

Part - A

General English

- Select the most appropriate synonym of the given word.
Artful
(A) Artistic (B) Naive
(C) Crafty (D) Creative
- Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
One of the friends were doubtful that the plan would work.
(A) that the plan (B) were doubtful
(C) would work (D) One of the friends
- Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Last straw
(A) Final problem in the series
(B) Last cookie on the plate
(C) Last person in the queue
(D) Final decision
- Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Nisha rejected the job offer as a salary offered was too low
(A) as a salary offered
(B) Nisha rejected
(C) was too low (D) the job offer
- Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
A word can have a different in different contexts.
(A) connotation (B) constellation
(C) contention (D) confrontation
- Select the most appropriate antonym of the word.
Obstinate
(A) Stem (B) Stubborn
(C) Flexible (D) Adamant
- Select the correctly spelt word.
(A) Patrimoney (B) Patremoney
(C) Patrimony (D) Patremony
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If there is no need to substitute it, select No Improvement.
Simran is more intelligent than any other girl in the class.
(A) No Improvement
(B) most intelligent
(C) the more intelligent
(D) much intelligent
- Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Cut the mustard
(A) To be pessimistic
(B) To succeed
(C) To take shortcuts
(D) To be angry
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If there is no need to substitute it, select No Improvement.
The student's knowing of the subject astonished the teacher.
(A) students knowing
(B) student's knowledge
(C) students knowledge
(D) No Improvement
- Select of most appropriate word for the given group of words.
A person who is recovering from an illness
(A) Invalid (B) Cartographer
(C) Convalescent (D) Senator
- Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
The blind man needed to cross the street.
(A) guards (B) assistance
(C) cooperation (D) porters
- Select of most appropriate word for the given group of words.
An institution for the care of people who are mentally ill
(A) Aviary (B) Apiary
(C) Arsenal (D) Asylum
- Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
Your need is certainly greater than
(A) I (B) my
(C) mine (D) me
- Select the most appropriate antonym of the word.
Harsh
(A) Honest (B) Dirty
(C) Gentle (D) Rough
- Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
To escape floods, a tigress took refuge at a vegetable garden
(A) took refuge
(B) at a vegetable garden
(C) a tigress
(D) To escape floods
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If there is no need to substitute it, select No Improvement.
Pratham will not go the party if he is personally Invited.
(A) unless
(B) No Improvement
(C) even (D) because
- Select the correctly spelt word.
(A) Luminescent (B) Luminscent
(C) Lumenascent (D) Luminascent
- Select the most appropriate synonym of the given word.
Morbid
(A) Nasty (B) Prompt
(C) Pretty (D) Lively

20. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.

Timely alerts about floods in Bhutan a blessing to Indian villages.

- (A) are proved (B) have proved
(C) is proved (D) has proved

Directions-(Q. 21 to 25) : In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

PASSAGE

Arabia is mostly a desert. It is ...(21)... to walk over it during ...(22)... day. Occasionally, one may ...(23)... a fertile patch called an oasis ...(24)... springs and tall fig and palm trees. The Arabs are nomads ...(25)... live in tents and travel in caravans.

21. (A) impossible (B) absurd
(C) hopeless (D) useless
22. (A) one (B) the
(C) a (D) an
23. (A) come across (B) come up
(C) come out (D) come away
24. (A) in (B) on
(C) for (D) with
25. (A) whom (B) who
(C) what (D) which

Part - B

सामान्य बुद्धि एवं तर्क

26. यदि PLAIN को NJYGL के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो MUG को के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

- (A) LTF (B) JPE
(C) JPF (D) KSE

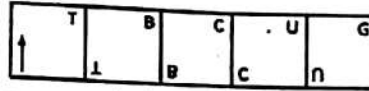
27. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।

अक्षर : शब्द :: वाक्य : ?

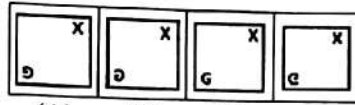
- (A) अंक (B) संख्याएँ
(C) अनुच्छेद (D) समीकरण

28. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।

प्रश्न-आकृतियाँ :



उत्तर-आकृतियाँ :



29. नीचे दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन : पौधों के वैज्ञानिक अध्ययन को वनस्पति विज्ञान के रूप में जाना जाता है।

निष्कर्ष :

I. वनस्पति विज्ञान हमें मानव व्यवहार को समझने में मदद करता है।

II. वनस्पति विज्ञान पशु शरीर को समझने में हमारी मदद करता है।

- (A) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(C) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

30. किसी कूट भाषा में 'LANDMARK' को '1311811121144' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NOTEBOOK' को किस रूप में लिखा जाएगा ?

- (A) 21515111415205
(B) 21515101415205
(C) 21510111415205
(D) 14152052151511

31. किसी कूट भाषा में, BHOPAL शब्द को DKTWLY के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MHOW शब्द को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) DTOK (B) OKDT
(C) OKTD (D) TDKO

32. नीचे दी गई उत्तर आकृतियों से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

प्रश्न-आकृति :



उत्तर-आकृतियाँ :



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

33. यदि '\$' का अर्थ 'x' है, '#' का अर्थ '+' है, '*' का अर्थ '-' और '@' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात कीजिए ?
95 # 19 \$ 11 @ 28 * 17 = ?

- (A) 34 (B) 46
(C) 35 (D) 44

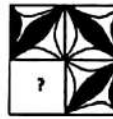
34. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।

BDF : GIK :: MOQ : ?

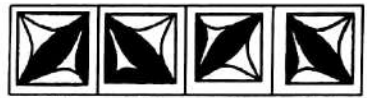
- (A) RTV (B) RTU
(C) QPR (D) RSV

35. निम्नलिखित पैटर्न को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

प्रश्न-आकृति :



उत्तर-आकृतियाँ :



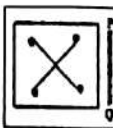
- (A) (B) (C) (D)

36. सात बच्चे A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में ऊपर से नीचे खड़े हुए हैं। E पांचवें स्थान पर है। केवल C, A और B के बीच में है। G सबसे नीचे है। B, F के तीन स्थान पीछे है। ऊपर से D का स्थान क्या है ?

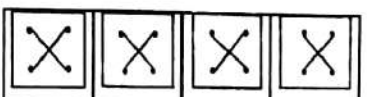
- (A) छठा (B) चौथा
(C) दूसरा (D) अंतिम

37. उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि से बहुत ज्यादा मिलता-जुलता है जब दर्पण को दायें तरफ रखा जाता है।

प्रश्न-आकृति :



उत्तर-आकृतियाँ :

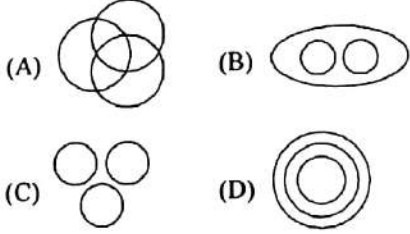


- (A) (B) (C) (D)

38. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।

संख्यात्मक अभिरुचि

- शब्दकोश : शब्द : : मानचित्रावली : ?
 (A) नक्षा (B) फोन नंबर
 (C) तारीखें (D) खाद्य वस्तुएँ
 39. उस वेन-आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के समूह को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है ?
 हार्डबेड, सोफा, फर्नीचर



40. प्रिया, दिनेश, माही, चेतन, जय, ब्रावो, अमित और आलोक केन्द्र को ओर मुख करके एक दायरे में बैठे हैं। ब्रावो माही के दाहिने से तीसरे और आलोक के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। चेतन, माही या आलोक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जय, प्रिया जोकि अमित के दायें ओर दूसरे स्थान पर है, के बिल्कुल दाहिनी ओर है। आलोक के बिल्कुल दाहिने ओर कौन बैठा है ?
 (A) ब्रावो (B) प्रिया
 (C) माही (D) चेतन

41. उस सही विकल्प का चयन करें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
 7, 22, 52, 97, 157, ?
 (A) 257 (B) 232
 (C) 222 (D) 254

42. नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें।
 17, 22, 29, 36, 49, 62
 (A) 29 (B) 49
 (C) 22 (D) 36

43. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से कथन में दी गयी जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।
 कथन :
 1. कुछ मेज, कान हैं।
 2. सभी कान, चम्मच हैं।
 3. कुछ चम्मच, गिलास हैं।
 निष्कर्ष :
 I. कुछ गिलास, मेज हैं।
 II. कुछ गिलास, कान हैं।
 (A) न निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

- (C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

44. नीचे दिए गए पैटर्न का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

8	25	76
5	16	49
7	22	?

- (A) 90 (B) 79
 (C) 64 (D) 67

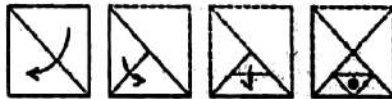
45. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।
 342 : 18 :: 156 : ?
 (A) 12 (B) 14
 (C) 5 (D) 11

46. उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
 MN, NOP, PQRS, STUVW, ?
 (A) WXYZAB (B) WXYZ
 (C) WXYZA (D) XYZABC

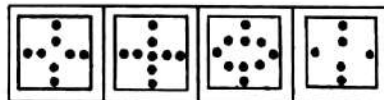
47. यदि RACK = 9; TOP = 5; है, तो MAPLE = ?
 (A) 28 (B) 12
 (C) 10 (D) 7

48. निम्न समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा ?
 $96 - 16 \div 4 \times 2 + 8 = 6$
 (A) + and + (B) + and ×
 (C) × and ÷ (D) - and ÷

49. एक कागज को नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। नीचे दी गई उत्तर आकृतियों से चयन कीजिए, इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?
 प्रश्न-आकृतियाँ :



उत्तर-आकृतियाँ :



50. राधिका को किसी परीक्षा में शीर्ष से सोलहवाँ और नीचे से तेरहवाँ रैंक प्राप्त हुआ है। कक्षा में कितने छात्र हैं ?
 (A) 30 (B) 27
 (C) 29 (D) 28

51. किसी आदमी, जिसके कार्यालय का समय प्रातःकाल 9 बजे के बीच है, के कार्यालय घंटों का माध्यिका समय क्या है ?
 (A) 12:30 (B) 12:00
 (C) 13:00 (D) 13:30

52. उस उपहार पर छूट की दर प्रतिशत क्या है जिसके अंकित मूल्य पर 60 रु० की कमी के बाद उसका बिक्री मूल्य 420 रु० है ?
 (A) 10.5 (B) 12.5
 (C) 14.5 (D) 13.5

53. किसी आईटी कंपनी में 44 कर्मचारियों के समूह का औसत वजन 55 किग्रा० है। यदि किसी नवनि्युक्त के वजन को शामिल किया जाए, तो औसत वजन 250 ग्राम बढ़ जाता है। नवनि्युक्त का वजन (किग्रा० में) क्या है ?
 (A) 66.25 (B) 64.25
 (C) 62.25 (D) 60.25

54. एक रेलगाड़ी जिसकी औसत गति 54 किमी०/घंटा है, किसी दूरी को 200 मिनट में तय करती है। यात्रा समय को कम कर 90 मिनट करने हेतु रेलगाड़ी को किस गति (किमी०/घंटा में) से चलना चाहिए ?
 (A) 120 (B) 60
 (C) 180 (D) 220

55. भिन्न $\frac{4}{9}$ के अंश तथा हर प्रत्येक में कौन-सी संख्या घटाई जानी चाहिए जिससे भिन्न को $\frac{1}{6}$ के बराबर बनाया जा सके ?
 (A) 3 (B) 7
 (C) 2 (D) 5

56. दो गोलों का आयतन 64 : 125 के अनुपात में हैं तो उनके पृष्ठ क्षेत्रफलों का अनुपात है—
 (A) $\frac{4}{25}$ (B) $\frac{4}{5}$
 (C) $\frac{16}{25}$ (D) $\frac{25}{16}$

57. 21 साइकिलों की कीमत 20 साइकिलों के विक्रय मूल्य के बराबर है। एक साइकिल के विक्रय में हानि या लाभ प्रतिशत कितना है ?
 (A) लाभ 20% (B) हानि 20%
 (C) हानि 5% (D) लाभ 5%

58. कोई इनलेट पाइप 2 घंटे में किसी टंकी को भर सकता है और एक आउटलेट पाइप 3 घंटे में पूरी भरी हुई टंकी को खाली कर सकता है।

यदि इनलेट और आउटलेट पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो खाली टंकी कितने समय में भर जाएगी ?

(A) 2 घंटा (B) $\frac{3}{2}$ घंटा

(C) 3 घंटा (D) 6 घंटा

59. 6 पुरुष किसी सड़क की मरम्मत 14 घंटों में भर सकते हैं। 4 घंटों में सड़क की मरम्मत करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी ?

(A) 21 (B) 7

(C) 28 (D) 14

60. 18 सेमी० व्यास वाले किसी गोले का (दो दशमलव स्थानों तक) आयतन (सेमी०³ में) क्या है ?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें} \right)$$

(A) 3504.58 (B) 4503.86

(C) 4530.58 (D) 3054.86

61. यदि x , 8 और 27 निरंतर अनुपात में हैं, तो x का मान क्या है ?

(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{8}{3}$

(C) $\frac{4}{3}$ (D) $\frac{64}{27}$

62. मधु द्वारा चार विषयों में प्राप्त औसत अंक 64 है और पाँचवें विषय में उसने 69 अंक हासिल किए। मधु द्वारा पाँच विषयों में प्राप्त अंकों का नया औसत क्या है ?

(A) 66 (B) 67

(C) 65 (D) 64

63. एक वर्ष पहले किसी गाँव की जनसंख्या 72000 थी। प्रवास के कारण यह 8% प्रति वर्ष की दर से घट जाती है। उसकी वर्तमान जनसंख्या कितनी है ?

(A) 68138 (B) 60940

(C) 66240 (D) 61098

64. 30 सेमी० त्रिज्या वाले किसी वृत्त के वृत्तखंड के केन्द्रीय कोण की माप 210° है। दिए गए वृत्तखंड का क्षेत्रफल (सेमी०² में) क्या है ?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें} \right)$$

(A) 1650 (B) 1645

(C) 1649 (D) 1647

65. 20 मारों का औसत 27 है। यदि प्रत्येक मान को 3 से गुणा किया जाता है, तो नया औसत है—

(A) 91 (B) 61

(C) 81 (D) 71

66. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 12, 18, 24 और 28 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में शेष 5 बचता है।

(A) 89 (B) 504

(C) 84 (D) 509

67. $26 - [(2 \text{ of } 6 + 3) - 93 - \{17 - (14 - 2)\}]$ का मान कितना है ?

(A) 100 (B) 120

(C) 110 (D) 90

68. अभय ने अपनी कार 30% की हानि पर बेच दी। यदि उसने उसे 950 रु० अधिक में बेचा होता तो उसको 8% का लाभ प्राप्त होता। लागत मूल्य क्या है ?

(A) 2500 रु० (B) 3500 रु०

(C) 2000 रु० (D) 1500 रु०

69. $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$ के म० स० तथा $\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{8}$ के ल० स० का ल० स० क्या है ?

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{35}{2}$

(C) $\frac{1}{12}$

(D) $\frac{35}{12}$

70. किसी समानुपात के प्रथम, द्वितीय और तृतीय पद 24, 32, 48 हैं। चौथा पद क्या है ?

(A) 54 (B) 84

(C) 64 (D) 72

71. यदि किसी साइकिल का पहिया 1.8 किमी० की दूरी तय करने में 160 चक्कर लगाता है, तो उसकी त्रिज्या (मी० में) क्या है ?

(A) $\frac{45}{8\pi}$ (B) $\frac{4.5}{4\pi}$

(C) $\frac{15}{8\pi}$ (D) $\frac{45}{4\pi}$

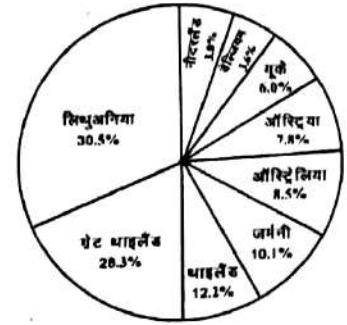
72. पंकज किसी राशि को विभाजित कर तीन अलग-अलग योजनाओं A, B और C में क्रमशः 10%, 12% और 15% प्रति वर्ष ब्याज दर पर निवेश करता है, और एक वर्ष में संचित कुल ब्याज 3200 रु० है। योजना A, B और C में निवेश की गई राशि 8 : 5 : 12 के अनुपात में है। योजना B में वह कितनी राशि का निवेश करता है ?

(A) 5500 रु० (B) 4500 रु०

(C) 5000 रु० (D) 4000 रु०

73. नीचे दिया गया वृत्त आरेख नौ भिन्न देशों द्वारा किए गए अंडों के कुल उपभोग के संदर्भ में,

अंडों के उपभोग के प्रतिशत आंकड़ों को दर्शाता है। लिथुआनिया के लिए वृत्तखंड का केन्द्रीय कोण (0.1 डिग्री के निकटतम) क्या है, विभिन्न देशों द्वारा अंडे की खपत



(A) 119.8 (B) 109.8

(C) 129.8 (D) 99.8

निर्देश—(प्रश्न 74 एवं 75 तक) : नीचे दिया गया वृत्त आरेख अनुराग द्वारा किसी वर्ष में किए गए व्यय के विभिन्न शीर्षों के आंकड़ों को दर्शाता है।



74. उसके द्वारा टैक्स पर किए गए व्यय की तुलना में कितने शीर्षों में उसके व्यय कम है ?

(A) 2 (B) 1

(C) 4 (D) 3

75. अगर उसकी कुल आय 20000 रु० हैं, तो हाउसिंग में उसका खर्च क्या है ?

(A) 36600 रु० (B) 31600 रु०

(C) 30600 रु० (D) 33600 रु०

Part - D

सामान्य जानकारी

76. 1967 में भारत के संविधान में राजभाषाओं की सूची में निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा को शामिल किया गया था ?

(A) बंगाली (B) सिंधी

(C) तेलुगू (D) तमिल

77. Octopus is an the example of Phylum

(A) Echinodermata

- (B) Hemichordata
(C) Arthropoda (D) Mollusca
78. निम्नलिखित में से किस तत्व में सबसे कम विद्युत् ऋणात्मकता है ?
(A) ओस्मियम (B) फ्रांसियम
(C) हाइड्रोजन (D) टंगस्टन
79. निम्नलिखित में से किस पदार्थ pH मान शून्य के सबसे करीब है ?
(A) सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल [HCL]
(B) बेकिंग सोडा
(C) अमोनिया (D) शुद्ध पानी
80. 'इंडिया: द फ्यूचर इज नाउ' किसके द्वारा लिखी गई है ?
(A) नटवर सिंह (B) अरुंधति राय
(C) शशि थरूर (D) अमिषा त्रिपाठी
81. गाँधी द्वारा सत्याग्रह सभा की स्थापना कब की गई थी ?
(A) 1912 (B) 1922
(C) 1925 (D) 1919
82. रविंद्र संगीत लोकगीतों का एक समूह है, जिसे किस राज्य के त्योहारों और अनुष्ठानों के दौरान गाया जाता है ?
(A) हिमाचल प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) पश्चिम बंगाल (D) बिहार
83. बांग्लादेश की निम्नलिखित नदियों में से किसे बराक नदी के नाम से भी जाना जाता है ?
(A) तीस्ता (B) रायडेक
(C) सुरमा (D) आत्रेयी
84. कोप्लर के प्रथम नियम को कौन-से नियम के रूप में जाना जाता है ?
(A) दीर्घवृत्त (इलिप्स)
(B) हार्मोनिज
(C) गति (मोशन)
(D) समान क्षेत्र (इक्वल एरियाज)
85. मार्च 2019 में, हुंडई मोटर कंपनी और कीया मोटर्स कॉर्पोरेशन ने कैब एग्रीगेटर प्लेटफॉर्म ओला में कितनी राशि का निवेश करना तय किया है ?
(A) 300 मिलियन अमरीकी डॉलर
(B) 100 मिलियन अमरीकी डॉलर
(C) 150 मिलियन अमरीकी डॉलर
(D) 200 मिलियन अमरीकी डॉलर
86. ऋग्वैदिक काल में आर्यनी किस की देवी है ?
(A) उषाकाल (B) वन
(C) पवन (D) पृथ्वी

87. किसी संशोधन ने मंत्रिपरिषद् के आकार को सदन के कुल आकार के 15% तक सीमित कर दिया ?
(A) 74वें (B) 86वें
(C) 91वें (D) 61वें
88. यूरोप के लोगों द्वारा श्रीलंका के किस पर्वत का नाम बाइबल रॉक रखा गया है ?
(A) गोंगाला (B) नमुनुकुला
(C) हन्नासगिरिया (D) बटलेगला
89. इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (आईएस एसएफ) की ओर से दिया जाने वाला सबसे बड़ा सम्मान कौन-सा है ?
(A) ब्लैक क्रॉस (B) रेड क्रॉस
(C) ब्लू क्रॉस (D) वाइट क्रॉस
90. किसे भारत के लौह पुरुष के नाम से जाना जाता है ?
(A) बाल गंगाधर तिलक
(B) राजा राममोहन राय
(C) वल्लभभाई पटेल
(D) जवाहरलाल नेहरू
91. मलाला युसुफजई से पहले कौन नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले सबसे युवा व्यक्ति कौन थे ?
(A) विलियम लॉरेंस ब्रैग
(B) फ्रेडरिक पासी
(C) मैरी क्यूरी (D) जीन हेनरी ड्यूनेट
92. ओडिशा का बाघ नाच किस हिंदू माह में किया जाता है ?
(A) फाल्गुन (B) भाद्र
(C) चैत्र (D) वैशाख
93. किस महल को डच पैलेस के रूप में जाना जाने लगा ?
(A) मट्टनचेरी महल (B) हवामहल
(C) मैसूर महल (D) लेह महल
94. अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) द्वारा मई 2019 में पुरुषों की वरिष्ठ राष्ट्रीय फुटबॉल टीम के मुख्य कोच के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?
(A) बॉब हॉटन (B) इगोर स्टीमाक
(C) सुखविंदर सिंह (D) रुस्तम अकरमोव
95. लाहौर में बादशाही मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था ?
(A) शाहजहाँ (B) हुमायूँ
(C) औरंगजेब (D) अकबर
96. चीड़ का उदाहरण है ।
(A) टेरिडोफाइट (B) एकबीजपत्री
(C) अनावृत्तबीजी (D) आवृत्तबीजी
97. is a type of direct Tax which is levied at the time of sale/purchase of

securities through the Indian Stock Exchanges.

- (A) Stamp Duty
(B) Shares and Securities Tax
(C) Stamp and Securities Tax
(D) Securities Transaction Tax
98. भारतीय संविधान कौन-सी अनुसूची नगर-पालिकाओं से संबंधित है ?
(A) 11वीं (B) 10वीं
(C) 9वीं (D) 12वीं
99. 'खादर' एवं 'बांगर' किस मिट्टी के प्रकार हैं-
(A) लाल (B) जलोढ़
(C) लेटेराइट (D) काली
100. केन्द्रीय बजट 2019 के अनुसार, ई-कर निर्धारण के लिए किन दो कार्डों का एक-दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है ?
(A) डाइविंग लाइसेंस और आधार कार्ड
(B) पैन कार्ड और आधार कार्ड
(C) आधार कार्ड और मतदाता पहचान पत्र
(D) पैन कार्ड और मतदाता पहचान पत्र

उत्तरमाला

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

व्याख्यात्मक हल

- Artful**—चालाक/धूर्त—Synonyms—Sly, crafty, cunning, wily.
* Artistic—कलात्मक
* Naive—सीधा
- One of the के बाद Noun हमेशा Plural तथा Verb, singular होता है। किन्तु जब Noun और Verb के बीच Relative pronoun का प्रयोग किया गया हो तो Verb, plural प्रयोग करते हैं।
- Last straw**—समस्याओं के दौर में अंतिम समस्या—The last problem।
- दिए गए प्रश्न में Article संबंधी गलती दी गई है। जब As का प्रयोग चौक के रूप में करना हो तो इसके बाद कोई Article का प्रयोग नहीं करना चाहिए। अतः As a salary offered के स्थान पर **As salary offered** का प्रयोग होना चाहिए।
- वाक्य का अर्थ यह है कि अलग-अलग स्थितियों में शब्द का अर्थ/भाव (connotation) भी अलग-अलग होता है।
- Obstinate**—जिद्दी। Synonyms—Stubborn, Adamant; Antonyms : Flexible, Unsure, Shakeable, irresolute।
- सही spelling है—**Patrimony** (विरासत)।
- Comparison के लिए comparative में Any other का प्रयोग करते हैं। Any other के बाद Noun हमेशा Singular होता है। यह वाक्य बिल्कुल सही है।
- Cut the mustard**—सफल होना—To succeed.
- दिया गया Underlined भाग Grammar और अर्थ के दृष्टिकोण से गलत है। सही structure—Noun + Preposition + Noun पर आधारित होगा। अतः **The student's knowledge** सही अर्थ देगा।
- Convalescent**—लंबी बीमारी के बाद स्वास्थ्य सुधार।
* Invalid—अवैध
* Cartographer—मान चित्रकार
* Senator—सभासद
- कोई भी अंधा व्यक्ति को सड़क पार करने के लिए मदद/सहायता की आवश्यकता होगी। मदद/सहायता—Assistance।
- * **Asylum**—पागलखाना
* Aviary—पक्षीशाल
* Arsenal—शास्त्रागार
* Apiary—मधुमक्खियों के पालने का स्थान

- इस प्रश्न में दो व्यक्तियों के बीच तुलना नहीं है बल्कि दो व्यक्तियों की आवश्यकताओं के बीच। इस अर्थ में **mine** सही होगा और तब अर्थ होगा—your need is certainly greater than my need।
- Harsh**—कठोर। Synonyms—Rough, Jarring, Raucous; Antonyms : Mild, dulcet, Gentle, Subdued।
- इस प्रश्न में Word से संबंधित गलती की गई है। बाद से बचने के लिए बाधिन ने vegetable garden में शरण लिया। शरण लेने के लिए सही होगा—**took shelter at**।
- यह ध्यान रखें—शर्त बताने के लिए unless का प्रयोग करते हैं जबकि संदेह बताने के लिए If का प्रयोग करते हैं। इस प्रश्न में शर्त बताने के लिए Unless का प्रयोग करेंगे।
- सही spelling है—**Luminescent**—चमक।
- Morbid**—अस्वस्थ/रोगी। Synonyms—Ghoulish, Macabre, gruesome, grisly।
- दिया गया प्रश्न Syntax के नियम पर आधारित है। इस प्रश्न का वास्तविक Subject, alerts Plural है। अतः **have proved** होगा।
- दिया गया Passage, desert पर आधारित है और हम जानते हैं कि मरुस्थल में चलना लगभग असंभव होता है।
- सही idiom है **During the day**, जिसका अर्थ होगा 'दिन में'।
- खाली स्थान के पहले Modal verb है जिसके बाद V¹ का प्रयोग होना चाहिए। इसके अलावा Fertile patch भी है जिससे यह स्पष्ट है कि मरुस्थल में कहीं-कहीं उपजाऊ जगह भी मिल सकता है। मिलने के लिए सही Phrase, **Come across** होगा।
- Nomads (घुमन्तु) से व्यक्ति का बोध होता है, इसलिए Relative Pronoun 'who' का प्रयोग करेंगे।
- जिस प्रकार, PLAIN NJYGL
- उसी प्रकार, MUG → **KSE**
- जिस प्रकार कई 'अक्षरों' के मेल से शब्द बनता है, उसी प्रकार कई 'वाक्यों' के मेल से अनुच्छेद बनता है।
- दी गई प्रश्नाकृति शृंखला में अगले स्थान पर उत्तर-आकृति (D) आएगी।
- यहाँ LANDMARK में पहले MARK फिर LAND को उसके वर्णमाला क्रमांक कूटबद्ध किया गया है।

LAND-MARK

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

12 14 4 13 18 11 ⇒ 13 18 11 12 14 4

उसी प्रकार,

NOTE-BOOK

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

14 15 20 5 2 15 11 ⇒ 21 5 15 11 14 15 20 5

31. जिस प्रकार,

BHOPAL DKTWLY

उसी प्रकार, MHOW OKT D

- दी गई प्रश्नाकृति, उत्तर-आकृति (B) में सन्निहित है।
- प्रश्नानुसार, चिह्न स्थापित करने पर—
 $95 \# 19 \$ 11 @ 28 * 17 = ?$
 $? = 95 \div 19 \times 11 - 28 + 17$
 $= 5 \times 11 - 28 + 17$
 $= 55 - 28 + 17 = 44$
- जिस प्रकार, BDF GIK
- उसी प्रकार, MOQ → **RTV**
- उत्तर-आकृति (D) दिए गए प्रश्न-आकृति के पैटर्न को पूरा करती है।
- सभी सात बच्चे प्रश्नानुसार इस प्रकार खड़े हैं—

1 → F
 2 → A
 3 → C
 4 → B
 5 → E
 6 → D
 7 → G

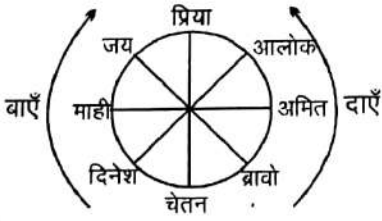
अतः D का स्थान ऊपर से छठा है।

- जब दर्पण को दाएँ तरफ रखा जाएगा तब, दर्पण-छवि के रूप में उत्तर-आकृति (C) प्राप्त होगा।
- जिस प्रकार 'शब्दकोश' के अंतर्गत शब्द का अध्ययन किया जाता है, उसी प्रकार 'मानचित्रावली' में नक्शा (Map) का अध्ययन किया जाता है।
- हार्डबेड और सोफा, फर्नीचर के अंतर्गत आता है।



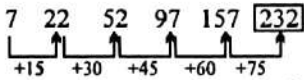
अतः विकल्प आकृति (B) सर्वोत्तम वेन-आरेख होगा।

40. सभी आठ व्यक्ति केन्द्र की ओर मुख करके निम्नवत् बैठे हैं-

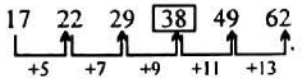


स्पष्ट है, आलोक के बिल्कुल दाहिने ओर प्रिया है।

41. संख्या-शृंखला का क्रम निम्नवत् है-



42. संख्या-शृंखला का क्रम निम्नवत् है-



अतः 36 के स्थान पर 38 होना चाहिए।

43. प्रश्नानुसार, वेन-आरेख खींचने पर-



अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

44. पॉक्ति-I में : $[(8 \times 6) + 25] + 3 = 76$
पॉक्ति-II में : $[(5 \times 6) + 16] + 3 = 49$
पॉक्ति-III में : $[(7 \times 6) + 22] + 3 = 67$

45. जिस प्रकार, $(18)^2 + 18 = 324 + 18 = 342$
उसी प्रकार, विकल्प (A) से-

$$(12)^2 + 12 = 144 + 12 = 156$$

46. यहाँ लगातार अक्षरों का समूह है तथा अगले चरण में क्रम से एक अक्षर जुटते जा रहा है।

47. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} R & A & C & K \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 18 & 1 & 3 & 11 \end{array} \Rightarrow 33 \Rightarrow 3 + 3 = 9$$

$$\begin{array}{ccc} T & O & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 20 & 15 & 16 \end{array} \Rightarrow 51 \Rightarrow 5 \times 1 = 1$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} M & A & P & L & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 1 & 16 & 12 & 5 \end{array} \Rightarrow 47 \Rightarrow 4 \times 7 = 28$$

48. विकल्प (D) के अनुसार चिह्न बदलने पर-

$$96 - 16 + 4 \times 2 + 8 = 6$$

$$\Rightarrow 96 \div 16 - 4 \times 2 + 8 = 6$$

$$\Rightarrow 6 - 8 + 8 = 6$$

50. कक्षा में छात्रों की कुल संख्या
 $= (16 + 13) - 1 = 29 - 1 = 28$

51. प्रातः 9 से शाम 5 बजे = कुल 8 घंटा
मध्य काल = $8 \div 2 = 4$ घंटा
 \therefore माध्याह्निका = 9 बजे के बाद 4 घंटा
 $= 13.00$ बजे

52. छूट = 60, विक्रय मूल्य = 420
 \therefore अंकित मूल्य = $420 + 60 = 480$
अब छूट % = $\frac{60}{480} \times 100 = 12.5\%$

53. 44 कर्मचारियों का औसत वजन = 55 किग्रा.
 \therefore कुल वजन = $44 \times 55 = 2420$ किग्रा.
अब पुनः प्रश्न से कुल कर्मचारी
 $= 44 + 1 = 45$
औसत = 55.250 किग्रा.

- \therefore अब कुल वजन
 $= 45 \times 55.250 = 2486.25$ किग्रा.
 \therefore नये आदमी का वजन
 $= 2486.25 - 2420$
 $= 66.25$ किग्रा.

54. दूरी = समय \times चाल
 $= \frac{200}{60} \times 54 = 180$ किमी.

$$\text{अब नई गति} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{180}{90} = 2 \text{ किमी/घंटा}$$

55. माना प्रत्येक पद से x घटाया जाए

$$\therefore \frac{4-x}{9-x} = \frac{1}{6} \text{ (प्रश्न से)}$$

$$\Rightarrow 24 - 6x = 9 - x$$

$$\Rightarrow 5x = 15$$

$$\therefore x = 3$$

56. गोलों के त्रिज्या का अनुपात = $\sqrt[3]{64} : \sqrt[3]{125}$
 $= 4 : 5$

$$\begin{aligned} \text{अब पृष्ठ क्षेत्र का अनुपात} &= 4\pi r^2 : 4\pi R^2 \\ &= r^2 : R^2 \\ &= 4^2 : 5^2 = 16 : 25 \end{aligned}$$

57. अभीष्ट लाभ% = $\frac{21-20}{20} \times 100$
 $= \frac{1}{20} \times 100 = 5\%$ लाभ

58. दोनों तरह के पाइप 1 घंटे $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ भाग
 $\therefore \frac{1}{6}$ भाग = 1 घंटे में

$$\therefore \text{पूरा भाग} = 1 \times \frac{6}{1} = 6 \text{ घंटे}$$

59. $M_1 D_1 = M_2 D_2$ से, $6 \times 14 = M_2 \times 4$

$$\Rightarrow M_2 = \frac{6 \times 14}{4} = 21$$

$$\therefore \text{अभीष्ट पुरुष} = 21$$

60. \therefore व्यास = 18 सेमी.

$$\therefore \text{त्रिज्या} = 18 \div 2 = 9 \text{ सेमी.}$$

$$\text{अब गोले का आयतन} = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times 9 \times 9 \times 9$$

$$= 3054.86 \text{ सेमी}^3$$

61. सतत अनुपात होने के कारण $= \frac{x}{8} = \frac{8}{27}$

$$\therefore x = \frac{8 \times 8}{27} = \frac{64}{27}$$

62. 4 विषयों का कुल अंक = $4 \times 64 = 256$

$$\begin{aligned} \text{5वें विषय को मिलाकर कुल अंक} \\ &= 256 + 69 = 325 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट औसत} = \frac{325}{5} = 65$$

63. अभीष्ट संख्या = $72000 \times \frac{(100-8)}{100}$

$$= 72000 \times \frac{92}{100} = 66240$$

64. वृत्त खंड का क्षेत्रफल = $\frac{\pi r^2 \theta}{360}$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{30 \times 30 \times 210}{360} = 1650 \text{ सेमी}^2$$

65. नया औसत = $27 \times 3 = 81$

66. अभीष्ट संख्या = $(12, 18, 24 \text{ और } 28 \text{ का ल. स.}) + 5 = 504 + 5 = 509$

67. $26 - [2 \text{ का } 6 \div 3] - 93 - \{17 - (14 - 2)\}$
 $= 26 - [12 \div 3 - 93 - \{17 - 12\}]$
 $= 26 - [4 - 93 - 5]$
 $= 26 - 4 + 93 + 5 = 120$

68. 30% हानि = 70% वि. मू.

$$8\% \text{ लाभ} = 108\% \text{ वि. मू.}$$

$$\text{अब प्रश्न से, } (108\% - 70\%) = 950$$

$$\Rightarrow 38\% = 950$$

$$\therefore 100\% = \frac{950}{38} \times 100 = 2500 \text{ रु.}$$

∴ अभीष्ट लागत राशि = 2500 रु०

$$69. \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \text{ का म० स०} = \frac{2 \cdot 3 \text{ का म० स०}}{3 \cdot 4 \text{ का ल० स०}} = \frac{1}{12}$$

तथा $\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{8}$ का ल० स०

$$= \frac{5 \cdot 7 \text{ का ल० स०}}{6 \cdot 8 \text{ का म० स०}} = \frac{35}{2}$$

पुनः $\frac{1}{12}$ और $\frac{35}{2}$ का ल० स०

$$= \frac{1 \cdot 35 \text{ का ल० स०}}{12 \cdot 2 \text{ का म० स०}} = \frac{35}{2}$$

70. समानुपातिक नियम से,

$$\frac{24}{32} = \frac{48}{x} \quad (\text{चौथा पद} = x \text{ माना})$$

$$\Rightarrow x = \frac{48 \times 32}{24} = 64$$

∴ चौथा पद = 64

71. 1 चक्कर में पहिए द्वारा तय की गई दूरी

$$= \frac{1.8 \times 1000}{160} \text{ मी०}$$

$$= \frac{1800}{160} = \frac{45}{4} \text{ मी०}$$

∴ पहिये की परिधि = $\frac{45}{4}$ मी०

$$\Rightarrow 2\pi r = \frac{45}{4}$$

$$\Rightarrow r = \frac{45}{2\pi \times 4} = \frac{45}{8\pi} \text{ मी०}$$

72. माना A, B और C की राशि क्रमशः

$8x$, $5x$ तथा $12x$ हैं।

अब प्रश्न से,

$$8x \times 10\% + 5x \times 12\% + 12x \times 15\% = 3200$$

$$\Rightarrow \frac{80x + 60x + 180x}{100} = 3200$$

$$\Rightarrow 320x = 3200 \times 100$$

$$\therefore x = \frac{3200 \times 100}{320} = 1000$$

अब B की राशि = $5x = 5 \times 1000 = 5000$

73. लिथुआनिया का केन्द्रीय कोण (डिग्री में)

$$= \frac{30.5}{100} \times 360^\circ = 109.8^\circ$$

74. ग्राफ से स्पष्ट है, ऐसा चार शीर्षों में

है—Insurance, Education, Debt, Daily spend.

75. हाउसिंग में खर्च

$$= \frac{120000 \times 28}{100} = 33600 \text{ रु०}$$

76. आठवीं अनुसूची में भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है। मूल रूप से आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थीं। 1967 ई० (21वाँ संशोधन) में सिंधी को, 1992 ई० (71वाँ संशोधन) में कोंकणी, मणिपुरी तथा नेपाली को और 2003 ई० (92वाँ संशोधन) में मैथिली, संथाली, डोगरी एवं बोडो को भी आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया।

77. संघ मोलस्का का अन्य उदाहरण इस प्रकार हैं—सिप्रिया, डोरिस, ओक्टोपस, ऐप्लीसिया, सीपिया, घोंघा सीपी। इस श्रेणी के शरीर तीन भाग में विभक्त होता है—सिर, अंतरांग तथा पाद।

78. किसी तत्व की परमाणु की वह क्षमता जिससे वह साझेदारी की इलेक्ट्रॉन जोड़ी को अपनी ओर खींचती है, उसे उस तत्व की विद्युत् ऋणात्मकता कहते हैं। विद्युत् ऋणात्मकता (Electronegativity) सबसे अधिक फ्लोरीन की होती है।

79. किसी विलयन की अम्लीयता या क्षारीयता को व्यक्त करने के लिए pH मापदंड का प्रयोग किया जाता है। $\text{pH} = -\log [\text{H}^+]$ । किसी विलयन का pH मान 7 से कम होने पर वह विलयन अम्लीय होता है और pH मान 7 से अधिक होने पर वह विलयन क्षारीय होता है।

82. पश्चिम बंगाल के अन्य लोक नृत्य इस प्रकार हैं—काठी, गम्भीरा, ढाली, जात्रा, बाडल, मरसिया, कीर्तन आदि।

83. बराक नदी भारत में मणिपुर नागालैंड, मिजोरम और असम राज्यों और बंगलादेश के मध्य बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली 900 किमी० लम्बी नदी है। यह नदी 31 किमी० तक भारत-बांग्लादेश की सीमा पर बहती है।

84. ग्रहों से संबंधित केप्लर के तीन नियम हैं। इसके पहले नियम के अनुसार प्रत्येक ग्रह सूर्य के चारों ओर दीर्घवृत्ताकार (Elliptical) कक्षा में परिक्रमा करता है तथा सूर्य ग्रह की कक्षा के एक फोकस बिंदु पर स्थित होता है।

86. ऋग्वैदिककालीन देवता इस प्रकार हैं—इंद्र-युद्ध तथा वर्षा देवता। अग्नि-देवता एवं मनुष्य के बीच मध्यस्थल। वरुण-समुद्र का देवता। सोम-वनस्पति देवता। उषा-प्रगति एवं उत्थान देवता। पूषण-पशुओं का देवता। मरुत-आँधी का देवता।

87. इक्यानवेवाँ संशोधन 2003 ई० में हुई थी। इसके तहत दल-बदल व्यवस्था में संशोधन, केवल सम्पूर्ण दल के विलय को मान्यता केन्द्र तथा राज्य में मंत्रिपरिषद् के सदस्य संख्या क्रमशः लोकसभा तथा विधानसभा की सदस्य संख्या का 15 प्रतिशत होगा (जहाँ सदन की सदस्य संख्या 40-40 है, वहाँ अधिकतम 12 होगी)।

88. बाइबल रॉक मध्य श्रीलंका का जिला केगेल में एक पहाड़ है। इस पहाड़ को बाथैगला भी कहते हैं।

90. सरदार वल्लभभाई पटेल भारत के प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी और राजनीतिज्ञ थे। वे भारत के प्रथम उपप्रधानमंत्री और गृहमंत्री बने। खेड़ा आंदोलन में सर्वप्रथम इन्हें सफलता मिली थी। बारडोली सत्याग्रह में महिलाओं के अनुशांसा पर गाँधीजी ने वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि प्रदान किया।

91. पुरुष वर्ग में सबसे कम उम्र में नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले लॉरेन्स ब्रैग (उम्र 25 वर्ष) तथा मडिला वर्ग में मलाला युसुफ जई (17 वर्ष) है। स्त्री तथा पुरुष में मलाला युसुफ जई सबसे कम उम्र में नोबेल प्राप्त करने वाली व्यक्तित्व हैं।

93. केरल के कोच्चि में अवस्थित मट्टन चेरी पैलेस एक पुर्तगाली महल है, जिसे 'डच पैलेस' के रूप में जाना जाता है। यूनेस्को ने उसे अस्थायी सूची में रखा है।

95. बादशाही मस्जिद का निर्माण मुगल सम्राट औरंगजेब ने 1673 ई० में करवाया था। यह पाकिस्तान का दूसरी सबसे बड़ी मस्जिद है, जिसमें एक साथ 35000 लोग नमाज अदा कर सकते हैं।

96. आवृत्तबीजी (Angiosperm) उपसमूह के पौधे में बीज फल के अंदर होते हैं। इनके पौधों में जड़, पत्ती, फूल, फल सभी पूर्ण विकसित होते हैं। बीजपत्रों के आधार पर आवृत्तबीजी दो प्रकार के होते हैं—(i) एकबीजपत्री पौधा तथा (ii) द्विबीजपत्री पौधा।

98. 74वाँ संविधान संशोधन बारहवीं अनुसूची में जोड़ा गया है। इसमें शहरी क्षेत्र की स्थानीय स्वशासन संस्था का वर्णन किया गया है। इसके अंतर्गत 18 विषय हैं।

99. बांगर मिट्टी पुरानी जलोढ़ मिट्टी को कहा जाता है जहाँ बाढ़ का पानी नहीं पहुँच पाता है। खादर मिट्टी नए जलोढ़ मिट्टी को कहते हैं जहाँ प्रत्येक वर्ष बाढ़ का पानी आता है।