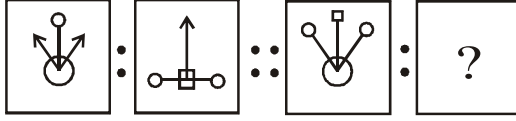


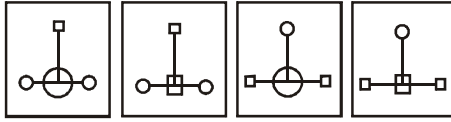
सादृश्यता परीक्षण (Analogy Test)

निर्देश : (प्रश्न 1 से 36) उत्तर आकृतियों में से संबंधित आकृति चुनिए।

1. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



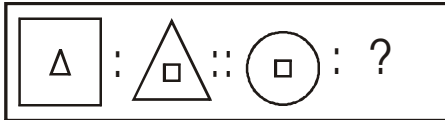
(a) (b) (c) (d)

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

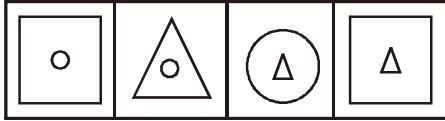
उत्तर—(d)

आकृति (1) से आकृति (2) में आकृति (1) ऊपर चली जाती है तथा आकृति (2) नीचे आकर (दोनों तरफ) सीधी हो जाती है। उसी प्रकार आकृति (3) को परिवर्तित करने पर नई आकृति विकल्प (d) बनती है।

2. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

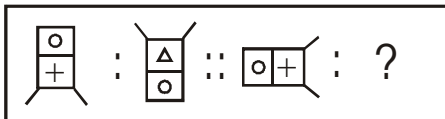
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999, 2000

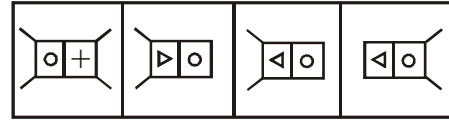
उत्तर—(a)

पहली से दूसरी आकृति में परिवर्तन के समय अंदर वाली आकृति बाहर एवं बाहर वाली आकृति अंदर चली जाती है। यही परिवर्तन तीसरी आकृति में करने पर अगली आकृति (?) उत्तर आकृति (a) के समान होगी।

3. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



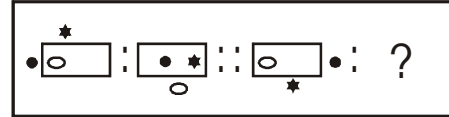
(a) (b) (c) (d)

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

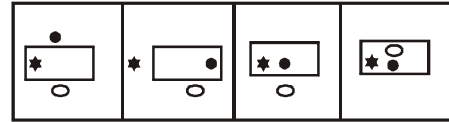
उत्तर—(c)

जिस प्रकार आकृति (1) से (3) में पूरी आकृति 90° वामावर्त घूम जाती है। उसी प्रकार आकृति (2) को घुमाने पर नई आकृति विकल्प (c) बनती है।

4. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

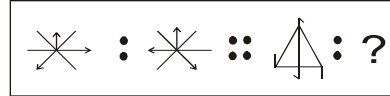
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2002

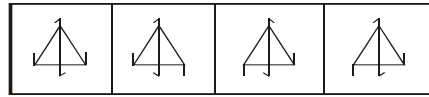
उत्तर—(c)

आकृति (1) से (2) अंदर की आकृति बाहर तथा बाहर की आकृति अंदर आ जाती है। इसी प्रकार आकृति (3) को परिवर्तित करने पर नई आकृति विकल्प (c) बनती है।

5. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



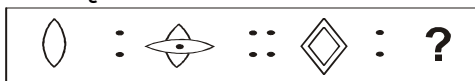
(a) (b) (c) (d)

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2011

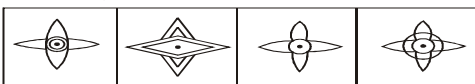
उत्तर—(d)

जिस प्रकार प्रथम आकृति के दाईं तरफ दर्पण रखने पर दूसरी आकृति प्राप्त हो रही है, उसी प्रकार तृतीय आकृति के दाईं तरफ दर्पण रखने पर विकल्प (d) में दी गई आकृति प्राप्त होगी।

6. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



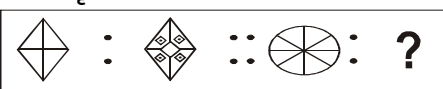
(a) (b) (c) (d)

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

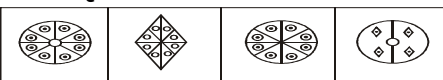
उत्तर—(b)

जिस प्रकार प्रथम आकृति में परिवर्तन होकर दूसरी आकृति प्राप्त हो रही है, उसी प्रकार तृतीय आकृति में परिवर्तन करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी, जो विकल्प (b) की आकृति के समान होगी।

7. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



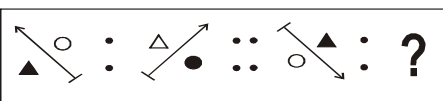
(a) (b) (c) (d)

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

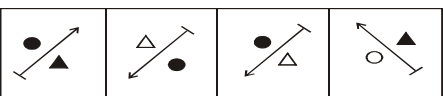
उत्तर—(a)

जिस प्रकार प्रथम आकृति चार भागों में विभाजित चतुर्भुज है तथा परिवर्तन होकर चारों भागों में अंदर एक-एक चतुर्भुज बनकर दूसरी आकृति प्राप्त हो रही है, उसी प्रकार तृतीय आकृति वृत्त है। जिसके आठ भाग हैं, अतः आठों भागों में एक वृत्त और रखने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी। अतः प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर विकल्प (a) वाली आकृति आएगी।

8. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

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

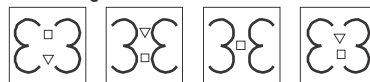
उत्तर—(c)

तीर की नोंक 90° दक्षिणावर्त घूम रही है तथा त्रिभुज और गोले की आकृति क्रमशः सफेद एवं छायांकित हो रही है। अतः विकल्प (c) सत्य है।

9. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2004

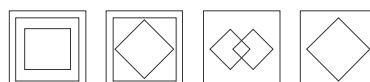
उत्तर—(d)

जिस प्रकार प्रथम प्रश्नाकृति की पहली और तीसरी डिजाइनों को 180° यथास्थान पलटने पर तथा बीच की डिजाइनों को परस्पर बदलने पर दूसरी प्रश्नाकृति प्राप्त होती है। इसी प्रकार तीसरी प्रश्नाकृति में परिवर्तन करने से उत्तराकृति (d) के रूप में प्रश्नाकृति चतुर्थ प्राप्त होगी।

10. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2004

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2007, 2009

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

उत्तर—(c)

पहली आकृति में एक त्रिभुज है और वह दूसरी प्रश्न आकृति परस्पर काटते हुए दो हो जाता है, इसी नियम के अनुसार उत्तर आकृति (c) प्राप्त होगी।

11. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2009

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001

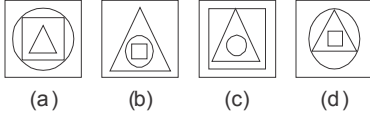
उत्तर—(d)

जिस प्रकार पहली आकृति को 180° घुमाने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है। उसी प्रकार चौथी आकृति को 180° घुमाने से तीसरी आकृति प्राप्त होगी। अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

12. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2009

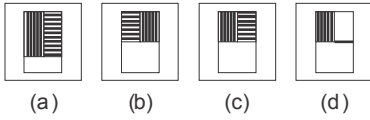
उत्तर—(d)

जिस प्रकार पहली आकृति से दूसरी आकृति में बीच का चिह्न सबसे बाहर, दायां चिह्न दूसरे स्थान पर बीच में तथा बायां चिह्न एकदम अंदर मध्य में हो जाता है। उसी प्रकार तीसरी आकृति में दूरी परिवर्तन होगा।

13. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

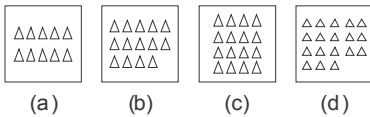
उत्तर—(c)

जिस प्रकार प्रथम आकृति का आधा भाग दो भागों में (बायां भाग ऊर्ध्वाधर तथा दायां भाग क्षैतिज) छायांकित होने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति के छायांकित होने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

14. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

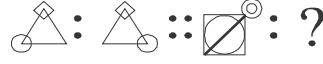


S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

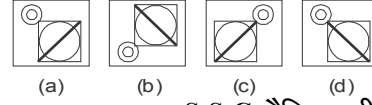
उत्तर—(c)

जिस प्रकार प्रथम आकृति के चार त्रिभुज दूसरी आकृति में 8 हो जाते हैं, उसी प्रकार तीसरी आकृति के 8 त्रिभुज चौथी आकृति में 16 हो जाएंगे।

15. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

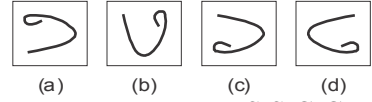
उत्तर—(d)

जिस प्रकार पहली आकृति के बाईं तरफ दर्पण रखने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति के बाईं तरफ दर्पण रखने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

16. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

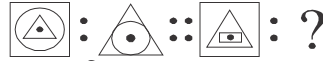


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2006

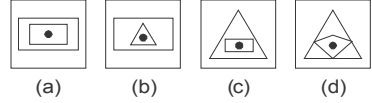
उत्तर—(b)

जिस प्रकार प्रथम आकृति का दर्पण प्रतिबिंब दूसरी आकृति के समान है उसी प्रकार तीसरी आकृति का दर्पण प्रतिबिंब, चौथी आकृति के समान होगा।

17. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

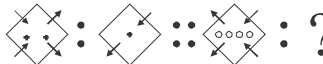


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2006

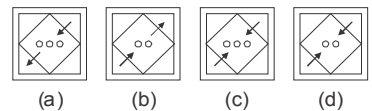
उत्तर—(b)

जिस प्रकार प्रथम आकृति से दूसरी आकृति में अंदर की आकृति बाहर तथा बाहर की आकृति अंदर चली जाती है, उसी प्रकार तीसरे से चौथी आकृति में भी अंदर की आकृति बाहर तथा बाहर की आकृति अंदर हो जाएगी।

18. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

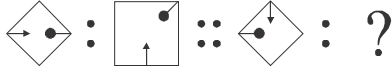


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2008

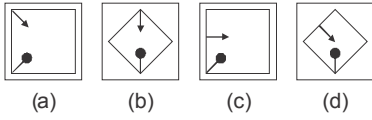
उत्तर—(b)

प्रश्न आकृति (1) से (2) में अंदर की आकृतियां अपनी संख्या की आधी हो जाती है तथा भुजाओं पर काटने वाली आकृतियों की संख्या को आधी करके बाएं दो तीरनुमा आकृतियों को पूर्ववर्ती आकृति का विपरीत दिशा में घुमा देते हैं। इसी प्रकार आकृति (3) को परिवर्तित करने पर नई आकृति विकल्प (b) बनती है।

19. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

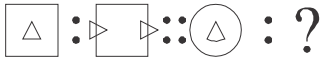


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2008

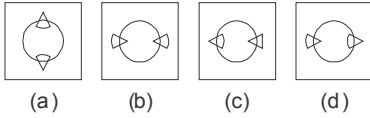
उत्तर—(c)

पहली आकृति से दूसरी आकृति में तीर का चिह्न आधा स्थान वामावर्त बढ़ता है तथा मुख्य आकृति 45° वामावर्त घूम रही है।

20. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

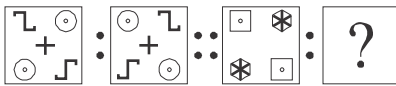


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2007

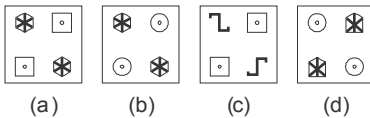
उत्तर—(d)

प्रथम आकृति के अंदर के चिह्न को बाहर वाले चिह्न के बाएं तथा भुजा पर लगाने से दूसरी आकृति प्राप्त होती है। अतः तीसरी आकृति में ऐसा ही बदलाव करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

21. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

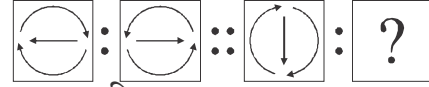


S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2010

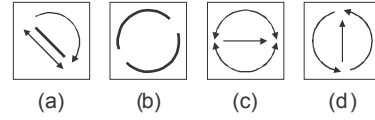
उत्तर—(a)

जिस प्रकार प्रथम आकृति के सभी आकृतियों के दक्षिणावर्त एक स्थान पीछे हटने से दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति की सभी आकृतियों के दक्षिणावर्त एक स्थान पीछे हटने से चौथी आकृति प्राप्त होगी।

22. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. (डॉटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2009

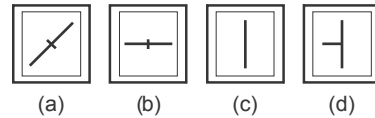
उत्तर—(d)

जिस प्रकार प्रथम आकृति के वक्राकार तथा सीधे तीर के नौक को दूसरे सिरे पर कर देने से दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति के वक्राकार तथा सीधे तीर की नौक को दूसरे सिरे पर कर देने से चौथी आकृति प्राप्त होगी।

23. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. (डॉटा इंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2009

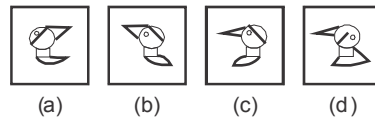
उत्तर—(c)

जिस प्रकार प्रथम आकृति को 45° वामावर्त घुमाने से दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति को 45° वामावर्त घुमाने से चौथी आकृति प्राप्त होती है। अतः उत्तर आकृति (c) अगली आकृति होगी।

24. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

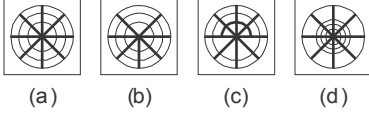
उत्तर—(b)

जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति की दर्पण प्रतिबिंब है, उसी प्रकार चौथी आकृति, तीसरी आकृति का दर्पण प्रतिबिंब होगी।

25. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

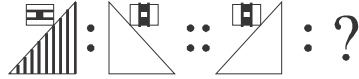


S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

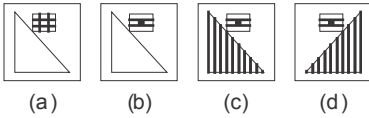
उत्तर—(a)

जिस प्रकार प्रथम आकृति में त्रिभुज के अंदर एक और त्रिभुज बनाने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तृतीय आकृति में गोले के अंदर एक और गोले बनाने पर चतुर्थ आकृति प्राप्त होगी।

26. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

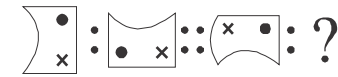


S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

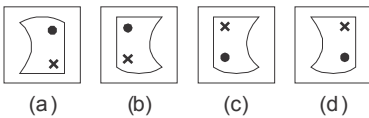
उत्तर—(c)

जिस प्रकार पहली आकृति में त्रिभुज की अंदर की लाइनें गायब तथा आयत में गोला सफेद हो जाता है और पूरी आकृति क्षैतिज: पलट जाती है, तो द्वितीय आकृति प्राप्त होती है। उसी प्रकार आकृति तीन को परिवर्तित करने पर नई आकृति विकल्प (c) प्राप्त होती है।

27. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

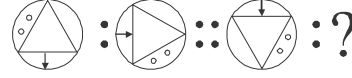


S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

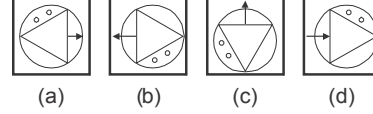
उत्तर—(a)

जिस प्रकार प्रथम आकृति 90° दक्षिणावर्त घूमती है तथा अंदर के चिह्नों का स्थान परिवर्तन हो जाता है, तब दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति को 90° दक्षिणावर्त तथा अंदर के चिह्नों का स्थान परिवर्तन करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

28. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

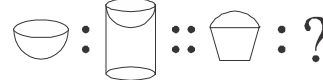


S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

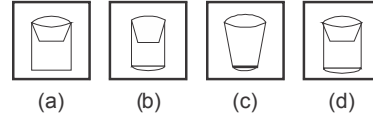
उत्तर—(a)

प्रथम आकृति में यदि त्रिभुज को 90° दायाँवर्त घुमा दिया जाए तथा गोलों को त्रिभुज की विपरीत भुजा पर दर्शाया जाय और तीर को पलट दिया जाए तो दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार का परिवर्तन तीसरी आकृति में करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

29. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

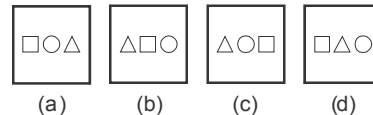
उत्तर—(d)

जिस प्रकार प्रथम आकृति को बेलनाकार आकृति में जोड़कर दूसरी आकृति प्राप्त हो रही है। उसी प्रकार तीसरी आकृति को बेलनाकार आकृति में जोड़ने पर चौथी आकृति विकल्प (d) जैसी होगी।

30. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



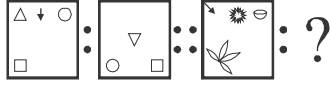
S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(c)

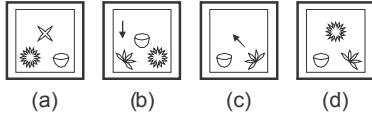
प्रथम आकृति में प्रथम दोनों आकृतियों के स्थान परिवर्तन से दूसरी आकृति प्राप्त हो रही है। इसी प्रकार तीसरी आकृति के प्रथम दोनों आकृतियों के स्थान परिवर्तन से चौथी आकृति प्राप्त होगी।

जिस प्रकार प्रथम से दूसरी आकृति में एक बिंदु की वृद्धि हो रही है उसी प्रकार तीसरी से चौथी आकृति में भी एक बिंदु की वृद्धि होगी।

31. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

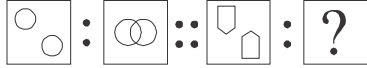


S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

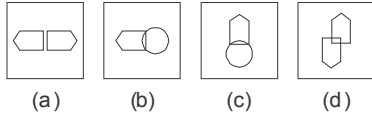
उत्तर—(c)

प्रथम आकृति में चतुर्भुज को वामावर्त एक स्थान, गोला को दो स्थान वामावर्त तथा त्रिभुज को उल्टा करके केंद्र में रखने पर और तीसरी को लुप्त करने पर द्वितीय आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार का स्थान परिवर्तन तृतीय आकृति में करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

32. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

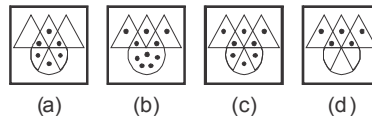
उत्तर—(d)

दोनों आकृतियां केंद्र में आकर एक-दूसरे को काट रही हैं। अतः अगली आकृति विकल्प (d) होगी।

33. प्रश्न आकृति



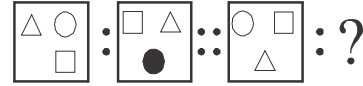
उत्तर आकृति



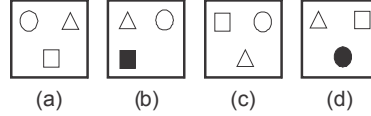
S.S.C. (डॉटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008

उत्तर—(c)

34. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

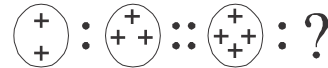


S.S.C. (डॉटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008

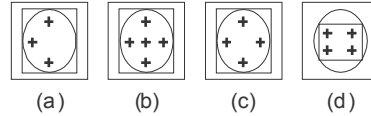
उत्तर—(b)

प्रथम आकृति में निहित सभी आकृतियां दक्षिणावर्त एक-दूसरे के स्थान पर घूम रही हैं तब दूसरी आकृति प्राप्त होती है। इसी प्रकार तीसरी आकृति में भी निहित आकृतियां एक-दूसरे के स्थान पर दक्षिणावर्त घूमेंगी, तब चौथी आकृति प्राप्त होगी।

35. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. (डॉटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

जिस प्रकार पहली आकृति में एक जोड़ के चिह्न की वृद्धि करने पर द्वितीय आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति में एक जोड़ के चिह्न की वृद्धि करने पर चौथी आकृति प्राप्त होगी।

36. मूल आकृति



उत्तर आकृति



S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

उत्तर आकृतियों में दी गई, विकल्प (d) की आकृति मूल आकृति का गुणधर्म रखती है।