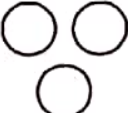


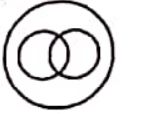
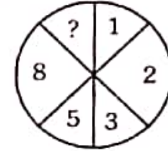







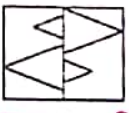
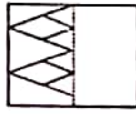
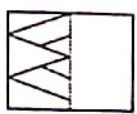
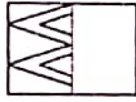
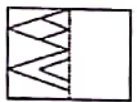
## PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्क

**निर्देश (1-2)** दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्द/संख्या/आकृति को चुनिए-

- वर्ष : शीतलता :: पृथ्वी : ?  
(A) भार (B) गुरुत्वाकर्षण  
(C) जंगल (D) समुद्र
- REASON : SFBTPO :: THINK : ?  
(A) SGH MJ (B) UIJOL  
(C) UHNKI (D) UJKPM
- वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।  
(i) Turban (ii) Terminator  
(iii) Twister (iv) Temptation  
(v) Terrorism  
(A) (iv)(ii)(i)(iii)(v) (B) (iv)(i)(iii)(ii)(v)  
(C) (iv)(ii)(v)(i)(iii) (D) (iv)(v)(ii)(i)(iii)
- 10 जून, 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?  
(A) रविवार (B) शुक्रवार (C) सोमवार (D) शनिवार
- निम्नलिखित दो चिह्नों को आपस में बदलकर समीकरण को सही करें  
 $16 + 4 \div 2 - 21 \times 7 = 21$   
(A) +, - (B) +, × (C) -, ÷ (D) ×, ÷
- निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख औषधि, पुरुष और शल्य चिकित्सक के बीच सम्बन्ध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है ?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
- वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।  
(5, 11, 275)  
(A) (6, 18, 180) (B) (8, 14, 490)  
(C) (4, 16, 256) (D) (9, 15, 270)
- यदि K = 11 तथा THANKFUL = 93, तो SURPRISE = ?  
(A) 115 (B) 120 (C) 125 (D) 135

- एक कथन के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं, दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा सही है ?  
**कथन :** हमें ईमानदार व्यक्ति पर भरोसा कर लेना चाहिए ।  
**निष्कर्ष :** I. ईमानदार व्यक्ति हमेशा सच्चा होता है  
II. प्रायः लोग ईमानदार व्यक्ति पर विश्वास करते हैं  
III. ईमानदार व्यक्ति भी धोखा दे जाते हैं  
(A) केवल निष्कर्ष I सही है।  
(B) केवल निष्कर्ष II सही है।  
(C) तीनों निष्कर्ष सही हैं।  
(D) केवल निष्कर्ष I तथा III सही है।
- दिए गए चित्र में खाली स्थान पर कौन-सा अंक होगा ?



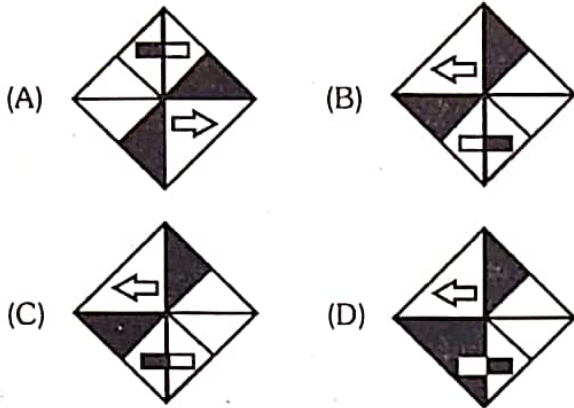
- (A) 15 (B) 13 (C) 12 (D) 10
- नीचे दिए गए विकल्पों में कौन-सा विकल्प शेष सभी से भिन्न है ?  
(A) 4 (B) 14 (C) 24 (D) 34
- उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी, जबकि दर्पण AB रेखा पर रखा हो ?  
**प्रश्न आकृति :**  
  
**उत्तर आकृतियाँ :**  
(A)   
(B)   
(C)   
(D) 
- यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में किस प्रकार दिखाई देगी ?  
**प्रश्न आकृति :**  
  
**उत्तर आकृतियाँ :**  
(A)   
(B)   
(C)   
(D) 

14. यदि नीचे दी गई आकृति के दायाँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



15. छः व्यक्ति एक वृत्ताकार पथ पर इस प्रकार बैठे हैं कि उनका मुख केन्द्र के ओर है। P, Q के बायें दूसरे स्थान पर बैठा है। R और S के बीच में T है। U, R के सामने नहीं बैठा है। Q के ठीक दायें कौन बैठा है ?
- (A) T (B) P  
(C) R (D) ज्ञात नहीं कर सकते

16. निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़िए तथा दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

- (i) A, B, C, D, E, F तथा G सात मित्र उत्तर की ओर मुँह करके खड़े हैं।  
(ii) C तथा B के बीच उतने ही सदस्य हैं, जितने कि G और C के बीच हैं।  
(iii) D, जो बायें छोर से तीसरा है, E की बायीं ओर तीसरे स्थान पर है।  
(iv) A और D आपस में पड़ोसी है और F तथा C भी आपस में पड़ोसी हैं।

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर F की स्थिति स्पष्ट करें।

- (A) E की दायाँ ओर तुरंत बाद  
(B) G की बायीं ओर से तीसरा  
(C) C की दायाँ ओर तुरंत बाद  
(D) B की दायाँ ओर से पाँचवाँ

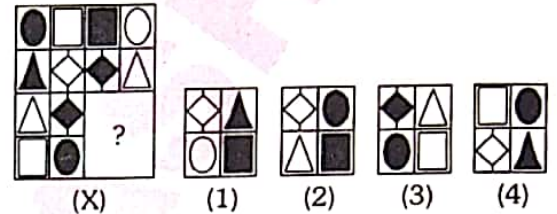
17. कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें :

कथन : कुछ गहरे काले हैं।  
कुछ काले ग्रे हैं।  
सभी ग्रे लाल हैं।  
सभी लाल शिशु हैं।

- निष्कर्ष : I. कुछ लाल काले हैं।  
II. कुछ शिशु काले हैं।  
III. कुछ शिशु ग्रे हैं।  
IV. कुछ लाल गहरे हैं।

- (A) केवल I और II अनुसरण करते हैं।  
(B) III या IV अनुसरण करता है।  
(C) I, II और III अनुसरण करते हैं।  
(D) केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं।

18. दिए गए विकल्पों 1, 2, 3, 4 से आकृति X को पूर्ण करें।



- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

19. निम्नलिखित श्रेणी में गलत अंक की पहचान करें।

6, 12, 20, 32, 42, 56, 72

- (A) 72 (B) 56 (C) 20 (D) 32

20. निम्नलिखित क्रम में, प्रश्नचिह्न (?) के जरिए दिखाए गए अनुसार, एक अक्षर अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित अक्षर का चयन करें।

A, BC, DEF, GHIJ, ?

- (A) PQRS (B) TUVW  
(C) KLMNO (D) XYZA

## PAPER—II : सामान्य जानकारी

21. पाचन-प्रक्रम में किससे सहायता मिलती है ?  
(A) एन्जाइम (B) हॉर्मोन (C) खनिज (D) विटामिन
22. नौकरियों और शैक्षिक संस्थाओं में समाज के कमजोर वर्ग के लिए आरक्षण उपलब्ध कराने हेतु केन्द्र सरकार को संविधान का कौन सा प्रावधान अधिकार देता है ?  
(A) अनुच्छेद 14 (B) अनुच्छेद 16  
(C) अनुच्छेद 46 (D) अनुच्छेद 19
23. निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध सूफी संतों के साथ है ?  
(A) त्रिपिटक (B) दखमा (C) खानकाह (D) सिनागॉग
24. भारत में ऋण नियंत्रक के रूप में कौन काम करता है ?  
(A) केन्द्रीय सरकार (B) भारतीय रिजर्व बैंक  
(C) भारतीय स्टेट बैंक (D) नीति आयोग
25. पुष्पक्रम, जो पूर्णरूपेण एक संयुक्त फल के रूप में विकसित होता है वह है—  
(A) साइथियम (B) हाइपेन्थोडियम  
(C) पुष्प छत्र (D) मुण्डक
26. DNA में पाई जाती है—  
(A) ट्रायोज शर्करा (B) पेन्टोज शर्करा  
(C) हेक्सोज शर्करा (D) ग्लूकोस शर्करा









49. एक क्रिकेट खिलाड़ी का उसके द्वारा खेली गयी 40 पारियों का बल्लेबाजी का औसत 50 रन है। उसका सर्वाधिक स्कोर उसके न्यूनतम स्कोर से 172 अधिक है। यदि ये दोनों पारियाँ हटा दें, तो शेष 38 पारियों का उसका बल्लेबाजी का औसत 48 रन रह जाता है। खिलाड़ी का सर्वाधिक स्कोर है—  
 (A) 165 रन (B) 170 रन  
 (C) 172 रन (D) 174 रन
50. किसी वस्तु के निर्माण की लागत 900 रु. थी। व्यापारी इस पर 10% की छूट देने के बाद भी 25% का लाभ उठाना चाहता है। उसे उस वस्तु का अंकित मूल्य कितना निर्धारित करना होगा ?  
 (A) 1500 रु. (B) 1250 रु.  
 (C) 1200 रु. (D) 1000 रु.
51. 65 परीक्षार्थी एक परीक्षा में सम्मिलित हुए तथा 60% उत्तीर्ण हो गए। यदि 5 छात्र परीक्षा से निष्कासित (Debarred) कर दिए तथा परीक्षा में लिखने के लिए उनको मना कर दिया गया, तो कितने प्रतिशत उत्तीर्ण हुए ?  
 (A) 60% (B) 65% (C) 55% (D) 44%
52. यदि  $a : b = 2 : 3$ ,  $b : c = 4 : 5$  तथा  $c : d = 6 : 7$  हो तो  $a : d$  का मान होगा—  
 (A) 8 : 15 (B) 16 : 35  
 (C) 12 : 36 (D) 5 : 12
53. कुछ संतरे 10 रु. में 5 की दर से खरीदकर 15 रु. में 6 की दर से बेचे जाते हैं, तो लाभ या हानि-प्रतिशत कितनी होगी ?  
 (A) 50% (B) 40% (C) 30% (D) 25%
54. निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।  

$$\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$$
  
 (A) 0.92 (B) 0.29 (C) 0.95 (D) 0.99
55. उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा का माप 13 सेमी० है, और इसके एक विकर्ण का माप 24 सेमी० है।  
 (A) 115 सेमी०<sup>2</sup> (B) 125 सेमी०<sup>2</sup>  
 (C) 120 सेमी०<sup>2</sup> (D) 110 सेमी०<sup>2</sup>
56. दो संकेंद्रीय वृत्त बनाए गए हैं, जिनमें आंतरिक वृत्त की त्रिज्या 6 सेमी० है तथा बाह्य वृत्त की त्रिज्या, आंतरिक वृत्त की त्रिज्या से 50% अधिक है। दोनों वृत्तों के मध्य निर्मित वलय का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।  
 (A)  $\frac{890}{7}$  सेमी०<sup>2</sup> (B)  $\frac{990}{7}$  सेमी०<sup>2</sup>  
 (C)  $\frac{900}{7}$  सेमी०<sup>2</sup> (D) 990 सेमी०<sup>2</sup>
57.  $30.9 + 3.09 + 0.309 + 0.039 + 309 = ?$   
 (A) 243.338 (B) 534.388  
 (C) 343.338 (D) 340.138

58. 16 प्रेक्षकों के एक समूह का समांतर माध्य 12 है। यदि इनमें से छह प्रेक्षकों में से प्रत्येक से 8 घटाया जाता है, तो प्राप्त नया समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।  
 (A) 11 (B) 9 (C) 15 (D) 10

59. जब लगभग 9% प्रतिवर्ष की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज है तो 2 साल के बाद ₹ 5,000 की राशि कितनी होगी ?  
 (A) ₹ 5,970 (B) ₹ 5,940  
 (C) ₹ 5,936 (D) ₹ 5,950

60. निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए—

$$2 + \frac{1}{1 + \frac{2}{1 + \frac{1}{4}}}$$

- (A)  $\frac{44}{13}$  (B)  $\frac{42}{13}$  (C)  $\frac{45}{13}$  (D)  $\frac{43}{13}$

### PAPER—IV : सामान्य हिन्दी

61. 'अन्न-जल उठना' मुहावरे का अर्थ है—  
 (A) जिस स्थान पर रहते हों वहाँ से सम्बन्ध का टूट जाना  
 (B) एक स्थान पर जमे रहना  
 (C) अन्न-जल की कमी होना  
 (D) अन्न-जल महँगा होना
62. 'अगिया बैताल होना' मुहावरे का अर्थ है—  
 (A) कठिन और असम्भव कार्य करना  
 (B) सरल कार्य करना  
 (C) रुपया उधार देना  
 (D) स्वच्छ कपड़े पहनना
63. निम्नलिखित प्रश्नों में अनेकार्थक शब्द का चयन कीजिए।  
 अंयोग  
 (A) अग्नि (B) अंश (C) मण्डल (D) सारस
64. निम्नलिखित प्रश्नों में अनेकार्थक शब्द का चयन कीजिए।  
 अज  
 (A) इन्द्र (B) वकरा (C) पारा (D) पृथ्वी
- निर्देश : (प्रश्न 65 से 67 तक) नीचे दिए गए वाक्यों में कुछ त्रुटियाँ हैं और कुछ ठीक हैं, त्रुटि वाले वाक्य के जिस भाग में त्रुटि हो, उसके अनुरूप अक्षर (A), (B), (C) में से उत्तर चुनिए। यदि वाक्य में कोई त्रुटि न हो, तो (D) वाले विकल्प को चुनिए।**
65. मानवता का/(A) सेवा करना/(B) हमारा कर्तव्य है/(C) कोई त्रुटि नहीं/(D)
66. आशुतोष/(A) एक अच्छी/(B) खिलाड़ी है/(C) कोई त्रुटि नहीं/(D)
67. प्यार विश्वास के/(A) नींव पर/(B) आधारित होता है/(C) कोई त्रुटि नहीं/(D)



**निर्देश :** (प्रश्न 68 से 70 तक) नीचे (A), (B), (C), (D), (E) और (F) में छः कथन दिए गए हैं। (A) को पहला कथन रखते हुए बाकी पाँच कथनों (B), (C), (D), (E) और (F) को इस तरह व्यवस्थित कीजिए कि छहों कथनों का एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए। फिर उसके बाद दिए गए प्रश्नों को उत्तर दीजिए।

- (A) एक आदमी की आँखों पर काला चश्मा था और हाथ में छड़ी।  
 (B) बत्ती हरी होने पर भीड़ के साथ-साथ वे दोनों भी सड़क पार कर गए।  
 (C) लेकिन काले चश्मे वाले की हिम्मत नहीं पड़ रही थी।  
 (D) हर बार बत्ती हरी होते ही भीड़ का रेला सड़क पार करने की दौड़ पड़ता।  
 (E) और वह सिग्नल पर काफी देर से खड़ा था।  
 (F) तभी एक छोटी-सी लड़की ने उसकी छड़ी थाम ली।

68. परिच्छेद में दूसरा वाक्य कौन-सा होगा ?  
 (A) B (B) F (C) C (D) E
69. परिच्छेद में तीसरा वाक्य कौन-सा होगा ?  
 (A) C (B) D (C) E (D) B
70. परिच्छेद में चौथा वाक्य कौन-सा होगा ?  
 (A) D (B) F (C) C (D) E
71. 'पदमावत' की भाषा है—  
 (A) मैथिली (B) अवधी (C) भोजपुरी (D) बुन्देली
72. निम्नलिखित में से 'कृत्रिम हिन्दी' किसे कहा गया है ?  
 (A) रेखा (B) हिन्दवी (C) बाँगरू (D) दरद
73. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति करें—  
 व्यंग्य लेखक सामाजिक ..... पर तीखा प्रहार करता है।  
 (A) अनुरूपता (B) अभिरामता  
 (C) संगति (D) विद्रूपता
74. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति करें—  
 ज्ञान के ..... के लिए विदेशी भाषाएँ सीखना वांछनीय है।  
 (A) संग्रह (B) अर्जन (C) ग्रहण (D) सर्जन
75. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति करें—  
 पर्यावरण में किसी भी प्रकार का ..... लाना सामान्य जीवन के लिए घातक हो सकता है।  
 (A) अन्तर (B) परिवर्तन  
 (C) विभाजन (D) भेद
76. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति करें—  
 सरकार द्वारा नियुक्त जाँच समिति ने अपना ..... जो सर्वेक्षण, व्यक्तियों के साक्ष्य और विस्तृत प्रश्नावली पर आधारित है, आज प्रस्तुत कर दिया है।  
 (A) प्रतिवेदन (B) अन्वेषण (C) परिवाद (D) आंकलन
77. 'तिमिर' का विलोम शब्द है—  
 (A) प्रकाश (B) अंधकार (C) दृष्टि (D) किरण

78. 'एकदेशीय' का विलोम शब्द है—  
 (A) बहुदेशीय (B) विदेशी  
 (C) स्वदेशी (D) सर्वदेशीय
79. 'धरती' का पर्यायवाची शब्द है—  
 (A) चंचला (B) विपुला (C) सरसी (D) मही
80. 'खनक' का पर्यायवाची शब्द है—  
 (A) कामदेव (B) चोर (C) हितैषी (D) अभिमानी

## अथवा, GENERAL ENGLISH

61. The following Sentence has been. Split into four Segment. Identify the Segment that contains a grammatical error.  
 John's parents knew (A)/ that he was addicted to gamble (B)/ but they could not do anything to reform him (C)/ No error (D)
62. The following Sentence has been. Split into four Segment. Identify the Segment that contains a grammatical error.  
 The principal asked the student (A)/ where was he (B)/ the previous day (C)/ No error (D)
63. The following Sentence has been. Split into four Segment. Identify the Segment that contains a grammatical error.  
 The two last (A)/ Columns of the newspaper (B)/ are shabbily printed (C)/ No error (D)
64. Find the correctly spelt word.  
 (A) Canceelation (B) Cancellation  
 (C) Cancellation (D) Cencelletion
65. Find the correctly spelt word.  
 (A) Numereology (B) Numerology  
 (C) Numbereology (D) Numeriology
66. Choose the correct alternative.  
 If a universal language really existed, people like tourists and businessmen would find it easier to ..... with foreigners.  
 (A) transact (B) communicate  
 (C) deal (D) exchange
67. Choose the correct alternative.  
 On account of his humiliating defeat in the recent elections, he appeared unusually.....when I called on him the other day.  
 (A) oppressed (B) repressed  
 (C) depressed (D) suppressed
68. Choose the correct alternative.  
 You need ..... shoes for walking in the hills.  
 (A) good (B) comfortable  
 (C) satisfactory (D) sturdy



69. Select the most appropriate SYNONYM of the given word.

Mundane

- (A) melodious (B) melancholy  
(C) insipid (D) methodical

70. Select the most appropriate SYNONYM of the given word.

Menace

- (A) hallucination (B) hazard  
(C) muck (D) noise

71. Choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

An instrument for measuring the speed of the wind or of a current of gas -

- (A) barometer (B) monograph  
(C) odometer (D) anemometer

72. Choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A person who writes official or legal documents -

- (A) dwarf (B) draftsman  
(C) crypt (D) jocular

73. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Advanced

- (A) progressed (B) outpaced  
(C) receded (D) retarded

74. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Enlighten

- (A) slander (B) bemoan  
(C) darken (D) befog

**Directions (75-77) :** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed. Select 'No Improvement'.

75. The law will not tolerate a criminal act on the plea that the culprit is illiterate.

- (A) condone (B) condole  
(C) ignore (D) No improvement

76. The boys lost the game, wasn't it?

- (A) isn't it? (B) aren't they?  
(C) didn't they? (D) No improvement

77. He seldom or ever loses his temper.

- (A) seldom, or never (B) seldom, nor ever  
(C) seldom, if never (D) No improvement

78. A brave soldier will never show the white feather in the face of his enemy.

- (A) show signs of cowardice  
(B) act arrogantly  
(C) show intimacy  
(D) act impudently

79. The poor man moved from pillar to post to get money.

- (A) went to pillars  
(B) went to post  
(C) went to money lender tried his best  
(D) try all possible efforts

80. Though impulsive in her personal life, Edna St. Vincent was ..... in her work, producing several pages of complicated rhyme in a day.

- (A) humble (B) dispirited  
(C) organized (D) sanguine

## ANSWERS KEY

1. (B)	2. (B)	3. (C)	4. (B)	5. (D)	6. (C)	7. (C)	8. (C)	9. (B)	10. (B)
11. (A)	12. (C)	13. (C)	14. (B)	15. (D)	16. (C)	17. (C)	18. (A)	19. (D)	20. (C)
21. (A)	22. (B)	23. (C)	24. (B)	25. (B)	26. (B)	27. (C)	28. (A)	29. (B)	30. (A)
31. (C)	32. (C)	33. (A)	34. (C)	35. (D)	36. (A)	37. (C)	38. (B)	39. (A)	40. (B)
41. (D)	42. (C)	43. (C)	44. (D)	45. (D)	46. (C)	47. (D)	48. (A)	49. (D)	50. (B)
51. (B)	52. (B)	53. (D)	54. (D)	55. (C)	56. (B)	57. (C)	58. (B)	59. (B)	60. (A)
61. (A)	62. (A)	63. (D)	64. (B)	65. (A)	66. (B)	67. (B)	68. (D)	69. (B)	70. (C)
71. (B)	72. (A)	73. (D)	74. (B)	75. (B)	76. (A)	77. (A)	78. (A)	79. (D)	80. (B)

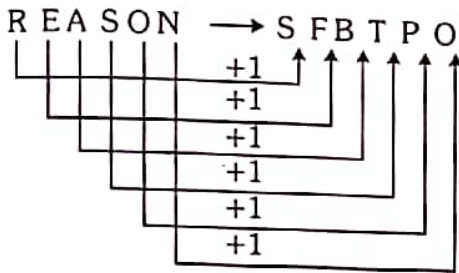
### अथवा, General English

61. (B)	62. (B)	63. (A)	64. (C)	65. (B)	66. (B)	67. (C)	68. (B)	69. (C)	70. (B)
71. (D)	72. (B)	73. (D)	74. (C)	75. (A)	76. (C)	77. (A)	78. (A)	79. (D)	80. (C)

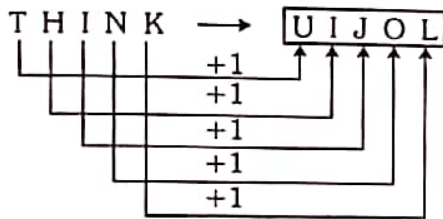
## DISCUSSION

1. (B) जिस प्रकार, बर्फ का गुण शीतलता है ठीक उसी प्रकार, पृथ्वी का गुण गुरुत्वाकर्षण है।

2. (B) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



3. (C) दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर शब्दों का क्रम विकल्प (C) में दिए गए क्रम के समान होगा।

Temptation → Terminator → Terrorism →  
(iv) (ii) (v)

Turban → Twister  
(i) (iii)

4. (B) वर्ष 2000 → 0 (विषम दिन)  
2000 से 2010 के बीच → 2 Leap year  
अब, 2 लीप वर्ष में विषम दिन =  $2 \times 2 = 4$

(∴ 1 लीप वर्ष में विषम दिन =  $\frac{366}{7} = 2$  विषम दिन)

वचे हुए साधारण वर्ष में विषम दिन =  $10 - 2 = 8$

जनवरी →  $\frac{31}{7} = 3$

फरवरी →  $\frac{28}{7} = 0$

मार्च →  $\frac{31}{7} = 3$

अप्रैल →  $\frac{30}{7} = 2$

मई →  $\frac{31}{7} = 3$

10 जून →  $\frac{10}{7} = 3$

कुल विषम दिन =  $4 + 8 + 3 + 0 + 3 + 2 + 3 + 3 = 26$

अब, कुल विषम दिन =  $\frac{26}{7} = 5$

[Note : सप्ताह का पहला दिन हमलोग सोमवार से गिनती करते हैं।

अतः 10 जून, 2011 को सप्ताह का 5वाँ दिन अर्थात् शुक्रवार होगा।

5. (D) विकल्प (D) के दो चिह्नों को आपस में बदलने पर समीकरण  
 $16 + 4 \times 2 - 21 \div 7 = 21$

$$16 + 8 - \frac{21}{7} = 21$$

$$16 + 8 - 3 = 21$$

$$21 = 21$$

6. (C) दी गई शब्दों का सर्वोत्तम वेन आरेख निम्नवत् है—



7. (C) जिस प्रकार, (5, 11, 275) उसी प्रकार, (C) विकल्प से,  
(4, 16, 256)

$$5 \times 11 = 275$$

$$4 \times 16 = 256$$

8. (C) जिस प्रकार,  
K = 11

तथा THANKFUL

$$= 20 + 8 + 1 + 14 + 11 + 6 + 21 + 12 = 93$$

उसी प्रकार,

SURPRISE

$$= 19 + 21 + 18 + 16 + 18 + 9 + 19 + 5 = 125$$

[वर्णमाला क्रमांक के अनुसार कोडित और योग किया गया है।]

9. (B) कथन के अनुसार हमें इमानदार व्यक्ति पर भरोसा कर लेना चाहिए। अतः यह स्पष्ट है कि प्रायः लोग इमानदार व्यक्ति पर विश्वास करते हैं और यह सही नहीं है कि इमानदार व्यक्ति हमेशा सच्चा होता है और यह भी सही नहीं है कि इमानदार व्यक्ति भी धोखा दे जाते हैं।

10. (B)  $1 + 2 = 3$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 5 = 8$$

$$5 + 8 = 13$$

11. (A) 4 एक पूर्ण वर्ग संख्या है। जबकी अन्य सभी वर्ग संख्या नहीं है।

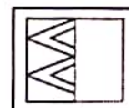
12. (C)

दर्पण प्रतिबिम्ब में वस्तु का बाएँ भाग दाएँ ओर एवं दाएँ भाग बाएँ ओर व्यवस्थित हो जाता है।

अतः प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प आकृति (C) के समान होगा।

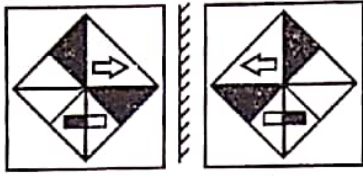
13. (C) दी गई कागज की पारदर्शी शीट को प्रश्नानुसार मोड़ने पर विकल्प (C) के जैसा दिखाई देगा।

अर्थात्

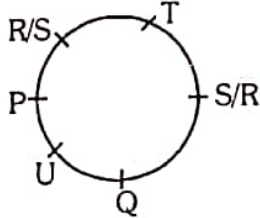




14. (B) दर्पण प्रतिबिम्ब में वस्तु का बायाँ भाग दायीं ओर एवं दायीं भाग बायीं ओर व्यवस्थित हो जाता है।



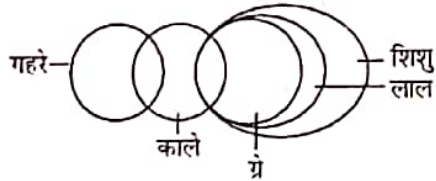
15. (D) प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर



अतः Q के ठीक दायें या तो S या R बैठा है। अतः उत्तर ज्ञात नहीं किया जा सकता।

16. (C) प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर,  
B A D C F E G  
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
स्पष्ट है F, C के दायीं ओर तुरंत बाद है।

17. (C) कथनानुसार,



निष्कर्ष : I - ✓  
II - ✓  
III - ✓  
IV - ✗

अतः निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

18. (A) प्रश्नवाचक स्थान पर उत्तर आकृति (1) रखने पर समस्या आकृति पूरी हो जाएगी।

19. (D) दी गई संख्या श्रेणी का क्रम निम्नवत् है—

6, 12, 20, 30, 42, 56, 72  
↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
+6 +8 +10 +12 +14 +16  
अतः 32 के स्थान पर 30 होगा।

20. (C) सभी अक्षरों को बढ़ते वर्णमाला क्रम में लिखा गया है।

A, BC, DEF, GHIJ, **KLMNO**

21. (A) पाचन प्रक्रम में एन्जाइम सहायता करता है।

- कुछ प्रमुख एन्जाइम के कार्य इस प्रकार हैं—

(i) **Tripsine (ट्रिप्सिन)**—यह Protein एवं Peptones को Polypeptides तथा Amino Acid में बदलता है।

(ii) **Amylase**—यह Starch को घुनलशील शर्करा में बदलता है।

(iii) **Lypase**—यह इमल्सीफाईड वसाओं को glycerine एवं fatty acids में परिवर्तित करता है।

- ये तीनों Enzyme Duodenum में भोजन के पाचन में मदद करता है।

22. (B) नौकरियों और शैक्षिक संस्थाओं में समाज के कमजोर वर्ग के लिए आरक्षण का प्रावधान अनुच्छेद 16 में उल्लेखित है।

- अनुच्छेद-16 में रोजगार प्राप्ति हेतु अवसर की समता का उल्लेख है। परंतु इसके चार अपवाद भी हैं।

- अनुच्छेद 19 में मूल अधिकार के सात प्रकार के स्वतंत्रताओं का उल्लेख था, जो अब छः है।

- अनुच्छेद 14**—इस अनुच्छेद में विधि के समक्ष समता का उल्लेख है।

- अनुच्छेद 46 का संबंध SC व ST के शिक्षा एवं वित्तीय क्षेत्र में संरक्षण से है।

23. (C) खानकाह का सम्बन्ध सूफी संतों से है।

- सूफी जिन आश्रमों में निवास करते थे, उन्हें खानकाह या मठ कहा जाता था।

- जो लोग सूफी संतों से शिष्यता ग्रहण करते थे। उन्हें मुरीद कहा जाता था।

- त्रिपिटक से हमें बौद्धधर्म के बारे में विशद ज्ञान प्राप्त होता है। जो पाली भाषा में रचित है।

- सिनानाग :- यहूदी धर्म का पूजा-स्थल है।

24. (B) भारत में ऋण नियंत्रक के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक कार्य करता है।

- रिजर्व बैंक भारत का केन्द्रीय बैंक है, इसका मुख्यालय मुम्बई में है।

- इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी। इसका राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी, 1949 को हुआ था।

- 1 रुपये के नोट तथा सिक्कों का निर्गमन वित्त मंत्रालय करता है तथा शेष करेंसी नोट का निर्गमन RBI करता है।

- योजना आयोग का गठन 15 मार्च, 1950 को किया गया।

- जॉन मथाई के द्वारा योजना आयोग का प्रस्ताव रखा गया था।

- योजना आयोग के स्थान पर एक नई आयोग (नीति आयोग) का गठन 1 जनवरी, 2015 को किया गया है।

- S.B.I. की स्थापना 1955 में हुआ था।

25. (B) पुष्पक्रम हाइपेन्थोडियम, जो पूर्णरूपेण एक संयुक्त फल के रूप में विकसित होता है।

- बाह्यदलपुंज एवं दलपुंज को पुष्प का सहायक अंग कहते हैं।

- पुमंग या जायांग पुष्प के आवश्यक जनन अंग हैं।

- पुंकेसर के परागकोश में परागकण पाया जाता है।

- जायांग, पौधों का मादा जननांग है, जो एक या एक से अधिक स्त्रीकेसर का बना होता है।

- अंडाशय के भीतर बीजांड रहता है और बीजांड के भीतर भ्रूणपोष में मादा युग्मक होते हैं।

26. (B) DNA में पेन्टोज शर्करा पाई जाती है।

- प्रत्येक न्यूक्लियोटाइड एक विशिष्ट जटिल संरचना है जो पेन्टोज शर्करा, फॉस्फेट मूलक तथा नाइट्रोजनी क्षारक के मिलने से बनती है।



- क्षारक इसमें प्यूरीन (एडिनीन, ग्वानिन) तथा पिरिमिडिन (थायमिन, साइटोसीन) होते हैं।
  - यह  $A = T, C = G$  से जुड़े रहते हैं।
  - DNA की संरचना वाटसन तथा क्रिक ने 1953 में दिया था।
27. (C) वातावरण के संदर्भ में जीवों का अध्ययन करने वाली विज्ञान की शाखा को पारिस्थितिकी विज्ञान कहते हैं।
- पारिस्थितिक तंत्र दो मुख्य अवयव होते हैं—(i) अजैव अवयव (ii) जैव अवयव।
  - शाकाहारी प्राथमिक स्तर के उपभोक्ता होते हैं।
  - मांसाहारी जन्तु, द्वितीयक तथा तृतीयक स्तर के उपभोक्ता हैं।
  - जीवाणु तथा कवक को अपघटनकर्ता या अपमार्जक कहते हैं।
28. (A) प्रकाश संश्लेषण में ऑक्सीजन पानी से उत्पन्न होता है।
- प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक घटक क्लोरोफिल,  $CO_2$ , जल तथा सूर्य प्रकाश है।
- $$6CO_2 + 12H_2O \xrightarrow[\text{सूर्य प्रकाश}]{\text{Chlorophyll}} C_6H_{12}O_6 + 6O_2 + 6H_2O$$
- इस प्रक्रिया में निष्कर्षित  $O_2$  (ऑक्सीजन) जल से उत्पन्न होता है।
  - प्रकाश-संश्लेषण की दर सर्वाधिक लाल रंग में होता है।
29. (B) इन्सुलिन एक प्रकार का हार्मोन है।
- लैंगर हँस द्वीपिका जो इन्सुलिन स्रावित करते हैं। अग्न्याशय में स्थित होते हैं।
  - अग्न्याशय अंतःस्रावी एवं बहिःस्रावी दोनों ग्रंथि की तरह कार्य करता है।
  - मानव शरीर में द्वितीय सबसे बड़ी ग्रंथि तथा सबसे बड़ी मिश्रित ग्रंथि अग्न्याशय है।
  - एड्रिनल हार्मोन द्वारा हृदय स्पंदन तथा रक्त दाब बढ़ जाता है।
30. (A) अशोक ने तृतीय बौद्ध परिषद् का आयोजन पाटलिपुत्र में किया।
- अशोक के समय मोगलिपुत्तिसस की अध्यक्षता में तृतीय बौद्ध संगीति का आयोजन हुआ था।
  - तृतीय बौद्ध संगीति के आयोजन का उद्देश्य संघ के मतभेदों को समाप्त करना था।
  - इस संगीति में रथान्वित गुरु अधिक प्रभावशाली रहा।
  - अशोक ने बौद्ध संगीति में घोषणा किया कि जो भिक्षु/भिक्षुणी संघ के नियम का नहीं मानेंगे। उन्हें श्वेत वस्त्र पहनाकर संघ से बहिष्कृत कर दिया जाएगा।
  - अशोक के इस बौद्ध संगीति से बौद्ध के प्रचार-प्रसार का प्रयास किया।
  - अशोक के समय से ही बौद्ध धर्म का प्रचार-प्रसार विदेशों में भी हुआ।
  - अशोक ने अपने पुत्र महेंद्र और पुत्री संधिमित्रा को श्रीलंका बौद्ध धर्म के प्रचार-प्रसार के लिए भेजे थे।

31. (C) सीजफ्राइड रेखा जर्मनी और फ्रांस के बीच की सीमा रेखा है।

सूची-I (अंतर्राष्ट्रीय रेखाएं) सूची-II (संबंधित देश)

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| (i) दूरण्ड रेखा            | — भारत-अफगानिस्तान                  |
| (ii) मैकमोहन रेखा          | — भारत-चीन                          |
| (iii) रेडक्लिफ रेखा        | — भारत-पाकिस्तान                    |
| (iv) हिण्डनबर्ग रेखा       | — जर्मनी-पोलैण्ड                    |
| (v) मैनरहोम रेखा           | — रूस-फिनलैण्ड                      |
| (vi) 17वीं समानान्तर रेखा  | — उत्तरी वियतनाम और दक्षिणी वियतनाम |
| (vii) 38वीं समानान्तर रेखा | — उत्तर कोरिया-दक्षिण कोरिया        |

32. (C) लाल त्रिकोण परिवार नियोजन का प्रतीक है।

- लाल झंडा क्रांति या खतरे का सूचक है।
- उल्टा झंडा संकट का प्रतीक है।
- कबूतर पक्षी शांति का प्रतीक है।
- चक्र प्रगति का प्रतीक है।

33. (A) डॉ. हो-ची-मिन्ह 'ऑकल हो' लोकप्रिय नाम से जाने जाते हैं।

- एनी बेसेंट का उपनाम 'माता बेसेंट' है।
- विलियम शेक्सपियर का उपनाम 'वाड ऑफ एवन' है।
- हिटलर का उपनाम 'फ्यूहरर' है।
- शेख मुजीबुर्रहमान का उपनाम 'बंग बन्धु' है।
- एलिजाबेथ प्रथम का उपनाम 'मैडेन क्विन' है।
- मार्टिन लूथर किंग जूनियर का उपनाम ब्लैक गांधी है।

34. (C) जवाहर लाल नेहरू का जन्म 14 नवम्बर, 1889 को हुआ था।

- इनके जन्म दिन पर बाल दिवस मनाया जाता है।
- जवाहर लाल नेहरू कांग्रेस के तीन बार अध्यक्ष बने थे।
- (1) 1929 के लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता की।
- (ii) यह अधिवेशन रावी नदी के तट पर हुआ था।
- (iii) इस अधिवेशन में सर्वप्रथम पूर्ण स्वराज्य की माँग की गई थी।
- (2) अप्रैल 1936 में लखनऊ अधिवेशन की अध्यक्षता की।
- (3) दिसंबर 1936 - फौजपुर अधिवेशन की अध्यक्षता की।
- फौजपुर कांग्रेस का पहला अधिवेशन था, जो गाँव में सम्पन्न हुआ था।

35. (D) 36. (A) 37. (C) 38. (B)

39. (A) दिल्ली में इंदिरा गाँधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।

- बिहार में अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा—(i) गया, (ii) राजगीर, (iii) पटना में है।

सूची-I (हवाई अड्डा) सूची-II (शहर/नगर)

- |  |            |
|--|------------|
| जयप्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा        | — पटना     |
| बेगमपेट अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा                | — हैदराबाद |
| राजा साँसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा             | — अमृतसर   |
| मीनाम्बकम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा              | — चेन्नई   |
| जवाहरलाल नेहरू/सांगाजु अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा | — मुंबई    |
| सुभाष चन्द्र बोस/दमदम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा  | — कोलकाता  |
| कोच्चि अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा                 | — कोच्चि   |



40. (B) पुडुचेरी में ओरविले आश्रम है।
- बोटैनिकल गार्डन और विक्टोरिया हॉल-कोलकाता में अवस्थित है।
  - तवांग मठ भारत के अरुणाचल प्रदेश में स्थित है।
  - हेमिस मठ जम्मू और कश्मीर में स्थित है।
  - ताबो मठ हिमाचल प्रदेश के लाहौल स्पीति जिला में स्थित है।

41. (D) अभीष्ट मात्रा  $= x \left(1 - \frac{y}{x}\right)^4$

$$= 240 \left(1 - \frac{80}{240}\right)^4$$

$$= 240 \times \left(\frac{2}{3}\right)^4 = \frac{240 \times 16}{81}$$

$$= 47.40 \text{ लीटर}$$

42. (C) पीटर का 1 दिन का कार्य  $= \frac{1}{12}$  भाग,
- मोहन का 1 दिन का कार्य  $= \frac{1}{12} \times \frac{150}{100} = \frac{1}{8}$  भाग
- मोहन, कार्य को 8 दिनों में पूरा करेगा।

43. (C) सूत्र से,  $\frac{CI}{SI} = 1 + \frac{R}{200}$

$$\Rightarrow \frac{618}{600} = 1 + \frac{R}{200}$$

$$\Rightarrow 1 + \frac{18}{600} = 1 + \frac{R}{200}$$

$$\Rightarrow 1 + \frac{6}{200} = 1 + \frac{R}{200}$$

$$\therefore R = 6\%$$

**2nd Method :**

1 वर्ष  $\rightarrow 300$

2nd वर्ष  $\rightarrow 300 \quad 18$

$$\text{दर} = \frac{18}{300} \times 100 = 6\%$$

44. (D) रेलगाड़ी की चाल  $= \frac{50}{14 - 10}$

$$= \frac{50}{4}$$

$$= \frac{50}{4} \times \frac{18}{5} \text{ km/h}$$

$$= 45 \text{ km/h.}$$

45. (D) घोड़े पर चढ़कर लौटने में लगा समय  $= \frac{3}{2}$

$$= 1 \text{ घंटा } 30 \text{ मिनट}$$

$\therefore$  पैदल जाने में लगा समय  $= 4 \text{ घंटा } 30 \text{ मिनट} - 1 \text{ घंटा } 30 \text{ मिनट}$

$$= 3 \text{ घंटा}$$

$\therefore$  पैदल आने और जाने में लगा कुल समय  $= 3 \times 2 = 6 \text{ घंटा}$

46. (C) माना कि मं०सं  $= x$

$$\therefore \text{लं०सं} = 45x$$

प्रश्नानुसार,  $x + 45x = 1150$

$$\Rightarrow 46x = 1150$$

$$\Rightarrow x = \frac{1150}{46} = 25$$

$$\therefore \text{लं०सं} = 45x = 45 \times 25$$

अब पहली संख्या  $\times$  दूसरी संख्या  $=$  मं०सं  $\times$  लं०सं

$$\Rightarrow 125 \times \text{दूसरी संख्या} = 25 \times 45 \times 25$$

$$\therefore \text{दूसरी संख्या} = \frac{25 \times 45 \times 25}{125} = 225$$

47. (D)  $y = 125 \times \frac{100 + 10}{100} = 125 \times \frac{110}{100}$

$$x = 125 \times \frac{110}{100} \times \frac{100 - 10}{100}$$

$$= 125 \times \frac{110}{100} \times \frac{90}{100} = 123.75$$

48. (A)  $\frac{11}{12} = 0.916$

$$\frac{12}{13} = 0.923$$

$$\frac{15}{16} = 0.937$$

$$\frac{13}{14} = 0.928$$

$\therefore$  सबसे बड़ी भिन्न  $\frac{15}{16}$  हैं।

49. (D) माना खिलाड़ी का सर्वाधिक स्कोर  $x$  है।

40 पारियों का कुल रन  $= 40 \times 50 = 2000$

सर्वाधिक तथा न्यूनतम स्कोर छोड़कर 38 पारियों का कुल रन

$$= 38 \times 48 = 1824$$

$\therefore$  सर्वाधिक तथा न्यूनतम स्कोर वाले पारी का कुल रन

$$= 2000 - 1824 = 176$$

प्रश्नानुसार,  $x + x - 172 = 176$

$$\Rightarrow 2x = 348$$

$\therefore x = \frac{348}{2} = 174 \text{ रन}$

50. (B) अभीष्ट अंकित मूल्य  $= 900 \times \frac{(100 + 25)}{100 - 10}$

$$= 900 \times \frac{125}{90} = 1250 \text{ रु.}$$

51. (B) माना कि  $x\%$  उत्तीर्ण हुए।

परीक्षा देने वाले छात्रों की संख्या  $= 65 - 5 = 60$

प्रश्नानुसार,

60 का  $x\%$   $=$  65 का 60%

$$\Rightarrow x = \frac{65 \times 60}{60} = 65\%.$$



52. (B)  $a : d = \frac{a}{b} \times \frac{b}{c} \times \frac{c}{d}$   
 $= \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{7} = \frac{16}{35} = 16 : 35$

53. (D) 5 संतरे का क्र०मू० = 10 रु०

1 संतरे का क्र०मू० =  $\frac{10}{5} = 2$  रु०

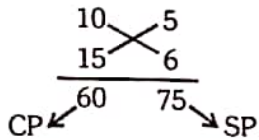
6 संतरे का वि०मू० = 15 रु०

1 " " =  $\frac{15}{6} = 2.5$  रु०

लाभ =  $2.5 - 2 = 0.5$  रु०

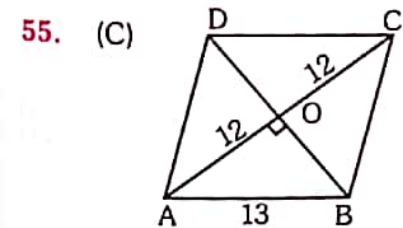
लाभ% =  $\frac{0.5}{2} \times 100 = \frac{5}{20} \times 100 = 25\%$

2nd Method :



% लाभ =  $\frac{15}{60} \times 100 = 25\%$

54. (D)  $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$   
 $= \frac{1}{1} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{99} - \frac{1}{100}$   
 $= 1 - \frac{1}{100} = \frac{99}{100} = 0.99$



$OB = \sqrt{13^2 - 12^2} = 5$  सेमी०

$\therefore OD = 2 \times 5 = 10$  सेमी०

समचतुर्भुज का क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2} \times$  विकर्णों का गुणनफल  
 $= \frac{1}{2} \times 24 \times 10 = 120$  सेमी०<sup>2</sup>

56. (B) प्रश्न से,  
 आंतरिक वृत्त की त्रिज्या = 6 सेमी०  
 $\therefore$  बाह्य वृत्त की त्रिज्या =  $6 \times 150\%$   
 $= 9$  सेमी०

वलय का क्षेत्रफल =  $\pi(R^2 - r^2)$   
 $= \frac{22}{7}(9^2 - 6^2)$   
 $= \frac{22}{7} \times 45 = \frac{990}{7}$  सेमी०<sup>2</sup>

57. (C)  $30.9 + 3.09 + 0.309 + 0.039 + 309 = 343.338$

58. (B) नया समांतर माध्य =  $12 - \frac{8 \times 6}{16}$   
 $= 12 - 3 = 9$

59. (B)  $P = 5000$  रु०  
 $R = 9\%$   
 $T = 2$  वर्ष

मिश्रधन (A) =  $P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$   
 $= 5000 \left(1 + \frac{9}{100}\right)^2$   
 $= 5000 \left(\frac{109 \times 109}{100 \times 100}\right)$   
 $= \frac{59405}{10} = 5940.5 \approx 5940$

60. (A)  $2 + \frac{1}{1 + \frac{2}{1 + \frac{1}{4}}}$   
 $= 2 + \frac{1}{1 + \frac{2}{5}} + 1 = 3 + \frac{1}{1 + \frac{2 \times 4}{5}}$   
 $= 3 + \frac{1}{1 + \frac{8}{5}} = 3 + \frac{1}{\frac{13}{5}}$   
 $= 3 + \frac{5}{13} = \frac{39 + 5}{13} = \frac{44}{13}$

61. (A) 'अन्न-जल उठाना' मुहावरे का अर्थ है - जिस स्थान पर रहते हों वहाँ से संबंध का टूट जाना।

62. (A) अगिया बैताल होना मुहावरे का अर्थ है - कठिन और असंभव कार्य करना।

63. (D) 'अयोग' अनेकार्थक शब्द है जिसका एक अर्थ 'सारस' होता है।

64. (B) 'अज' अनेकार्थक शब्द है जिसका एक अर्थ बकरा तो दूसरा अर्थ ब्रह्मा, शिव, मेघ होता है।

65. (A) मानवता का सेवा न करके 'मानव की सेवा करना' हमारा कर्तव्य है।

66. (B) आशुतोष पुलिंग है जिसके लिए 'अच्छा' शब्द का प्रयोग होना चाहिए।

67. (B) यहाँ विश्वास के नींव पर अनुपयुक्त है, सही वाक्य होगा— प्यार विश्वास पर आधारित होता है।

68. (D) दिए गए परिच्छेद का सार्थक क्रम इस प्रकार है— AEDCFB, अतः दूसरा वाक्य होगा—E

69. (B) परिच्छेद में तीसरा वाक्य होगा—D

70. (C) परिच्छेद में चौथा वाक्य होगा—C



71. (B) 'पदमावत' हिन्दी साहित्य के अन्तर्गत सूफी परंपरा का प्रसिद्ध महाकाव्य है। इसकी रचना मलिक मोहम्मद जायसी ने की है और इसकी भाषा 'अवधी' है।
72. (A) रेखा का अर्थ 'बिखरा हुआ' लेकिन मिश्रित और इसका तात्पर्य है कि इसमें फारसी और हिंदवी/शामिल है। इसे ही कृत्रिम हिन्दी कहते हैं।
73. (D) तोखा प्रहार हमेशा गलत बातों और कुरीतियों पर ही होता है। इस खाली स्थान पर विद्रूपता (विचित्रता, कुरूपता, कुरीति) ही लिया जाएगा।
74. (B) विदेशी भाषाएँ सीखना ज्ञान के अर्जन (प्राप्ति) के लिए वांछनीय होता है।
75. (B) पर्यावरण में किसी भी प्रकार का 'परिवर्तन' लाना सामान्य जीवन के लिए घातक होता है।
76. (A) वाक्य के अन्त में 'प्रस्तुत' शब्द के कारण प्रतिवेदन उपयुक्त है क्योंकि इसे (प्रतिवेदन = रिपोर्ट) ही प्रस्तुत किया जाता है।
77. (A) तिमिर — अँधेरा, तम, अंधकार। इसका विलोम है — प्रकाश
78. (A) एकदेशीय — एक देश से संबंधित। इसका विलोम है — बहुदेशीय।
79. (D) धरती का पर्यायवाची — पृथ्वी, वसुंधरा, धरा, मही।
80. (B) खनक का पर्यायवाची — चोर, तस्कर, साहसिक, दस्यु।

### अथवा, General English

61. (B) Gamble के बदले Gambling का प्रयोग होगा, क्योंकि addicted to के बाद gerund का प्रयोग होता है।
62. (B) Where was he के बदले where he was का प्रयोग होगा क्योंकि वाक्य Indirect speech में है।
63. (A) The two last के बदले The last two का प्रयोग होगा, क्योंकि पहले ordinal adj. फिर उसके बाद cordinal adj. आता है।
64. (C) Correctly spelt शब्द है—Cancellation (रद्द करना)
65. (B) Correctly spelt शब्द है—Numerology — अंकज्योतिष।
66. (B) Communicate (v) : to give or interchange thoughts, feelings, information अपने विचारों का आदान-प्रदान करना।
67. (C) जब किसी व्यक्ति को किसी भी क्षेत्र में अपमानजनक पराजय प्राप्त होता है तब वह व्यक्ति depressed (दुःखी) हो जाता है।
- Oppress (v) : to treat (sb) with continual Injustice or cruelty — कुचलना, दबाना।
  - Repress (v) : to keep under, to subdue दबाना, दमन करना।
  - Suppress (v) : put down, restrain, दबा देना
  - Depress (v) : 1. press, push or pull down, दबाना  
2. Deject — निराश करना।
68. (B) You need sturdy shoes for walking in the hills. Sturdy (adj.) : strongly built, robust बलवान, हड्ठा-कट्ठा।

69. (C) Mundane (adj.) : worldly, सांसारिक, लौकिक, नीरस इसका Syno. Insipid (adj.) : स्वादहीन, नीरस
- Melodious (adj.) : sweet-sounding, सुरीली, मधुर
  - Melancholy (n) : dejection, उदासी
  - Methodical (adj.) : orderly, व्यवस्थित
70. (B) Menace (n) : danger, threat, खतरा, धमकी, Syno. होगा—Hazard (n) : risk, danger, जोखिम
- Hallucination (n) : delusion, वहम
  - Muck (n) : farmyard dung, गोबर
71. (D) An instrument for measuring the speed of the wind or of a current of gas — Anemometer — वायुवेगमापी।
- Barometer — वायु दाब मापी।
  - Monograph — किसी एक विषय पर निबंध।
  - Odometer — स्पीड मापने वाला।
72. (B) A person who writes official or legal documents — Draftsman — नक्शानवीस
- Dwarf — बौना
  - Crypt — तहखाना
  - Jocular — हास्यकार
73. (D) Advance (v) : Progress, Stride (प्रगति करना) इसका विलोम है — Retard (v) : prevent, रोकना
- Outpace (v) : to walk faster than somebody, तेज चलना।
  - Recede (v) : to retreat, लौटना
74. (C) Enlighten (v) : to impart knowledge शिक्षा देना, ज्योतिमान करना।
- Antonym : Darken — अंधकार करना।
- Slander (n) : defamation, बदनामी
75. (A) Underlined भाग में tolerate (सहना) का प्रयोग गलत है इसके स्थान पर Condone (माफ करना) का प्रयोग किया जाना चाहिए।
- Tolerate (v) : बर्दाश्त करना
  - Condone (v) : माफ करना
  - Condole (v) : सांत्वना देना
  - Ignore (v) : नजर अंदाज करना।
76. (C) जब वाक्य का structure, subject + V<sup>2</sup> हो तो इसका Question Tag didn't + pronoun (subject) होना चाहिए।
77. (A) seldom or के बाद never का प्रयोग होता है, जबकि seldom if के बाद ever का प्रयोग होता है।
78. (A) Show white feather — कायरता दिखाना (Show signs of cowardice)
79. (D) Pillar to post — प्रत्येक संभव कोशिश करना (Try all possible efforts)
80. (C) वाक्य के प्रारंभ में Though का प्रयोग होने से दूसरे Clause में impulsive का लगभग opposite शब्द चुनेंगे जो organised होगा क्योंकि 'Though' दो विपरीत अर्थ देने वाले वाक्यों को जोड़ता है।

