4

आकृति पूर्ति

*जब दी गई प्रश्नाकृति का कुछ भाग (सामान्यत: एक चौथाई) लुप्त रहता है तथा किसी विशेष पैटर्न या नियम के आधार पर उस लुप्त भाग को ज्ञात करके दी गई आकृति को पूर्ण किया जाता है, तो इस क्रिया को आकृति पूर्ति (**Figure Completion**) कहते हैं।*

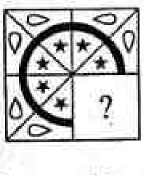
इस अध्याय के अन्तर्गत आने वाले प्रश्न प्राय: दो भागों प्रश्न आकृति तथा उत्तर आकृति में विभक्त रहते हैं। प्रश्न आकृति में एक आकृति दी गई होती है जिसका सामान्यत: एक-चौथाई भाग लुप्त रहता है। इस रिक्त एक-चौथाई भाग के स्थान पर प्रश्नवाचक चिन्ह (?) दिया गया होता है।

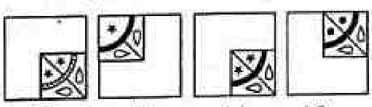
दी गई आकृति को पूर्ण करने के लिए उत्तर विकल्पों के रूप में चार आकृतियाँ दी गई होती हैं। अभ्यर्थी को यह ज्ञात करना होता है कि उत्तर आकृतियों में दिए गए चारों विकल्पों में से किस विकल्प की आकृति को रिक्त स्थान पर रखने से प्रश्न आकृति में दी गई आकृति पूरी हो जाएगी।

- रिक्त स्थान की आकृति ज्ञात करने के लिए अभ्यर्थियों को रिक्त स्थान की विपरीत दिशा के अनुरूप उत्तर आकृति को दिए गए विकल्पों में से ज्ञात करना चाहिए।

निर्देश (उदाहरण सं. 1 और 2) *निम्नलिखित प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?*

उदाहरण 1. प्रश्न आकृति **उत्तर आकृतियाँ**

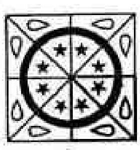




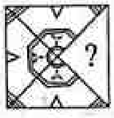
(a) (b) (c) (d)

[SSC (CGL) 2013]

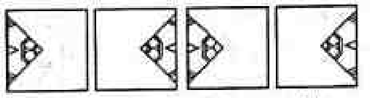
हल (c) विकल्प (c) की आकृति को प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखने पर, आकृति पूरी हो जाती है।



उदाहरण 2. प्रश्न आकृति **उत्तर आकृतियाँ**



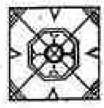
(X)



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

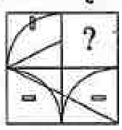
[Chhattisgarh Patwari 2019]

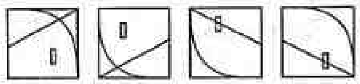
हल (d) प्रश्न आकृति का ध्यानपूर्वक अवलोकन करने के बाद ज्ञात होता है कि आकृति के लुप्त भाग के साथ उत्तर आकृति (d) को मिलाने पर डिजाइन पूरा हो जाता है तथा निम्न रूप में दिखता है



उदाहरण 3. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति **उत्तर आकृतियाँ**

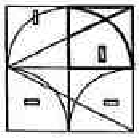




(a) (b) (c) (d)

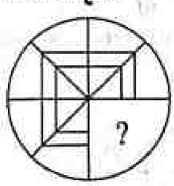
[UP Police (Constable) 2018]

हल (a) उत्तर आकृति (a) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।

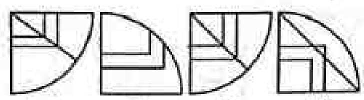


उदाहरण 4. दिए गए प्रश्न में कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ? **[SSC (10+2) 2012]**

प्रश्न आकृति **उत्तर आकृतियाँ**

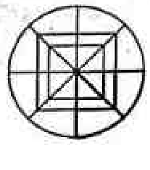


(X)



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

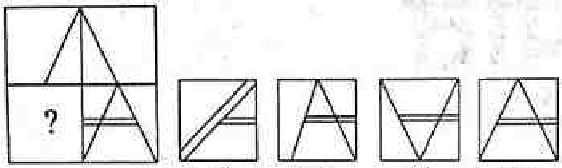
हल (c) प्रश्न आकृति का ध्यानपूर्वक अवलोकन करने के बाद ज्ञात होता है कि आकृति के लुप्त भाग के साथ उत्तर आकृति (c) को मिलाने पर डिजाइन पूरा हो जाता है तथा निम्न रूप में दिखता है



प्रैक्टिस सेट

निर्देश (प्र.सं. 1-40) *निम्नलिखित प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?*

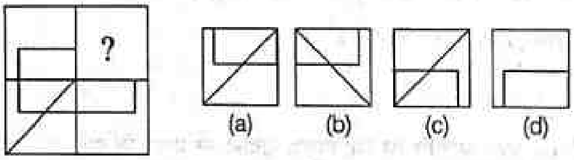
1. प्रश्न आकृति   उत्तर आकृतियाँ



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

[SSC (MTS) 2019]

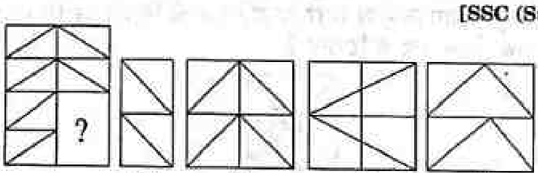
2.



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

[SSC (Steno) 2019]

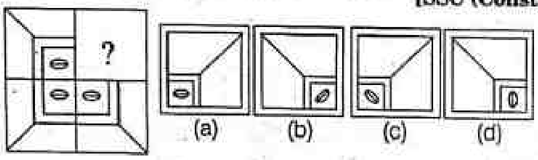
3.



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

[SSC (Constable) 2018]

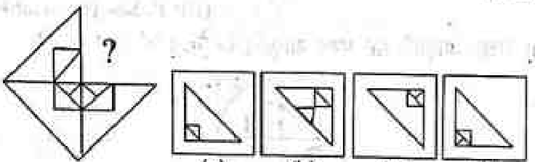
4.



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

[RRB JE 2019]

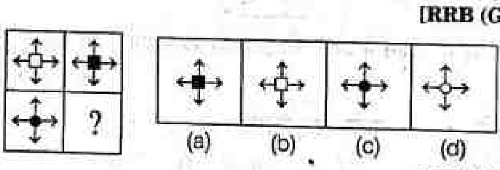
5.



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

[RRB (Group D) 2018]

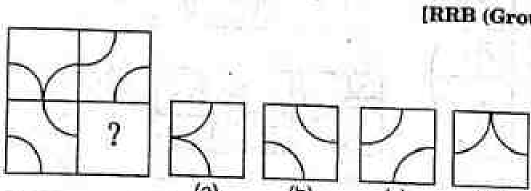
6.



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

[RRB (Group D) 2018]

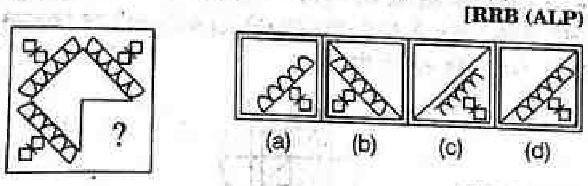
7.



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

[RRB (ALP) 2018]

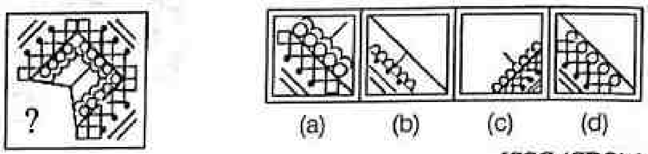
8.



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

[SSC (CPO) 2015]

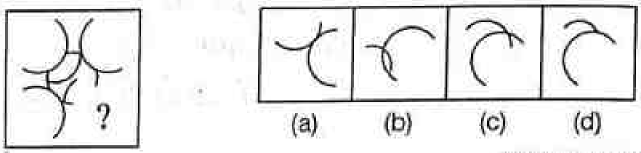
9. प्रश्न आकृति   उत्तर आकृतियाँ



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

[SSC (CPO) 2015]

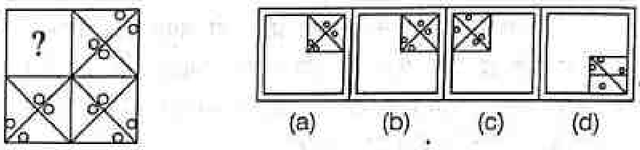
10.



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

[SSC (CGL) 2015]

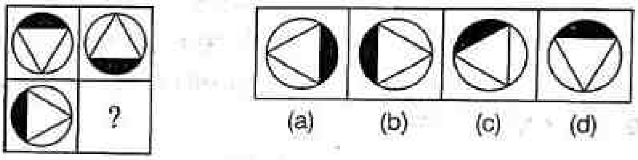
11.



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

[SSC (CGL) 2015]

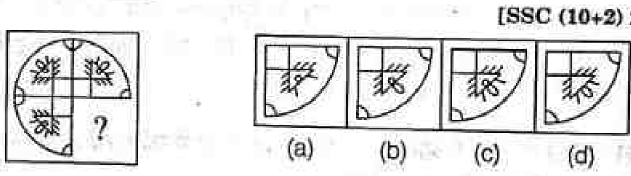
12.



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

[SSC (10+2) 2014]

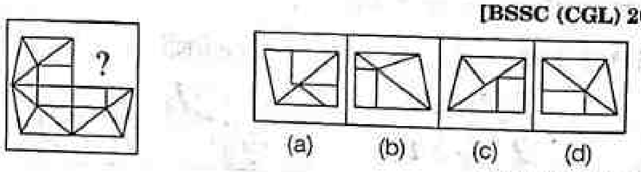
13.



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

[BSSC (CGL) 2014]

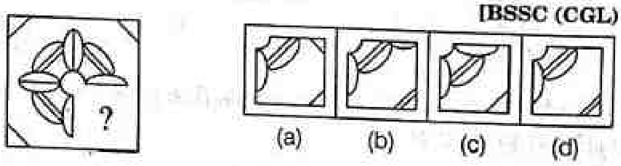
14.



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

[BSSC (CGL) 2014]

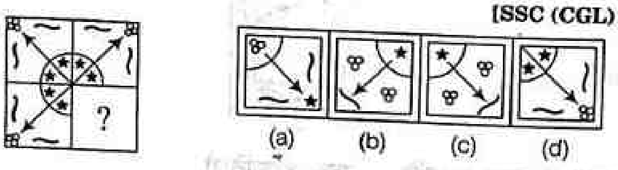
15.



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

[SSC (CGL) 2014]

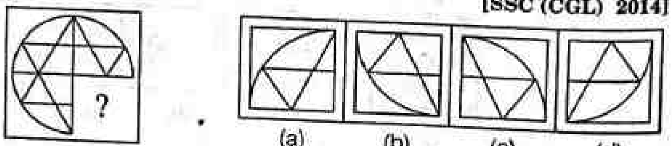
16.



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

[SSC (CGL) 2014]

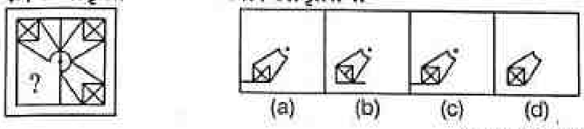
17.



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

[SSC (CGL) 2014]

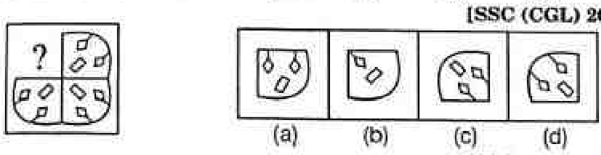
18. प्रश्न आकृति — उत्तर आकृतियाँ



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

[SSC (CGL) 2014]

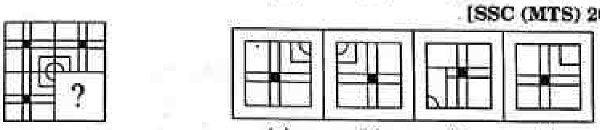
19.



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

[SSC (MTS) 2014]

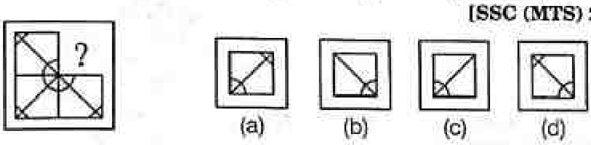
20.



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

[SSC (MTS) 2014]

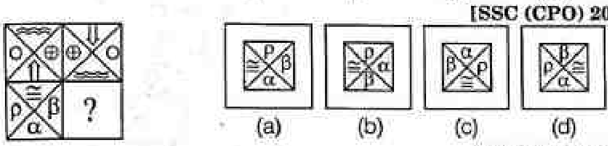
21.



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

[SSC (CPO) 2016]

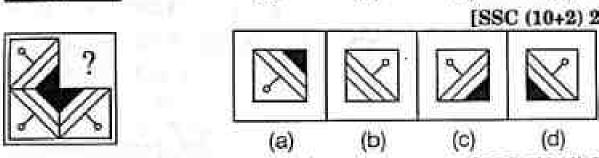
22.



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

[SSC (10+2) 2013]

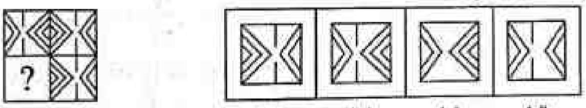
23.



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

[SSC (10+2) 2013]

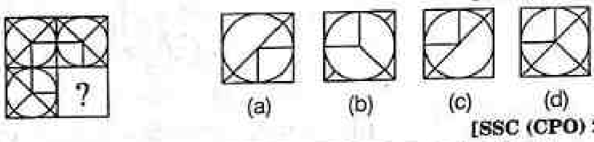
24.



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

[SSC (10+2) 2013]

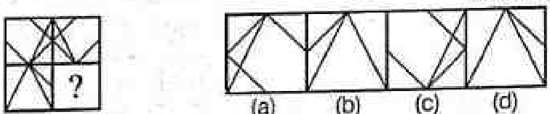
25.



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

[SSC (CPO) 2013]

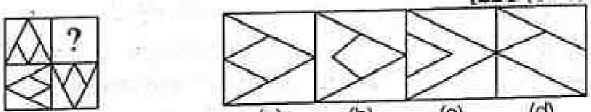
26.



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

[SSC (CPO) 2016]

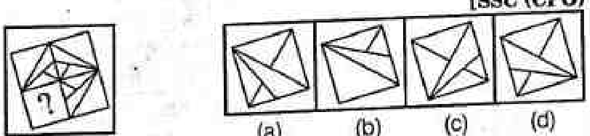
27.



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

[SSC (CPO) 2017]

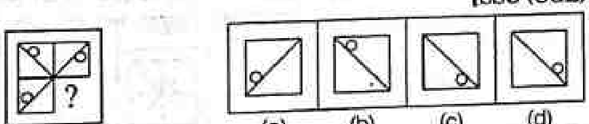
28.



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

[SSC (CGL) 2013]

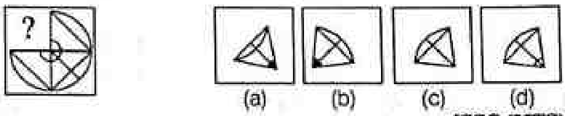
29.



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

[SSC (10+2) 2014]

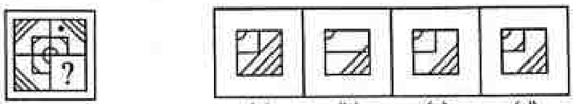
30. प्रश्न आकृति — उत्तर आकृतियाँ



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

[SSC (MTS) 2013]

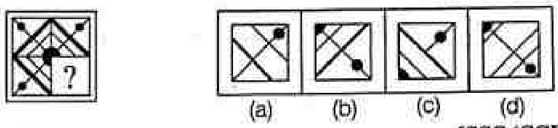
31.



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

[SSC (MTS) 2013]

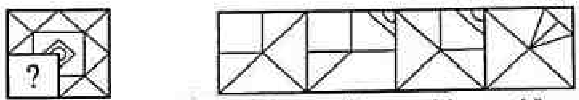
32.



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

[SSC (CGL) 2013]

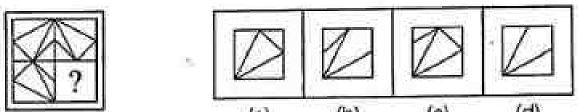
33.



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

[SSC (10+2) 2012]

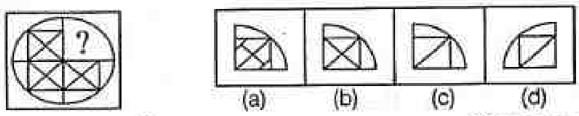
34.



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

[Delhi Police (Constable) 2012]

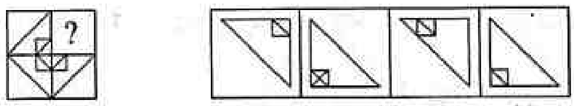
35.



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

[SSC (FCI) 2012]

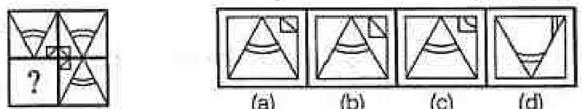
36.



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

[SSC (CGL) 2016]

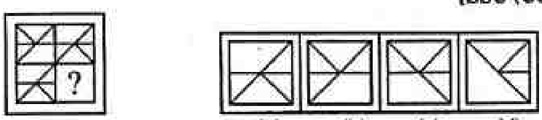
37.



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

[SSC (CGL) 2001]

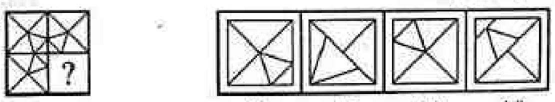
38.



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

[SSC (10+2) 2015]

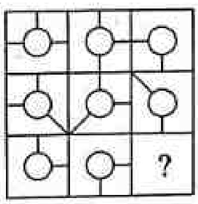
39.

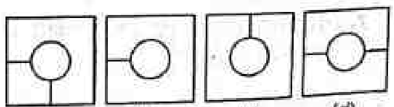


(a) (b) (c) (d)

[SSC (CPO) 2010]

40.





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

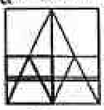
[MPPSC 2016]

उत्तरमाला

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

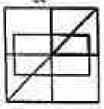
संकेत एवं हल

1. (*d*) दिए गए पैटर्न को विकल्प (d) में दी गई आकृति पूरा करेगी।



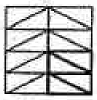
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

2. (*c*) विकल्प (c) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी।



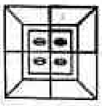
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

3. (*a*) उत्तर आकृति (a) प्रश्न में दी गई आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



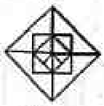
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

4. (*a*) दिए गए पैटर्न को आकृति (a) पूरा करती है।



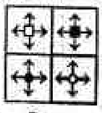
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

5. (*a*) उत्तर आकृति (a) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



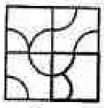
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

6. (*d*) उत्तर आकृति (d) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



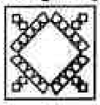
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

7. (*a*) उत्तर आकृति (a) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



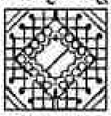
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

8. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



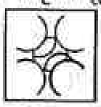
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

9. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



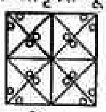
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

10. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



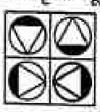
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

11. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

12. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।

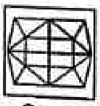


अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

13. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।

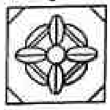
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

14. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

15. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।

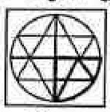


अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

16. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।

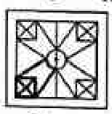
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

17. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



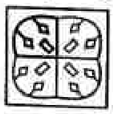
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

18. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



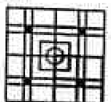
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

19. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



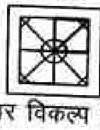
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

20. (*b*) दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (b) पूरा करेगी।



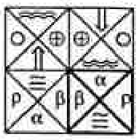
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

21. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



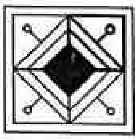
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

22. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



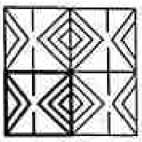
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

23. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



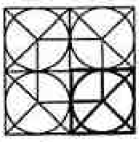
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

24. (*b*) रिक्त स्थान में विकल्प (b) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



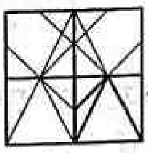
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

25. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



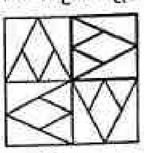
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

26. (*b*) रिक्त स्थान में विकल्प (b) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



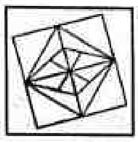
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

27. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



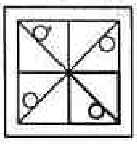
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

28. (*b*) रिक्त स्थान में विकल्प (b) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



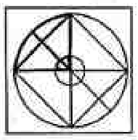
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

29. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



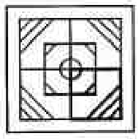
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

30. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



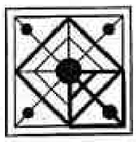
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

31. (*d*) रिक्त स्थान में विकल्प (d) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



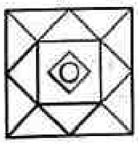
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

32. (*b*) रिक्त स्थान में विकल्प (b) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



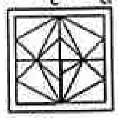
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

33. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



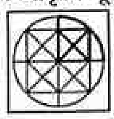
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

34. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



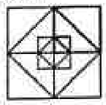
अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

35. (*b*) रिक्त स्थान में विकल्प (b) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



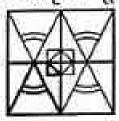
अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।

36. (*d*) विकल्प (d) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी।



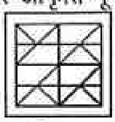
अतः उत्तर विकल्प (d) होगा।

37. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



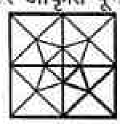
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

38. (*a*) रिक्त स्थान में विकल्प (a) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



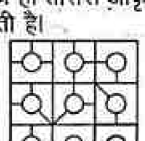
अतः उत्तर विकल्प (a) होगा।

39. (*c*) रिक्त स्थान में विकल्प (c) की आकृति को रखने पर आकृति पूर्ण हो जाती है।



अतः उत्तर विकल्प (c) होगा।

40. (*b*) प्रत्येक पंक्ति की पहली आकृति को 90° दक्षिणावर्त घूमाने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है तथा दूसरी आकृति को 90° घूमने के साथ ही तीसरी आकृति में एक भुजा कम हो जाती है।



अतः उत्तर विकल्प (b) होगा।