

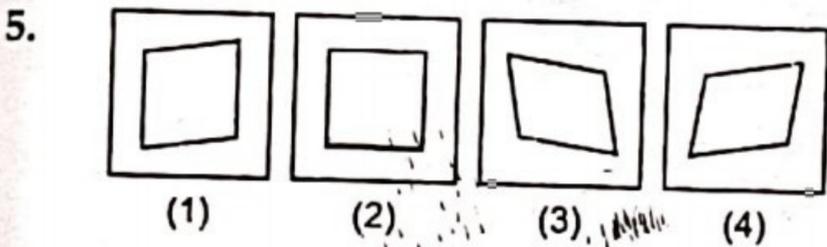
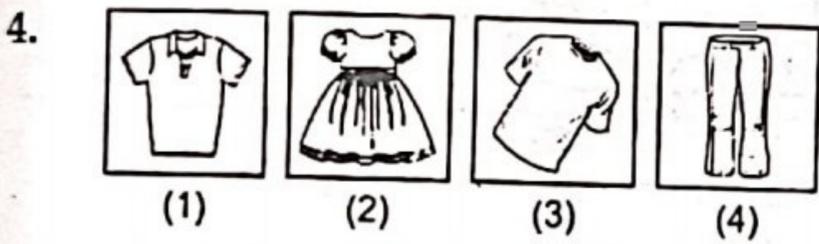
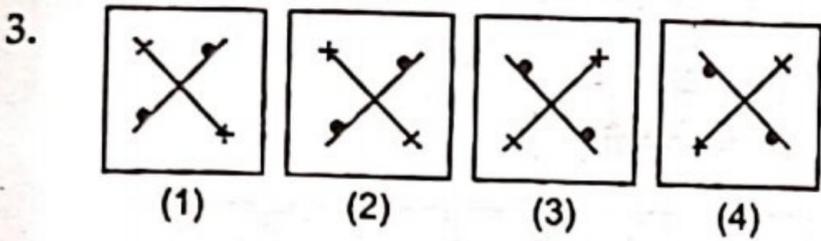
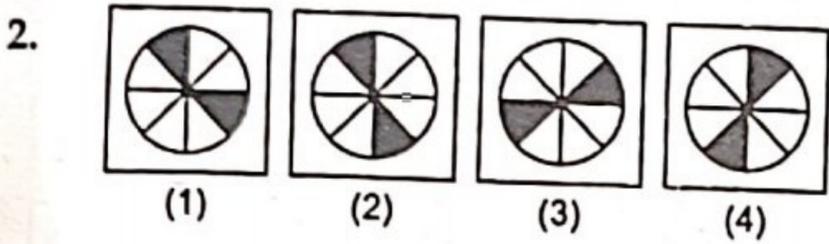
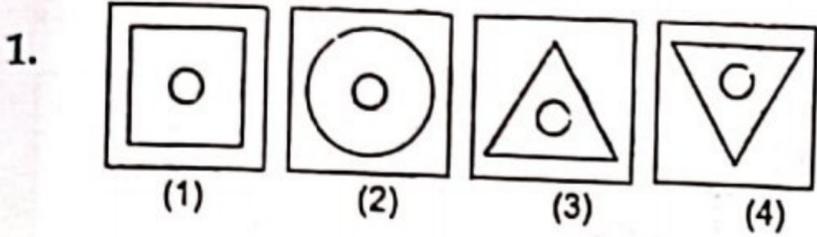
(स्मृति के आधार पर)

अनुभाग-1

मानसिक योग्यता परीक्षा

खण्ड-I

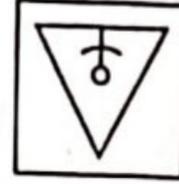
निर्देश : (प्र.सं. 1-5) निम्नलिखित प्रश्नों में चार आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में तीन आकृति लगभग एकसमान हैं तथा एक आकृति कुछ अलग है। अलग आकृति को चुनिए।



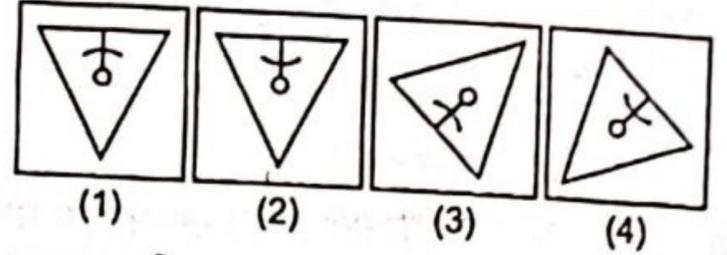
खण्ड-II

निर्देश : (प्र.सं. 6-10) निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न आकृति दी है और नीचे चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति के बिल्कुल समान हो।

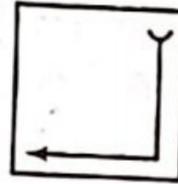
6. प्रश्न आकृति



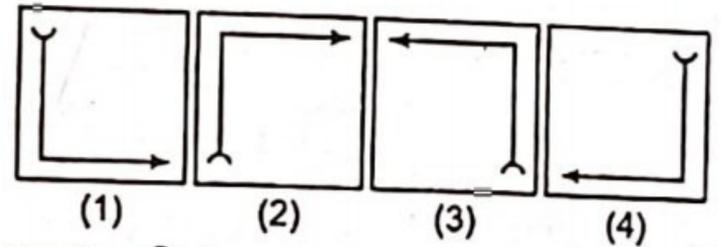
उत्तर आकृतियाँ



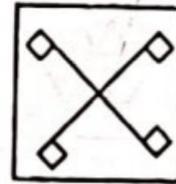
7. प्रश्न आकृति



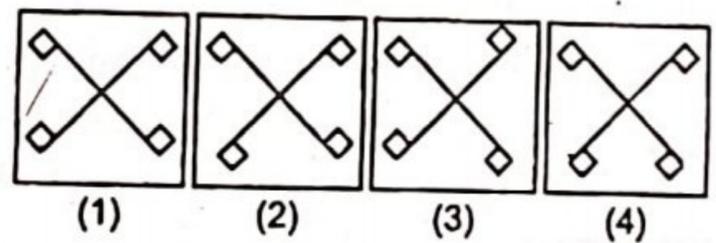
उत्तर आकृतियाँ



8. प्रश्न आकृति



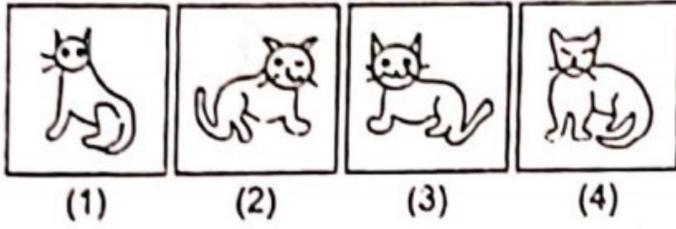
उत्तर आकृतियाँ



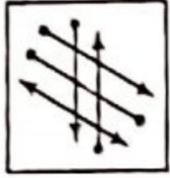
9. प्रश्न आकृति



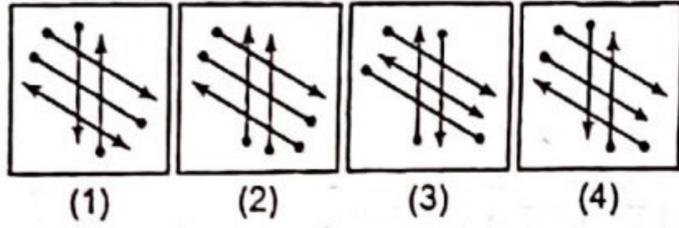
उत्तर आकृतियाँ



10. प्रश्न आकृति



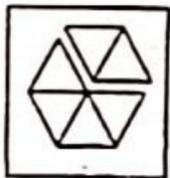
उत्तर आकृतियाँ



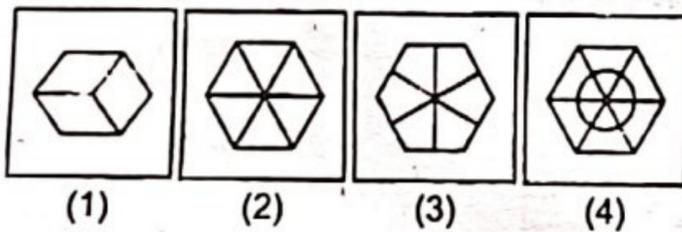
स्वण्ड-III

निर्देश : (प्र.सं. 11-15) निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न आकृति दी है और नीचे चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जोकि प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़ों से बनाई जा सकती है।

11. प्रश्न आकृति



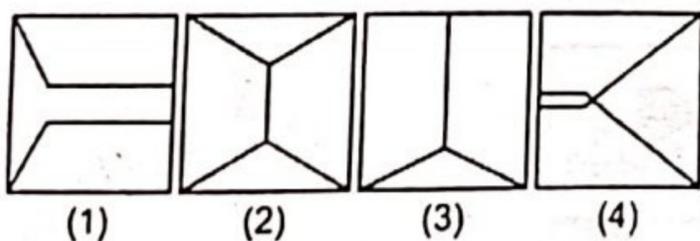
उत्तर आकृतियाँ



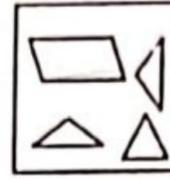
12. प्रश्न आकृति



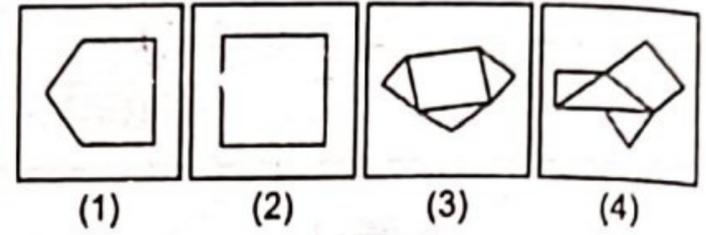
उत्तर आकृतियाँ



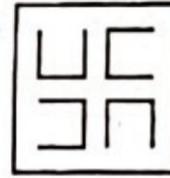
13. प्रश्न आकृति



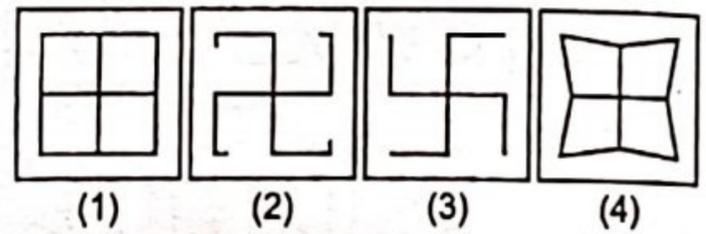
उत्तर आकृतियाँ



14. प्रश्न आकृति



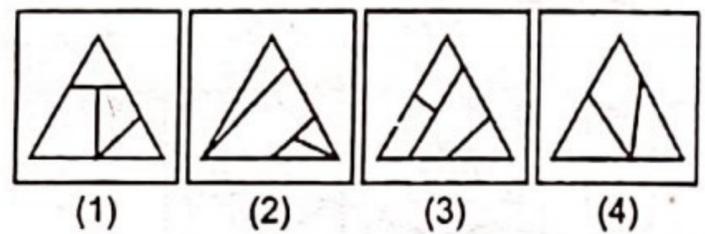
उत्तर आकृतियाँ



15. प्रश्न आकृति



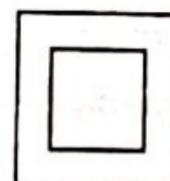
उत्तर आकृतियाँ



स्वण्ड-IV

निर्देश : (प्र.सं. 16-20) निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न आकृति दी है और नीचे चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति में छिपी हुई/निहित है।

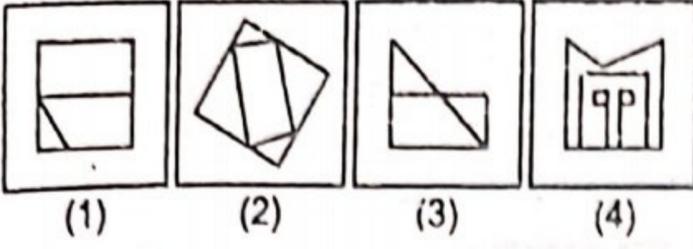
16. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ

खण्ड-V

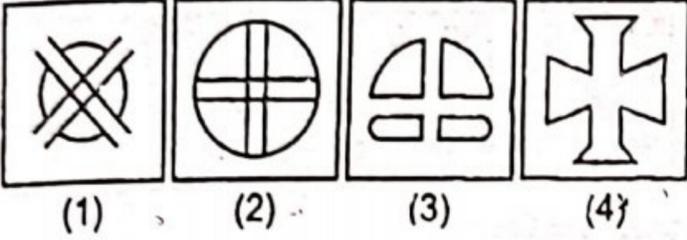
निर्देश : (प्र.सं. 21-25) निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न आकृति दी है। इस आकृति का एक भाग गायब है। नीचे दी गई 1, 2, 3 तथा 4 उत्तर आकृतियों को देखिए। उस आकृति को ढूँढिए जो बिना अपनी दिशा बदले प्रश्न आकृति के गायब भाग में इस तरह ठीक बैठती है कि प्रश्न आकृति का पैटर्न पूरी तरह बन जाता है।



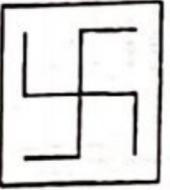
प्रश्न आकृति



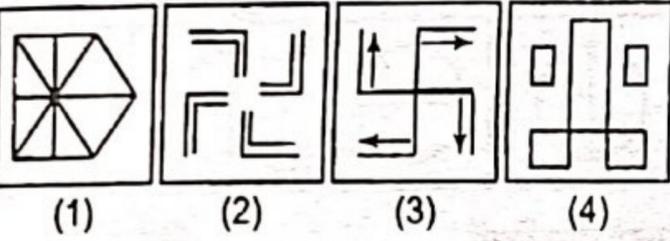
उत्तर आकृतियाँ



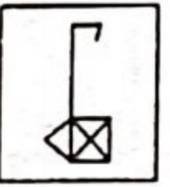
प्रश्न आकृति



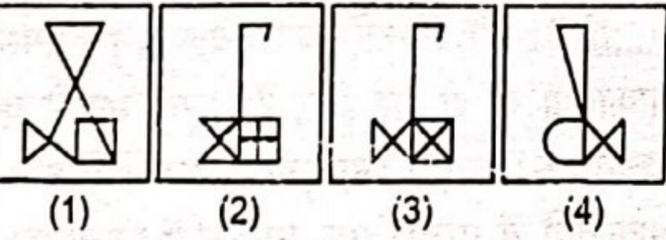
उत्तर आकृतियाँ



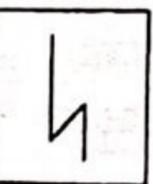
प्रश्न आकृति



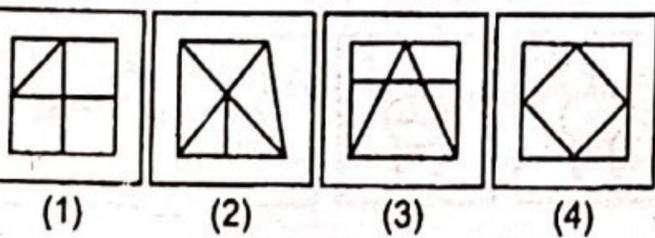
उत्तर आकृतियाँ



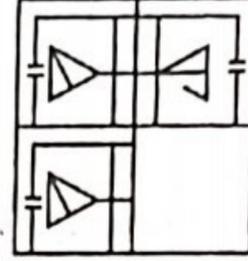
प्रश्न आकृति



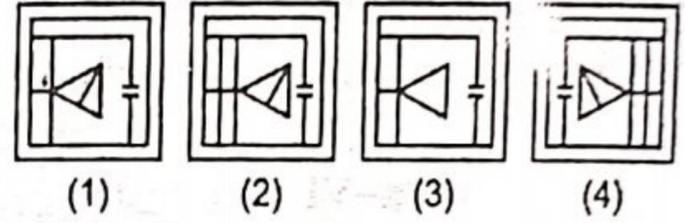
उत्तर आकृतियाँ



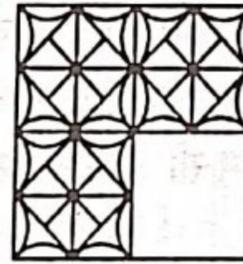
21. प्रश्न आकृति



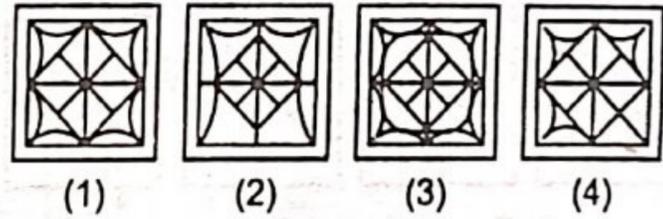
उत्तर आकृतियाँ



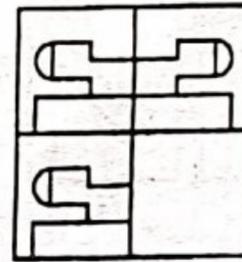
22. प्रश्न आकृति



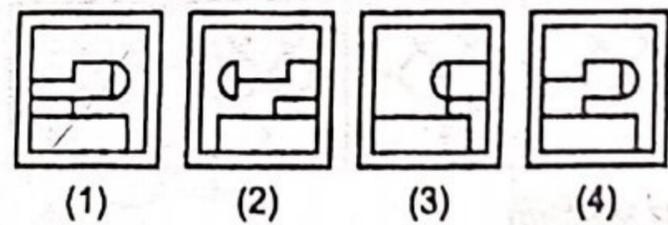
उत्तर आकृतियाँ



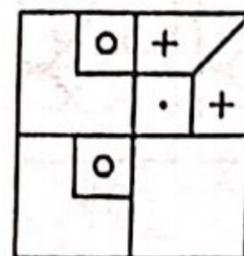
23. प्रश्न आकृति



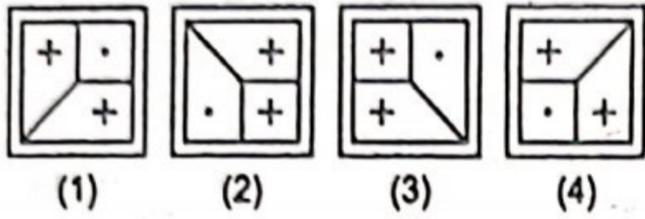
उत्तर आकृतियाँ



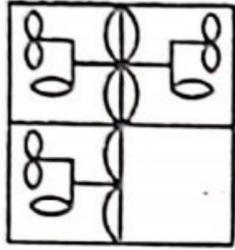
24. प्रश्न आकृति



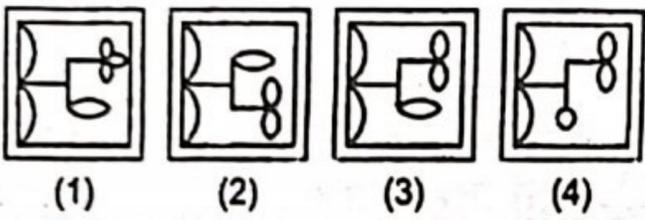
उत्तर आकृतियाँ



25. प्रश्न आकृति



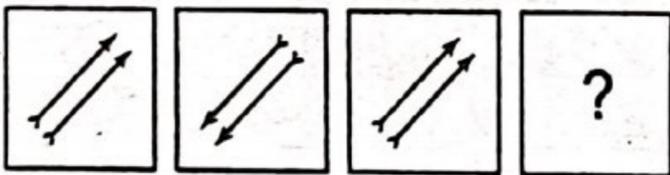
उत्तर आकृतियाँ



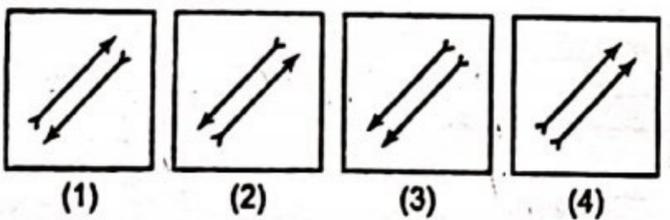
खण्ड-VI

निर्देश : (प्र.सं. 26-30) निम्नलिखित प्रश्नों में तीन प्रश्न आकृतियाँ दी गई हैं तथा चौथी के लिए स्थान रिक्त रखा गया है। प्रश्न आकृतियाँ एक शृंखला में हैं। नीचे दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति इस शृंखला को पूरा करती है?

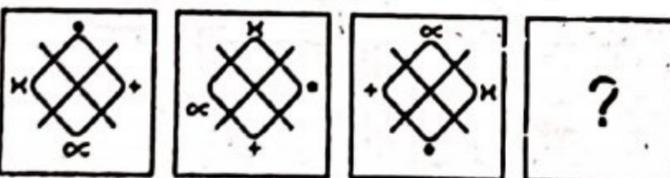
26. प्रश्न आकृतियाँ



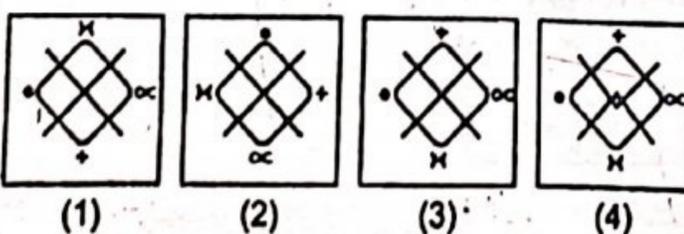
उत्तर आकृतियाँ



27. प्रश्न आकृतियाँ



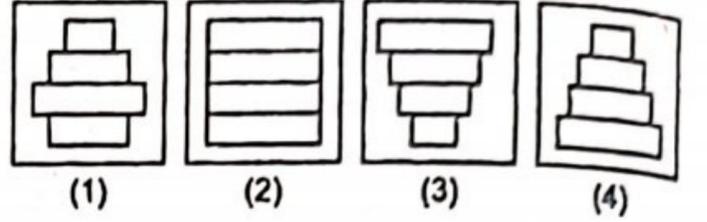
उत्तर आकृतियाँ



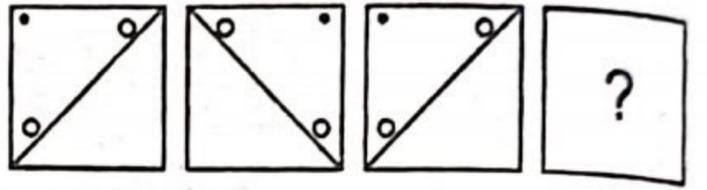
28. प्रश्न आकृतियाँ



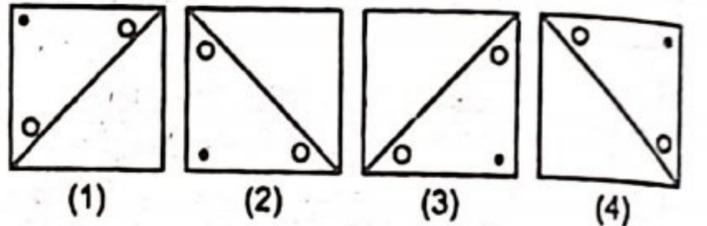
उत्तर आकृतियाँ



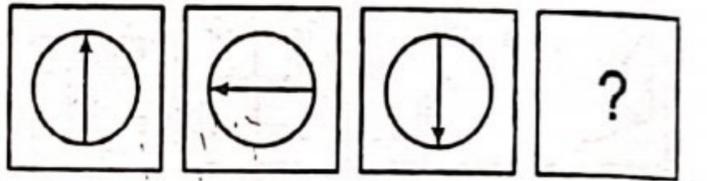
29. प्रश्न आकृतियाँ



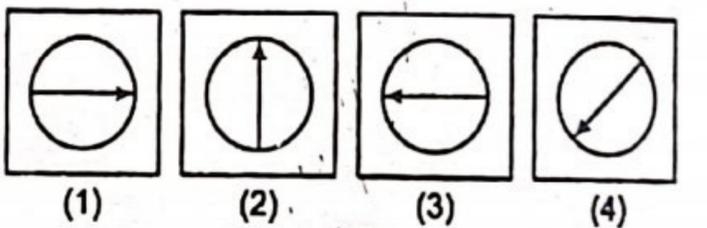
उत्तर आकृतियाँ



30. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



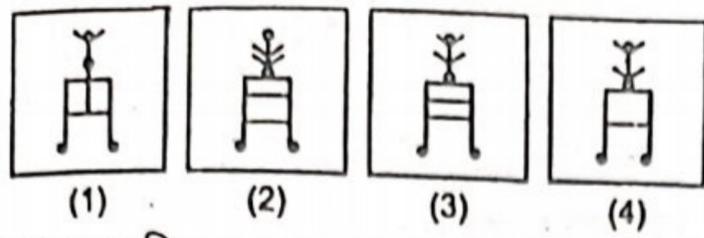
खण्ड-VII

निर्देश : (प्र.सं. 31-35) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में समस्या आकृतियों के दो सेट दिए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्नसूचक चिह्न (?) बना हुआ है। पहली दो समस्या आकृतियों में परस्पर एक सम्बन्ध है। इसी प्रकार तीसरी तथा चौथी समस्या आकृतियों के बीच भी एक संबंध होना चाहिए। उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनिए जो प्रश्न सूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके।

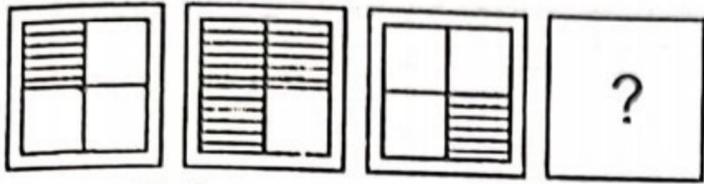
31. प्रश्न आकृति



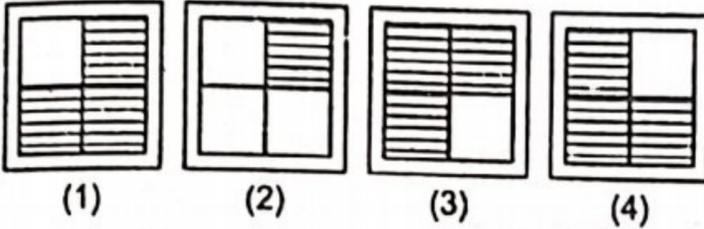
उत्तर आकृतियाँ



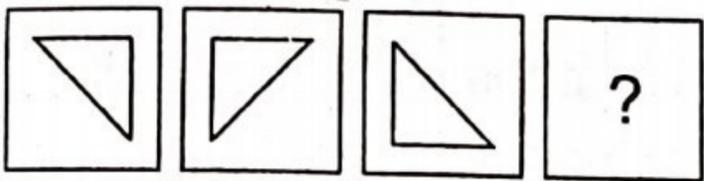
32. प्रश्न आकृति



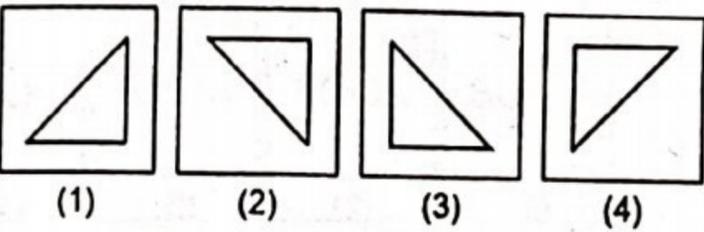
उत्तर आकृतियाँ



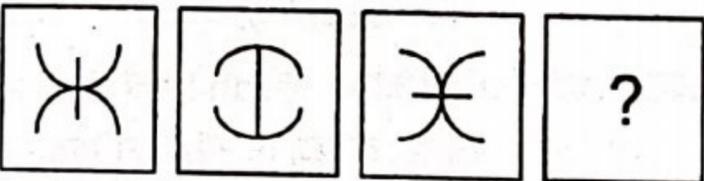
33. प्रश्न आकृति



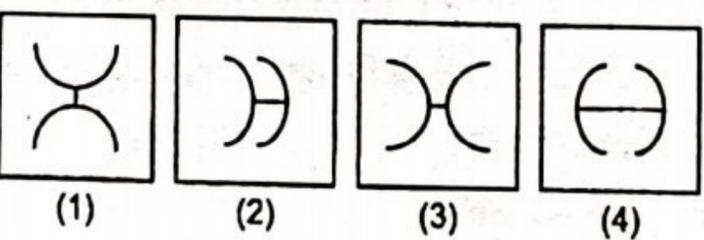
उत्तर आकृतियाँ



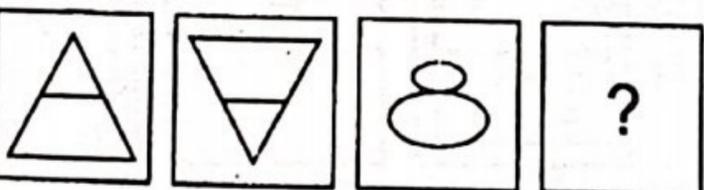
34. प्रश्न आकृति



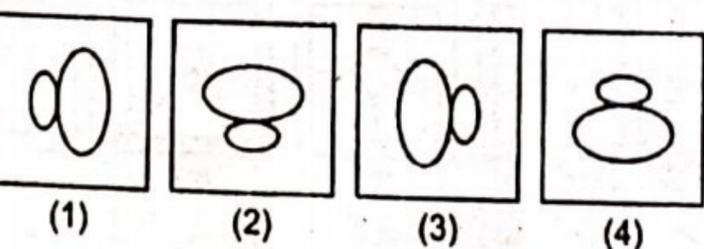
उत्तर आकृतियाँ



35. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



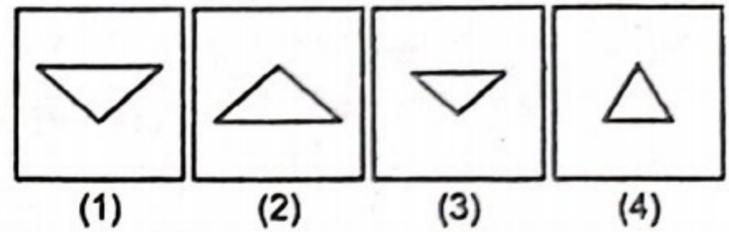
खण्ड-VIII

निर्देश : (प्र.सं. 36-40) निम्नलिखित प्रश्नों में एक ज्यामितीय आकृति (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) का एक भाग प्रश्न आकृति के रूप में है और नीचे दी गई चार आकृतियों 1, 2, 3 व 4 में से कोई एक उसका दूसरा भाग है। नीचे दी गई आकृतियों में से वह आकृति ढूँढिए जो ज्यामितीय आकृति को पूर्ण बनाती है।

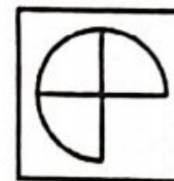
36. प्रश्न आकृति



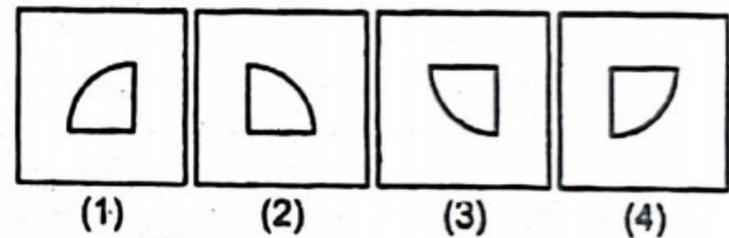
उत्तर आकृतियाँ



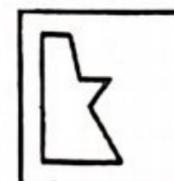
37. प्रश्न आकृति



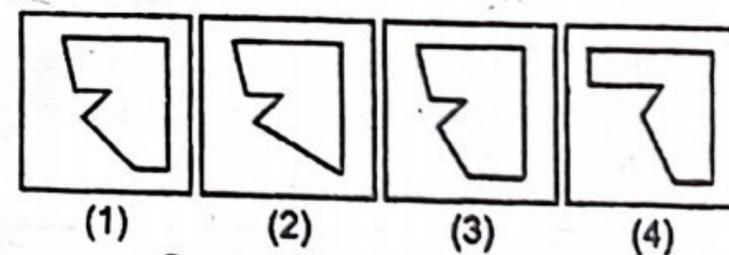
उत्तर आकृतियाँ



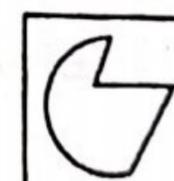
38. प्रश्न आकृति



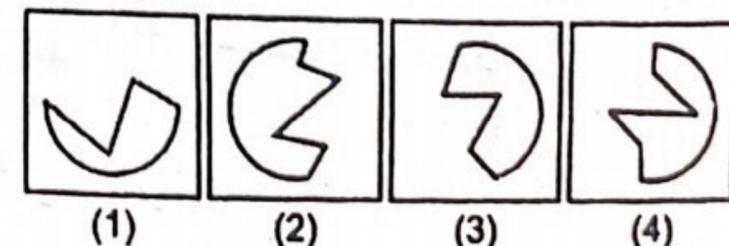
उत्तर आकृतियाँ



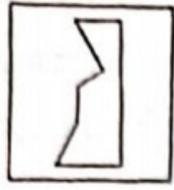
39. प्रश्न आकृति



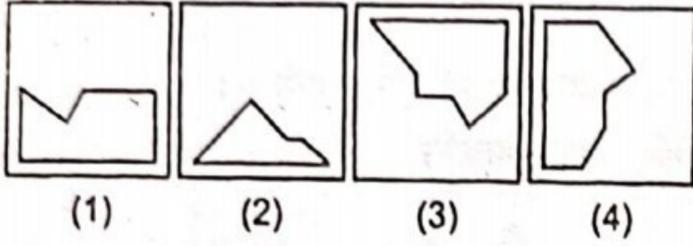
उत्तर आकृतियाँ



40. प्रश्न आकृति



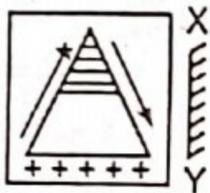
उत्तर आकृतियाँ



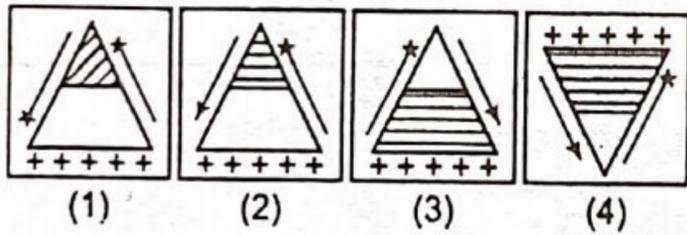
खण्ड-IX

निर्देश : (प्र.सं. 41-45) निम्नलिखित प्रश्नों में एक आकृति दी गई है और नीचे चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 व 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति का ठीक दर्पण प्रतिबिम्ब हो जब दर्पण को XY पर रखा जाता है।

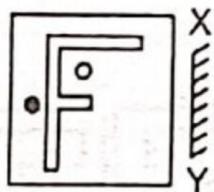
41. प्रश्न आकृति



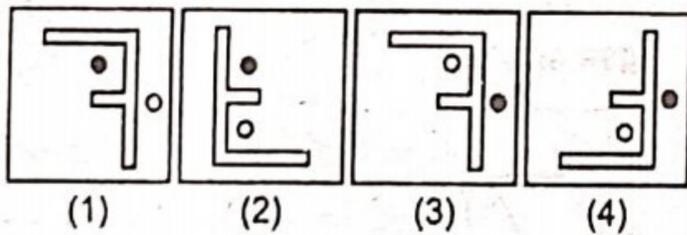
उत्तर आकृतियाँ



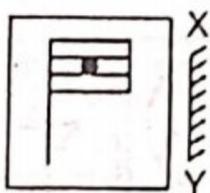
42. प्रश्न आकृति



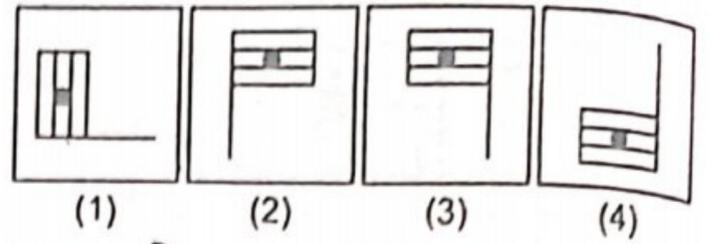
उत्तर आकृतियाँ



43. प्रश्न आकृति



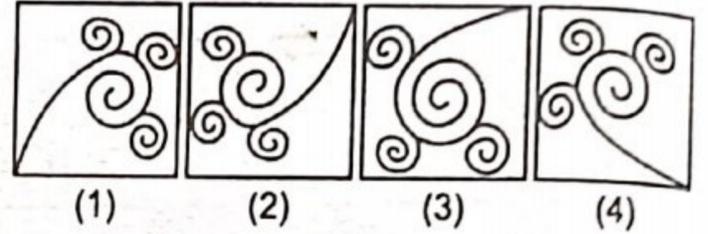
उत्तर आकृतियाँ



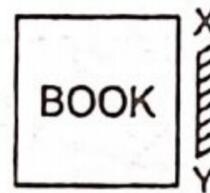
44. प्रश्न आकृति



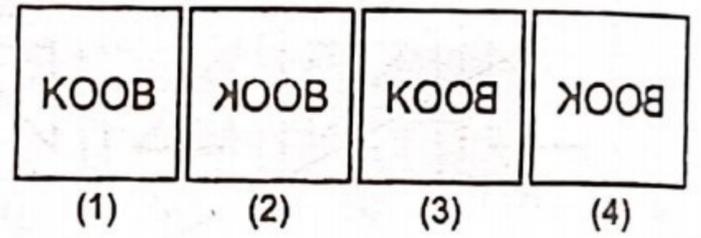
उत्तर आकृतियाँ



45. प्रश्न आकृति



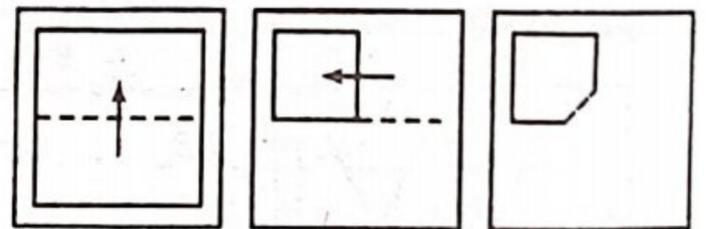
उत्तर आकृतियाँ



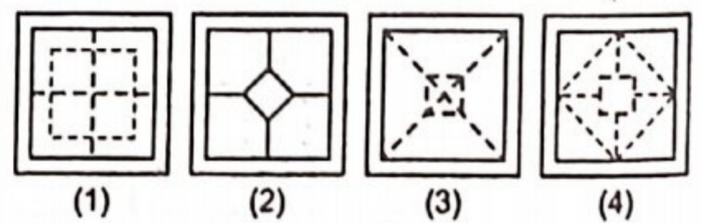
खण्ड-X

निर्देश : (प्र.सं. 46-50) निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न आकृति में दर्शाए अनुसार कागज के टुकड़े को मोड़कर छिद्रित किया गया है और नीचे चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 व 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए जो यह दर्शाती हो कि कागज को खोलने पर वह किस प्रकार दिखेगा ?

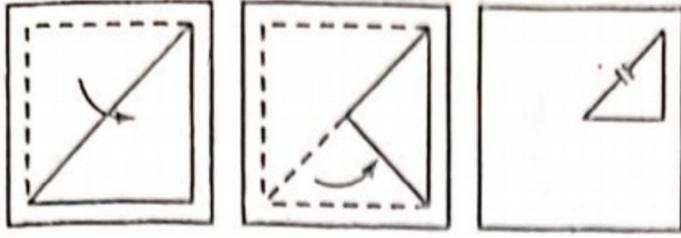
46. प्रश्न आकृति



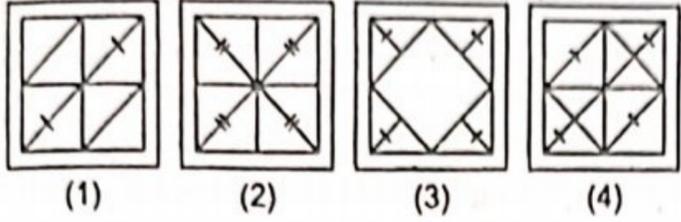
उत्तर आकृतियाँ



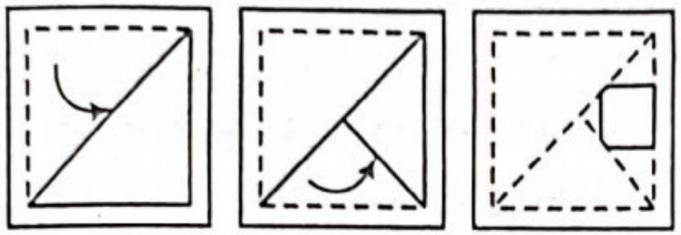
47. प्रश्न आकृति



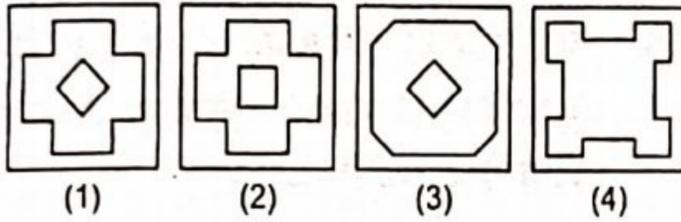
उत्तर आकृतियाँ



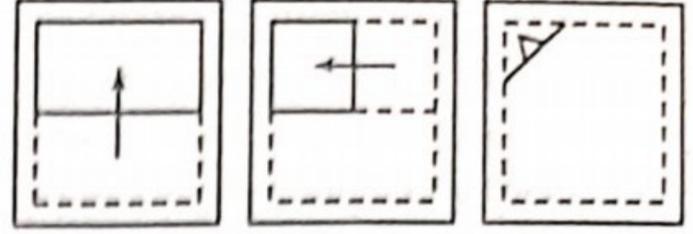
48. प्रश्न आकृति



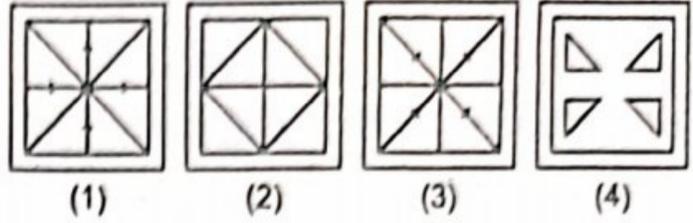
उत्तर आकृतियाँ



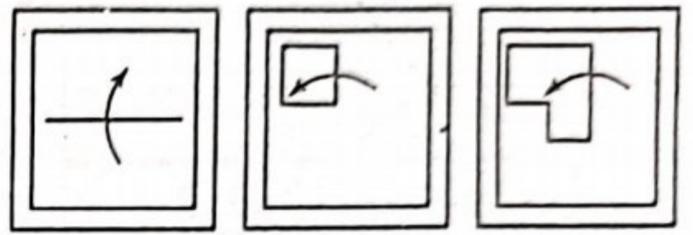
49. प्रश्न आकृति



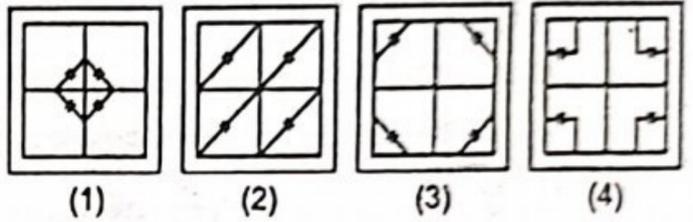
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



अनुभाग-2

अंकगणित

निर्देश : (प्र.सं. 51-75) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक सही है। उचित उत्तर का चुनाव कीजिए।

51. किस वार्षिक दर प्रतिशत से रु. 2500 साधारण ब्याज पर 4 वर्ष में रु. 3300 हो जाएंगे?

- (1) 10% (2) 8%
(3) 6% (4) 5%

52. एक व्यक्ति ने एक साइकिल रु. 1200 में खरीदकर रु. 1500 में बेच दी। लाभ का प्रतिशत है-

- (1) 28% (2) 25%
(3) 20% (4) 30%

53. 500 ग्राम 4 किलोग्राम का कितना प्रतिशत है?

- (1) 125% (2) 50%
(3) 25% (4) 12.5%

54. संख्या 5.029 को किस संख्या से भाग किया जाए कि 50.29 प्राप्त हो?

- (1) 10.0 (2) 1.0

- (3) 0.1 (4) 0.01

55. $17\frac{1}{16}$ का दशमलव समतुल्य है-

- (1) 17.0525 (2) 17.0625
(3) 17.6025 (4) 17.625

56. दो संख्याओं का योग 234560 है। यदि एक संख्या दूसरी संख्या से दस हजार दस अधिक है, तो बड़ी संख्या क्या होगी?

- (1) 117280 (2) 132285
(3) 122285 (4) 112275

57. वह छोटी-से-छोटी संख्या जो 42, 98 तथा 70 से भाग हो जाती है-

- (1) 980 (2) 1070
(3) 1740 (4) 1470

58. 45, 75 और 165 का म.स. है-

- (1) 2475 (2) 75
(3) 45 (4) 15

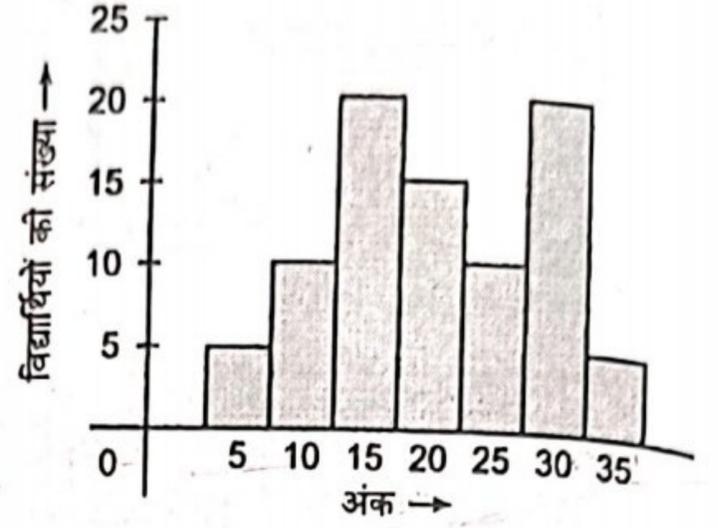
59. 5 अंकों वाली बड़ी-से-बड़ी तथा छोटी-से-छोटी संख्या जो अंकों 0, 3, 6, 8 तथा 9 से बनती है, (प्रत्येक अंक केवल एक बार प्रयोग करने पर) का अन्तर है—
 (1) 67941 (2) 61740
 (3) 61821 (4) 94941
60. $(3207 \times 12 \times 17 \times 13)$ के गुणनफल में इकाई का अंक है—
 (1) 7 (2) 4
 (3) 3 (4) 0
61. निम्न चित्रग्राफ एक व्यापारी द्वारा सप्ताह के चार दिनों में बेचे गए सेब की पेटियाँ दर्शाता है—

सोमवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ = 25 पेटियाँ
मंगलवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
बुधवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
गुरुवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	

यदि 4 दिनों पश्चात् व्यापारी के पास 75 सेब की पेटियाँ बच जाती हैं, तो आरम्भ में उसके पास कितनी पेटियाँ बेचे थे?

- (1) 625 (2) 575
 (3) 550 (4) 500
62. 5 अंकों वाली बड़ी-से-बड़ी संख्या जो अंकों 9, 6, 3 तथा 0 (कोई अंक दो बार प्रयोग किया जा सकता है) से बनती है, है—
 (1) 90963 (2) 99630
 (3) 96300 (4) 96630
63. 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी सम संख्या जो 3, 0, 5, 7 तथा 8 से बनी है, है—
 (1) 87350 (2) 87530
 (3) 85703 (4) 83570
64. रु. 2200 के 4% का 7.5% दशमलव समतुल्य क्या है?
 (1) रु. 26.4 (2) रु. 3.3
 (3) रु. 6.6 (4) रु. 13.2
65. करण ने परीक्षा में भावना से 10 अंक अधिक प्राप्त किए। ईशा ने भावना से 5 अंक कम प्राप्त किए हैं। करण ने कितने अंक प्राप्त किए जब तीनों के अंकों का योग 140 है?
 (1) 55 (2) 50
 (3) 45 (4) 40
66. नीचे दिये गये आलेख को देखकर ज्ञात कीजिए कि

कितने बच्चों ने 20 से कम अंक पाए?



- (1) 85 (2) 65
 (3) 45 (4) 35
67. एक दुकानदार एक बॉलपेन रु. 12 का या 10 बॉलपेन का एक पैकेट रु. 100 का बेचता है। श्रीमती स्वाति यदि 24 बॉलपेन खरीदती हैं, तो उनका क्रय मूल्य कितना होगा?
 (1) रु. 258 (2) रु. 248
 (3) रु. 238 (4) रु. 212
68. एक कार्य 12 व्यक्ति या 15 औरतें 20 दिन में पूरा करते हैं। वही कार्य 4 व्यक्ति तथा 5 औरतें कितने दिनों में पूरा करेंगे?
 (1) 40 दिन (2) 30 दिन
 (3) 25 दिन (4) 15 दिन
69. एक रेलगाड़ी जो 54 किमी./घण्टा की गति से चल रही है, एक 90 मी. प्लेटफार्म को कितने सेकण्ड में पार करेगी?
 (1) 5 सेकण्ड (2) 6 सेकण्ड
 (3) 8 सेकण्ड (4) 10 सेकण्ड
70. एक वर्गाकार पार्क, जिसका परिमाप 72 मी. है का क्षेत्रफल है—
 (1) 324 वर्ग मी. (2) 1296 वर्ग मी.
 (3) 2376 वर्ग मी. (4) 144 वर्ग मी.
71. 7.7, 7.07, 7.007 तथा 77.0077 का योगफल क्या है?
 (1) 98.7847 (2) 98.7807
 (3) 98.7877 (4) 98.7777
72. एक ड्रम पानी से एक-तिहाई भरा हुआ है। यदि इसको भरने के लिए 60 लीटर और पानी की आवश्यकता है, तो ड्रम की धारिता क्या है?
 (1) 30 लीटर (2) 60 लीटर
 (3) 90 लीटर (4) 120 लीटर

73. यदि प्रत्येक पंक्ति, स्तम्भ तथा कर्ण का योग समान है, तो क्रमशः x, y, t तथा z के मान हैं-

x	1	y
3	5	z
t	9	2

- (1) 4,6,7,8 (2) 7,8,6,4
(3) 6,8,4,7 (4) 8,6,4,7

74. दो अंकों की बड़ी-से-बड़ी अभाज्य संख्या है

- (1) 99 (2) 91
(3) 97 (4) 93

75. संख्याओं की अगली पंक्ति है

40	45	50
55	60	65
70	75	80
-	-	-

- (1) 70,75,85 (2) 90,95,100
(3) 85,90,95 (4) 75,80,85

अनुभाग-3

भाषा

निर्देश : (अनुच्छेद I-V) इस अनुभाग में पांच अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अंत में पांच प्रश्न पूछे गए हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

अनुच्छेद I

चाय के दो मुख्य प्रकार हैं। उनमें से एक है हरी चाय जो चुनने के बाद तुरन्त और पूरी तरह सुखा दी जाती है। इसका रंग हल्का हरा होता है। और इसमें हल्की खुशबू होती है। यह मुख्यतः चीन और जापान में लोकप्रिय है। काली चाय रंग में कुछ गाढ़ी होती है और गन्ध में कुछ तीखी। यह यूरोप में बहुत लोकप्रिय है। इसकी पत्तियाँ केवल अल्पांश में सुखाई जाती हैं। उसके बाद उन्हें रॉलिंग मशीनों में डाला जाता है जिससे चाय की पत्ती के सेल टूट जाते हैं। इससे प्राकृतिक रस बाहर निकल आता है जो इसे विशेष स्वाद प्रदान करता है। इस प्रक्रिया से पत्तियाँ भी मुड़ जाती हैं। रॉलिंग के बाद पत्तियों को नम वातावरण में फैला दिया जाता है और उन्हें किण्वन के लिए छोड़ दिया जाता है जिससे वे चमकदार ताँबई रंग की हो जाती हैं। किण्वन के बाद पत्तियों को सूखी हवा में सुखाया जाता है और हमारी प्रिय काली चाय बन जाती है।

76. चीन, और जापान में मुख्यतः प्रचलित चाय में होता है-

- (1) हल्का हरा रंग (2) गहरा काला रंग
(3) चमकीला ताँबई रंग (4) तेज गन्ध

77. अधिकांश यूरोपियनों को चाय पसंद है

- (1) अंग्रेजी चाय (2) काली चाय
(3) पीली चाय (4) हरी चाय

78. किण्वन से पत्तियाँ हो जाती हैं

- (1) चमकीली और काली
(2) चमकीली और ताँबे के रंग की
(3) खूशबूदार और चमकदार
(4) चमकदार और स्वादिष्ट

79. 'इससे प्राकृतिक रस बाहर निकल आता है जो विशेष स्वाद प्रदान करता है।' प्राकृतिक का विलोम शब्द है?

- (1) कृत्रिम (2) विशेष
(3) हल्का (4) तेज

80. जब रॉलिंग मशीन पत्तियों का प्राकृतिक रस निकालती हैं तो पत्तियाँ कैसी हो जाती हैं?

- (1) स्वाद और रंग अच्छा हो जाता है।
(2) स्वाद तेज हो जाता है लेकिन कोई रंग नहीं आता
(3) स्वाद विशेष हो जाता है और पत्तियाँ मुड़ जाती हैं।
(4) स्वाद हल्का और रंग हरा हो जाता है।

अनुच्छेद II

वसन्त से ग्रीष्म तक खोजी मधुमक्खियाँ मधुरस, पराग और जल के सम्भावित स्रोतों को चारों ओर ढूँढती हैं। मधुरस के स्रोतों की ओर खोजी मक्खी दृश्य और गन्ध दोनों से आकृष्ट होती है। इन दोनों में भी गन्ध का सबसे अधिक बाध्यकारी प्रभाव होता है। गन्ध की सहायता से किसी सम्भावित क्षेत्र की ओर आकृष्ट हो जाने के बाद भी वहाँ पहुंचने का अंतिम निर्णय फूलों के आकार और रंग पर निर्भर करता है। फूलों की बहुत-सी प्रजातियों की पंखुड़ियों पर गन्ध के मार्गदर्शक होते हैं। द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान एक फ्रांसीसी मधुमक्खी पालक ने अपने सन्देश ले जाने के लिए मधुमक्खियों का उपयोग किया था। सन्देश पर्ची मक्खी के वक्ष के ठीक नीचे संलग्न होती थी, अन्यथा मक्खी का

संतुलन बिगड़ जाता और वह उड़ नहीं पाती।

81. सन्देशवाहक के रूप में मधुमक्खियों का उपयोग करने पर सन्देश पर्ची.....

- (1) छाती से संलग्न होती थी
- (2) गिर जाया करती थी
- (3) इसके सिर पर जोड़ी जाती थी
- (4) कभी गन्तव्य तक नहीं पहुंचती थी

82. 'आकर्षण' का विलोम शब्द है-

- (1) विवेकी
- (2) विकर्षण
- (3) भटकाना
- (4) ललचाना

83. गन्ध के मार्गदर्शक स्थित होते हैं-

- (1) पत्तियों पर
- (2) मधुरस पर
- (3) पंखुड़ियों पर
- (4) पराग पर

84. फूल खोजी मधुमक्खी का मार्गदर्शन.....द्वारा करते हैं-

- (1) मधुरस और पराग
- (2) गन्ध और दृश्य
- (3) आकार और रंग
- (4) गन्ध और रंग

85. सन्देश पर्ची को सावधानीपूर्वक मधुमक्खियों से संलग्न किया जाता था, अन्यथा-

- (1) वह मक्खी के लिए बहुत भारी हो जाता
- (2) उसकी दृष्टि बाधित हो जाती
- (3) उसके पंख गिर पड़ते
- (4) वह असन्तुलित हो जाती

अनुच्छेद III

अतीत काल में लोग स्वस्थ हुआ करते थे। ये घर में अपने परिवार के साथ ताजा और पौष्टिक भोजन किया करते थे। आज यह बदल गया है। अनेक लोग विशेषकर बच्चे 'फास्ट फूड' पसंद करते हैं, जैसे-बर्गर, पिज्जा या चिप्स आदि। इस बदलाव के अनेक कारण हैं। पहला कारण आजकल अभिभावक अधिक समय तक काम करते हैं और उनके पास भोजन बनाने के लिए समय कम होता है। दूसरा जब महिलाएं भी काम करती हैं तो उनके पास व्यय करने के लिए अधिक धन होता है। एक अन्य कारण है विज्ञापन। टी. वी., पत्रिकाओं और इण्टरनेट से अनेक प्रकार के उपलब्ध भोजन की लोगों में जानकारी बढ़ गई है। यद्यपि 'फास्ट फूड' बहुत स्वादिष्ट और सुविधाजनक होता है, पर यह स्वास्थ्यकर नहीं होता। इसे खाने से बहुत से बच्चे मोटापे और अनेक रोगों से ग्रस्त हो रहे हैं।

86. इस अनुच्छेद के माध्यम से लेखक हमें बताना चाहता है कि-

- (1) आजकल अधिक-से-अधिक लोग काम करते हैं
- (2) फास्ट फूड स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं है

(3) बच्चे घर का बना खाना पसंद नहीं करते

(4) परिवार के साथ बैठकर भोजन करें

87. 'बर्गर', 'पिज्जा' और 'चिप्स' को कहा जाता है-

- (1) फास्ट फूड
- (2) स्वादिष्ट भोजन
- (3) तुरन्त भोजन
- (4) स्वास्थ्यकर भोजन

88. 'आज यह बदल गया है' 'यह' शब्द का तात्पर्य है-

- (1) चलन
- (2) लोग
- (3) विचार
- (4) भोजन

89. पुराने जमाने में लोग स्वस्थ होते थे, क्योंकि वे

- (1) एक परिवार के रूप में साथ खाते थे
- (2) केवल ताजे फल और सब्जियाँ खाते थे
- (3) घर में बना ताजा खाना खाते थे
- (4) होटलों और रेस्तराओं में अनेक प्रकार का भोजन करते थे

90. शब्द 'मोटापा-ग्रस्त' का अर्थ है

- (1) बहुत मोटा
- (2) बहुत भद्दा
- (3) बहुत लम्बा
- (4) बहुत पतला

अनुच्छेद IV

मरुस्थलों में बहुत-सा पशु जीवन प्राप्त होता है। रात में रेगिस्तानी छिपकलियाँ अपने छिद्रों से बाहर निकलती हैं। अनेक प्रकार के जहरीले साँप, बिच्छू, लोमड़ियाँ और कीड़े-मकोड़े और पक्षी प्राप्त होते हैं। सहारा, अरब और धार के मरुस्थलों में अपना सामान एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने में ऊँटों का उपयोग स्थानीय लोगों के द्वारा किया जाता है। ऊँट जिसे 'मरुस्थल का जहाज' भी कहा जाता है, बालू में मीलों चल सकता है इसकी आँखों की बरौनियाँ लम्बी होती हैं और यह अपने नाक के छिद्रों को बन्द रख सकता है। इससे यह रेत में अपनी आँखों और नाक को बचा सकता है। इसके पैर सपाट और गद्देदार होते हैं और पीठ पर एक या दो कूबड़ होते हैं। ऊँट एक बार में अनेक लीटर पानी पी सकता है और उसके बाद एक सप्ताह से अधिक तक बिना पानी के चल सकता है। मरुस्थल के निवासियों के लिए ऊँट अपरिहार्य है।

91. ऊँट अपनी नाक और आँख को रेत से कैसे बचाता है?

- (1) हफ्तों तक बिना पानी के जीवित रहने से
- (2) पीठ पर एक या दो कूबड़ होने से
- (3) लम्बी बरौनियों और नाक बन्द रखने की क्षमता से
- (4) गद्देदार पैर होने से

92. पैरा में 'अपरिहार्य' शब्द का अर्थ है-

- (1) आदश्यक
- (2) सार्थक
- (3) महत्त्वपूर्ण
- (4) अनावश्यक

93. ऊँट एक सप्ताह से अधिक तक बिना पानी पिए चल

सकता है, क्योंकि-

- (1) इसके एक या दो कूबड़ होते हैं
 - (2) यह एक बार में अनेक लीटर पानी पी सकता है
 - (3) इसके पैर गद्देदार होते हैं
 - (4) यह रेत में मीलों चल सकता है
94. रात में अपने छिद्रों से कौन-सा पशु बाहर निकलता है?
- (1) छिपकलियाँ
 - (2) कीड़े-मकौड़े
 - (3) लोमड़ियाँ
 - (4) जहरीले साँप
95. इस अनुच्छेद के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक कौन-सा है?
- (1) ऊँट-मरुस्थल का जहाज
 - (2) मरुस्थल में ऊँट का उपयोग
 - (3) मरुस्थल में रात्रि-जीवन
 - (4) मरुस्थल में जीवन

अनुच्छेद IV

यह जानना अच्छा है कि जब आपको सहायता की आवश्यकता हो तो आप पुलिस अधिकारी को बुला सकते हैं। आपको पुलिस से डरना नहीं चाहिए। उनका काम है लोगों की सहायता करना। पुलिस अधिकारी खोए हुए बच्चों को ढूँढने में सहायता करते हैं। जब सड़कों पर कोई समस्या हो तो वे यातायात की व्यवस्था करते हैं। वे अपराधियों को पकड़ लेते हैं जिससे हमारा शहर सुरक्षित रहे। जब लोग कार दुर्घटना के शिकार होते हैं तो पुलिस अधिकारी उनकी सहायता के लिए शीघ्र ही आ पहुँचते हैं। बाढ़, अग्निकाण्ड और आँधी-तूफानों के दौरान फँसे लोगों को वे सुरक्षित स्थानों तक पहुँचाते हैं। कभी-कभी वे खतरे में फँसे लोगों को बचाते हैं। पुलिस अधिकारियों ने बहुत-सी जानें बचाई हैं। पुलिस अधिकारी को

अपना सबसे अच्छा मित्र मानिए।

96. जब बच्चे खो जाएँ तो उनको ढूँढने में उनके माता-पिता की सहायता कौन करेगा?
- (1) पड़ोसी
 - (2) पुलिस अधिकारी
 - (3) दादा-दादी
 - (4) मित्र
97. बाढ़ के दौरान पुलिस कैसे लोगों की मदद करती है?
- (1) वे बाढ़ से दूर भागते हैं
 - (2) वे खतरों के बारे में बताते हैं
 - (3) वे लोगों को सुरक्षित स्थानों तक ले जाते हैं
 - (4) वे सबको खाना देते हैं
98. जब कभी कार दुर्घटना होती है तो पुलिस अधिकारी क्या करते हैं?
- (1) वे हमारी समस्या का पता लगाते हैं
 - (2) वे लोगों को ले जाते हैं
 - (3) वे तुरन्त मदद के लिए पहुँचते हैं
 - (4) वे खोए बच्चे ढूँढते हैं
99. हमें पुलिस से क्यों नहीं डरना चाहिए?
- (1) वे लोगों की मदद करते हैं
 - (2) वे अपराधियों को पकड़ते हैं
 - (3) वे हमें काम देते हैं
 - (4) वे लोगों पर गोली चलाते हैं।
100. पुलिस वाले हमारे श्रेष्ठ मित्र हैं कैसे?
- (1) वे गाड़ी में घूमते रहते हैं
 - (2) वे अपना काम करते हैं
 - (3) दुर्घटनाओं के समय वे सबकी मदद करते हैं
 - (4) वे लोगों की मदद करते हैं और अनेक जीवन बचाते हैं।

उत्तरमाला

1. (2)	2. (1)	3. (1)	4. (4)	5. (2)	6. (1)	7. (4)	8. (2)
9. (3)	10. (1)	11. (2)	12. (3)	13. (3)	14. (3)	15. (2)	16. (4)
17. (2)	18. (3)	19. (2)	20. (2)	21. (1)	22. (1)	23. (4)	24. (4)
25. (3)	26. (3)	27. (3)	28. (1)	29. (4)	30. (1)	31. (3)	32. (1)
33. (1)	34. (4)	35. (2)	36. (2)	37. (4)	38. (3)	39. (3)	40. (4)
41. (2)	42. (3)	43. (3)	44. (3)	45. (4)	46. (2)	47. (2)	48. (4)
49. (2)	50. (4)	51. (2)	52. (2)	53. (4)	54. (3)	55. (2)	56. (3)
57. (4)	58. (4)	59. (1)	60. (2)	61. (2)	62. (2)	63. (2)	64. (3)
65. (1)	66. (4)	67. (2)	68. (2)	69. (2)	70. (1)	71. (1)	72. (3)
73. (4)	74. (3)	75. (3)	76. (1)	77. (2)	78. (2)	79. (1)	80. (3)
81. (1)	82. (2)	83. (3)	84. (2)	85. (4)	86. (2)	87. (1)	88. (1)
89. (3)	90. (1)	91. (3)	92. (3)	93. (2)	94. (1)	95. (1)	96. (2)
97. (3)	98. (3)	99. (1)	100. (4)				

व्याख्या

अनुभाग-1 (मानसिक चोखता परीक्षा)

1. प्रश्नानुसार दी गई आकृतियों में से आकृति (2) अन्य सभी आकृतियों से अलग है क्योंकि अन्य आकृतियाँ रेखाओं से मिलकर बनी हैं जबकि आकृति (2) में एक वृत्त बना है।
2. प्रश्न में दी गई सभी आकृतियों के आमने-सामने के भाग को छायांकित किया गया है जबकि आकृति (1) में ऐसा नहीं किया गया है।
3. प्रश्न में दी गई आकृतियों में से आकृति (1) भिन्न है क्योंकि अन्य सभी आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
4. प्रश्न में दी गई आकृतियों में आकृति (4) अलग है क्योंकि अन्य आकृतियों में बनाए गए वस्त्रों को हम शरीर के ऊपरी भाग में पहनते हैं जबकि आकृति (4) में बनाए गए वस्त्र (पैंट) को शरीर के निचले भाग में पहना जाता है।
5. दी गई आकृतियों में से आकृति (2) अलग है क्योंकि अन्य आकृतियों में चतुर्भुज बनाए गए हैं जबकि आकृति (2) में वर्ग बना है।
6. प्रश्न आकृति के समान उत्तर आकृति (1) है।
7. प्रश्न आकृति से मिलती हुई आकृति (4) है।
8. प्रश्न आकृति के समान उत्तर आकृति (2) है।
9. प्रश्न आकृति से सदृश आकृति (3) है।
10. प्रश्न आकृति के समान उत्तर आकृति (1) है।
11. प्रश्नानुसार दी गई आकृति को ध्यानपूर्वक देखने के पश्चात् हमने यह पाया कि दिए गए टुकड़ों से आकृति (2) बनाई जा सकती है।
12. प्रश्न में दी गई आकृति को ध्यानपूर्वक देखने से पता चलता है कि दिए गए टुकड़ों से आकृति (3) बनाई जा सकती है।
13. प्रश्नानुसार दी गई आकृति को ध्यानपूर्वक देखने के पश्चात् हमने यह पाया कि दिए गए टुकड़ों से आकृति (3) को बनाया जा सकता है।
14. दी गई प्रश्न आकृति को देखने के पश्चात् हमने पाया कि दिए गए टुकड़ों से उत्तर आकृति (3) बनाई जा सकती है।
15. प्रश्न में दी गई आकृति को देखने से पता चलता है कि दिए गए टुकड़ों से आकृति (2) को बनाया जा सकता है।
16. प्रश्न में दी गई आकृति उत्तर आकृति (4) में छिपी हुई है।
17. प्रश्न आकृति उत्तर आकृति (2) में छिपी हुई है।
18. प्रश्न में दी गई आकृति उत्तर आकृति (3) में छिपी हुई है।
19. प्रश्न आकृति उत्तर आकृति (2) में छिपी हुई है।
20. प्रश्न में दी गई आकृति उत्तर आकृति (2) में छिपी हुई है।
21. प्रश्न आकृति का गायब भाग उत्तर आकृति (1) में है। यह भाग दी गई आकृति को पूरा करता है।
22. प्रश्न आकृति को आकृति (1) में बने हुए भाग द्वारा पूरा किया जा सकता है।
23. प्रश्न आकृति का गायब भाग उत्तर आकृति (4) में है। यह भाग दी गई आकृति को पूरा करता है।
24. प्रश्न आकृति को आकृति (4) में बने हुए भाग द्वारा पूरा किया जा सकता है।
25. प्रश्न आकृति का गायब भाग उत्तर आकृति (3) में है। यह भाग दी गई आकृति को पूरा करता है।
26. प्रश्न आकृतियों को ध्यानपूर्वक देखने से पता चलता है कि प्रत्येक आकृति 180° घूम रही है। अतः आकृति (3) यह शृंखला पूरी करती है।
27. प्रश्न आकृतियों में प्रत्येक आकृति वामावृत्त घूम रही है, अतः इस शृंखला को आकृति (3) पूरा करती है।
28. दी गई आकृतियों में प्रति आकृति एक से तीन आकृति तक निरंतर ऊपर और नीचे बढ़ाई जा रही है अतः आकृति (1) इस क्रम को आगे बढ़ाती है।
29. प्रश्न आकृति में आकृति (1) व (3) समान हैं अतः आकृति (2) और (4) में भी समानता होनी चाहिए। इसलिए इसका उत्तर आकृति (4) है।
30. प्रश्न आकृति में गोले के अन्दर तीर का निशान 90° के कोण से घूम रहा है। अतः इस शृंखला को आकृति (1) पूरा करती है।
31. प्रश्नानुसार आकृति एक में यदि एक रेखा खींची जाए तो आकृति दो प्राप्त होगी और इसी प्रकार यदि आकृति तीन में एक रेखा खींची जाए तो उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।
32. यदि आकृति एक को 180° घुमाया जाए तो आकृति तीन प्राप्त होगी। इसी प्रकार यदि आकृति दो को 180° घुमाया जाए तो आकृति (1) प्राप्त होगी।

33. पहली आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब दूसरी आकृति है इसी प्रकार तीसरी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब (4) आकृति होगा।
34. प्रश्न में दी गई पहली आकृति को 90° कोण पर घुमाने पर तीसरी आकृति प्राप्त होती है। इसी प्रकार दूसरी आकृति को यदि 90° कोण पर घुमाया जाए तो आकृति (4) प्राप्त होगी।
35. प्रश्न में दी गई पहली आकृति को उलटा करने पर आकृति दो प्राप्त होती है इसी प्रकार आकृति तीन को उलटा करने पर उत्तर आकृति (2) प्राप्त होती है।
36. प्रश्न आकृति में दिए गए त्रिभुज के चित्र को उत्तर आकृति (2) पूरा करती है।
37. आकृति में दिए गए वृत्त के चित्र को उत्तर आकृति (3) द्वारा पूरा किया जा सकता है।
38. प्रश्न आकृति में दिए गए वर्ग को उत्तर आकृति (3) पूरा करती है।
39. आकृति में दिए गए वृत्त के चित्र को उत्तर आकृति (1) द्वारा पूरा किया जा सकता है।
40. आकृति में दिए वर्ग को उत्तर आकृति (4) पूरा करती है।
41. प्रश्न में दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (2) है।
42. उत्तर आकृति (3) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।
43. प्रश्न में दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (3) है।
44. उत्तर आकृति (3) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।
45. प्रश्न में दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (4) है।
46. प्रश्न में दी गई आकृति को ध्यान से देखने पर पता चलता है कि कागज को इस प्रकार मोड़ने और छेद करने के पश्चात् हमें उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।
47. प्रश्न में दी गई आकृति में कागज को जिस प्रकार मोड़कर उसमें छिद्र किया गया है उससे पता चलता है कि कागज के खोले जाने पर हमें उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।
48. आकृति में जिस प्रकार कागज को मोड़ा और छिद्रित किया गया है उसे पता चलता है कि कागज के खुलने के पश्चात् हमें उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।
49. प्रश्न में दी गई आकृति को ध्यान से देखने पर पता

चलता है कि कागज को इस प्रकार मोड़ने और काटने के पश्चात् हमें उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

50. आकृति में जिस प्रकार कागज को मोड़ा और काटा गया है उसे पता चलता है कि कागज के खुलने के पश्चात् हमें उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

अनुभाग-2 (अंकगणित)

51. (2) ब्याज = मूलधन \times दर \times समय/100
 ब्याज = मिश्रधन - मूलधन
 = 3300 - 2500 = 800 रु.

$$800 = \frac{2500 \times \text{दर} \times 4}{100}$$

$$\text{दर} = \frac{800 \times 100}{2500 \times 4} = 8\%$$

52. (2) साइकिल का क्रय मूल्य = 1200 रु.
 साइकिल का विक्रय मूल्य = 1500 रु.
 साइकिल पर लाभ = 1500 - 1200 रु.
 = 300 रु.

$$\text{प्रतिशत लाभ} = \frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$= \frac{300}{1200} \times 100$$

$$= 25\%$$

53. (4) 1 किग्रा = 1000 ग्राम
 4 किग्रा = 4 \times 1000 = 4000 ग्राम

$$4000 \times \frac{x}{100} = 500 \text{ ग्राम}$$

$$x = \frac{500 \times 100}{4000} = \frac{50}{4}$$

$$\therefore x = 12.5\%$$

54. (3) माना 5.029 को x से भाग किया जाता है तब प्रश्नानुसार,

$$\frac{5.029}{x} = 50.29$$

$$x = \frac{5029}{5029} \times \frac{100}{1000}$$

$$= \frac{1}{10} = 0.1$$

55. (2) $17\frac{1}{16}$ का दमशलव समतुल्य

$$\frac{16 \times 17 + 1}{16} = \frac{272 + 1}{16} = \frac{273}{16}$$

$$= 17.0625$$

56. (3) माना दूसरी संख्या = x
पहली संख्या = x + 10010

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} x + x + 10010 &= 234560 \\ 2x &= 234560 - 10010 \\ 2x &= 224550 \\ \therefore x &= 112275 \end{aligned}$$

बड़ी संख्या (पहली संख्या) = x + 10010
= 112275 + 10010
= 122285

57. (4) 42, 98 तथा 70 का ल.स. लेने पर

2	42	98	70
7	21	49	35
3	3	7	5
5	1	7	5
7	1	7	1
	1	1	1

$$2 \times 7 \times 3 \times 5 \times 7 = 1470$$

58. (4) 45, 75 तथा 165 का म.स. भाग विधि से,

$$\begin{array}{r} 45 \quad 15 \\ 30 \overline{) 45} \quad 15 \\ \underline{30} \quad 15 \\ 15 \overline{) 30} \quad 2 \times \\ \underline{30} \end{array}$$

× म.स. = 15

59. (1) 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या = 98630
5 अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या = 30689
दोनों संख्याओं का अंतर = 67941

60. (2) $3207 \times 12 \times 17 \times 13$
↓ ↓ ↓ ↓
7 2 7 3

प्रश्नानुसार गुणन में इकाई के अंक क्रमशः 7, 2, 7 तथा 3 है

अतः गुणनखण्ड में इकाई का अंक = $7 \times 2 \times 7 \times 3$
= $14 \times 21 = 294$

294 में इकाई का अंक = 4

61. (2) सोमवार को बेची पेटी = $25 \times 7 = 175$ पेटी
मंगलवार को बेची पेटी = $25 \times 5 = 125$ पेटी
बुधवार को बेची पेटी = $25 \times 3 = 75$ पेटी

गुरुवार को बेची पेटी = $25 \times 5 = 125$ पेटी
कुल बेची गई पेटी = $175 + 125 + 75 + 125$
= 500 पेटी

व्यापारी के पास बची पेटी = 75

व्यापारी के पास प्रारम्भ में पेटी = $500 + 75$
= 575 पेटी

62. (2) 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या (जिसमें अंक दो बार प्रयोग हो) संख्या = 99630

63. (2) 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या = 87530

64. (3) $2200 \times \frac{4}{100} \times \frac{7.5}{100} = 6.6$ रुपये

65. (1) माना भावना के प्राप्तांक = x

ईशा के प्राप्तांक = x - 5

करण के प्राप्तांक = x + 10

प्रश्नानुसार,

$$x + x - 5 + x + 10 = 140$$

$$3x + 5 = 140$$

$$3x = 135$$

$$\therefore x = 45$$

करण के प्राप्तांक = $45 + 10$

$$= 55$$

66. (4) आरेख से, 20 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थी = $5 + 10 + 20 = 35$

67. (2) स्वाति 24 बॉलपेन खरीदती है जिसमें 2 पैकेट तथा 4 अलग-अलग बॉलपेन खरीदती है अतः

∴ एक बॉलपेन का मूल्य = 12 रु.

∴ चार बॉलपेन का मूल्य = $12 \times 4 = 48$ रु.

∴ एक पैकेट (10 बॉलपेन) का मूल्य = 100 रु.

∴ दो पैकेट (20 बॉलपेन) का मूल्य = $\frac{100 \times 20}{10}$
= 200 रु.

अतः 24 बॉलपेनों का मूल्य = $200 + 48 = 248$ रु.

68. (2) 12 व्यक्ति = 15 औरतें

1 व्यक्ति = $\frac{15}{12}$ औरतें

4 व्यक्ति = $\frac{15 \times 4}{12} = 5$ औरतें

औरतें दिन

15 20
↑ ↓
10 x

$$\frac{x}{20} = \frac{15}{10}$$

$$\therefore x = \frac{15 \times 20}{10} = 30 \text{ दिन}$$

69. (2) रेलगाड़ी की चाल = 54 किमी./घण्टा
 $= 54 \times \frac{5}{18}$ मी./से
 $= 15$ मी./से

प्लेटफार्म की लम्बाई (दूरी) = 90 मी.

गाड़ी द्वारा लिया गया समय = $\frac{90}{15} = 6$ सेकण्ड

70. (1) माना वर्गाकार पार्क की लम्बाई = x मीटर
 वर्गाकार पार्क का परिमाप = 4x मीटर
 $4x = 72$

$$\therefore x = 18 \text{ मी.}$$

वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल = $(18)^2$ मीटर
 $= 324$ वर्ग मीटर

71. (1) योगफल = 7.7
 $\begin{array}{r} 7.07 \\ 7.007 \\ + 77.0077 \\ \hline 98.7847 \end{array}$

72. (3) माना ड्रम की धारिता = x लीटर
 ड्रम में पानी = $\frac{x}{3}$ लीटर

प्रश्नानुसार, $x - \frac{x}{3} = 60$

$$\frac{3x - x}{3} = 60$$

$$2x = 60 \times 3$$

$$x = 90 \text{ लीटर}$$

73. (4)

x	1	y
3	5	z
t	9	2

$x = 8, \quad y = 6 \quad t = 4$

$z = 7$ रखने पर,

8	1	6	= 15
3	5	7	= 15
4	9	2	= 15
15	15	15	

उपरोक्त मान रखने पर स्तंभ तथा कर्ण का मान समान आता है।

74. (3) अभाज्य को ज्ञात करने के लिए $n^2 \geq 9$

A. $93 = (10)^2 \geq 93$

10 तक अभाज्य संख्या = 2, 3, 5, 7

93, 3 से पूर्णतः विभाजित हो जाता है। अतः यह अभाज्य संख्या नहीं है।

B. $97 = (10)^2 \geq 97$

10 तक अभाज्य संख्या = 2, 3, 5, 7

97 किसी भी संख्या से पूर्णतः विभाजित नहीं होता है। अतः 97 एक अभाज्य संख्या है।

C. $91 = (10)^2 \geq 91$

10 तक अभाज्य संख्या = 2, 3, 5, 7

91, 7 से पूर्णतः विभाजित हो जाता है। अतः 91 अभाज्य संख्या नहीं है।

D. $99 = (10)^2 \geq 99$

10 तक अभाज्य संख्या = 2, 3, 5, 7

99, 3 से पूर्णतः विभाजित हो जाता है। अतः 99 अभाज्य संख्या नहीं है।

उपरोक्त से स्पष्ट है कि 97 एक अभाज्य संख्या है।

75. (3)

40	45	50
55	60	65
70	75	80

आरोही क्रम से,

$$80 + 5 = 85 \text{ या } 70 + 15 = 85$$

$$85 + 5 = 90 \text{ या } 75 + 15 = 90$$

$$90 + 5 = 95 \text{ या } 80 + 15 = 95$$

अतः अगली पंक्ति = 85 90 95

अनुभाग-3 (भाषा)

76. (1) चीन और जापान में मुख्यतः प्रचलित चाय का रंग हल्का हरा होता है।

77. (2) अधिकांश यूरोपियनों को काली चाय पसन्द है।

78. (2) किण्वन से पत्तियाँ चमकीली और ताँवे के रंग की हो जाती हैं।

79. (1) प्राकृतिक शब्द का विलोम शब्द कृत्रिम होता है।

80. (3) रॉलिंग मशीनों द्वारा पत्तियों का प्राकृतिक रस निकालने से पत्तियों का स्वाद विशेष हो जाता है और पत्तियाँ मुड़ जाती हैं।

81. (1) मधुमक्खियों का प्रयोग सन्देशवाहक के रूप में करने पर सन्देश पर्ची को छाती से संलग्न किया जाता है।

82. (2) विकर्षण आकर्षण का विलोम शब्द है।

83. (3) गन्ध के मार्गदर्शक पंखुड़ियों पर स्थित होते हैं।
84. (2) फूल खोजी मधुमक्खियों का मार्गदर्शन गन्ध और दृश्य द्वारा करते हैं।
85. (4) यदि सन्देश पर्ची को सावधानीपूर्वक मधुमक्खियों की छाती से संलग्न नहीं किया जाता तो वे असंतुलित हो जाती थीं।
86. (2) लेखक ने इस अनुच्छेद के माध्यम से यह बताने का प्रयास किया है कि फास्ट फूड स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं है।
87. (1) बर्गर, पिज्जा और चिप्स को फास्ट फूड कहते हैं।
88. (1) यहां यह शब्द का तात्पर्य भोजन करने के चलन से है अर्थात् चलन बदल गया है।
89. (3) पुराने जमाने के लोग घर में बना ताजा भोजन खाने से स्वस्थ होते थे।
90. (1) 'मोटापा-ग्रस्त' शब्द का अर्थ है बहुत मोटा।
91. (3) ऊँट की आँखों में लम्बी बरौनियाँ होती हैं तथा वह अपनी नाक बन्द रख सकता है जिसके कारण वह रेत में अपनी नाक और आँख का बचाव कर सकता है।
92. (3) अपरिहार्य शब्द का अर्थ है महत्त्वपूर्ण
93. (2) ऊँट एक बार में कई लीटर पानी पी सकता है इसलिए वह एक सप्ताह तक बिना पानी पिए चल सकता है।
94. (1) रात में अपने छिद्रों से रेगिस्तानी छिपकलियाँ बाहर निकलती हैं।
95. (1) इस अनुच्छेद के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक ऊँट-मरुस्थल का जहाज है।
96. (2) यदि बच्चे खो जाएँ तो उन्हें ढूँढने में उनके माता-पिता की सहायता पुलिस अधिकारी करेंगे।
97. (3) बाढ़ के समय पुलिस अधिकारी लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाकर कर उनकी सहायता करते हैं।
98. (3) कार दुर्घटना के घटने पर पुलिस अधिकारी तुरंत वहां पहुंचकर मदद करते हैं।
99. (1) हमें पुलिस से इसलिए नहीं डरना चाहिए क्योंकि वे लोगों की मदद करते हैं।
100. (4) पुलिस हमारे श्रेष्ठ मित्र होते हैं क्योंकि वे लोगों की मदद करते हैं और अनेक जीवन बचाते हैं।

