

द्वितीय पाली
SECOND SITTING

सर्वाधिकार सुरक्षित
COPYRIGHT RESERVED

NET – 2018-19 (MAIN EXAM.)

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका

434

मानसिक योग्यता सैद्धान्तिक (MENTAL ABILITY THEORETICAL)

समय : 50 मिनट

पूर्णांक : 40

क्रमांक / Roll No.

N	E	T						
---	---	---	--	--	--	--	--	--

वीक्षक का हस्ताक्षर सह तिथि

केन्द्राधीक्षक का हस्ताक्षर

आवश्यक निर्देश :

1. इस प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका पर दाहिनी तरफ बीच में एक स्टीकर का सील चिपकाया गया है, उसे वीक्षक के घोषणा करने के बाद ही काटें ।
2. समय पूरे होने की घंटी बजते ही आपको अपना हाथ कलम के साथ ऊपर उठा देना है जबतक आपकी उत्तर पुस्तिका आपसे वीक्षक न ले लें ।

Q. No.	Marks	Q. No.	Marks	Q. No.	Marks	Q. No.	Marks
1		13		25		37	
2		14		26		38	
3		15		27		39	
4		16		28		40	
5		17		29			
6		18		30			
7		19		31			
8		20		32			
9		21		33			
10		22		34			
11		23		35			
12		24		36		Total	

GRAND TOTAL

Signature of Examiner

KD – 4/7

Signature of Head Examiner

(Turn over)

SEAL

निर्देश (प्र० सं० 1 से 5) : निम्नलिखित श्रेणियों में खाली स्थान (?) की पूर्ति करें :

Direction (Q. Nos. 1 to 5) : Fill the blank (?) in the following series :

1. 480, 120, 40, 20 ?

(A) 10 (B) 20 (C) 5 (D) 15

2. 121, 143, 165, ? 209

(A) 188 (B) 187 (C) 190 (D) 186

3. F2, ? D8, C16, B32

(A) A16 (B) G4 (C) E4 (D) E3

4. 1, 8, 27, 64, 125, ?

(A) 216 (B) 256 (C) 512 (D) 186

5. 14, 28, 20, 40, 32, 64, ?

(A) 52 (B) 96 (C) 128 (D) 56

6. नीचे दी गयी श्रृंखला में गलत संख्या चुनें :

Select the wrong entry in the given series below :

90, 66, 45, 28, 15, 6, 1

(A) 28 (B) 6 (C) 45 (D) 90

7. A, B का पिता है। B, C का भाई है एवं D, A की माँ है। D का C से क्या सम्बन्ध है ?

A is the father of B. B is the brother of C and D is the mother of A. How is D related to C ?

(A) माँ (B) दादी (C) बहन (D) पुत्री

(A) Mother (B) Grand Mother (C) Sister (D) Daughter

8. जैसे जूते सम्बन्धित हैं चमड़े से, वैसे ही मेज सम्बन्धित है :

As shoes are related to leather, similarly table is related :

(A) कुर्सी से (B) पलंग से (C) फर्नीचर से (D) लकड़ी से

(A) To chairs (B) To Bed (C) To furniture (D) To wood

9. जैसे चिड़ियाँ सम्बन्धित हैं घोंसले से, वैसे ही मनुष्य सम्बन्धित है :

As birds are related to the nests, similarly Human beings are related :

- (A) भवन से (B) कार्यालय से (C) घर से (D) विद्यालय से
(A) To building (B) To office (C) To house (D) To School

10. किसी सांकेतिक भाषा में ARUNI को 37542 और BALRAM को 831739 लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में BALMANI को किस प्रकार लिखेंगे ?

ARUNI is written as 37542 and BALRAM as 831739 in a symbolic language, how will BALMANI be written in the same language ?

- (A) 8319432 (B) 8319372 (C) 8319342 (D) 8319472

निर्देश (प्र० सं० 11 और 12) : पाँच लड़कों A, B, C, D, और E तथा चार लड़कियाँ S, T, U और V में से पाँच सदस्यों की एक कमिटी निम्न शर्तों के साथ बनानी है ।

- (i) A और D को साथ-साथ रहना है (ii) C और S को साथ-साथ रहना है
(iii) S और V को साथ B नहीं रह सकता (iv) T और U को साथ B नहीं रह सकता

Direction (Q. Nos. 11 & 12) : A committee of five members out of five boys A, B, C, D, and E and four girls S, T, U and V is to be formed with following conditions :

- (i) A and D have to stay together (ii) C and S have to stay
(iii) E cannot stay together with S or V (iv) B cannot stay together with T or U

11. यदि कमिटी की तीन सदस्य लड़कियाँ हों तो कमिटी के निम्नलिखित में कौन-से सदस्य होंगे ?

If three members of the committee are girls then which of the following will be the members of the committee ?

- (A) STUCE (B) SUVCD (C) TUVAD (D) STUVC

12. यदि कमिटी की दो सदस्य लड़कियाँ हों, तो निम्न में से कौन कमिटी संभव नहीं है ?

If the two members of the committee are girls then which of the following committee is not possible ?

- (A) SUADE (B) STACD (C) UVACD (D) SUACD

निर्देश (प्र० सं० 13 और 14) : पहली जोड़ी के शब्दों में दर्शाए गए सम्बन्ध के समान दूसरे जोड़ी के लिए उचित शब्द चुनिए :

Direction (Q. Nos. 13 & 14) : Choose the word showing the same relation in the second pair as shown between words of first pair :

13. DOG : KENNEL :: BEE : ?

- (A) HIVE (B) BARN (C) HOLE (D) NEST

14. SOLDIERS : ARMY : MUSICIANS : ?

- (A) FLOCK (B) GANG (C) COLONY (D) BAND

15. मालिनी ने कहा, “रोहित मेरी मौसी की माँ के एकलौते बेटे का बेटा है।” मालिनी रोहित से कैसे सम्बन्धित है ?

Malini said, “Rohit is the son of only son of the mother of my maternal aunt.” How is Malini related to Rohit ?

- (A) फुफेरी बहन (B) ममेरी बहन
(C) बहन (D) मौसी
(A) Cousin sister (Paternal) (B) Cousin sister (Maternal)
(C) Sister (D) MaternalAunty

निर्देश (प्र० सं० 16 से 18) : नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिये एवं उससे आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है।

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है।

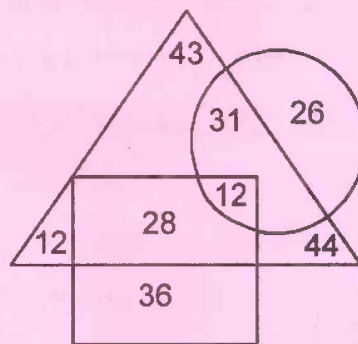
□ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रेकिंग पसंद है।

Direction (Q. Nos. 16 to 18) : Study the following diagram and answer the based questions :

△ represents the persons who like reading.

○ represents the persons who like cycling.

□ represents the persons who like trekking.



16. कितने व्यक्तियों को पढ़ना पसंद है ?

How many persons like reading ?

- (A) 170 (B) 154 (C) 176 (D) 117

17. कितने व्यक्तियों को ट्रेकिंग और पढ़ना पसंद है, साइकिलिंग नहीं ?

How many persons like trekking and reading not the cycling ?

- (A) 12 (B) 31 (C) 44 (D) 28

18. कितने व्यक्तियों को पढ़ना और साइकिलिंग पसंद है, ट्रेकिंग नहीं ?

How many persons like reading and cycling not the trekking ?

- (A) 31 (B) 12 (C) 26 (D) 28

19. यदि RUN = 182114 और BIN = 2914, तो BRING = ?

If RUN = 182114 and BIN = 2914 then BRING = ?

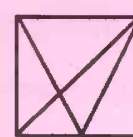
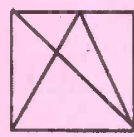
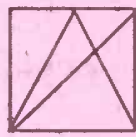
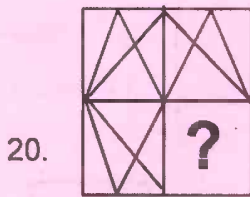
- (A) 2189147 (B) 1178136 (C) 31910158 (D) 21910158

निर्देश (प्र० सं० 20 से 23) : प्रत्येक प्रश्न में बायीं तरफ एक समस्या-आकृति दी गयी है । इस आकृति का एक भाग गायब है। दायीं तरफ दी गयी (A), (B), (C) तथा (D) उत्तर-आकृतियों को देखिए । उस आकृति को चुनिए जो बिना अपनी दिशा बदले समस्या-आकृति के गायब भाग में इस तरह ठीक बैठती है कि समस्या-आकृति का पैटर्न पूरी तरह बन जाता है । सही उत्तर चुनकर प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स () में उत्तर लिखें ।

Direction (Q. Nos. 20 to 23) : There is a problem-figure on the left-hand side, a part of which is missing. Observe the answer-figures (A), (B), (C) and (D) on the right-hand side and find out the answer-figure which without changing the direction, fits in the missing part of the problem-figure in order to complete the pattern in the problem-figure. Select the correct answer and write the answer in the box () next to each question.

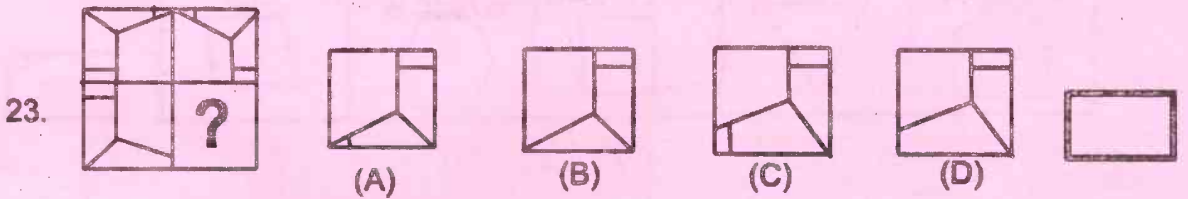
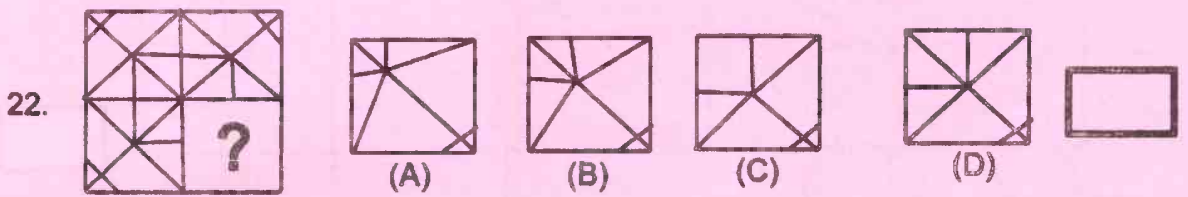
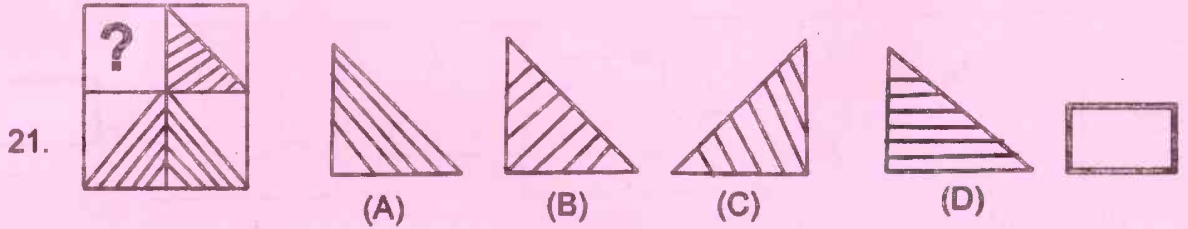
समस्या-आकृति
Problem-figure

उत्तर-आकृति
Answer-figure



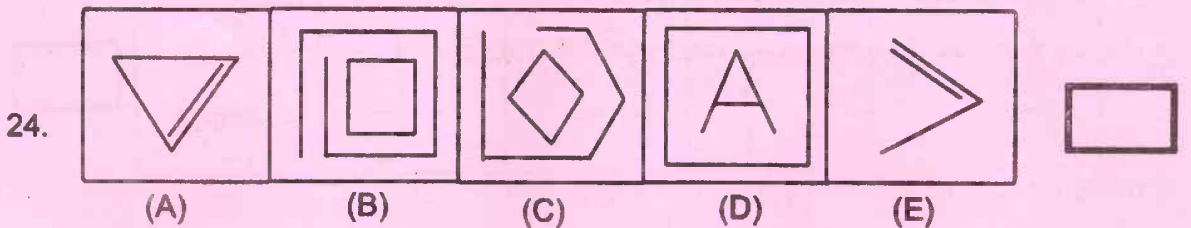
समस्या-आकृति
Problem-figure

उत्तर-आकृति
Answer-figure



निर्देश (प्र० सं० 24 से 27) : प्रत्येक प्रश्न में पाँच आकृतियाँ (A), (B), (C) (D) तथा (E) दी गई हैं । इन पाँच आकृतियों में से चार आकृतियाँ कुछ हद तक सदृश हैं तथा अलग-अलग आकृति को चुनकर हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स () में उत्तर लिखें ।

Direction (Q. Nos. 24 to 27) : Five figures (A), (B), (C), (D) and (E) have been given in each question. Of these five figures, four figures are similar in some way and one figure is different. Select the figure which is different and write the answer in the box () next to each question.



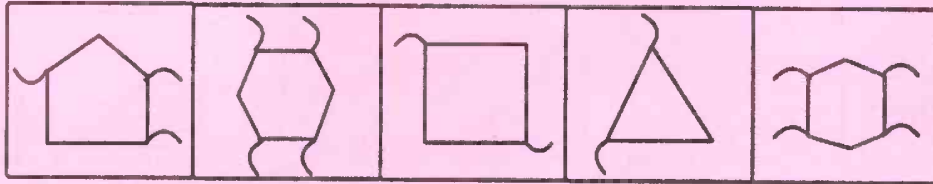
समस्या-आकृति

उत्तर-आकृति

Problem-figure

Answer-figure

25.



(A)

(B)

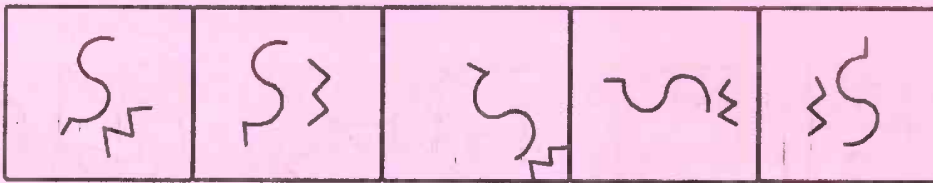
(C)

(D)

(E)



26.



(A)

(B)

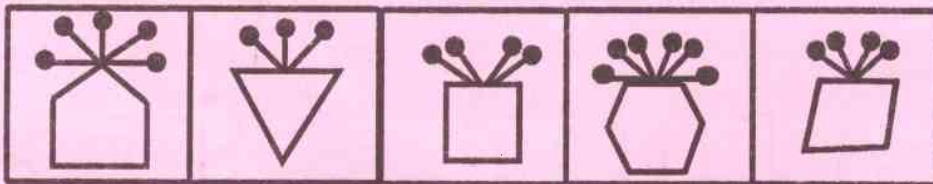
(C)

(D)

(E)



27.



(A)

(B)

(C)

(D)

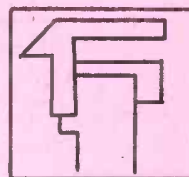
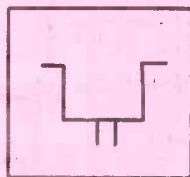
(E)



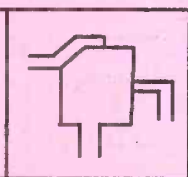
निर्देश (प्र० सं० 28 से 31) : प्रत्येक प्रश्न में बायीं तरफ एक समस्या-आकृति दी गयी है तथा दायीं तरफ चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें समस्या आकृति छिपी हुई/निहित है और सही उत्तर चुनकर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स () में उत्तर लिखें।

Direction (Q. Nos. 28 to 31) : A problem figure is given on the left hand side and four answer figures (A), (B), (C) and (D) are given on the right side. Select the answer figure in which the problem figure is hidden/embedded and write the answer in the box () next to each question.

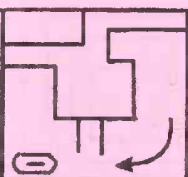
28.



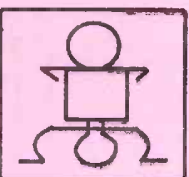
(A)



(B)



(C)



(D)

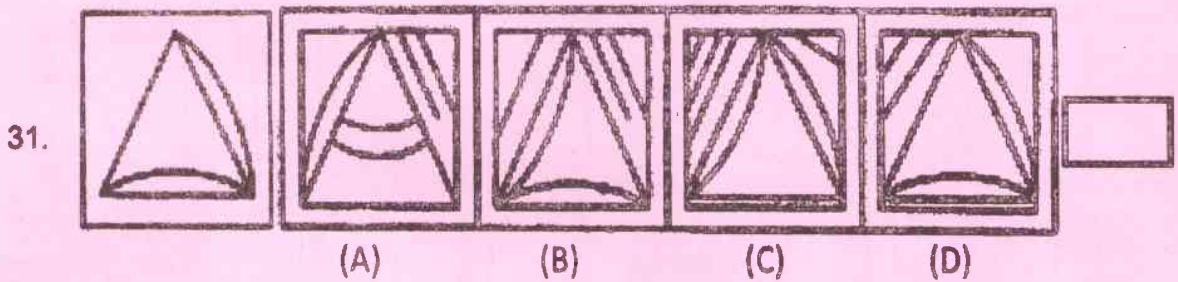
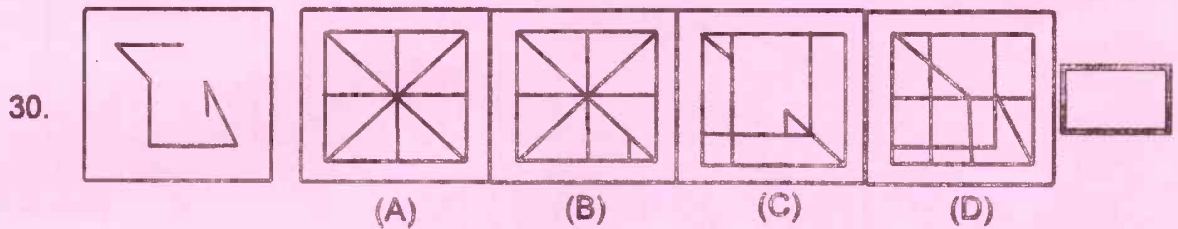
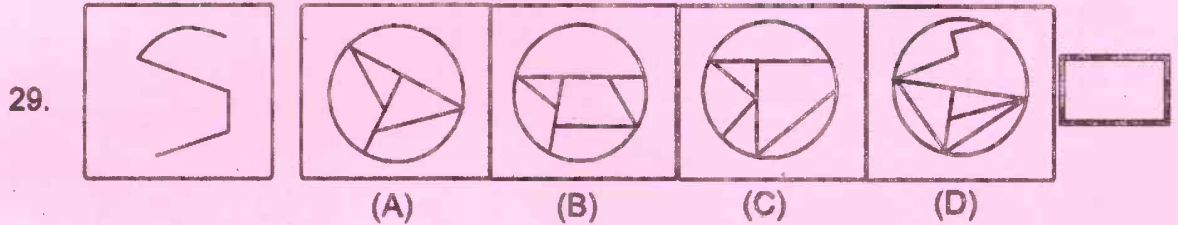


समस्या-आकृति

Problem-figure

उत्तर-आकृति

Answer-figure



निर्देश (प्र० सं० 32 से 35) : प्रत्येक प्रश्न में वर्ग का एक भाग बायीं तरफ समस्या आकृति के रूप में दी गई है और दायीं तरफ दी गई चार उत्तर आकृतियों (A), (B), (C) तथा (D) में से कोई एक उसका दूसरा भाग है। दायीं तरफ दी गई आकृतियों में से वह आकृति चुनिए जो वर्ग को पूर्ण बनाती है। सही उत्तर चुनकर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स (□) में उत्तर लिखें।

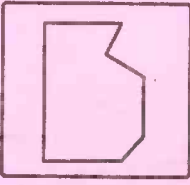
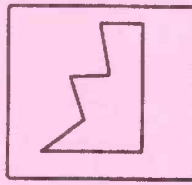
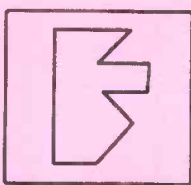
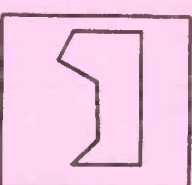
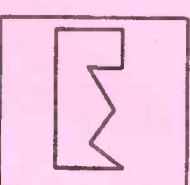
Direction (Q. Nos. 32 to 35) : One part of a square is on the left hand side as question figure and the other one is among the four answer figures (A), (B), (C) and (D) given on the right hand side. Find out the figure that complete the square and write the answer in the box (□) next to each question.

समस्या-आकृति

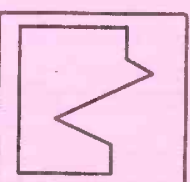
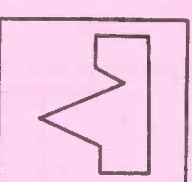
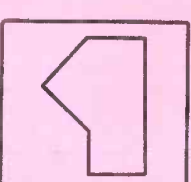
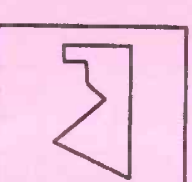
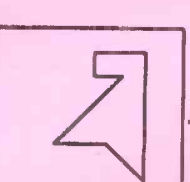
उत्तर-आकृति

Problem-figure

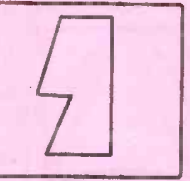
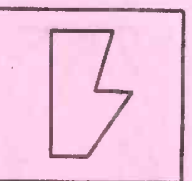
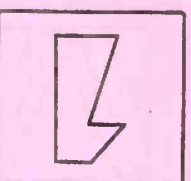
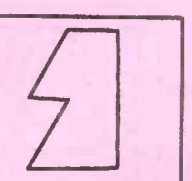
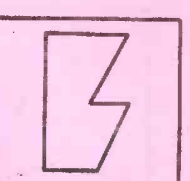
Answer-figure

32.     

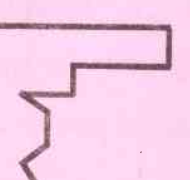

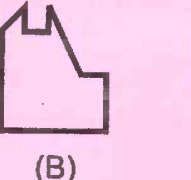
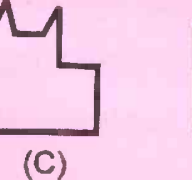
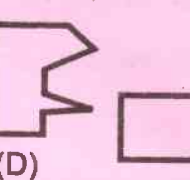
(A) (B) (C) (D)

33.     

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

34.     

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

35.     

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

निर्देश (प्र० सं० 36 से 40) : प्रत्येक प्रश्न में बायीं तरफ एक समस्या-आकृति दी गयी है तथा दायीं तरफ चार उत्तर-आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गयी हैं। उस उत्तर-आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति की दर्पण आकृति के बिल्कुल सदृश्य हो जब दर्पण को XY पर रखा गया हो। सही उत्तर चुनकर हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स (□) में उत्तर लिखें।

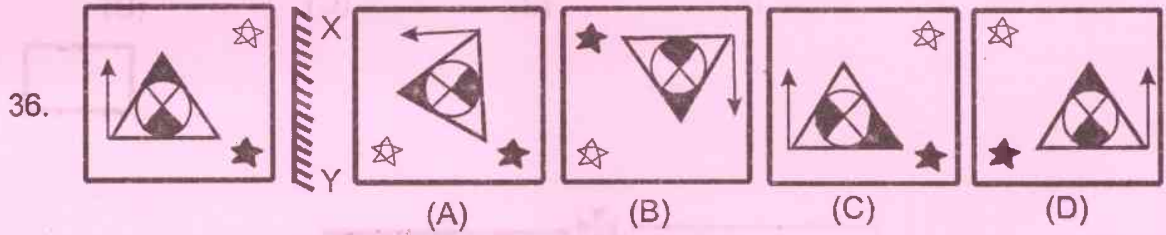
Direction (Q. Nos. 36 to 40) : There is a problem figure on the left side and four answer figures marked (A), (B), (C) and (D) are given on the right side. Select the answer figure which is exactly the mirror image of the problem figure when the mirror is held at XY and write the answer in the box () next to each question.

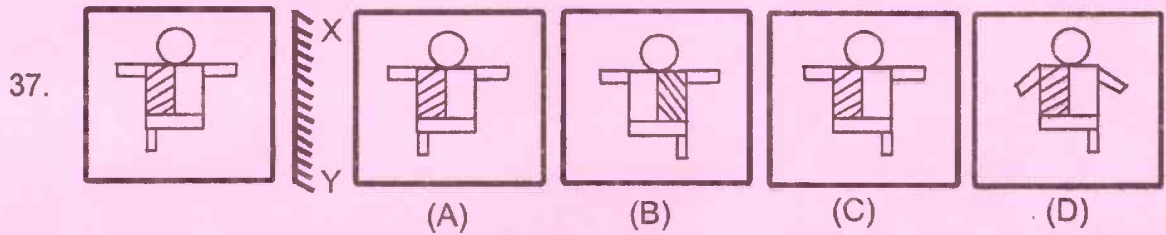
समस्या-आकृति

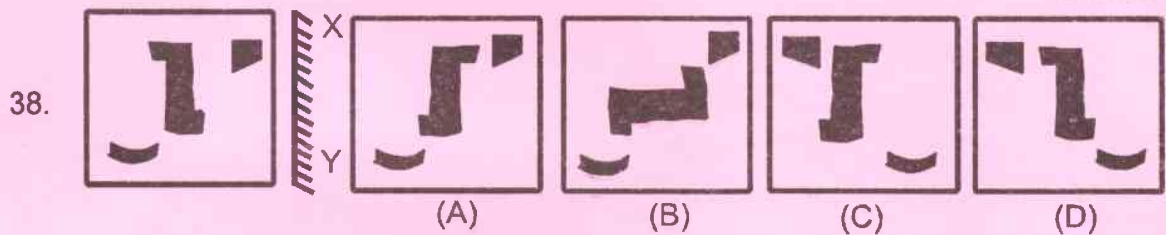
Problem-figure

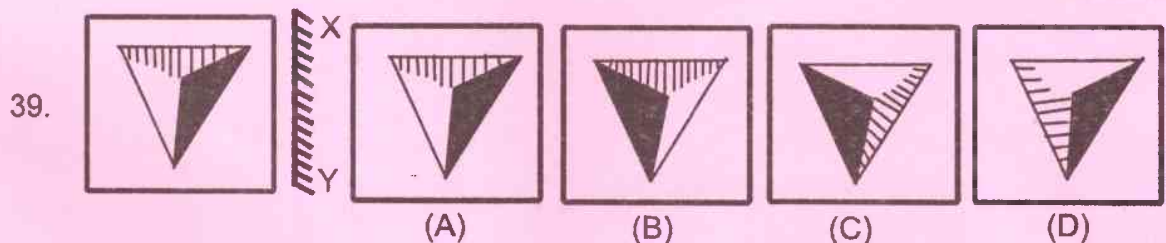
उत्तर-आकृति

Answer-figure





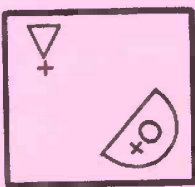
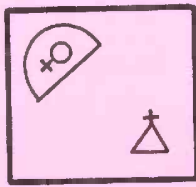




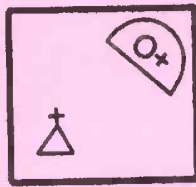
समस्या-आकृति

Problem-figure

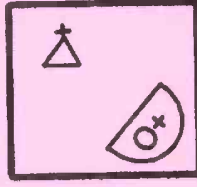
40.



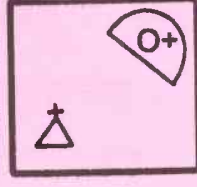
(A)



(B)



(C)



(D)



उत्तर-आकृति

Answer-figure

