

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION, PUNJAB, CHANDIGARH
(S.C.E.R.T.)

S.C.O. 66-67, Sector 17-A, Chandigarh



ਕੌਮੀ ਯੋਗਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ/ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੀਨਜ਼ ਕਮ ਮੈਰਿਟ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ - 2010

National Talent Search Examination/National Means cum Merit Scholarship-2010

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ(Class VIII)

ਮੌਕ ਟੈਸਟ - 2010 (Mock Test)

ਸਮਾਂ : 180 ਮਿੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

- 1) ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ । ਹਰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
- 2) ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ । ਇਸ ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।
- 3) ਦੂਜਾ ਭਾਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਸੱਤ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ । ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।
- 4) ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ ।
- 5) ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੀ/ਨੀਲੀ ਸਿਆਹੀ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ ।
- 6) ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਰਨਾ ਹੈ ।
- 7) ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 8) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

Rough Work / ਕੱਚਾ ਕੰਮ

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1-10) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਲੱਭੋ ।

1. 2, 3, 5, 7, 11, 13, ____
(1) 15 (2) 17 (3) 18 (4) 19
2. 2, 6, 18, 54, 162, _____, 1458
(1) 274 (2) 486 (3) 586 (4) 476
3. 720, 120, 24, _____, 2, 1
(1) 12 (2) 18 (3) 20 (4) 6
4. 1, 4, 9, 16, 25 _____, 49
(1) 28 (2) 30 (3) 32 (4) 36
5. 0, 3, 8, 15, 24, 35, 48, ____
(1) 60 (2) 62 (3) 63 (4) 64
6. 2, 6, 12, 20, _____, 42
(1) 28 (2) 30 (3) 32 (4) 36
7. 2, 5, 10, 17, 26, 37, _____, 65
(1) 50 (2) 48 (3) 49 (4) 51
8. 3, 7, 16, 35, _____
(1) 18 (2) 72 (3) 74 (4) 75
9. 2, 5, 9, 19, 37, _____
(1) 55 (2) 62 (3) 73 (4) 75
10. 1, 2, 4, 8, 16, _____
(1) 28 (2) 32 (3) 34 (4) 36

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11-15) : ਅੱਗੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ, ਲਭੋ ਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ-

11. $\Delta\emptyset, \emptyset\Delta\emptyset, \emptyset\emptyset\Delta\Delta, \emptyset\emptyset\Delta\Delta\emptyset, ?$
(1) $\emptyset\emptyset\Delta\Delta\Delta\emptyset$ (3) $\emptyset\emptyset\emptyset\Delta\Delta\Delta$
(2) $\emptyset\Delta\Delta\emptyset\emptyset$ (4) $\Delta\emptyset\emptyset\Delta\emptyset\Delta$

12. $O\Delta\emptyset, \emptyset O\Delta\emptyset, \emptyset\emptyset O\Delta, \Delta\emptyset\emptyset O, ?$
(1) $O\Delta\emptyset\emptyset$ (3) $\Delta\emptyset\emptyset O$
(2) $\emptyset\emptyset O\Delta$ (4) $\emptyset O\Delta\emptyset$
13. $O\Delta\emptyset, \Delta\emptyset O, \emptyset O\Delta, O\Delta\emptyset, ?$
(1) $O\Delta\emptyset$ (3) $\emptyset O\Delta$
(2) $\Delta\emptyset O$ (4) $\emptyset\Delta O$
14. $+ - x \div, x \div + -, \div x - +, ?$
(1) $\div + - x$ (3) $- + \div x$
(2) $x - + \div$ (4) $+ \div - x$
15. $\frac{1}{2}, 2, \frac{1}{3}, 3, \frac{1}{4}, 4, \frac{1}{5}, ?$
(1) $\frac{1}{5}$ (3) $\frac{1}{6}$
(2) 5 (4) 6

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16-20 ਵਿੱਚ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਹੈ । ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਵਿਕਲਪਾਂ ਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ ।

16. ba _ ba _ baab _ _
(1) baba (3) bbbb
(2) aaaa (4) baab
17. ab _ aba _ baa _ a _ ba
(1) abab (3) aaba
(2) baba (4) bbba
18. ab _ aba _ aab _ b _ aa
(1) bbba (3) aaba
(2) aabb (4) aaaa
19. aa _ ab _ aab _ aa _ bb
(1) bbba (3) baba
(2) aabb (4) aaaa
20. abb _ ab _ aa _ b _
(1) abba (3) aaaa
(2) bbbb (4) abab

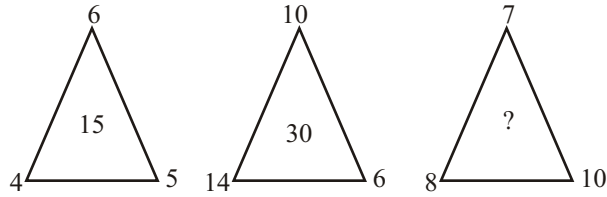
ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 21-25 ਵਿੱਚ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਉਸ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਜਾਣ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਭੋ।

21.

48	23	62
12	10	42
36	13	?

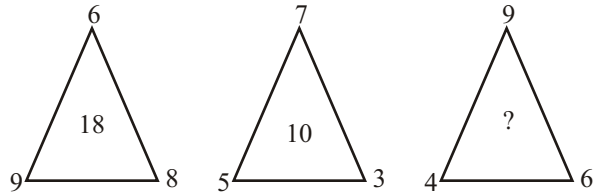
- (1) 50 (2) 40 (3) 10 (4) 20

22.



- (1) 25 (2) 30 (3) 45 (4) 60

23.



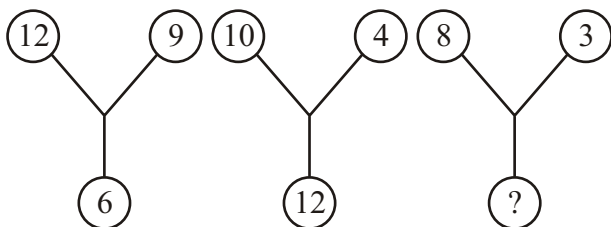
- (1) 12 (2) 14 (3) 16 (4) 18

24.

9	12	14
6	6	5
27	216	?

- (1) 210 (2) 700 (3) 729 (4) 363

25.



- (1) 7 (2) 9 (3) 8 (4) 10

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 26-30 ਵਿੱਚ ਜੇ $+$ = $-$, $-$ = $+$, \times = \div , \div = \times ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲਭੋ।

26. $20 - 5 \times 5 \div 10 + 6 - 18$

- (1) 22 (2) 32 (3) 42 (4) 52

27. $9 - 6 + 9 \times 3 - 7 \div 7 + 8$

- (1) 14 (2) 53 (3) 46 (4) 48

28. $20 - 10 + 10 - 6 \times 2 - 18$

- (1) 39 (2) 40 (3) 41 (4) 42

29. $2 \times 2 + 2 - 2 \times 2 \div 2$

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

30. $18 \times 6 - 3 \div 5 + 3$

- (1) 14 (2) 15 (3) 16 (4) 17

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 31-35) : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ -

31. ਜੇਕਰ RAJENDER = QZIDMCDQ ਤਾਂ SONIA = ?

- (1) RNMHZ (3) RMNZH
(2) RMNHZ (4) TPOJB

32. ਜੇਕਰ VIMAL = LAMIV ਤਾਂ JEETU = ?

- (1) USFEJ (3) TUEEJ
(2) UTEEJ (4) UTEFK

33. ਜੇਕਰ RAJ = 29, MAN = 28 ਤਾਂ ADI = ?

- (1) 30 (3) 14
(2) 27 (4) 17

34. ਜੇਕਰ CAT = 3120, ਤਾਂ DOG = ?

- (1) 4517 (3) 4127
(2) 5147 (4) 4157

35. ਜੇਕਰ KARINA = 219951 ਤਾਂ MONIKA = ?

- (1) 456921 (3) 564219
(2) 465921 (4) 456291

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 36-40 ਵਿੱਚ ਚਿਨ੍ਹ : : ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਅੱਖਰ/ ਅੰਕ/ਸ਼ਬਦ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਹੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਸੰਬੰਧ ਪਤਾ ਕਰੋ।

36. ਪੈਰ : ਆਦਮੀ :: ਖੁਰ : ?

- | | |
|-----------|------------------|
| (1) ਲੱਤ | (3) ਘੋੜਾ |
| (2) ਕੁੱਤਾ | (4) ਘੋੜੇ ਦੀ ਖੁਰੀ |

37. ਦਿਨ : ਰਾਤ :: ਦਿਆਲੂ : ?

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) ਜਾਲਮ | (2) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਹੀਨ |
| (2) ਪ੍ਰਸਨ | (3) ਜਾਦੂ |

38. ਝੁੱਗੀ : ਕੋਠੀ :: ਖਰਗੋਸ਼ : ?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) ਬਿੱਲੀ | (3) ਗਾਜਰ |
| (2) ਹਾਥੀ | (4) ਖੇਤ |

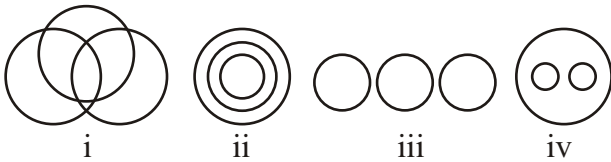
39. ਸਫਾਈ : ਸਾਫ ਕਰਨਾ :: ਨੀਂਦ : ?

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) ਥਕੇਵਾ | (3) ਆਰਾਮ |
| (2) ਮੰਜੀ | (4) ਸ਼ਾਂਤ ਹੋਣਾ |

40. ਚਾਨਣ : ਹਨੇਰਾ :: ਭੁੱਖ : ?

- | | |
|-------------|----------|
| (1) ਕਮਜ਼ੋਰੀ | (3) ਪਾਣੀ |
| (2) ਰੋਗ | (4) ਭੋਜਨ |

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41-45 ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਹ ਭਿੰਨ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਚਿੱਤਰ ਲਭੋ।



41. ਠੋਸ ਬਿਸਤਰਾ, ਸੋਫਾ, ਫਰਨੀਚਰ

- | | |
|--------|---------|
| (1) i | (3) iii |
| (2) ii | (4) iv |

42. ਮਗਰਮੱਛ, ਬਾਜ, ਸ਼ੇਰ

- | | |
|--------|---------|
| (1) i | (3) iii |
| (2) ii | (4) iv |

43. ਦੇਸ਼, ਰਾਜੇ, ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ

- | | |
|--------|---------|
| (1) i | (3) iii |
| (2) ii | (4) iv |

44. ਅਧਿਆਪਕ, ਲੇਖਕ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ

- | | |
|--------|---------|
| (1) i | (3) iii |
| (2) ii | (4) iv |

45. ਪਿਤਾ, ਪੁੱਤਰ, ਪੁੱਤਰੀ

- | | |
|--------|---------|
| (1) i | (3) iii |
| (2) ii | (4) iv |

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 46-50 ਵਿੱਚ ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 'ਚ ਚਾਰ ਅੰਕ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਸਾਂਝ ਹੈ। ਪਰ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਇਸ ਵੱਖਰੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

- | | | | |
|-------------|------------|-----------|---------------|
| 46. (1) 8 | (2) 4 | (3) 16 | (4) 17 |
| 47. (1) 102 | (2) 210 | (3) 320 | (4) 365 |
| 48. (1) 315 | (2) 207 | (3) 711 | (4) 325 |
| 49. (1) 14 | (2) 7 | (3) 36 | (4) 21 |
| 50. (1) 121 | (3) 123421 | (2) 12321 | (4) 123454321 |

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 51-55 ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀਆਂ ਦੋ ਟਰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਸੰਬੰਧ ਤੀਜੀ ਟਰਮ ਦਾ ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨਾਲ ਹੈ। ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

- | | | |
|--------------------------|--------|--------|
| 51. 03 : 10 :: 05 : ____ | (1) 24 | (3) 54 |
| | (2) 34 | (4) 26 |
| 52. 12 : 30 :: 20 : ____ | (1) 42 | (3) 50 |
| | (2) 40 | (4) 48 |
| 53. P : T :: J : ____ | (1) M | (3) F |
| | (2) N | (4) P |

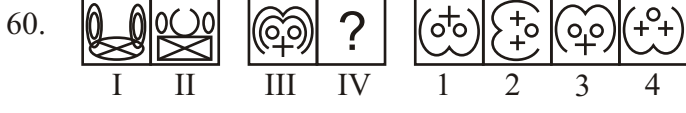
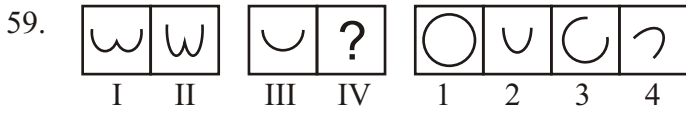
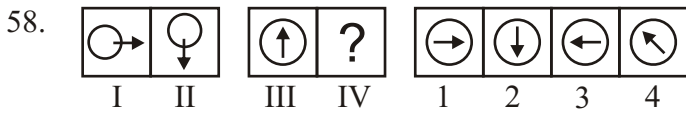
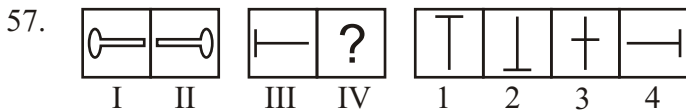
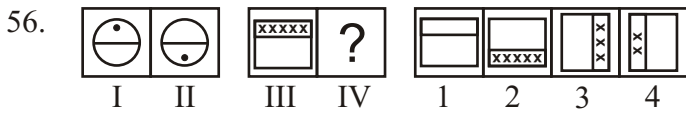
54. KN:PS::OR: _____

- (1) VX (3) TW
(2) SV (4) TV

55. MOR:PRU::GIL: _____

- (1) MNQ (3) JLO
(2) RTV (4) KMO

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 56-60) ਤੱਕ ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ I ਅਤੇ II ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਹੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ IV ਲੁਪਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੁਪਤ ਚਿੱਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।



ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 61-65 ਵਿੱਚ ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 'ਚ 9 ਖਾਨਿਆਂ ਵਾਲਾ ਵਰਗਾਕਾਰ ਡੱਬਾ ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। 8 ਖਾਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆ ਲਿਖੀ ਹੋਈ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਖਾਲੀ ਖਾਨੇ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਅਜਿਹਾ ਅੰਕ/ਸੰਖਿਆ ਚੁਣੋ ਜਿਹੜੀ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਵੇ।

61.

10	9	11
14	20	23
18	13	?

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

62.

7	21	5
8	71	9
20	?	25

- (1) 54 (3) 45
(2) 36 (4) 64

63.

3	L	4
1	Q	17
5	?	4

- (1) P (3) S
(2) R (4) T

64.

17	47	37
41	29	19
23	?	43

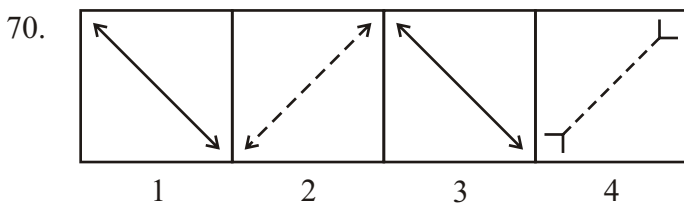
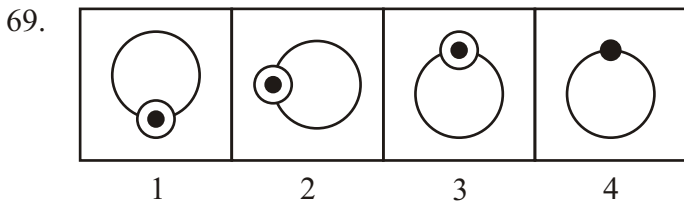
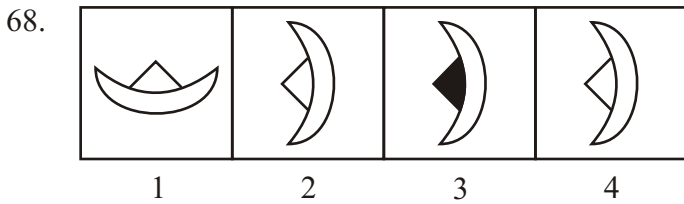
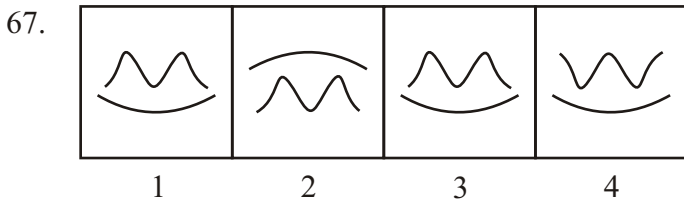
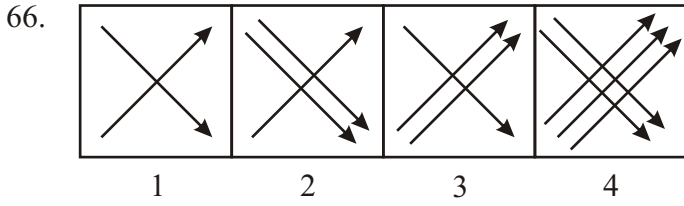
- (1) 13 (3) 31
(2) 53 (4) 38

65.

4	64	25
16	?	36
49	81	9

- (1) 10 (3) 0
(2) 121 (4) 1

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 66-70 ਦੇ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਤਿੰਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਇੱਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਨਾਲ ਹੈ, ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਅਲਗ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਅਲਗ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ।



ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 71-75 ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਹਲ ਕਰ ਕੇ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲਭੋ।

71. $89 + ? = 63 + 48$

- (1) 12 (3) 32
(2) 22 (4) 42

72. $\sqrt{625} \times 3 = 40 + ?$

- (1) 15 (3) 35
(2) 25 (4) 45

73. $36 + ? = 52 - ?$

- (1) 8 (3) 11
(2) 9 (4) 18

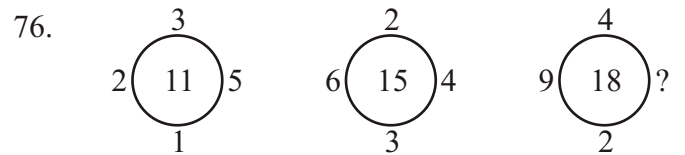
74. $11 + 8 - 3 = 8 \times 2 - ?$

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

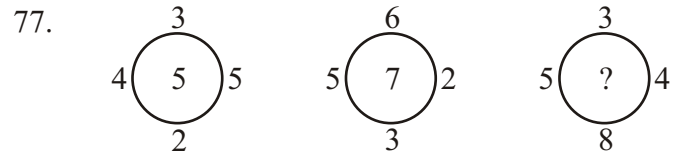
75. $12 - \sqrt{4} + 7 = 13 + 28 \div ?$

- (1) 3 (3) 6
(2) 7 (4) 8

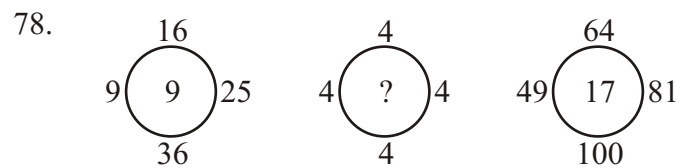
ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 76-80 ਵਿੱਚ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲਭੋ।



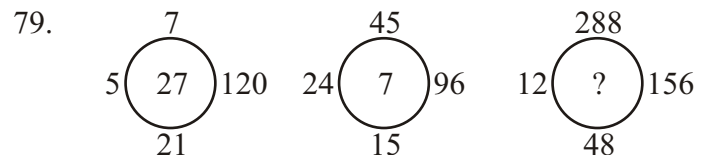
- (1) 3 (3) 23
(2) 13 (4) 5



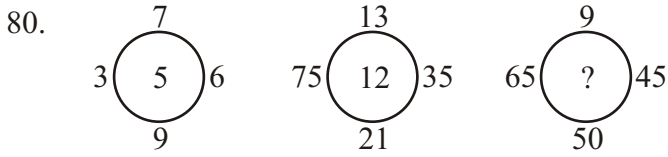
- (1) 7 (3) 11
(2) 9 (4) 13



- (1) 2 (3) 8
(2) 4 (4) 16



- (1) 13 (3) 17
(2) 15 (4) 19



- (1) 11 (3) 13
(2) 12 (4) 14

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 81-85) ਦੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਥੱਲੇ ਚਾਰ ਸੈਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਉੱਤਰ ਠੀਕ ਹੈ। ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ ?

81. ਦੌੜ : ਥਕਾਵਟ

- (1) ਖੇਡ : ਦੌੜਾਕ (3) ਚਲਨਾ : ਦੌੜਨਾ
(2) ਬਰਤ : ਭੁੱਖ (4) ਹੁਨਰ : ਜਿੱਤਣਾ

82. ਕਿੱਕ : ਫੁਟਬਾਲ

- (1) ਮਰਨਾ : ਬੰਬ (3) ਪ੍ਰਸ਼ਨ : ਟੀਮ
(2) ਤੋੜਨਾ : ਟੁਕੜੇ (4) ਧੂਆਂ : ਪਾਇਪ

83. ਖੁਰਾਕ : ਭਾਰ

- (1) ਖਾਣਾ : ਮੋਟਾਪਾ (3) ਦੁਪਹਿਰ ਦਾ ਖਾਣਾ : ਰਾਤ ਦਾ ਖਾਣਾ
(2) ਰੋਟੀ : ਨਾਸ਼ਤਾ (4) ਦਵਾਈ : ਦਰਦ

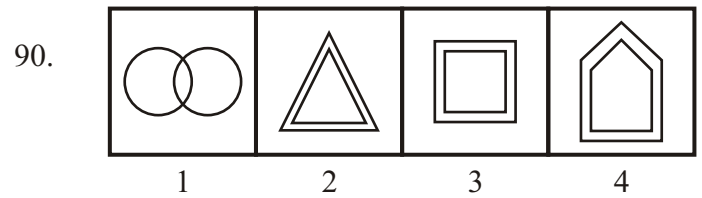
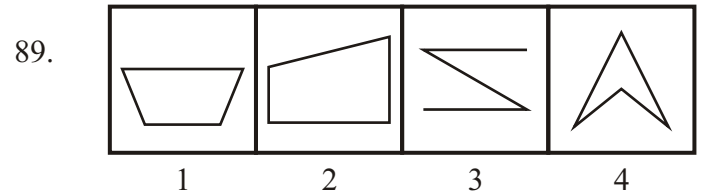
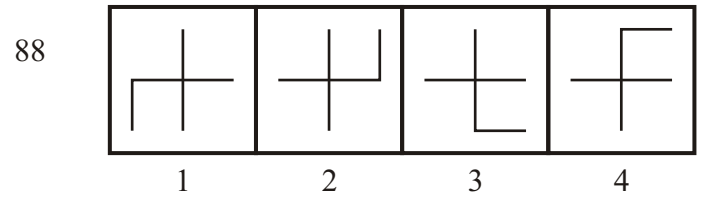
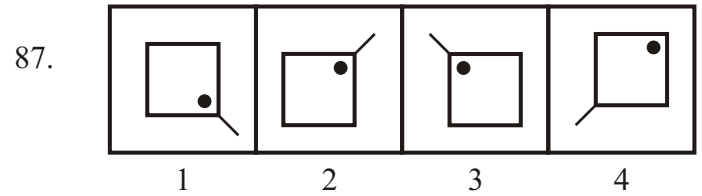
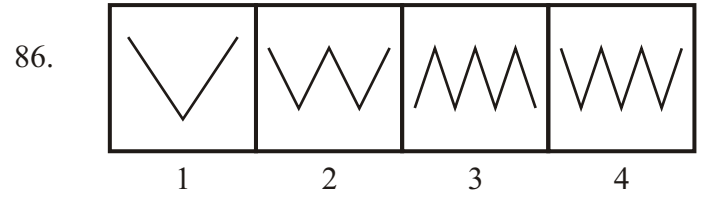
84. ਫਰੇਮ : ਤਸਵੀਰ

- (1) ਕਪ-ਪਲੇਟ (3) ਰੇਡਿਓ : ਆਵਾਜ਼
(2) ਮੇਜ਼ : ਫਰਸ਼ (4) ਕਵਰ : ਕਿਤਾਬ

85. ਅਫਸੋਸ : ਮੌਤ

- (1) ਹੱਸਣਾ : ਰੋਣਾ (3) ਡਰ : ਨਫਰਤ
(2) ਖੁਸ਼ੀ : ਪੈਦਾਇਸ਼ (4) ਹੱਸਣਾ : ਆਨੰਦ ਕਰਨਾ

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 86-90 ਵਿੱਚ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਮਾਨਤਾ ਹੈ। ਪਰ ਇੱਕ ਵੱਖਰੀ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਲੱਭੋ ?



ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

- ਪ੍ਰ.91 ਇੱਕ ਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
 (1) 9.46×10^{15} (3) 1.05×10^{-16}
 (2) 1.05×10^{11} (4) 1.05×10^{16}
- ਪ੍ਰ.92 ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ 3×10^8 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਮਾਧਿਅਮ ਜਿਸ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ $4/3$ ਹੈ, ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ।
 (1) 3×10^8 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
 (2) 1.5×10^8 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
 (3) 4×10^8 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
 (4) 2.25×10^8 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
- ਪ੍ਰ.93 ਸ਼ੁੱਕਰ ਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹਨ ?
 (1) 1 (3) 21
 (2) 4 (4) 14
- ਪ੍ਰ.94 ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਤਾਪ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?
 (1) $4.186 \text{ J kg}^{-1} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ (3) $418.6 \text{ J kg}^{-1} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 (2) $41.86 \text{ J kg}^{-1} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ (4) $4186 \text{ J kg}^{-1} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- ਪ੍ਰ.95 ਇੱਕ ਇੱਟ 20 ਸੈ.ਮੀ. ਲੰਬੀ ਅਤੇ 10 ਸੈ.ਮੀ. ਚੌੜੀ ਅਤੇ 5 ਸੈ.ਮੀ. ਮੋਟੀ ਹੈ। ਜੇ ਇੱਟ ਦਾ ਪੁੰਜ 2 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਘਣਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?
 (1) 0.002 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/(ਸੈ.ਮੀ.)³
 (2) 0.02 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/(ਸੈ.ਮੀ.)³
 (3) 0.2 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/(ਸੈ.ਮੀ.)³
 (4) 2.0 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/(ਸੈ.ਮੀ.)³
- ਪ੍ਰ.96 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਵੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਕਿੱਥੇ ਰੱਖੇਗਾ ?
 (1) F ਤੇ (3) 2F ਤੇ
 (2) F ਅਤੇ P ਵਿਚਕਾਰ (4) 2F ਤੋਂ ਪਰੇ
- ਪ੍ਰ.97 ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਟਾਨ ਉਪਰ ਕਿੰਨਾ ਬਿਜਲਈ ਚਾਰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 (1) $1.6 \times 10^{-19} \text{ c}$ (3) $1.6 \times 10^{+19} \text{ c}$
 (2) $-1.6 \times 10^{-19} \text{ c}$ (4) 0 c
- ਪ੍ਰ.98 ਸੂਰਜ ਦੀ ਊਰਜਾ ਕਿਸ ਕ੍ਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਮਿਲ ਰਹੀ ਹੈ ?
 (1) ਰਸਾਇਣਕ (3) ਨਿਊਕਲੀ ਸੰਯੋਜਨ
 (2) ਨਿਊਕਲੀ ਵਿਖੰਡਨ (4) ਸਾਰੇ ਹੀ
- ਪ੍ਰ.99 ਜੇਕਰ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ ਤੋਂ ਸਮੁੰਦਰੀ ਤਲ ਤੱਕ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਸਮੁੰਦਰੀ ਤਲ ਤੋਂ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ ਤੱਕ 4 ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਪਰਤਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਸਮੁੰਦਰ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦਾ ਵੇਗ 1500 ਮੀ./ਸੈਕਿੰਡ ਹੋਵੇ ?
 (1) 6000 ਮੀ. (3) 375 ਕਿ.ਮੀ.
 (2) 1500 ਕਿ.ਮੀ. (4) 3000 ਮੀ.
- ਪ੍ਰ.100 ਜੇ ਆਪਾਤੀ ਕਿਰਨ ਅਤੇ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ਵਿੱਚ 70° ਦਾ ਕੋਣ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪਰਾਵਰਤਣ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ
 (1) 70° (3) 35°
 (2) 45° (4) 20°
- ਪ੍ਰ.101 ਦਬਾਉ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਇਕਾਈ ਹੈ-
 (1) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਮੀਟਰ³ (3) ਪਾਸਕਲ
 (2) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਮੀਟਰ² (4) ਨਿਊਟਨ
- ਪ੍ਰ.102 ਸੋਨ-ਪੱਤਰੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਕੋਪ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
 (1) ਚਾਰਜ ਦਾ ਸੁਭਾਅ ਜਾਨਣ ਲਈ
 (2) ਚਾਰਜ ਨੂੰ ਪਛਾਨਣ ਤੇ ਮਿਨਣ ਲਈ
 (3) ਕੇਵਲ ਚਾਰਜ ਮਾਪਣ ਲਈ
103. ਕੀੜੇ ਦੇ ਡੰਗ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਤੇਜਾਬ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
 (1) ਸਿਟਰਿਕ ਐਸਿਡ (3) ਮੈਲਿਕ ਐਸਿਡ
 (2) ਫਾਰਮਿਕ ਐਸਿਡ (4) ਟੈਨਿਕ ਐਸਿਡ
104. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਲੰਘਾਉਣ ਤੇ ਚੂਨੇ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਰੰਗ ਦੁੱਧੀਆਂ ਕਿਸ ਲੂਣ ਦੇ ਬਣਨ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
 (1) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ (3) CaCO_3
 (2) $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (4) CaCl_2
105. ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਸ਼ ਕੀ ਹੈ ?
 (1) ਈਥੇਨ (3) ਪ੍ਰੋਪੇਨ
 (2) ਮੀਥੇਨ (4) ਬਿਊਟੇਨ
106. ਖੰਡ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਕੀ ਹੈ ?
 (1) C_4H_{10} (3) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
 (2) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ (4) CH_3CHO
107. ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਲਘੂਕਰਨ ਦੋਨੋਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹੋਣ ?
 (1) ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆ (3) ਅਵਖੇਪਨ ਕਿਰਿਆ
 (2) ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ (4) ਰਿਡਾਕਸ ਕਿਰਿਆ

108. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਉਪ ਧਾਤਾਂ ਹਨ ?

- (1) ਸਿਲੀਕਾਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ
- (2) ਜਰਮੇਨੀਅਮ ਅਤੇ ਸਲਫਰ
- (3) ਕਲੋਰੀਨ ਅਤੇ ਹਾਈਡਰੋਜਨ
- (4) ਸਿਲੀਕਾਨ ਅਤੇ ਜਰਮੇਨੀਅਮ

109. ਅਧਾਤਾਂ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ :

- (1) ਤੇਜਾਬੀ ਆਕਸਾਈਡ (3) ਉਦਾਸੀਨ ਆਕਸਾਈਡ
- (2) ਖਾਰੀ ਆਕਸਾਈਡ (4) ਤੇਜਾਬੀ ਤੇ ਖਾਰੀ ਦੋਨਾਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ

110. ਸੁੱਕੀ ਬਰਫ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

- (1) ਠੋਸ ਨਾਈਟਰੋਜਨ (3) ਠੋਸ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- (2) ਠੋਸ ਆਕਸੀਜਨ (4) ਠੋਸ ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

111. ਕਾਰਬਨ ਡੇਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮਸਥਾਨਿਕ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (1) C-12 (3) C-14
- (2) C-13 (4) C-12 ਅਤੇ C-14 ਦੋਨੋਂ

112. ਚੂਨਾ ਪੱਥਰ ਦਾ ਰਸਾਇਣਿਕ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?

- (1) ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ (3) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- (2) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ (4) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ

113. ਆਇਰਨ, ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ, ਨਿੱਕਲ ਅਤੇ ਕੋਬਾਲਟ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ ਦੇ ਅੰਸ਼ ਹਨ ?

- (1) ਬ੍ਰਾਸ (3) ਐਲਨੀਕੋ
- (2) ਡੁਰੇਲੀਅਮ (4) ਬ੍ਰੌਜ

114. ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਪ੍ਰੋਟਾਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਊਟਰਾਨਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

- (1) ਪਰਮਾਣੂ ਅੰਕ (3) ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ
- (2) ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ (4) ਪਰਮਾਣਵੀਂ ਪੁੰਜ

115. ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

- (1) ਸਲਫਰ (3) ਫਾਸਫੋਰਸ
- (2) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ (4) ਨਾਈਟਰੋਜਨ

116. ਭੌ ਖੋਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ।

- (1) ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣੇ (3) ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਚਰਨਾ
- (2) ਜੰਗਲਾਂ ਦਾ ਕੱਟਣਾ (4) ਓਜੇਨ ਪਰਤ

117. ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਜੇਕਰ ਜਬਾੜਿਆਂ ਦੇ ਨਰਮ ਹੋਣ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੂਨ ਆਉਣ ਨਾਲ ਪੀੜਤ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਪਪੀਤਾ ਅਤੇ ਪੀਲਾ ਕੱਦੂ (3) ਨਿੰਬੂ ਅਤੇ ਔਲਾ
- (2) ਮਾਸ ਅਤੇ ਰੋਟੀ (4) ਸਕਰਕੰਦੀ ਅਤੇ ਅਰਬੀ

118. ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ -

ਅਨਾਜ ਦੇ ਦਾਣੇ → ਚੂਹਾ → → ਗਰੁੜ

- (1) ਦਰੱਖਤ (3) ਮਨੁੱਖ
- (2) ਲਾਰਵਾ (4) ਸੱਪ

119. ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਹੜੀਆਂ ਸਵੈ ਇੱਛਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ?

- (1) ਸੈਰੀਬੈਲਮ (3) ਮੈਡੂਲਾ ਉਬਲੋਗੇਟਾ
- (2) ਸੈਰੀਬ੍ਰਮ (4) ਸੁਖਮਨਾ ਨਾੜੀ

120. ਟੀਕਾਕਰਨ ਜਿਆਦਾਤਰ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (1) ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ (3) ਉਸ ਸਮੇਂ ਜਦੋਂ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੀਟਾਣੂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।
- (2) ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (4) ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਣ ਤੇ

121. ਕਿਸੇ ਥਾਂ ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਜੀਵ-ਸਮੁਦਾਇ ਅਤੇ ਉੱਥੋਂ ਦਾ ਭੌਤਿਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਮੂਹਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਪ੍ਰਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧ (3) ਬਾਇਓਮ
- (2) ਜੀਵ ਮੰਡਲ (4) ਜੀਵ-ਸਮੁਦਾਇ

122. ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਸਹਿਜੀਵੀ ਪੌਦੇ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ ?

- (1) ਹਾਈਡ੍ਰਿਲਾ (3) ਲਾਈਕਨ
- (2) ਖੁੰਬਾ (4) ਪਿੱਚਰ ਪਲਾਂਟ

123. ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਜਦੋਂ ਤੇਜ ਰੌਸ਼ਨੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਇੱਕਦਮ ਆਪਣੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਬੰਦ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ :

- (1) ਅਨੁਵਰਤੀ ਅਨੁਕਿਰਿਆ ਹੈ (3) ਪ੍ਰਤਿਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਤਿਵਰਤੀ ਹੈ
- (2) ਅੰਦਰਲੀ ਉਤੇਜਨਾ ਹੈ (4) ਸਹਿਜ ਪ੍ਰਤਿਵਰਤੀ ਹੈ

124. ਇੰਸੂਲੀਨ ਹਾਰਮੋਨ, ਜੋਕਿ ਗਲੂਕੋਜ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਵਧਾ ਕੇ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਦਾ ਸਤਰ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਕਿਸ ਗਰੰਥੀ ਤੋਂ ਰਿਸਦੀ ਹੈ ?

- (1) ਪਿਟੂਈਟਰੀ (3) ਲੁੱਥਾ
- (2) ਪਤਾਲੂ (4) ਥਾਇਰਾਇਡ

125. ਪੀਲੇ ਫਲ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਪੀਤਾ, ਮੱਕੀ, ਗਾਜਰ ਅਤੇ ਮੱਛੀ ਦਾ ਤੇਲ, ਮੱਖਣ, ਘਿਓ, ਅੰਡੇ ਦੀ ਜਰਦੀ, ਕਿਸ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦਾ ਸ੍ਰੋਤ ਹਨ ?

- (1) ਏ (3) ਈ
(2) ਡੀ (4) ਕੇ

ਪ੍ਰ.126 ਜੇਕਰ x ਦਾ 0.25%, 0.04 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ, x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) 16 (3) $\frac{25}{4}$
(2) $\frac{4}{25}$ (4) 100

ਪ੍ਰ.127 ਜੇਕਰ $\sqrt{2} = 1.4142$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\frac{\sqrt{2}}{2+\sqrt{2}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) .4142 (3) .4140
(2) .4141 (4) .4143

ਪ੍ਰ.128 ਜੇ $(x-y)$ ਦਾ 50%, $(x+y)$ ਦੇ 30% ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x, y ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ ?

- (1) 20% (3) 25%
(2) 30% (4) 35%

ਪ੍ਰ.129 ਨੇਹਾ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸੋਚਦੀ ਹੈ । ਜੇ ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 19 ਜੋੜ ਕੇ ਜੋੜ ਫਲ ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੇ ਤਾਂ 8 ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । ਨੇਹਾ ਦੁਆਰਾ ਸੋਚੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਸੀ

- (1) 11 (3) 13
(2) 5 (4) 21

ਪ੍ਰ.130 ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਟੈਸਟ ਦੇ ਕੁੱਲ 15 ਸਵਾਲ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਹਨ । ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲਈ 4 ਅੰਕ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਜਦਕਿ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ 2 ਅੰਕ ਕੱਟ ਲਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ । ਮਨੀਸ਼ ਨੇ ਸਾਰੇ ਸਵਾਲ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਉਸਦੇ 5 ਸਵਾਲ ਠੀਕ ਹਨ । ਮਨੀਸ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ ।

- (1) 10 (3) 0
(2) 12 (4) 6

ਪ੍ਰ.131 ਜੇਕਰ $a^2+b^2 = 117$ ਅਤੇ $ab=54$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ

- (1) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{15}{3}$
(2) $\frac{10}{3}$ (4) $\frac{4}{3}$

ਪ੍ਰ.132 ਜੇ ਇਕ ਆਇਤ ਜਿਸ ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ 18 ਸਮ ਅਤੇ 26 ਸਮ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਆਇਤ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ, ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਪਰਿਮਾਪ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) 88 ਸਮ² (3) 616 ਸਮ²
(2) 154 ਸਮ² (4) 1250 ਸਮ²

ਪ੍ਰ.133 $x^3 - 3x^2 + 3x - 1$ ਦੇ ਗੁਣਕ ਕਿਹੜੇ ਹੋਣਗੇ ?

- (1) $(x-1)^2(x+1)$ (3) $(x-1)(x+1)^2$
(2) $(x-1)^3$ (4) $(x+1)(x-1)^2$

ਪ੍ਰ.134 ਇੱਕ ਰਾਸ਼ੀ 3 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 1331 ਰੁਪਏ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । ਰਾਸ਼ੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ਜਦਕਿ ਵਿਆਜ ਸਾਲਾਨਾ ਲਗਦਾ ਹੋਵੇ ?

- (1) 1000 ਰੁਪਏ (3) 3000 ਰੁਪਏ
(2) 2000 ਰੁਪਏ (4) 4000 ਰੁਪਏ

ਪ੍ਰ.135 ਹਿਤੇਸ਼ ਦੀ ਉਮਰ 40 ਸਾਲ ਅਤੇ ਰਮੇਸ਼ ਦੀ ਉਮਰ 60 ਸਾਲ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਅਨੁਪਾਤ 3:5 ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ

- (1) 5 ਸਾਲ (3) 20 ਸਾਲ
(2) 10 ਸਾਲ (4) 37 ਸਾਲ

ਪ੍ਰ.136 x ਦਾ ਮੂਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ 12, 21, 8 ਅਤੇ x , ਚਾਰੋਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ।

- (1) 6 (3) 14
(2) 2 (4) 12

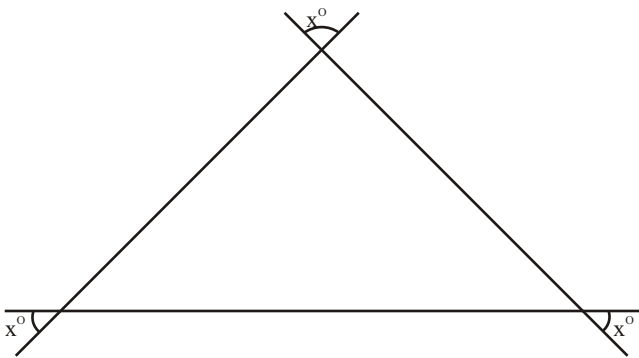
ਪ੍ਰ.137 ਉਹ ਕਿਹੜੀ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ 800 ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਕਰੀਏ ਅਤੇ ਗੁਣਫਲ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਬਣ ਜਾਵੇ ?

- (1) 2 (3) 8
(2) 5 (4) 7

ਪ੍ਰ.138 ਕਿਸੇ ਆਇਤ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ

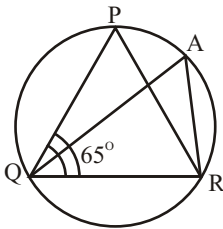
- (1) ਆਇਤ ਇੱਕ ਸਮਾਨੰਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- (2) ਆਇਤ ਦੇ ਵਿਕਰਨ ਲੰਬਾਈ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- (3) ਆਇਤ ਦਾ ਹਰ ਇੱਕ ਅੰਦਰਲਾ ਕੋਣ ਸਮਕੋਣ ਹੈ
- (4) ਆਇਤ ਦੇ ਵਿਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਤੇ ਲੰਬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

ਪ੍ਰ.139 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ x ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?



- (1) 60°
- (2) 55°
- (3) 80°
- (4) 75°

ਪ੍ਰ.140 ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $PQ = PR$, $\angle PQR = 65^\circ$, ਤਾਂ $\angle RAQ$ ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?



- (1) 65°
- (2) 90°
- (3) 50°
- (4) 60°

ਪ੍ਰ.141 $\sqrt{176 + \sqrt{2401}}$ ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ

- (1) 15
- (2) 18
- (3) 14
- (4) 24

ਪ੍ਰ.142 ਜੇ $\frac{(36.54)^2 - (3.46)^2}{x} = 40$ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ

- (1) 4
- (2) 3.308
- (3) 330.8
- (4) 33.08

ਪ੍ਰ.143 ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਦੇ ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿੱਚ 135 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ 180 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) $\frac{1}{3}$
- (2) $\frac{2}{3}$
- (3) $\frac{1}{6}$
- (4) $\frac{2}{5}$

ਪ੍ਰ.144 ਇੱਕ ਸੰਪੂਰਕ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਦਾ ਅੰਤਰ 24° ਹੈ। ਵੱਡੇ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

- (1) 102°
- (2) 45°
- (3) 99°
- (4) 70°

ਪ੍ਰ.145 ਤਿੰਨ ਲਗਾਤਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 252 ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (1) 50
- (2) 60
- (3) 62
- (4) 82

ਪ੍ਰ.146 ਅਕਬਰ ਨੇ ਕਿਸ ਲਗਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਭੂਮੀ ਸੁਧਾਰ ਕੀਤੇ ?

- (1) ਤਾਨਸੇਨ
- (2) ਅਬੁਲ ਫਜ਼ਲ
- (3) ਰਾਜਾ ਟੋਡਰਮਲ
- (4) ਬੀਰਬਲ

ਪ੍ਰ.147 ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸ੍ਰੀ ਅਕਾਲ ਤਖਤ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਨੇ ਕਰਵਾਈ ?

- (1) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜੁਨ ਦੇਵ ਜੀ
- (2) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ
- (3) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਿ ਰਾਏ ਜੀ
- (4) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ

ਪ੍ਰ.148 'ਗੁਦਾਨ' ਨਾਵਲ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਸੀ ?

- (1) ਮਧੂਸੂਦਨ
- (2) ਜੇਤੰਦਰ ਕੁਮਾਰ
- (3) ਰਵਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ
- (4) ਮੁਨਸ਼ੀ ਪ੍ਰੇਮਚੰਦ

ਪ੍ਰ.149 ਵਾਸਕੋ-ਡੀ-ਗਾਮਾ 1498 ਈ: ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਨਗਰ ਵਿਖੇ ਪਹੁੰਚਿਆ ?

- (1) ਕਾਲੀਕਤ (3) ਕੋਚੀਨ
(2) ਮੁੰਬਈ (4) ਸੂਰਤ

ਪ੍ਰ.150 ਚੌਹਾਨ ਵੰਸ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਸ਼ਾਸਕ ਕੌਣ ਸੀ

- (1) ਸ਼ਿਵਾਜੀ (3) ਜੈਚੰਦ
(2) ਪ੍ਰਿਥਵੀਰਾਜ (4) ਮੁਹੰਮਦ ਗੌਰੀ

ਪ੍ਰ.151 ਰਜੀਆ ਸੁਲਤਾਨ ਕਿਸ ਦੀ ਪੁੱਤਰੀ ਸੀ ?

- (1) ਇਲਤੁਤਮਿਸ਼ (3) ਫਿਰੋਜ਼ ਸ਼ਾਹ ਤੁਗਲਕ
(2) ਕੁਤਬਦੀਨ ਐਬਕ (4) ਬਲਬਨ

ਪ੍ਰ.152 “ਮੈਸੂਰ ਦਾ ਟਾਈਗਰ” ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਟੀਪੂ ਸੁਲਤਾਨ (3) ਸ਼ਿਵਾਜੀ
(2) ਹੈਦਰਅਲੀ (4) ਸਫਦਰਜੰਗ

ਪ੍ਰ.153 ਲੈਪਸ ਦੀ ਨੀਤੀ ਕਿਸ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ?

- (1) ਲਾਰਡ ਕਲਾਇਵ (3) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜੀ
(2) ਲਾਰਡ ਵੈਲਜ਼ਲੀ (4) ਲਾਰਡ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼

ਪ੍ਰ.154 1857 ਈ: ਦੇ ਵਿਦਰੋਹ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸ਼ਹੀਦ ਕੌਣ ਸੀ ?

- (1) ਤਾਂਤੀਆ ਟੋਪੇ (3) ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ
(2) ਰਾਣੀ ਝਾਂਸੀ (4) ਮੰਗਲ ਪਾਂਡੇ

ਪ੍ਰ.155 ਨਾ ਮਿਲਵਰਤਨ ਅੰਦੋਲਨ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ?

- (1) 1910 ਈ: (3) 1920 ਈ:
(2) 1921 ਈ: (4) 1915 ਈ:

ਪ੍ਰ.156 ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?

- (1) 23 ਮਈ 1757
(2) 23 ਮਈ 1756
(3) 23 ਜੂਨ 1756
(4) 23 ਜੂਨ 1757

ਪ੍ਰ.157 ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਲਾਹੌਰ ਤੇ ਕਦੋਂ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ?

- (1) 1799 ਈ: (3) 1801 ਈ:
(2) 1800 ਈ: (4) 1807 ਈ:

ਪ੍ਰ.158 ਕਿਸ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ‘ਡੈਲਟਾਈ ਮਿੱਟੀ’ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ (3) ਲੈਟਰਾਈਟ ਮਿੱਟੀ
(2) ਜਲੌੜ ਮਿੱਟੀ (4) ਪਰਬਤੀ ਮਿੱਟੀ

ਪ੍ਰ.159 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਖਤ ਪੱਤਝੜੀ ਜੰਗਲਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ

- (1) ਸਾਲ (3) ਖੈਰ
(2) ਟੀਕ (4) ਓਕ

ਪ੍ਰ.160 ਅਬਰਕ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਥਾਨ ਹੈ ?

- (1) ਪਹਿਲਾ (3) ਤੀਸਰਾ
(2) ਦੂਸਰਾ (4) ਚੌਥਾ

ਪ੍ਰ.161 ਮੌਸਮ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਮੀਂਹ, ਹਨੇਰੀ, ਬੱਦਲ, ਤੂਫਾਨ ਆਦਿ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਕਿਸ ਤਹਿ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ?

- (1) ਸਮਤਾਪ ਮੰਡਲ (3) ਮੱਧਵਰਤੀ ਮੰਡਲ
(2) ਅਸ਼ਾਂਤ ਮੰਡਲ (4) ਤਾਪਮੰਡਲ

ਪ੍ਰ.162 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਚੱਟਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (1) ਸੰਗਮਰਮਰ (3) ਕੋਲਾ
(2) ਸਲੇਟ (4) ਗ੍ਰੇਨਾਈਟ

ਪ੍ਰ.163 26 ਦਸੰਬਰ, 2004 ਨੂੰ ਕਿਸ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਵਿੱਚ ‘ਸੁਨਾਮੀ’ ਆਈ ?

- (1) ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (3) ਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(2) ਅੰਧ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (4) ਆਕਰਟਿਕਮਹਾਂਸਾਗਰ

ਪ੍ਰ.164 ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੋਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਰਾਜ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

- (1) ਪੰਜਾਬ (3) ਝਾਰਖੰਡ
(2) ਕੇਰਲ (4) ਕਰਨਾਟਕ

ਪ੍ਰ.165 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (1) ਮੈਗਨੇਟਾਈਟ (3) ਲਿਮੋਨਾਈਟ
(2) ਐਂਥਰੋਸਾਈਟ (4) ਸਾਈਡਰਾਈਟ

ਪ੍ਰ.166 'ਝੂਮ ਖੇਤੀ' ਕਿਸ ਖੇਤੀ ਦਾ ਦੂਸਰਾ ਨਾਂ ਹੈ ?

- (1) ਸੰਘਣੀ ਖੇਤੀ (3) ਸਥਾਨਅੰਤਰੀ ਖੇਤੀ
(2) ਸਥਾਈ ਖੇਤੀ (4) ਮਿਸ਼ਰਤ ਖੇਤੀ

ਪ੍ਰ.167 ਪਟਸਨ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਫਸਲ ਹੈ

- (1) ਅਨਾਜ ਫਸਲ (3) ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਫਸਲ
(2) ਫਲਦਾਰ ਫਸਲ (4) ਪੇਅ ਫਸਲ

ਪ੍ਰ.168 ਮਰਕਾਲੀ ਪੈਮਾਨਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਭੂਚਾਲ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ
(2) ਭੂਚਾਲ ਤੋਂ ਹੋਏ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ
(3) ਸੁਨਾਮੀ ਦੀ ਗਤੀ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ
(4) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਵਿਸਫੋਟ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ

ਪ੍ਰ.169 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ 20.99% ਮਾਤਰਾ ਕਿਸ ਗੈਸ ਦੀ ਹੈ ?

- (1) ਨਾਈਟਰੋਜਨ (3) ਆਕਸੀਜਨ
(2) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (4) ਆਰਗਨ

ਪ੍ਰ.170 ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾਂ ਸਮਾਂ ਲੱਗਿਆ ?

- (1) ਇੱਕ ਸਾਲ ਚਾਰ ਮਹੀਨੇ ਛੇ ਦਿਨ
(2) ਦੋ ਸਾਲ ਦਸ ਮਹੀਨੇ ਬਾਰਾਂ ਦਿਨ
(3) ਦੋ ਸਾਲ ਗਿਆਰਾਂ ਮਹੀਨੇ ਅਠਾਰਾਂ ਦਿਨ
(4) ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਅੱਠ ਮਹੀਨੇ ਗਿਆਰਾਂ ਦਿਨ

ਪ੍ਰ.171 ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਦੋ (3) ਦਸ
(2) ਪੰਜ (4) ਬਾਰਾਂ

ਪ੍ਰ.172 ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ,

- (1) ਪੰਜਾਬੀ (3) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ
(2) ਹਿੰਦੀ (4) ਬੰਗਾਲੀ

ਪ੍ਰ.173 ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਰਵਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਹੈ ?

- (1) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (3) ਮੁੰਬਈ
(2) ਦਿੱਲੀ (4) ਪੂਨਾ

ਪ੍ਰ.174 'ਸਰਵ ਸਿੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ' ਕਿਹੜੀ ਬੁਰਾਈ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ?

- (1) ਗਰੀਬੀ (3) ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ
(2) ਜਾਤਪਾਤ (4) ਖੇਤਰਵਾਦ

ਪ੍ਰ.175 ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਸਨ ?

- (1) ਡਾਕਟਰ ਰਜਿੰਦਰ ਪ੍ਰਸਾਦ
(2) ਪੰਡਿਤ ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ
(3) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ
(4) ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ

ਪ੍ਰ.176 ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ ?

- (1) 26 ਅਗਸਤ 1947
(2) 26 ਅਕਤੂਬਰ 1948
(3) 26 ਦਸੰਬਰ 1949
(4) 26 ਜਨਵਰੀ 1950

ਪ੍ਰ.177 ਲੋਕਤੰਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ 'ਵਿਧਾਨ ਮੰਡਲ' ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

- (1) ਕਾਨੂੰਨ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ।
(2) ਕਾਨੂੰਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ ।
(3) ਕਾਨੂੰਨ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ।
(4) ਕਾਨੂੰਨ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ।

ਪ੍ਰ.178 'ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਘ' (ਯੂ.ਐਨ.ਓ.) ਦਾ ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

- (1) ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ (3) ਮਾਸਕੋ
(2) ਢਾਕਾ (4) ਨਿਊਯਾਰਕ

ਪ੍ਰ.179 ਐਮ.ਐਲ.ਏ. ਬਣਨ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?

- (1) 18 ਸਾਲ (3) 30 ਸਾਲ
(2) 25 ਸਾਲ (4) 35 ਸਾਲ

ਪ੍ਰ.180 'ਸੰਸਾਰ ਵੱਸੋਂ ਦਿਵਸ' ਕਿਸ ਤਰੀਕ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (1) 31 ਮਾਰਚ (3) 11 ਜੁਲਾਈ
(2) 5 ਜੂਨ (4) 4 ਸਤੰਬਰ

Sheet No.

ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਾ ਨੰਬਰ :

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ
STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION (SCERT), PUNJAB.

ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੀਨਜ਼-ਕਮ-ਮੈਰਿਟ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2010
NATIONAL MEANS-CUM-MERIT SCHOLARSHIP (NMMS) EXAMINATION-2010

ਕਲਾਸ ਅੱਠਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS VIII (Answer Sheet)

Important Instructions:

1) Use only black or blue ball pen for writing/markings.

2) Fill the complete circle like this



3) Write Roll Number and DOB in the boxes and also fill corresponding circle.



4) All items carry one mark each

ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਨਸਿਲ ਪੈਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ।

2. ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰੋ।

3. ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਜਨਮ ਮਿਤੀ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗੋਲੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਰੋ।

4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਹੈ।

Sample Roll No ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

Sch. Code	State Code	Year	District code	Centre Code	Roll No.						
3	2	9	1	0	0	2	1	5	1	6	7

Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

Sample to fill

Roll No. If your

Roll no.is

329090215167

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Signature of Supdt./ ਸੁਪਰਡੈਂਟ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ



DATE OF BIRTH

ਰੋਲ ਨੰਬਰ (12 ਅੰਖਰਾਂ ਵਿੱਚ)
ROLL NUMBER

Roll number grid with digits 3, 2, 9, 1, 0 and bubbles for digits 0-9.

Date of birth grid with bubbles for Day, Month, and Year (YYYY).

Category/ਵਰਗ

(fill the circle applicable to you)
ਸਹੀ ਖਾਨਾ ਭਰੋ।

Category selection bubbles for GEN, SC, BC, and Physically Handicapped.

MAT PART - I

SAT PART - II

Table of 45 multiple-choice questions for MAT Part I.

Table of 45 multiple-choice questions for MAT Part I.

Table of 45 multiple-choice questions for SAT Part II.

Table of 45 multiple-choice questions for SAT Part II.

Grand Total.....

Result Prepared By.....