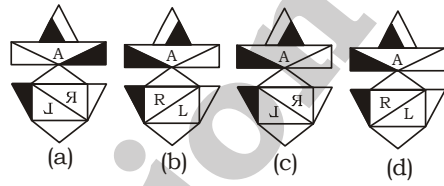
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



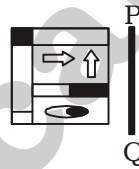
7. Question figure/प्रश्न आकृति



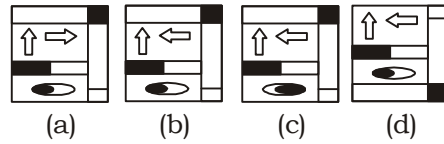
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



8. Question figure/प्रश्न आकृति



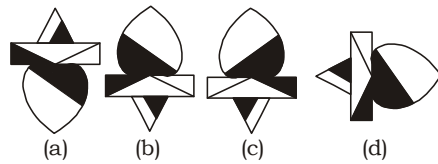
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



10. Question figure/प्रश्न आकृति

BRIGHTEN
P
Q

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) BKLGHIEH
(b) HETHGIRH
(c) BRIGHTEN
(d) HETHGIRH

11. Question figure/प्रश्न आकृति

jar365
M
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 56818f (b) 56818f
(c) 29818j (d) 29818j

12. Question figure/प्रश्न आकृति

gw24y7
M
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 2478wz (b) 2478wz
(c) 2478wz (d) 2478wz

13. Question figure/प्रश्न आकृति

PB59FD
P
Q

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 149284 (b) 149284
(c) 146584 (d) 149284

14. Question figure/प्रश्न आकृति

hGY98W
M
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 89Y9d (b) W89Y9
(c) W89Y9d (d) 8W9Y9d

15. Question figure/प्रश्न आकृति

n h q 2 7 5
M
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 2759dn (b) 2759dn
(c) 2759dn (d) 2759dn

16. Question figure/प्रश्न आकृति

BqR785d
M
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 2879rp (b) 2879rp
(c) b2879rp (d) b2879rp

17. Question figure/प्रश्न आकृति

9P7N5L
X
Y

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 128794 (b) 128794
(c) 975N2J (d) 128794

18. Question figure/प्रश्न आकृति

t h 8 2 k 3
M
|
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 8 2 8 2 k 3 (b) 8 2 8 2 k 3
(c) 8 2 8 2 k 3 (d) 8 2 8 2 k 3

20. Question figure/प्रश्न आकृति

k a 3 7 g 5
M
|
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 2 3 7 5 a k (b) 2 3 7 5 a k
(c) 2 3 7 5 a k (d) 2 3 7 5 a k

19. Question figure/प्रश्न आकृति

j h 9 q 3 7
M
|
N

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

- (a) 7 9 q 3 j h (b) 7 9 q 3 j h
(c) 7 9 q 3 j h (d) 7 9 q 3 j h

ANSWER KEY

1. (d)	2. (d)	3. (b)	4. (b)	5. (c)	6. (b)	7. (a)	8. (b)	9. (a)	10. (d)
11. (d)	12. (c)	13. (a)	14. (c)	15. (c)	16. (c)	17. (a)	18. (a)	19. (a)	20. (b)

Water image:- In water image, the upper position to lower and the lower position to upper is interchanged. If we stand near a pond and see the shadow, the head is seen below and legs upwards.

जल प्रतिबिम्ब:- जल प्रतिबिम्ब में ऊपरी स्थिति को नीचे और निचली स्थिति को ऊपर की ओर बदल दिया जाता है। यदि हम किसी तालाब के पास खड़े होकर छाया देखते हैं, तो सिर नीचे और पैर ऊपर की ओर दिखाई देते हैं।

Water Image of Capital letter

बड़े अक्षरों का जल प्रतिबिम्ब

Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब
A	V	J	ɹ	S	Ɔ
B	B	K	K	T	⊥
C	C	L	ɿ	U	∩
D	D	M	W	V	Λ
E	E	N	И	W	ᴉ
F	Լ	O	O	X	X
G	Ɔ	P	Ԁ	Y	ʇ
H	H	Q	Q	Z	Ǝ
I	I	R	Ɔ		

Water Image of Small letter

छोटे अक्षरों का जल प्रतिबिम्ब

Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब	Letters अक्षर	Water Image जल प्रतिबिम्ब
a	ɹ	j	ɹ	s	Ɔ
b	p	k	K	t	⊥
c	c	l	ɿ	u	∩
d	q	m	W	v	Λ
e	Ɔ	n	И	w	ᴉ
f	Լ	o	o	x	x
g	Ɔ	p	Ԁ	y	ʇ
h	H	q	q	z	Ǝ
i	I	r	Ɔ		

Water Image of Number

संख्याओं का जल प्रतिबिम्ब

Numbers/संख्याएं	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Water image जल प्रतिबिम्ब	0	1	3	3	4	2	9	1	8	6

EXERCISE

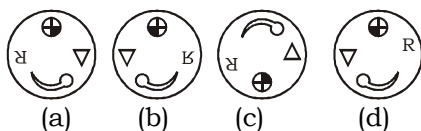
Direction (1-34): Find the water image of the given figures.

निर्देश (1-34): दी गई आकृतियों का जल प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए

1. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



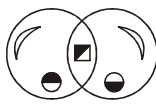
2. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



3. Question figure/प्रश्न आकृति



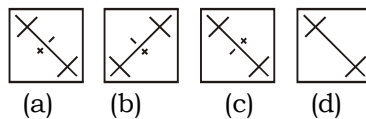
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



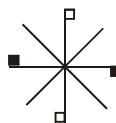
4. Question figure/प्रश्न आकृति



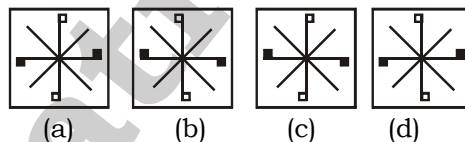
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



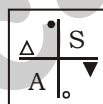
5. Question figure/प्रश्न आकृति



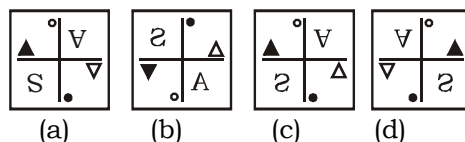
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



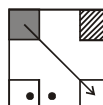
6. Question figure/प्रश्न आकृति



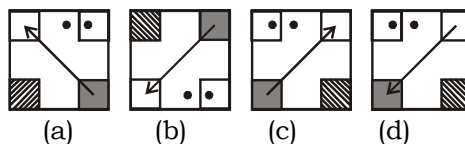
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



7. Question figure/प्रश्न आकृति



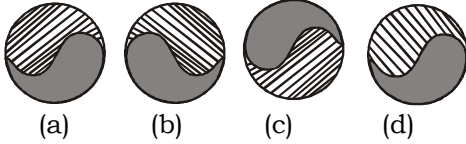
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



8. Question figure/प्रश्न आकृति



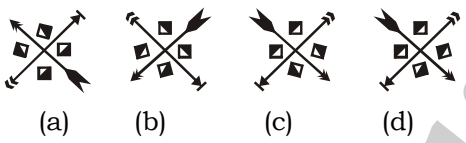
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figure/प्रश्न आकृति



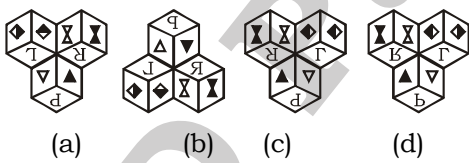
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



10. Question figure/प्रश्न आकृति



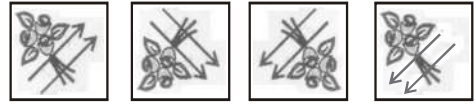
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



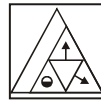
11. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



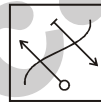
12. Question figure/प्रश्न आकृति



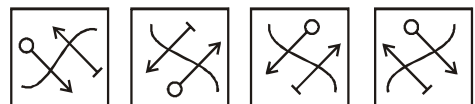
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



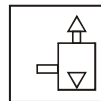
13. Question figure/प्रश्न आकृति



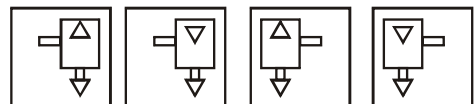
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



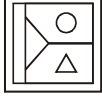
14. Question figure/प्रश्न आकृति



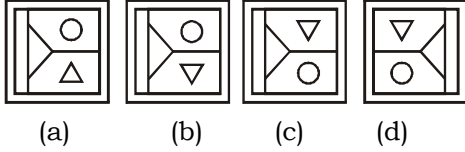
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



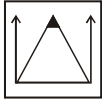
15. Question figure/प्रश्न आकृति



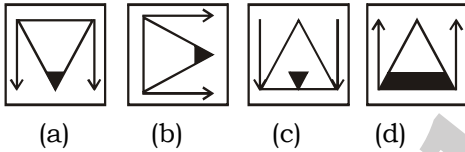
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



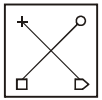
16. Question figure/प्रश्न आकृति



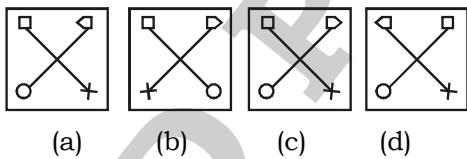
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



17. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

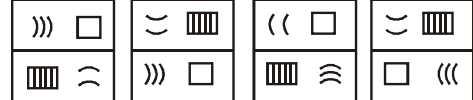


18. Question figure/प्रश्न आकृति

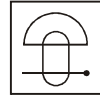


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

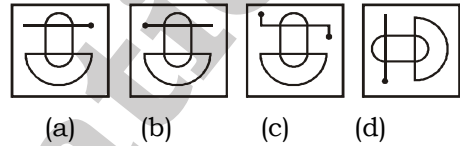
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



19. Question figure/प्रश्न आकृति



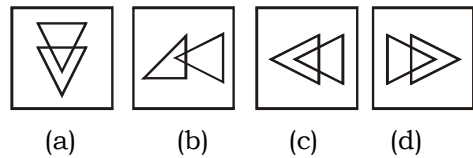
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



20. Question figure/प्रश्न आकृति



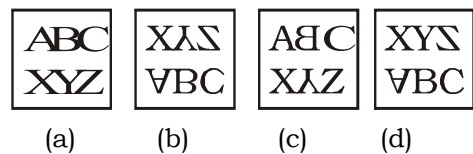
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



21. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



22. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

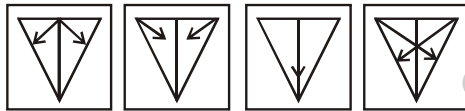


(a) (b) (c) (d)

23. Question figure/प्रश्न आकृति

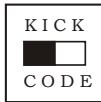


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

24. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

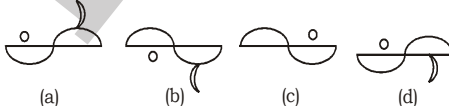


(a) (b) (c) (d)

25. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

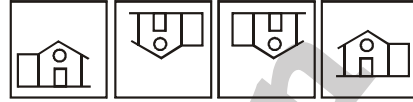


(a) (b) (c) (d)

26. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

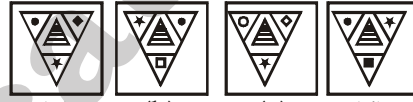


(a) (b) (c) (d)

27. Question figure/प्रश्न आकृति

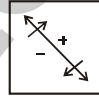


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

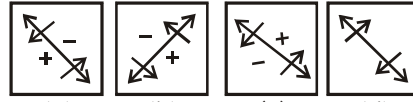


(a) (b) (c) (d)

28. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

29. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

30. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

31. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

32. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

33. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

34. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

Answer-Key

1. (b)	2. (d)	3. (c)	4. (b)	5. (d)	6. (d)	7. (c)	8. (a)
9. (c)	10. (d)	11. (c)	12. (b)	13. (c)	14. (a)	15. (c)	16. (a)
17. (b)	18. (a)	19. (a)	20. (a)	21. (b)	22. (a)	23. (a)	24. (b)
25. (a)	26. (b)	27. (d)	28. (b)	29. (c)	30. (a)	31. (b)	32. (d)
33. (c)	34. (b)						

Previous year Questions

1. Select the correct water image of the given combination of letters.
 दिए गए अक्षरों के संयोजन के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।
 Question figure/प्रश्न आकृति
 DFNZSR
 Answer figures/उत्तर आकृतियाँ
 (a) D F N Z S R (b) D E Z N S R
 (c) D E N S Z R (d) D E N S Z R
2. Select the correct water image of the given combination of numbers.
 दिए गए अक्षरों के संयोजन के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।
 Question figure/प्रश्न आकृति
 8965423
 Answer figures/उत्तर आकृतियाँ
 (a) 8 9 6 2 4 5 3 (b) 8 9 6 2 4 7 3
 (c) 8 9 6 2 4 5 3 (d) 8 9 6 2 4 5 8
3. Select the correct water image of the given combination.
 दिए गए संयोजन के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।
 Question figure/प्रश्न आकृति
 5 9 2 1 6 R g m
 Answer figures/उत्तर आकृतियाँ
 (a) 2 9 5 1 6 R g m
 (b) 5 9 2 1 6 R g m
 (c) 2 6 5 1 6 R g m
 (d) 2 9 5 1 6 R g m
4. Select the correct water image of the given combination.
 दिए गए अक्षरों के संयोजन के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।
 Question figure/प्रश्न आकृति
 Rfg5aP
 Answer figures/उत्तर आकृतियाँ
 (a) R J 8 2 a d (b) R J 8 2 a b
 (c) R J 8 2 a b (d) R J 8 2 a b
5. Select the correct water image.
 सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।
 Question figure/प्रश्न आकृति
 p r 7 t l 4
 M ————— N
 Answer figures/उत्तर आकृतियाँ
 (a) p r 7 t l 4 (b) b l 7 t l 4
 (c) b l 7 t l 4 (d) b l 7 t l 4

Answer-Key

1. (d)	2. (c)	3. (a)	4. (b)	5. (b)			
--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--

In the Questions related to paper folding and cutting, a paper is shown by dotted line which tells us how the paper is folded or cut. The dotted line along which the paper is to be folded and the arrow indicates the direction of fold. While solving these questions we use the same tricks of mirror and water image.

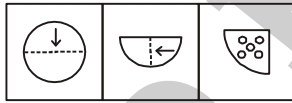
If we unfold the paper vertically, then we get mirror image. If we unfold the paper horizontally, then we get water image. Let us consider some examples.

कागज मोड़ने एवं काटने से संबंधित प्रश्नों में बिंदुदार रेखा द्वारा एक पेपर दिखाया जाता है, जो हमें बताता है कि पेपर को कैसे मोड़ा या काटा जाता है। बिंदुदार रेखा जिसके साथ कागज को मोड़ना है और तीर मोड़ की दिशा को इंगित करता है। इन प्रश्नों को हल करते समय हम दर्पण एवं जल प्रतिबिम्ब के समान ट्रिक्स का उपयोग करते हैं। यदि हम कागज को लंबवत रूप से खोलते हैं, तो हमें दर्पण प्रतिबिम्ब मिलती है। अगर हम कागज को क्षैतिज रूप से खोलते हैं, तब हमें जल प्रतिबिम्ब मिलती है। आइए कुछ उदाहरणों पर गौर करें।

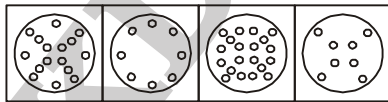
Direction: (1-5) : A Piece of paper is folded and punched cut as shown below in the question figures. From the given answer figures indicate how it will appear when opened.

निर्देश (1-5) : नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कागज को मोड़ने, काटने व खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

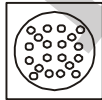
Example/उदाहरण. 1



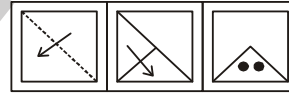
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



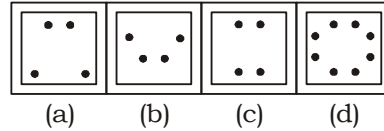
1.(c)



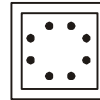
Example/उदाहरण. 2



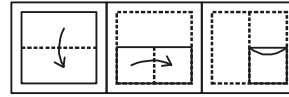
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



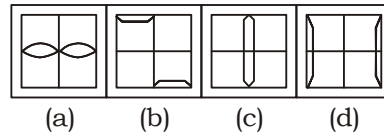
2.(d)



Example/उदाहरण. 3

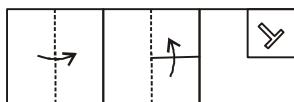


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

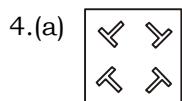
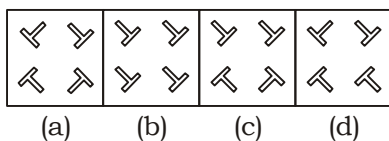




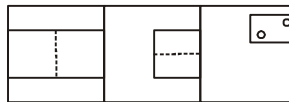
Example/उदाहरण. 4



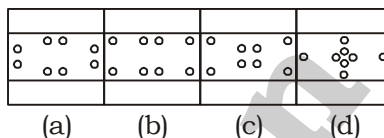
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



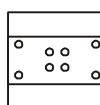
Example/उदाहरण. 5



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



5.(c)



EXERCISE

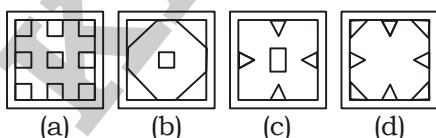
Direction: (1-43) : A Piece of paper is folded and punched cut as shown below in the question figures. From the given answer figures indicate how it will appear when opened.

निर्देश (1-43) : नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कागज को मोड़ने, काटने व खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

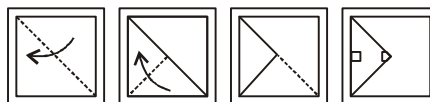
1. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



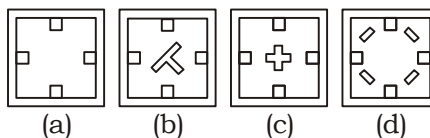
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



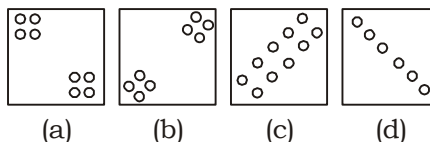
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



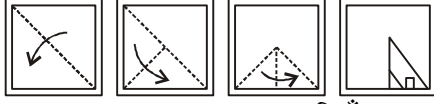
3. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



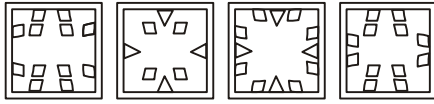
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

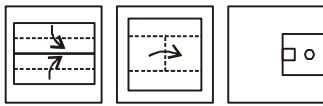


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

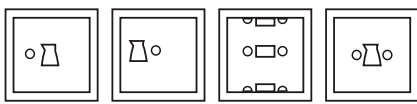


(a) (b) (c) (d)

5. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

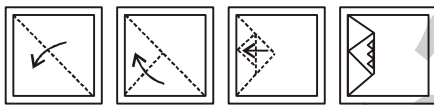


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

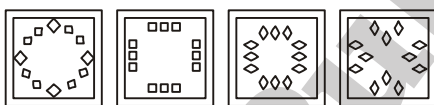


(a) (b) (c) (d)

6. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

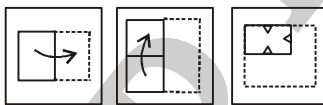


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

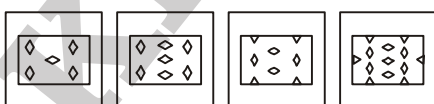


(a) (b) (c) (d)

7. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

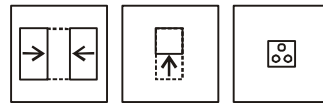


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

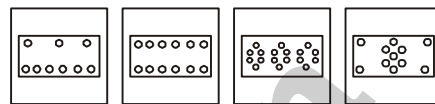


(a) (b) (c) (d)

8. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

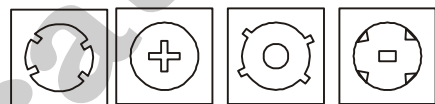


(a) (b) (c) (d)

9. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

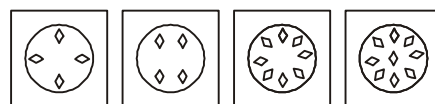


(a) (b) (c) (d)

10. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

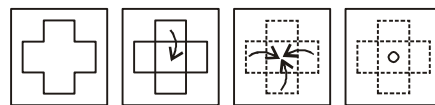


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

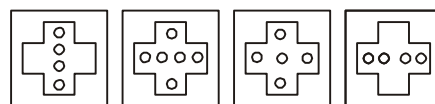


(a) (b) (c) (d)

11. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

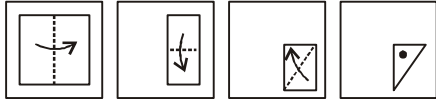


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

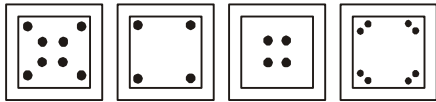


(a) (b) (c) (d)

12. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

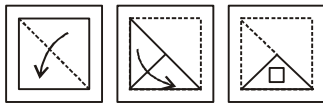


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

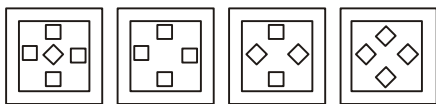


(a) (b) (c) (d)

13. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

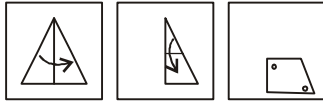


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

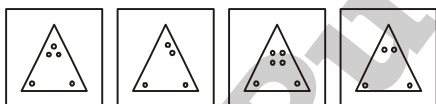


(a) (b) (c) (d)

14. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

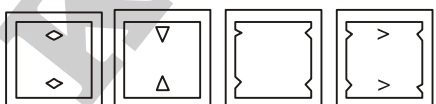


(a) (b) (c) (d)

15. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

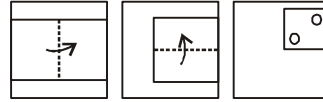


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

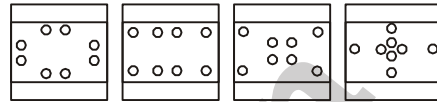


(a) (b) (c) (d)

16. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

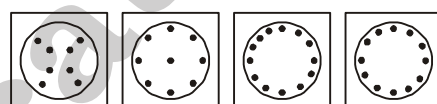


(a) (b) (c) (d)

17. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

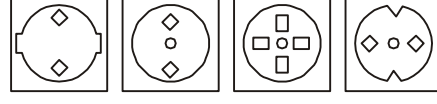


(a) (b) (c) (d)

18. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

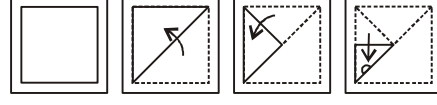


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

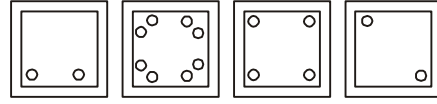


(a) (b) (c) (d)

19. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

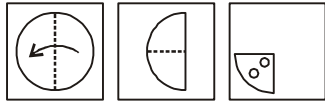


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

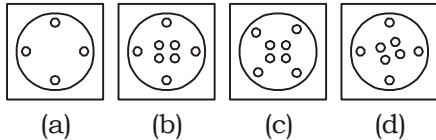


(a) (b) (c) (d)

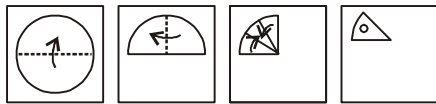
20. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



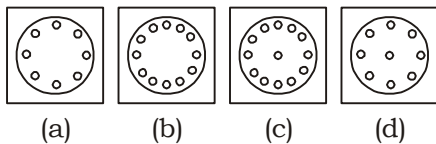
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



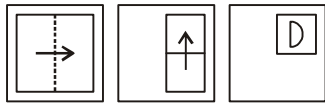
21. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



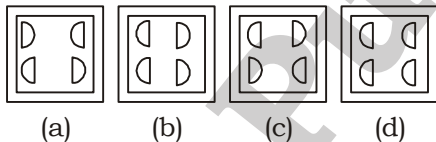
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



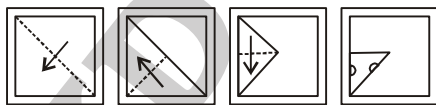
22. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



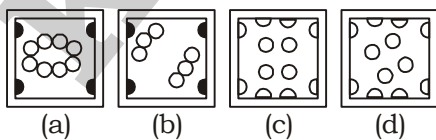
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



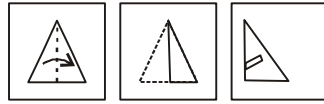
23. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



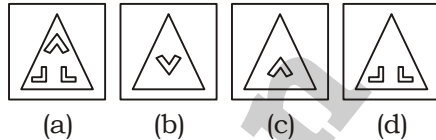
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



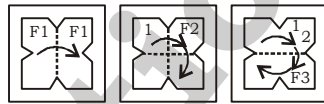
24. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



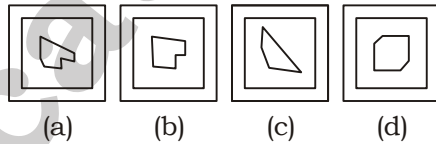
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



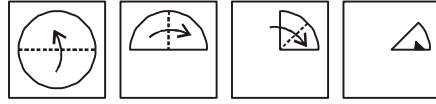
25. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



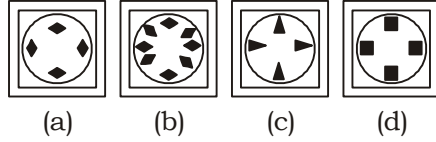
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



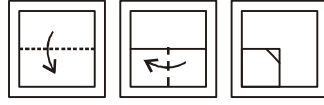
26. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



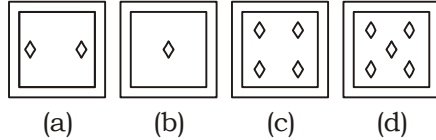
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



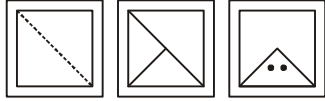
27. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



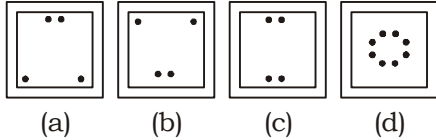
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



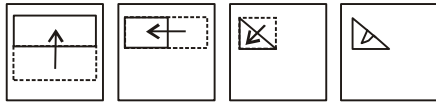
28. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



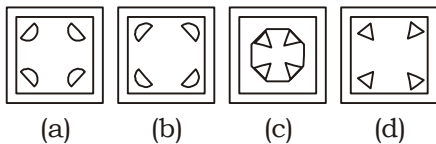
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



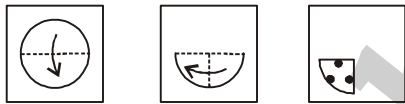
29. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



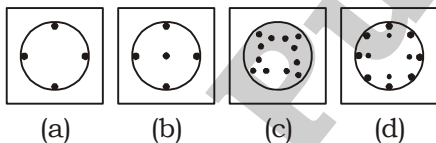
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



30. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



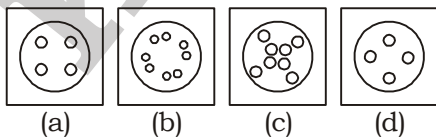
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



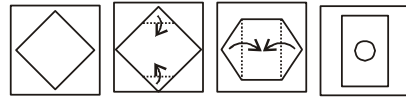
31. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



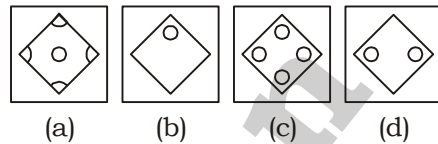
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



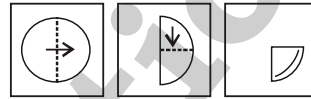
32. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



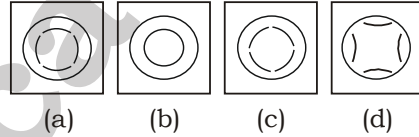
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



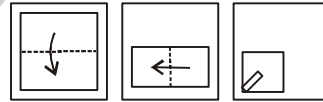
33. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



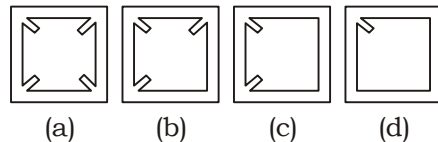
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



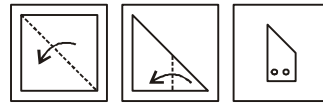
34. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



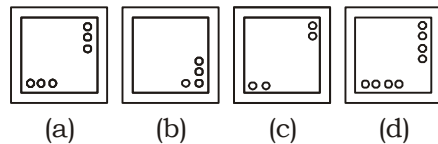
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



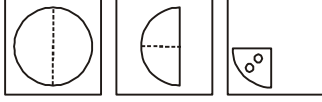
35. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



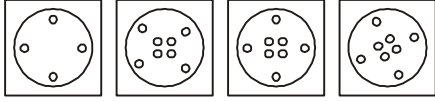
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



36. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

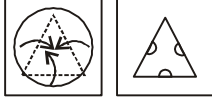


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

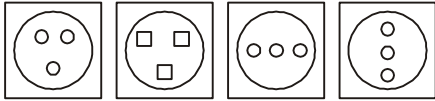


(a) (b) (c) (d)

37. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

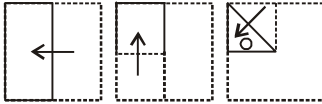


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

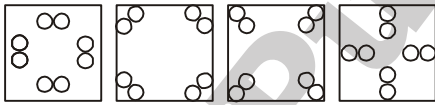


(a) (b) (c) (d)

38. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

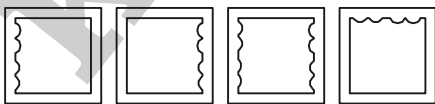


(a) (b) (c) (d)

39. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

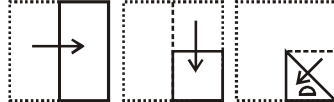


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

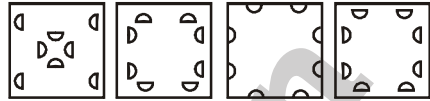


(a) (b) (c) (d)

40. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

41. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

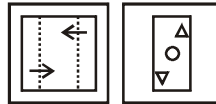


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

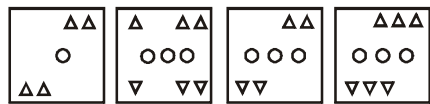


(a) (b) (c) (d)

42. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

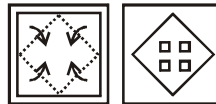


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

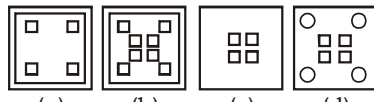


(a) (b) (c) (d)

43. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

Answer-Key

1. (a)	2. (c)	3. (b)	4. (c)	5. (c)	6. (c)	7. (c)	8. (c)
9. (a)	10. (c)	11. (c)	12. (a)	13. (b)	14. (c)	15. (a)	16. (c)
17. (d)	18. (b)	19. (c)	20. (c)	21. (b)	22. (b)	23. (c)	24. (b)
25. (d)	26. (a)	27. (b)	28. (d)	29. (a)	30. (c)	31. (c)	32. (a)
33. (c)	34. (a)	35. (d)	36. (b)	37. (a)	38. (a)	39. (c)	40. (d)
41. (a)	42. (c)	43. (b)					

Previous year Questions

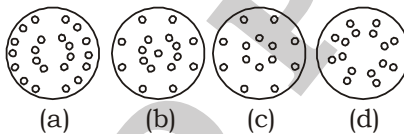
Direction (1 to 27) : The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

निर्देश (1 से 27) : कागज के एक टुकड़े के मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

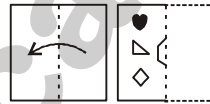
1. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



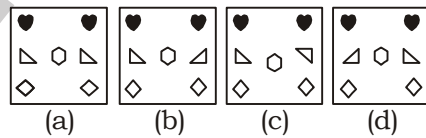
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



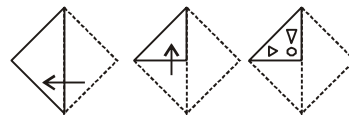
2. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



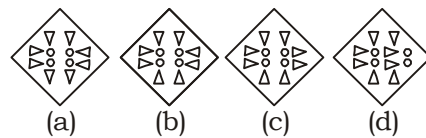
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



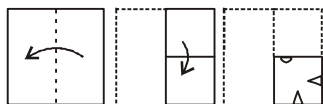
3. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



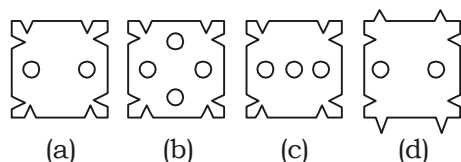
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



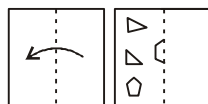
4. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



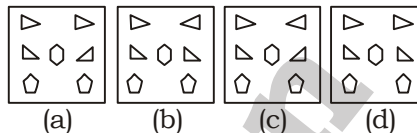
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



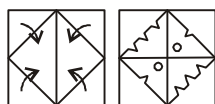
7. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



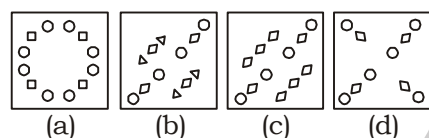
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



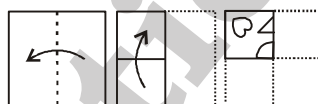
5. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



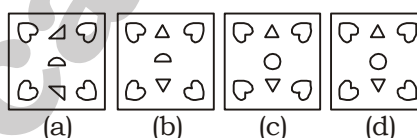
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



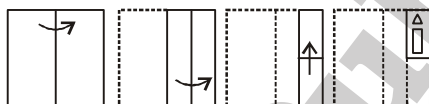
8. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



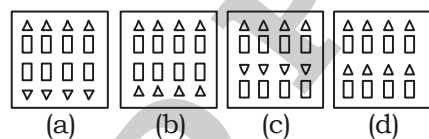
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



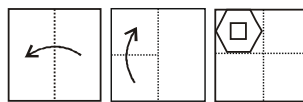
6. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



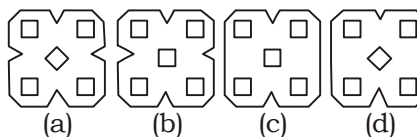
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



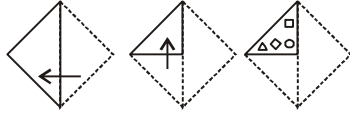
9. Question figure/प्रश्न आकृति



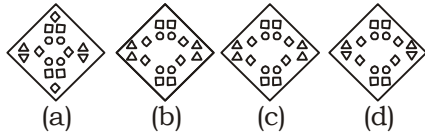
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



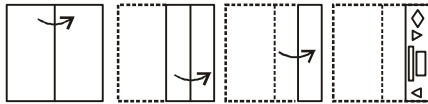
10. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



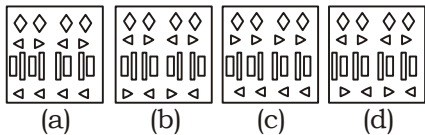
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



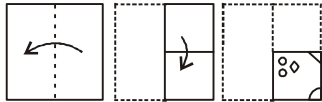
11. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



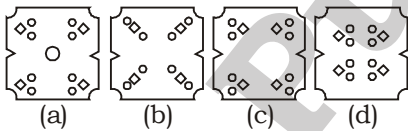
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



12. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



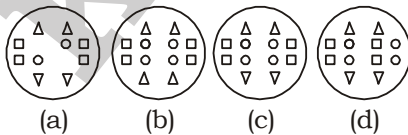
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



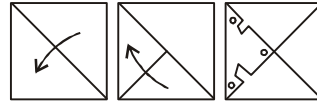
13. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



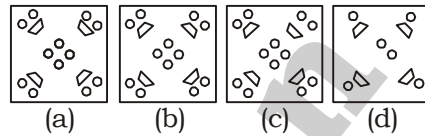
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



14. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



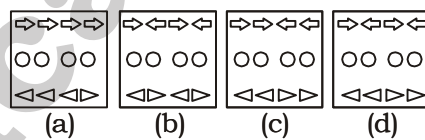
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



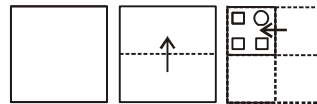
15. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



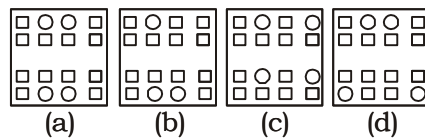
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



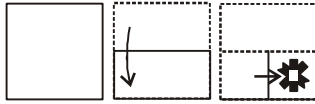
16. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



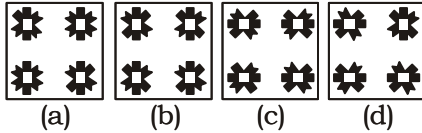
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



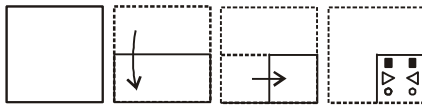
17. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



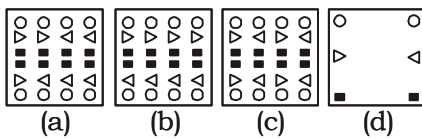
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



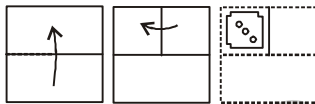
18. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



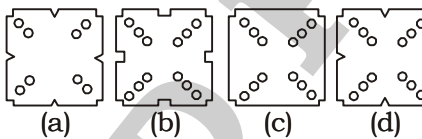
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



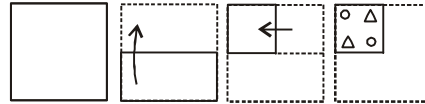
19. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



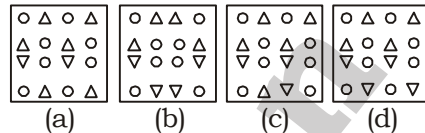
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



20. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



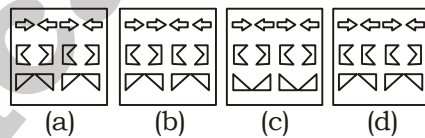
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



21. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



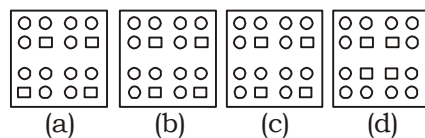
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



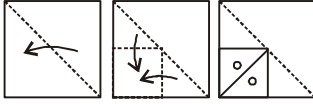
22. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



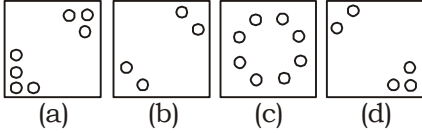
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



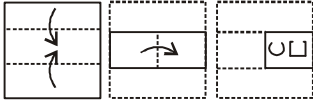
23. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



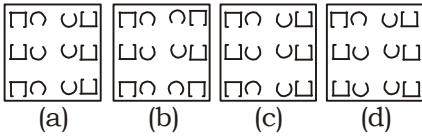
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



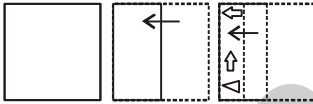
24. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



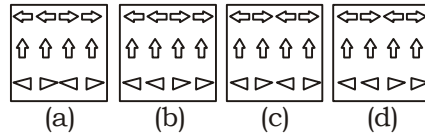
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



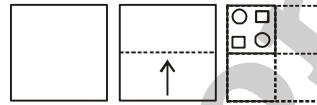
25. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



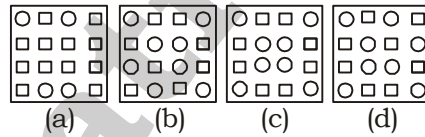
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



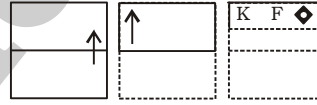
26. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



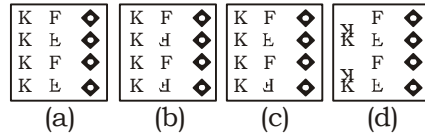
Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



27. Question Figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer Figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

1. (d)	2. (b)	3. (b)	4. (a)	5. (c)	6. (a)	7. (c)	8. (d)	9. (a)	10. (d)
11. (b)	12. (d)	13. (c)	14. (b)	15. (b)	16. (a)	17. (b)	18. (c)	19. (b)	20. (b)
21. (a)	22. (d)	23. (c)	24. (b)	25. (c)	26. (c)	27. (a)			

1. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

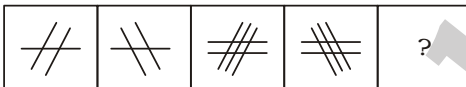


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

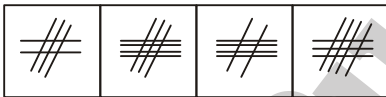


(a) (b) (c) (d)

2. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

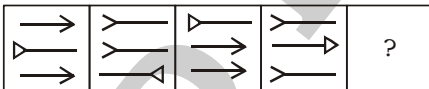


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

3. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

4. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

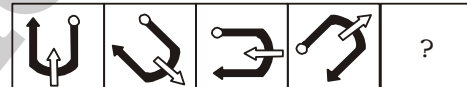


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

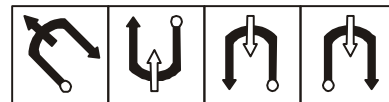


(a) (b) (c) (d)

5. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

6. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ

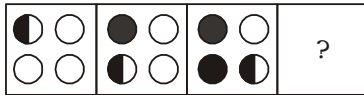


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

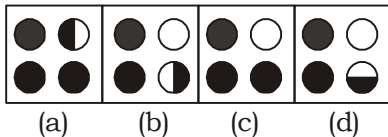


(a) (b) (c) (d)

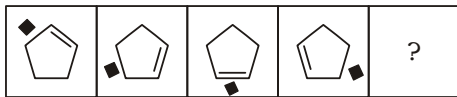
7. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



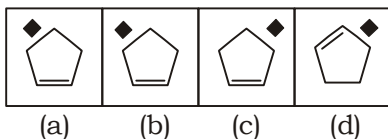
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



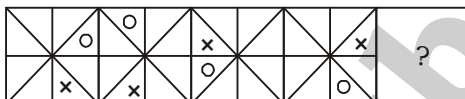
8. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



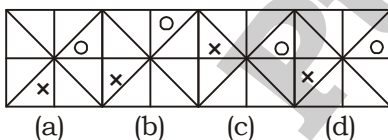
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



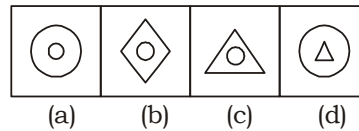
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



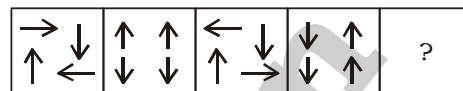
10. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



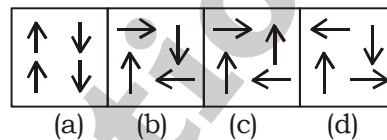
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



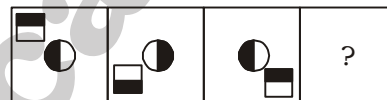
11. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



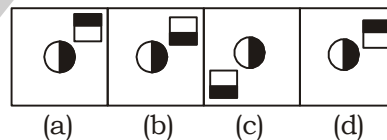
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



12. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



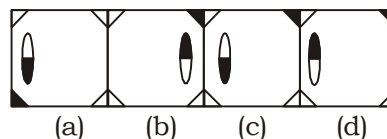
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



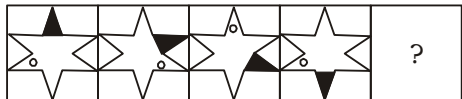
13. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



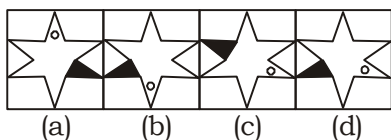
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



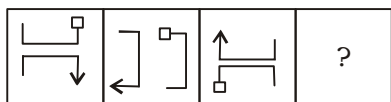
14. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



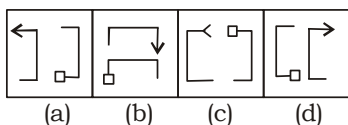
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



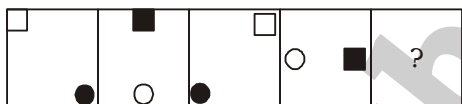
15. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



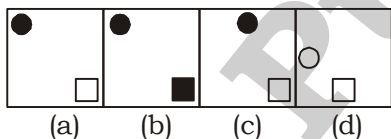
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



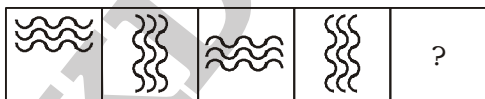
16. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



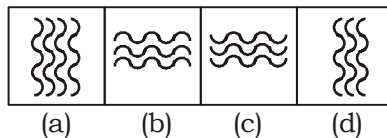
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



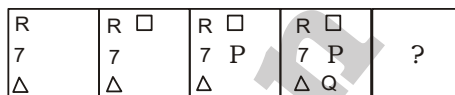
17. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



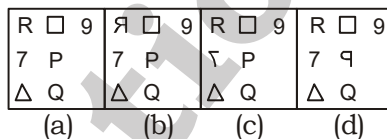
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



18. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



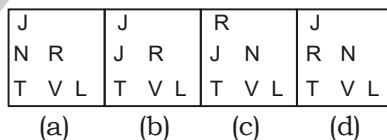
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



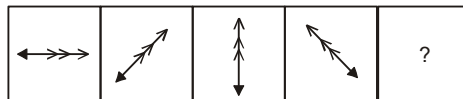
19. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



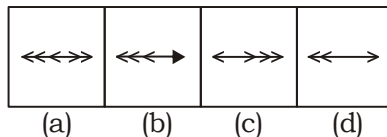
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



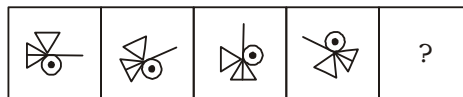
20. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



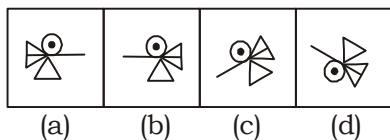
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



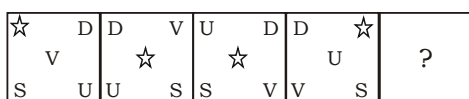
21. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



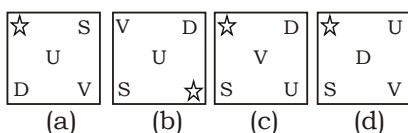
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



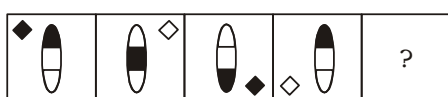
22. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



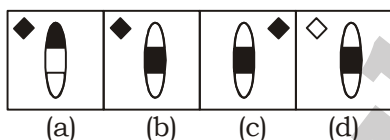
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



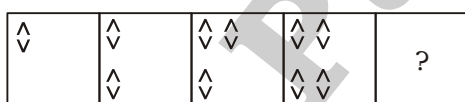
23. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



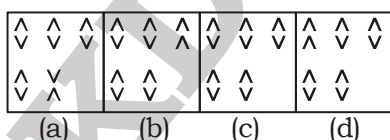
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



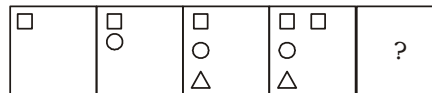
24. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



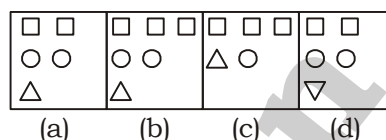
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



25. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



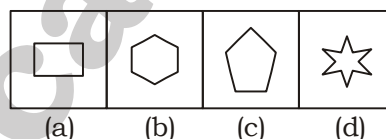
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



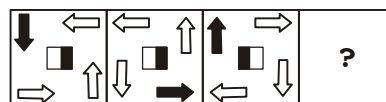
26. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



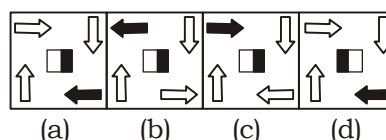
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



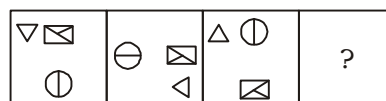
27. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



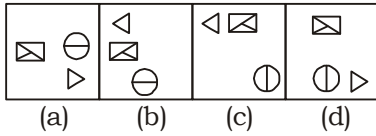
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



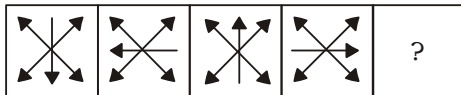
28. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



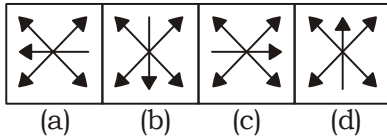
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



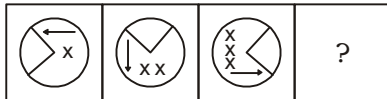
29. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



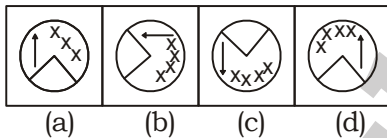
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



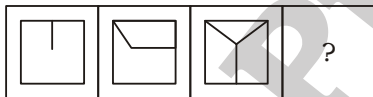
30. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



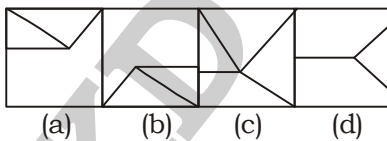
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



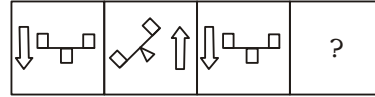
31. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



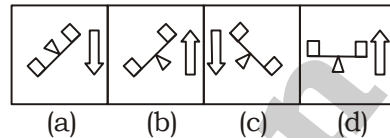
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



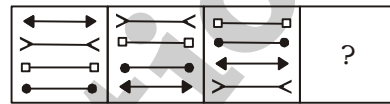
32. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



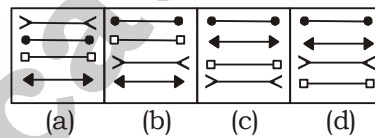
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



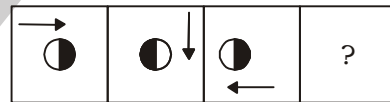
33. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



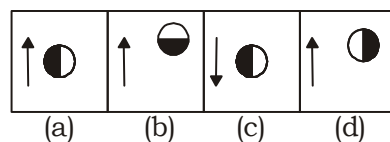
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



34. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



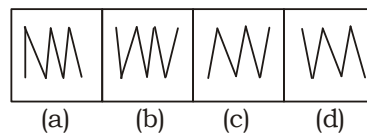
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



35. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



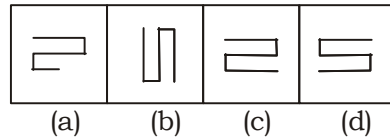
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



36. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

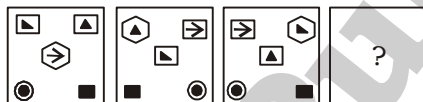
1. (b)	2. (d)	3. (d)	4. (b)	5. (d)	6. (d)	7. (a)	8. (d)
9. (d)	10. (b)	11. (b)	12. (b)	13. (d)	14. (d)	15. (d)	16. (a)
17. (c)	18. (a)	19. (a)	20. (b)	21. (b)	22. (d)	23. (b)	24. (c)
25. (a)	26. (c)	27. (d)	28. (a)	29. (b)	30. (d)	31. (c)	32. (b)
33. (d)	34. (a)	35. (d)	36. (c)				

Previous year Questions

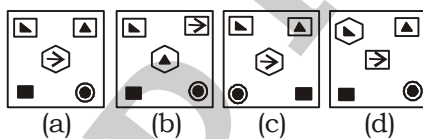
Direction (1-11): Select the figure from among the given options that can replace the Question mark (?) in the following series.

निर्देश (1-11): दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है?

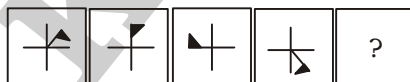
1. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



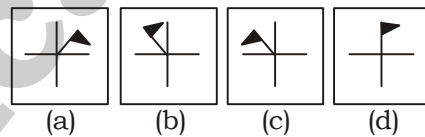
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



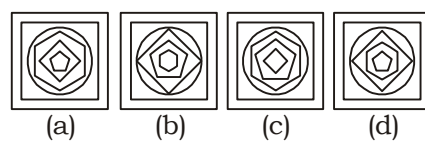
Answers figure/उत्तर आकृतियाँ



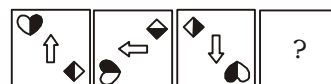
3. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



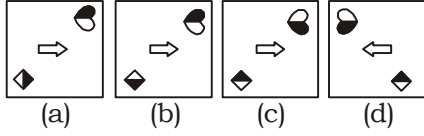
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



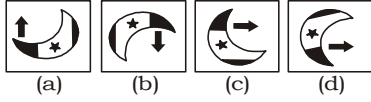
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



5. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



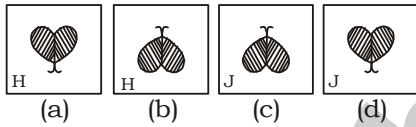
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



6. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



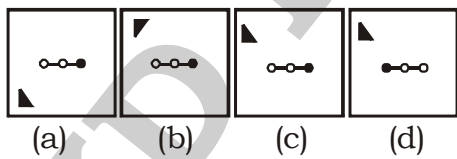
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



7. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



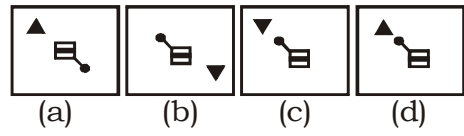
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



8. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



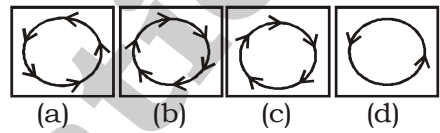
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



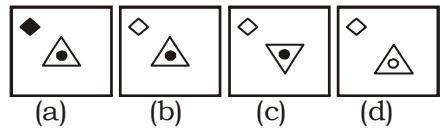
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



10. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

1. (a)	2. (b)	3. (d)	4. (c)	5. (d)
6. (c)	7. (d)	8. (d)	9. (c)	10. (b)

In the Questions Related to Embedded figure we are given a figure and we have to find in which of the given options is the given figure hidden or Embedded.

समाहित आकृतियों से संबंधित प्रश्नों में चित्र के रूप में हमें एक आकृति दी गई है और हमें यह पता लगाना है कि दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प छिपा हुआ या समाहित है।

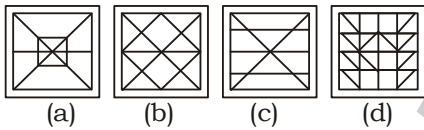
Direction (1-25) Select the option in which the given figure is embedded.

निर्देश (1-25) उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

1. Question figure/प्रश्न आकृति



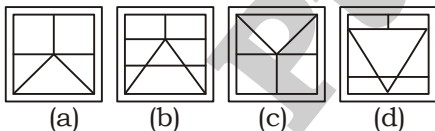
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



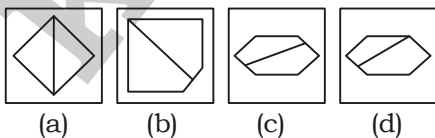
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



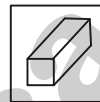
3. Question figure/प्रश्न आकृति



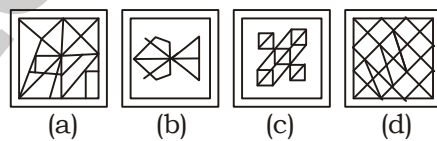
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



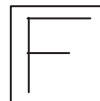
4. Question figure/प्रश्न आकृति



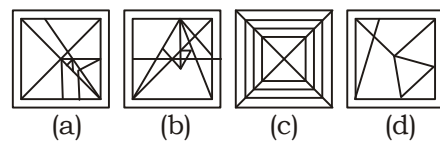
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



5. Question figure/प्रश्न आकृति



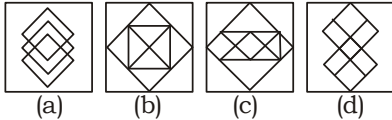
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



6. Question figure/प्रश्न आकृति



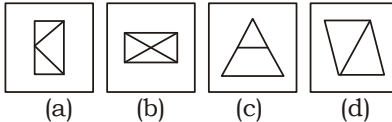
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



7. Question figure/प्रश्न आकृति



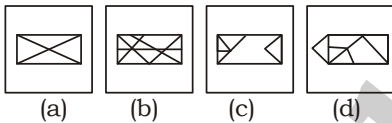
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



8. Question figure/प्रश्न आकृति



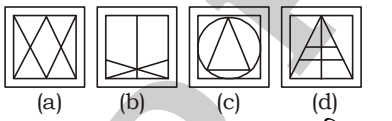
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figure/प्रश्न आकृति



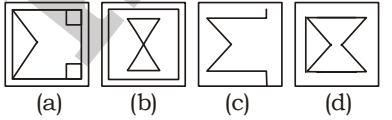
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



10. Question figure/प्रश्न आकृति



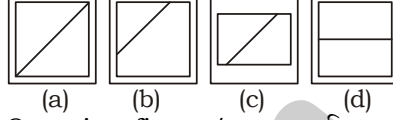
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



11. Question figure/प्रश्न आकृति



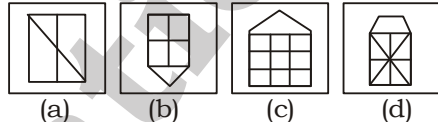
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



12. Question figure/प्रश्न आकृति



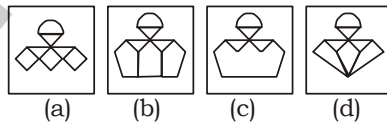
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



13. Question figure/प्रश्न आकृति



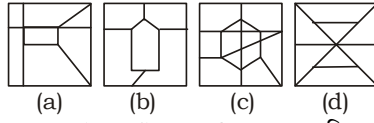
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



14. Question figure/प्रश्न आकृति



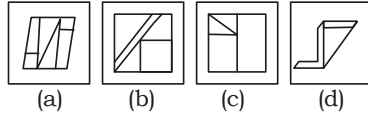
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



15. Question figure/प्रश्न आकृति



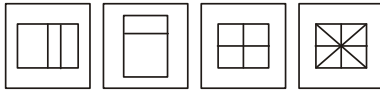
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



16. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

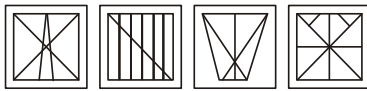


(a) (b) (c) (d)

17. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

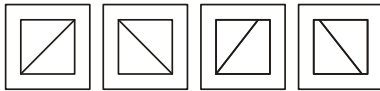


(a) (b) (c) (d)

18. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

19. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

20. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

21. Question figures/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

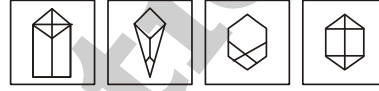


(a) (b) (c) (d)

22. Question figure/प्रश्न आकृति

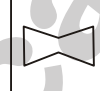


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

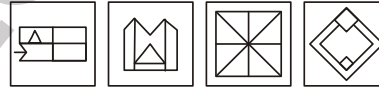


(a) (b) (c) (d)

23. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

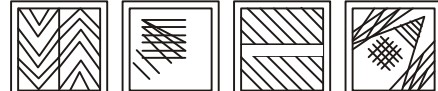


(a) (b) (c) (d)

24. Question figure/प्रश्न आकृति

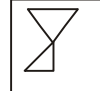


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

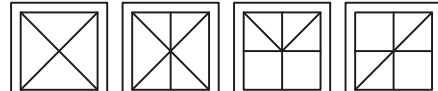


(a) (b) (c) (d)

25. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



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

Answer-Key

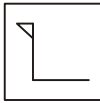
1. (b)	2. (d)	3. (a)	4. (c)	5. (b)	6. (b)	7. (a)	8. (b)
9. (d)	10. (a)	11. (d)	12. (d)	13. (b)	14. (c)	15. (d)	16. (a)
17. (c)	18. (a)	19. (a)	20. (b)	21. (b)	22. (a)	23. (b)	24. (d)
25. (b)							

Previous year Questions

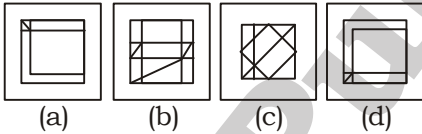
Direction (1 - 4) :- Select the figure in which the figure is embedded (rotation is NOT allowed).

निर्देश (1 - 4): उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)

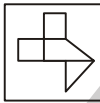
1. Question figure/प्रश्न आकृति



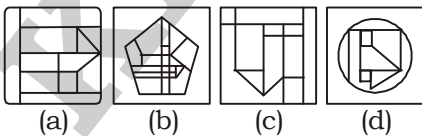
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



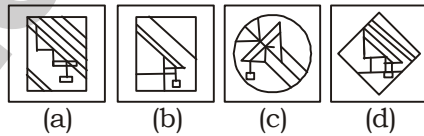
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



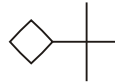
3. Question figure/प्रश्न आकृति



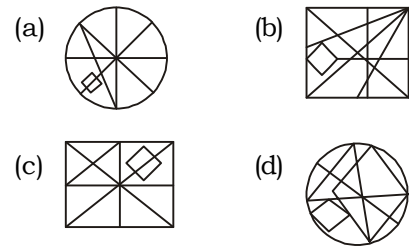
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figure/प्रश्न आकृति



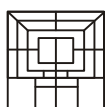
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Direction(5 -10):-Select the figure in which the figure is embedded in the follow figure (X) (rotation is NOT allowed).

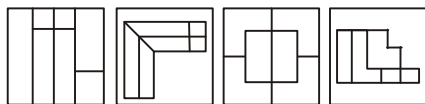
निर्देश (5 - 10): उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति (X) में अंतः स्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)

5. Question figure/प्रश्न आकृति



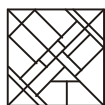
(X)

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



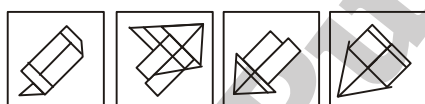
(a) (b) (c) (d)

6. Question figure/प्रश्न आकृति



(X)

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



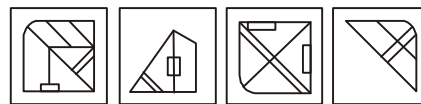
(a) (b) (c) (d)

7. Question figure/प्रश्न आकृति



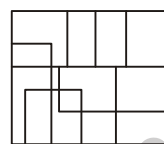
(X)

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



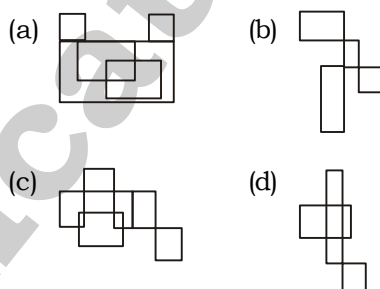
(a) (b) (c) (d)

8. Question figure/प्रश्न आकृति



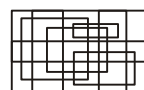
(X)

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



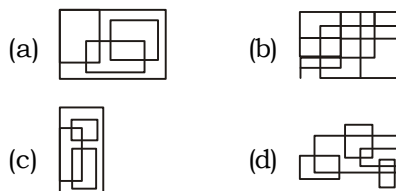
(a) (b) (c) (d)

9. Question figure/प्रश्न आकृति



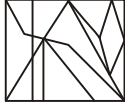
(X)

Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



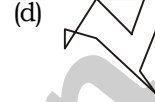
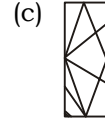
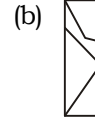
(a) (b) (c) (d)

10. Question figure/प्रश्न आकृति



(X)

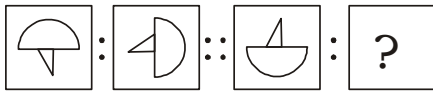
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



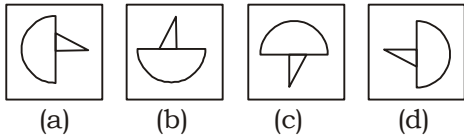
Answer Key

1. (a)	2. (b)	3. (a)	4. (b)	5. (d)	6. (c)	7. (b)	8. (b)	9. (b)	10. (d)
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

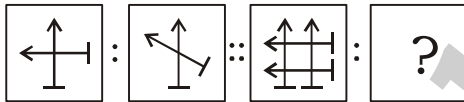
1. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



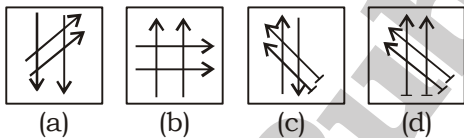
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



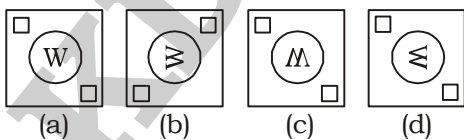
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



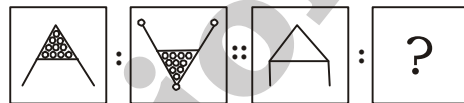
3. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



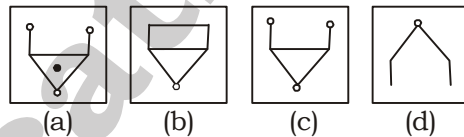
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



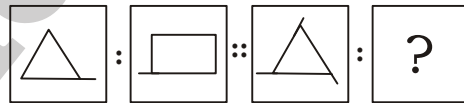
4. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



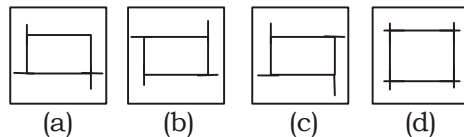
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



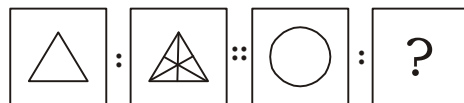
5. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



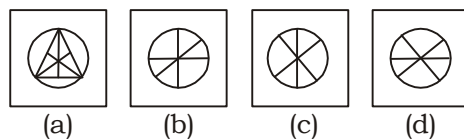
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



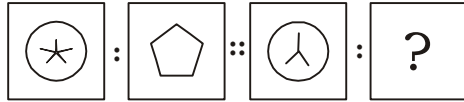
6. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



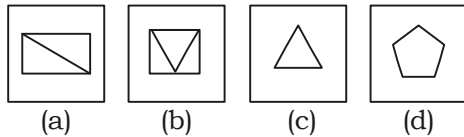
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



7. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



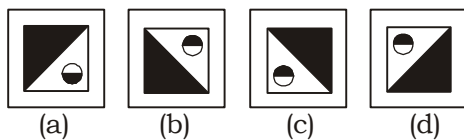
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



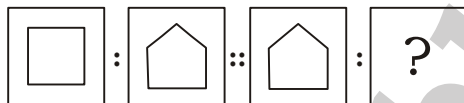
8. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



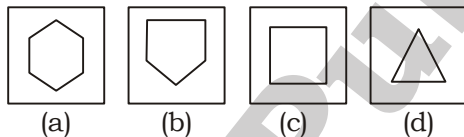
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



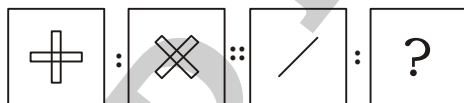
9. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



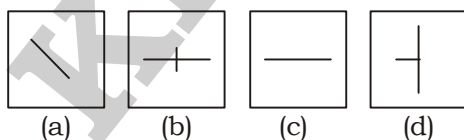
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



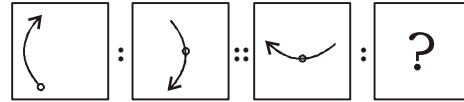
10. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



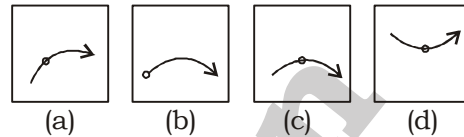
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



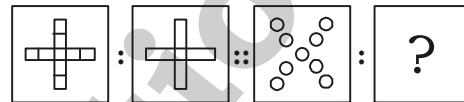
11. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



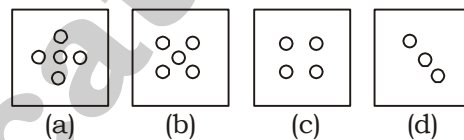
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



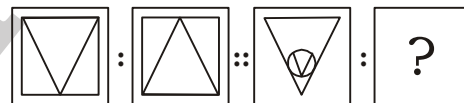
12. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



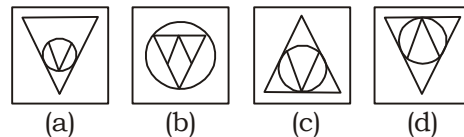
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



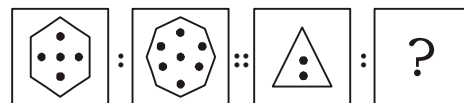
13. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



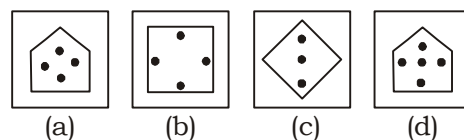
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



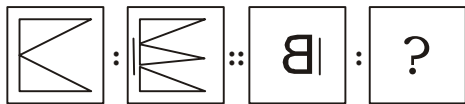
14. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



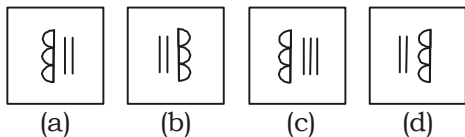
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



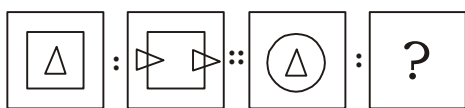
15. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



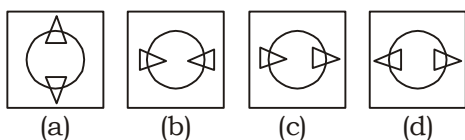
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



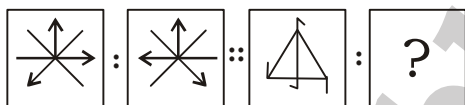
16. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



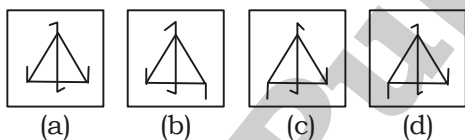
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



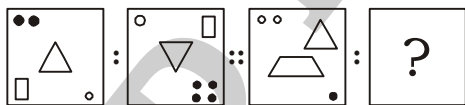
17. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



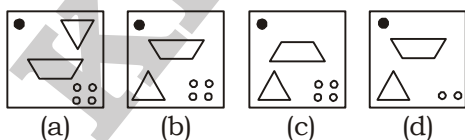
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



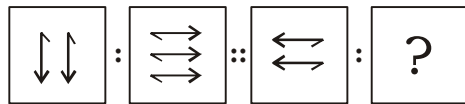
18. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



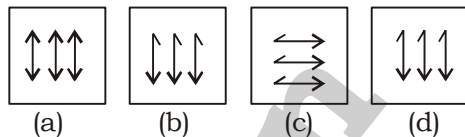
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



19. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



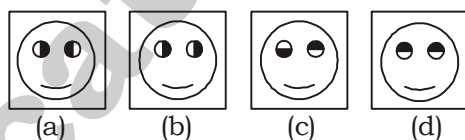
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



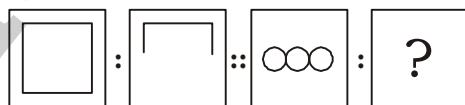
20. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



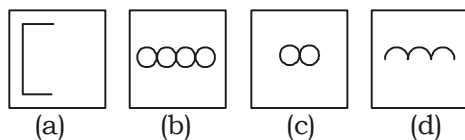
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



21. Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

1. (a)	2. (d)	3. (d)	4. (c)
5. (b)	6. (c)	7. (c)	8. (c)
9. (a)	10. (c)	11. (b)	12. (b)
13. (d)	14. (a)	15. (a)	16. (c)
17. (d)	18. (b)	19. (d)	20. (d)
21. (d)			

42

Classification

The word 'classification' is also known as 'odd one out'. In this chapter, we are given 4 figures of which 3 figures are alike in same manner while the rest one is different. The figure which is different from the rest will be our answer.

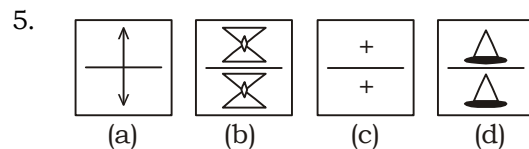
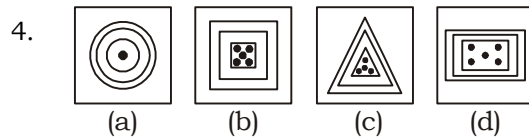
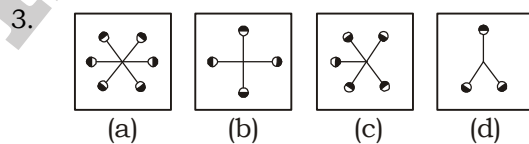
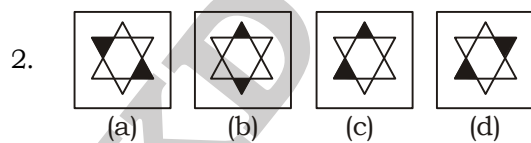
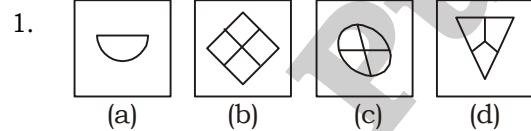
A group of figures may be classified on the basis of number of elements or lines present in figures. The figures can also be classified on the basis of even or odd number of lines or on the basis of elements present in figures.

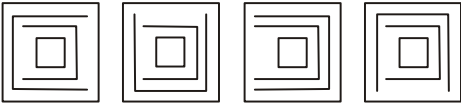
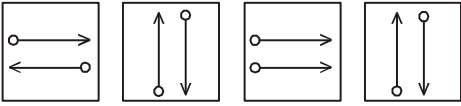
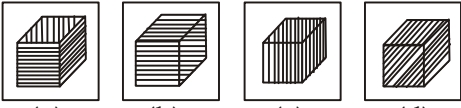
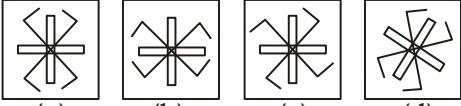
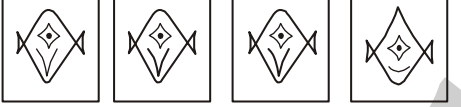
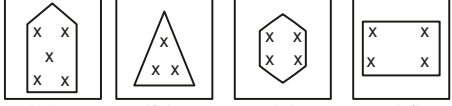
वर्गीकरण शब्द 'ऑर्ड वन आउट' के नाम से भी जाना जाता है। इस अध्याय में, हमें 4 आकृति दी गई हैं। जिसमें से तीन आकृति किसी न किसी रूप में समान हैं। जबकि शेष एक भिन्न है। जो आकृति बाकियों से अलग होगी वही हमारा उत्तर होगा।

आकृतियों के समूह को आकृतियों में मौजूद तत्वों या रेखाओं की संख्या के आधार पर वर्गीकृत किया जा सकता है। अंकों को सम या विषम संख्याओं के आधार पर या आँकड़ों में मौजूद तत्वों के आधार पर भी वर्गीकृत किया जा सकता है।

Direction (1-14): Find the odd figure from the given alternatives.

निर्देश (1-14): दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति चुनिए।



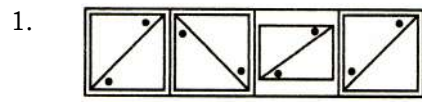
6. 
 (a) (b) (c) (d)
7. 
 (a) (b) (c) (d)
8. 
 (a) (b) (c) (d)
9. 
 (a) (b) (c) (d)
10. 
 (a) (b) (c) (d)
11. 
 (a) (b) (c) (d)
12. 
 (a) (b) (c) (d)
13. 
 (a) (b) (c) (d)
14. 
 (a) (b) (c) (d)

Answer-Key									
1. (a)	2. (c)	3. (c)	4. (a)	5. (d)	6. (c)	7. (c)	8. (a)	9. (c)	10. (d)
11. (c)	12. (a)	13. (b)	14. (d)						

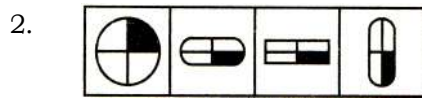
Previous year Questions

Direction (1 - 10): In each of the following questions select the one which is different from the other three responses.

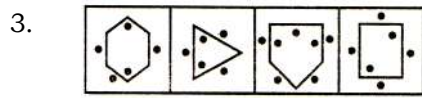
निर्देश (1 - 10): निम्नलिखित में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों में से भिन्न है?



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



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



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



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



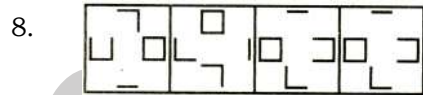
(a) (b) (c) (d)



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



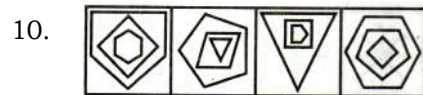
(a) (b) (c) (d)



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



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



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

Answer-key

1. (d)	2. (a)	3. (d)	4. (a)	5. (c)	6. (d)	7. (a)	8. (b)	9. (d)	10. (a)
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

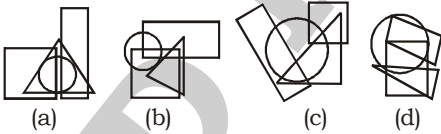
Direction (1-20): In the following questions, one or more dots is/are placed in the question figure. This figure is followed by four alternatives (a), (b), (c) and (d). One out of these four options contains region (s) common to circle, Square and triangle, similar to that marked by the dot in question figure. Choose that figure.

निर्देश (1-20): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रश्न आकृति में एक या अधिक बिंदु रखे गए हैं। इस आंकड़े के बाद चार विकल्प (a), (b), (c) और (d) हैं। इन चार विकल्पों में से एक में वृत्त, वर्ग और त्रिभुज के उभयनिष्ठ क्षेत्र (क्षेत्र) शामिल हैं, जो प्रश्न आकृति में बिंदु द्वारा चिह्नित के समान हैं। वह आंकड़ा चुनें।

1. Question figure/प्रश्न आकृति



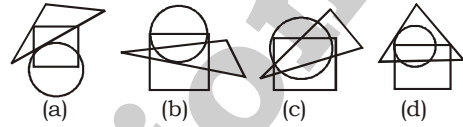
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



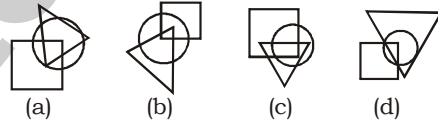
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



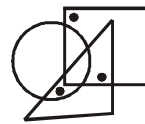
3. Question figure/प्रश्न आकृति



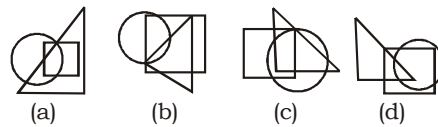
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figure/प्रश्न आकृति



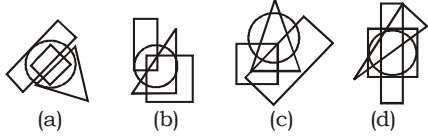
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



5. Question figure/प्रश्न आकृति



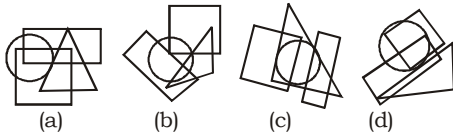
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



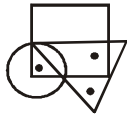
6. Question figure/प्रश्न आकृति



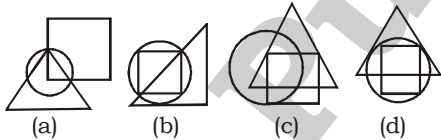
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



7. Question figure/प्रश्न आकृति



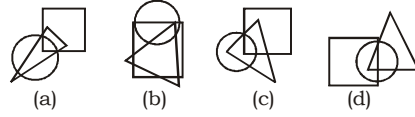
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



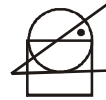
8. Question figure/प्रश्न आकृति



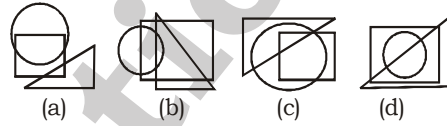
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figure/प्रश्न आकृति



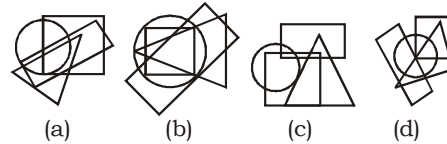
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



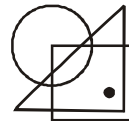
10. Question figure/प्रश्न आकृति



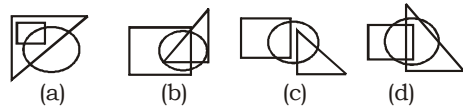
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



11. Question figure/प्रश्न आकृति



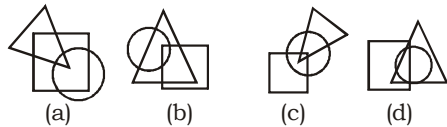
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



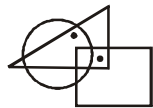
12. Question figure/प्रश्न आकृति



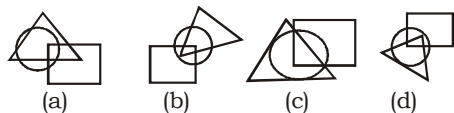
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



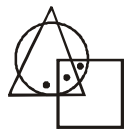
13. Question figure/प्रश्न आकृति



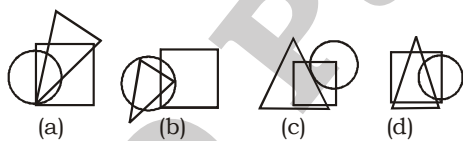
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



14. Question figure/प्रश्न आकृति



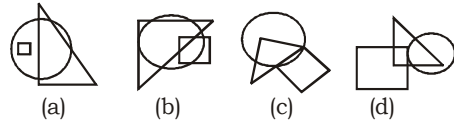
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



15. Question figure/प्रश्न आकृति



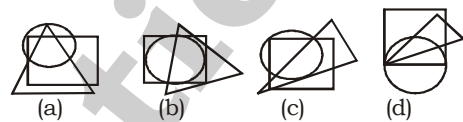
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



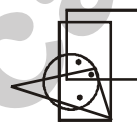
16. Question figure/प्रश्न आकृति



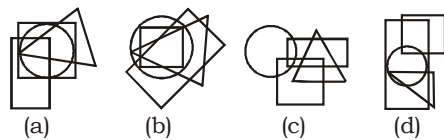
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



17. Question figure/प्रश्न आकृति



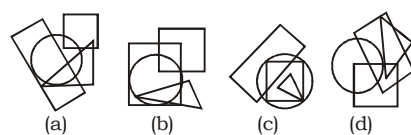
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



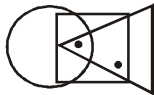
18. Question figure/प्रश्न आकृति



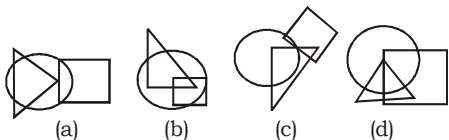
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



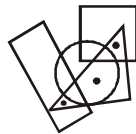
19. Question figure/प्रश्न आकृति



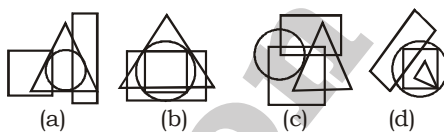
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



20. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

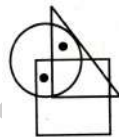
1. (d)	2. (c)	3. (c)	4. (c)	5. (c)	6. (a)	7. (c)	8. (d)	9. (c)	10. (b)
11. (a)	12. (c)	13. (a)	14. (b)	15. (b)	16. (a)	17. (b)	18. (d)	19. (d)	20. (a)

Previous year Questions

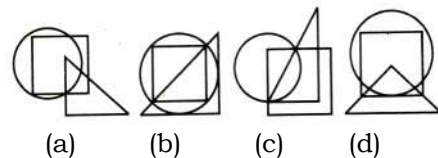
Direction (1-10): Select the appropriate alternatives from the answer figure marked as (a),(b),(c) and (d) that satisfy similar conditions of dot(s) placement as shown in the problem figure.

दिशा-निर्देश (1-10): (a), (b), (c) और (d) के रूप में चिह्नित उत्तर आकृति से उपयुक्त विकल्प चुनें जो बिंदुओं की नियुक्ति की समान शर्तों को पूरा करते हैं जैसा कि समस्या आकृति में दिखाया गया है।

1. Question figure/प्रश्न आकृति



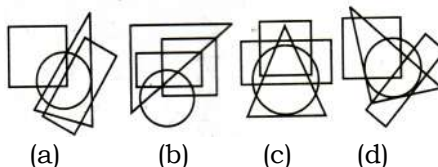
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



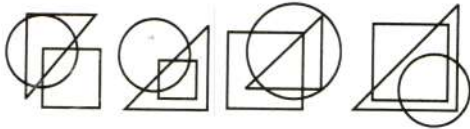
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



3. Question figure/प्रश्न आकृति

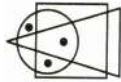


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

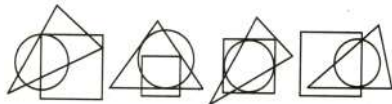


(a) (b) (c) (d)

4. Question figure/प्रश्न आकृति

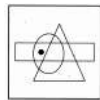


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

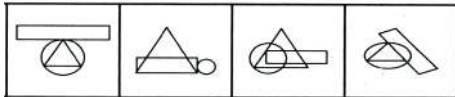


(a) (b) (c) (d)

5. Question figure/प्रश्न आकृति

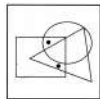


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

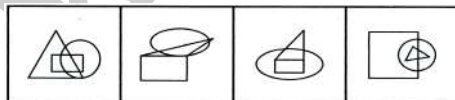


(a) (b) (c) (d)

6. Question figure/प्रश्न आकृति

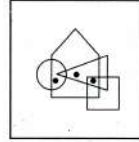


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

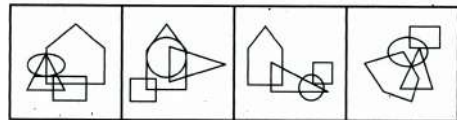


(a) (b) (c) (d)

7. Question figure/प्रश्न आकृति

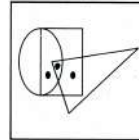


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

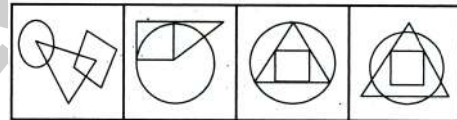


(a) (b) (c) (d)

8. Question figure/प्रश्न आकृति

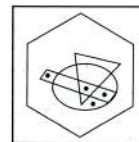


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

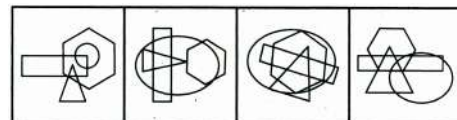


(a) (b) (c) (d)

9. Question figure/प्रश्न आकृति

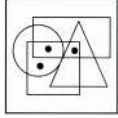


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

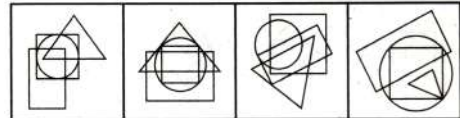


(a) (b) (c) (d)

10. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



(a)

(b)

(c)

(d)

Answer-key

1. (b)	2. (d)	3. (a)	4. (a)	5. (d)	6. (a)	7. (a)	8. (d)	9. (d)	10. (c)
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

In the questions related to completion of figure, we are given a picture which is divided into four parts and one part out of those four parts is missing. We have to find the missing part from the options.

To solve the questions of completion of figure we use the concept of Mirror and water image because the given figure is symmetric either vertically or horizontally.

इस विषय में हमें एक चित्र दिया गया है जो चार भागों में विभाजित है और उन चार भागों में से एक भाग गायब है। हमें विकल्पों में से लुप्त भाग को खोजना है।

चित्र की पूर्णता के प्रश्नों को हल करने के लिए दर्पण और जल प्रतिबिम्ब की अवधारणा का उपयोग करते हैं क्योंकि दी गई आकृति सम्मलित है या तो क्षैतिज रूप से या लंबवत रूप से है।

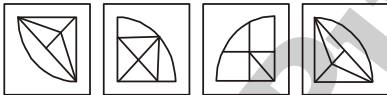
Direction (1 - 24): Which answer figure will complete the pattern in the questions figure?

निर्देश (1 - 24): निम्नलिखित दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करती है?

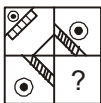
1. Question figure/प्रश्न आकृति



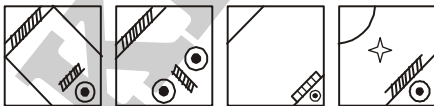
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



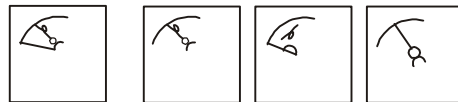
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



3. Question figure/प्रश्न आकृति



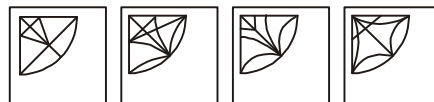
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



4. Question figure/प्रश्न आकृति



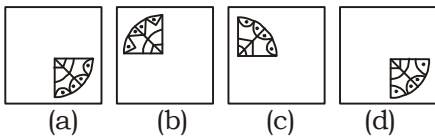
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



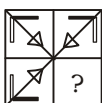
5. Question figure/प्रश्न आकृति



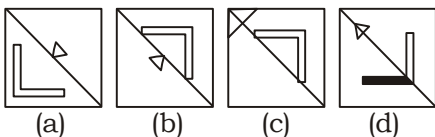
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



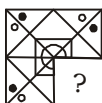
6. Question figure/प्रश्न आकृति



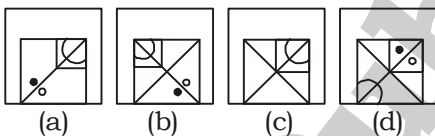
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



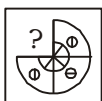
7. Question figure/प्रश्न आकृति



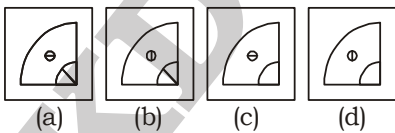
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



8. Question figure/प्रश्न आकृति



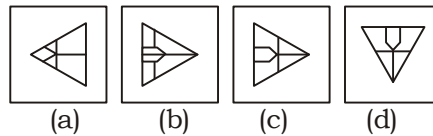
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



9. Question figure/प्रश्न आकृति



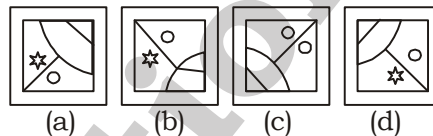
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



10. Question figure/प्रश्न आकृति



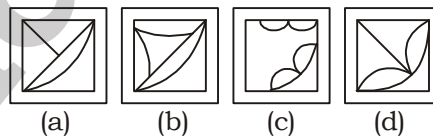
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



11. Question figure/प्रश्न आकृति



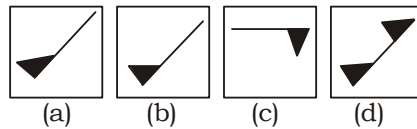
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



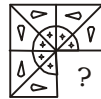
12. Question figure/प्रश्न आकृति



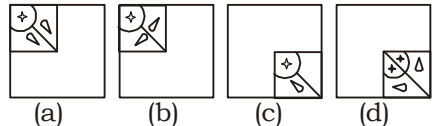
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



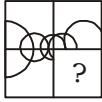
13. Question figure/प्रश्न आकृति



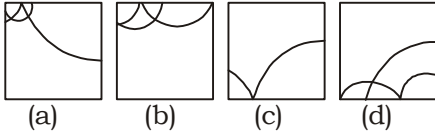
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



14. Question figure/प्रश्न आकृति



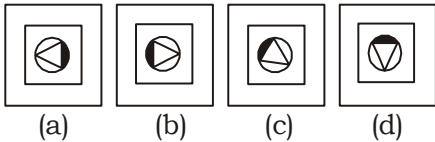
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



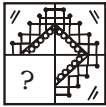
15. Question figure/प्रश्न आकृति



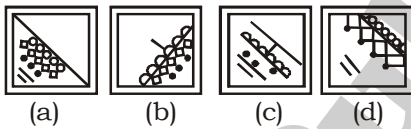
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



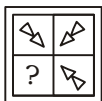
16. Question figure/प्रश्न आकृति



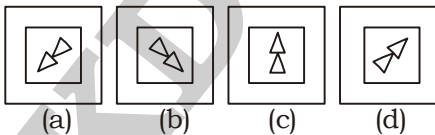
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



17. Question figure/प्रश्न आकृति



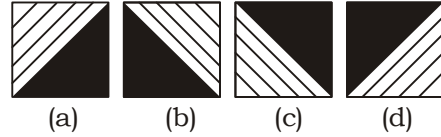
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



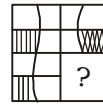
18. Question figure/प्रश्न आकृति



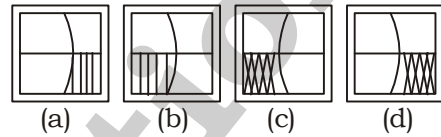
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



19. Question figure/प्रश्न आकृति



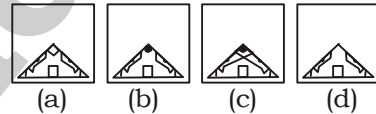
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



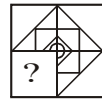
20. Question figure/प्रश्न आकृति



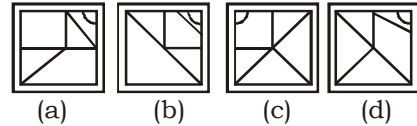
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



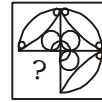
21. Question figure/प्रश्न आकृति



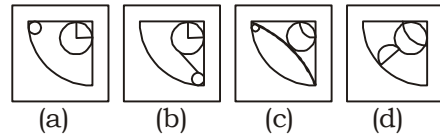
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



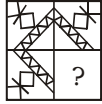
22. Question figure/प्रश्न आकृति



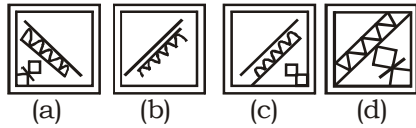
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



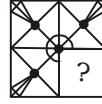
23. Question figure/प्रश्न आकृति



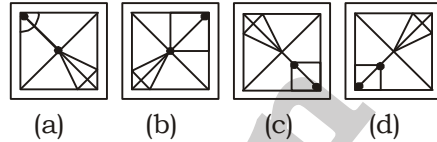
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



24. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

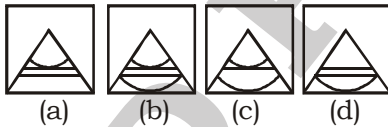
1. (d)	2. (c)	3. (a)	4. (c)	5. (d)	6. (d)	7. (b)	8. (a)
9. (b)	10. (d)	11. (d)	12. (b)	13. (d)	14. (b)	15. (a)	16. (d)
17. (d)	18. (a)	19. (d)	20. (b)	21. (b)	22. (c)	23. (d)	24. (a)

Previous year Question

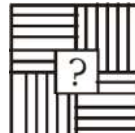
1. Question figure/प्रश्न आकृति



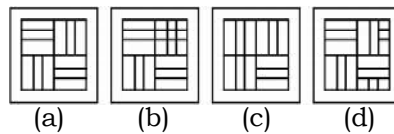
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



2. Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



ANSWER KEY

1. (b) 2. (a)

1. Which of the following answer figures cannot occur when the question figure given below is rotated?
दी गई प्रश्न आकृति को घुमाने पर कौन सी उत्तर आकृति प्राप्त नहीं हो सकती ?

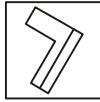
Question figure/प्रश्न आकृति



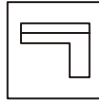
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



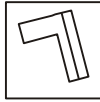
(a)



(b)



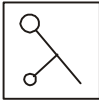
(c)



(d)

2. The question figure given below, may be turned in any direction, but not be picked up and turned over. From the answer figures find out the correct figure which could be formed by rotating the question figure ?
नीचे दी गई प्रश्न- आकृति किसी भी दिशा में मोड़ी जा सकती है, परंतु इसे उठाकर उलटा नहीं किया जा सकता। उस सही आकृति की पहचान करें जो प्रश्न - आकृति को चक्राकार घुमाने पर प्राप्त होगी ?

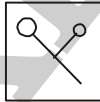
Question figure/प्रश्न आकृति



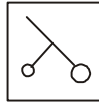
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



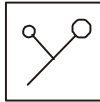
(a)



(b)



(c)



(d)

3. In the following question, find out how will the question figure look like after rotation of 180° ?

निम्नलिखित प्रश्न में ज्ञात कीजिए कि प्रश्न आकृति 180° घुमाने (घूर्णन) के बाद कैसी दिखाई देगी?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



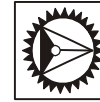
(a)



(b)



(c)

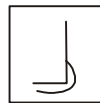


(d)

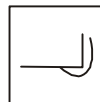
4. The question figure given below, may be turned in any direction, but not be picked up and turned over. From the answer figures find out the correct figure which could be formed by rotating the question figure ?

नीचे दी गई प्रश्न- आकृति किसी भी दिशा में मोड़ी जा सकती है, परंतु इसे उठाकर उलटा नहीं किया जा सकता। उस सही आकृति की पहचान करें जो प्रश्न - आकृति को चक्राकार घुमाने पर प्राप्त होगी ?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



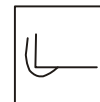
(a)



(b)



(c)



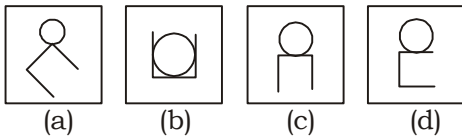
(d)

5. There is a ball and a rectangular jar. Four positions are shown below to keep them balanced. Which of the following will not get balanced easily? यहाँ एक गेंद और एक आयताकार जार है। उन्हें संतुलित रखने के लिए चार स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति आसानी से संतुलित नहीं होगी ?

Question figures/प्रश्न आकृतियाँ



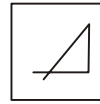
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



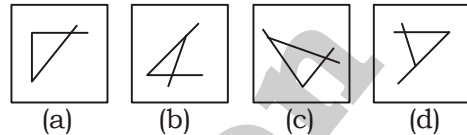
6. The question figure given below may be turned in any direction, but not be picked up and turned over. Find out the correct figure which could be formed by rotating the question figure?

नीचे दी गई प्रश्न- आकृति किसी दिशा में मोड़ी जा सकती है लेकिन इसे उठाकर पलटा नहीं जा सकता। सही आकृति खोजें जो प्रश्न आकृति को आवर्तित करके बनायी जा सके।

Question figure/प्रश्न आकृति



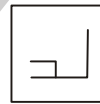
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



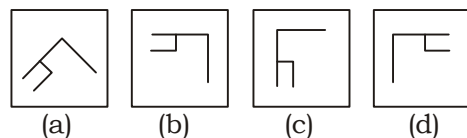
7. The question figure given below may be turned in any direction but not be picked up and turned over find out the correct figure which could be formed by rotating the question figure.

नीचे दी गई प्रश्न आकृति किसी भी दिशा में मोड़ी जा सकती है लेकिन इसे उठाकर पलटा नहीं जा सकता। सही आकृति खोजें जो प्रश्न आकृति को आवर्तित करके बनायी जा सके।

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



Answer-Key

1. (c)	2. (d)	3. (b)	4. (d)	5. (a)	6. (a)	7. (d)	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

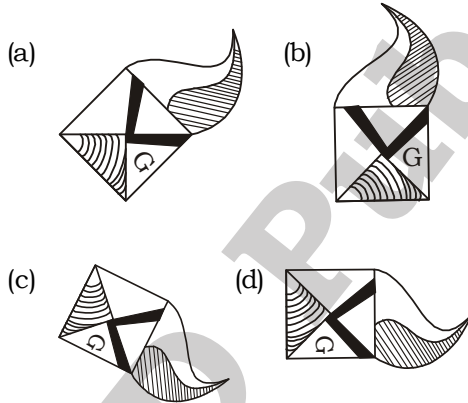
1. Which of the option figure when rotated 270° anticlockwise and then 45° clockwise will results in the given questions figure?

270° वामावर्त और 45° दक्षिणावर्त घुमाएं जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



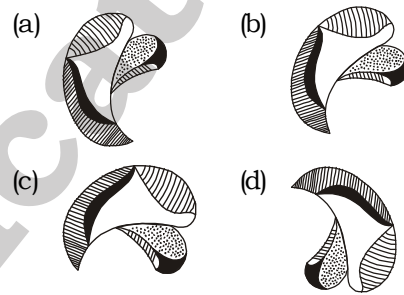
2. Which of the option figure when rotated 180° clockwise and then 45° anticlockwise will results in the given questions figure?

180° दक्षिणावर्त और 45° वामावर्त घुमाएं जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



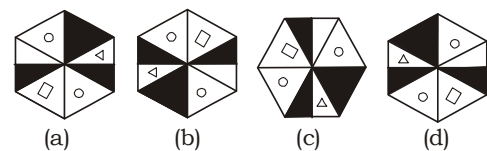
3. Which of the option figure when rotated 135° clockwise and then 45° anticlockwise will results in the given questions figure?

135° दक्षिणावर्त और 45° वामावर्त घुमाएं जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

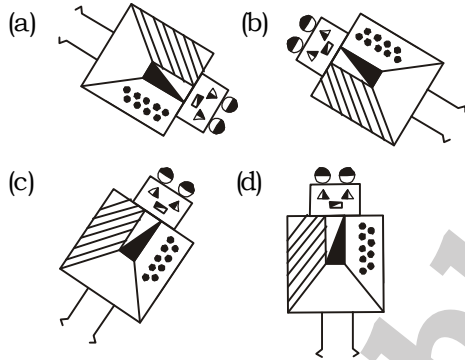


4. Which of the option figure when rotated 135° clockwise and then 45° anticlockwise will results in the given questions figure?

135° दक्षिणावर्त और 45° वामावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

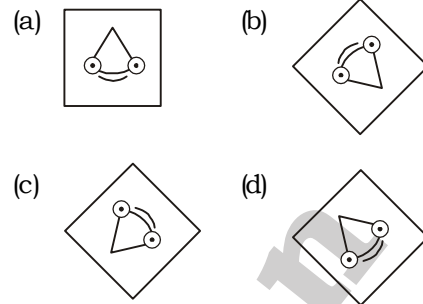


5. Which of the option figure when rotated 270° clockwise and then 90° anticlockwise will results in the given questions figure?

270° दक्षिणावर्त और 90° वामावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति

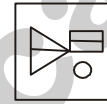


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

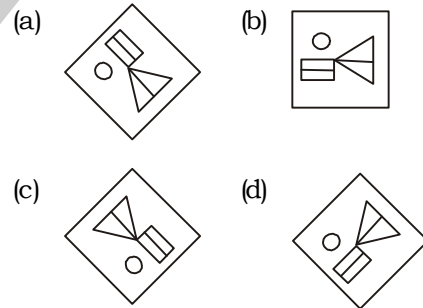


6. Which of the option figure when rotated 90° anticlockwise and then 45° clockwise will results in the given questions figure?

90° वामावर्त और 45° दक्षिणावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति

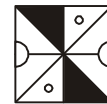


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

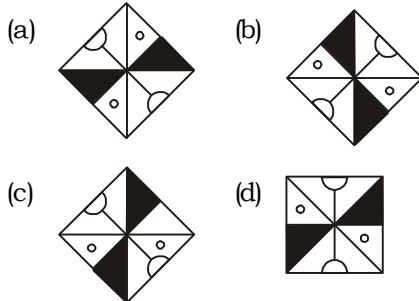


7. Which of the option figure when rotated 135° anticlockwise and then 45° clockwise will results in the given questions figure?

135° वामावर्त और 45° दक्षिणावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति

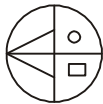


Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

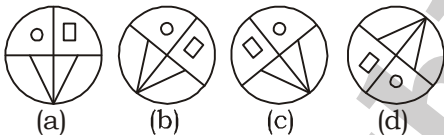


8. Which of the option figure when rotated 180° clockwise and then 45° anticlockwise will results in the given questions figure?

180° दक्षिणावर्त और 45° वामावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

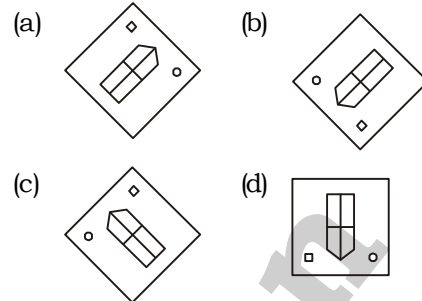


9. Which of the option figure when rotated 270° anticlockwise and then 90° clockwise will results in the given questions figure?

270° वामावर्त और 90° दक्षिणावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ

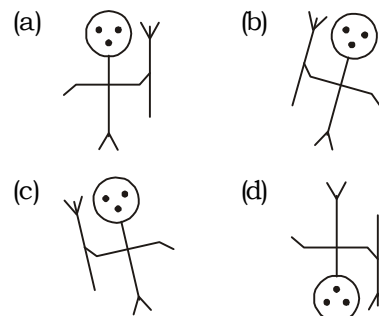


10. Which of the option figure when rotated 180° clockwise and then 135° anticlockwise will results in the given questions figure?

180° दक्षिणावर्त और 135° वामावर्त घुमाए जाने पर कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का परिणाम होगा?
Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



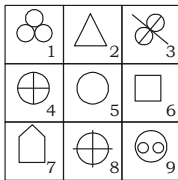
Answer-Key

1. (d)	2. (c)	3. (b)	4. (b)
5. (a)	6. (c)	7. (d)	8. (c)
9. (d)	10. (c)		

Direction (1-14): A series of figures is given which can be grouped into classes. Select the group into which the figures can be classified.

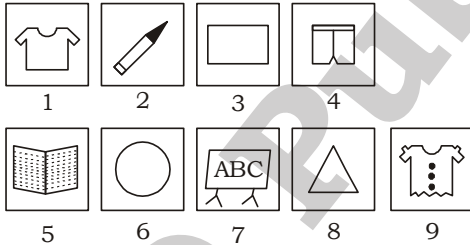
निर्देश (1-14): नीचे आकृतियों का अनुक्रम दिया गया है जिनका वर्गों में समूहीकरण किया जा सकता है। उस ग्रुप को चुनिए जिसमें आकृतियों को वर्गीकृत किया जा सकता है।

1.



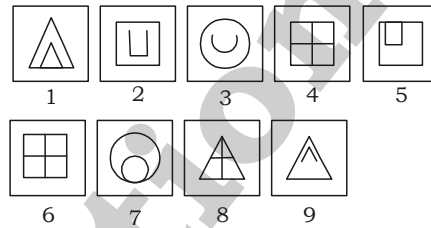
- (a) (1, 2, 3), (4, 5, 6), (7, 8, 9)
 (b) (3, 6, 9), (1, 5, 8), (2, 4, 7)
 (c) (5, 6, 9), (4, 7, 8), (1, 2, 3)
 (d) (1, 5, 9), (3, 4, 8), (2, 6, 7)

2.



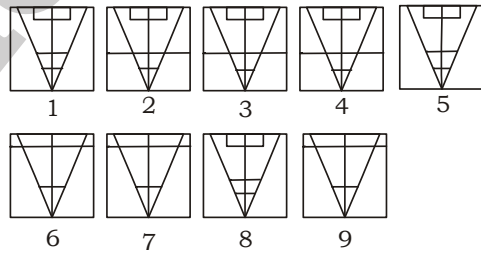
- (a) 1, 4, 9; 2, 5, 7; 3, 6, 8
 (2) 1, 4, 9; 2, 3, 8; 5, 6, 7
 (c) 1, 4, 9; 2, 5, 8; 3, 6, 7
 (d) 1, 4, 9; 2, 3, 6; 5, 7, 8

3.



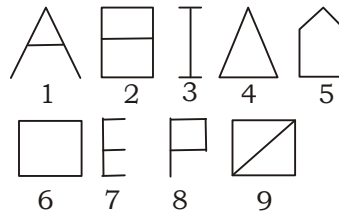
- (a) 2, 4, 7; 1, 3, 5; 6, 8, 9
 (b) 1, 5, 7; 2, 3, 9; 4, 6, 8
 (c) 4, 3, 2; 1, 5, 7; 6, 8, 9
 (d) 2, 4, 5; 1, 3, 9; 6, 7, 8

4.

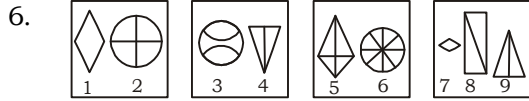


- (a) 1,2,3 ; 4,5,8 ; 6,9,7
 (b) 1,2,5 ; 3,4,8 ; 6,7,9
 (c) 1,2,6 ; 3,4,7 ; 5,6,9
 (d) 1,5,8 ; 2,3,4 ; 6,7,9

5.



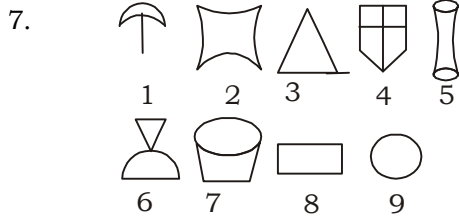
- (a) 1,3,4 2,5,9 6,7,8
 (b) 1,2,3 4,5,6 7,8,9
 (c) 1,5,9 2,4,7 3,6,8
 (d) 3,7,8 1,6,5 4,2,9



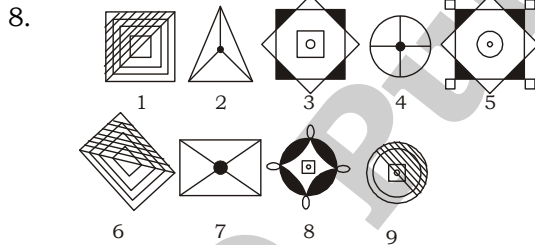
Answers figure/प्रश्न आकृतियाँ

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

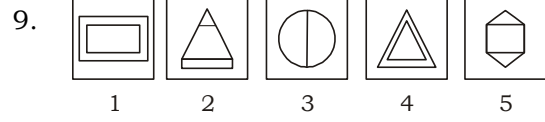
(a) (b) (c) (d)



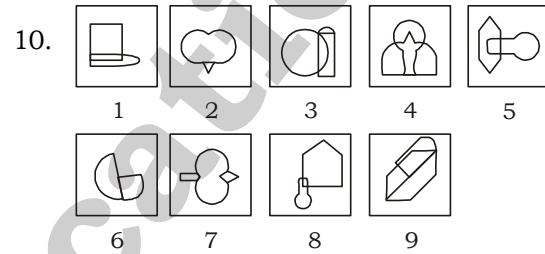
- (a) 2,5,9 ; 3,6,8 ; 1,4,7
 (b) 1,6,7 ; 3,5,8 ; 2,4,9
 (c) 2,5,9 ; 3,4,8 ; 1,6,7
 (d) 1,3,8 ; 2,4,6 ; 5,7,9



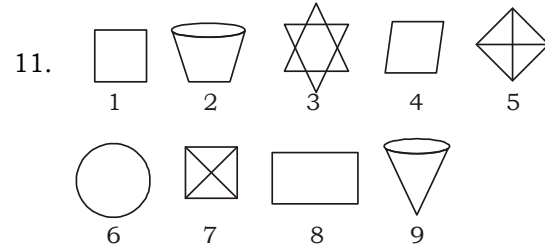
- (a) 1,6,9 ; 2,4,7 ; 4,9,3
 (b) 1,6,9 ; 2,4,7 ; 3,9,8
 (c) 1,3,5 ; 2,6,7 ; 4,8,9
 (d) 1,6,9 ; 2,4,7 ; 3,5,8



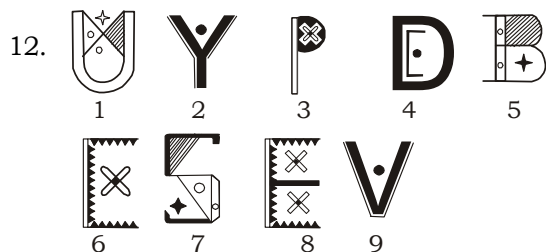
- (a) 1,3,6 ; 2,4,8 ; 5,7,9
 (b) 1,4,9 ; 3,6,8 ; 2,5,7
 (c) 3,4,7 ; 9,8,7 ; 4,3,1
 (d) 2,3,6 ; 9,3,4 ; 6,3,2



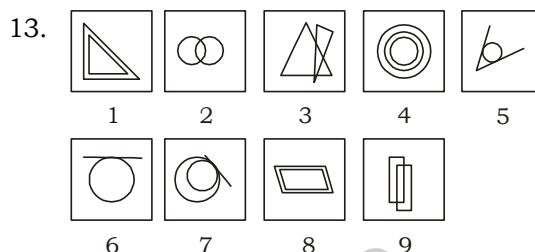
- (a) 1,3,9 2,6,7 4,5,8
 (b) 1,3,9 4,5,7 2,6,8
 (c) 1,3,9 2,7,8 4,5,6
 (d) 1,3,5 2,4,9 6,7,8



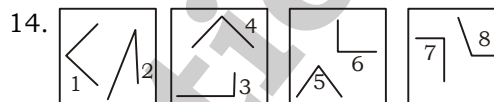
- (a) 1,4,7 ; 2,6,9 ; 3,5,8
 (b) 1,7,8 ; 2,5,9 ; 3,4,6
 (c) 1,4,8 ; 2,6,9 ; 3,5,7
 (d) 1,4,8 ; 2,6,5 ; 3,7,9



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



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



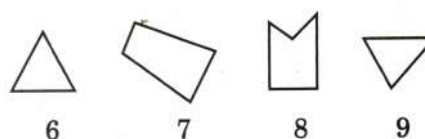
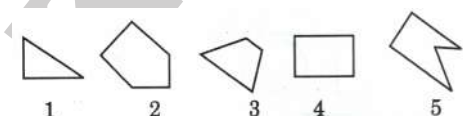
- (a) 2,4,5,7 ; 1,3,6,8
 (b) 1,4,5,8 ; 2,3,6,7
 (c) 2,3,5,7 ; 1,4,6,8
 (d) 1,2,5,8 ; 3,4,6,7

Answer-Key

1. (d)	2. (a)	3. (b)	4. (d)	5. (a)	6. (a)	7. (c)	8. (d)	9. (b)	10. (a)
11. (c)	12. (a)	13. (c)	14. (d)						

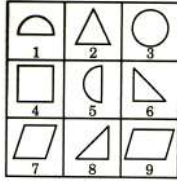
Previous Year Questions

1. In each of the following questions, group the given figures into three classes using each figure only once. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए आकृतियों को केवल एक बार प्रत्येक आकृतियों का उपयोग करके तीन वर्गों में समूहित करें।



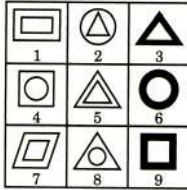
- (a) 7,8,9 ; 2,4,3 ; 1,5,6
 (b) 1,3,2 ; 4,5,7 ; 6,8,9
 (c) 1,6,8 ; 3,4,7 ; 2,5,9
 (d) 1,6,9 ; 3,4,7 ; 2,5,8

2.



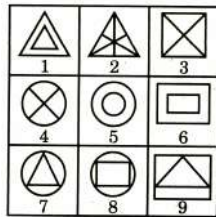
- (a) 1,3,5 ; 2,6,9 ; 4,7,8
(b) 2,3,4 ; 5,6,8 ; 9,1,7
(c) 1,3,5 ; 2,6,8 ; 4,7,9
(d) 3,2,4 ; 6,5,8 ; 7,9,1

3.



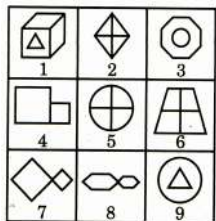
- (a) 1,5,7 ; 2,4,6 ; 3,9,8
(b) 1,5,7 ; 2,4,8 ; 3,6,9
(c) 1,4,7 ; 2,5,8 ; 3,6,9
(d) 1,7,9 ; 3,5,8 ; 2,4,6

4.



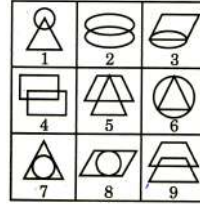
- (a) 1,2,3 ; 4,5,8 ; 6,7,9
(b) 1,5,6 ; 2,3,4 ; 7,8,9
(c) 1,3,5 ; 2,4,8 ; 6,7,9
(d) 1,4,7 ; 2,5,8 ; 3,6,9

5.



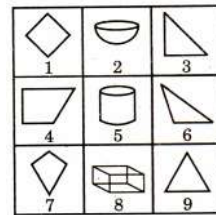
- (a) 1,3,9 ; 2,5,6 ; 4,7,8
(b) 1,3,9 ; 2,7,8 ; 4,5,6
(c) 1,2,4 ; 3,5,7 ; 6,8,9
(d) 1,3,6 ; 2,4,8 ; 5,7,9

6.



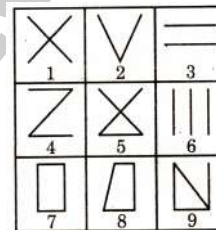
- (a) 1,5,9 ; 2,7,8 ; 3,4,6
(b) 1,5,6 ; 4,7,8 ; 2,3,9
(c) 2,4,9 ; 6,7,8 ; 1,3,5
(d) 3,7,8 ; 4,5,9 ; 1,2,6

7.



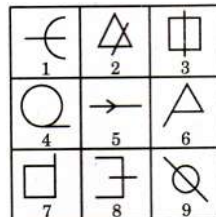
- (a) 1,4,7 ; 2,5,8 ; 3,6,9
(b) 1,4,7 ; 2,5,9 ; 3,6,7
(c) 1,3,4 ; 2,5,8 ; 6,7,9
(d) 1,2,3 ; 4,5,6 ; 7,8,9

8.



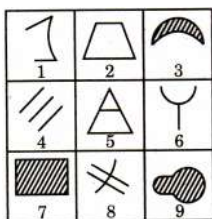
- (a) 1,2,3 ; 4,5,6 ; 7,8,9
(b) 1,3,5 ; 2,4,6 ; 7,8,9
(c) 1,5,9 ; 3,6,2 ; 4,7,8
(d) 1,9,7 ; 2,8,5 ; 3,4,6

9.



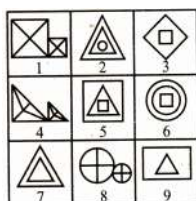
- (a) 1,3,9 ; 2,5,8 ; 4,6,7
(b) 1,5,8 ; 4,6,7 ; 2,3,9
(c) 2,5,9 ; 1,3,8 ; 2,6,7
(d) 1,8,9 ; 4,6,7 ; 2,3,5

10.



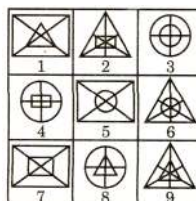
- (a) 1,3,6 ; 4,5,8 ; 2,7,9
 (b) 2,3,9 ; 4,5,8 ; 1,6,7
 (c) 1,6,8 ; 3,7,9 ; 2,4,5
 (d) 3,8,9 ; 1,2,7 ; 4,5,6

11.



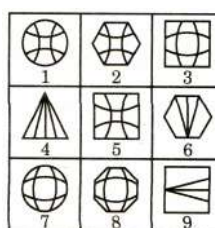
- (a) 1,3,7 ; 2,4,6 ; 5,8,9
 (b) 1,4,6 ; 2,5,7 ; 3,8,9
 (c) 1,4,8 ; 2,5,6 ; 3,7,9
 (d) 1,4,8 ; 2,7,9 ; 3,5,6

12.



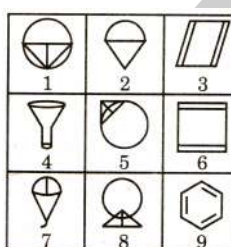
- (a) 2,4,7 ; 1,8,9 ; 3,5,6
 (b) 2,6,9 ; 1,5,7 ; 3,4,8
 (c) 2,6,7 ; 1,5,8 ; 3,4,9
 (d) 2,8,7 ; 1,5,9 ; 3,4,6

13.



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

14.



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

Answer-Key

1. (d)	2. (c)	3. (b)	4. (b)	5. (a)	6. (c)	7. (a)	8. (a)	9. (b)	10. (c)
11. (c)	12. (b)	13. (a)	14. (c)						