

S.S.C. मल्लि टास्किंग स्टाफ (M.T.S.) C.B.T. परीक्षा - 06.08.2019

प्रथम पाली

Part - A

General English

1. Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.

The highest point

- (A) Horizon (B) Paradise
(C) Zenith (D) Nadir

2. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Out of date

- (A) Being careless
(B) Something old fashioned
(C) A worthless fellow
(D) A date seed

3. Select the most appropriate antonym of the given word.

Cautious

- (A) Discreet (B) Negligent
(C) Prudent (D) Alert

4. Select the most appropriate option to fill in the blank.

There is no in the container for the water to flow.

- (A) link (B) outlet
(C) room (D) escape

5. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The incident made a impression on Karan.

- (A) factual (B) rounded
(C) perfect (D) deep

Directions-(Q. 6 to 10) : 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

The quick thinking of an animal lover saved ...(6)... life of a turtle who had ...(7)... a fishing hook and a safety pin. The female

turtle was ...(8)... on the streets of Mumbai by the animal lover, ...(9)... took it to a vet. An X-ray ...(10)... the presence of sharp objects in its stomach. The turtle was operated upon successfully.

6. (A) one (B) the
(C) an (D) a

7. (A) absorbed (B) feasted
(C) drowned (D) swallowed

8. (A) finds (B) find
(C) finding (D) found

9. (A) who (B) whose
(C) whom (D) which

10. (A) revealed (B) covered
(C) protected (D) concealed

11. Select the most appropriate option to fill in the blank.

He is a descendant the Mughal royalty.

- (A) for (B) of
(C) in (D) to

12. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.

Only me can solve the problem.

- (A) Only I can (B) Me can only
(C) No Improvement
(D) Only me could

13. Choose the correctly spelt word.

- (A) Jelousy (B) Corupt
(C) Intrest (D) Miniature

14. Select the most appropriate synonym of the given word.

Obvious

- (A) Vague (B) Various
(C) Flexible (D) Evident

15. Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.

One who can't speak

- (A) Bevy (B) Quiet
(C) Orphan (D) Dumb

16. Select the most appropriate synonym of the given word.

Optimist

- (A) Critic (B) Distinct
(C) Pessimist (D) Idealist

17. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.

When the little girl loses her doll, she began to cry.

- (A) loss her doll
(B) No Improvement
(C) losing her doll
(D) lost her doll

18. Choose the correctly spelt word.

- (A) Peirce (B) Indeividual
(C) Extract (D) Luxuries

19. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Pallavi is the cleverest of the two sisters. / No error

- (A) of the two sisters
(B) Pallavi iis
(C) the cleverest (D) No error

20. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Either of the two books will met my requirement. / No error

- (A) Either of the (B) No error
(C) will met my requirement
(D) two books

21. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

As a matter of fact

- (A) Actually as it happens
(B) To seize a good opportunity
(C) To forgive and forget
(D) Just at the last moment

22. Select the most appropriate antonym of the given word.

Tranquil

- (A) Calm (B) Peaceful
(C) Cool (D) Stormy
23. Select the most appropriate option to fill in the blank.

He done it.

- (A) should have been
(B) shouldn't have
(C) should had not
(D) should not had

24. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.

Mr. Kansal has been living in Delhi since 10 years.

- (A) until (B) for
(C) No Improvement
(D) from

25. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

My brother brought a few rice while coming from the market. / No error

- (A) No error
(B) My brother brought
(C) a few rice while
(D) coming from the market

Part - B

सामान्य बुद्धि एवं तर्क

26. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3, 7, 22, 89, ?

- (A) 452 (B) 446
(C) 448 (D) 440

27. छः टुक K, M, O, Q, S तथा U केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार पथ के इर्द-गिर्द खड़े किए गये हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। Q, U के बायीं ओर दूसरा है। S, M के तुरंत बायीं ओर है। K, O के दायीं ओर दूसरा है। O, Q के तुरंत दायीं ओर है। O के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन-सा टुक खड़ा किया गया है ?

- (A) M (B) K
(C) S (D) U

28. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन :

- I. कोई साइकिल हँडल नहीं है।
II. कुछ हँडल टायर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कोई टायर साइकिल नहीं है।
II. कुछ टायर हँडल हैं।
III. कुछ साइकिल हँडल हैं।

- (A) दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं
(B) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

29. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'RIGHT' को '98653' लिखा जाता है, 'CLERK' को '04297' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GREET' को कोड क्या होगा ?

- (A) 69223 (B) 69227
(C) 69330 (D) 69332

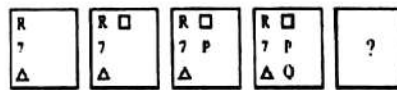
30. निम्नलिखित विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए, जिनमें वही संबंध है, जो नीचे दिए गए अक्षर युग्म में है।

RP : SQ :: ?

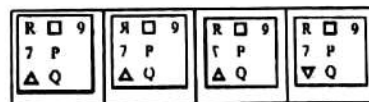
- (A) JL : IK (B) KG : LH
(C) MA : NZ (D) RV : QW

31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए ?

प्रश्न-आकृतियाँ :



उत्तर-आकृतियाँ :



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

32. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न

प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन :

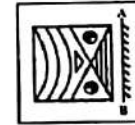
- I. कुछ भूमि सख्त हैं।
II. कोई सख्त गर्म नहीं है।

निष्कर्ष :

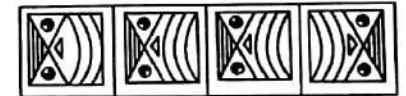
- I. कुछ गर्म भूमि हैं।
II. कुछ सख्त भूमि हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(D) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

33. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर-आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न-आकृति को सही छवि होगी—

प्रश्न-आकृति :

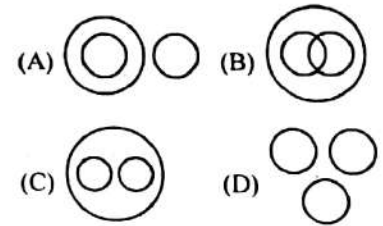


उत्तर-आकृतियाँ :



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

34. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
रंग, लाल, पीला



35. नीचे दिये गए चिह्नों को परस्पर बदलने पर, $16 + 19 \times 51 \div 153 - 12$ का मान क्या होगा ?

\times तथा \div

- (A) 57 (B) 61
(C) 51 (D) 63

36. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अध्याय : किताब :: हँडल : ?

- (A) ब्रेक (B) साइकिल
(C) पैडल (D) गोल

37. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है—

Office : Clerk :: Site : ?

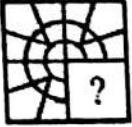
- (A) Servant (B) Shopkeeper
(C) Teacher (D) Engineer

38. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'GARAGE' को 'JEUEJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'OFFICE' का कोड क्या होगा ?

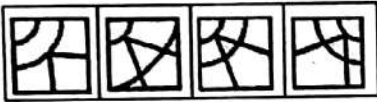
- (A) JKJNGJ (B) RKIMFI
(C) JLJNGJ (D) RJMFI

39. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति में दिये गए पैटर्न को पूरा करेगी।

प्रश्न-आकृति :



उत्तर-आकृतियाँ :



40. नीचे एक श्रृंखला दी गयी है, जिसमें से एक अक्षर युग्म नहीं दिया गया है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करे।

ML, RQ, WV, BA, ?

- (A) HE (B) GF
(C) GE (D) HF

41. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

7	8	4	18
2	3	9	13
5	6	8	?

- (A) 15 (B) 18
(C) 17 (D) 21

42. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'FOSSIL' को 'KRRNE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FUNGAL' को कोड क्या होगा ?

- (A) KZFMTE (B) KAFMTE
(C) LAGMUF (D) LAGNUF

43. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

18 : 323 :: 38 : ?

- (A) 1339 (B) 1443
(C) 1449 (D) 1331

44. छः अध्यापक A, D, G, J, M तथा P केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। M, G के बायीं ओर तीसरा है। D, J के तुरंत बायीं ओर है। A, M के तुरंत बायीं ओर है। यदि हम P से घड़ी की सुई की दिशा में गणना करते हैं, तो P तथा J के मध्य कितने अध्यापक बैठे हुए हैं ?

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

45. नीचे दिए गए दो चिह्नों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा ?

\times तथा $+$

- (A) $13 - 12 \times 5 + 11 = 46$
(B) $4 + 9 \times 11 \div 3 = 37$
(C) $11 \times 6 \div 18 + 54 = 29$
(D) $6 \times 11 + 13 \div 11 = 17$

46. पाँच वस्तुएँ A, K, P, R तथा T एक के ऊपर एक रखी गयी हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। K तथा P के मध्य केवल T है। P, K के नीचे है। R, P के ठीक नीचे है। A, T से तीन स्थान नीचे है। कौन-सी वस्तु सबसे नीचे है ?

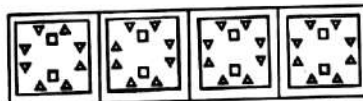
- (A) T (B) P
(C) R (D) A

47. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और छेद किया जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न-आकृतियाँ :



उत्तर-आकृतियाँ :



48. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'POEM' को '1351516' लिखा जाता है तथा 'ROB' को '21518' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MAID' को कोड क्या होगा ?

- (A) 13195 (B) 49113
(C) 59146 (D) 13194

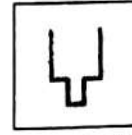
49. नीचे दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

307, 303, 299, 295, ?

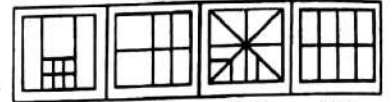
- (A) 291 (B) 293
(C) 287 (D) 289

50. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति समाहित/अन्तर्निहित है।

प्रश्न-आकृति :



उत्तर-आकृतियाँ :



Part - C

संख्यात्मक अभिरुचि

51. किसी वर्ग की अंतःत्रिज्या (Inradius) तथा परित्रिज्या (Circumradius) का अनुपात कितना है ?

- (A) 1 : 2 (B) $\sqrt{2} : 3$
(C) 1 : 3 (D) $1 : \sqrt{2}$

52. यदि $x + y = 52$ तथा $x - y = 20$ है, तो $x : y$ का मान कितना है ?

- (A) 3 : 2 (B) 3 : 4
(C) 9 : 4 (D) 7 : 5

53. $\frac{7}{16} \cdot \frac{21}{32}$ तथा $\frac{49}{8}$ का महत्तम समापवर्तक (एच. सी. एफ.) कितना है ?

- (A) $\frac{7}{64}$ (B) $\frac{147}{32}$
(C) $\frac{147}{8}$ (D) $\frac{7}{32}$

54. A तथा B की मासिक आय क्रमशः 12000 रु० तथा 8000 रु० है। उनके मासिक व्यय का अनुपात 5 : 3 है। यदि वे प्रति माह समान राशि बचाते हैं, तो उनमें से प्रत्येक हर माह कितनी राशि बचाता है ?

- (A) 2000 रु० (B) 1500 रु०
(C) 800 रु० (D) 1000 रु०

55. यदि $x + y + z = 360$ तथा $x : y : z = 4 : 3 : 2$ है, तो $y + z - x$ का मान कितना है ?

- (A) 80 (B) 60
(C) 30 (D) 40

56. किसी मूलधन पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों के साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 25 रु० है। मूलधन कितना है ?

- (A) 10000 रु० (B) 15000 रु०
(C) 12000 रु० (D) 5000 रु०

57. किसी वस्तु को 20% लाभ पर तथा 18% हानि पर बेचने पर विक्रय मूल्य का अंतर 570 रु० है। यदि इसे 12% हानि पर बेचा जाए, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा ?

- (A) 1760 रुपए (B) 1540 रुपए
(C) 1320 रुपए (D) 1650 रुपए

58. X किसी कार्य को अकेला 15 दिन में कर सकता है। Y उसी कार्य को अकेला 30 दिन में कर सकता है। X, Y तथा Z एक साथ मिलकर उस कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। Z उस कार्य को अकेला कितने दिन में कर सकता है ?

- (A) 120 (B) 90
(C) 45 (D) 60

59. 3000 रु० की राशि को 20% प्रतिवर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश किया गया है। 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज कितना है ?

- (A) 1360 रुपए (B) 1200 रुपए
(C) 1320 रुपए (D) 1440 रुपए

60. किसी बेलन (सिलेंडर) का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 25344 सेमी² है तथा उसकी ऊँचाई 32 सेमी० है। उस बेलन (सिलेंडर) का आयतन कितना है जिसकी धारिता दिए गए बेलन

(सिलेंडर) के आयतन की $\frac{\pi}{792}$ गुनी है ?

- (A) 3168 सेमी³ (B) 6336 सेमी³
(C) 1584 सेमी³ (D) 9504 सेमी³

61. $\frac{39 + 26 + 22 + 11 \times 2 + 4 \times 3}{2 \text{ का } 5 - 3(7 + 10 + 2 - 3 \times 3)}$ का मान कितना है ?

- (A) $\frac{61}{2}$ (B) $\frac{49}{2}$
(C) $\frac{39}{2}$ (D) $\frac{35}{2}$

62. किसी वस्तु का लागत मूल्य 1800 रु० है। यदि लाभ 32% है, तो विक्रय मूल्य कितना है ?

- (A) 2288 रु० (B) 2376 रु०
(C) 2456 रु० (D) 2496 रु०

63. नीचे दिए गए आँकड़े में छक्कों की संख्या तथा उन्हें जड़ने वाले बल्लेबाजों की संख्या को दिखाया गया है।

छक्कों की सं.	बल्लेबाजों की सं.
1	2
2	3
3	1
4	3
5	2

छक्कों की संख्या की माध्यिका कितनी है ?

- (A) 3 (B) 5
(C) 4 (D) 4.5

64. किसी वस्तु पर 20% की छूट देने के पश्चात् कोई दुकानदार 30% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य, लागत मूल्य का कितना प्रतिशत है ?

- (A) 122.5% (B) 137.5%
(C) 150% (D) 162.5%

65. एक वर्ग का विकर्ण 24 सेमी० है। उसका परिमाण कितना है ?

- (A) 28 सेमी० (B) $48\sqrt{2}$ सेमी०
(C) $36\sqrt{2}$ सेमी० (D) $46\sqrt{2}$ सेमी०

66. $(24 + 16 \times 5 - 8 \text{ का } 4) + 84 \times 48 \div 24 \times 6 + 4 + 3$ का मान कितना है ?

- (A) $\frac{139}{3}$ (B) $\frac{156}{5}$
(C) $\frac{121}{7}$ (D) $\frac{56}{3}$

67. A, B से 15% अधिक है। B, A से कितने प्रतिशत कम (दशमलव के दो स्थान तक) है ?

- (A) 9.17% (B) 16.14%
(C) 13.04% (D) 6.14%

68. नाव की अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) गति 14 किमी०/घंटा है तथा नाव की ऊर्ध्वप्रवाह (अपस्ट्रीम) गति 10 किमी०/घंटा है। वह नाव शांत जल में 72 किमी० की दूरी कितने समय में तय कर सकती है ?

- (A) 8 घंटे (B) 6 घंटे
(C) 4 घंटे (D) 12 घंटे

69. एक कार 24 मिनट में 18 किमी० की दूरी तय कर सकती है। किसी बस की गति कार की दुगुनी है। बस 135 किमी० की दूरी कितने मिनट में तय कर सकती है ?

- (A) 48 मिनट (B) 90 मिनट
(C) 50 मिनट (D) 75 मिनट

70. (P, Q); (Q, R); (R, P) की औसत आयु क्रमशः 13, 14 तथा 12 वर्ष है। Q की आयु कितनी है ?

- (A) 13 वर्ष (B) 15 वर्ष
(C) 12 वर्ष (D) 11 वर्ष

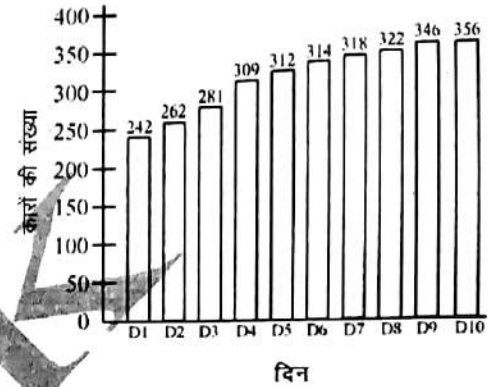
71. A किसी कार्य को अकेला 30 दिन में कर सकता है। B उसी कार्य को अकेला 60 दिन में कर सकता है। यदि वे 5 दिन तक एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना हिस्सा शेष रह जाएगा ?

- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{5}{6}$

72. 14 बच्चों का औसत वजन 22 किग्रा० है। यदि अध्यापक का वजन भी मिला लिया जाए तो औसत वजन 23 किग्रा० हो जाता है। अध्यापक का वजन कितना है ?

- (A) 34 किग्रा० (B) 37 किग्रा०
(C) 35 किग्रा० (D) 36 किग्रा०

निर्देश—(प्रश्न 73 से 75 तक) : नीचे दिया गया दंड आरेख किसी पार्किंग क्षेत्र में दस अलग-अलग दिनों में खड़ी कारों की संख्या को दर्शाता है।



73. D3 तथा D8 में खड़ी कारों की संख्या का अंतर कितना है ?

- (A) 41 (B) 45
(C) 37 (D) 33

74. पार्किंग क्षेत्र में सभी 10 दिनों में खड़ी कारों की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 3882 (B) 3462
(C) 3062 (D) 3862

75. D10 में खड़ी कारों की संख्या, D1 में खड़ी कारों की संख्या से कितनी प्रतिशत (दो दशमलव स्थान तक) अधिक है ?

- (A) 57.11% (B) 52.11%
(C) 42.11% (D) 47.11%

Part - D

सामान्य जानकारी

76. वर्ष 1817 में ने समान गुणों वाले तत्वों को समूहों में क्रमबद्ध करने का प्रयास किया।

- (A) एम्मी नोयथर (B) हेनरी मूसली
(C) डॉबर्नियर (D) मैन्डलीव

77. दुर्गन्धनाशक (Antiperspirant deodorant) में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व मौजूद होता है ?

- (A) एल्युमिनियम (B) आयरन
(C) कॉपर (D) सोडियम

78. पानीपत की तीसरी लड़ाई निम्नलिखित में से किसके बीच लड़ी गई थी ?

उत्तरमाला

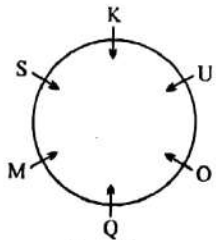
- (A) मराठा साम्राज्य और दुर्रानी साम्राज्य
(B) पृथ्वीराज चौहान और मोहम्मद गोरी
(C) सिख और मुगल
(D) अकबर और हेम चंद्र विक्रमादित्य
79. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम मध्य प्रदेश से होता है ?
(A) महानदी (B) ताप्ती
(C) कृष्णा (D) गोदावरी
80. निम्नलिखित में से किस ग्रह पर नासा ने क्यूरोसिटी रोवर भेजा है ?
(A) बृहस्पति (B) चांद्र
(C) मंगल (D) शनि
81. गाँधी शांति पुरस्कार 2018 किसने जीता ?
(A) मनमोहन सिंह (B) योहेई सासाकावा
(C) अक्षय पात्र (D) जॉन ह्यूम
82. निम्नलिखित राज्यों में से भारत के किस राज्य में मानस राष्ट्रीय उद्यान स्थित है ?
(A) पश्चिम बंगाल (B) ओडिशा
(C) असम (D) सिक्किम
83. 'फ्रीडम इन एक्जाइल' के लेखक कौन हैं ?
(A) दलाई लामा
(B) अब्दुल कलाम आजाद
(C) नेल्सन मंडेला (D) शशि थरूर
84. 'हेपेटाइटिस' किसके कारण होता है ?
(A) परजीवी (B) बैक्टीरिया
(C) वायरस (D) फुंगी
85. मार्च 2019 तक, भारतीय संविधान में कितने संशोधन किये गए हैं ?
(A) 99 (B) 101
(C) 105 (D) 103
86. निम्नलिखित में से किस राज्य में उगादी त्योहार को महत्वपूर्ण समझा जाता है ?
(A) छत्तीसगढ़ (B) नागालैंड
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) कर्नाटक
87. मानव विकास सूचकांक 2018 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश सबसे अल्पविकसित देश है ?
(A) डेनमार्क (B) फिनलैंड
(C) कंबोडिया (D) साइप्रस
88. किस अधिनियम को मॉर्टेग्यु-चेम्सफोर्ड सुधार के नाम से भी जाना जाता है ?
(A) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947
(B) भारतीय शासन अधिनियम 1919
(C) पिट्स इंडिया एक्ट 1784
(D) चार्टर एक्ट 1813
89. मयूर का वैज्ञानिक नाम क्या है ?
(A) पसिटकुला एडपटरआ (Psittacula Eupartia)
(B) पावो क्रिस्टेटस (Pavo Cristatus)
- (C) यूडोनमिसिस स्कोलोपेकस (Eudynamis scolopaccus)
(D) मोलपेस्टस कैफर (Molpastes Cafer)
90. प्रथम लोक सभा का गठन कब हुआ था ?
(A) 1950 (B) 1948
(C) 1952 (D) 1951
91. लाला लाजपत राय निम्नलिखित में से किस बैंक के संस्थापक थे ?
(A) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
(B) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(C) बैंक ऑफ बड़ौदा
(D) पंजाब नेशनल बैंक
92. खो-खो में कितने खिलाड़ी होते हैं ?
(A) 7 (B) 8
(C) 10 (D) 12
93. प्रणति नायक निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है ?
(A) जिमनास्टिक (B) गोल्फ
(C) बॉक्सिंग (D) स्केटिंग
94. निम्नलिखित में से किसने चारमीनार बनवायी थी ?
(A) कुली कुतुब शाह (B) इल्तुतमिश
(C) कुतुबुद्दीन ऐबक
(D) अलाउद्दीन खिलजी
95. गुरु शिखर निम्नलिखित पर्वत श्रृंखलाओं में से किसका सर्वोच्च शिखर है ?
(A) अरावली पर्वत श्रृंखला
(B) विंध्य पर्वत श्रृंखला
(C) दक्कन का पठार
(D) सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला
96. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण का लक्ष्य तक 'सभी के लिये आवास' उपलब्ध कराना है ।
(A) 2021 (B) 2022
(C) 2023 (D) 2024
97. अशरफ गनी निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति हैं ?
(A) ईरान (B) बांग्लादेश
(C) अफगानिस्तान (D) कुवैत
98. जागोई नृत्य किस राज्य का नृत्य-रूप है ?
(A) ओडिशा (B) मणिपुर
(C) आंध्र प्रदेश (D) असम
99. 12वीं सदी के कर्नाटक में, चोरशैव के अनुयायी थे ।
(A) बसवन्ना (B) अन्दल
(C) रामानुज
(D) कर्दव्कल अमईयर
100. प्राचीन भारत में कितने शक्तिशाली महाजनपद मौजूद थे ?
(A) 14 (B) 12
(C) 18 (D) 16

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

व्याख्यात्मक हल

1. Zenith/Pinnacle—The highest point (शिखर) ।
2. Out of date—प्रचलन से बाहर (Obsolete/old fashioned) ।
3. Cautious—सावधान; Antonyms—Heedless, Careless, Negligent ।
4. टंकी से पानी बाहर निकालने के लिए कोई निकास (outlet) नहीं है ।
5. घटना का गहरा असर—Deep impression/Impact ।
6. किसी खास के जीवन की रक्षा का भाव है, इसलिए 'The life' सही होगा ।
7. मछली फँसाने वाले 'हूक' को कछुआ निगल (swallowed) गया ।
8. मुम्बई की गलियों/सड़कों पर पाया गया (found) ।
9. Animal lover चूँकि कोई आदमी होगा, इसलिए Relative pronoun के रूप में who का प्रयोग करेंगे ।
10. X-ray में पाया गया (Revealed) ।
11. Descendant अपने साथ 'of' लेता है ।

12. Only me के स्थान पर **Only I can** सही होगा।
13. **Minutire** (छोटा) सही spelling है।
14. **Obvious**—स्पष्ट; Synonyms—Apparent, evident, Manifest conspicuous।
15. **Dumb**—गूंगा (one who can't speak)।
16. **Optimist**—आशावादी; synonyms—Idealist, utopian, visionary।
17. She began से स्पष्ट है कि वाक्य Past tense में है। इसलिए loses के स्थान पर lost का प्रयोग करेंगे।
18. (A) Peirce (×) Pierce (✓)
(B) Individual (✓) Indeividual (×)
(C) Extract (✓)
(D) Luxeuries (×) Luxuries (✓)
19. दो के लिए comparative degree का प्रयोग करते हैं। अतः **cleverer** का प्रयोग सही होगा।
20. Modal verb + V¹ का प्रयोग करना चाहिए। **Will meet** सही होगा।
21. **As a matter of fact**—वास्तव में/सचमुच (Actually as it happens)।
22. **Tranquil**—शांति; Synonyms—Passive, placid Antonyms; stormy, disturbed।
23. सही structure—He shouldn't + have done it (उसे यह नहीं करना चाहिए था)।
24. Period of Time के लिए 'for' का प्रयोग करते हैं। अतः For 10 years सही होगा।
25. Rice, Uncountable noun है, इसलिए A few के स्थान पर A littel का प्रयोग होना चाहिए।
26. संख्या-शृंखला का क्रम निम्नवत् है—
(3 × 2) + 1 = 7
(7 × 3) + 1 = 22
(22 × 4) + 1 = 89
(89 × 5) + 1 = **446**
27. सभी ट्रक निम्न रूप से खड़े हैं—



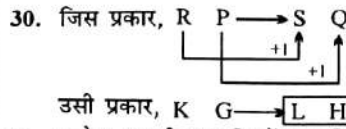
अतः ट्रक O के बाएँ दूसरा ट्रक M है।

28. प्रश्नानुसार, वेन-आरेख खींचने पर—



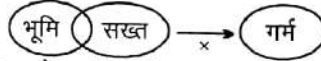
अतः दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

29. R I G H T; C L E R K
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
9 8 6 5 3 0 4 2 9 7
अतः G R E E T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 9 2 2 3



- उसी प्रकार, K G → L H
31. प्रत्येक अगली आकृति में एक निश्चित पैटर्न के अनुसार अर्थात् स्तम्भ के अनुसार, एक नयी डिजाइन आ जाती है।

32. प्रश्नानुसार, वेन-आरेख खींचने पर—

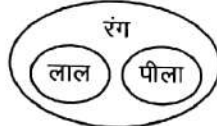


अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

33. दर्पण को रेखा AB पर रखने पर विकल्प आकृति (B) दी गई प्रश्न-आकृति की सही दर्पण-छवि बनेगी।



34. लाल और पीला दो अलग-अलग रंग हैं।



35. $16 + 19 \times 51 \div 153 - 12$
 $\Rightarrow 16 + 19 \div 51 \times 153 - 12$

$$\Rightarrow 16 + \frac{19}{51} \times 153 - 12$$

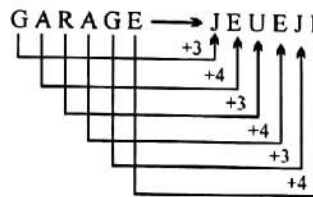
$$\Rightarrow 16 + 57 - 12$$

$$\Rightarrow 73 - 12 = \boxed{61}$$

36. यहाँ 'भाग-पूर्ण' संबंध दर्शाया गया है। जिस प्रकार 'किताब' में बहुत से अध्याय होते हैं, उसी प्रकार हैंडल एक भाग है साइकिल का।

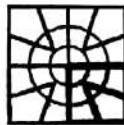
37. यहाँ 'कार्यस्थली-कामगार' संबंध दर्शाया गया है। जिस प्रकार 'क्लर्क' कार्यालय में काम करता है, उसी प्रकार इंजीनियर स्थल (निर्माण) में काम करता है।

38. जिस प्रकार,

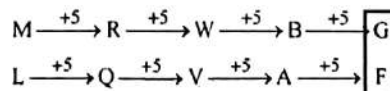


उसी प्रकार, OFFICE → **RJIMFI**

39. उत्तर-आकृति (C) दी गई प्रश्न-आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



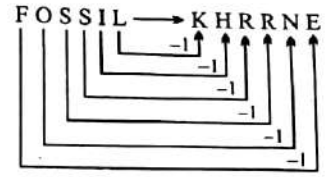
40. अक्षर-शृंखला का क्रम निम्नवत् है—



41. पहली पंक्ति : (7 + 8 + 4) - 1 = 18
दूसरी पंक्ति : (2 + 3 + 9) - 1 = 13

$$\text{तीसरी पंक्ति : } (5 + 6 + 8) - 1 = \boxed{18}$$

42. जिस प्रकार,



उसी प्रकार, FUNGAL → **KZFMTE**

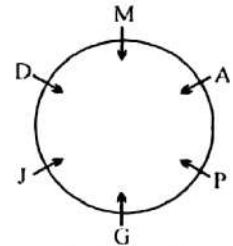
43. जिस प्रकार,

$$(18 \times 18) - 1 = 324 - 1 = 323$$

उसी प्रकार,

$$(38 \times 38) - 1 = 1444 - 1 = \boxed{1443}$$

44. सभी अध्यापक निम्नवत् बैठे हैं—



यदि हम P से दक्षिणावर्त दिशा में गणना करें तो P तथा J के बीच केवल G है।

45. विकल्प (C) को देखने पर—

$$11 \times 6 \div 18 + 54 = 29$$

$$\Rightarrow 11 + 6 \div 18 \times 54 = 29$$

$$\Rightarrow 11 + \frac{6}{18} \times 54 = 29$$

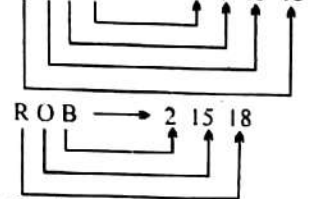
$$\Rightarrow 11 + 18 = 29$$

वस्तु	K
वस्तु	T
वस्तु	P
वस्तु	R
वस्तु	A

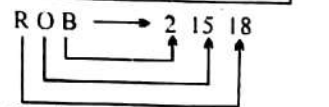
47. प्रश्नानुसार, कागज के टुकड़े को मोड़ने, छेद करने और खोलने के बाद वह उत्तर-आकृति (D) के जैसा दिखाई देगा।



48. जिस प्रकार, POEM → 13 5 15 16



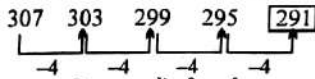
तथा



(अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में स्थान संख्या)

अतः MAID → **4 9 1 13**

49. संख्या-शृंखला का क्रम निम्नवत् है-



50. उत्तर-आकृति (A) में दी गई प्रश्न-आकृति अन्तर्निहित है।



51. किसी वर्ग के अंतः त्रिज्या और परित्रिज्या-बाह्यवृत्त का व्यास = वर्ग का विकर्ण

$$= \sqrt{2} \times a \quad (a = \text{भुजा})$$

$$\therefore \text{बाह्यवृत्त की त्रिज्या} = \frac{\sqrt{2}a}{2}$$

$$\text{पुनः अंतःवृत्त का व्यास} = \text{वर्ग की भुजा} = a$$

$$\therefore \text{अंतः वृत्त की त्रिज्या} = \frac{a}{2}$$

$$\text{अब अभीष्ट अनुपात} = \frac{a}{2} : \frac{\sqrt{2}a}{2} = 1 : \sqrt{2}$$

52. $\therefore x + y = 52$..(i)

तथा $x - y = 20$..(ii)

अब, समी० (i) + (ii) से-

$$2x = 72 \quad \therefore x = 36$$

समी० (i) में x का मान रखने पर-

$$36 + y = 52$$

$$\therefore y = 52 - 36 = 16$$

$$\text{अब, } x : y = 36 : 16 = 9 : 4$$

53. $\frac{7}{16}, \frac{21}{32}$ तथा $\frac{49}{8}$ का म० स०

$$= \frac{7, 21 \text{ और } 49 \text{ का म० स०}}{16, 32 \text{ और } 8 \text{ का ल० स०}} = \frac{7}{32}$$

54. माना दोनों प्रत्येक माह में x रु० बचाते हैं।

$$\therefore \text{प्रश्न से, } \frac{12000 - x}{8000 - x} = \frac{5}{3}$$

$$\Rightarrow 40000 - \sqrt{x} = 36000 - 3x$$

$$\Rightarrow 2x = 4000$$

$$\therefore x = 2000$$

$$\therefore \text{बचत} = 2000 \text{ रु०}$$

55. $\therefore x : y : z = 4 : 3 : 2$

$$\text{तथा } x + y + z = 360$$

$$\therefore x = \frac{4}{9} \times 360 = 160$$

$$y = \frac{3}{9} \times 360 = 120$$

$$\text{तथा } z = \frac{2}{9} \times 360 = 80$$

$$\text{अब, } y + z - x = 120 + 80 - 160 = 40$$

56. 5% की दर से 2 वर्ष में साधारण ब्याज = 10%
तथा 5% की दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज

$$= 10.25\% \left(\frac{2r}{r^2} \right)$$

$$\text{ब्याज में \% अन्तर} = 10.25\% - 10\% = 0.25\%$$

$$\text{प्रश्न से, } 0.25\% = 25$$

$$\therefore 100\% = \frac{25}{0.25} \times 100 = 10000 \text{ रु०}$$

\therefore मूलधन 100% पर निकलता है।

57. 20% लाभ = 120% वि० मू०

$$18\% \text{ हानि} = 82\% \text{ वि० मू०}$$

$$\text{अब, \% वि० मू० अंतर}$$

$$= 120\% - 82\% = 38\%$$

$$\text{प्रश्न से, } 38\% = 570$$

$$\therefore 88\% = \frac{570}{38} \times 88 = 1320 \text{ रु०}$$

$$(\therefore 12\% \text{ हानि} = 88\% \text{ वि० मू०})$$

58. \therefore का अकेले 1 दिन का काम

$$= (x + y + z) \text{ का 1 दिन का काम} -$$

$$(x + y) \text{ के 1 दिन का काम}$$

$$= \frac{1}{9} - \left(\frac{1}{15} + \frac{1}{30} \right)$$

$$= \frac{1}{9} - \frac{1}{10} = \frac{1}{90} \text{ भाग}$$

$$\therefore \therefore \frac{1}{90} \text{ भाग करेगा} = 1 \text{ दिन में}$$

$$\therefore \therefore \text{पूरा भाग करेगा} = 1 \times \frac{90}{1} = 90 \text{ दिन में}$$

59. 20% की दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज %

$$= 44\% \left(\frac{2r}{r^2} \right)$$

$$\therefore \text{अभीष्ट ब्याज की राशि}$$

$$= 3000 \times 44\% = 1320 \text{ रु०}$$

60. प्रश्न से, बेलन का वक्रपृष्ठ का क्षेत्र = 25344

$$\Rightarrow 2\pi rh = 25344$$

$$\Rightarrow 2 \times \frac{22}{7} \times r \times 32 = 25344$$

$$\Rightarrow r = \frac{25344 \times 7}{2 \times 22 \times 32} = 126 \text{ सेमी०}$$

$$\text{अब बेलन का आयतन} = \pi r^2 h$$

$$= \pi \times 126 \times 126 \times 32$$

$$\text{अब प्रश्न से नये बेलन की आयतन}$$

$$= \pi \times 126 \times 126 \times 32 \times \frac{\pi}{792}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{22}{7} \times \frac{126 \times 126 \times 32}{792}$$

$$= 11 \times 18 \times 32 = 6336 \text{ सेमी०}^3$$

61. $\frac{39 + 26 + 22 + 11 \times 2 + 4 \times 3}{2 \text{ का } 5 - 3(7 + 10 \div 2 - 3 \times 3)}$

$$= \frac{\frac{3}{2} + 2 \times 2 + 12}{10 - 3(7 + 5 - 9)}$$

$$= \frac{\frac{3}{2} + 16}{10 - 3 \times 3} = \frac{\frac{35}{2}}{1} = \frac{35}{2}$$

62. वि० मू० = क्रय मूल्य $\times \frac{(100 + \text{लाभ})}{100}$

$$= 1800 \times \frac{(100 + 32)}{100}$$

$$= 1800 \times \frac{132}{100} = 2376 \text{ रु०}$$

63. छक्कों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5

$$\therefore \text{माध्यिका} = 3$$

64. 20% छूट = 80%

$$30\% \text{ लाभ} = 130\%$$

$$\text{अब, } 80\% = 130$$

$$\therefore 100\% = \frac{130}{80} \times 100 = 162.5\%$$

65. वर्ग की भुजा = $\frac{\text{विकर्ण}}{\sqrt{2}} = \frac{24}{\sqrt{2}}$

$$= \frac{24 \times \sqrt{2}}{\sqrt{2} \times \sqrt{2}} = \frac{24\sqrt{2}}{2} = 12\sqrt{2} \text{ सेमी०}$$

$$\therefore \text{परिमाप} = 4 \times \text{एक भुजा}$$

$$= 4 \times 12\sqrt{2} = 48\sqrt{2} \text{ सेमी०}$$

66. $(24 + 16 \times 5 - 8 \text{ का } 4) \div 84 \times 48 \div 24 \times 6 + 4 + 3$

$$= (24 + 80 - 32) \div 84 \times 2 \times 6 + 4 + 3$$

$$= 72 \div 84 \times 2 \times 6 + 4 + 3$$

$$= \frac{6}{7} \times 12 + 4 + 3 = \frac{72}{7} + 7 = \frac{121}{7}$$

67. माना $B = 100$

$$\therefore A = 115 \text{ (प्रश्न से)}$$

$$\text{अब अभीष्ट कमी \%} = \frac{115 - 100}{115} \times 100$$

$$= \frac{15}{115} \times 100 = 13.04\%$$

68. शांत जल में नाव की चाल = $\frac{1}{2}$ (अनुप्रवाह की चाल + उर्ध्वप्रवाह की चाल)

$$= \frac{1}{2} (14 + 10) = \frac{1}{2} \times 24 = 12 \text{ किमी./घंटा}$$

$$\text{अब समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}} = \frac{72}{12} = 6 \text{ घंटा}$$

69. \therefore कार की चाल

$$= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{18}{24} = \frac{3}{4} \text{ किमी./मिनट}$$

$$\therefore \text{बस की गति} = \frac{3}{4} \times 2 = \frac{3}{2} \text{ किमी./मिनट}$$

$$\text{प्रश्न से, अब अभीष्ट समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$$

$$= \frac{135}{\frac{3}{2}} = \frac{135 \times 2}{3} = 90 \text{ मिनट}$$

70. $\therefore (P + Q) + (Q + R) + (R + P)$

$$= 13 \times 2 + 14 \times 2 + 12 \times 2 \text{ (प्रश्न से)}$$

$$\Rightarrow 2(P + Q + R) = 26 + 28 + 24 = 78$$

$$\therefore P + Q + R = \frac{78}{2} = 39$$

$$\text{तथा } P + R = 12 \times 2 = 24$$

- $\therefore Q = (P + Q + R) - (P + R)$
 $= 39 - 24 = 15$ वर्ष
71. $A + B$ का 5 दिन का काम
 $= \frac{1}{30} + \frac{1}{60} = \frac{1}{20}$ भाग
 $\therefore A + B$ का 5 दिन का काम
 $= \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$ भाग
- \therefore शेष भाग $= 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ भाग
72. \therefore 14 बच्चों का कुल वजन
 $= 14 \times 22 = 308$ किग्रा०
 तथा अध्यापक सहित 14 बच्चों का कुल वजन $= (14 + 1) \times 23 = 345$ किग्रा०
 \therefore अध्यापक का वजन
 $= 345 - 308 = 37$ किग्रा०
73. D_3 में कार पार्किंग = 281
 D_8 में कार पार्किंग = 322
 \therefore अभीष्ट अंतर = $322 - 281 = 41$
74. कुल संख्या = $242 + 262 + 281 + 309 + 312 + 314 + 318 + 322 + 346 + 356$
 $= 3062$
75. D_1 में कार पार्किंग = 242
 D_{10} में कार पार्किंग = 366
 कमी = $366 - 242 = 124$
 \therefore अभीष्ट % $= \frac{124}{242} \times 100 = 47.11\%$
76. डॉबर्नियर ने समान गुणधर्म वाले तीन-तीन तत्वों के समूह बनाए जिन्हें त्रिक समूह कहा गया। इन समूह में पहले और तीसरे तत्व के परमाणु भार को प्रदर्शित करता था। इसे ही डॉबर्नियर का त्रिक नियम कहते हैं।
77. पानीपत का तृतीय युद्ध अहमदशाह अब्दाली और मराठों के बीच हुआ था। अहमदशाह अब्दाली को दुर्रानी भी कहा जाता है। जनवरी, 1761 ई० को हरियाणा स्थित पानीपत में यह युद्ध हुआ। इस युद्ध में मराठों की हार हुई। इस हार को नहीं सह पाने के कारण बालाजी की मृत्यु 1761 ई० में हो गयी।
79. ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले के मुल्ताई नगर के पास से निकलती है तथा सूरत के निकट खम्भात की खाड़ी में गिरती है। यह नदी डेल्टा के बजाए एश्चुअरी बनाती है। इसके अतिरिक्त बेतवा, नर्मदा, क्षिप्रा, सोन आदि नदी मध्य प्रदेश से ही निकलती है।
80. 6 अगस्त, 2012 ई० को NASA ने मार्स क्यूरियोसिटी रोबर नामक अंतरिक्षयान मंगल ग्रह पर गेल क्रेटर नामक स्थान पर उतारा। यह मंगल पर जीवन की संभावना तथा उसके वातावरण का अध्ययन कर रहा था। 15 फरवरी, 2019 को क्यूरियोसिटी रोवर काम करना बंद कर दिया।
81. गाँधी शांति पुरस्कार की स्थापना 1995 ई० में किया गया था। 2019 ई० में 2015,

- 2016, 2017 तथा 2018 का गाँधी शांति पुरस्कार सम्मिलित रूप से दिया गया। 2015 का गाँधी शांति पुरस्कार स्वामी विवेकानंद केन्द्र (कन्याकुमारी) को मिला। 2016 का यह पुरस्कार अक्षयपात्र फाउंडेशन तथा सुलभ शौचालय को सम्मिलित रूप से मिला। 2017 का गाँधी शांति पुरस्कार इकाई अभियान ट्रस्ट को मिला।
82. असम राज्य के कुछ राष्ट्रीय उद्यान इस प्रकार हैं—(i) मानस राष्ट्रीय उद्यान (ii) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान (iii) नामेरी राष्ट्रीय उद्यान (iv) औरंग राष्ट्रीय उद्यान (v) डिब्रू-शेखोवा राष्ट्रीय उद्यान। भारत में सर्वाधिक राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में है।
83. दलाईलामा द्वारा लिखित अन्य पुस्तकें हैं—The art of happiness, The book of Joy, Freedom in exile, Ancient wisdom, Beyond Religion, An open heart, The universe in a single, How to see yourself, As you really are, Essential teachings, The world of tibetan, How to practise, The four noble truths, My land and my people, The power of Buddhism, The path to enlightenment.
84. हेपेटाइटिस रोग यकृत (Liver) से सम्बन्धित है। यह रोग तीन तरह के होते हैं—(a) हेपेटाइटिस-ए (b) हेपेटाइटिस-बी तथा (c) हेपेटाइटिस-सी। हेपेटाइटिस रोग हैपटोवायरस नामक वायरस से होता है।
85. 103वाँ संविधान संशोधन अधिनियम का सम्बन्ध सामान्य श्रेणी के आर्थिक रूप से पिछड़े लोगों को सरकारी नौकरियों तथा शिक्षा में 10% आरक्षण देने का संवैधानिक प्रावधान से है। यह प्रावधान संविधान के अनुच्छेद-46 के तहत किया गया है।
86. उगादी पर्व दक्षिण भारत का मुख्य त्योहार है। परंतु इस पर्व को कर्नाटक में मुख्य रूप से मनाया जाता है। यह त्योहार नव वर्ष या साल के पहले दिन मनाया जाता है। इस पर्व को महाराष्ट्र में गुडी पडवा भी कहा जाता है। इस पर्व को चैत्र माह में मनाया जाता है।
88. भारत शासन अधिनियम-1919 को माण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार कहते हैं। तत्कालीन समय में चेम्सफोर्ड भारत का वायसराय थे तथा माण्टेग्यू इंग्लैंड में भारत के राज्य सचिव थे। इस अधिनियम के तहत प्रांतों में द्वैध शासन का प्रावधान किया गया तथा केन्द्र में द्विसदनात्मक विधायिका की स्थापना की गयी।
89. भारत का राष्ट्रीय पक्षी मयूर है, इसका वैज्ञानिक नाम पावो क्रिस्टेटस है। राष्ट्रीय पुष्प कमल है, जिसका वैज्ञानिक नाम नेलम्बो न्यूसिफेरा है। राष्ट्रीय पशु बाघ है, जिसका वैज्ञानिक नाम पैथरा टाइग्रिस लिन्नायस है। राष्ट्रीय वृक्ष बरगद है, जिसका वैज्ञानिक नाम फाइकस बेंगालेंसिस है।

90. भारत में प्रथम लोकसभा चुनाव 25 अक्टूबर, 1951 ई० से 21 फरवरी, 1952 ई० तक यानी चार महीने तक चला था। यह चुनाव 68 चरणों में सम्पन्न हुआ था। 25 जनवरी, 1950 को चुनाव आयोग का गठन किया गया था। इसलिए 25 जनवरी, को मतदान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
91. लाल लाजपत राय पंजाब केसरी के नाम से प्रसिद्ध थे। इन्होंने पंजाब नेशनल बैंक और लक्ष्मी बीमा कम्पनी की स्थापना किया। ये महान स्वतंत्रता सेनानी थे। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में गरम दल के तीन प्रमुख नेताओं लाल-बाल-पाल में से एक थे। सन् 1928 ई० में इन्होंने साइमन कमीशन के विरुद्ध एक प्रदर्शन में हिस्सा लिया, जिसके दौरान हुई लाठी-चार्ज में ये बुरी तरह घायल हो गए और अंततः 17 नवम्बर सन् 1928 को इनकी महान आत्मा ने पार्थिव देह त्याग दी।
92. खो-खो का मैदान 27 मीटर लम्बा और 15 मीटर चौड़ी होती है। जबकि इस मैदान की कुल लम्बाई 29 मीटर एवं चौड़ाई 16 मीटर होती है। इसमें आठ क्रॉस लाइन होते हैं। खो-खो से सम्बन्धित कुछ शब्दावली—चेंज, एक्विव, चेंजर, रनर्स फ्रीजो पोन, कॉसलेन आदि।
93. भारत में जिमनास्ट खेल के खिलाड़ी की बहुत कमी है। जिमनास्ट के क्षेत्र में भारत को पहचान देने वाली जिमनास्ट खिलाड़ी दीपिका कर्मकार हैं। वे त्रिपुरा की रहने वाली हैं।
94. चारमीनार हैदराबाद में अवस्थित है। इसका निर्माण 1591 ई० में कुतुबशाही वंश के सुल्तान मुहम्मद कुली कुतुबशाह ने करवाया था। प्लेग रोग से मुक्ति के लिए इस चारमीनार मस्जिद का निर्माण करवाया गया था।
95. गुरु शिखर राजस्थान में अवस्थित अरावली पर्वत श्रृंखला का सर्वोच्च शिखर है। इसकी ऊँचाई 1722 मीटर है। यह शिखर माउंट आबू के नजदीक अवस्थित है।
98. मणिपुर राज्य से सम्बन्धित अन्य नृत्य इस प्रकार हैं—रखाल, नटरास, महारास रोंखत आदि। मणिपुर का शास्त्रीय नृत्य मणिपुरी है।
99. बसवन्ना 12वीं सदी के दार्शनिक राजनेता, शिव भक्त तथा लिंगायत संत थे। इसका मूल स्थान कर्नाटक का बीजापुर जिला था।
100. बुद्ध के जन्म से पूर्व 6ठी शताब्दी ईसा पूर्व में भारतवर्ष 16 महाजनपदों में बँटा हुआ था। इसकी जानकारी हमें बौद्ध ग्रंथ अंगुत्तर निकाय से मिलती है। 16 महाजनपदों में सामरिक तथा आर्थिक दृष्टिकोण से मगध महाजनपद सबसे शक्तिशाली था जबकि अर्वात महाजनपद क्षेत्रफल की दृष्टिकोण से सबसे बड़ा है।