



The Winners Institute

Reasoning

Figure Formation Or Shape Construction

Practice Sheet

Basic to High Level with Solution



Founder - Aditya Patel Sir

**SBI PO & LIC AAO
(2013- Batch) Selected**

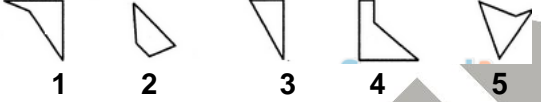

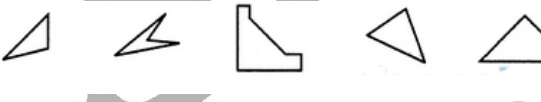



Call - 9009335533

Figure Formation - Practice Sheet

निर्देश: (1-10) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पांच वैकल्पिक आकृतियाँ 1, 2, 3, 4 और 5 का एक समूह और उसके बाद चार विकल्पों (a), (b), (c) और (d) का एक समूह प्रदान किया गया है। उस विकल्प का चयन करना आवश्यक है जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जिनके एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बन जाएगा।

Directions: (1-10) In each of the following questions, a set of five alternative figures 1, 2, 3, 4 and 5 followed by a set of four alternatives (a), (b), (c) and (d) is provide (d) It is required to select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

1. 
 (a) 1,2,5 (b) 1,2,3
 (c) 2,3,5 (d) 2,3,4
2. 
 (a) 1,2,3 (b) 3,4,5
 (c) 2,4,5 (d) 2,3,4
3. 
 (a) 1,3,4 (b) 1,4,5
 (c) 1,2,5 (d) 1,2,4
4. 
 (a) 1,2,4 (b) 2,3,4



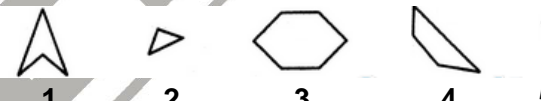
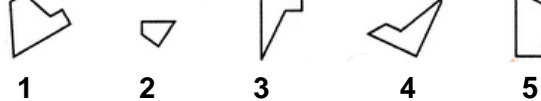
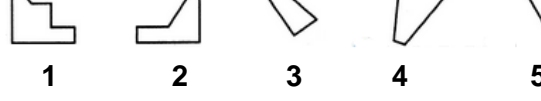

5. 
 (c) 3,4,5 (d) 2,3,5
 (a) 1,2,3 (b) 1,3,4
 (c) 2,3,5 (d) 3,4,5
6. 
 (a) 1,4,5 (b) 2,3,4
 (c) 2,4,5 (d) 1,3,5
7. 
 (a) 1,2,4 (b) 2,3,4
 (c) 3,4,5 (d) 2,3,5
8. 
 (a) 1,4,5 (b) 2,4,5
 (c) 1,2,3 (d) 2,3,4
9. 
 (a) 1,2,3 (b) 2,3,4
 (c) 3,4,5 (d) 2,4,5
10. 
 (a) 1,2,4 (b) 3,4,5
 (c) 1,2,3 (d) 1,3,5

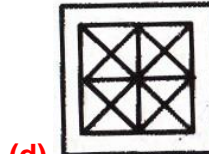
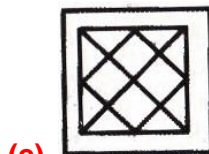
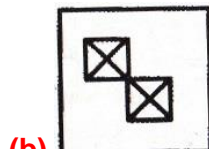
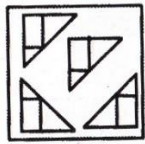
Figure Formation - Practice Sheet

निर्देश: (11-22) निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में ज्ञात कीजिए कि प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़ों से कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है।

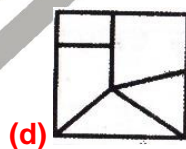
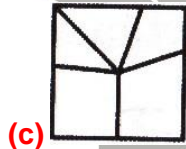
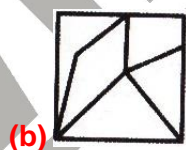
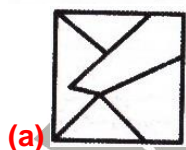
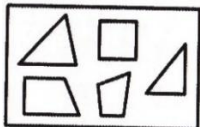
Direction: (11-22) In each of the following questions, find out which of the answer figures can be formed from the pieces given in the problem figure.

Question figure

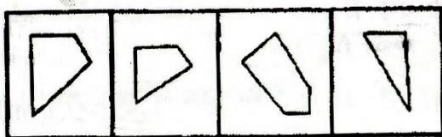
11.



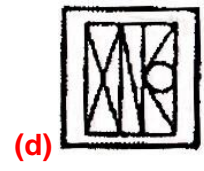
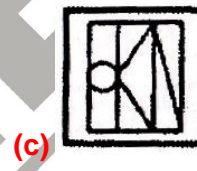
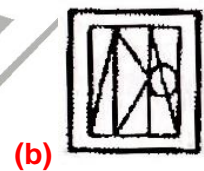
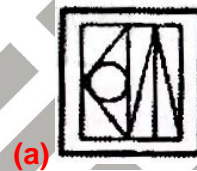
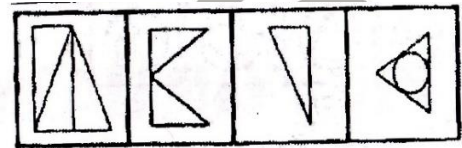
12.



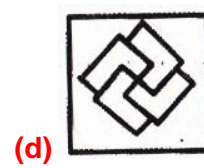
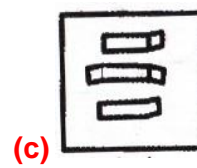
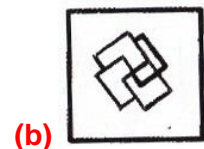
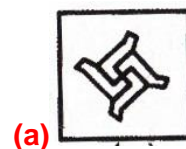
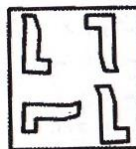
13.



14.



15.



16.

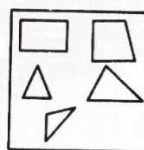
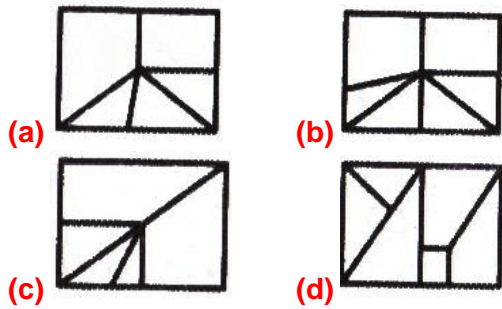
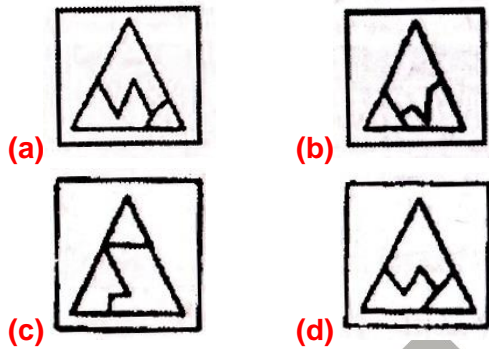
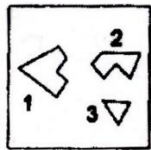


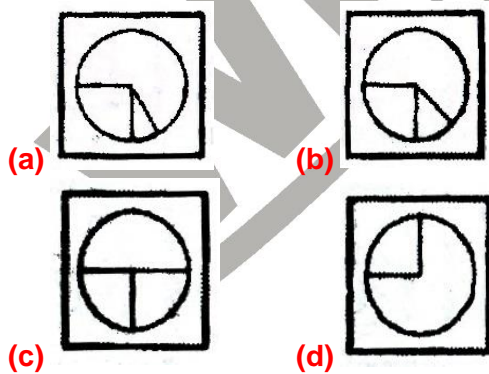
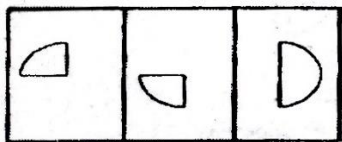
Figure Formation - Practice Sheet



17.



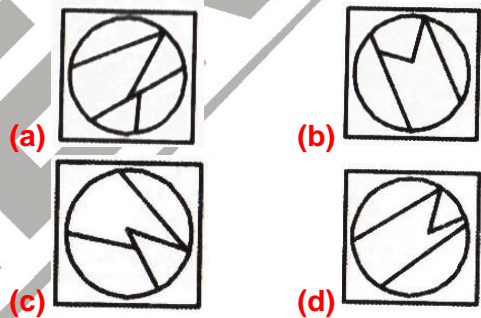
18.



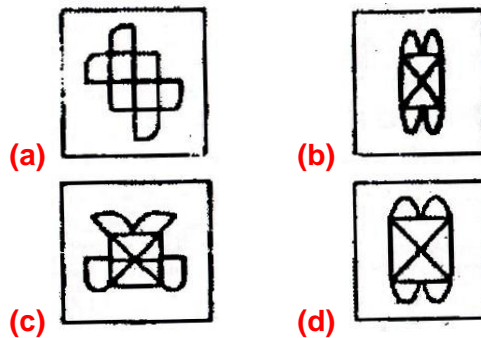
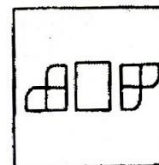
19.



20.



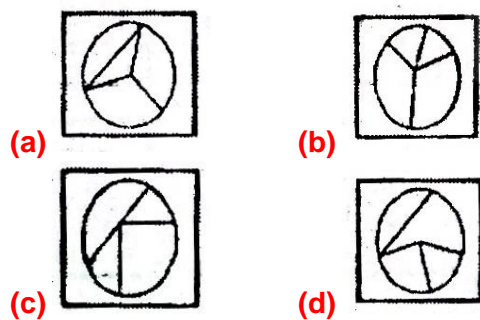
21.



22.



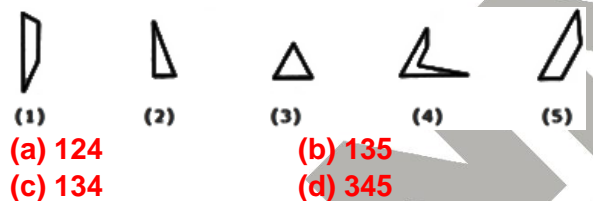
Figure Formation - Practice Sheet



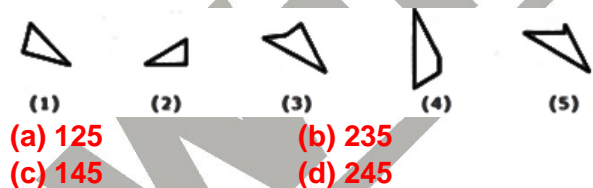
निर्देश (23-30): उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक समबाहु त्रिभुज बनाती है।

Directions: (23-30) Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form an equilateral triangle.

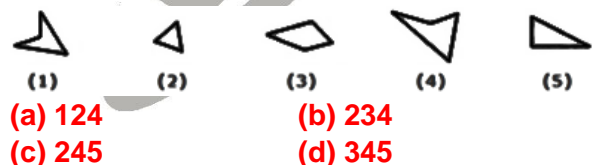
23.



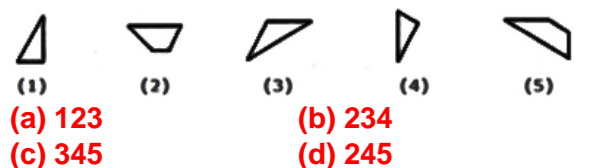
24.



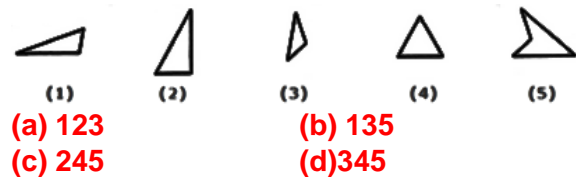
25.



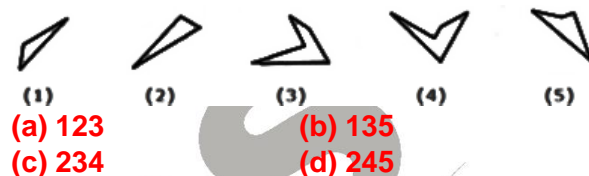
26.



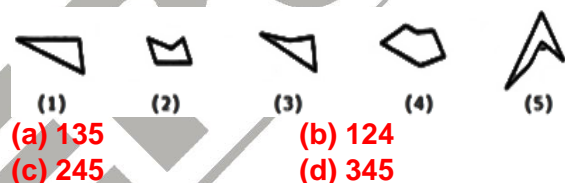
27.



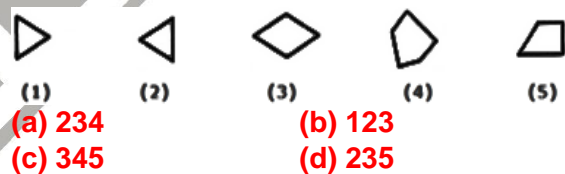
28.



29.



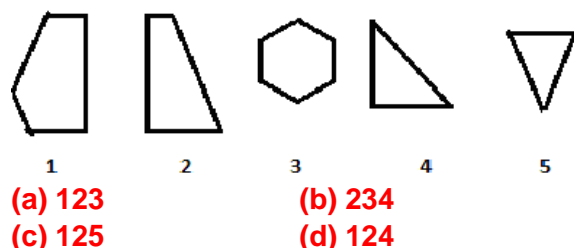
30.



31.

उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.



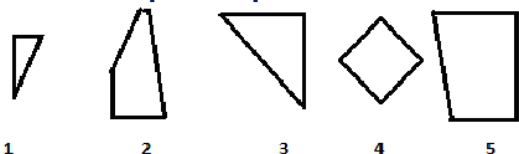
32.

उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

Figure Formation - Practice Sheet

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

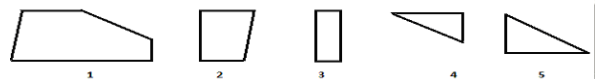


(a) 125
(c) 143

(b) 234
(d) 145

33. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण आयत बनाती हैं।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete rectangle.

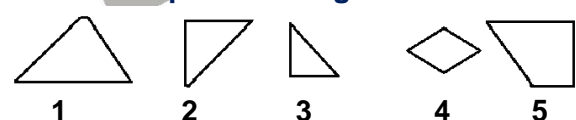


(a) 123
(c) 234

(b) 421
(d) None of these

34. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण आयत बनाती हैं।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete rectangle.



(a) 231
(c) 124

(b) 215
(d) 125

35. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

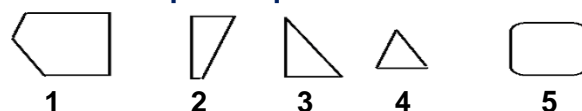


(a) 123
(c) 135

(b) 325
(d) 234

36. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

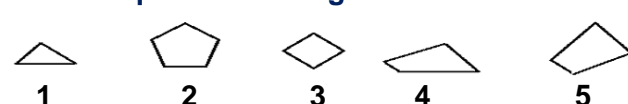


(a) 123
(c) 125

(b) 124
(d) 234

37. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक समबाहु त्रिभुज बनाती हैं।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a equilateral triangle.



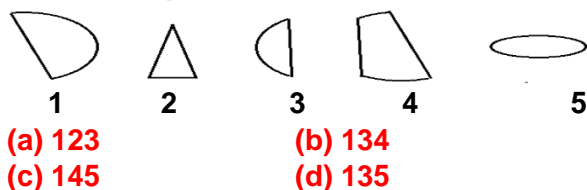
(a) 123
(c) 145

(b) 234
(d) None of these

Figure Formation - Practice Sheet

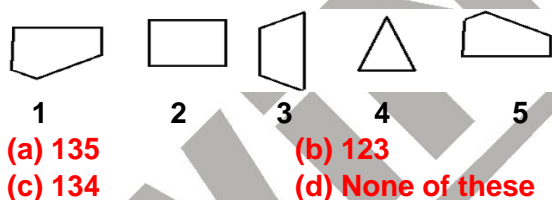
38. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वृत्त बनाती हैं।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Circle.



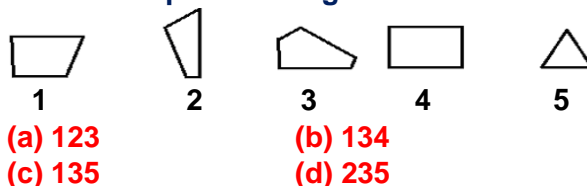
39. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण षट्भुज का निर्माण करेगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Hexagon.



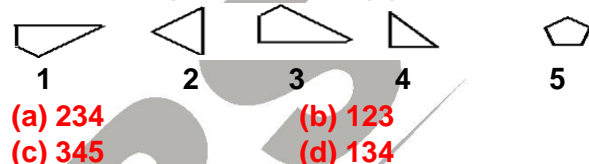
40. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण पंचभुज का निर्माण करेगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Pentagon.



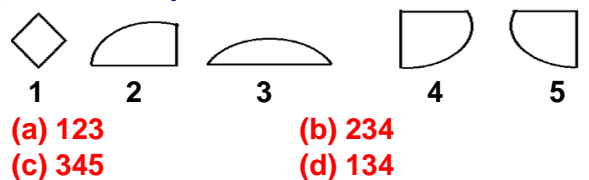
41. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण हीरा बन जाएगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Diamon (d)



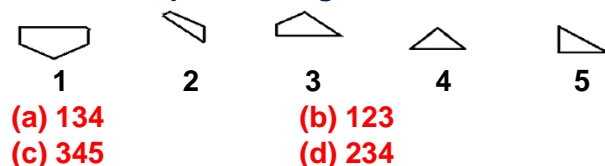
42. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वृत्त बनाती हैं।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Circle.



43. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण षट्भुज का निर्माण करेगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Hexagon.

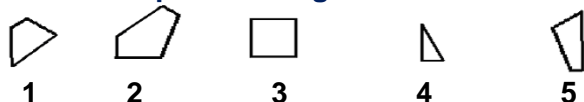


44. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

Figure Formation - Practice Sheet

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण पंचभुज का निर्माण करेगा।

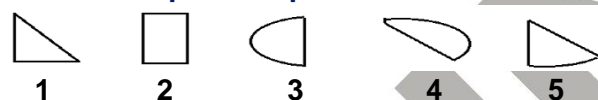
Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Pentagon.



- (a) 123 (b) 125
(c) 234 (d) 235

45. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण दीर्घवृत्त का निर्माण करेगा।

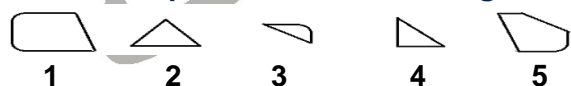
Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Ellipse.



- (a) 123 (b) 134
(c) 342 (d) 345

46. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है, जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण गोल आयत का निर्माण करेगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Rounded Rectangle.



- (a) 123 (b) 134
(c) 234 (d) 135

47. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक समबाहु त्रिभुज बनाती है।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a equilateral triangle.



- (a) 123 (b) 234
(c) 345 (d) 245

48. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक समबाहु त्रिभुज बनाती है।

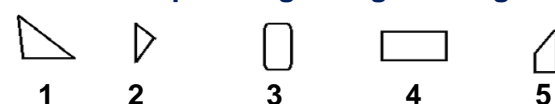
Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a equilateral triangle.



- (a) 123 (b) 134
(c) 345 (d) 234

49. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण समकोण त्रिभुज का निर्माण करेगा।

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete Right Angle Triangle.



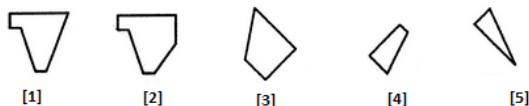
- (a) 123 (b) 134
(c) 234 (d) None of these

50. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

Figure Formation - Practice Sheet

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

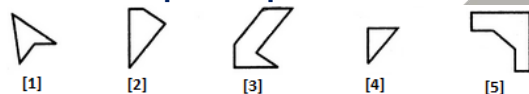


(a) 145
(c) 134

(b) 235
(d) 234

51. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

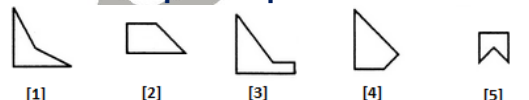


(a) 145
(c) 235

(b) 234
(d) 135

52. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.



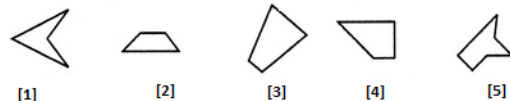
(a) 245
(c) 135

(b) 145
(d) 234

53. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

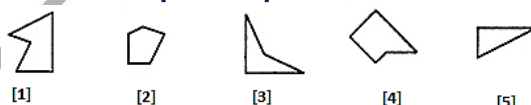


(a) 145
(c) 235

(b) 245
(d) 123

54. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

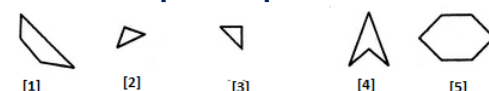


(a) 135
(c) 245

(b) 125
(d) 124

55. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.



(a) 235
(c) 234

(b) 135
(d) 123

56. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

Figure Formation - Practice Sheet

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

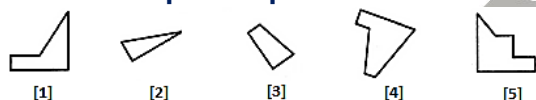


(a) 125
(c) 145

(b) 123
(d) 135

57. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

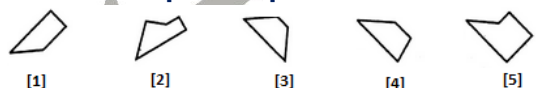


(a) 234
(c) 135

(b) 235
(d) 345

58. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.



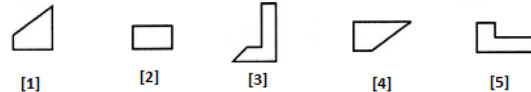
(a) 145
(c) 235

(b) 345
(d) 135

59. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है

जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.

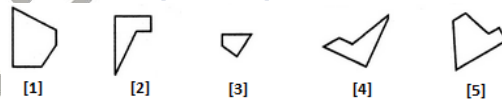


(a) 135
(c) 145

(b) 125
(d) 245

60. उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में युक्त होने पर एक पूर्ण वर्ग बनाती हैं

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.



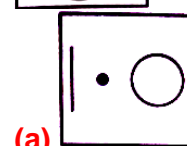
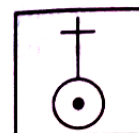
(a) 135
(c) 345

(b) 245
(d) 134

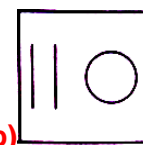
निर्देश (61-70) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, उत्तर विकल्पों में दी गई आकृति ज्ञात कीजिए, जिससे प्रश्न आकृति बन सकती है।

Directions (61-70) In each of the following questions, find the figure given in the answer choices, that can form the question figure.

61.

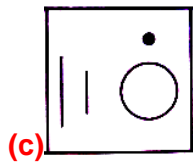


(a)

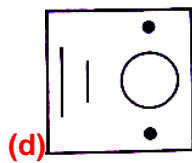


(b)

Figure Formation - Practice Sheet

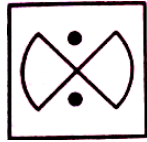


(c)

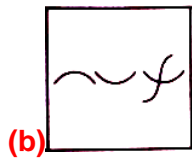


(d)

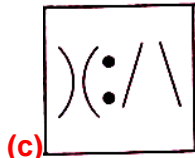
62.



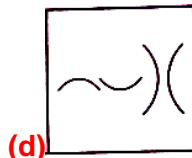
(a)



(b)

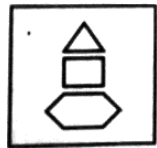


(c)

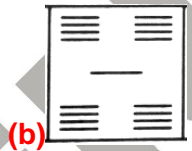


(d)

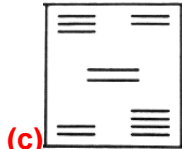
63.



(a)



(b)

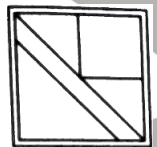


(c)

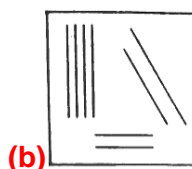


(d)

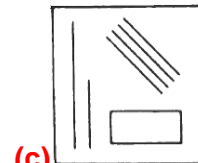
64.



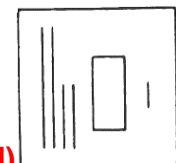
(a)



(b)

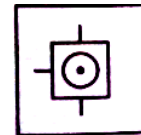


(c)

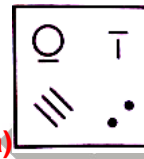


(d)

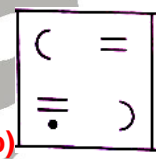
65.



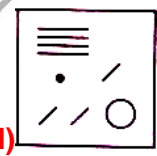
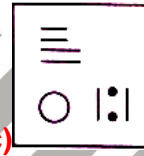
(a)



(c)

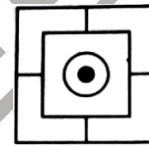


(b)



(d)

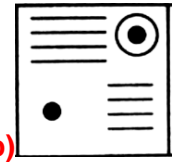
66.



(a)



(c)

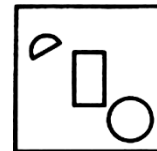


(b)

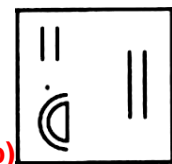
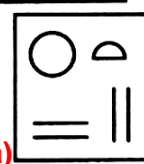


(d)

67.

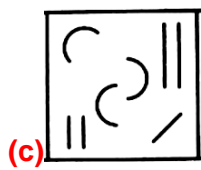


(a)

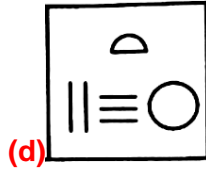


(b)

Figure Formation - Practice Sheet

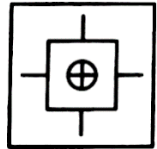


(c)

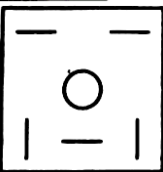


(d)

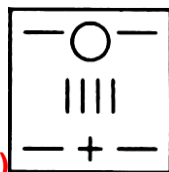
68.



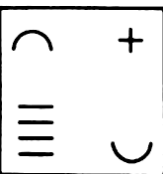
(a)



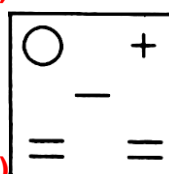
(b)



(c)



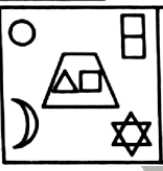
(d)



69.



(a)



(b)



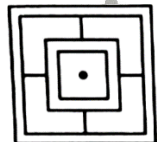
(c)



(d)



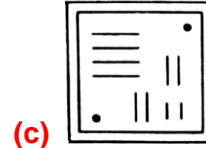
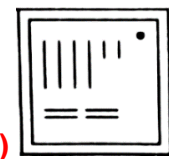
70.



(a)



(b)



(c)



(d)

Figure Formation - Practice Sheet

ANSWERS

1.	(a)	2.	(d)	3.	(b)	4.	(b)	5.	(b)
6.	(d)	7.	(d)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(d)
11.	(d)	12.	(d)	13.	(a)	14.	(a)	15.	(a)
16.	(a)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(d)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(a)	23.	(b)	24.	(d)	25.	(b)
26.	(b)	27.	(b)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(b)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(b)	34.	(d)	35.	(b)
36.	(a)	37.	(c)	38.	(b)	39.	(a)	40.	(a)
41.	(b)	42.	(c)	43.	(b)	44.	(b)	45.	(d)
46.	(d)	47.	(a)	48.	(a)	49.	(d)	50.	(a)
51.	(b)	52.	(a)	53.	(b)	54.	(b)	55.	(a)
56.	(b)	57.	(a)	58.	(d)	59.	(c)	60.	(d)
61.	(c)	62.	(c)	63.	(c)	64.	(b)	65.	(d)
66.	(a)	67.	(c)	68.	(b)	69.	(d)	70.	(a)

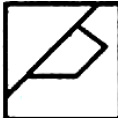
Figure Formation - Practice Sheet

Solution

1. (a) 1,2,5



2. (d) 2,3,4



3. (b) 1,4,5



4. (b) 2,3,4



5. (b) 1,3,4



6. (d) 1,3,5



7. (d) 2,3,5



8. (b) 2,4,5



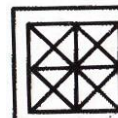
9. (c) 3,4,5



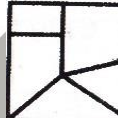
10. (d) 1,3,5



11. (d)



12. (d)



13. (a)



14. (a)



15. (a)



16. (a)

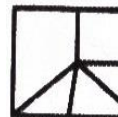


Figure Formation - Practice Sheet

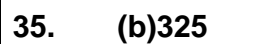
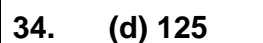
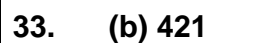
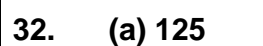
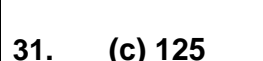
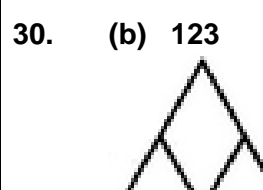
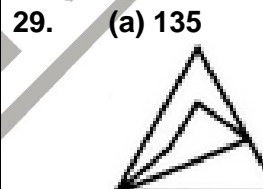
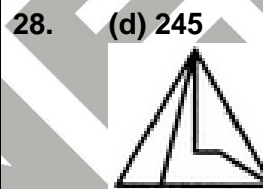
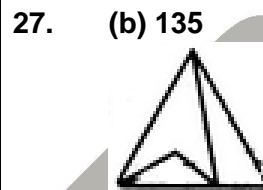
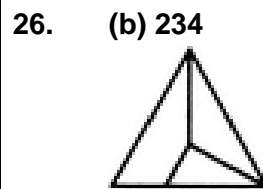
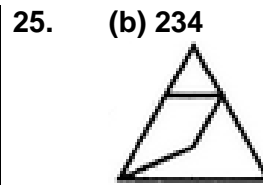
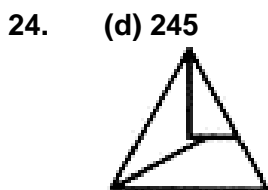
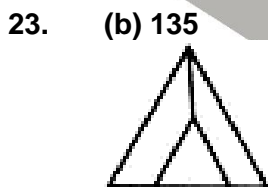
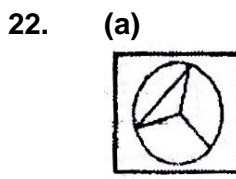
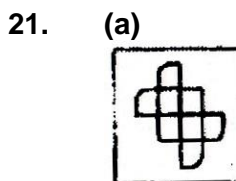
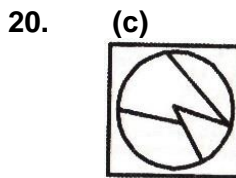
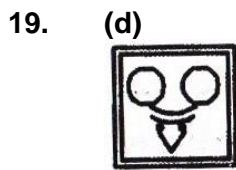
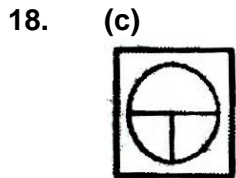
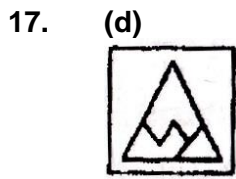


Figure Formation - Practice Sheet

36. (a) 123

37. (c) 145

38. (b) 134

39. (a) 135

40. (a) 123

41. (b) 123

42. (c) 345

43. (b) 123

44. (b) 125

45. (d) 345

46. (d) 135

47. (a) 123

48. (a) 123

49. (d) None of these

50. (a) 145



51. (b) 234



52. (a) 245



53. (b) 245



54. (b) 125



55. (a) 235



56. (b) 123



57. (a) 234



58. (d) 135



59. (c) 145



Figure Formation - Practice Sheet

60. (d) 134



61. (c)



62. (c)



63. (c)



64. (b)



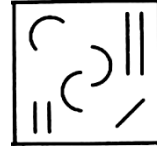
65. (d)



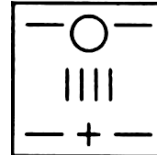
66. (a)



67. (c)



68. (b)



69. (d)



70. (a)

