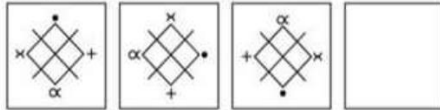


2013
अनुभाग-I
मानसिक योग्यता परीक्षा

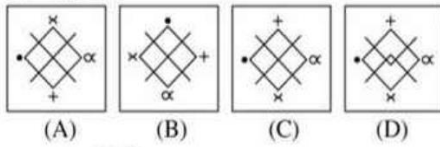
खण्ड-I

निर्देश-(प्रश्न 1 से 5 तक) प्रत्येक प्रश्न में तीन समस्या आकृतियाँ दी गई हैं तथा चौथी के लिए स्थान रिक्त रखा गया है. समस्या आकृतियाँ एक श्रृंखला में हैं. ढूँढ़िए कि दी गई उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति इस श्रृंखला को पूरा करती है ? सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

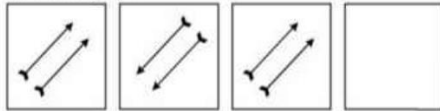
1. समस्या आकृतियाँ



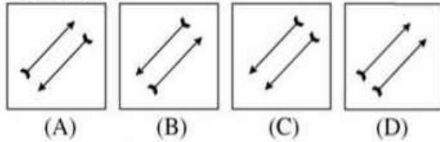
उत्तर आकृतियाँ



2. समस्या आकृतियाँ



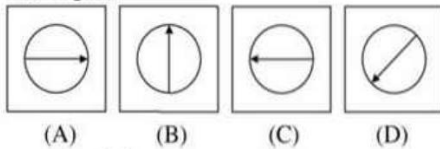
उत्तर आकृतियाँ



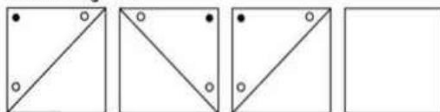
3. समस्या आकृतियाँ



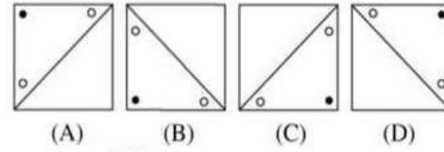
उत्तर आकृतियाँ



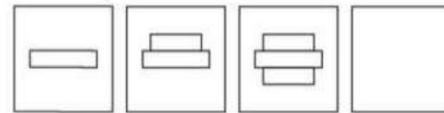
4. समस्या आकृतियाँ



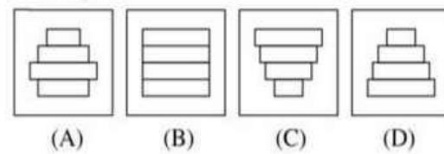
उत्तर आकृतियाँ



5. समस्या आकृतियाँ



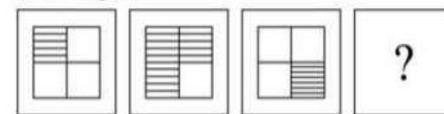
उत्तर आकृतियाँ



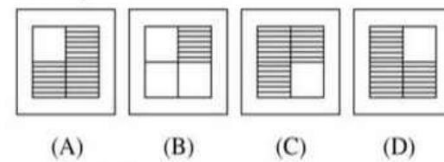
खण्ड-II

निर्देश-(प्रश्न 6 से 10 तक) प्रत्येक प्रश्न में दो समस्या आकृतियों के सेट दिए हैं. दूसरे सेट में एक प्रश्नसूचकचिह्न (?) बना हुआ है. पहली दो समस्या आकृतियों में परस्पर एक सम्बन्ध है. इसी प्रकार तीसरी तथा चौथी समस्या आकृतियों के बीच भी एक सम्बन्ध होना चाहिए. उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनिए जो प्रश्न-सूचकचिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके. सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

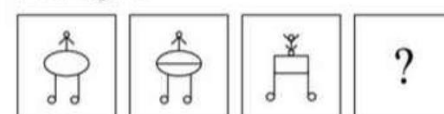
6. समस्या आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



7. समस्या आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

(A)	(B)	(C)	(D)

8. समस्या आकृतियाँ

--	--	--	--

उत्तर आकृतियाँ

(A)	(B)	(C)	(D)

9. समस्या आकृतियाँ

--	--	--	--

उत्तर आकृतियाँ

(A)	(B)	(C)	(D)

10. समस्या आकृतियाँ

--	--	--	--

उत्तर आकृतियाँ

(A)	(B)	(C)	(D)

खण्ड-III

निर्देश—(प्रश्न 11 से 15 तक) प्रत्येक प्रश्न में एक ज्यामितीय आकृति (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) का एक भाग बाईं तरफ प्रश्न आकृति के रूप में है और दाईं तरफ दी गई चार आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से कोई एक उसका दूसरा भाग है. दाईं तरफ दी गई आकृतियों में से वह आकृति ढूँढ़िए जो ज्यामितीय आकृति को पूर्ण बनाती है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

समस्या आकृति

11.	(A)	(B)	(C)	(D)

12.

(A)	(B)	(C)	(D)

13.

(A)	(B)	(C)	(D)

14.

(A)	(B)	(C)	(D)

15.

(A)	(B)	(C)	(D)

खण्ड-IV

निर्देश—(प्रश्न 16 से 20 तक) प्रत्येक प्रश्न में बाईं तरफ एक समस्या आकृति दी गई है और दाईं तरफ चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं. उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति का ठीक दर्पण प्रतिबिम्ब हो जब दर्पण को XY पर रखा जाता है. सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

समस्या आकृति

16.	(A)	(B)	(C)	(D)

17.

(A)	(B)	(C)	(D)

18.

(A)	(B)	(C)	(D)

19.

(A)	(B)	(C)	(D)

20.

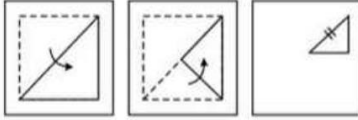
(A)	(B)	(C)	(D)

खण्ड-V

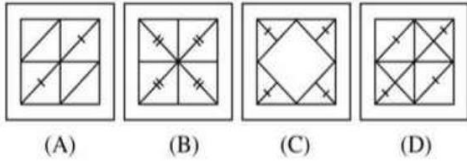
निर्देश—(प्रश्न 21 से 25 तक) प्रत्येक प्रश्न में समस्या आकृति में दर्शाए अनुसार कागज के टुकड़े को मोड़कर छिद्रित किया गया है तथा चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) दी गई हैं. उस

उत्तर आकृति का चयन कीजिए जो यह दर्शाती हो कि कागज को खोलने पर वह किस प्रकार दिखेगा ? सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

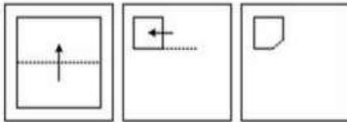
21. समस्या आकृतियाँ



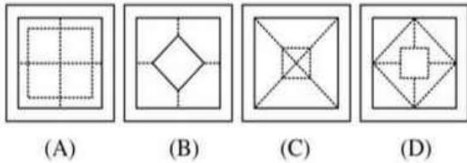
उत्तर आकृतियाँ



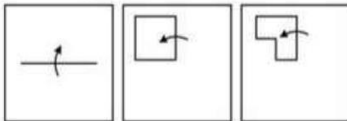
22. समस्या आकृतियाँ



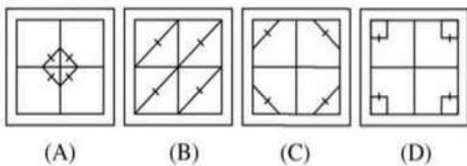
उत्तर आकृतियाँ



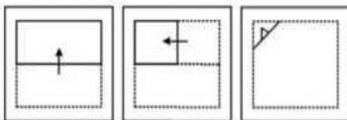
23. समस्या आकृतियाँ



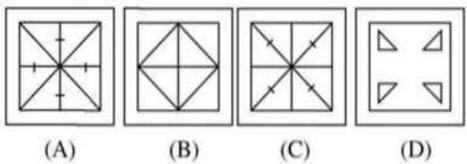
उत्तर आकृतियाँ



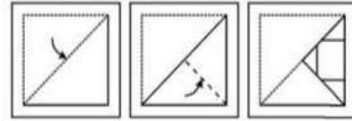
24. समस्या आकृतियाँ



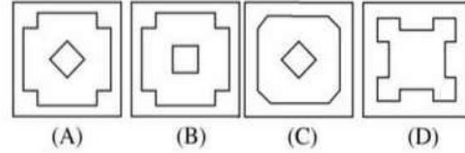
उत्तर आकृतियाँ



25. समस्या आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

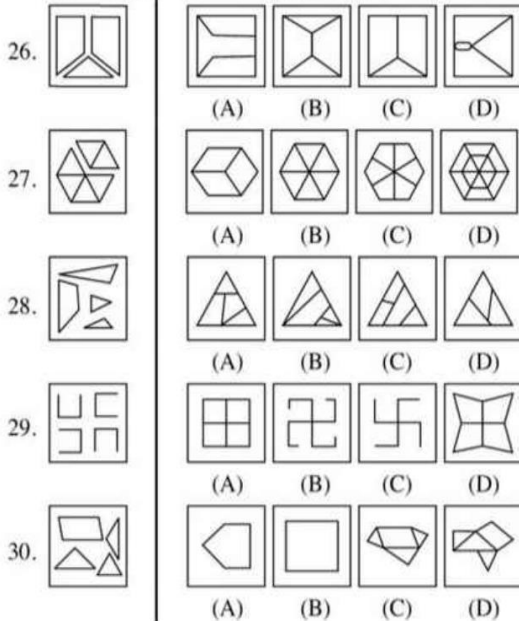


खण्ड-VI

निर्देश-(प्रश्न 26 से 30 तक) प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है और दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं. उस उत्तर आकृति को चुनिए, जोकि समस्या आकृति में दिए गए टुकड़ों से बनाई जा सकती है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

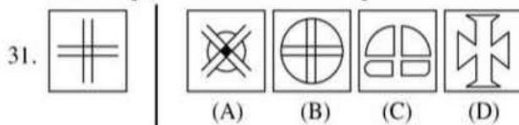






















खण्ड-VII

निर्देश-(प्रश्न 31 से 35 तक) प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) दी गई हैं. उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या में छिपी हुई/निहित है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

समस्या आकृति





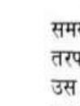
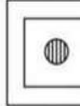



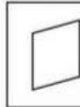
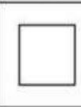
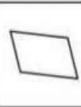
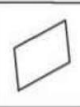




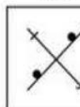
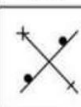

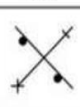
उत्तर आकृतियाँ



32.  (A)  (B)  (C)  (D) 
33.  (A)  (B)  (C)  (D) 
34.  (A)  (B)  (C)  (D) 
35.  (A)  (B)  (C)  (D) 





















खण्ड-VIII

निर्देश—(प्रश्न 36 से 40 तक) प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं. इन चार आकृतियों में तीन आकृतियाँ कुछ हद तक सदृश हैं तथा एक अलग है. अलग आकृति को चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

36.  (A)  (B)  (C)  (D) 
37.  (A)  (B)  (C) 
38.  (A)  (B)  (C) 
39.  (A)  (B)  (C) 
40.  (A)  (B)  (C) 





















खण्ड-IX

निर्देश—(प्रश्न 41 से 45 तक) प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक समस्या आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं. उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति के बिलकुल सदृश हो तथा सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

- समस्या आकृति उत्तर आकृतियाँ
41.  (A)  (B)  (C) 
42.  (A)  (B)  (C) 
43.  (A)  (B)  (C) 
44.  (A)  (B)  (C) 
45.  (A)  (B)  (C) 

खण्ड-X

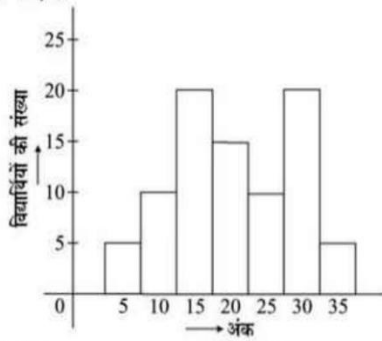
निर्देश—(प्रश्न 46 से 50 तक) प्रत्येक प्रश्न में बाईं तरफ एक समस्या आकृति दी गई है. इस आकृति का एक भाग गायब है. दाईं तरफ दी गई (A), (B), (C) तथा (D) उत्तर आकृतियों को देखिए. उस आकृति को ढूँढ़िए जो बिना अपनी दिशा बदले समस्या आकृति के गायब भाग में इस तरह ठीक बैठती है कि समस्या आकृति का पैटर्न पूरी तरह बन जाता है. सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न में आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

- समस्या आकृति उत्तर आकृतियाँ
46.  (A)  (B)  (C) 
47.  (A)  (B)  (C) 
48.  (A)  (B)  (C) 
49.  (A)  (B)  (C) 
50.  (A)  (B)  (C) 

अनुभाग-II अंकगणित






निर्देश—(प्रश्न 51 से 75 तक) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं जिन्हें (A), (B), (C) और (D) क्रम दिया गया है. इनमें से केवल एक सही है. आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में उत्तर लिखें.

51. एक रेलगाड़ी, जो 54 किमी प्रति घण्टा की गति से चल रही है, एक 90 मीटर प्लेटफार्म को कितने सेकण्ड में पार करेगी?
(A) 10 (B) 8
(C) 6 (D) 5
52. 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?
(A) 15 दिन (B) 25 दिन
(C) 30 दिन (D) 40 दिन
53. एक ड्रम पानी से एक-तिहाई भरा हुआ है. यदि इसको भरने के लिए 60 लिटर और पानी की आवश्यकता है, तो ड्रम की धारिता क्या है?
(A) 120 लिटर (B) 90 लिटर
(C) 60 लिटर (D) 30 लिटर
54. 7-7, 7-07, 7-007 तथा 77-0077 का योगफल क्या है?
(A) 98-7777 (B) 98-7877
(C) 98-7807 (D) 98-7847
55. एक वर्गाकार पार्क, जिसका परिमाप 72 मीटर है, का क्षेत्रफल है—
(A) 144 वर्ग मीटर (B) 2376 वर्ग मीटर
(C) 1296 वर्ग मीटर (D) 324 वर्ग मीटर
56. दिए गए आलेख से ज्ञात कीजिए कितने बच्चों ने 20 से कम अंक पाए ?



- (A) 35 (B) 45
(C) 65 (D) 85
57. (₹ 2,200 का 4%) का 7.5% दशमलव समतुल्य क्या है?
(A) ₹ 13.2 (B) ₹ 6.6
(C) ₹ 3.3 (D) ₹ 26.4

58. एक दुकानदार एक बॉल पेन ₹ 12 का या 10 बॉल पेन का एक पैकेट ₹ 100 का बेचता है. श्रीमती स्वाति यदि 24 बॉल पेन खरीदती है, तो उनका क्रय मूल्य कितना होगा?
(A) ₹ 212 (B) ₹ 238
(C) ₹ 248 (D) ₹ 258
59. 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?
(A) 40 (B) 45
(C) 50 (D) 55
60. 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—
(A) 96630 (B) 96300
(C) 99630 (D) 90963
61. निम्नलिखित चित्राण एक व्यापारी द्वारा सप्ताह के चार दिनों में बेचे गए सेब की पेटियों दर्शाता है—

सोमवार		 = 25 पेटियाँ
मंगलवार		
बुधवार		
गुरुवार		

- यदि 4 दिन पश्चात् व्यापारी के पास 75 सेब की पेटियाँ बच जाती हैं, तो आरम्भ में उसके पास कितनी पेटियाँ सेब थे?
(A) 500 (B) 550
(C) 575 (D) 625
62. 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी सम संख्या जो 3, 0, 5, 7 तथा 8 से बनी है, है—
(A) 83570 (B) 85703
(C) 87530 (D) 87350
63. वह छोटी-से-छोटी संख्या जो 42, 98 तथा 70 से भाग हो जाती है, है—
(A) 1470 (B) 1740
(C) 1070 (D) 980
64. दो संख्याओं का योग 234560 है. यदि एक संख्या दूसरी संख्या से दस हजार दस अधिक है, तो बड़ी संख्या क्या होगी?
(A) 112275 (B) 122285
(C) 132285 (D) 117280
65. $(3207 \times 12 \times 17 \times 13)$ के गुणनफल में इकाई का अंक है—
(A) 0 (B) 3
(C) 4 (D) 7

66. 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—
 (A) 94941 (B) 61821
 (C) 61740 (D) 67941
67. 45, 75 तथा 165 का म. स. प. है—
 (A) 15 (B) 45
 (C) 75 (D) 2475
68. एक व्यक्ति ने एक साइकिल ₹ 1,200 में खरीदकर ₹ 1500 में बेच दी. लाभ का प्रतिशत है—
 (A) ₹ 300 (B) 20%
 (C) 25% (D) 28%
69. किस वार्षिक दर प्रतिशत से ₹ 2500 साधारण ब्याज पर 4 वर्ष में ₹ 3300 हो जाएंगे ?
 (A) 5% (B) 6%
 (C) 8% (D) 10%
70. $17\frac{1}{16}$ का दशमलव समतुल्य है—
 (A) 17.625 (B) 17.6025
 (C) 17.0625 (D) 17.0525
71. संख्या 5-029 को किस संख्या से भाग किया जाए कि 50-29 प्राप्त हो?
 (A) 0-01 (B) 0-1
 (C) 1-0 (D) 10-0
72. 500 ग्राम, 4 किग्रा का कितने प्रतिशत है ?
 (A) 12.5% (B) 25%
 (C) 50% (D) 125%
73. दो अंकों की बड़ी-से-बड़ी अभाज्य संख्या है—
 (A) 93 (B) 97
 (C) 91 (D) 99
74. 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 |
- (A) 8, 6, 4, 7 (B) 6, 8, 4, 7
 (C) 7, 8, 6, 4 (D) 4, 6, 7, 8
75. संख्याओं की अगली पंक्ति है—
- | | | |
|----|----|----|
| 40 | 45 | 50 |
| 55 | 60 | 65 |
| 70 | 75 | 80 |
- (A) 75 80 85 (B) 85 90 95
 (C) 90 95 100 (D) 70 75 85

अनुभाग-III

भाषा

निर्देश—(प्रश्न 76 से 100 तक) इस अनुभाग में पाँच अनुच्छेद हैं. प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में पाँच प्रश्न पूछे गए हैं. प्रत्येक अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं जिन्हें (A), (B), (C) तथा (D) क्रम दिया गया है. इनमें से केवल एक ही सही है. आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी अक्षर में लिखें.

अनुच्छेद-I

वसंत से ग्रीष्म तक खोजी मधुमक्खियाँ मधुरस, पराग और जल के सम्भावित स्रोतों को चारों ओर ढूँढ़ती रहती हैं. मधुरस के स्रोतों की ओर खोजी मक्खी दृश्य और गंध दोनों से आकृष्ट होती है. इन दोनों में भी गंध का सबसे अधिक बाध्यकारी प्रभाव होता है. गंध की सहायता से किसी सम्भावित क्षेत्र की ओर आकृष्ट हो जाने के बाद भी वहाँ पहुँचने का अन्तिम निर्णय फूलों के आकार और रंग पर निर्भर करता है. फूलों की बहुतसी प्रजातियों की पंखड़ियों पर गंध के मार्गदर्शक होते हैं. द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान एक फ्रांसीसी मधुमक्खी पालक ने अपने संदेश ले जाने के लिए मधुमक्खियों का उपयोग किया था. संदेश पर्ची मक्खी के वक्ष के ठीक नीचे संलग्न होती थी, अन्यथा मक्खी का संतुलन बिगड़ जाता और वह उड़ नहीं पाती.

76. 'आकर्षण' का विलोम शब्द है—
 (A) ललचाना (B) भटकाना
 (C) विकर्षण (D) विवेकी
77. संदेशवाहक के रूप में मधुमक्खियों का उपयोग करने पर संदेश पर्ची—
 (A) कभी गंतव्य तक नहीं पहुँचती थी
 (B) इसके सिर पर जोड़ी जाती थी
 (C) गिर जाया करती थी
 (D) छाती से संलग्न होती थी
78. संदेश पर्ची को सावधानीपूर्वक मधुमक्खियों से संलग्न किया जाता था, अन्यथा—
 (A) वह असंतुलित हो जाती
 (B) उसके पंख गिर पड़ते
 (C) उसकी दृष्टि बाधित हो जाती
 (D) वह मक्खी के लिए बहुत भारी हो जाता
79. फूल खोजी मधुमक्खी का मार्गदर्शन द्वारा करते हैं.
 (A) गंध और रंग (B) आकार और रंग
 (C) गंध और दृश्य (D) मधुरस और पराग

80. गंध के मार्गदर्शक स्थित होते हैं—

- (A) पराग पर (B) पंखड़ियों पर
(C) मधुरस पर (D) पत्तियों पर

अनुच्छेद—II

अतीत काल में लोग स्वस्थ हुआ करते थे. वे घर में अपने परिवार के साथ ताजा और पौष्टिक भोजन किया करते थे. आज यह बदल गया है. अनेक लोग, विशेषकर बच्चे, 'फास्ट फूड' पसन्द करते हैं, जैसे—बर्गर, पिजा या चिप्स आदि. इस बदलाव के अनेक कारण हैं.

पहला कारण आजकल अभिभावक अधिक समय तक काम करते हैं उनके पास भोजन बनाने के लिए समय कम होता है. दूसरा, जब महिलाएँ भी काम करती हैं, तो उनके पास व्यय करने के लिए अधिक धन होता है. एक अन्य कारण है विज्ञापन. टी.वी., पत्रिकाओं और इंटरनेट से अनेक प्रकार के उपलब्ध भोजन की लोगों में जानकारी बढ़ गई है. यद्यपि 'फास्ट फूड' बहुत स्वादिष्ट और सुविधाजनक होता है, यह स्वास्थ्यकर नहीं होता. बहुत से बच्चे मोटापे और अनेक रोगों से ग्रस्त हो रहे हैं.

81. 'बर्गर, पिजा, चिप्स' को कहा जाता है—

- (A) स्वास्थ्यकर भोजन (B) तुरन्त भोजन
(C) स्वादिष्ट भोजन (D) फास्ट फूड

82. इस अनुच्छेद के माध्यम से लेखक हमें बताना चाहता है कि—

- (A) परिवार के साथ बैठकर भोजन करें
(B) बच्चे घर का बना खाना पसन्द नहीं करते
(C) फास्ट फूड स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं है
(D) आजकल अधिक-से-अधिक लोग काम करते हैं

83. शब्द 'मोटापा-ग्रस्त' का अर्थ है—

- (A) बहुत पतला (B) बहुत लम्बा
(C) बहुत भद्दा (D) बहुत मोटा

84. पुराने जमाने में लोग स्वस्थ होते थे, क्योंकि वे—

- (A) होटलों और रेस्तराओं में अनेक प्रकार का भोजन करते थे
(B) वे घर में बना ताजा खाना खाते थे
(C) केवल ताजे फल और सब्जियाँ खाते थे
(D) एक परिवार के रूप में साथ खाते थे

85. "आज यह बदल गया है." 'यह' शब्द का तात्पर्य है—

- (A) भोजन (B) विचार
(C) लोग (D) चलन

अनुच्छेद—III

मरुस्थलों में बहुतसा पशु जीवन प्राप्त होता है. रात में रेगिस्तानी छिपकलियाँ अपने छिद्रों से बाहर निकलती हैं. अनेक प्रकार के जहरीले साँप, विच्छू, 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 अपनी नाक के छिद्रों को बन्द रख सकता है. इससे यह रेत से 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 लिटर पानी पी सकता है और उसके बाद एक सप्ताह से अधिक तब बिना पानी के चल सकता है. मरुस्थल के निवासियों के लिए ऊँट अपरिहार्य है.

86. अनुच्छेद में 'अपरिहार्य' शब्द का अर्थ है—

- (A) अनावश्यक (B) महत्वपूर्ण
(C) सार्थक (D) आवश्यक

87. ऊँट अपनी नाक और आँखों को रेत से कैसे बचाता है?

- (A) गद्देदार पैर होने से
(B) लम्बी बरौनियाँ और नाक बन्द रखने की क्षमता से
(C) पीठ पर एक या दो कूबड़ होने से
(D) हफ्तों तक बिना पानी के जीवित रहने से

88. इन अनुच्छेद के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक कौन सा है?

- (A) मरुस्थल में जीवन
(B) मरुस्थल में रात्रि-जीवन
(C) मरुस्थलों में ऊँट का उपयोग
(D) ऊँट—मरुस्थल का जहाज

89. रात में अपने छिद्रों से कौनसा पशु बाहर निकलता है?

- (A) जहरीले साँप (B) लोमड़ियाँ
(C) कीड़े-मकोड़े (D) रेगिस्तानी छिपकलियाँ

90. ऊँट एक सप्ताह से अधिक तक बिना पानी पीए चल सकता है, क्योंकि—

- (A) यह रेत में मीलों चल सकता है
(B) इसके पैर गद्देदार होते हैं
(C) यह एक बार में अनेक लिटर पानी पी सकता है
(D) इसके एक या दो कूबड़ होते हैं

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 ढूँढ़ने में सहायता करते हैं. जब सड़कों पर कोई समस्या हो, तो वे यातायात की व्यवस्था करते हैं. वे अपराधियों को पकड़ लेते हैं जिससे हमारे शहर सुरक्षित रहें. जब लोग कार दुर्घटना के शिकार होते हैं, तो पुलिस अधिकारी उनकी सहायता के लिए शीघ्र ही आ पहुँचते हैं. बाढ़, अग्निकांड 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 बहुतसी जानें बचाई हैं. पुलिस अधिकारी को अपना सबसे अच्छा मित्र मानिए.

91. बाढ़ के दौरान पुलिस कैसे लोगों की मदद करती है?

- (A) वे सबको खाना देते हैं
(B) वे लोगों को सुरक्षित स्थानों तक ले जाते हैं
(C) वे खतरों के बारे में बताते हैं
(D) वे बाढ़ से दूर भागते हैं

92. जब बच्चे खो जाएं, तो उनको ढूँढ़ने उनके माता-पिता की सहायता कौन करेगा?
 (A) मित्र (B) दादा-दादी
 (C) पुलिस अधिकारी (D) पड़ोसी
93. पुलिस वाले हमारे श्रेष्ठ मित्र कैसे हैं?
 (A) वे लोगों की मदद करते हैं और अनेक जीवन बचाते हैं
 (B) दुर्घटनाओं के समय वे सबकी मदद करते हैं
 (C) वे अपना काम करते हैं
 (D) वे गाड़ी में घूमते रहते हैं
94. हमें पुलिस से क्यों नहीं डरना चाहिए?
 (A) वे लोगों पर गोली चलाते हैं
 (B) वे हमें काम देते हैं
 (C) वे अपराधियों को पकड़ते हैं
 (D) वे लोगों की मदद करते हैं
95. जब कभी कार दुर्घटना होती है, तो पुलिस अधिकारी क्या करते हैं?
 (A) वे खोए बच्चे ढूँढ़ते हैं
 (B) वे तुरन्त मदद के लिए पहुँचते हैं
 (C) वे लोगों को ले जाते हैं
 (D) वे हमारी समस्या का पता लगाते हैं
- (C) चमकीली और तौबे के रंग की
 (D) चमकीली और काली
99. अधिकांश यूरोपियनों को पसन्द है.
 (A) हरी चाय (B) पीली चाय
 (C) काली चाय (D) अंग्रेजी चाय
100. चीन और जापान में मुख्यतः प्रचलित चाय में होता है—
 (A) तेज गंध (B) चमकीली तौबई रंग
 (C) गहरा काला रंग (D) हल्का हरा रंग

अनुच्छेद—V

चाय के दो प्रमुख 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 गंध 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 तौबई रंग की हो जाती हैं. किण्वन के बाद पत्तियों को सूखी हवा में सुखाया जाता है और हमारी प्रिय काली चाय बन जाती है.

96. जब रॉलिंग मशीनें पत्तियों का प्राकृतिक रस निकालती हैं, तो पत्तियाँ कैसी हो जाती हैं?
 (A) स्वाद हल्का और रंग हरा हो जाता है
 (B) स्वाद विशेष हो जाता है और पत्तियाँ मुड़ जाती हैं
 (C) स्वाद तेज हो जाती है, लेकिन कोई रंग नहीं आता
 (D) स्वाद और रंग अच्छा हो जाता है
97. "इससे प्राकृतिक रस बाहर निकल आता है जो इसे विशेष स्वाद प्रदान करता है." प्राकृतिक का विलोम शब्द है—
 (A) तेज (B) हल्का
 (C) विशेष (D) कृत्रिम
98. किण्वन से पत्तियाँ हो जाती हैं—
 (A) चमकदार और स्वादिष्ट
 (B) खुशबूदार और चमकदार