जवाहर नवोदय विद्यालय

प्रवेश परीक्षा, (कक्षा–VI)

हल प्रश्न–पत्र, Phase-II, 2023

परीक्षा तिथि : 04 नवम्बर 2023

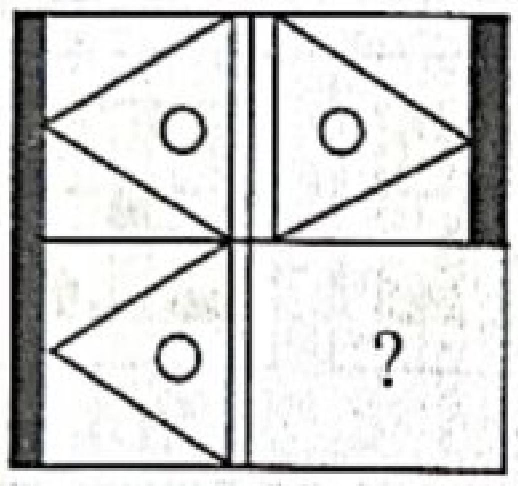
खण्ड–I
मानसिक क्षमता

आकृति पूर्ण करना

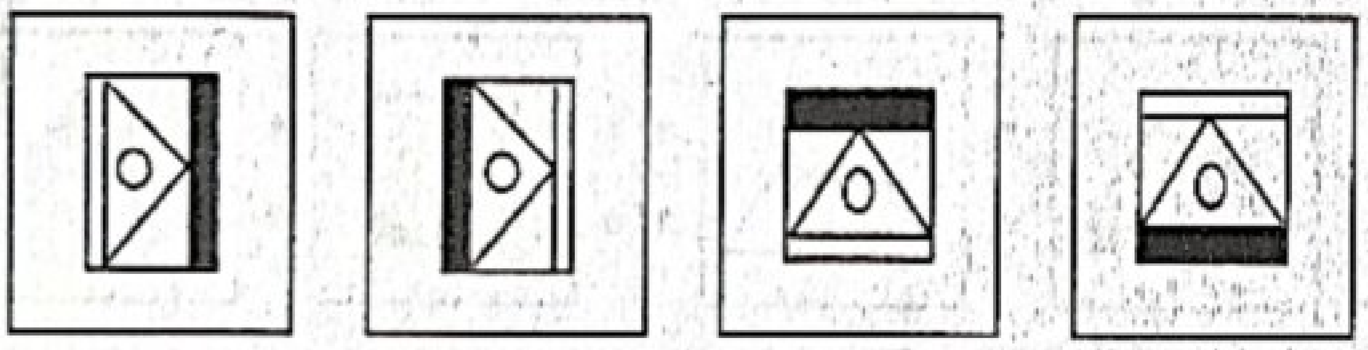
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 4 तक)

प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न आकृति दी गई है, जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। प्रत्येक प्रश्न की उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) पर गौर करें तथा उस उत्तर आकृति का पता लगायें, जिसको बिना दिशा परिवर्तन के प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न आकृति के लुप्त भाग में बिठाया जा सके।

1. प्रश्न आकृति

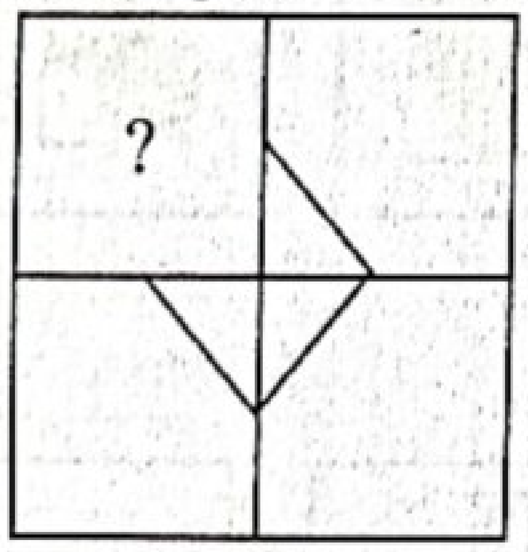


उत्तर आकृतियाँ

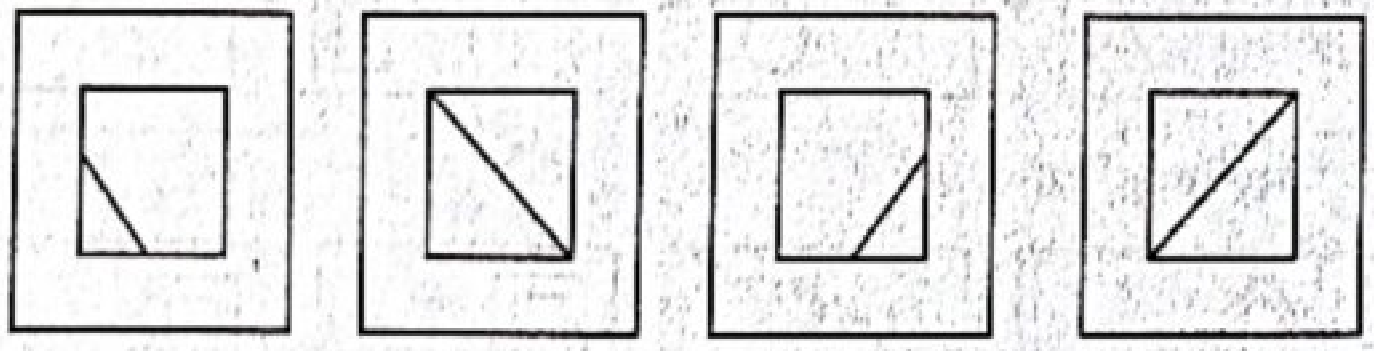


(A) (B) (C) (D)

2. प्रश्न आकृति

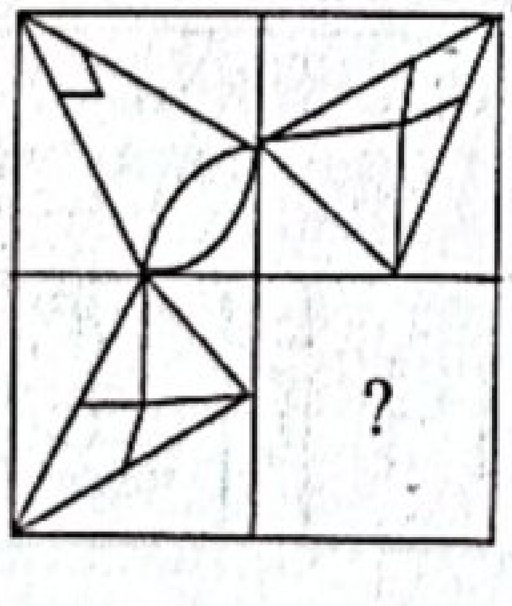


उत्तर आकृतियाँ

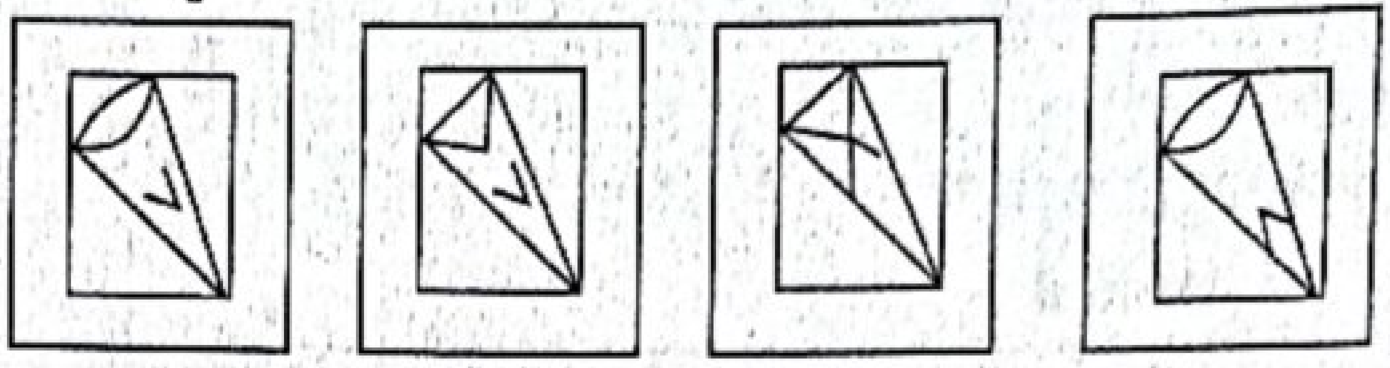


(A) (B) (C) (D)

3. प्रश्न आकृति

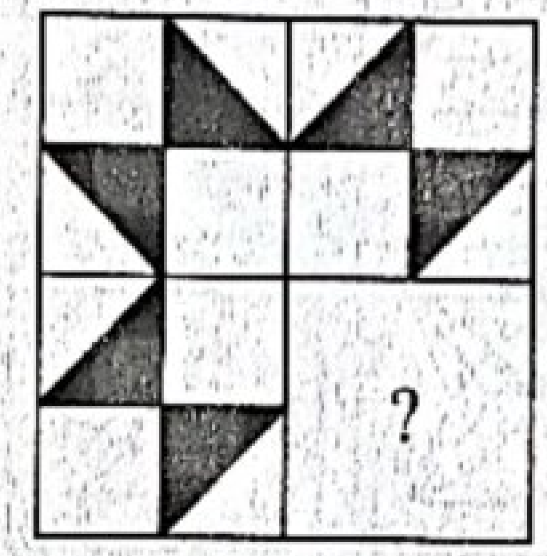


उत्तर आकृतियाँ

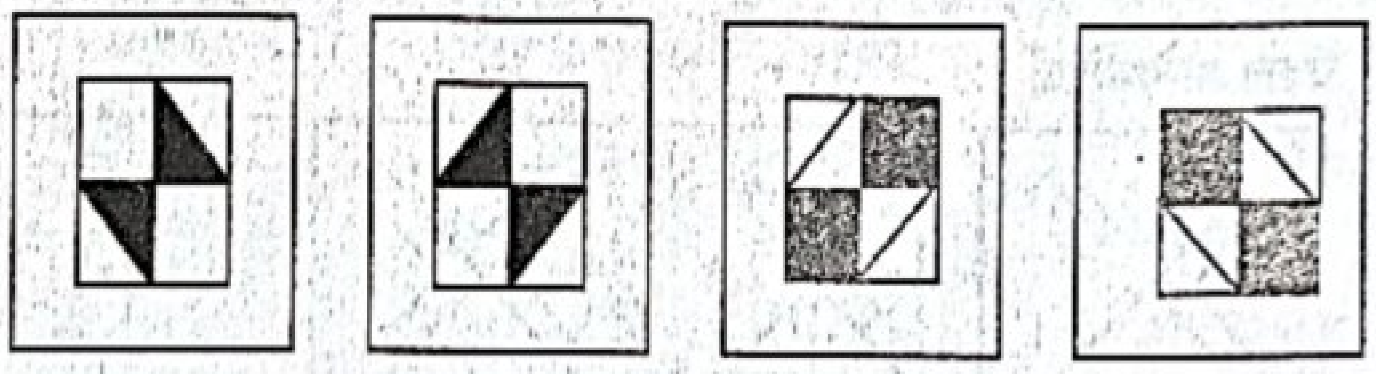


(A) (B) (C) (D)

4. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



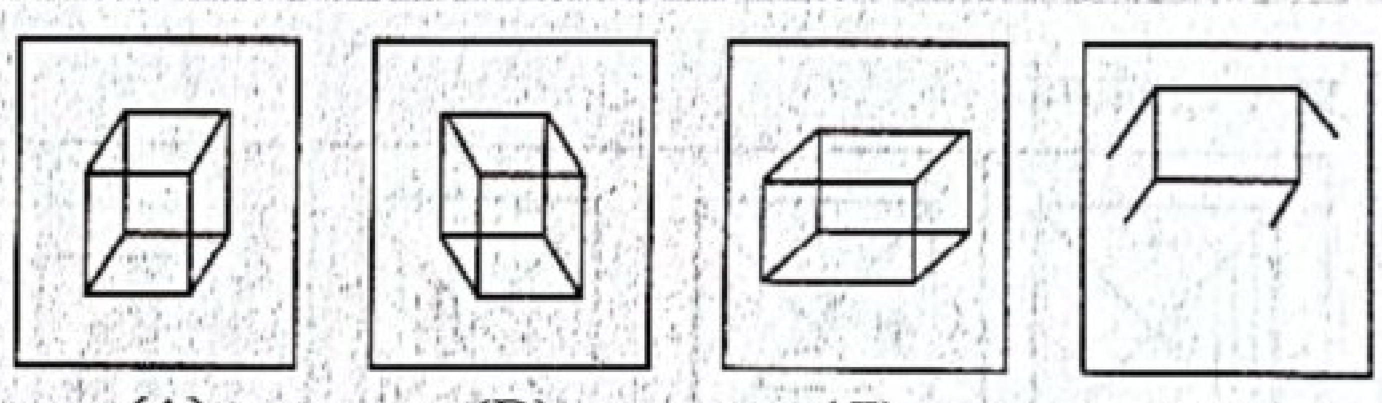
(A) (B) (C) (D)

आकृति वर्गीकरण

निर्देश (प्रश्न संख्या 5 से 8 तक)

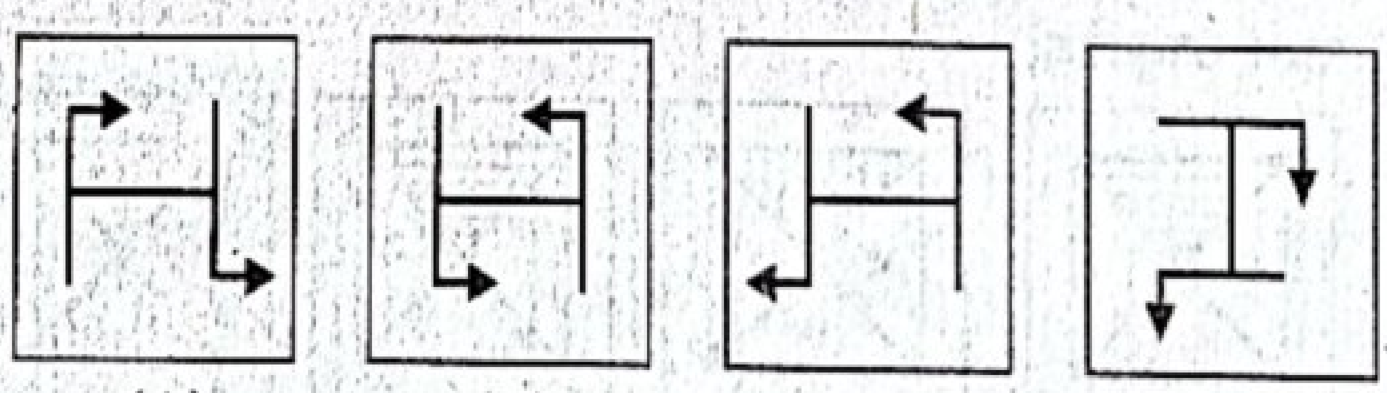
प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) दर्शायी गई हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृतियाँ किसी विधि से एक समान हैं, जबकि एक आकृति, अन्य से भिन्न है। अन्य से भिन्न आकृति का चयन करें।

5.



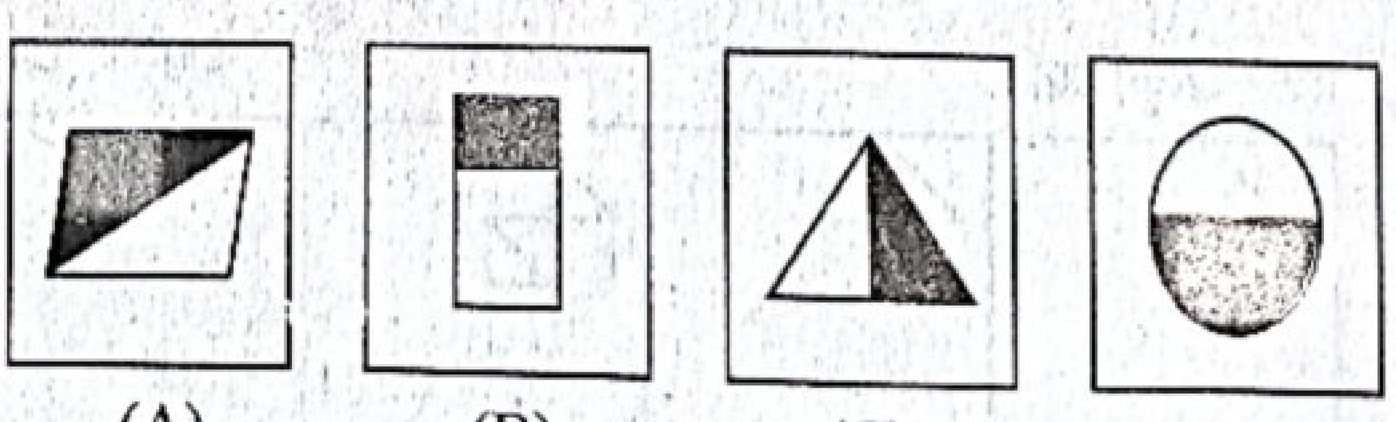
(A) (B) (C) (D)

6.



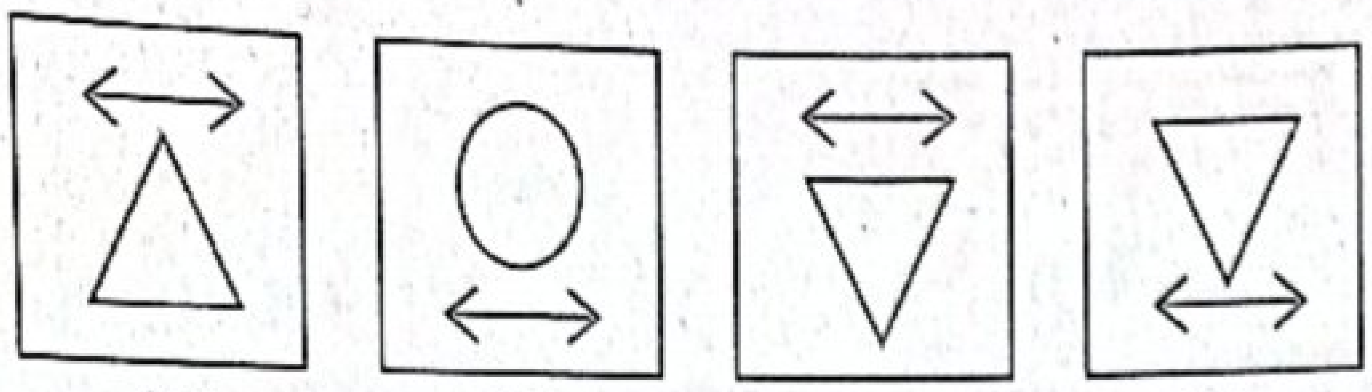
(A) (B) (C) (D)

7.



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

8.



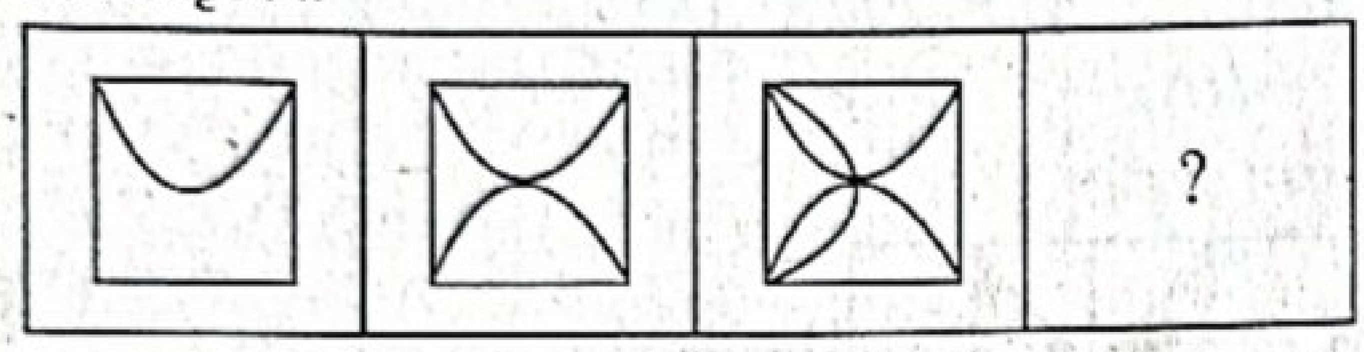
(A) (B) (C) (D)

आकृति शृंखला

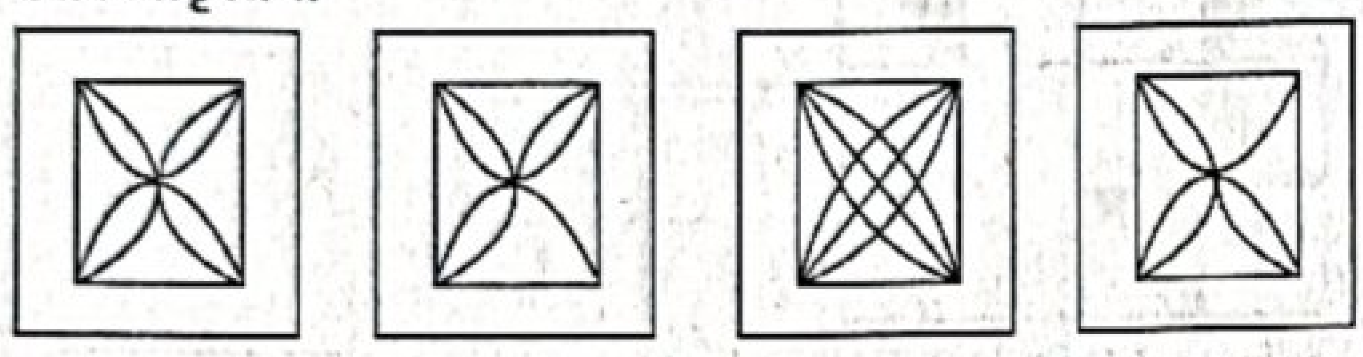
निर्देश (प्रश्न संख्या 9 से 12 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे तीन प्रश्न आकृतियाँ दर्शाई गई हैं तथा चौथी आकृति के लिए स्थान छोड़ा गया है। प्रश्न आकृतियाँ श्रेणीक्रम में हैं। श्रेणीक्रम को पूरा करने के लिए नीचे उपलब्ध उत्तर आकृति में से एक आकृति का चयन करें, जिसे नीचे दी गई प्रश्न आकृति के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सके।

9. प्रश्न आकृतियाँ

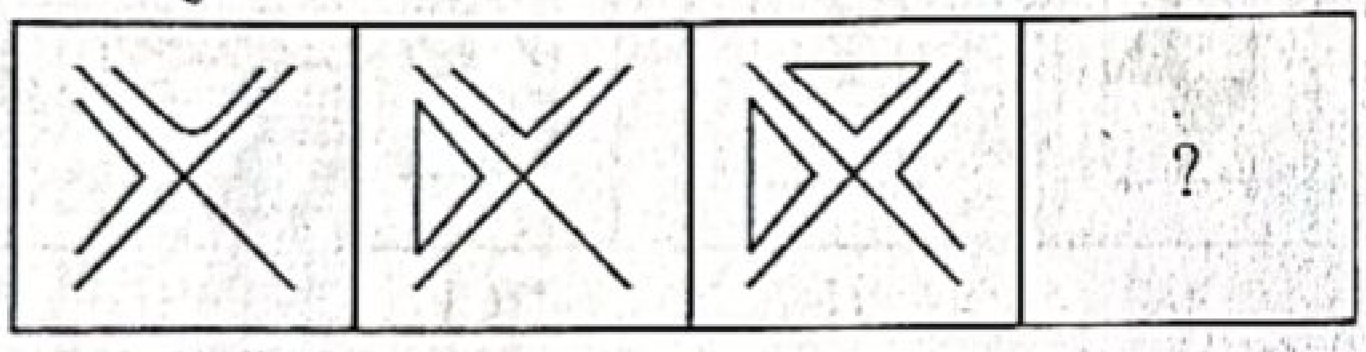


उत्तर आकृतियाँ

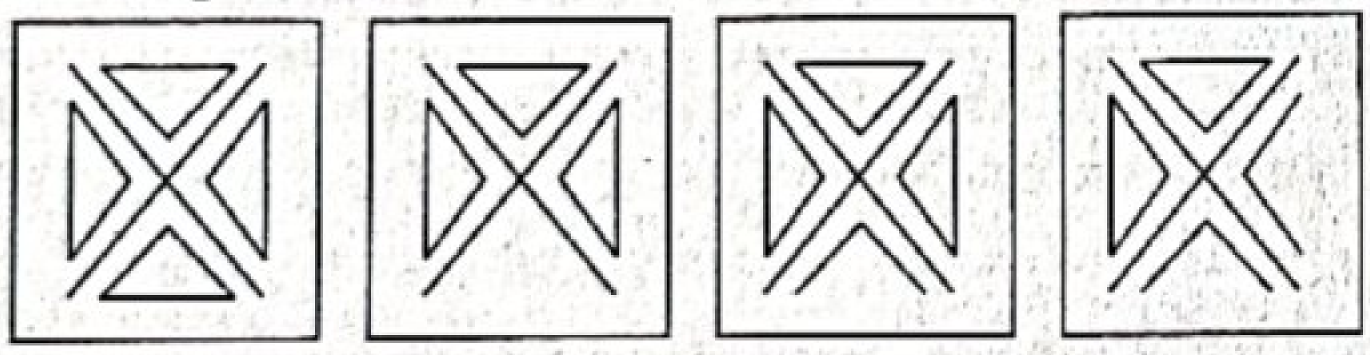


(A) (B) (C) (D)

10. प्रश्न आकृतियाँ

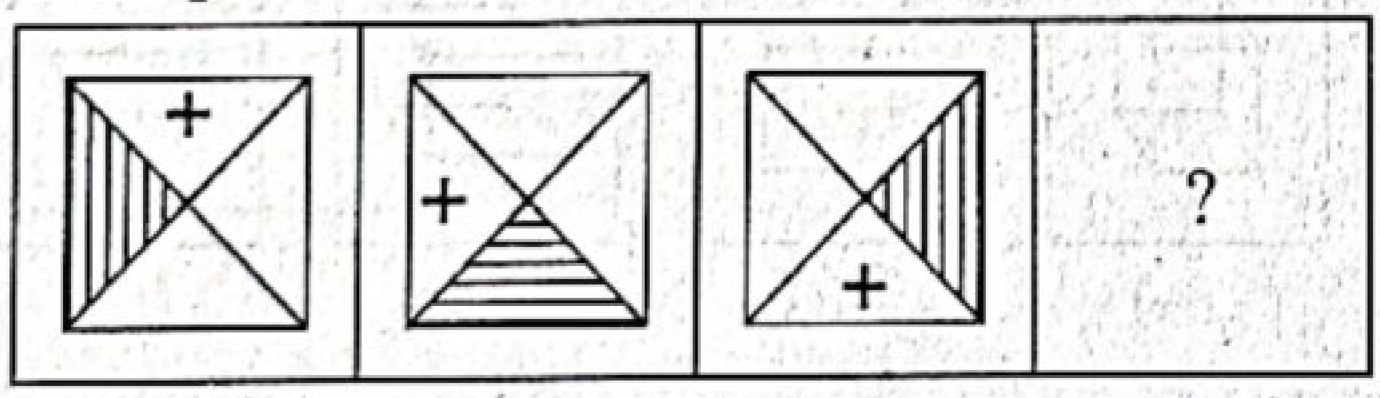


उत्तर आकृतियाँ

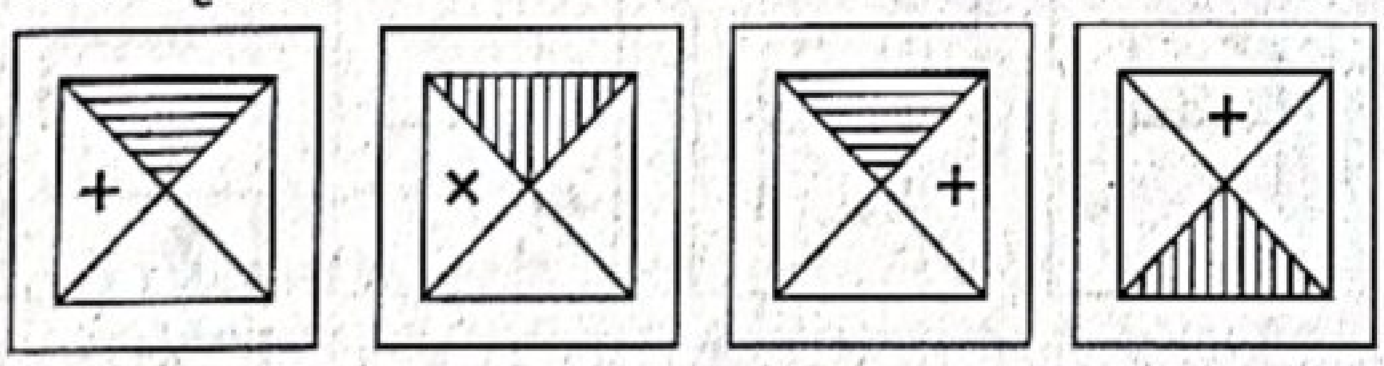


(A) (B) (C) (D)

11. प्रश्न आकृतियाँ

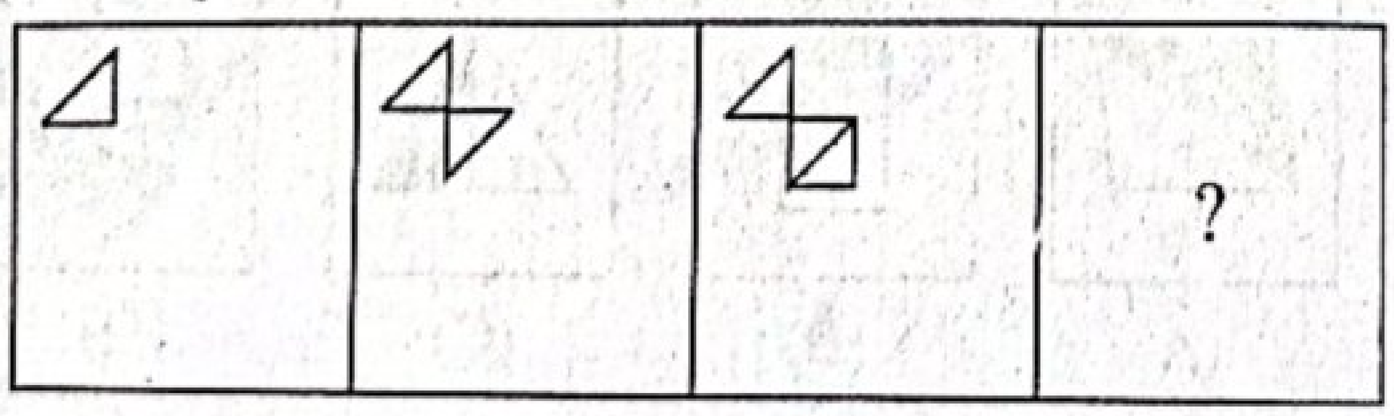


उत्तर आकृतियाँ

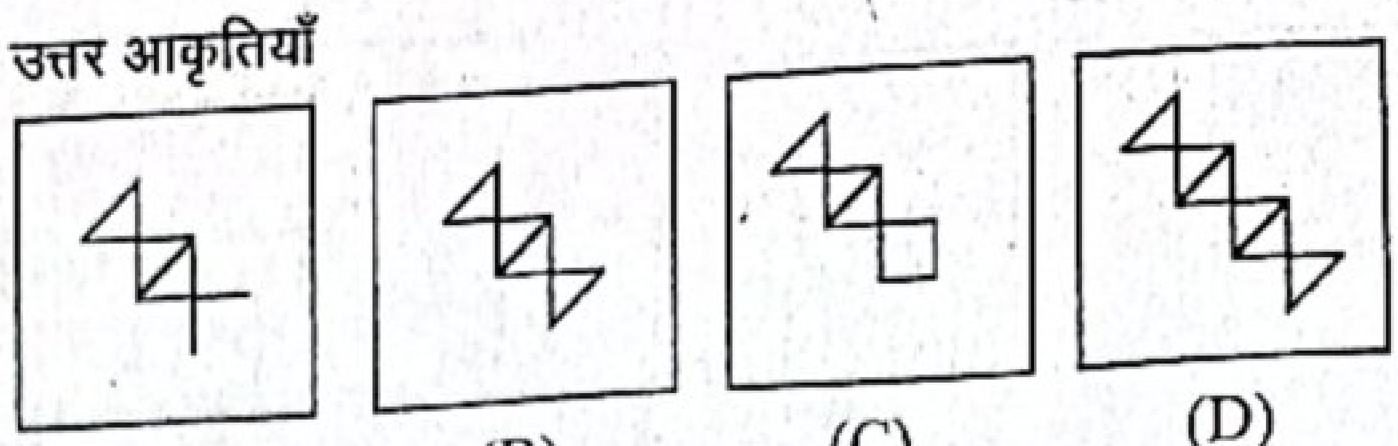


(A) (B) (C) (D)

12. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



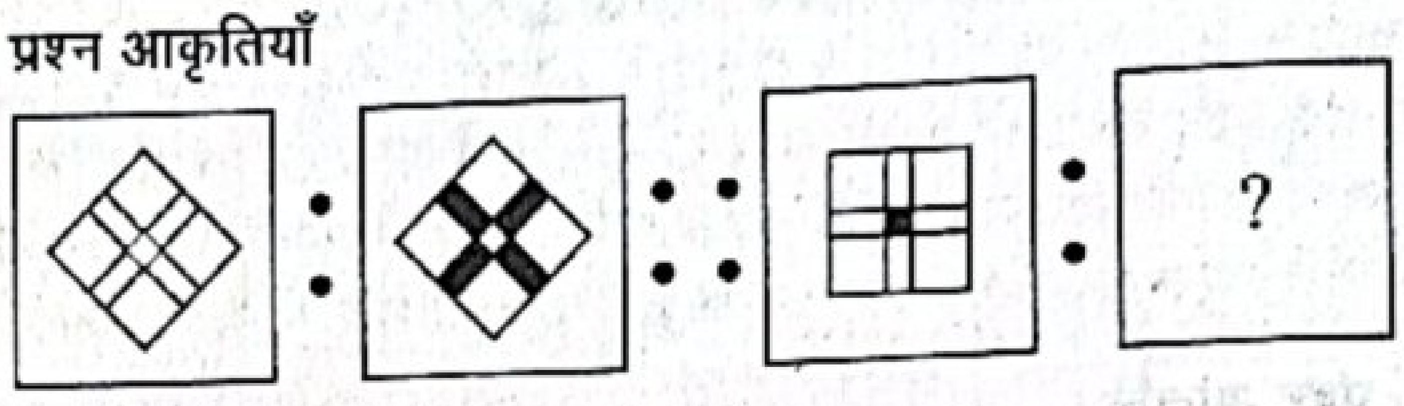
(A) (B) (C) (D)

आकृति सादृश्यता

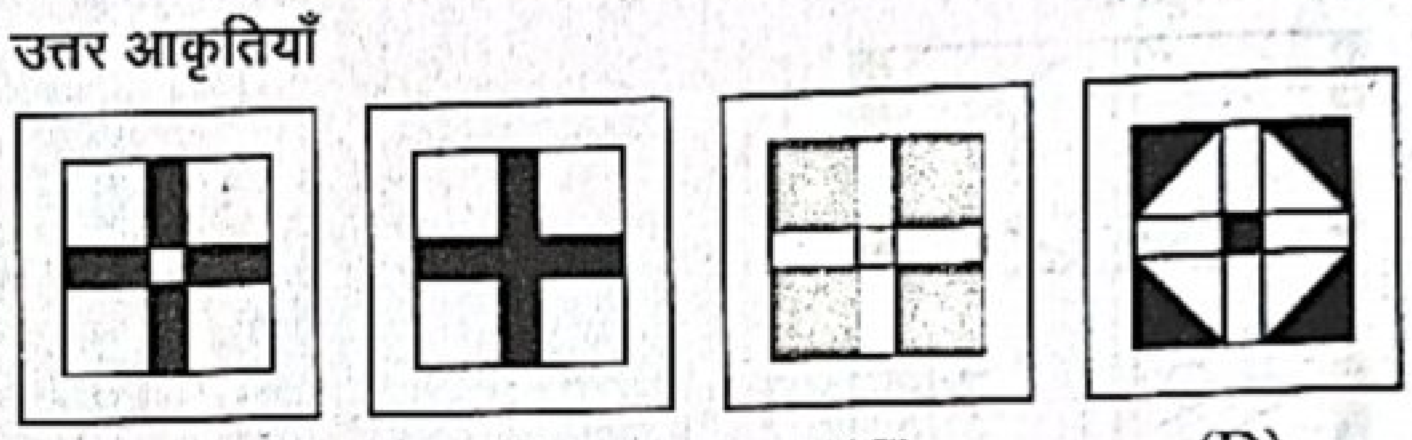
निर्देश (प्रश्न संख्या 13 से 16 तक)

प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न आकृतियों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्नचिह्न (?) है। प्रथम सेट की दो प्रश्न आकृतियों में एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी तरह का सम्बन्ध दूसरे सेट की तीसरी तथा चौथी प्रश्न आकृति में भी होना आवश्यक है। उत्तर आकृतियों से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

13. प्रश्न आकृतियाँ

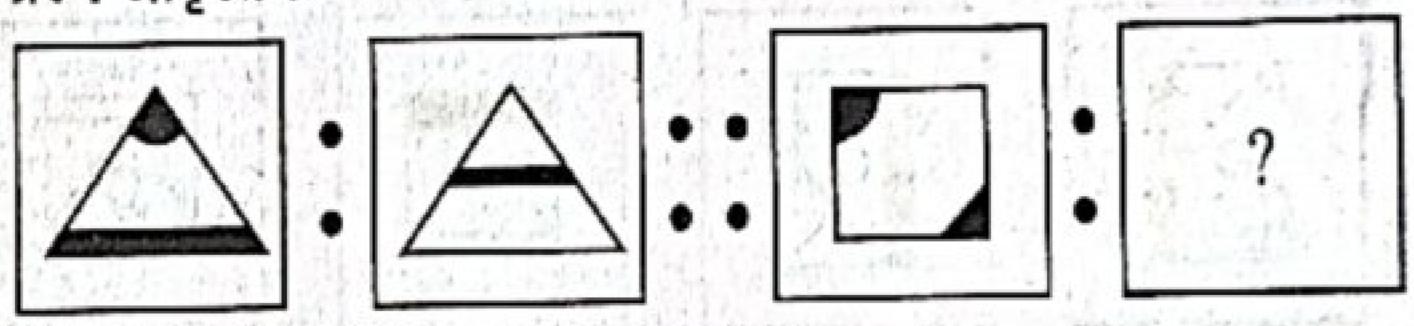


उत्तर आकृतियाँ

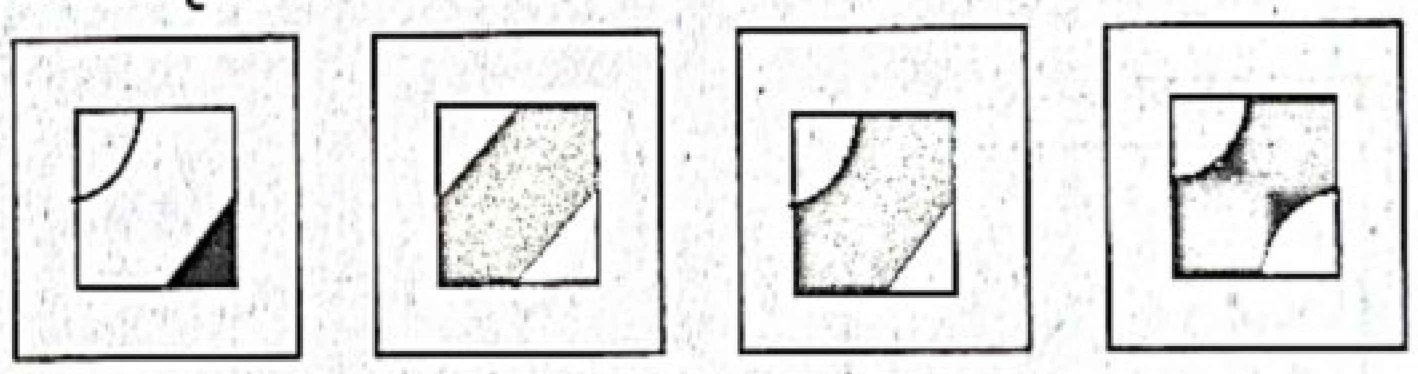


(A) (B) (C) (D)

14. प्रश्न आकृतियाँ

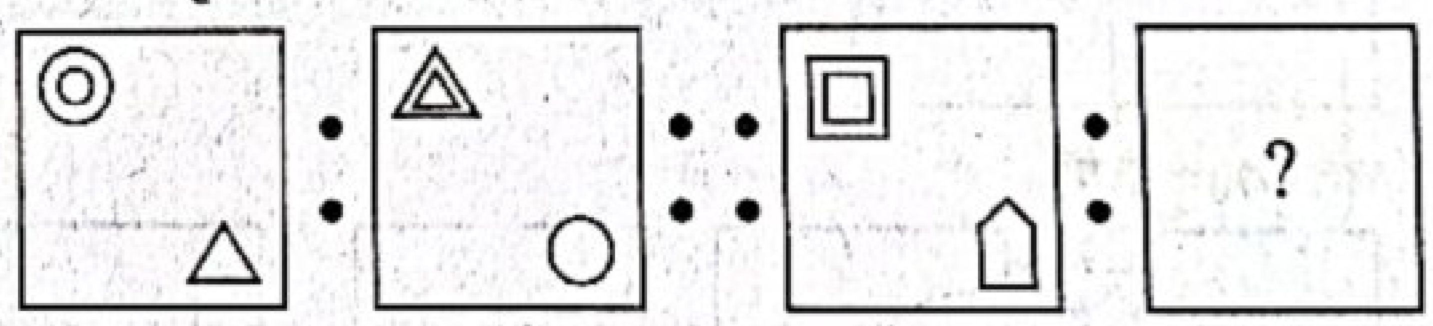


उत्तर आकृतियाँ

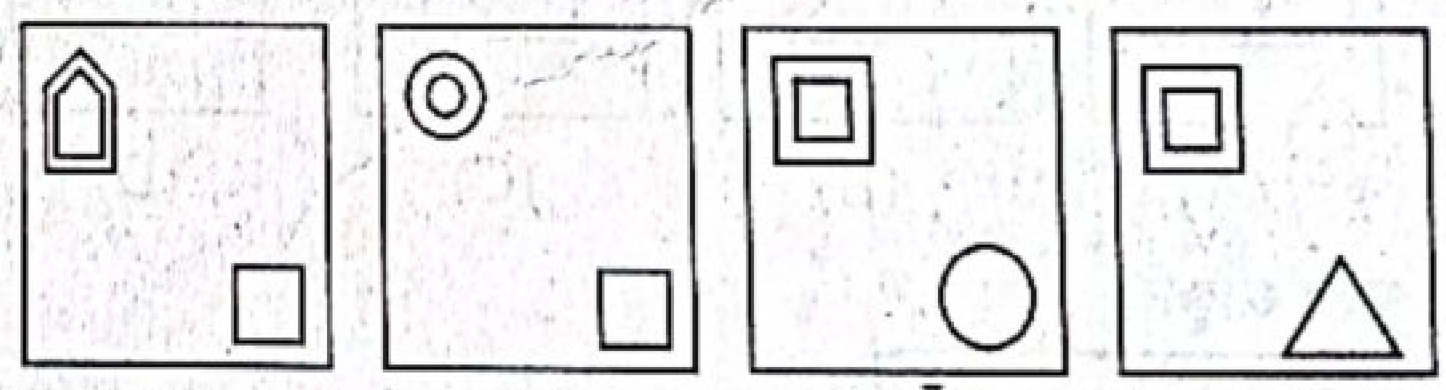


(A) (B) (C) (D)

15. प्रश्न आकृतियाँ

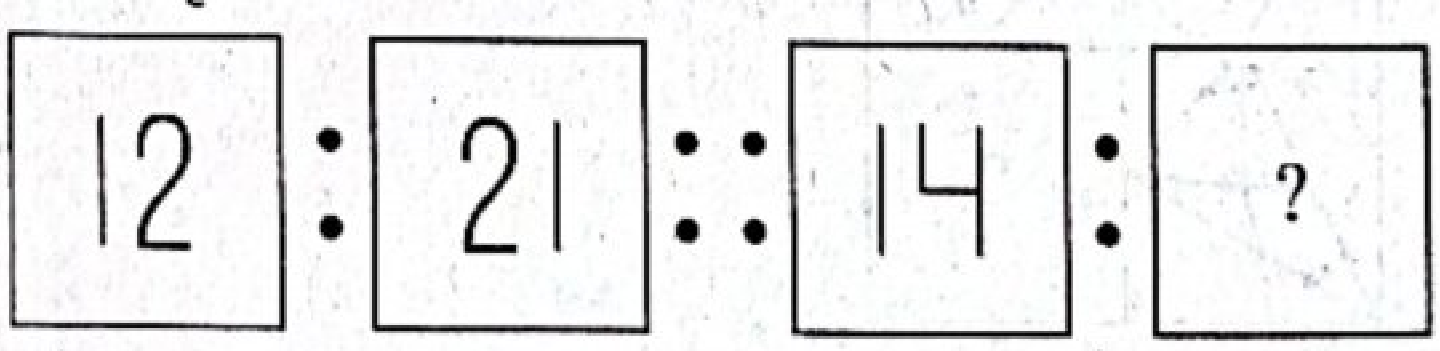


उत्तर आकृतियाँ

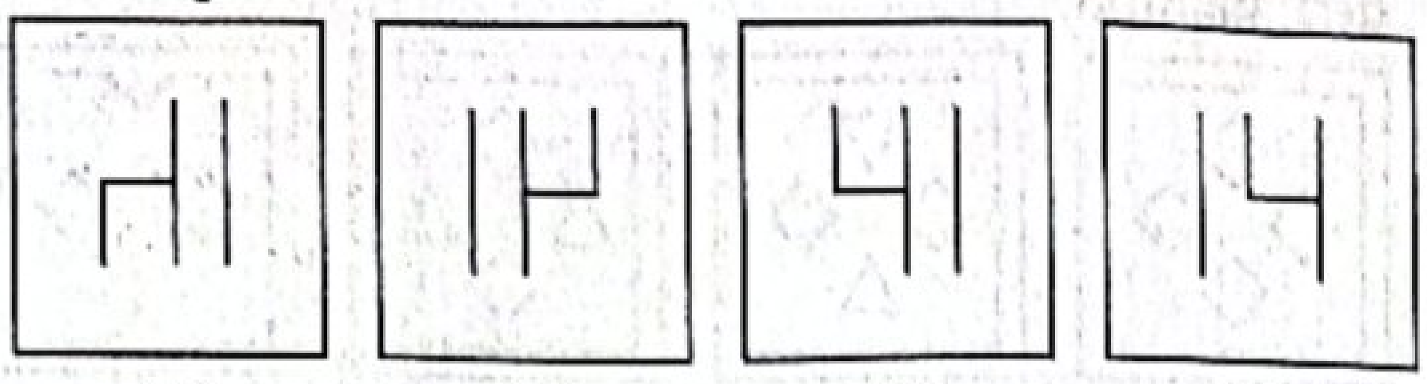


(A) (B) (C) (D)

16. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



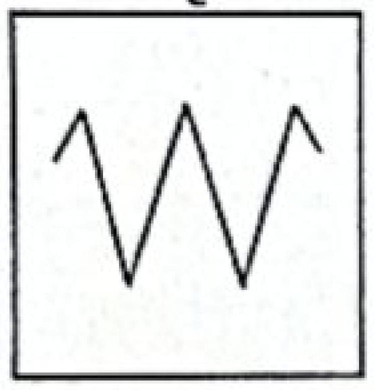
(A) (B) (C) (D)

आकृतियाँ मिलान

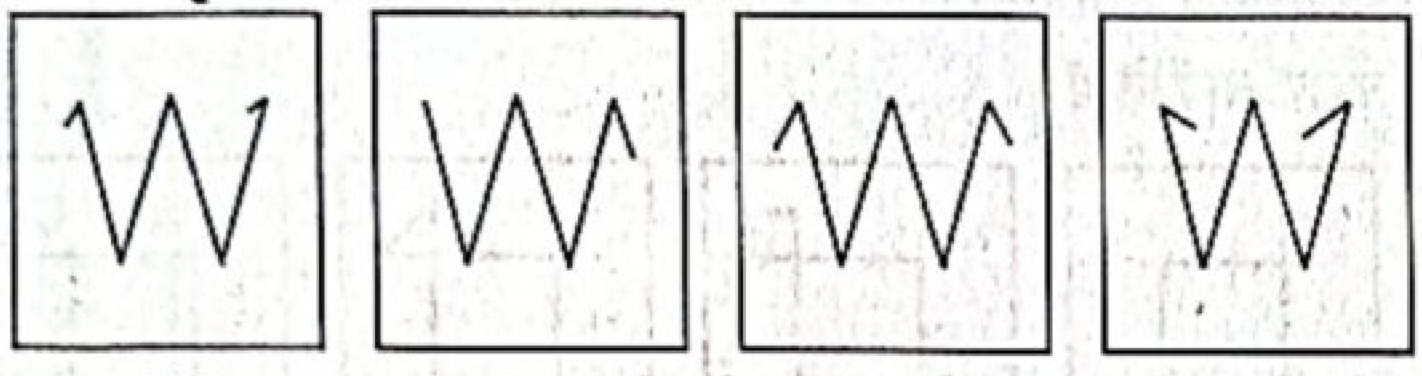
निर्देश (प्रश्न संख्या 17 से 20 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे, एक प्रश्न आकृति दी गई है तथा नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। उत्तर आकृतियों में से प्रश्न आकृति के समरूप आकृति चुनें।

17. प्रश्न आकृति

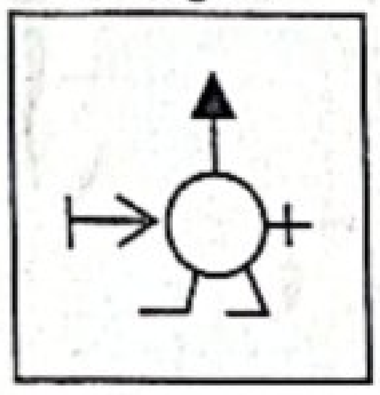


उत्तर आकृतियाँ

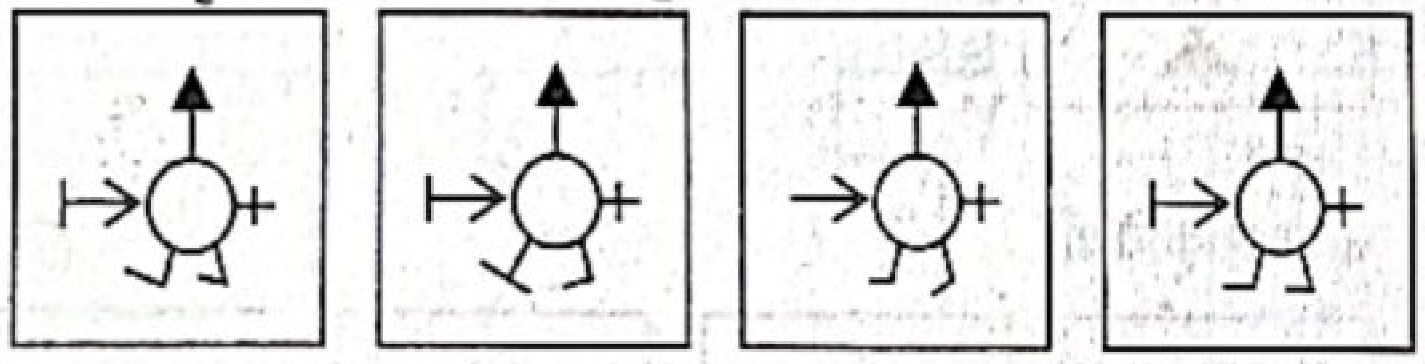


(A) (B) (C) (D)

18. प्रश्न आकृति

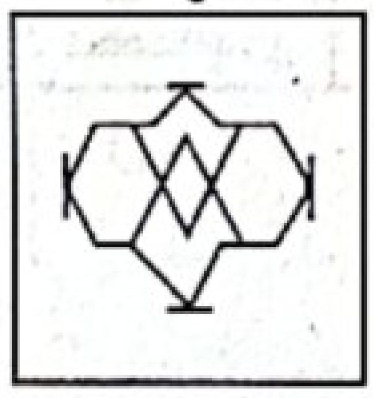


उत्तर आकृतियाँ

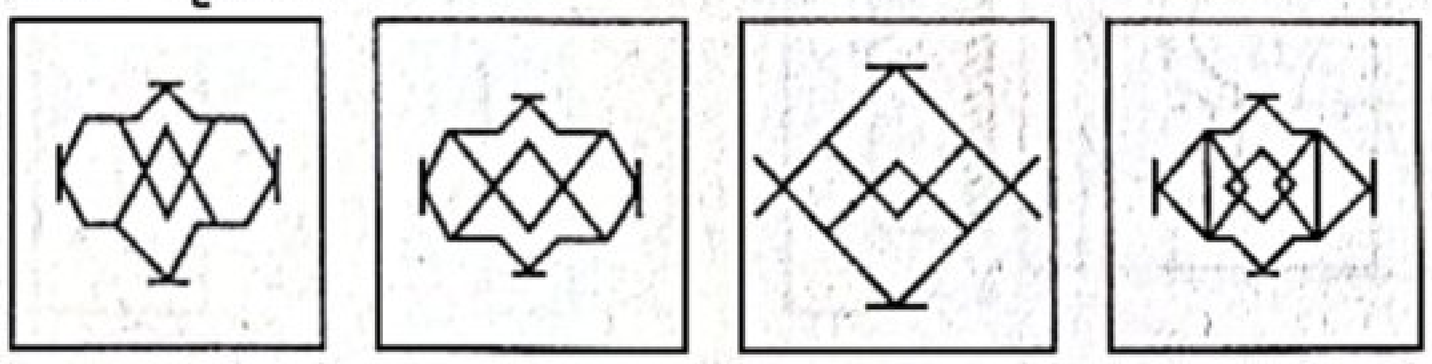


(A) (B) (C) (D)

19. प्रश्न आकृति

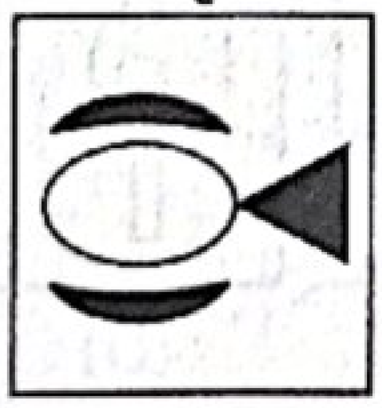


उत्तर आकृतियाँ

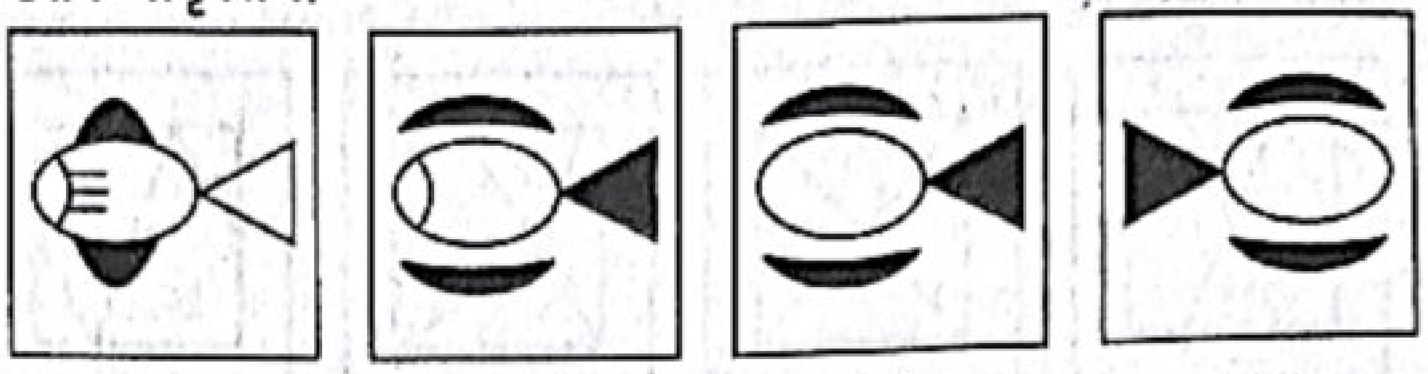


(A) (B) (C) (D)

20. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



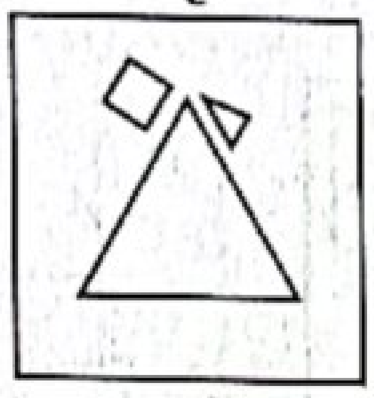
(A) (B) (C) (D)

आकृतियों का निर्माण

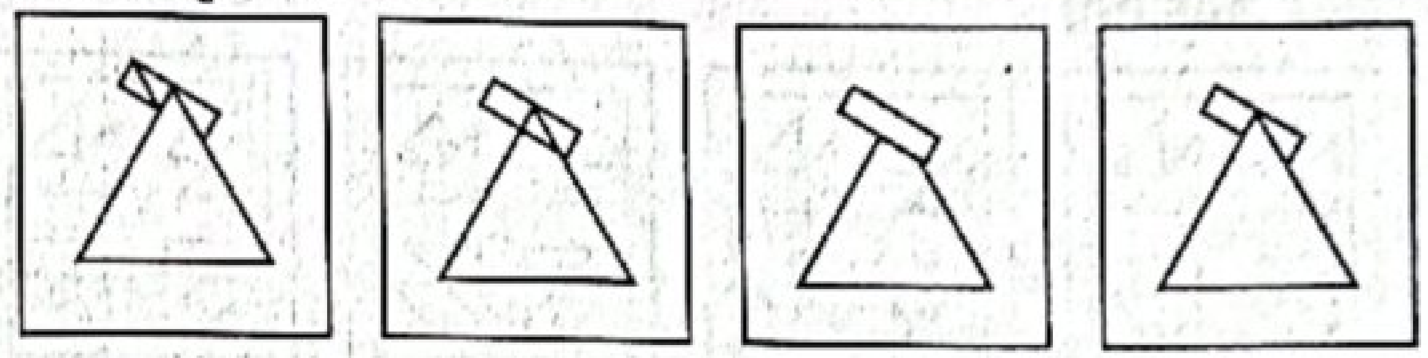
निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 24 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे, एक प्रश्न आकृति दी गई है तथा नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित उत्तर आकृतियाँ दर्शाई गई हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसे प्रश्न आकृति में उपलब्ध कट–आउट टुकड़ों से बनाया जा सकता हो।

21. प्रश्न आकृति

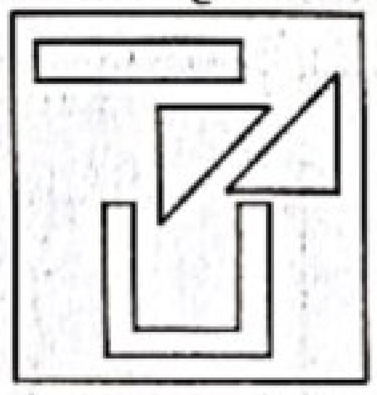


उत्तर आकृतियाँ

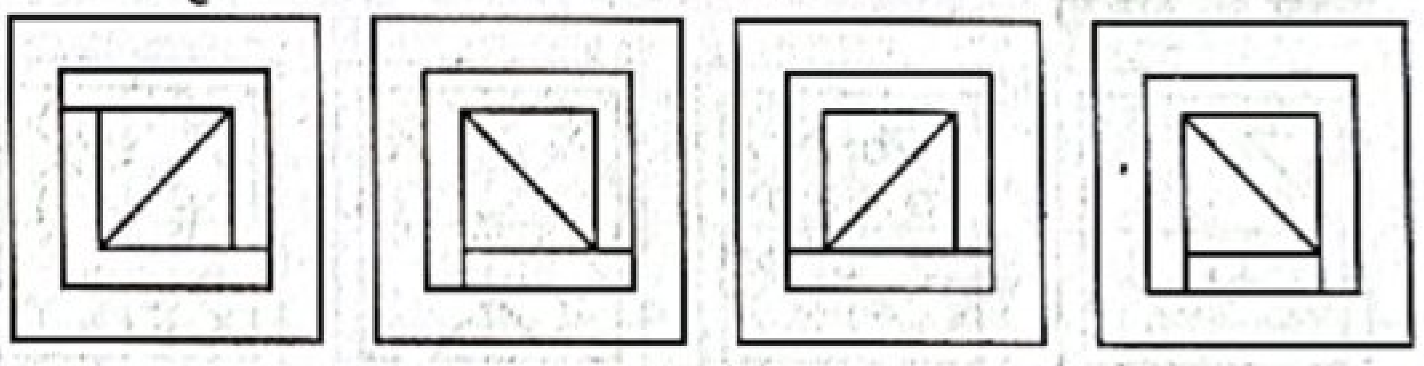


(A) (B) (C) (D)

22. प्रश्न आकृति

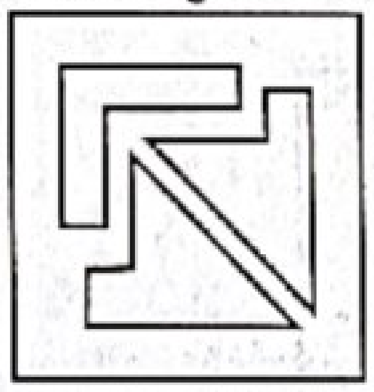


उत्तर आकृतियाँ

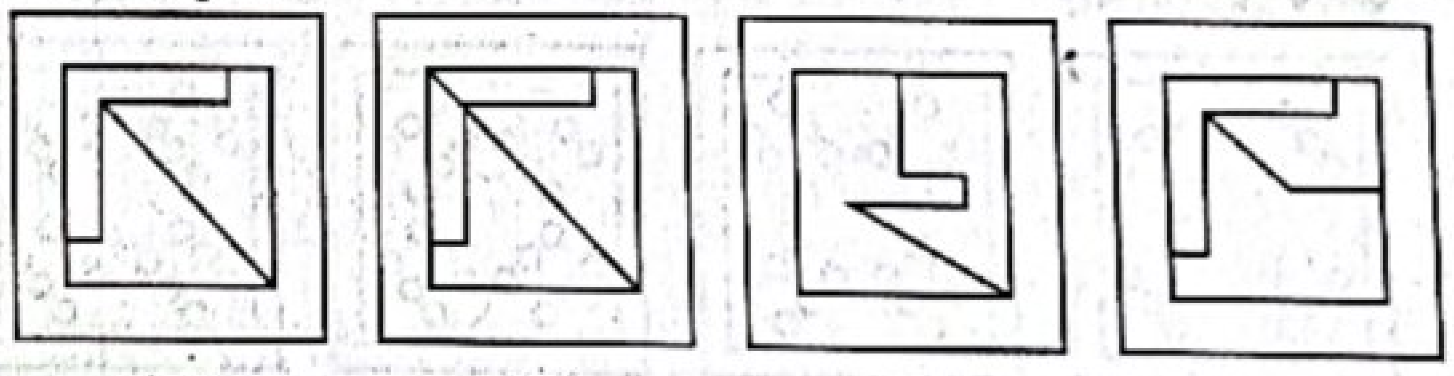


(A) (B) (C) (D)

23. प्रश्न आकृति

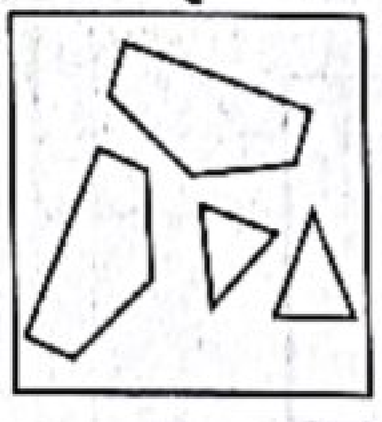


उत्तर आकृतियाँ

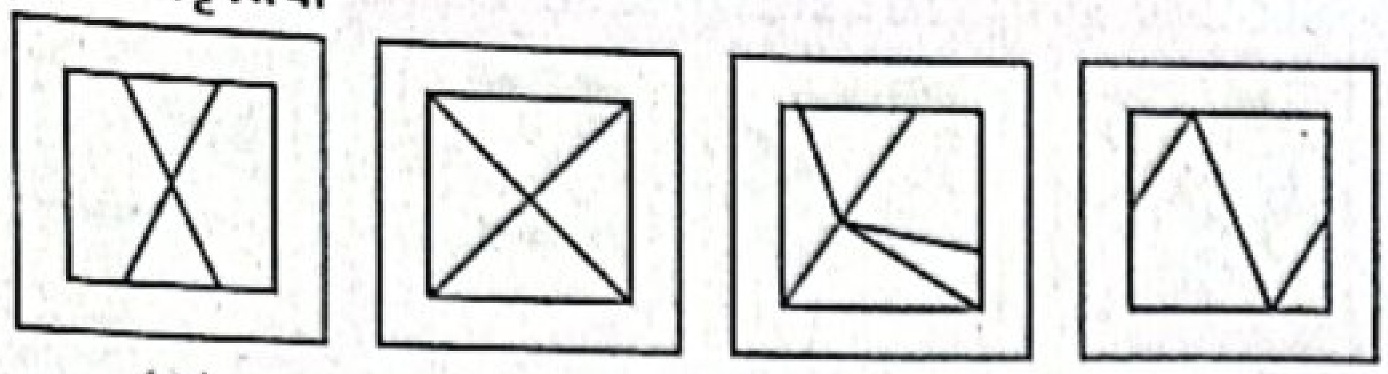


(A) (B) (C) (D)

24. प्रश्न आकृति

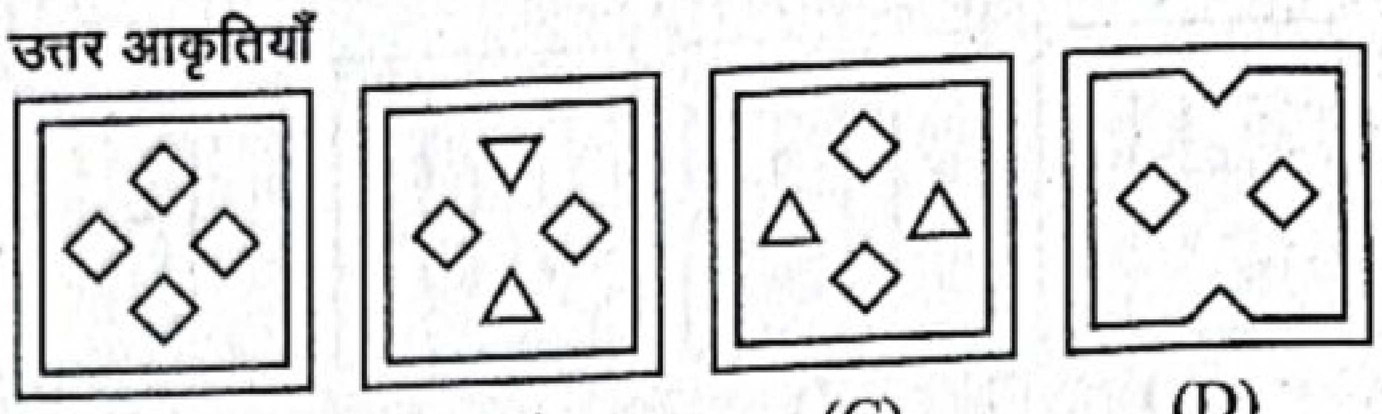


उत्तर आकृतियाँ



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

उत्तर आकृतियाँ



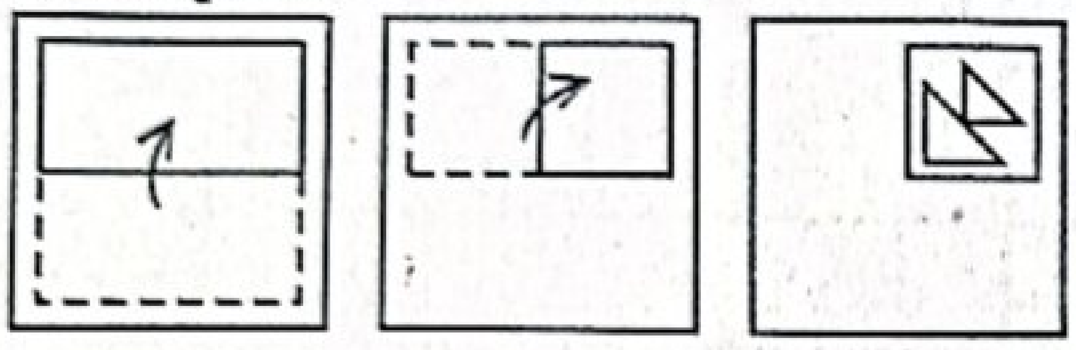
(A) (B) (C) (D)

कागज मोड़ना और काटना

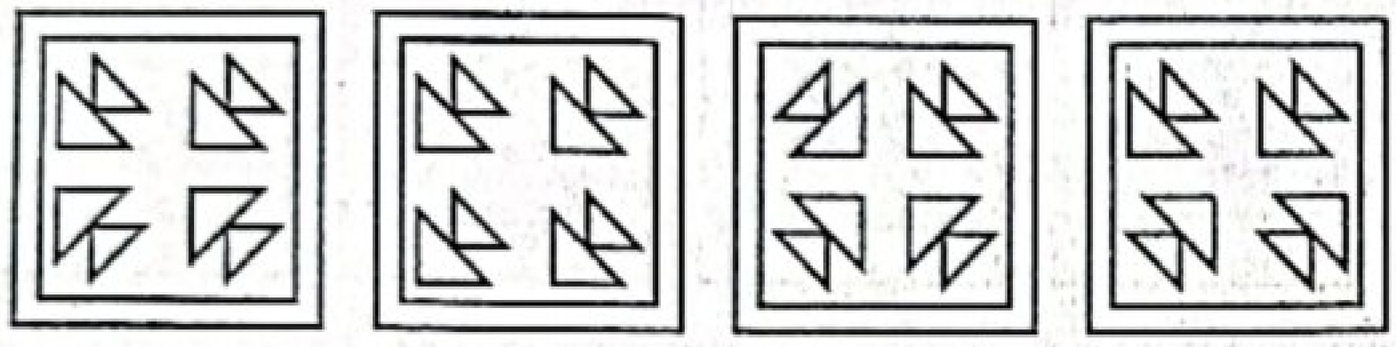
निर्देश (प्रश्न संख्या 25 से 28 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे, प्रश्न आकृति में दर्शाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर पंच किया। नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर आकृतियाँ दर्शाई गई हैं। कागज के टुकड़े की तह को खोलने पर वह जिस प्रकार दिखेगा वैसी ही आकृति उत्तर आकृतियों में से चुनें।

25. प्रश्न आकृतियाँ

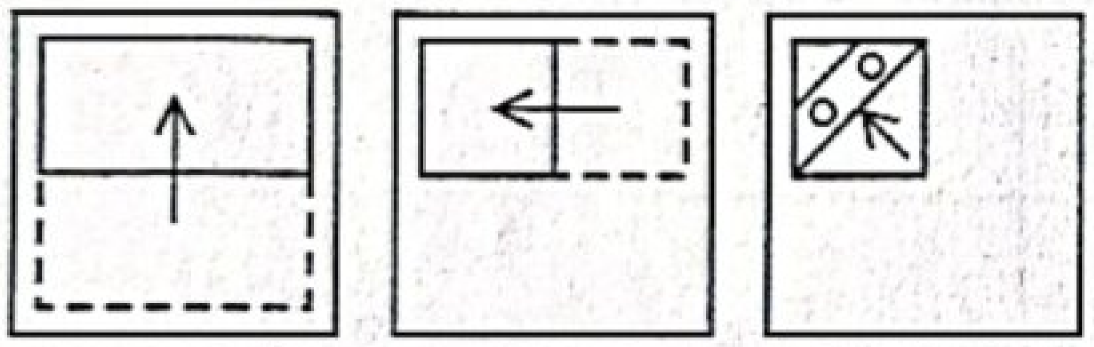


उत्तर आकृतियाँ

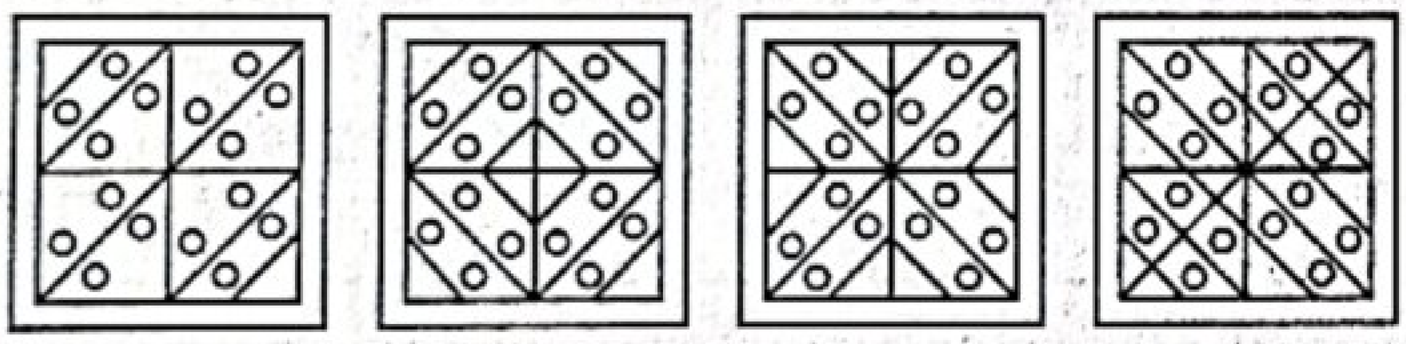


(A) (B) (C) (D)

26. प्रश्न आकृतियाँ

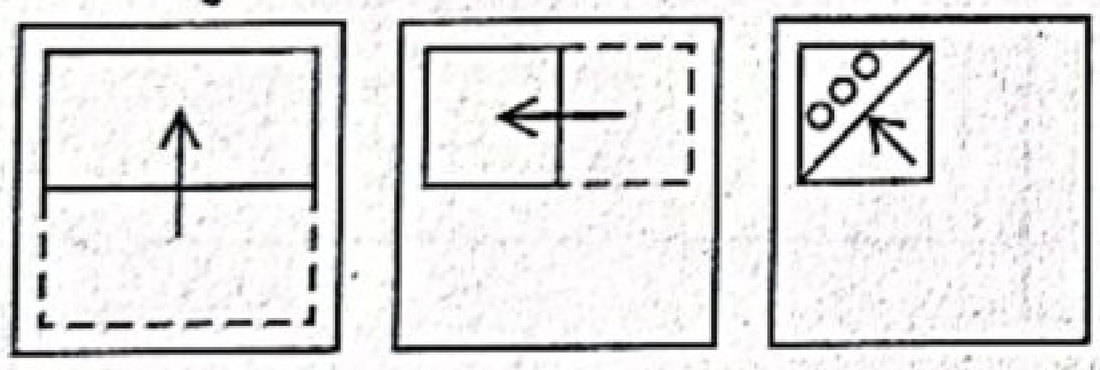


उत्तर आकृतियाँ

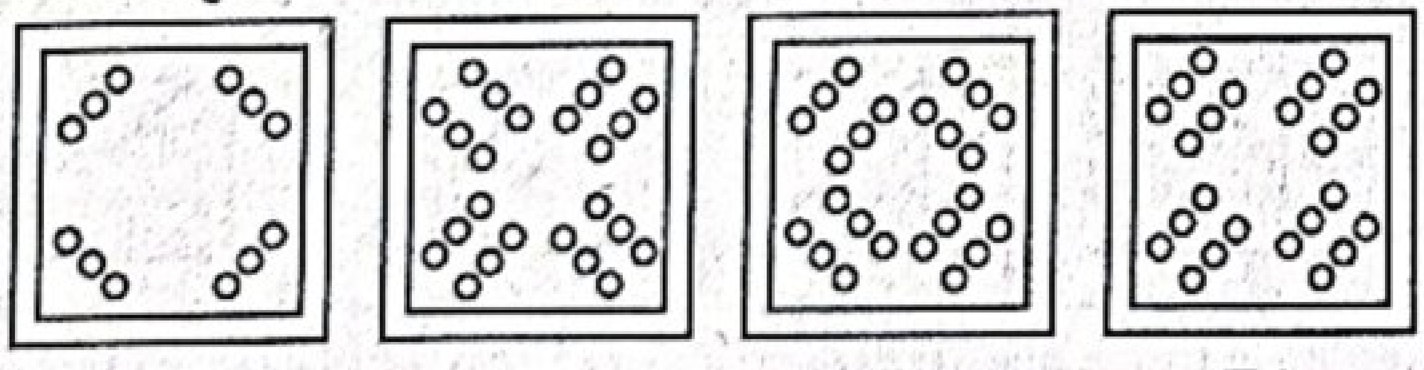


(A) (B) (C) (D)

27. प्रश्न आकृतियाँ

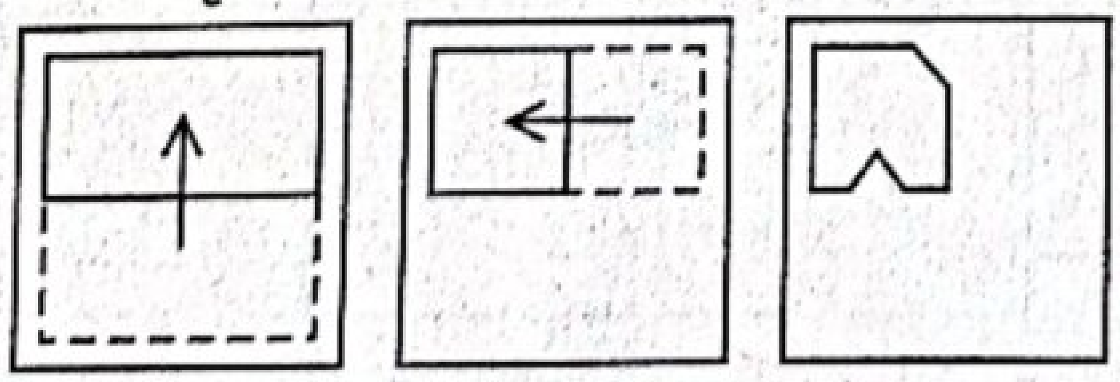


उत्तर आकृतियाँ



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

28. प्रश्न आकृतियाँ

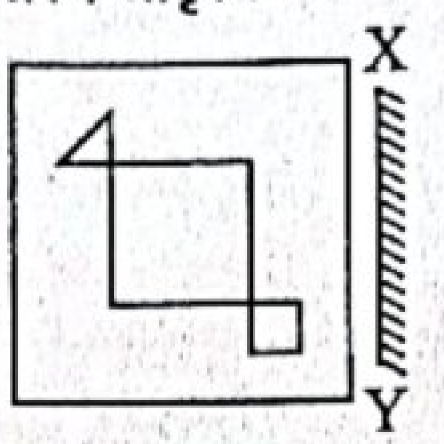


जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब

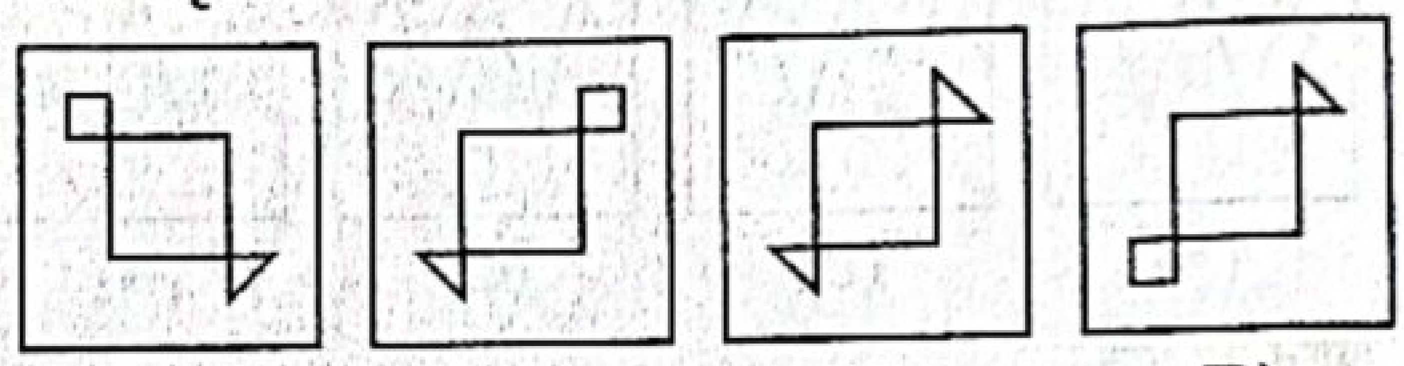
निर्देश (प्रश्न संख्या 29 से 32 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे, प्रश्न आकृति दर्शाई गई है तथा नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित उत्तर आकृतियाँ दर्शाई गई हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को उत्तर आकृति से चुनें।

29. प्रश्न आकृति

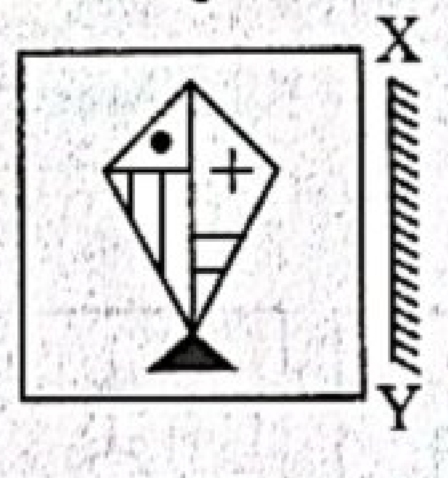


उत्तर आकृतियाँ

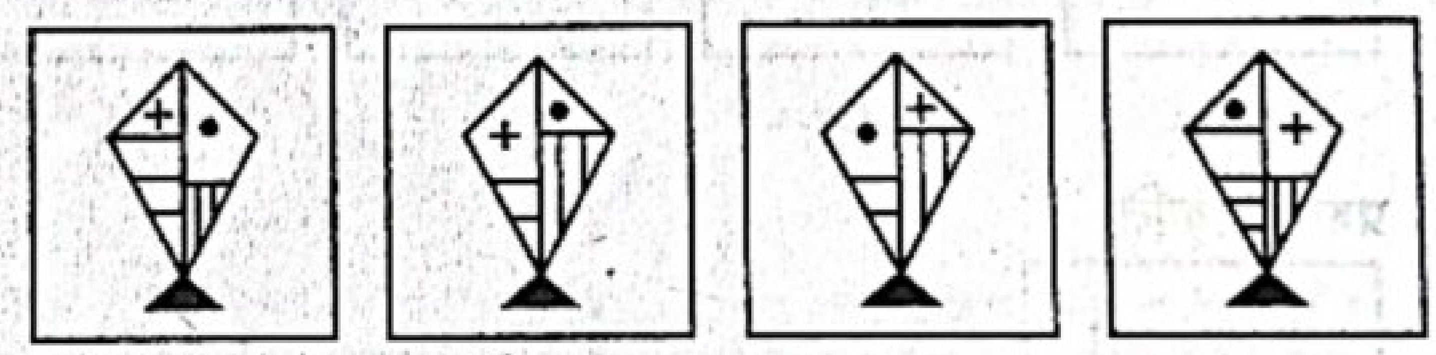


(A) (B) (C) (D)

30. प्रश्न आकृति

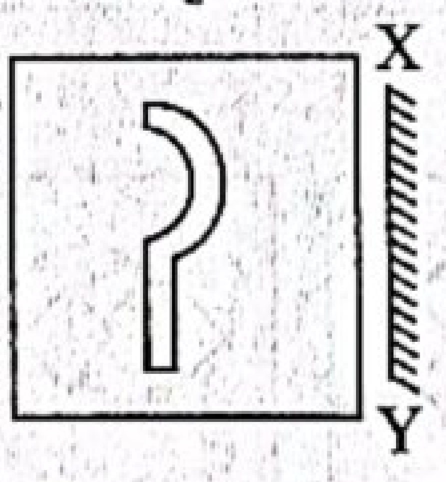


उत्तर आकृतियाँ

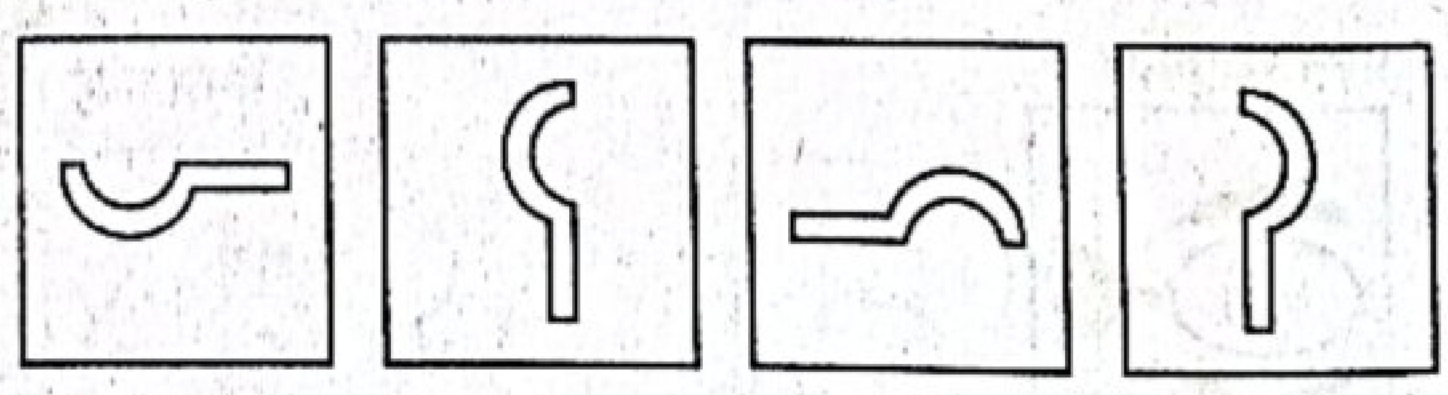


(A) (B) (C) (D)

31. प्रश्न आकृति

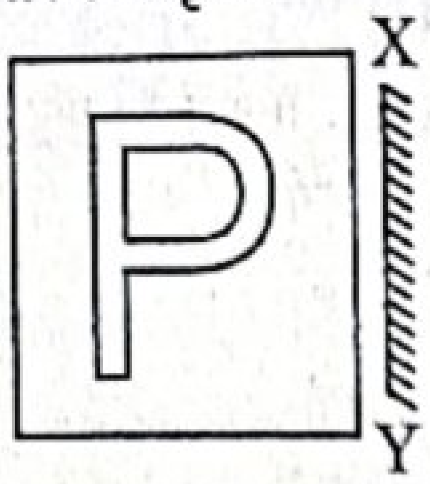


उत्तर आकृतियाँ

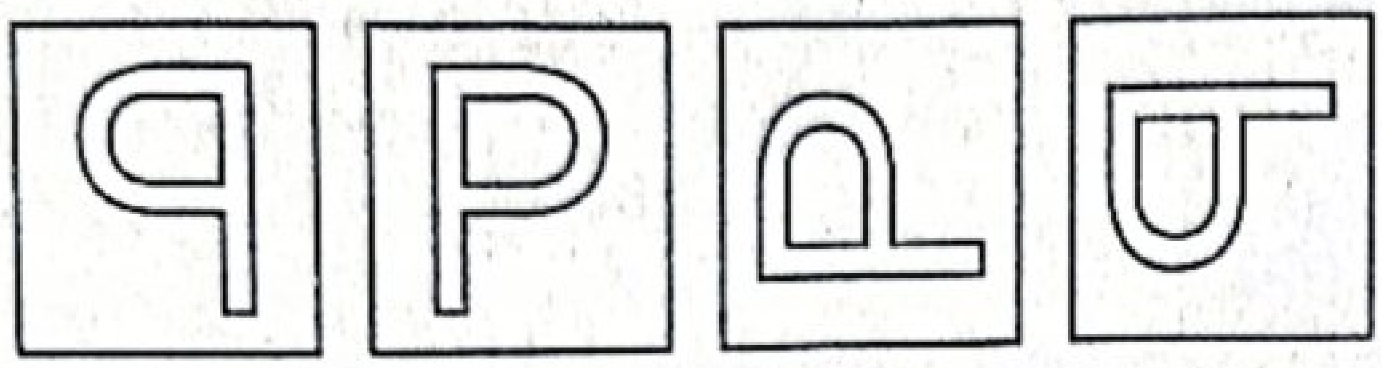


(A) (B) (C) (D)

32. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



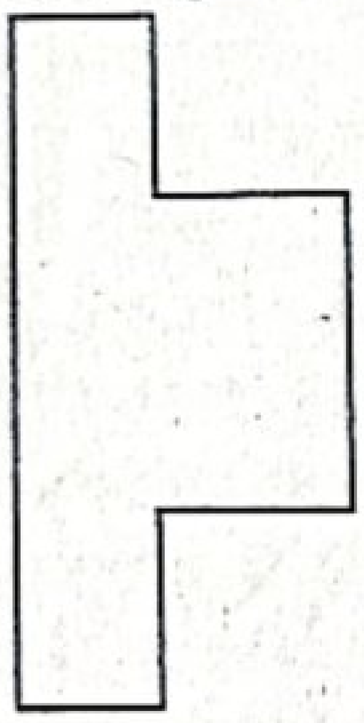
(A) (B) (C) (D)

ज्यामितीय आकृतियाँ पूर्ण करना (वर्ग, वृत्त, त्रिभुज)

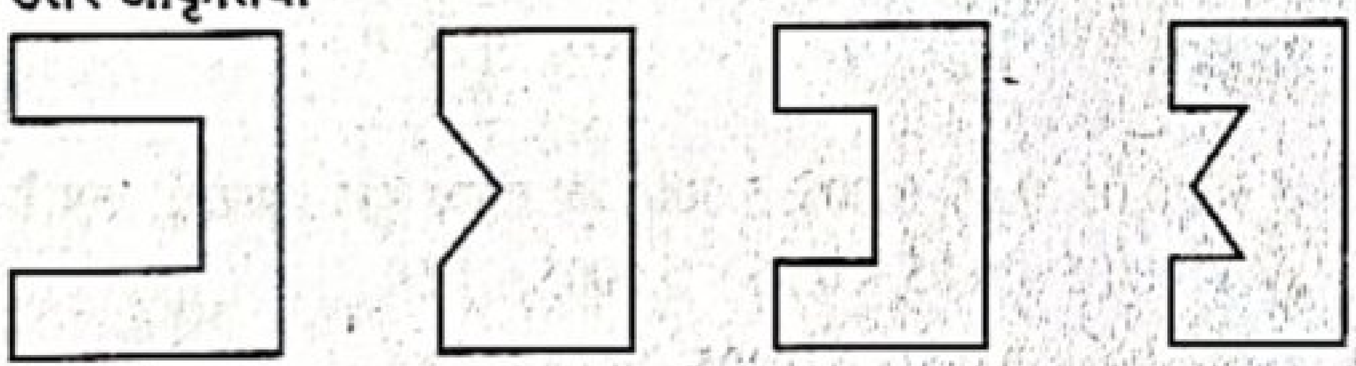
निर्देश (प्रश्न संख्या 33 से 36 तक)

प्रश्न आकृति के रूप में ज्यामितीय आकृति (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) के एक भाग को नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है तथा नीचे की ओर दूसरे भाग को चार उत्तर आकृतियों के रूप में (A), (B), (C) और (D) से दर्शाया गया है। नीचे की ओर की ज्यामितीय आकृति को पूर्ण करने वाली आकृति को ज्ञात करें।

33. प्रश्न आकृति

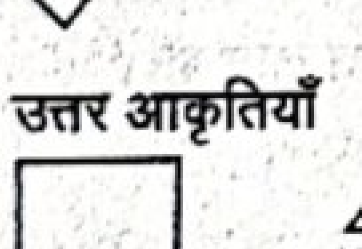


उत्तर आकृतियाँ

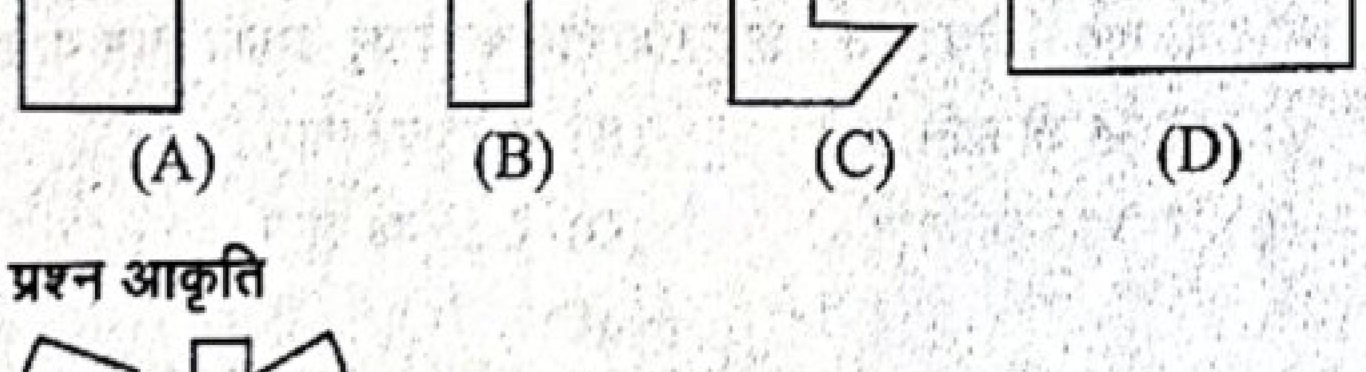


(A) (B) (C) (D)

34. प्रश्न आकृति



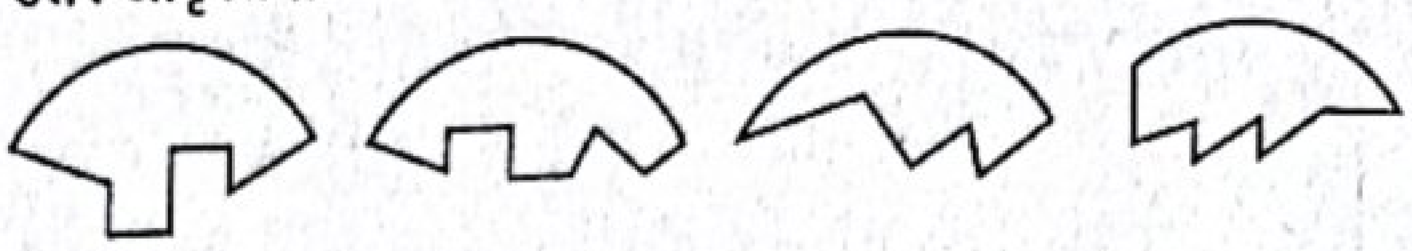
उत्तर आकृतियाँ



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

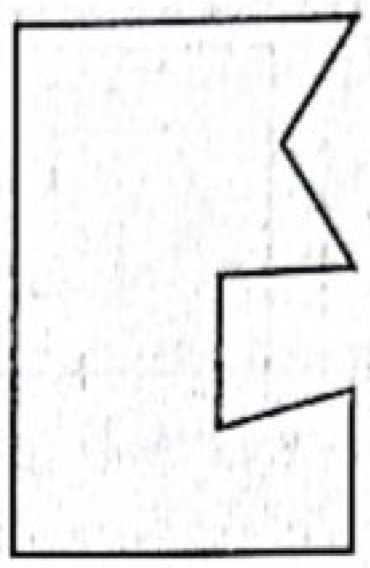
35. प्रश्न आकृति

उत्तर आकृतियाँ

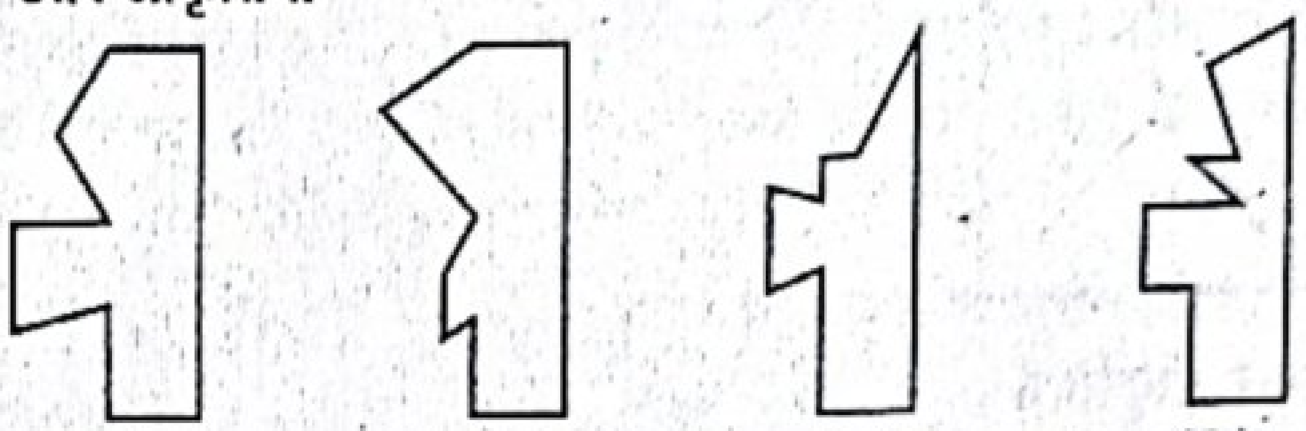


(A) (B) (C) (D)

36. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



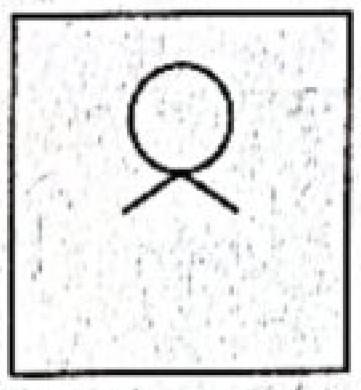
(A) (B) (C) (D)

सन्निहित आकृतियाँ

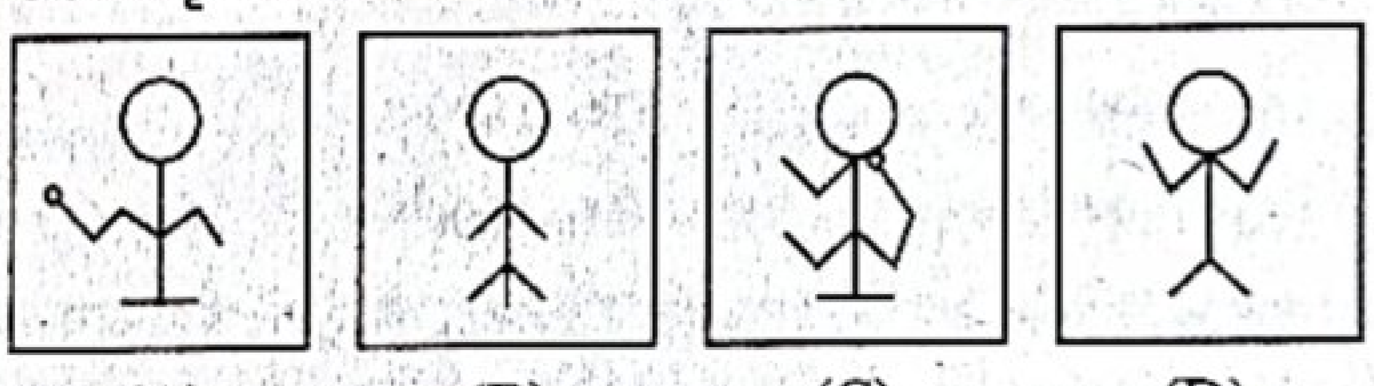
निर्देश (प्रश्न संख्या 37 से 40 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे एक प्रश्न आकृति दी गई है तथा नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर आकृतियाँ दर्शाई गई हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनें जिसमें प्रश्न आकृतियाँ छिपी/सम्मिलित हैं।

37. प्रश्न आकृति

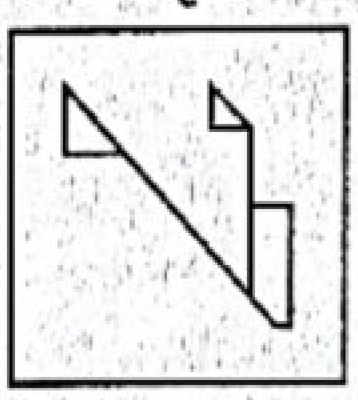


उत्तर आकृतियाँ

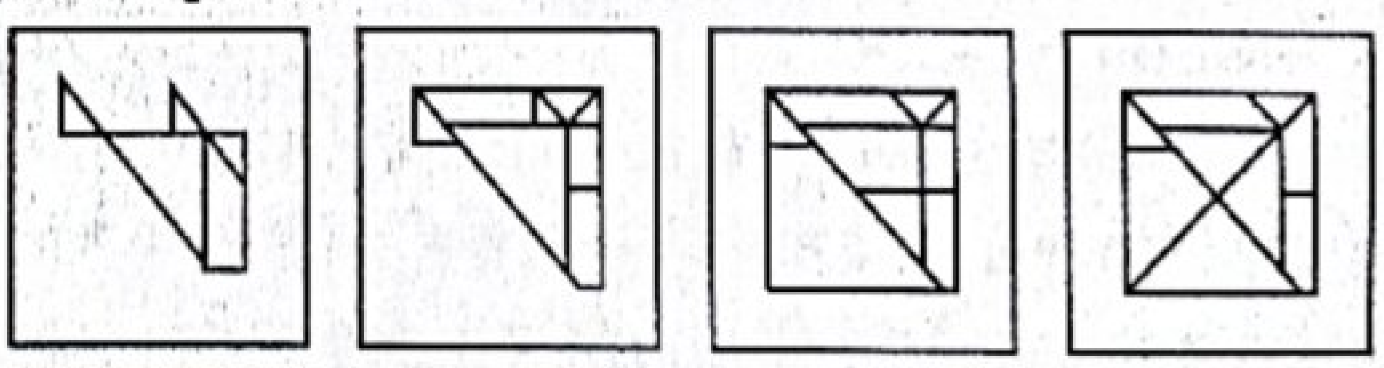


(A) (B) (C) (D)

38. प्रश्न आकृति

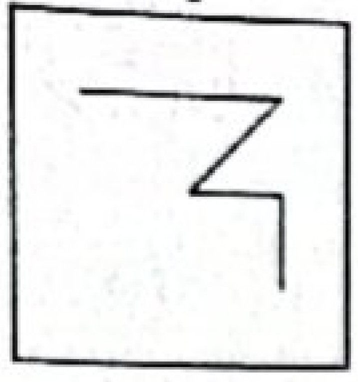


उत्तर आकृतियाँ

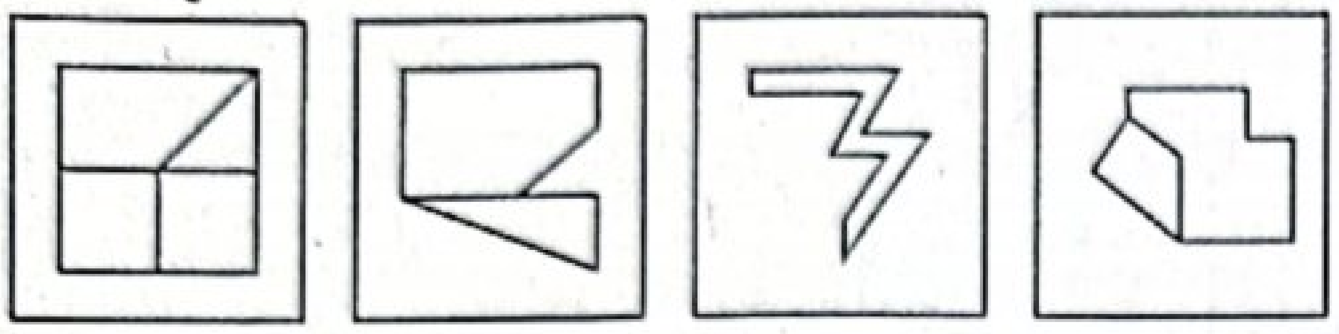


(A) (B) (C) (D)

39. प्रश्न आकृति

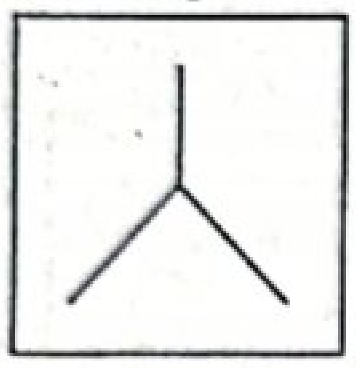


उत्तर आकृतियाँ

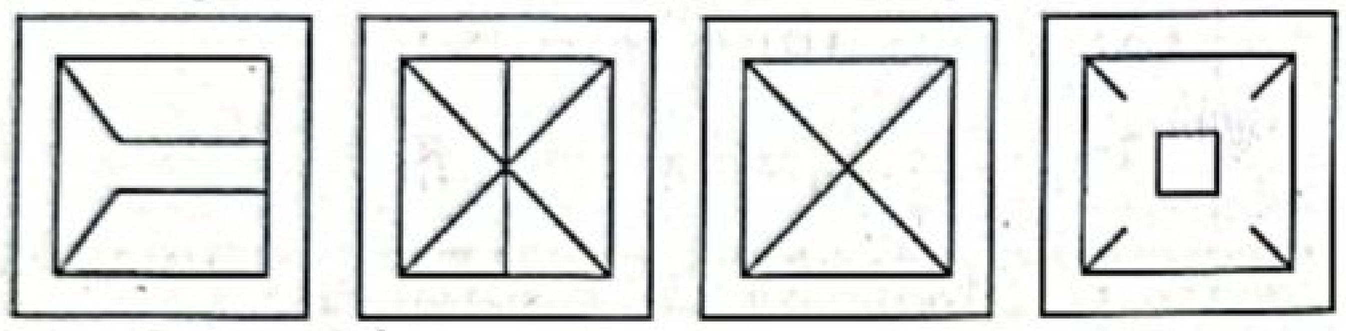


(A) (B) (C) (D)

40. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



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

खण्ड–II
अंकगणित परीक्षण

संख्या पद्धति

41. 80 और 90 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का गुणनफल है–

(A) 83 (B) 89

(C) 7387 (D) 598347

42. 7-अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या तथा 8-अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या का योगफल है–

(A) 19999999 (B) 1999999

(C) 10999999 (D) 1000999

43. सबसे छोटी विषम अभाज्य संख्या तथा 2-अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या का योगफल है–

(A) 98 (B) 99

(C) 100 (D) 103

44. एक परिवार का मासिक खर्च निम्न प्रकार से है–

रसोई खर्च = ₹ 9,378;

शिक्षा = ₹ 3,780;

परिवहन = ₹ 2,817;

विविध खर्च = ₹ 4,388.

इस परिवार का कुल मासिक खर्च सन्निकटन द्वारा निकटतम हजार के मान में है–

(A) ₹ 21,000 (B) ₹ 24,000

(C) ₹ 20,000 (D) ₹ 23,000

म.स. प. और ल.स.प.

45. तीन घंटियाँ क्रमशः 9, 12, 15 मिनट के अन्तराल पर बजती हैं। यदि वे प्रातः 8 बजे एक साथ बजें, तो फिर दोबारा एक साथ बजेंगी–

(A) प्रातः 10 बजे (B) प्रातः 11 बजे

(C) दोपहर 12 बजे (D) दोपहर 1 बजे

भिन्न तथा दशमलव संख्याएँ

46. $5\frac{2}{3}-2\frac{5}{6}-3\frac{1}{12}$ को सरल करने पर प्राप्त होता है–

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $-\frac{1}{4}$

(C) $3\frac{1}{12}$ (D) $\frac{1}{3}$

47. संख्या $\frac{7}{13}$ को $\frac{25}{26}$ में से घटाने पर प्राप्त होता है–

(A) $\frac{11}{26}$ (B) $\frac{18}{13}$

(C) $\frac{32}{39}$ (D) $\frac{18}{26}$

48. $5+\frac{77}{10}+\frac{7}{100}+\frac{77}{1000}$ को सरल करने पर प्राप्त होता है–

(A) 12.151 (B) 12.777

(C) 7.240 (D) 12.847

49. कितने $\frac{1}{6}$ के मिलाने से $41\frac{2}{3}$ प्राप्त होगा ?

(A) 125 (B) 150

(C) 250 (D) 350

50. निम्नलिखित में से कौन–से समतुल्य नहीं हैं ?

(A) $\frac{3}{5}$ तथा $\frac{18}{30}$ (B) $\frac{20}{28}$ तथा $\frac{5}{7}$

(C) $\frac{6}{9}$ तथा $\frac{24}{25}$ (D) $\frac{9}{18}$ तथा $\frac{36}{72}$

51. 5.50, 0.05, 0.55, 0.005, 5.0005 का बढ़ता हुआ (आरोही) क्रम है–

(A) $0.005 < 0.05 < 0.55 < 5.0005 < 5.50$

(B) $5.50 < 5.0005 < 0.005 < 0.05 < 0.55$

(C) $5.0005 < 5.50 < 0.55 < 0.05 < 0.005$

(D) $0.05 < 0.005 < 0.55 < 5.50 < 5.0005$

लाभ तथा हानि

52. एक टीवी को ₹ 16,920 में बेचने पर एक डीलर को ₹ 1,080 की हानि होती है। वह इस टीवी को कितने में बेचे कि ₹ 1,080 का लाभ हो ?

(A) ₹ 18,000 (B) ₹ 19,080

(C) ₹ 20,000 (D) ₹ 20,080

53. एक विक्रेता ने कुछ नींबू ₹ 7 के 5 नींबू के भाव से खरीदे तथा ₹ 3.50 के 2 नींबू के भाव में बेचे। इस प्रकार 100 नींबू बेचने पर उसका लाभ या हानि है–

(A) ₹ 35 की हानि (B) ₹ 35 का लाभ

(C) ₹ 0.35 का लाभ (D) ₹ 25 का लाभ

ज्यामिति

54. एक प्रतिवर्ती कोण की माप होती है–

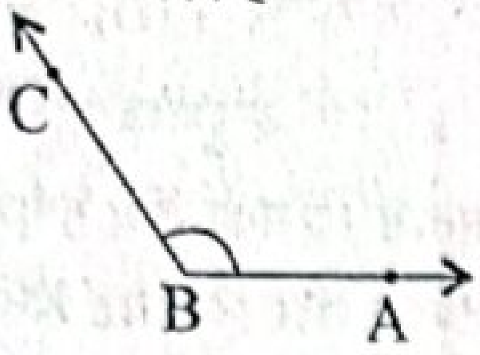
(A) 90° से अधिक परन्तु 180° से कम

(B) 180° से अधिक परन्तु 270° से कम

(C) 180° से अधिक परन्तु 360° से कम

(D) 90° से कम

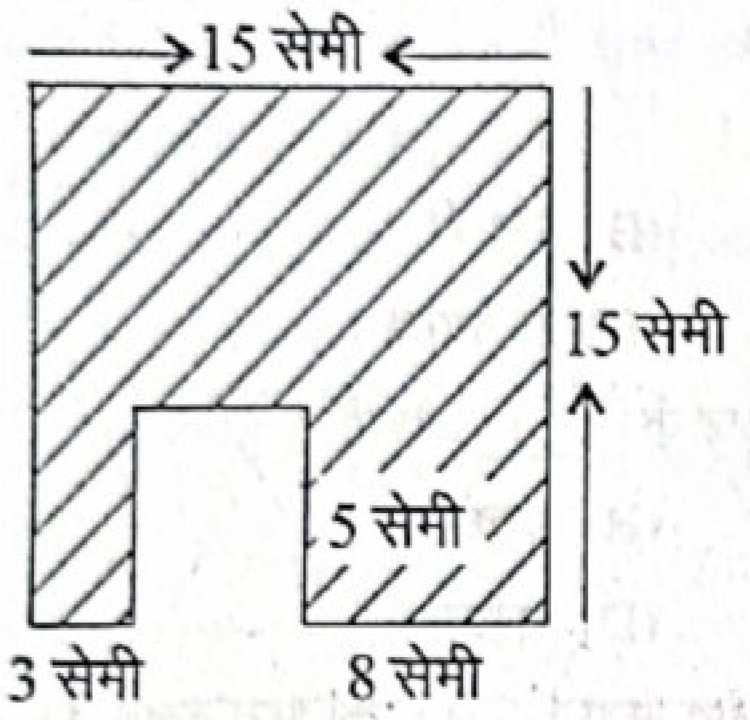
55. आकृति में दर्शाए गए कोण का प्रकार है–



(A) न्यून कोण
(B) समकोण
(C) प्रतिवर्ती कोण
(D) अधिक कोण

परिमाप तथा क्षेत्रफल

56. छायांकित भाग का क्षेत्रफल है–



(A) 205 वर्ग सेमी
(B) 150 वर्ग सेमी
(C) 120 वर्ग सेमी
(D) 140 वर्ग सेमी

57. 1.3 मीटर भुजा वाली चार वर्गाकार मेजों को किनारे से किनारा मिलाकर इस प्रकार रखा कि एक बड़ी आयताकार मेज प्राप्त हुई। इस बड़ी मेज का परिमाप है–

(A) 5.2 मी.
(B) 10.4 मी.
(C) 13 मी.
(D) 20.8 मी.

58. एक वर्ग तथा आयत के क्षेत्रफल बराबर हैं। यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा 42 मीटर है तथा आयत की चौड़ाई 28 मीटर है, तो आयत का परिमाप है–

(A) 91 मीटर
(B) 121 मीटर
(C) 175 मीटर
(D) 182 मीटर

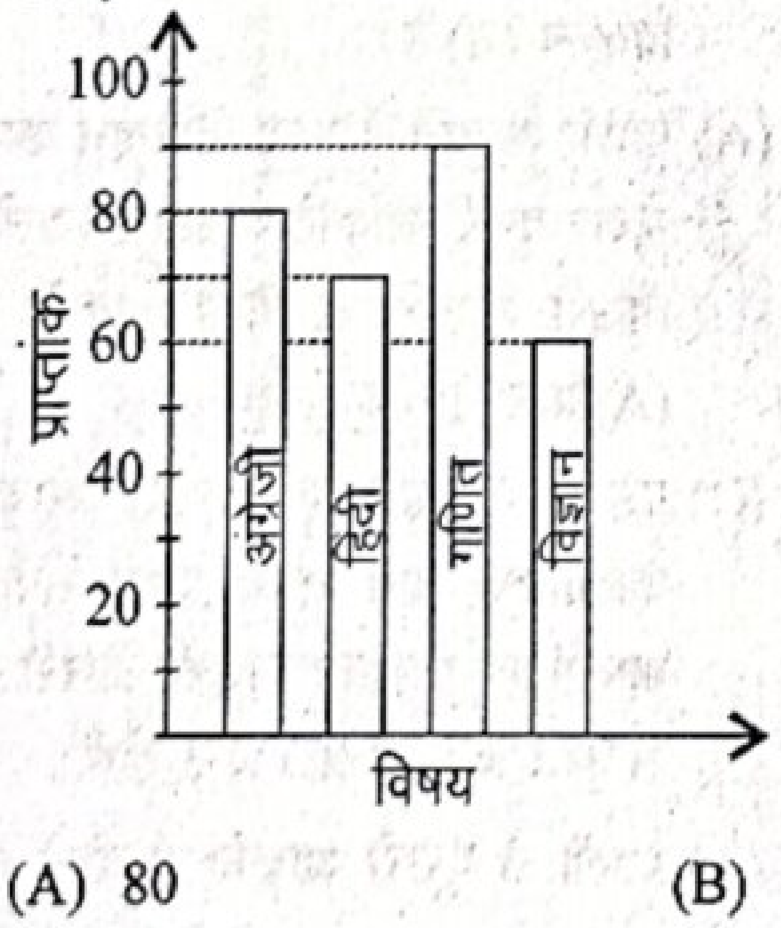
मापन का अनुप्रयोग

59. निम्नलिखित में से कौन–सा सही है ?

(A) 5 मीटर 8 सेमी = 580 सेमी
(B) 7 मीटर 55 सेमी = 7055 सेमी
(C) 2 किलोमीटर 70 मीटर = 270 मीटर
(D) 6 किलोमीटर 11 मीटर = 6011 मीटर

आँकड़ों का प्रबंधन

60. दिया गया दण्ड चार्ट एक विद्यार्थी द्वारा चार विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाता है। इस विद्यार्थी के प्राप्तांकों का औसत है–



(A) 80
(B) 75
(C) 70
(D) 60

खण्ड–III
भाषा परीक्षण

अपठित गद्यांश

निर्देश (प्रश्न संख्या 61 से 80 तक)

इस खण्ड में चार अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद पर पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को सावधानी से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिनकी क्रम संख्या (A), (B), (C) और (D) है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनें।

अनुच्छेद–1

गौरव और सफलता प्राप्त करने के लिए दृढ़ संकल्प होना चाहिए। कठिन और सतत् प्रयास से मनुष्य बहुत चीजें प्राप्त कर सकता है। प्रत्येक व्यक्ति भिन्न और अद्वितीय होता है। उसके पास विशेष छिपे हुए गुण होते हैं। इन क्षमताओं का उपयोग जीवन में प्रसिद्धि और सफलता प्राप्त करने में किया जाना चाहिए। व्यक्ति को अपनी क्षमताओं का अनुभव कर उनका उचित उपयोग करना चाहिए। दृढ़ इच्छा शक्ति अथवा अटल संकल्प सफलता की कुँजी है। सबके प्रति सहनशीलता, साहस और सबसे ऊपर उद्देश्य प्राप्त करने की दृढ़ इच्छा शक्ति अवश्य होनी चाहिए।

61. मनुष्य के पास _______ प्राप्त करने का दृढ़ संकल्प होना चाहिए।

(A) शक्ति
(B) बल
(C) सफलता
(D) असफलता

62. _______ सफलता की कुँजी है।

(A) दृढ़ इच्छा शक्ति
(B) अनियोजित कार्य
(C) हठ
(D) मस्तिष्क की अस्थिरता

63. प्रसिद्धि पाने के लिए ______ का उपयोग ठीक से किया जाना चाहिए।

(A) अपनी असफलता
(B) अपनी क्षमताओं
(C) अपनी भावनाओं
(D) अपनी कमजोरियों

64. 'विशेष' _______ का विलोमार्थक शब्द है।

(A) साधारण
(B) प्रिय
(C) विशिष्ट
(D) शौकीन

65. 'छिपे' से तात्पर्य है–

(A) दिखाई देने वाले
(B) न दिखाई देने वाले
(C) प्राप्त
(D) अस्पष्ट

अनुच्छेद–2

हेलेन केलर, एक अमेरिकी लेखिका, पूर्णतः दृष्टिहीन थी, किन्तु फिर भी उसने इतनी पुस्तकें पढ़ीं जितनी हम में से अधिकतर आँख वाले नहीं पढ़ पाते। उसने पुस्तकें लिखीं भी। वह बहरी थी फिर भी संगीत का आनंद उनसे अधिक लेती थी जो सुन सकते हैं। नौ लंबे वर्षों तक वह बोल नहीं सकती थी, किन्तु बाद में अमेरिका के अनेक स्थानों में उसने भाषण दिए। यही नहीं, उसने अपने जीवन पर चलचित्र बनाए और उनमें अभिनय भी किया। यह सब अपनी सभी अक्षमताओं को दूर करने के लिए हेलेन केलर की दृढ़ इच्छा शक्ति के कारण संभव हुआ।

66. हेलेन केलर देख नहीं सकती थी, क्योंकि वह _____ थी।

(A) बहरी
(B) गूँगी
(C) भूखी
(D) दृष्टिहीन

67. बहरी होते हुए भी वह _______ का आनंद लेती थी।

(A) कला
(B) विज्ञान
(C) संगीत
(D) नृत्य

68. लेखक उस व्यक्ति को कहा जाता है जो_____ ।

(A) शासन करता है
(B) चलचित्रों को बनाता है
(C) चलचित्रों में काम करता है
(D) पुस्तकें लिखता है

69. हेलेन ने ______ के बारे में कुछ चलचित्रों का निर्माण किया था।

(A) अमेरिकियों के जीवन (B) दृष्टिहीनों के जीवन

(C) अपने जीवन (D) मानव व्यवहार

70. अनुच्छेद में 'उद्देश्य की दृढ़ता' के लिए ____ शब्द का प्रयोग किया गया है।

(A) संभव हुआ (B) दूर करना

(C) दृढ़ इच्छा शक्ति (D) लिखीं

अनुच्छेद–3

भारत ने अनेक महान वैज्ञानिकों को जन्म दिया है और जगदीश चंद्र बोस उनमें से एक थे। उन्होंने अपना जीवन वनस्पति-विज्ञान को समर्पित कर दिया था और वे भारत में ही नहीं विदेशों में भी सम्मानित थे। उनका जन्म 30 नवम्बर, 1858 में मैमनसिंह में हुआ था। उनका जन्म एक साधारण परिवार में हुआ और उनके माता-पिता सदैव गरीबों और जरूरतमंदों की सहायता करने को तत्पर रहते थे। पौधों के प्रति उनकी रुचि बहुत कम उम्र से ही प्रारंभ हो गई थी। उन्होंने किसानों और खेतों में अपना बहुत-सा समय बिताया। बचपन से ही उन्हें प्रयोग करना और प्रकृति के नियमों को समझना अच्छा लगता था।

71. जगदीश चंद्र बोस एक महान ______ थे।

(A) चिकित्सक (B) कृषक

(C) वैज्ञानिक (D) शिक्षक

72. जगदीश चंद्र बोस की जन्म तिथि है ______ ।

(A) 30 दिसम्बर, 1858 (B) 30 नवम्बर, 1868

(C) 30 नवम्बर, 1858 (D) 30 नवम्बर, 1848

73. ________ उनकी रुचि बहुत कम उम्र से ही प्रारम्भ हो गई थी।

(A) पशुओं में (B) साहित्य में

(C) दवाओं में (D) वनस्पति विज्ञान में

74. 'समर्पित' का आशय है ______ ।

(A) प्रिय लगना (B) प्रारम्भ करना

(C) सौंपना (D) सम्मानित होना

75. 'भारत से बाहर' के लिए अनुच्छेद में प्रयुक्त शब्द है________ ।

(A) मैमनसिंह (B) बांग्लादेश

(C) बाहर (D) विदेशों

अनुच्छेद–4

ईमानदारी का तात्पर्य है सत्यता। इसका अर्थ है हर प्रकार के बुरे उद्देश्यों से मुक्ति। ईमानदारी का आशय है स्वच्छ और निष्कपट होना, न केवल दूसरों के प्रति अपने व्यवहार में बल्कि अपने प्रति भी ईमानदार होना। जब कोई व्यक्ति अपने चरित्र और व्यवहार से स्वच्छ और निष्कपट होता है, तो हम कहते हैं कि वह ईमानदार व्यक्ति है। ईमानदार व्यक्ति का सब सम्मान करते हैं। समाज में उसकी स्थिति सम्मानजनक होती है। ईमानदारी एक महान गुण है जो सदा लाभकारी होता है। किसी को भी सच्चाई की अनदेखी नहीं करनी चाहिए।

76. ईमानदारी का अर्थ है ______ ।

(A) बुराई (B) उदासी

(C) सच्चाई (D) फलदायी

77. ईमानदारी का तात्पर्य है हर प्रकार के _____ उद्देश्यों से मुक्ति।

(A) बुरे (B) अच्छे

(C) सकारात्मक (D) महान

78. ईमानदार व्यक्ति के प्रति सब लोग सदा ______ का भाव रखते हैं।

(A) घृणा (B) अवहेलना

(C) सम्मान (D) अपमान

79. 'ईमानदार' शब्द ______ का विपरीतार्थक है।

(A) नकली (B) बेईमान

(C) स्पष्ट (D) खुला

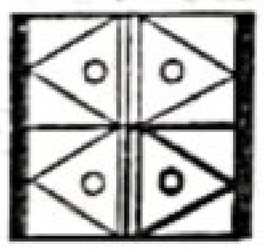
80. 'निष्कपट' शब्द ______ है।

(A) क्रिया (B) विशेषण

(C) संज्ञा (D) क्रिया–विशेषण

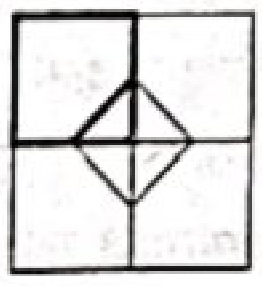
व्याख्यात्मक हल

1. (A)



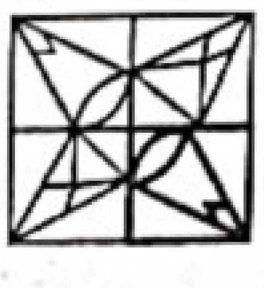
विकल्प (A) की आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है।

2. (C)



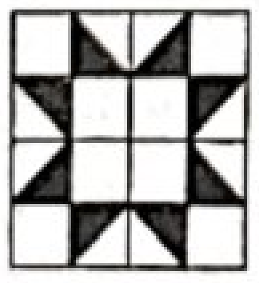
विकल्प (C) की आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है।

3. (D)



विकल्प (D) की आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है।

4. (A)



विकल्प (A) की आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है।

5. (D) विकल्प (D) की आकृति को छोड़कर बाकी तीनों आकृतियाँ पूर्ण हैं, जबकि विकल्प (D) की आकृति पूर्ण नहीं है। अतः विकल्प (D) भिन्न है।

6. (B) विकल्प (B) में दोनों तीर एक–दूसरे के विपरीत अर्थात् आमने–सामने हैं। इसलिए विकल्प (B) भिन्न है।

7. (B) विकल्प (B) को छोड़कर अन्य आकृतियाँ आधी कालांकित हैं। अत: विकल्प (B) भिन्न है।

8. (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य आकृतियों में तीर शीर्ष पर है जबकि विकल्प (C) की आकृति में भुजा की ओर है। अत: विकल्प (C) भिन्न है।

9. (A) प्रत्येक अगली आकृति में दो आधी पत्तियाँ जुड़ती जा रही हैं। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (A) है।

10. (C) प्रत्येक अगली आकृति में तीन रेखाखण्ड जुड़ते जा रहे हैं। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (C) है।

11. (C) प्रत्येक अगली आकृति में मुख्य आकृति 90° वामावर्त दिशा में घूम रही है। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (C) है।

12. (B) प्रत्येक अगली आकृति में एक त्रिभुज जुड़ता जा रहा है। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (B) है।

13. (A) पहली आकृति में मध्य डिजाइन कालांकित होकर दूसरी आकृति बनाती है। इसी प्रकार तीसरी आकृति से चौथी आकृति विकल्प (A) प्राप्त होगी।

14. (D) पहली आकृति से दूसरी आकृति में कालांकित भाग सफेद तथा सफेद भाग कालांकित हो जाता है। इसी तीसरी से चौथी आकृति विकल्प (C) प्राप्त होगी।

15. (A) पहली से दूसरी आकृति में दोनों डिजाइनें अपना स्थान बदल लेती हैं। इसी प्रकार