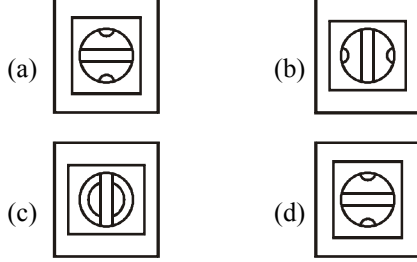


वर्गीकरण (Classification)

निर्देश : (प्रश्न 1-32) नीचे दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

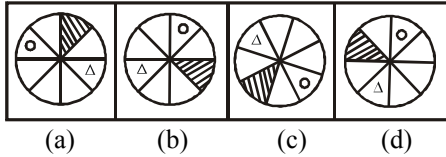
1. प्रश्न आकृति



S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013
उत्तर—(c)

उत्तर आकृति (c) अन्य तीन उत्तर आकृतियों से भिन्न है क्योंकि अन्य तीन में अंदर के दो छोटे अर्द्ध गोले बड़े वृत्त की आंतरिक परिधि से जुड़े हैं, जबकि उत्तर आकृति (c) में परिधि से नहीं जुड़े हैं।

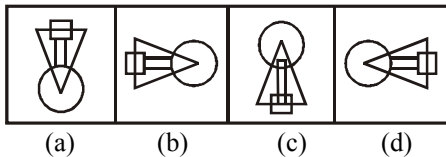
2. प्रश्न आकृति



S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013
उत्तर—(b)

विकल्प (a), (c) एवं (d) में डैश रेखा वाली आकृति 'O' और 'Δ' वाली आकृतियों से समान दूरी पर है, जबकि विकल्प (b) में ऐसा नहीं है। इसलिए वह अन्य से भिन्न है।

3. प्रश्न आकृति

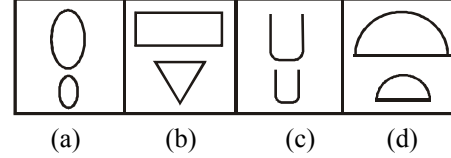


S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2007

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013
उत्तर—(c)

उत्तर आकृति (c) अन्य तीनों उत्तर आकृतियों से भिन्न है, क्योंकि इसमें छोटे चतुर्भुज के अंदर एक वर्ग भी बना है, जो अन्य में नहीं है।

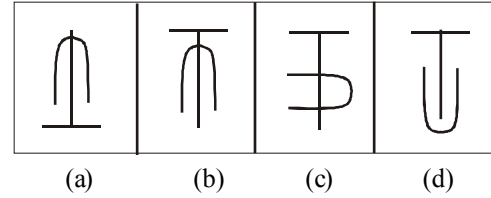
4. प्रश्न आकृति



S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013
उत्तर—(b)

विकल्प (a), (c) एवं (d) में दोनों आकृतियां समान हैं, बस उनका आकार बड़ा-छोटा है, जबकि विकल्प (b) में दोनों आकृतियां भिन्न-भिन्न हैं। इस प्रकार विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

5. प्रश्न आकृति

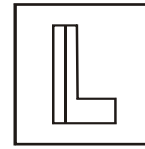


S.S.C. मल्टी टैस्किंग परीक्षा, 2013

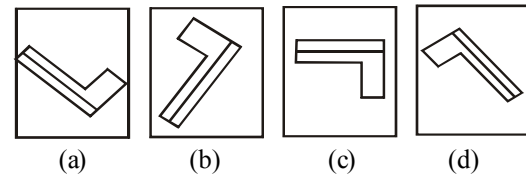
उत्तर—(d)

आकृतियों का अवलोकन करने पर स्पष्ट है कि विकल्प (d) में दी गई आकृति अन्य आकृतियों से भिन्न है, क्योंकि अन्य आकृतियों में विभाजन हो रहा है।

6. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियां

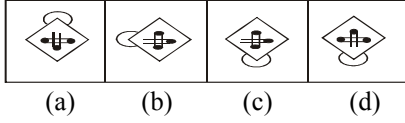


S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

प्रश्न आकृति को 45° वामावर्त घुमाकर हमें विकल्प (a) आकृति प्राप्त होगी। 135° वामावर्त घूमने पर विकल्प (b) आकृति तथा 325° वामावर्त घूमने पर विकल्प (d) आकृति प्राप्त होगी। लेकिन विकल्प (c) आकृति घूमने से नहीं होगी।

7. प्रश्न आकृति

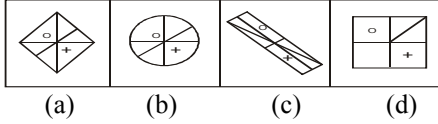


S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

विकल्प (c) में दी गई आकृति विषम है, क्योंकि अन्य सभी आकृतियों में एकल बिंदु के सिरे के विपरीत वर्ग के बाहर कटा हुआ वृत्त लगा हुआ है, जबकि विकल्प (c) में दोनों बिंदु वाले सिरे के विपरीत कटा हुआ वृत्त लगा हुआ है।

8. प्रश्न आकृति

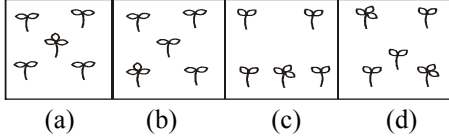


S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

विकल्प (d), को छोड़कर शेष सभी आकृतियाँ छः भागों में विभाजित हैं।

9. प्रश्न आकृति

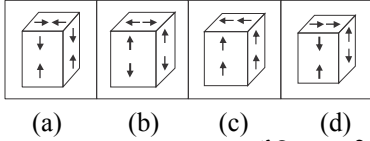


S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

विकल्प (d) को छोड़कर शेष सभी आकृतियों में चार फूल दो पंखुड़ियाँ वाले तथा एक फूल तीन पंखुड़ी वाला है, जबकि विकल्प (d) में तीन फूल दो पंखुड़ी वाले तथा दो फूल तीन पंखुड़ी वाले हैं।

10. प्रश्न आकृति

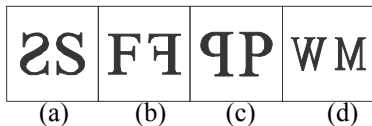


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

विकल्प (d) को छोड़कर शेष सभी आकृतियों में सभी तीर के चिह्न प्रत्येक खने में एक ही जैसे हैं, जबकि आकृति (d) में ऐसा नहीं है।

11. प्रश्न आकृति

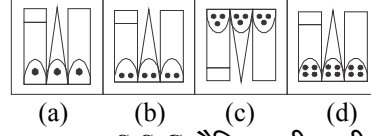


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

विकल्प (d) को छोड़कर सभी आकृतियाँ बाईं तरफ रखी दर्पण प्रतिबिंब हैं, जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।

12. प्रश्न आकृति

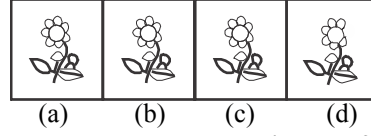


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2008

उत्तर—(c)

विकल्प (c) में दी गई आकृति उल्टी है, जबकि शेष आकृतियाँ सीधी हैं।

13. प्रश्न आकृति

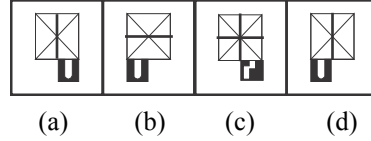


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(d)

विकल्प (d) वाले फूल में 6 पंखुड़ियाँ हैं, जबकि शेष फूलों में सात पंखुड़ियाँ हैं।

14. प्रश्न आकृति

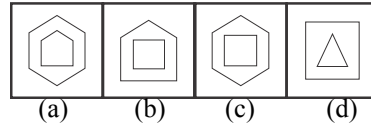


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(c)

विकल्प (c) में मूल आकृति में 8 रेखाएँ हैं, जबकि शेष आकृतियों में 6 रेखाएँ हैं।

15. प्रश्न आकृति

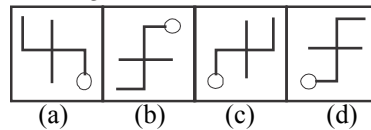


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001

उत्तर—(c)

विकल्प (c) को छोड़कर शेष आकृतियों में बाहर वाली आकृति से एक कम रेखा अंदर वाली आकृति में है, जबकि विकल्प (c) वाली आकृति में अंदर वाली आकृति में 2 रेखाएँ कम हैं।

16. प्रश्न आकृति



S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001

उत्तर—(c)

विकल्प (c) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियां एक-दूसरे को घुमाने से प्राप्त की जा सकती हैं, जबकि विकल्प (c) में ऐसा नहीं है।

17. प्रश्न आकृति



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

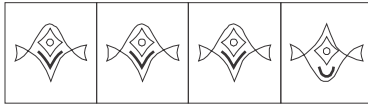
S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2000, 2001, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999, 2006

उत्तर—(b)

विकल्प (b) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियां समान भागों में विभजित हैं।

18. प्रश्न आकृति



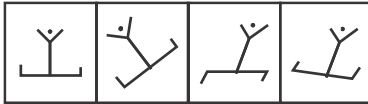
(a) (b) (c) (d)

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2010

उत्तर—(d)

ध्यान से देखने पर स्पष्ट होता है कि विकल्प (d) का नीचे का सिरा वक्राकार है, जबकि अन्य आकृतियों के नीचे का सिरा नोंकदार है।

19. प्रश्न आकृति



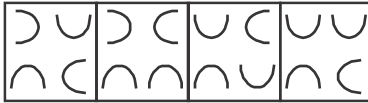
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

विकल्प (c) को छोड़कर अन्य आकृतियों के आधार के दोनों सिरे ऊपर की ओर हैं, जबकि विकल्प (c) के आधार का दोनों सिरा नीचे की ओर है।

20. प्रश्न आकृति



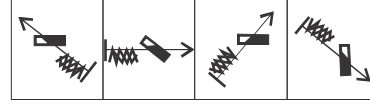
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(c)

विकल्प (c) को छोड़कर दी गई आकृतियों में अंदर की सभी आकृतियों का खुला भाग आकृतियों की दीवार की ओर है, जबकि विकल्प (c) में दी आकृति का खुला भाग अंदर की ओर है।

21. प्रश्न आकृति



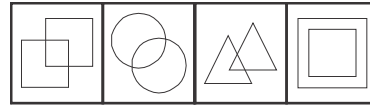
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)

विकल्प (b) में दी गई आकृति में आड़ी-तिरछी रेखाएं एवं काला भाग एक ही तरफ है, जबकि अन्य में दोनों एक-दूसरे के विपरीत हैं।

22. प्रश्न आकृति



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

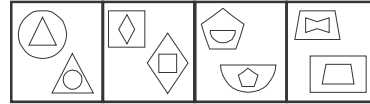
S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

उत्तर—(d)

समान आकृतियां एक-दूसरे का कुछ भाग काटती हैं, जबकि विकल्प (d) भिन्न है।

23. प्रश्न आकृति



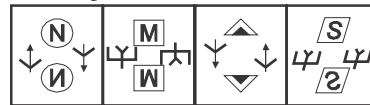
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

विकल्प (d) को छोड़कर पहली तथा दूसरी आकृति बारी-बारी से एक-दूसरे के अंदर स्थापित हैं, जबकि विकल्प (d) में आकृति बदल गई है।

24. प्रश्न आकृति



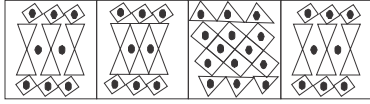
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(d)

विकल्प (d) को छोड़कर सभी आकृतियों के चिह्न जल प्रतिबिंब के समान उल्टे हैं, जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।

25. प्रश्न आकृति



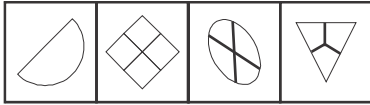
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2007

उत्तर—(c)

विकल्प (c) में बिंदुओं की संख्या 14 है, जबकि अन्य आकृतियों में बिंदुओं की संख्या 8 है।

26. प्रश्न आकृति



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

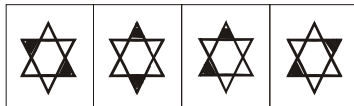
S.S.C. डाटा एंट्री ऑपरेटर परीक्षा, 2009

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(a)

विकल्प (a), को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को विभाजित किया गया है।

27. प्रश्न आकृति



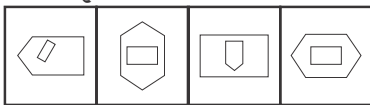
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. डाटा एंट्री ऑपरेटर परीक्षा, 2009

उत्तर—(c)

विकल्प (c), को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में आमने-सामने के भाग छायांकित हैं।

28. प्रश्न आकृति



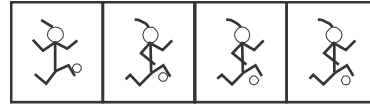
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

उत्तर—(c)

विकल्प (c) को छोड़कर अन्य आकृतियों में अधिक भुजा वाली आकृति बाहर तथा कम भुजा वाली आकृति अंदर है, जबकि विकल्प (c) में कम भुजा वाली आकृति बाहर तथा अधिक भुजा वाली आकृति अंदर है।

29. प्रश्न आकृति



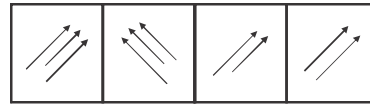
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

विकल्प (a) अन्य आकृतियों से भिन्न है, क्योंकि इसमें गोले का निशान पैर के ऊपर है, जबकि अन्य में गोले का निशान पैर के नीचे है।

30. प्रश्न आकृति



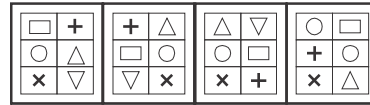
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

उत्तर—(d)

विकल्प (d) में दी आकृतियां बराबर हैं, जबकि अन्य आकृतियों में छोटी-बड़ी दोनों आकृतियां हैं।

31. प्रश्न आकृति



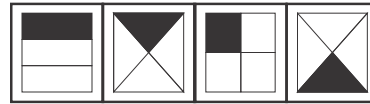
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. डाटा एंट्री ऑपरेटर परीक्षा, 2008

उत्तर—(d)

विकल्प (d) में एक त्रिभुज तथा दो वृत्त हैं, जबकि अन्य आकृतियों में दो-दो त्रिभुज तथा एक वृत्त है।

32. प्रश्न आकृति



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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 1999

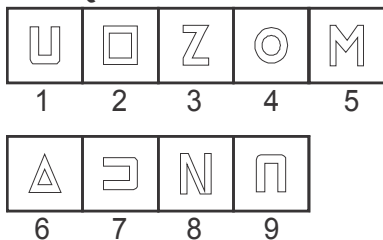
S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2008

उत्तर—(a)

सभी आकृतियों में छायांकित भाग पूरे का एक-चौथाई है, जबकि आकृति (a) में छायांकित भाग पूरे का एक तिहाई है। अतः आकृति (a) विषम है।

निर्देश : (प्रश्न 33-40) नीचे आकृतियों का अनुक्रम दिया गया है जिनको वर्गों में समूहन किया जा सकता है। दिए गए विकल्पों में से उस ग्रुप को चुनिए, जिसमें आकृतियों को वर्गीकृत किया जा सकता है।

33. प्रश्न आकृति



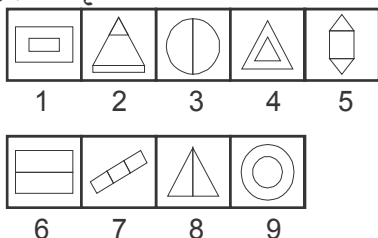
- (a) 127, 359, 468
(b) 179, 258, 346
(c) 179, 258, 369
(d) 179, 246, 358

S.S.C. CPO परीक्षा, 2007

उत्तर—(d)

आकृति 1, 7 तथा 9 एक तरफ से खुली हैं। आकृति 2, 4 तथा 6 चारों तरफ से बंद हैं तथा आकृति 3, 5 तथा 8 दोनों तरफ से खुली हुई हैं।

34. प्रश्न आकृति



- (a) 1, 3, 8; 2, 4, 6; 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

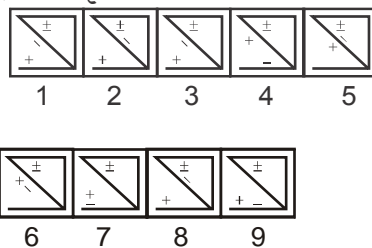
S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2008, 2009

S.S.C. डाटा एंट्री ऑपरेटर परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

आकृति 1, 4, 9 में बड़ी आकृति के अंदर वही आकृति छोटे रूप में है। आकृति 3, 6 तथा 8 का अर्द्धविभाजन किया गया है तथा आकृति 2, 5, 7 को तीन भागों में बांट दिया गया है।

35. प्रश्न आकृति



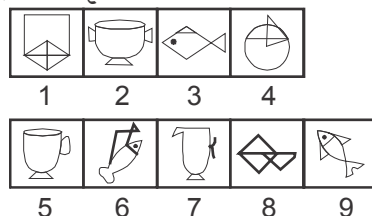
- (a) 1, 2, 3; 4, 5, 6; 7, 8, 9
(b) 1, 3, 6; 2, 5, 8; 4, 7, 9
(c) 4, 5, 6; 7, 9, 8; 1, 2, 3
(d) 1, 2, 4; 3, 5, 6; 7, 8, 9

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)

आकृति 2, 5, 8 में त्रिभुज के अंदर एक धन का निशान तथा दो ऋण के निशान हैं। आकृति 1, 3, 6 में सभी ऋण के निशान विकर्ण पर स्थित हैं तथा आकृति 4, 7, 9 में सभी ऋण के निशान नीचे वाली रेखा पर हैं।

36. प्रश्न आकृति



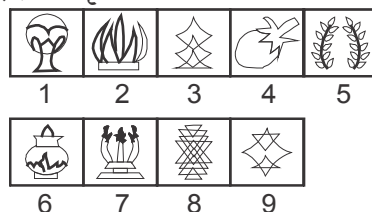
- (a) 134, 259, 678
(b) 148, 257, 369
(c) 256, 348, 179
(d) 348, 235, 167

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

आकृति 1, 4, 8 ज्यामितीय हैं। आकृति 3, 6, 9 मछलीनुमा हैं तथा आकृति 2, 5, 7 कपनुमा हैं।

37. प्रश्न आकृति



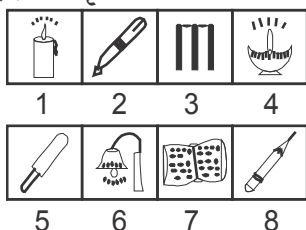
- (a) 1, 4, 6; 2, 5, 7; 3, 8, 9
 (b) 1, 2, 4; 5, 6, 7; 3, 8, 9
 (c) 1, 4, 6; 3, 8, 7; 2, 5, 9
 (d) 1, 2, 6; 4, 7, 9; 3, 5, 8

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(a)

आकृति 1, 4, 6 घड़े के सदृश हैं। आकृति 2, 5, 7 कांटेनुमा हैं तथा आकृति 3, 8, 9 पिरामिडनुमा हैं।

38. प्रश्न आकृति



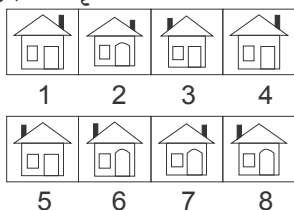
- (a) 146, 35, 278
 (b) 258, 138, 46
 (c) 37, 145, 258
 (d) 258, 16, 47

S.S.C. CPO परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

1, 4, 6 आकृति प्रकाश उत्पन्न करने वाले उपकरण हैं। 3, 5 आकृति क्रिकेट खेलने वाले सामान हैं तथा 2, 7, 8 आकृति अध्ययन सामग्रियां हैं।

39. प्रश्न आकृति



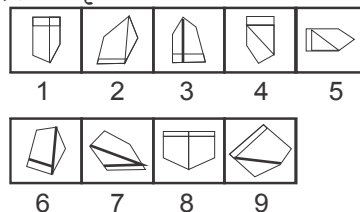
- (a) [1, 7; 2, 4; 2, 5; 6, 8]
 (b) [1, 4; 2, 7; 3, 5; 6, 8]
 (c) [1, 3; 2, 7; 6, 8; 4, 5]
 (d) [1, 4; 3, 6; 3, 5; 7, 8]

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)

1, 4 आकृति समान आकृतियां हैं। 2, 7 आकृति समान आकृतियां हैं। 3, 5 आकृति समान आकृतियां हैं तथा 6, 8 आकृति समान आकृतियां हैं।

40. प्रश्न आकृति



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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

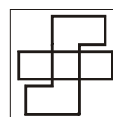
S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2003

उत्तर—(c)

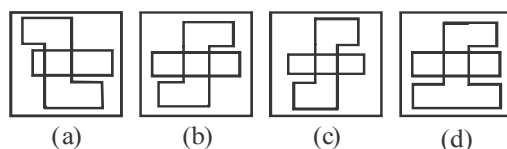
आकृतियां क्रमशः 1, 3, 8 में अंदर की रेखाएं एक-दूसरे को काटती हैं तथा 2, 6, 9 और 4, 5, 7 का ग्रुप बनाती हैं।

निर्देश : नीचे दिए गए उत्तर आकृतियों से उस आकृति को पहचानिए जो प्रश्न आकृति के समान हो।

41. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियां



S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

विकल्प (b) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति के समान है।