

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा : 2016

(Held on 9th Jan.)

खण्ड - I

परीक्षण पुस्तिका / सिरीज-

भ

(160107)





मानसिक योग्यता परीक्षण



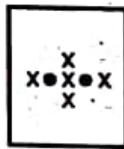
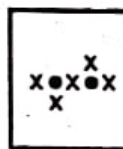
भाग - I

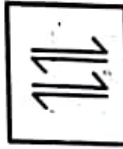
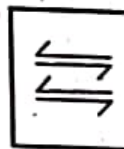
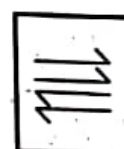
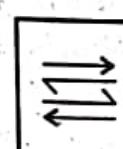
निर्देश : प्रश्न-संख्या 1 से 5 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में तीन आकृतियाँ कुछ हद तक सदृश हैं तथा एक अलग। अलग आकृति को चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (जैसे- 1, 2, 3 या 4) में उत्तर लिखें।




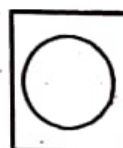
समस्या-आकृतियाँ




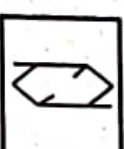
समस्या-आकृतियाँ

1.  (1)  (2)  (3)  (4)

2.  (1)  (2)  (3)  (4)

3.  (1)  (2)  (3)  (4)

4.  (1)  (2)  (3)  (4)

5.  (1)  (2)  (3)  (4)

भाग - II

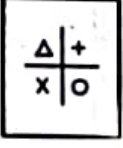
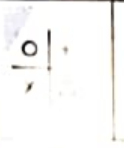
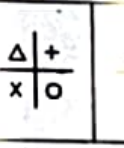

निर्देश : प्रश्न-संख्या 6 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में एक समस्या-आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर-आकृति को चुनिए जो समस्या-आकृति के बिल्कुल सदृश हो तथा सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (जैसे- 1, 2, 3 या 4) में उत्तर लिखें।




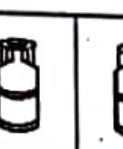
समस्या-आकृति

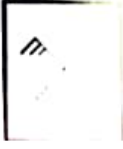



उत्तर-आकृतियाँ



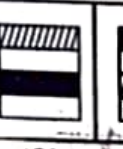

समस्या-आकृति

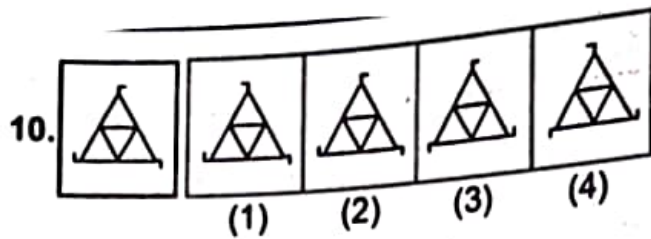
उत्तर-आकृतियाँ

6.  (1)  (2)  (3)  (4)

7.  (1)  (2)  (3)  (4)

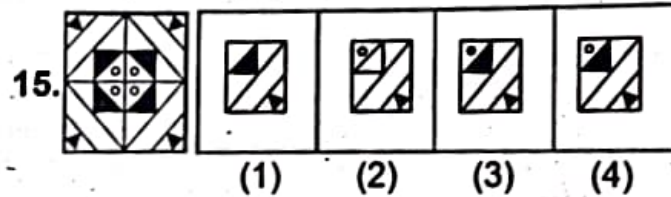
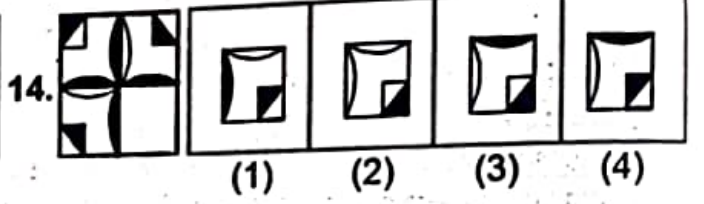
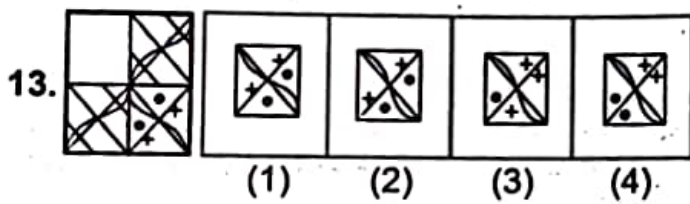
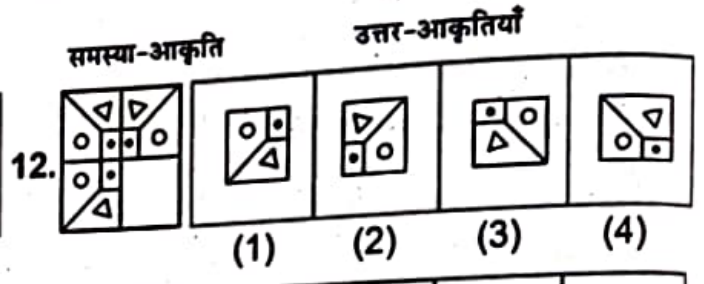
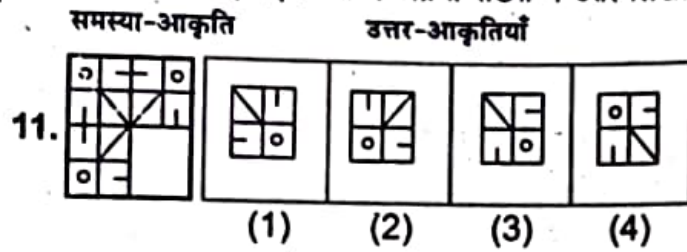
8.  (1)  (2)  (3)  (4)

9.  (1)  (2)  (3)  (4)



भाग - III

निर्देश : प्रश्न-संख्या 11 से 15 तक के प्रश्नों में बाईं तरफ एक समस्या-आकृति दी गई है। इस आकृति का एक भाग गायब है। दाईं तरफ दी गई 1, 2, 3 तथा 4 उत्तर-आकृतियों को देखिए। उस आकृति को ढूँढ़िए जो बिना अपनी दिशा बदले समस्या-आकृति के गायब भाग में इस तरह ठीक बैठती है कि समस्या-आकृति का पैटर्न पूरी तरह बन जाता है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

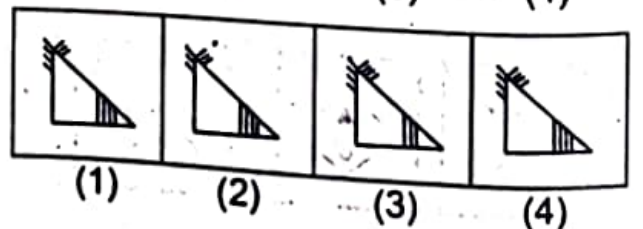
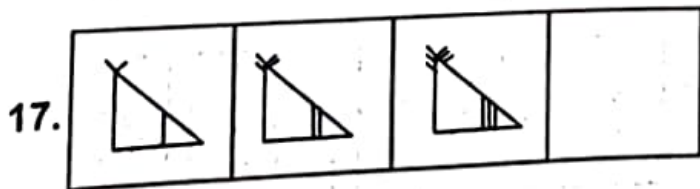
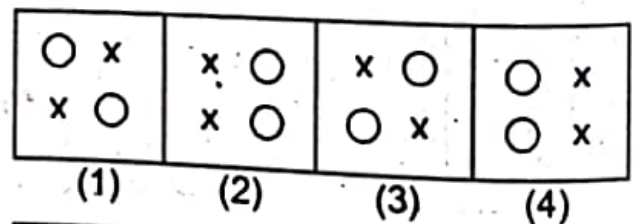
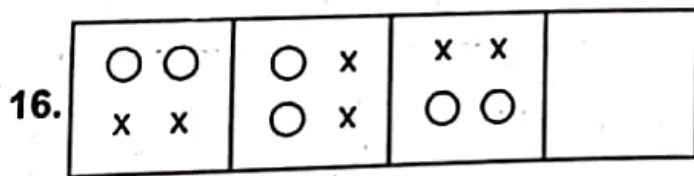


भाग - IV

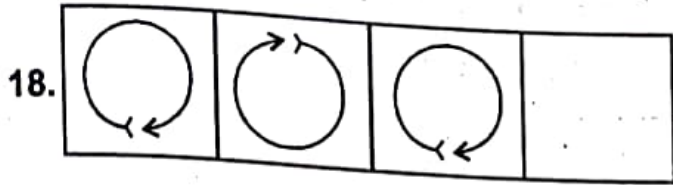
निर्देश : प्रश्न-संख्या 16 से 20 तक के प्रश्नों में बाईं तरफ एक समस्या-आकृति दी गई है तथा चौथे के लिए स्थान रिक्त रखा गया है। समस्या-आकृतियाँ एक शृंखला में हैं। ढूँढ़िए कि दाईं तरफ दी गई उत्तर-आकृतियों 1, 2, 3 तथा 4 में कौन-सी आकृति इस शृंखला को पूरा करती है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

समस्या-आकृतियाँ

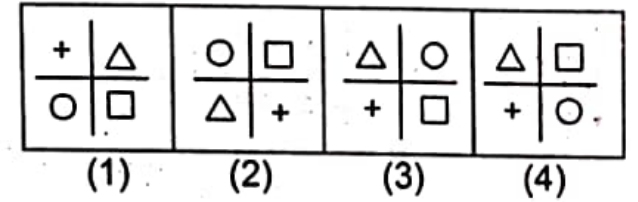
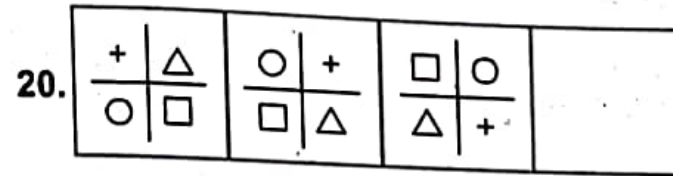
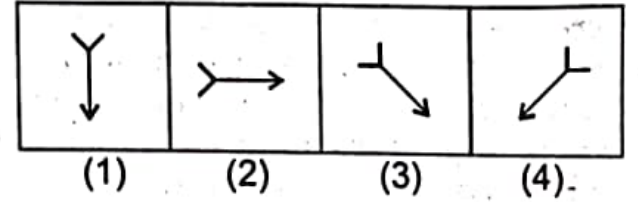
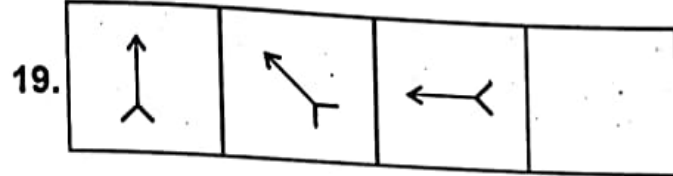
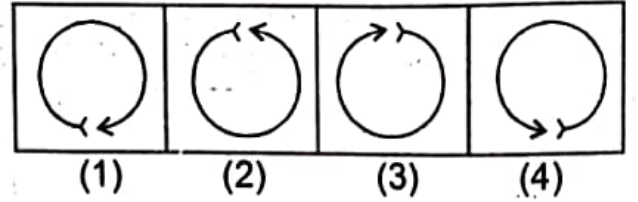
उत्तर-आकृतियाँ



समस्या-आकृतियाँ



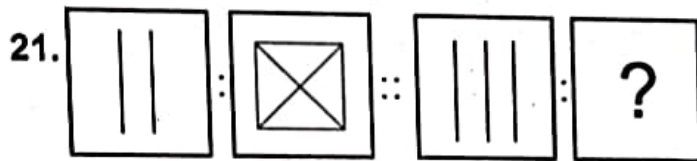
उत्तर-आकृतियाँ



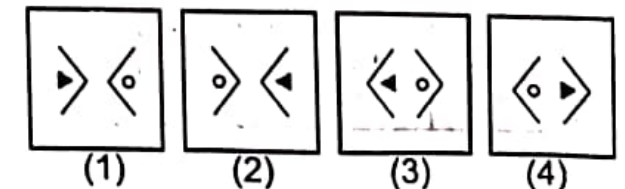
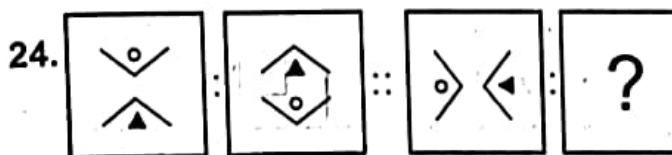
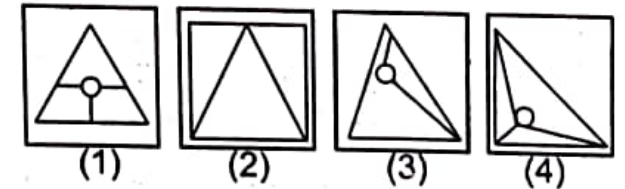
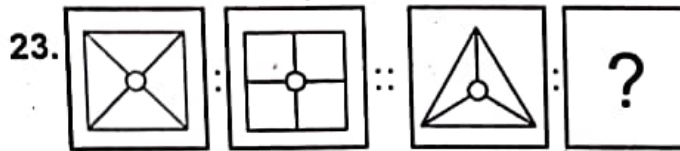
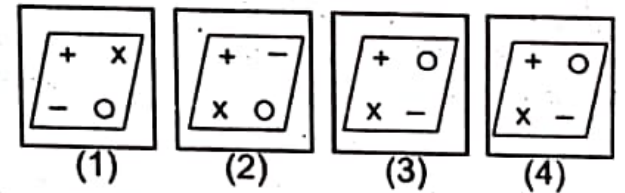
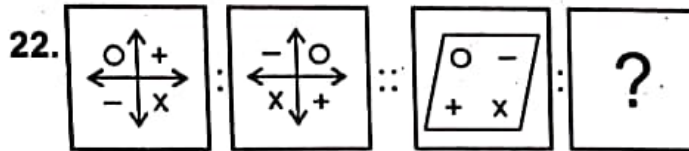
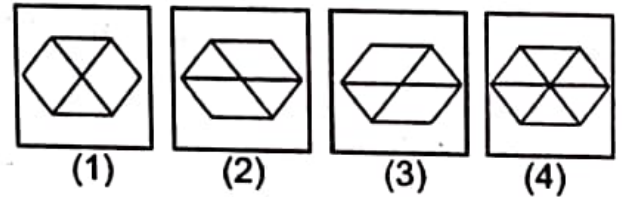
भाग - V

निर्देश : प्रश्न-संख्या 21 से 25 तक के प्रश्नों में तीन समस्या-आकृतियों के बाद चौथे स्थान पर 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 वैसा ही सम्बन्ध होना चाहिए। उत्तर-आकृतियों 1, 2, 3 तथा 4 में से वह आकृति चुनिए जो प्रश्नसूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

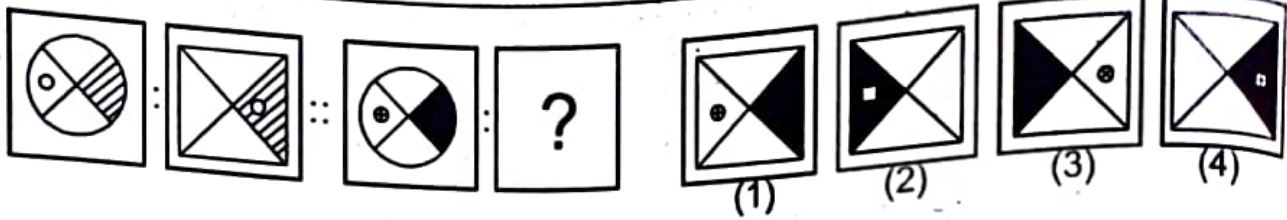
समस्या-आकृतियाँ



उत्तर-आकृतियाँ



25.



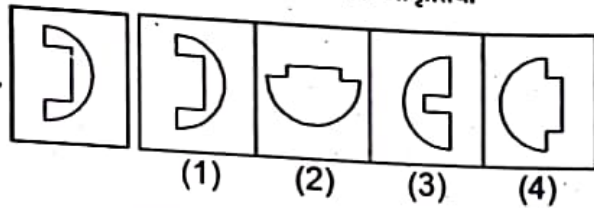
भाग - VI

निर्देश : प्रश्न-संख्या 26 से 30 तक के प्रश्नों में किसी ज्यामितिक-आकृति का एक भाग बाईं तरफ समस्या-आकृति के रूप में दिया गया है और दाईं तरफ दो गई चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 में से कोई एक उसका दूसरा भाग है। दाईं तरफ दो गई उत्तर-आकृतियों में से वह आकृति ढूँढ़िए जो उस ज्यामितिक-आकृति को पूर्ण बनाती है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

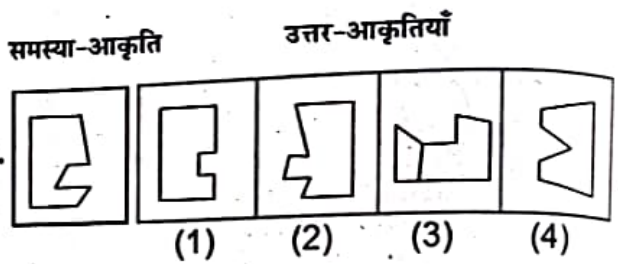
समस्या-आकृति

उत्तर-आकृतियाँ

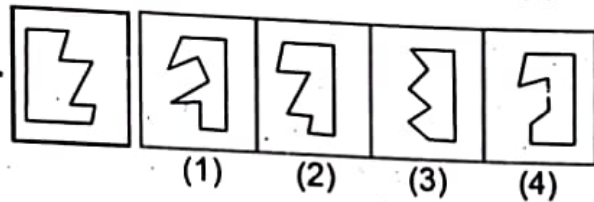
26.



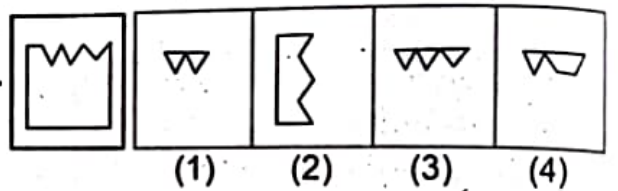
27.



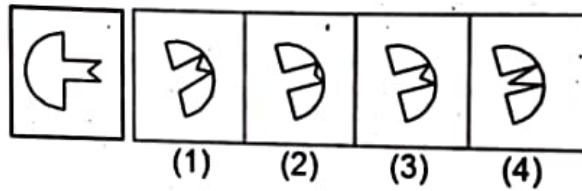
28.



29.



30



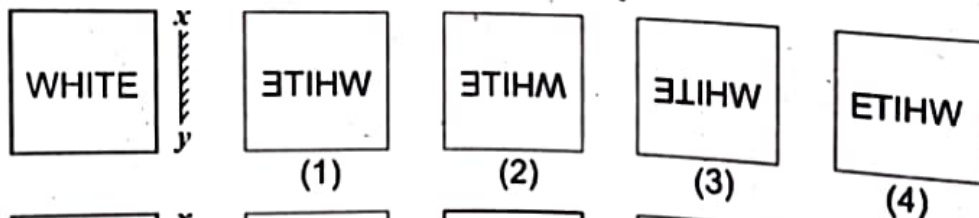
भाग - VII

निर्देश : प्रश्न-संख्या 31 से 35 तक के प्रत्येक प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या-आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर-आकृति को चुनिए जो समस्या-आकृति की दर्पण-आकृति के बिल्कुल सदृश हो, जब दर्पण को XY पर रखा गया हो। अपना उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में केवल अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में उत्तर को लिखें।

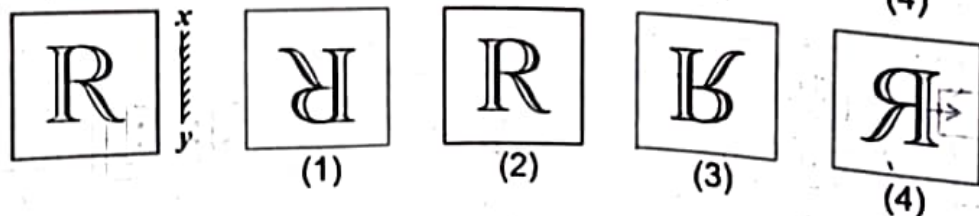
समस्या-आकृति

उत्तर-आकृतियाँ

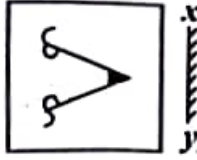
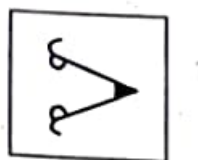
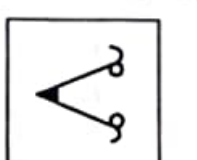
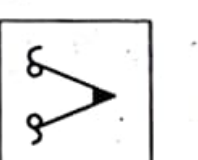
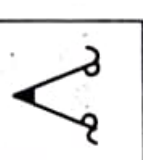
31.

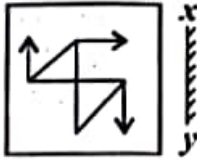
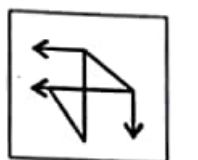
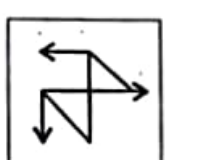
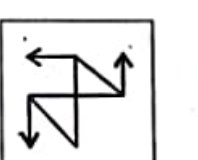
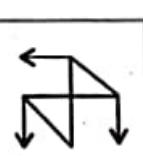


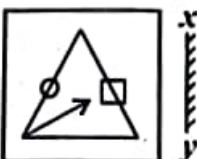
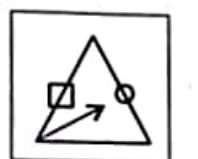

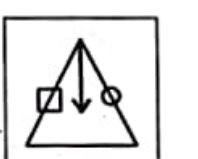
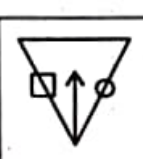
32.



उत्तर-आकृतियाँ

33.  (1)  (2)  (3)  (4) 

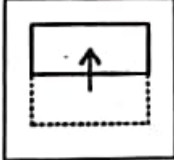
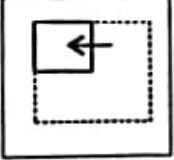
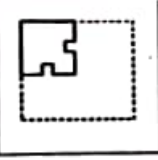
34.  (1)  (2)  (3)  (4) 

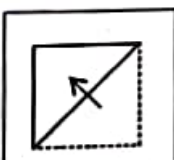
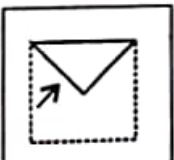
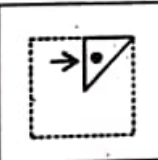
35.  (1)  (2)  (3)  (4) 

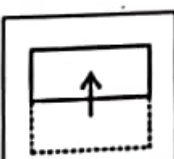
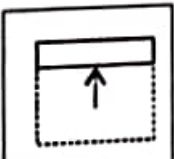
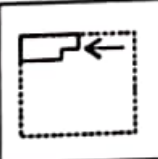
भाग - VIII

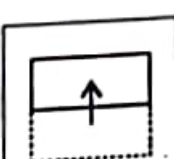
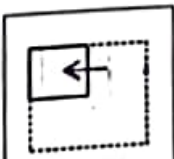
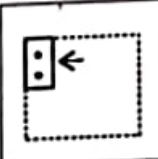
निर्देश : प्रश्न-संख्या 36 से 40 तक के प्रश्नों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और पंच भी किया जाता है जैसा कि बाईं ओर समस्या-आकृतियों में दिखाया गया है, तथा दाईं ओर चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। कागज को खोलने के बाद बनी आकृति को दी गई उत्तर-आकृतियों में से चुनिए तथा अपना उत्तर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में केवल अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में लिखें।

समस्या-आकृतियाँ

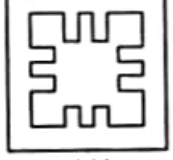
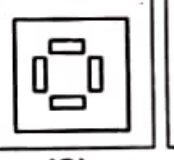
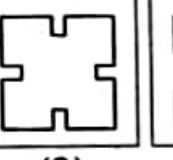
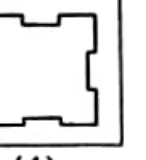
36.   

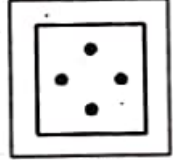
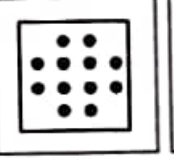
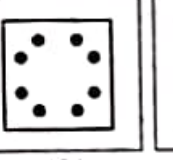
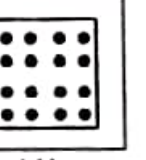
37.   

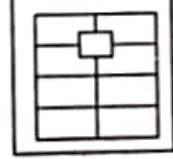
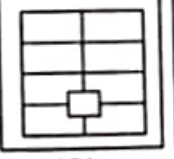
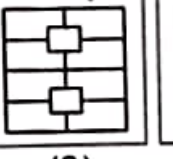
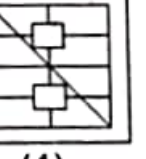
38.   

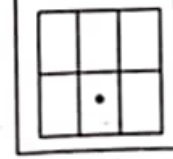
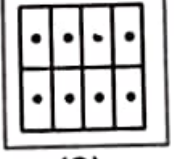
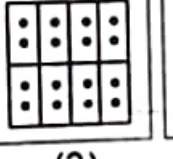
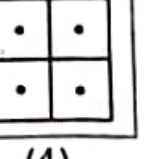
39.   

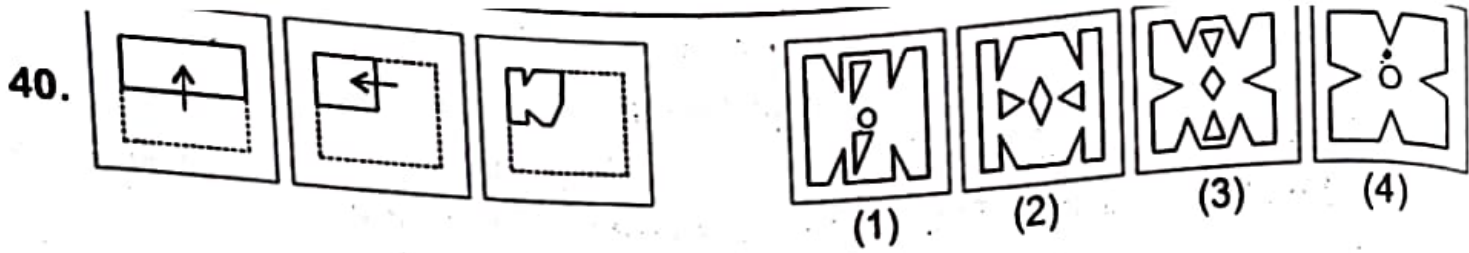
उत्तर-आकृतियाँ

(1)  (2)  (3)  (4) 

(1)  (2)  (3)  (4) 

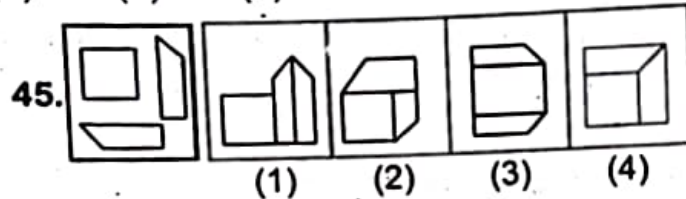
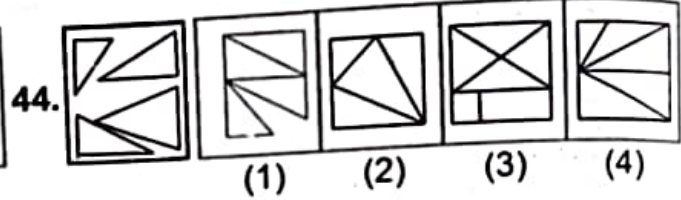
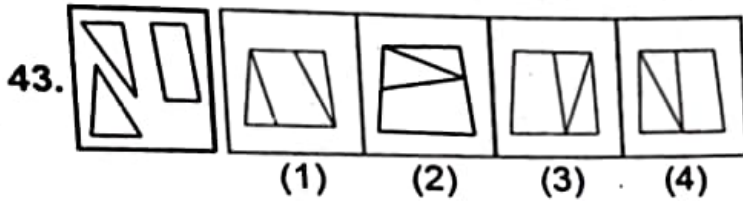
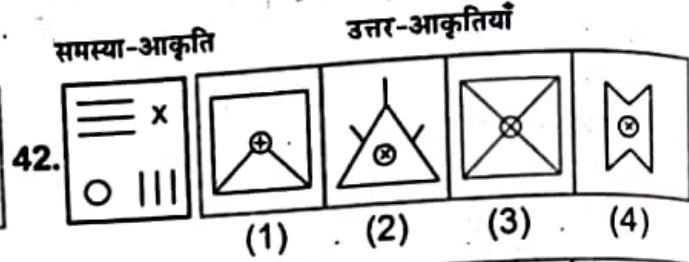
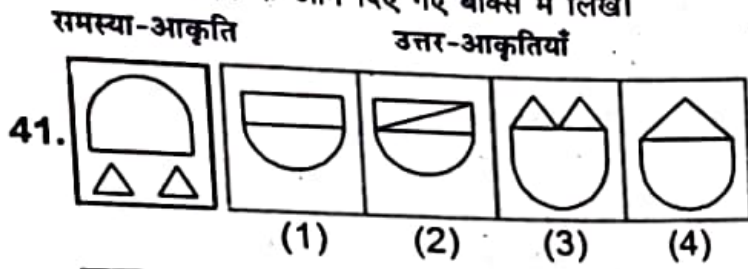
(1)  (2)  (3)  (4) 

(1)  (2)  (3)  (4) 



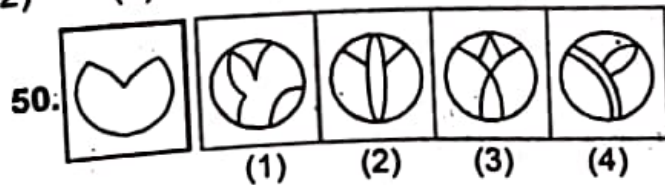
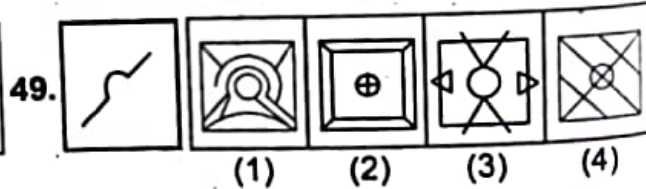
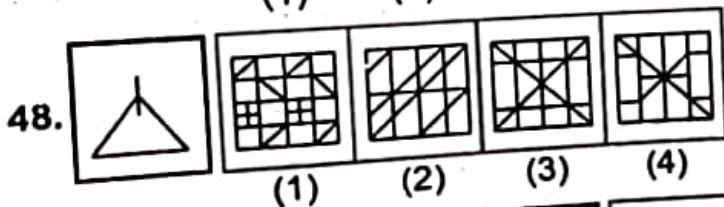
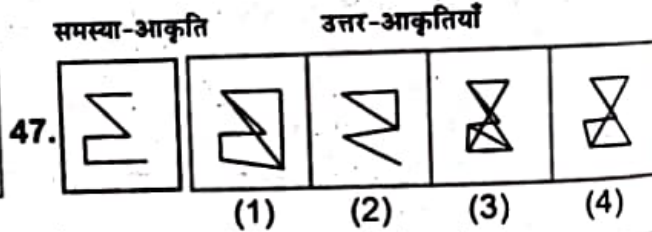
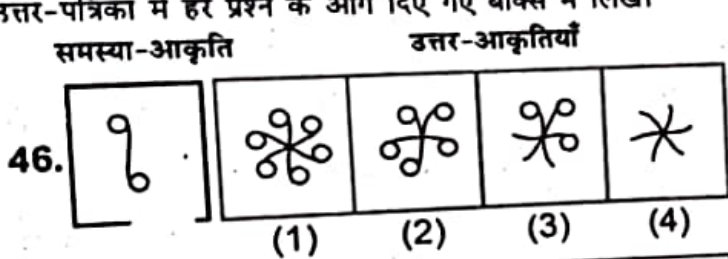
भाग - IX

निर्देश : प्रश्न-संख्या 41 से 45 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या-आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। समस्या-आकृति में दिए गए कटे हुए टुकड़ों से बनी उत्तर-आकृति को चुनिए तथा उस उत्तर-आकृति की संख्या को संलग्न उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में लिखें।



भाग - X

निर्देश : प्रश्न-संख्या 46 से 50 तक के प्रश्नों बाईं ओर एक समस्या-आकृति दी गई है तथा दाईं ओर चार उत्तर-आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर-आकृति को चुनिए जिसमें समस्या-आकृति छिपी है तथा अपना उत्तर, उत्तर-आकृति की संख्या द्वारा संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में लिखें।

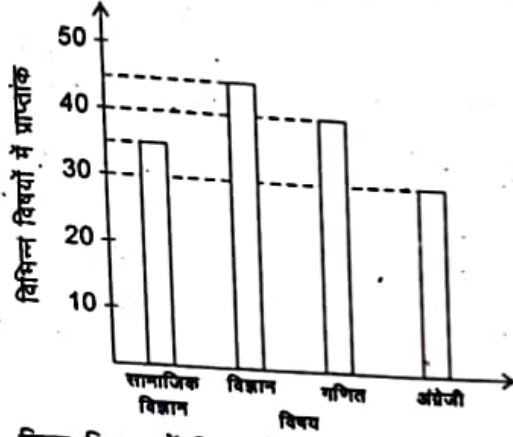


खण्ड - II
अंकगणित

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रम दिया गया है। इनमें केवल एक उत्तर ही सही है। आपको सही उत्तर चुनकर उसकी क्रम संख्या उत्तर-पत्रिका में सम्बन्धित प्रश्न-संख्या के सामने दिए गए बॉक्स में लिखनी है।

51. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या क्या है?
56, 42, 30, ..., 12, 6
(1) 18 (2) 20 (3) 24 (4) 28
52. छोटी-से-छोटी 4-अंकीय संख्या तथा बड़ी-से-बड़ी 5-अंकीय संख्या का अंतर है :
(1) 1 (2) 98999
(3) 90999 (4) 90001
53. $\frac{1}{4}$, 27%, $\frac{2}{7}$, 0.235, $\frac{6}{25}$ को बढ़ते क्रम में लिखने पर प्राप्त होता है :
(1) $0.235 < \frac{6}{25} < \frac{1}{4} < 27% < \frac{2}{7}$
(2) $27% < \frac{6}{25} < \frac{2}{7} < \frac{1}{4} < 0.235$
(3) $\frac{2}{7} < 27% < \frac{1}{4} < \frac{6}{25} < 0.235$
(4) $\frac{1}{4} < \frac{6}{25} < \frac{2}{7} < 0.235 < 27%$
54. 0.013, 0.130, 1.30, 13.0 तथा 130.0 का योग है :
(1) 143.433 (2) 141.444
(3) 144.444 (4) 144.443
55. एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई को $3\frac{1}{3}$ गुनी है तथा उसका परिमाण 130 मी० है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग मी०) में है :
(1) 1500 (2) 750 (3) 375 (4) 260
56. नीचे दी गई आकृति तीन आयतों से मिलकर बनी है। प्रत्येक आयत का क्षेत्रफल आयत के अंदर दर्शाया गया है:
-
- यदि $AB = 8$ सेमी० है, तो BC की लंबाई क्या है ?
- (1) 2 सेमी (2) 4 सेमी
(3) 6 सेमी (4) 8 सेमी
57. एक विद्यार्थी ने $2\frac{1}{4}$ घंटे में साइकिल पर 18 किमी की दूरी तय की। उसकी प्रति घंटा चाल है :
(1) 8 किमी (2) 7 किमी
(3) 6 किमी (4) 9 किमी
58. यदि 20 पुरुष अथवा 25 स्त्रियाँ एक कार्य को 20 दिनों में पूरा करते हैं, तो 16 पुरुष तथा 20 स्त्रियाँ मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(1) $12\frac{1}{2}$ (2) 15
(3) $17\frac{1}{2}$ (4) $10\frac{1}{2}$
59. 20 सेमी लंबाई, 10 सेमी चौड़ाई तथा 8 सेमी ऊँचाई वाले घनाभ का आयतन है :
(1) 38 घन सेमी (2) 1600 घन सेमी
(3) 1200 घन सेमी (4) 208 घन सेमी
60. एक दुकानदार कॉपियाँ ₹ 15 प्रति कॉपी किन्तु 5 के एक पैकेट को ₹ 65 में बेचता है। एक व्यक्ति ने 18 कॉपियाँ खरीदीं। उसे अपनी खरीद के लिए क्या राशि देनी होगी?
(1) ₹ 220 (2) ₹ 240
(3) ₹ 250 (4) ₹ 270
61. अंजली ने सोमवार को एक पुस्तक का $\frac{2}{7}$ भाग पढ़ लिया तथा मंगलवार को शेष बचे भाग का $\frac{7}{15}$ भाग पढ़ लिया। उसके पास पढ़ने के लिए अभी भी 192 पेज बचे हुए हैं। पुस्तक में कुल कितने पेज हैं ?
(1) 168 (2) 360
(3) 504 (4) 724

62. निम्न दंड चार्ट का अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दीजिए:



किस विषय में विद्यार्थी के अधिकतम प्राप्तांक है?

- (1) सामाजिक विज्ञान (2) विज्ञान
(3) गणित (4) अंग्रेजी

63. एक गराज में सोमवार से शुक्रवार तक धुलाई तथा रिपेयर के लिए जितनी कारें आईं, उन्हें नीचे दिए गए चित्रालेख में दर्शाया गया है :

दिन	गराज में कारों की संख्या
सोमवार	☞☞
मंगलवार	☞☞☞☞☞☞
बुधवार	☞☞☞☞☞☞☞☞
गुरुवार	☞☞☞☞☞☞
शुक्रवार	☞☞☞☞☞☞☞☞☞☞

(जहाँ ☞ = 100 कारों को दर्शाता है)

गुरुवार को जो कारें धुलाई तथा रिपेयर के लिए आईं, उनकी संख्या है :

- (1) 200 (2) 500
(3) 400 (4) 300

64. निम्न चार्ट एक फार्म में वर्ष के पहले पाँच महीने में उत्पादित अंडों की संख्या दर्शाता है :

महीना	अंडों की संख्या
जनवरी	596
फरवरी	422
मार्च	587
अप्रैल	490
मई	516

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) मार्च में उत्पादित अंडों की संख्या, मई से कम थी।

(2) अप्रैल में उत्पादित अंडों की संख्या, फरवरी से कम थी।

(3) जनवरी में उत्पादित अंडों की संख्या, मार्च से कम थी।

(4) मई में उत्पादित अंडों की संख्या, मार्च से कम थी।

65. 7 के प्रथम सात गुणजों का योग है :

- (1) 147 (2) 196
(3) 252 (4) 315

66. दो अपाज्य संख्याओं का म०स० (HCF) है :

- (1) 0 (2) 1
(3) उनका योग (4) उनका गुणनफल

67. 105 तथा 240 का ल०स० (LCM) है :

- (1) 8400 (2) 1680
(3) 2400 (4) 1050

68. पुस्तक के 3 बंडल हैं। पहले बंडल का भार, दूसरे बंडल से 3 किग्रा० कम है। तीसरे बंडल का भार, दूसरे बंडल से 3 किग्रा० अधिक है। यदि पहले तथा तीसरे बंडलों का कुल भार 12 किग्रा० है, तो दूसरे बंडल का भार है :

- (1) 12 किग्रा० (2) 10 किग्रा०
(3) 8 किग्रा० (4) 6 किग्रा०

69. 4.5 सेमी भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) है :

- (1) 450 (2) 20.25
(3) 202.5 (4) 2.025

70. गुणन :

$3012 \times 17 \times 13 \times 10 \times 11$
की इकाई का अंक है :

- (1) 0 (2) 1
(3) 3 (4) 9

71. व्यंजक :

$3 \cdot 2 \times 8 \cdot 1 + 3185 + 4 \cdot 95$

के सरलीकरण का मान है लगभग :

- (1) 670 (2) 660
(3) 645 (4) 685

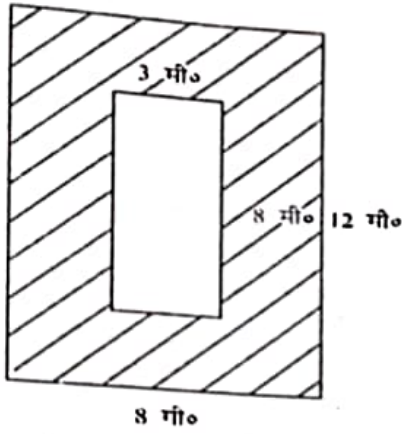
72. यदि $42 + 7 = 6$ है, तो $4 \cdot 2 + 0 \cdot 07$ का मान है :

- (1) 600 (2) 60
(3) 0.6 (4) 0.06

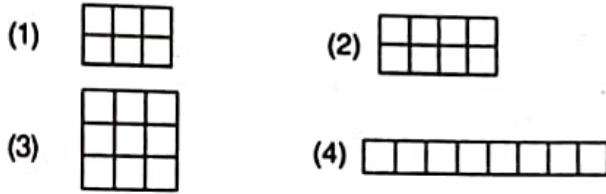
73. एक विद्यालय में छात्रों की संख्या का 10% छात्राओं की संख्या के एक-चौथाई भाग के बराबर है। विद्यालय में छात्रों तथा छात्राओं की संख्याओं में अनुपात है :

- (1) 3 : 2 (2) 5 : 2
(3) 2 : 1 (4) 4 : 3

74. निम्नांकित आकृति में छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए :



- (1) 96 वर्ग मी० (2) 24 वर्ग मी०
(3) 120 वर्ग मी० (4) 72 वर्ग मी०
75. निम्न आकृतियों में से कौन-सी आकृति ऐसी है, जिसका क्षेत्रफल 8 वर्ग मी० है तथा परिमाप 12 मी० है? [प्रत्येक छोटे वर्ग की भुजा 1 मी० है]



खण्ड - III

भाषा (हिन्दी)

निर्देश : इस खण्ड में पाँच अनुच्छेद हैं। प्रत्येक पर पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को सावधानी से पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर दिए गए हैं, जिनकी क्रम संख्या 1, 2, 3 और 4 है। इनमें से कोई एक उत्तर ही सही है। आपको सही उत्तर चुनकर उसकी क्रम संख्या उत्तर-पत्रिका में सम्बन्धित प्रश्न-संख्या के सामने दिए गए बॉक्स में लिखनी है।

अनुच्छेद - 1

जब बरसाती तूफान के बाद सूर्य निकलता है, तो प्रायः इंद्रधनुष दिखाई पड़ते हैं। इंद्रधनुष तब बनते हैं जब आकाश में पानी की छोटी-से-छोटी बूँदों पर एक खास कोण में सूर्य का प्रकाश पड़ता है। इससे इंद्रधनुष में दिखाई पड़ने वाले लाल, नारंगी, पीला, हरा, नीला, जामुनी और बैंगनी रंग बनते हैं। ये इंद्रधनुषी रंग कभी-कभी झरनों और प्रपातों में भी दिखाई पड़ते हैं।

क्या आप जानते हैं कि इंद्रधनुष दोहरे भी होते हैं? दोहरे इंद्रधनुषों में पानी की बूँदों के भीतर से प्रकाश दो बार परावर्तित होता है और ये दो धनुषाकृतियों की रचना करता है। अधिकांश दोहरे इंद्रधनुषों में ऊपर वाले धनुषाकृति में रंग नीचे वाले के विपरीत होते हैं। दूसरे शब्दों में रंगों का क्रम ऊपर बैंगनी से प्रारंभ होता है और

नीचे लाल पर समाप्त होता है। कभी-कभी रात में इंद्रधनुष समस्त धनुषाकृति में दिखाई पड़ते हैं इन्हें 'चन्द्रधनुष' कहा जाता है। पानी की बूँदों से चाँदनी के गुजरने पर चन्द्रधनुष बनते हैं।

76. इंद्रधनुष प्रायः दिखाई पड़ते हैं
(1) बरसाती तूफान के बाद
(2) बरसाती तूफान से पहले
(3) जब रात को सूर्य छिप जाता है
(4) किसी तूफान से पूर्व
77. निम्नलिखित में से कौन-सा रंग इंद्रधनुष में नहीं होता?
(1) पीला (2) जामुनी
(3) नारंगी (4) गुलाबी
78. इंद्रधनुष नहीं दिखाई देते
(1) आसमान में (2) फव्वारे में
(3) तरणताल में (4) झरने में
79. दोहरे इंद्रधनुष
(1) सफेद रंग के होते हैं
(2) दो धनुषाकृतियों के होते हैं
(3) रात में दिखाई पड़ते हैं
(4) वर्षा से पहले दिखाई पड़ते हैं
80. 'परावर्तित होता है' का अर्थ है
(1) चमकता है (2) दिखाई देता है
(3) लौटाया जाता है (4) सोचा जाता है

अनुच्छेद - 2

कबूतरों को लोग समझदार पक्षी नहीं मानते, परन्तु क्या आप जानते हैं कि उनकी लगातार गुटरगूँ करने की आदत और डबलरोटी के टुकड़े खा लेने की आदत के कारण अमेरिकी सेना ने दोनो विश्वयुद्धों में उनका उपयोग किया था। उन्होंने निगरानी का काम किया और गुप्त संदेश भेजे। प्रथम विश्वयुद्ध में चेर आमो, जिसका अर्थ है 'प्रिय मित्र' नामक एक कबूतर ने तो इतिहास रच डाला। दुश्मन के द्वारा मार गिराए जाने से पूर्व वह 12 महत्त्वपूर्ण संदेश ले जा चुका था। छाती और टाँग पर घाव हो जाने पर भी उसने संदेश पहुँचाया जो उसकी छितराई टाँग से झूलता हुआ मिला। इस संदेश के कारण 194 सैनिकों की जान बचाई जा सकी। चेर आमो को उसकी बहादुरी के लिए सर्वोच्च सैनिक सम्मान से सम्मानित किया गया।

81. लोग कबूतर के बारे में आम तौर पर क्या सोचते हैं?
(1) भय (2) नासमझ
(3) बेकार (4) बेडौल
82. चेर आमो नाम था
(1) एक सैनिक का (2) एक कबूतर का
(3) एक मित्र का (4) एक पक्षी का
83. पक्षियों को सेना द्वारा प्रशिक्षित किया गया था
(1) महत्त्वपूर्ण संदेश ले जाने के लिए
(2) डबलरोटी के टुकड़े खाने के लिए
(3) हर समय गुटरगूँ करने के लिए
(4) आसमान में उड़ने के लिए

गता है। हमारे प्रत्येक दिन काम में आने वाले बहुत-से सामान को बनाने में इनका उपयोग होता है जैसे कि खाद्य सामग्री या रसायनों के भंडारण के लिए डिब्बे, फर्नीचर, जूते तथा विभिन्न घरेलू वस्तुएँ।

86. घरेलू डिब्बे प्लास्टिक से बनाए जाते हैं, क्योंकि वे
- (1) हलके और कीमती होते हैं
 - (2) सस्ते और क्षरणशील होते हैं
 - (3) बैक्टीरिया के प्रतिरोधी और भारी होते हैं
 - (4) क्षरण के प्रतिरोधी और हल्के होते हैं
87. 'क्षरण' शब्द से यहाँ संकेत है
- (1) धीमी क्षति
 - (2) क्रमशः वृद्धि
 - (3) निरंतर विलयन
 - (4) धीमा मिश्रण
88. 'सस्ता' शब्द का विपरीतार्थक है
- (1) कठिन
 - (2) महंगा
 - (3) कठोर
 - (4) सादा
89. वायुयानों और मोटरवाहनों के पुरजे प्लास्टिक से बनाए जाते हैं, क्योंकि
- (1) वे आकर्षक दिखाई देते हैं
 - (2) वे बहुत सस्ते होते हैं
 - (3) वे बहुत दिन चलते हैं
 - (4) लोग उन्हें पसंद करते हैं
90. आजकल किसे बनाने में प्लास्टिक का उपयोग नहीं होता?
- (1) फर्नीचर
 - (2) अंतरिक्षयान
 - (3) पुल
 - (4) जूते

अनुच्छेद - 4

हम सभी जानते हैं कि जल ही जीवन है। पृथ्वी में पानी सबसे मूल्यवान संसाधन है, फिर भी हम नल खुला छोड़ने से पहले इस यात को दुबारा नहीं सोचते। असावधान संगठन अपशिष्टों जैसे कि तेल, उर्वरक और ऐसे ही अन्य विपैले पदार्थों को नदियों, तालाबों, झरनों और समुद्रों में फेंककर उनके जल को प्रदूषित कर देते हैं। क्या आप ऐसा पानी पीना पसंद करेंगे जिसके ऊपर तेल की परत भी तैर रही हो या ऐसी मछली खाना पसंद करेंगे जो मारक खसकतवार से ढकी हो? हर एक मनुष्य का यह प्रथम कर्तव्य है कि वह जल का संरक्षण करे।

91. 'जल ही जीवन है' कहकर लेखक हमसे चाहता है कि हम
- (1) नदियों के पानी का उपयोग बंद करें
 - (2) समुद्रों का महत्त्व अनुभव करें
 - (3) जल का महत्त्व अनुभव करें
 - (4) अपना मूल कर्तव्य जानें
92. अनुच्छेद का मूल भाव है
- (1) जल भी उतना ही बहुमूल्य है जितने अन्य मूल्यवान पदार्थ
 - (2) जल के बिना कोई जीवन संभव नहीं
 - (3) हमें जल को प्रदूषित नहीं करना चाहिए
 - (4) जल के स्रोत सूखते जा रहे हैं।
93. 'विपैला' के स्थान पर दूसरा शब्द प्रयुक्त हो सकता है
- (1) जहरीला
 - (2) रसायनयुक्त

- (3) उर्वरक
94. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है? हम जल-संरक्षण कर सकते हैं
- (1) जितना आवश्यक हो उतना ही उपयोग करके
 - (2) जल के भंडारों में कचरा इकट्ठा न करके
 - (3) बहते पानी में उर्वरक डालकर
 - (4) जल को स्वच्छ रखकर
95. जल का संरक्षण करना.....का कर्तव्य है।
- (1) प्रत्येक नागरिक
 - (2) प्रत्येक विद्यालय
 - (3) सभी पशुओं
 - (4) सभी संगठनों

अनुच्छेद - 5

उपासना का बड़ा भाई अभिनव बहुत नटखट था। वह उसके खिलौने तोड़ डालता और उसकी नोटबुक के पेज फाड़ डालता। सबको परेशान करना उसे अच्छा लगता था।

एक विशेष दिन आया। वह था उपासना का जन्मदिन। अभिनव ने उसे शुभकामनाएँ दीं और कहा, "प्रिय उपासना! मैं तुम्हें क्या उपहार दूँ?" उपासना की आँखों में आँसू भर आए। "भैया, क्या तुम अच्छे और शिष्ट बन सकते हो?"

अभिनव समझ नहीं पाया कि क्या करें। वह अपने कमरे में गया और सोचता रहा। उसने तय किया कि वह अच्छा बच्चा बनेगा। वह रसोई में गया और माँ की सहायता की। उसने जन्मदिन की मेज को व्यवस्थित किया और बैठने के कमरे को सजाया। उसने सैंडविच बनाए और दिए जाने वाले उपहारों को पैक किया।

उपासना बहुत अधिक प्रसन्न हो गई। उसे जितने भी उपहार मिले उनमें भाई का उपहार सबसे अच्छा था।

96. उपासना का भाई
- (1) उसकी सहायता करता था
 - (2) उसे डाँटा करता था
 - (3) उसे परेशान करता था
 - (4) उसे पढ़ाया करता था
97. उपासना ने अपने जन्मदिन पर अपने भाई से माँगा कि वह
- (1) अच्छा बच्चा बने
 - (2) उसके लिए उपहार खरीदकर लाए
 - (3) अपने दोस्तों को बुलाए
 - (4) केक को न छुए
98. अभिनव ने रसोई में
- (1) सब चीजों को सजाया
 - (2) एक प्लेट तोड़ डाली
 - (3) माँ की सहायता की
 - (4) केक का एक टुकड़ा खाया
99. अपने भाई में बदलाव देखकर उपासना
- (1) सदमा खा गई
 - (2) प्रसन्न हो गई
 - (3) उदास हो गई
 - (4) चिंतित हो गई
100. अनुच्छेद में प्रयुक्त 'शिष्ट' शब्द का विपरीतार्थक है
- (1) नटखट
 - (2) सुडौल
 - (3) सकारात्मक
 - (4) पागल

मानसिक योग्यता परीक्षा

1.	2	2.	2	3.	4	4.	4	5.	3
6.	2	7.	4	8.	3	9.	2	10.	2
11.	1	12.	3	13.	1	14.	2	15.	4
16.	2	17.	4	18.	3	19.	4	20.	4
21.	4	22.	3	23.	1	24.	3	25.	4
26.	4	27.	2	28.	2	29.	3	30.	3
31.	1	32.	4	33.	2	34.	3	35.	2
36.	2	37.	3	38.	3	39.	3	40.	2
41.	3	42.	2	43.	4	44.	2	45.	4
46.	1	47.	3	48.	3	49.	4	50.	3

अंकगणित

51.	2	52.	2	53.	3	54.	4	55.	2
56.	2	57.	1	58.	1	59.	2	60.	2
61.	3	62.	2	63.	4	64.	4	65.	2
66.	2	67.	2	68.	4	69.	2	70.	1
71.	1	72.	1	73.	2	74.	3	75.	3

भाषा (हिन्दी)

76.	1	77.	3	78.	4	79.	1	80.	1
81.	2	82.	3	83.	1	84.	2	85.	3
86.	4	87.	1	88.	2	89.	3	90.	3
91.	4	92.	1	93.	1	94.	3	95.	1
96.	3	97.	1	98.	3	99.	2	100.	1