

आकृति निर्माण (Figure Complitation)

इस प्रकार की परीक्षा में प्रश्नों में प्रश्न आकृति में एक आकृति के तीन, चार या अधिक टुकड़े दिये होते हैं। उन टुकड़ों से बनी आकृति को विकल्पों में से चुनना होता है।

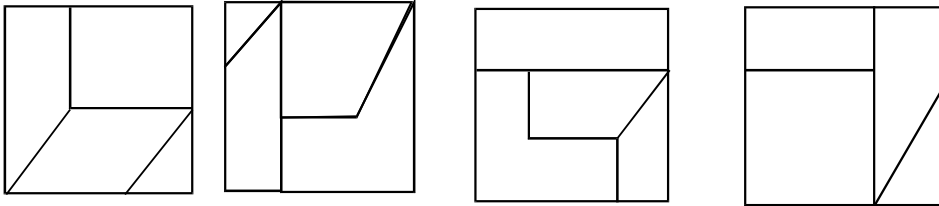
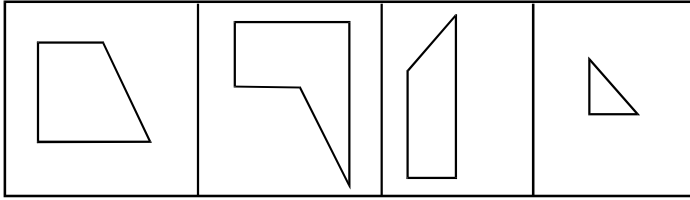
इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए महत्वपूर्ण बिन्दु:-

- (i) प्रश्न आकृति में अलग-अलग प्रकार के टुकड़ों की संख्या एवं सभी टुकड़ों की कुल संख्या गिनकर विकल्प में उत्तर की सम्भावना के विकल्प चुने।
- (ii) प्रश्न आकृति में एक विशेष प्रकार की आकृति का सम्भावित विकल्पों में मिलान करे। जिसमें यह आकृति मिलती है, वही अभिष्ट उत्तर होता है।

नोट: 1. सभी आकृतियाँ समान अनुपात में छोटी या बड़ी की जा सकती है।

2. आकृतियों के घूर्णित रूप विकल्पों में जोड़े जा सकते हैं।

उदाहरण 1 उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्न आकृति में दिए गये टुकड़ों से बनाई जा सकती है।



(a)

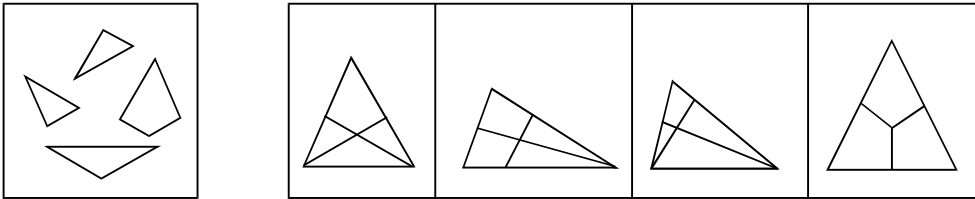
(b)

(c)

(d)

हल: प्रश्न आकृति में चार टुकड़े हैं, परन्तु सभी विकल्पों में आकृतियों के 4-4 टुकड़े हैं। अब प्रश्न आकृति में जैसी आकृति विकल्पों में खोजने पर केवल विकल्प (b) में ही ऐसी आकृति है, शेष अन्य में नहीं। अतः विकल्प (b) ही अभिष्ट उत्तर होगा।

उदाहरण 2



(a)

(b)

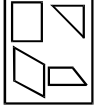
(c)

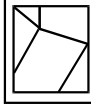
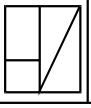
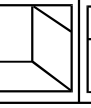
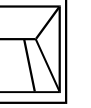
(d)

हल: प्रश्न आकृति में चार आकृतियाँ हैं, परन्तु विकल्प (d) में तीन आकृतियाँ हैं; अतः यह उत्तर नहीं हो सकता है। अब प्रश्न आकृति में दो त्रिभुज तथा दो चतुर्भुज हैं, ये केवल विकल्प (a) में हैं।

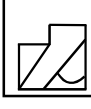
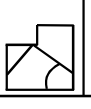
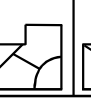
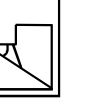
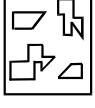
अतः विकल्प (a) अभिष्ट उत्तर होगा।

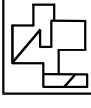
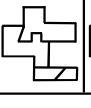
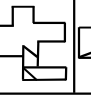
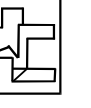
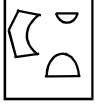
प्रतियोगी परीक्षाओं के प्रश्न

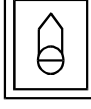
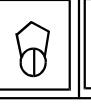
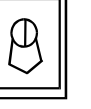
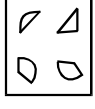
1. 

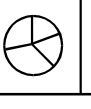
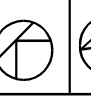
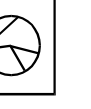
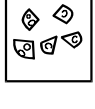
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
2. 

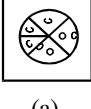
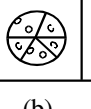
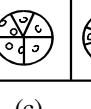
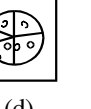
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
3. 

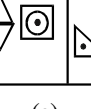
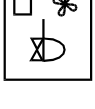
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
4. 

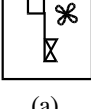
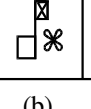
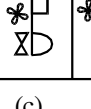
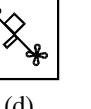
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
5. 

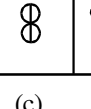
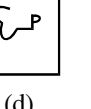
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
6. 

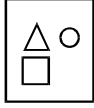
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
7. 

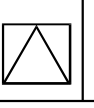
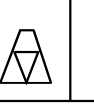
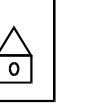
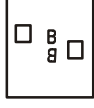
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
8. 

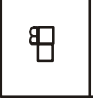
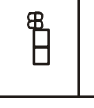
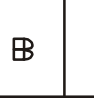
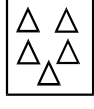
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
9. 

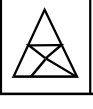
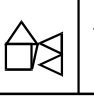
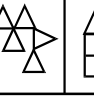
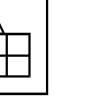
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
10. 

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

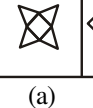
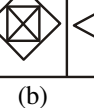
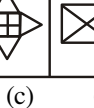
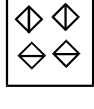
11. 

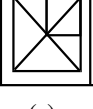
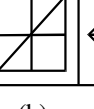
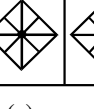
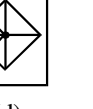
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
12. 

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
13. 

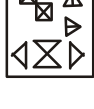
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
14. 

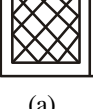
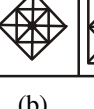
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
15. 

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
16. 

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
17. 

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
18. 

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
19. 

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

उत्तरमाला

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (b) | 4. (a) |
| 5. (b) | 6. (a) | 7. (c) | 8. (b) |
| 9. (c) | 10. (a) | 11. (d) | 12. (b) |
| 13. (c) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (c) |
| 17. (a) | 18. (d) | 19. (b) | |