

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



(ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, 2014)
(Punjab State Talent Search Examination, 2014)

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ (Class VIII)

MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST
ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
2. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸਦੇ 50 ਅੰਕ ਹਨ।
3. ਦੂਜਾ ਭਾਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਦਸ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ 130 ਅੰਕ ਹਨ।
 - i) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
 - ii) ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
 - iii) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ
 - iv) ਭੂਗੋਲ
 - v) ਇਤਿਹਾਸ
 - vi) ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ
 - vii) ਗਣਿਤ
 - viii) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
 - ix) ਹਿੰਦੀ
 - x) ਪੰਜਾਬੀ
4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) 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. ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਉਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2014
Punjab State Talent Search Examination-2014
ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ (Class-VIII)

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1-4) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਓ।

ਨਿਰਦੇਸ਼: ਪ੍ਰਸ਼ਨ (9-10) ਵਿੱਚ ਲੜੀ ਦੇ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

1. 2,4,3,9,4,16,5,.....

- | | |
|-------|-------|
| 1) 24 | 2) 25 |
| 3) 35 | 4) 30 |

2. 1,3,7,13,21,.....

- | | |
|-------|-------|
| 1) 23 | 2) 30 |
| 3) 42 | 4) 31 |

3. 2,5,10,17,26,37,50 ?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 63 | 2) 65 |
| 3) 67 | 4) 69 |

4. 44, 56, 69, 83, ?, 114

- | | |
|--------|--------|
| 1) 90 | 2) 98 |
| 3) 100 | 4) 110 |

5. ਜਦੋਂ ਘੜੀ ਤੇ 9 ਵੱਜਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਮਿੰਟਾਂ ਅਤੇ ਘੰਟਿਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਡਿਗਰੀ ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- | | |
|---------|----------|
| 1) 80° | (2) 90° |
| 3) 120° | (4) 180° |

6. ਜੇਕਰ BAD = 07 ਹੋਵੇ ਤਾਂ GOOD=? ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

- | | |
|-------|-------|
| 1) 41 | 2) 42 |
| 3) 31 | 4) 45 |

7. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ACTUAL ਦਾ ਕੋਡ CAUTLA ਹੈ ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ POCKET ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) OPCKET | 2) POKCET |
| 3) OPCKTE | 4) OPKCTE |

8. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ PATTERN ਦਾ ਕੋਡ NRETTAP ਹੈ। ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ MENTION ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

- | | |
|------------|------------|
| 1) NOITMEN | 2) NMOEINT |
| 3) NOITNEM | 4) NOTIMEN |

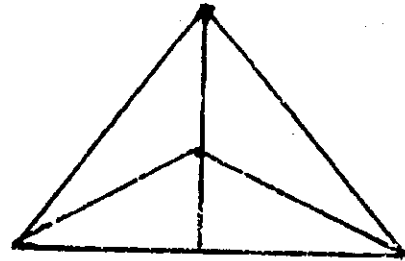
9. a-b-ccd-dd

- | | |
|--------|--------|
| 1) abd | 2) bcd |
| 3) bca | 4) cdd |

10. ab-bc-c-ba-c

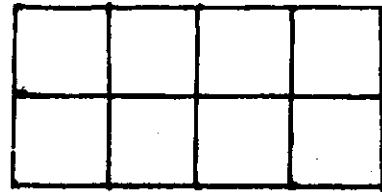
- | | |
|---------|---------|
| 1) baac | 2) aabb |
| 3) aaab | 4) caab |

11. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਹਨ।



- | | |
|------|-------|
| 1) 7 | 2) 8 |
| 3) 9 | 4) 11 |

12. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ।



- | | |
|-------|-------|
| 1) 8 | 2) 9 |
| 3) 10 | 4) 11 |

13. ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਹਮੇਸ਼ਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

- | | |
|--------|----------|
| 1) ਦੰਦ | 2) ਅੱਖਾਂ |
| 3) ਹੱਥ | 4) ਦਿਲ |

14. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਉਤਰ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਨੂੰ 5 ਮੀਟਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 6 ਮੀਟਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 5 ਮੀਟਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ?

- 1) ਪੂਰਬ 2) ਪੱਛਮ
3) ਉੱਤਰ 4) ਦੱਖਣ

15. ਅਮਰਦੀਪ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 4 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 5 ਕਿ.ਮੀ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 8 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਉਹ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ।

- 1) 14 ਕਿ.ਮੀ. 2) 12 ਕਿ.ਮੀ.
3) 20 ਕਿ.ਮੀ. 4) 22 ਕਿ.ਮੀ.

16. ਜੇਕਰ A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੋਵੇ ਅਤੇ C, A ਦਾ ਦਾਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ B ਦਾ C ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) ਪੁੱਤਰ 2) ਪਿਤਾ
3) ਚਾਚਾ 4) ਦਾਦਾ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17-20) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ।

17. 1) ਪੰਜਾਬ 2) ਗੁਜਰਾਤ
3) ਭਾਰਤ 4) ਰਾਜਸਥਾਨ

18. 1) ਫਰਵਰੀ 2) ਅਪ੍ਰੈਲ
3) ਸਤੰਬਰ 4) ਅਕਤੂਬਰ

19. 1) 8 2) 42
3) 49 4) 35

20. 1) BCE 2) KLN
3) OPQ 4) WXZ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 21-22) ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਅੰਕ ਲੜੀ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਕੋਡ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

ਅੰਕ 3 7 9 2 5 1 4 8 6
ਕੋਡ Y P K T N B S D V

21. 9164 ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

- 1) KBSV 2) KBVS
3) KNBS 4) KSBV

22. 7528 ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

- 1) PTDS 2) DTNP
3) VDNT 4) PNTD

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 23-24) ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

23. 1) Basinet 2) Basis
3) Bask 4) Baste

24. 1) Greet 2) Great
3) Grind 4) Growth

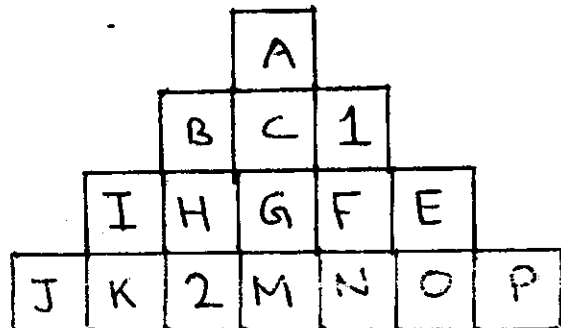
25. ਜੇਕਰ 12 ਸੰਤਰਿਆਂ ਦਾ ਭਾਰ 4 ਸੇਬਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇੱਕ ਸੇਬ ਦਾ ਭਾਰ ਕਿੰਨੇ ਸੰਤਰਿਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 3 2) 4
3) 6 4) 2

26. ਇੱਕ ਲੀਪ ਦੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- 1) 365 2) $365 \frac{1}{4}$
3) 364 4) 366

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 27-28) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਉ।



27. ਅੰਕ 1 ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ।

- 1) R 2) K
3) L 4) D

28. ਅੰਕ 2 ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ।

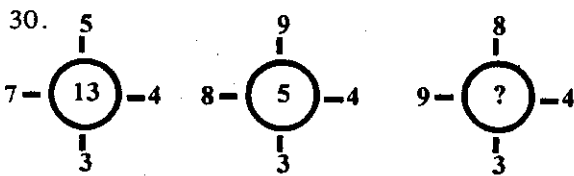
- 1) K 2) L
3) R 4) S

ਨਿਰਦੇਸ਼:- (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 29-32) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਭਰੋ।

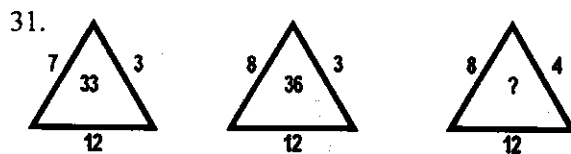
29.

12	14	16
10	12	14
8	10	?

- 1) 10 2) 12
3) 13 4) 17

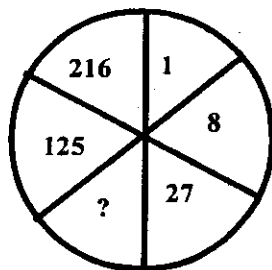


- 1) 12 2) 14
3) 15 4) 18



- 1) 42 2) 44
3) 46 4) 40

32.



- 1) 121 2) 81
3) 64 4) 49

33. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 5 ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 5 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਕ 7 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ

4539758276755234975

- 1) 2 2) 3
3) 4 4) 5

ਨਿਰਦੇਸ਼:- (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 34-35) ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ '-' ਅਤੇ '-' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x' ਹੋਵੇ ਤਾਂ

34. $36 + 3 \times 4 \div 3 - 4 = ?$

- 1) 12 2) 16
3) 8 4) 4

35. $9 \times 6 + 2 \div 1 - 3 = ?$

- 1) 8 2) 9
3) 10 4) 12

36. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਾਪੀ ਨੂੰ ਮੇਜ਼, ਮੇਜ਼ ਨੂੰ ਪੈਂਨ, ਪੈਂਨ ਨੂੰ ਕੁਰਸੀ ਅਤੇ ਕੁਰਸੀ ਨੂੰ ਪੱਖਾ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਆਦਮੀ ਬੈਠਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

- 1) ਮੇਜ਼ 2) ਕੁਰਸੀ
3) ਪੱਖਾ 4) ਪੈਂਨ

37. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 256 ਦਾ ਅਰਥ "you are good" ਹੈ, 637 ਦਾ ਅਰਥ "We are bad" ਅਤੇ 358 ਦਾ ਅਰਥ "good and bad" ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ "and", ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

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

ਨਿਰਦੇਸ਼ (38-39) ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬਧ ਅਨੁਸਾਰ ਮਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਕੀ ਆਵੇਗਾ।

38. $2 \times 3 \times 4 = 9$

$4 \times 3 \times 5 = 12$

$2 \times 4 \times 7 = 13$

$6 \times 5 \times 4 = ?$

- 1) 12 2) 15
3) 17 4) 18

39. $4+5+6=54$

$6+2+7=56$

$7+2+5=45$

$8+3+4=?$

1) 44

2) 43

3) 42

4) 52

40. ਘੱਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਤੋਂ ਵੱਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਤਰਤੀਬ ਦਿਓ ਅਤੇ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਵਾਲਾ ਸਮੂਹ ਚੁਣੋ।

1) ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

2) ਕੌਮੀ ਪੱਧਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

3) ਤਹਿਸੀਲ ਪੱਧਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

4) ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

1) 3,4,2,1

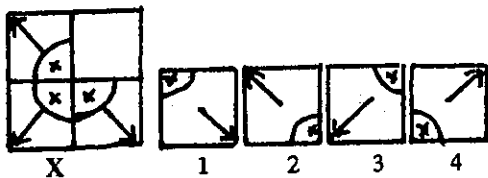
2) 3,1,2,4

3) 3,4,1,2

4) 3,1,4,2

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41-42) ਅਧੁਰਾ ਚਿੱਤਰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

41.



X

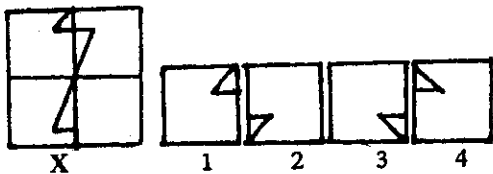
1

2

3

4

42.



X

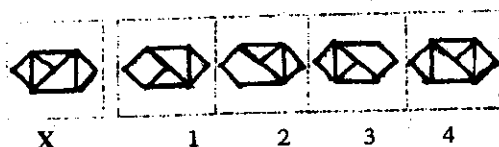
1

2

3

4

43. ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿਚੋਂ ਵੇਖਣ ਤੇ ਚਿੱਤਰ (x) ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।



X

1

2

3

4

44. ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿਚੋਂ ਵੇਖਣ ਤੇ ਸ਼ਬਦ SCHOOL ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।

1) 23H00L

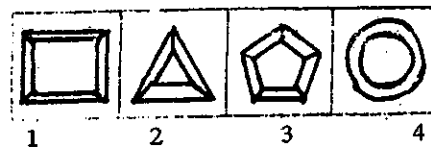
2) LOOH32

3) JOOHC2

4) JOOH32

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 45-46) ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ।

45.



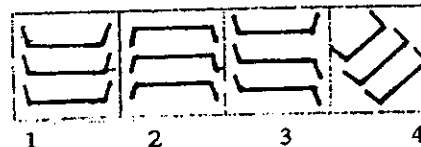
1

2

3

4

46.



1

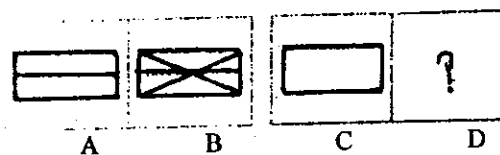
2

3

4

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 47-48) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰਾਂ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਚਿੱਤਰ C, D ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਲਈ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

47. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



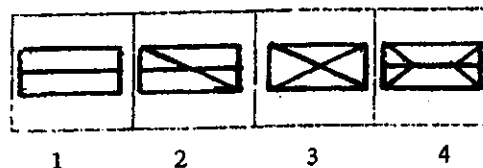
A

B

C

D

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



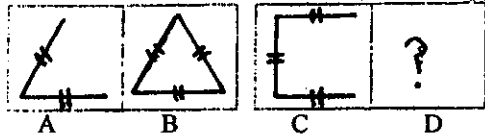
1

2

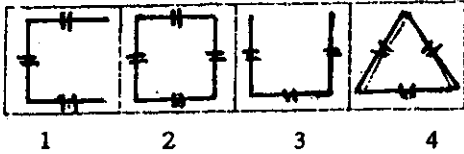
3

4

48. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

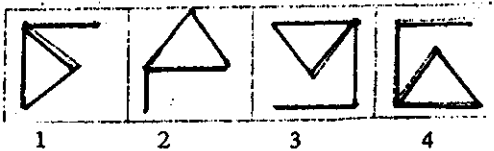


ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (49-50) ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਤਾਰਤਾ ਵਿਚ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ।

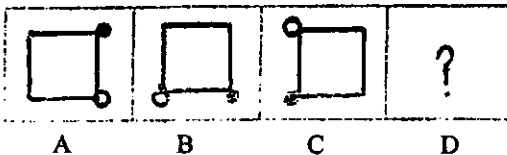
49. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



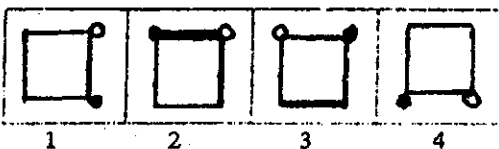
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



50. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



51. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਿਰਨ ਜਦੋਂ ਇਕ ਮਾਧਿਅਮ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਮੁੜ ਜਾਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 1) ਅਪਵਰਤਨ
- 2) ਪਰਾਵਰਤਨ

3) ਵਰਣ ਵਿਖੇਪਣ

4) ਸੰਪੂਰਣ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਾਵਰਤਨ

52. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਵਾਸਤੇ ਸਪਸ਼ਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੀ ਨਿਊਨਤਮ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

- 1) 10cm
- 2) 20cm
- 3) 25cm
- 4) 30cm

53. ਚੁੰਬਕਤਾ ਦੀ ਯਕੀਨੀ ਪਰਖ ਕੀ ਹੈ?

- 1) ਆਕਰਸ਼ਨ
- 2) ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ
- 3) ਬਿਜਲੀ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ
- 4) ਅਪਕਸ਼ਨ

54. ਸੂਰਜੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਚਮਕੀਲਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- 1) ਜੁਪੀਟਰ
- 2) ਮੰਗਲ
- 3) ਸ਼ਨੀ
- 4) ਸ਼ੁਕਰ

55. ਦਹਿਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- 2) ਆਕਸੀਜਨ
- 3) ਮੀਥੇਨ
- 4) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ

56. ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਵਿਚ ਬਦਲਣ ਵਾਲੇ ਸੈਲ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 1) ਵੋਲਟਾ ਸੈਲ
- 2) ਸੂਰਜੀ ਸੈਲ
- 3) ਡੇਨੀਅਲ ਸੈਲ
- 4) ਘਟਨ ਸੈਲ

57. ਨਿਊਕਲੀ ਗੇਅਰਟਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਸ਼ਕਤੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

- 1) ਨਿਊਕਲੀ ਵਿਖੰਡਨ
- 2) ਨਿਊਕਲੀ ਸੰਯੋਜਨ
- 3) ਬਾਇਊਮਾਸ
- 4) ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ

58. ਸਾਲੇਨਾਇਡ ਦੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਵਧਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- 1) ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਕੇ।
 - 2) ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਕੇ।
 - 3) ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਇਕ ਸਮਾਨ ਰੱਖ ਕੇ।
 - 4) ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਵਧਾ ਕੇ।
59. ਅਲਫਾ ਸੈਂਚੁਅਰੀ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ?
- 1) 3.42 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ
 - 2) $36.70 \times 10^{12} \text{ Km}$
 - 3) $40.67 \times 10^{12} \text{ Km}$
 - 4) 4.1 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ
60. ਕ੍ਰਿਤਿਕਾ ਕੀ ਹੈ?
- 1) ਬਨਾਉਟੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ
 - 2) ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਪਲਾਂਟ
 - 3) ਤਾਰਾ ਸਮੂਹ
 - 4) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਬੰਬ
61. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਲੈਨਜ਼ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਉੱਤਲ ਲੈਨਜ਼
 - 2) ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼
 - 3) ਅਵਤਲ-ਉੱਤਲ
 - 4) ਸਮਤਲ ਉੱਤਲ
62. ਪੱਥਰ ਅਤੇ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਦੀਆਂ ਬਣੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਠੋਸ ਵਸਤੂਆਂ ਜੋ ਮੰਗਲ ਅਤੇ ਜੁਪੀਟਰ ਦੇ ਆਰਬਿਟਾਂ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 1) ਧੂਮਕੇਤੂ
 - 2) ਉਲਕਾ
 - 3) ਲਘੂ ਗ੍ਰਹਿ
 - 4) ਉਪਗ੍ਰਹਿ
63. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਵਿਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮੌਲਿਕ ਅੰਸ ਹਨ
- 1) Ca, C, H
 - 2) Ca, O, H
 - 3) Ca, C, O
 - 4) C, O, H
64. ਪਲਾਸਟਰ ਆਫ ਪੈਰਿਸ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਕੀ ਹੈ?
- 1) CaSO_4
 - 2) $2\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$
 - 3) CaCl_2
 - 4) CaCO_3
65. ਲੂਣਾਂ ਦਾ ਉਹ ਗੁਣ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚੋਂ ਨਮੀ ਨੂੰ ਸੋਖ ਲੈਂਦੇ ਹਨ, ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- 1) ਉਤਫੁਲਨ
 - 2) ਕੰਬੀਨੇਸ਼ਨ
 - 3) ਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
 - 4) ਡੀ-ਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
66. $\text{KNO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{A} + \text{B}$, A ਅਤੇ B ਕੀ ਹਨ?
- 1) KNO_2 , O_2
 - 2) KNO_3 , O_2
 - 3) KNO_2 , O_3
 - 4) KNO_3 , O_2
67. ਸ਼ਾਰਟ-ਸਰਕਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਲੱਗੀ ਅੱਗ ਨੂੰ ਬੁਝਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ?
- 1) ਪਾਣੀ
 - 2) ਕਾਰਬਨ-ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
 - 3) ਮਿੱਟੀ
 - 4) ਰੇਤ
68. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ 60 ਕਾਰਬਨ ਐਟਮਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੈ?
- 1) ਹੀਰਾ
 - 2) ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ
 - 3) ਮੀਥੇਨ
 - 4) ਫੁਲੋਰੀਨਜ਼
69. ਉਸ ਧਾਤ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਜੋ ਹਬਲੀ ਉਪਰ ਹੀ ਪਿਘਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- 1) ਗੈਲੀਅਮ
 - 2) ਸੋਡੀਅਮ
 - 3) ਸੋਨਾ
 - 4) ਸਲਫਰ
70. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਹੁਪ੍ਰਮਾਣਵੀਂ ਆਇਨ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 1) CO_3^{-2}
 - 2) PO_4^{-3}
 - 3) SO_4^{-2}
 - 4) Br^{-1}
71. ਬੈਕੇਲਾਈਟ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਲਾਸਟਿਕ ਹੈ?
- 1) ਤਾਪ ਢਾਲਣ ਯੋਗ
 - 2) ਤਾਪ ਰੋਧੀ
 - 3) ਤਾਪਦ੍ਰਿੜ
 - 4) ਘੱਟ ਘਣਤਾ ਵਾਲਾ

72. ਟਿੰਕਚਰ ਆਇਓਡੀਨ.....ਵਿਚ ਆਇਓਡੀਨ ਦਾ ਘੋਲ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੀਟਾਣੂ ਨਾਸ਼ਕ ਗੁਣ ਹਨ
- 1) ਪਾਣੀ
 - 2) ਅਲਕੋਹਲ
 - 3) ਐਸੀਟੋਨ
 - 4) ਪੈਟਰੋਲ
73. ਲੈੱਡ ਪੋਇਸਿਲ ਦਾ ਸਿੱਕਾ ਕਿਸ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਲੈੱਡ
 - 2) ਜਿੰਕ
 - 3) ਚਾਰਕੋਲ
 - 4) ਗ੍ਰੇਫਾਇਟ
74. ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਸਟੋਮੈਟਾ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਵਾਸ਼ਪਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- 1) ਵਾਸ਼ਪ-ਉਤਸਰਜਨ
 - 2) ਸਥਾਨੰਤਰਨ
 - 3) ਰਸ ਆਰੋਹਣ
 - 4) ਪੱਕ ਬੱਲ
75. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਬਣਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- 1) ਸਟਾਰਚ
 - 2) ਪਾਣੀ
 - 3) ਆਕਸੀਜਨ
 - 4) ਪ੍ਰੋਟੀਨ
76. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ?
- 1) ਪੈਡਾਲੋਜੀ
 - 2) ਭੂਮੀ ਗੁਣ
 - 3) ਹਿਊਮੀਫੀਕੇਸ਼ਨ
 - 4) ਹਰਾਇਜ਼ਨ
77. ਕਿਹੜੇ ਐਸਿਡ ਦੇ ਪੇਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਹੋਣ ਤੇ ਥਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- 1) ਐਲਕੋਹਲ
 - 2) ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
 - 3) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
 - 4) ਪਾਣੀ
78. ਓਜ਼ੋਨ ਪੱਟੀ, ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- 1) ਸਟਰੇਟੋਸਫਿਅਰ
 - 2) ਟਰੋਪੋਸਫਿਅਰ
 - 3) ਮੀਜੋਸਫਿਅਰ
 - 4) ਥਰਮੋਸਫਿਅਰ
79. ਸਕਰਵੀ ਰੋਗ ਕਿਸ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ
 - 2) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ
 - 3) ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ
 - 4) ਵਿਟਾਮਿਨ ਕੇ
80. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ ਦਾ ਪਰਿਵਹਨ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- 1) ਜਾਈਲਮ ਦੁਆਰਾ
 - 2) ਫਲੋਇਮ ਦੁਆਰਾ
 - 3) ਸਟੋਮੈਟਾ ਦੁਆਰਾ
 - 4) ਜੜ੍ਹ ਰੋਮਾਂ ਦੇ ਦੁਆਰਾ
81. ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਗਲੇ ਸੜੇ ਪੌਦਿਆਂ ਉੱਤੇ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਬਣਣ ਵਾਲੀ ਉਪਜ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?
- 1) ਰੇਤ
 - 2) ਲੈਕੜ
 - 3) ਖੁੰਬਾ
 - 4) ਮਲੜ੍ਹ
82. ਮਲੇਰੀਆ ਨੂੰ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੂਖਮਜੀਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ!
- 1) ਐਂਟ ਅਮੀਬਾ
 - 2) ਪਲਾਜ਼ਮੋਡੀਅਮ
 - 3) ਟ੍ਰਿਪੈਨੋਸੋਮਾ
 - 4) ਲੀਸ਼ਮਾਨੀਆ
83. ਕੱਟੀ ਹੋਈ ਫਸਲ ਤੋਂ ਦਾਣਿਆਂ ਨੂੰ ਅਲੱਗ ਕਰਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- 1) ਛੱਟਣਾ
 - 2) ਨਸਲਕੁਸ਼ੀ
 - 3) ਗਹਾਈ
 - 4) ਵਾਢੀ
84. ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੀਰੀਆ
- 1) ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਜੀਵ ਹਨ
 - 2) ਵਿਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਣ ਦਾ ਖਾਸ ਗੁਣ ਹੈ
 - 3) ਇਹਨਾਂ ਵਿਚ ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 - 4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ
85. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨੀਲੀ ਹਰੀ ਕਾਈ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਨਹੀਂ ਹੈ
- 1) ਸਟਾਇਗੋਨੀਆ
 - 2) ਨੌਸਟਾਕ
 - 3) ਸਪਾਈਰੂਲੀਨਾ
 - 4) ਮਿਊਕਰ

86. $5^3 = 125 = 1+7+19+x+61$ ਵਿੱਚ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1. 37
2. 67
3. 29
4. 56

87. $\left(\frac{6}{7}\right)^{-\frac{1}{11}}$ ਦਾ ਕਰਣੀ ਰੂਪ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

1. $\sqrt[11]{\frac{7}{6}}$
2. $\sqrt[11]{\frac{7}{6}}$
3. $\sqrt[11]{\frac{6}{7}}$
4. $\sqrt[11]{\frac{6}{7}}$

88. ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਉੱਤੇ ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਤੇ ਲਾਭ% ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਤੇ ਹਾਨੀ% ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਾਲਕ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

1. ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ
2. ਵੇਚ ਮੁੱਲ
3. ਲਾਭ
4. ਹਾਨੀ

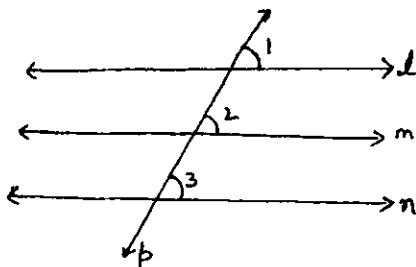
89. $(2x+y+z)^2 - (2x-y-z)^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1. $4yz+8zx$
2. -1
3. $2x$
4. 0

90. $2p^4-2q^4$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1. $2(p^2-q^2)(p+q)(p-q)$
2. $(p^2-q^2)(p-q)^2$
3. $2(p^2-q^2)(p-q)^2$
4. $2(p^2+q^2)(p+q)(p-q)$

91. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ℓ, m ਅਤੇ n ਤਿੰਨ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ p ਇੱਕ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਹੈ, ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ।



1. $\angle 1 = \angle 2 \neq \angle 3$
2. $\angle 1 \neq \angle 2 \neq \angle 3$
3. $\angle 1 = \angle 2 = \angle 3$
4. $\angle 1 \neq \angle 2 = \angle 3$

92. ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ 62.8 ਸਮ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1. 317 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ.
2. 307 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ.
3. 315 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ.
4. 314 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ.

93. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸਮੀਕਰਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਮੀਕਰਣ ਅਨੁਸਾਰ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

x ਦੇ ਤਿਗੁਣੇ ਅਤੇ 11 ਦਾ ਜੋੜ 32 ਹੈ।

1. $3x-11-32=0$
2. $3x-11=-32$
3. $3x+11+32=0$
4. $3x+11=32$

94. ਜੇ ਦੋ ਕੋਣਾਂ ਪੂਰਕ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਮਾਪਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 90°
- 2) 180°
- 3) 270°
- 4) 360°

95. ਅਰਧ ਚੱਕਰ ਦਾ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 1) 90°
- 2) 180°
- 3) 0
- 4) 360°

96. 98 ਦੀ ਰੋਮਨ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ?

- 1) X CVIII
- 2) LXXXX VIII
- 3) X CIIX
- 4) IIC

97. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਤਿੰਨ ਪਸਾਰੀ ਹੈ।

- 1) ਚੱਕਰ
- 2) ਵਰਗ
- 3) ਘਣ
- 4) ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ

98. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$ ਦਾ ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) $\frac{3}{5}$
- 2) $\frac{3}{10}$
- 3) $\frac{10}{3}$
- 4) $\frac{6}{5}$

99. 3375 ਦੇ ਘਣਮੂਲ ਦਾ ਘਣ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

- 1) 15
- 2) 25
- 3) 3375
- 4) 625

100. $-7x^2y^2$ ਵਿੱਚ $-x^2y^2$ ਦਾ ਗੁਣਾਂਕ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?

- 1) 7
- 2) -7
- 3) $7x$
- 4) $7xy$

101. $\frac{4}{3}\pi r^3$ ਕਿਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੈ ?

- 1) ਚੱਕਰ
- 2) ਗੋਲਾ
- 3) ਅਰਧ ਗੋਲਾ
- 4) ਅਰਧ ਚੱਕਰ

102. ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਣ 30 ਸੈ.ਮੀ. ਅਤੇ 16 ਸੈ.ਮੀ. ਹਨ। ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦੀ ਹਰੇਕ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੱਸੋ।

- 1) 15 ਸੈ.ਮੀ.
- 2) 46 ਸੈ.ਮੀ.
- 3) 17 ਸੈ.ਮੀ.
- 4) 8 ਸੈ.ਮੀ.

103. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਠੀਕ ਹੈ:

- 1) $0.5 > 0.005 > 0.05 > 0.0005$
- 2) $0.0005 < 0.5 < 0.05 < 0.005$
- 3) $0.5 < 0.05 < 0.005 < 0.0005$
- 4) $0.5 > 0.05 > 0.005 > 0.0005$

104. $\left[\left[\left[(\sqrt{x})^3 \right]^{\frac{2}{3}} \right]^0 \right]^{\frac{2}{3}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- 1) x
- 2) $x^{\frac{2}{3}}$
- 3) 1
- 4) 0

105. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਿਯਮ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੀ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ ਦਾ ਨਿਯਮ ਨਹੀਂ ਹੈ।

- 1) SSS
- 2) SAS
- 3) ASA
- 4) SSA

106. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਸਰਵਿਸ ਦਾ ਮੋਢੀ ਕੌਣ ਸੀ ?

1. ਲਾਰਡ ਡਲਹੋਜੀ
2. ਲਾਰਡ ਵੇਲਜਲੀ
3. ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ
4. ਲਾਰਡ ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼

107. ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?

1. 21 ਜੂਨ 1756
2. 23 ਜੂਨ 1747
3. 21 ਜੂਨ 1759
4. 23 ਜੂਨ 1757

108. ਰੱਈਤਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀ ਹੈ ?

1. ਲਗਾਨ ਇਕਠਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਠੇਕੇ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ
2. ਜਿਮੀਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਭੂਮੀ ਦੇ ਮਾਲਕ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ।
3. ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਤੋਂ ਸਿੱਧਾ ਭੂਮੀ ਲਗਾਨ ਲੈਣਾ।
4. ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਲਗਾਨ ਦੇਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਾਰੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਤੇ।

109. ਸ਼ਾਤੀ ਨਿਕੇਤਨ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ ?

1. ਰਵਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ
2. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
3. ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ
4. ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ

110. ਕਿਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਨਾਲ 1829 ਈ. ਨੂੰ ਸਤੀ ਪ੍ਰਥਾ ਤੇ ਕਾਨੂੰਨ ਰਾਹੀਂ ਪਾਬੰਦੀ ਲਗਾ ਦਿੱਤੀ ?

1. ਈਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ ਵਿੱਦਿਆ ਸਾਗਰ
2. ਸਰਦਾਰ ਠਾਕੁਰ ਸਿੰਘ
3. ਮਿਰਜ਼ਾ ਗ਼ੁਲਾਮ ਅਹਿਮਦ
4. ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ

111. ਪੁਸਤਕ 'ਆਇਨ ਏ ਅਕਬਰੀ' ਕਿਸ ਨੇ ਲਿਖੀ ਸੀ ?

1. ਬਾਬਰ
2. ਅਕਬਰ
3. ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
4. ਅਬੁਲਫਜ਼ਲ

112. ਈਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ ਵਿੱਦਿਆ ਸਾਗਰ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਪੁਸਤਕ ਲਿਖੀ ?

1. ਪ੍ਰੀਮਰ ਵਰਨਾ ਪ੍ਰੀਚਿਆ
2. ਅਨੰਦ ਮੱਠ
3. ਡਿਸਕਵਰੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
4. ਮੇਰਾ ਸੰਘਰਸ਼

113. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿੱਥੇ ਹੋਈ ਸੀ ?

1. ਸਨਫਰਾਂਸਿਸਕੋ
2. ਜਾਪਾਨ
3. ਕੈਨੇਡਾ
4. ਦਿੱਲੀ

114. ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ ?

1. ਮਾਧੋਦਾਸ
2. ਪ੍ਰਿਥੀ ਚੰਦ
3. ਲਛਮਣ ਦਾਸ
4. ਬੰਦਾ ਦੇਵ

115. ਮਹਿਮੂਦ ਗਜ਼ਨਵੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਹਮਲੇ ਕੀਤੇ ?
1. 18 ਵਾਰ
 2. 16 ਵਾਰ
 3. 17 ਵਾਰ
 4. 19 ਵਾਰ
116. ਬਾਬਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਕੌਣ ਸੀ ?
1. ਹੁਮਾਯੂਨ
 2. ਜਹਾਂਗੀਰ
 3. ਅਕਬਰ
 4. ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ
117. 1773 ਈ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਐਕਟ ਰਾਹੀਂ ਕਲਕੱਤੇ ਵਿੱਚ ਸਰਵਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ?
1. ਰੇਗੂਲੇਟਿੰਗ ਐਕਟ
 2. ਪਿਟਸ ਇੰਡੀਆ ਐਕਟ
 3. ਚਾਰਟਰ ਐਕਟ
 4. ਰੋਲਟ ਐਕਟ
118. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮੁੱਢਲੀ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?
1. 1980
 2. 1992
 3. 2002
 4. 2000
119. 'ਅਸੀਂ ਭਾਰਤ ਦੇ ਲੋਕ' ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਹਨ ?
1. ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਧੀਨ
 2. ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਵਿੱਚ
 3. ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਸਰਕਾਰ ਅਧੀਨ
 4. ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਧੀਨ
120. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਦਰੋਜ ਵਿਰੋਧੀ ਕਾਨੂੰਨ ਕਦੋਂ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ?
1. 1951
 2. 1990
 3. 1972
 4. 1961
121. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਦੋਂ ਬਣ ਕੇ ਤਿਆਰ ਹੋਇਆ ?
1. 26 ਨਵੰਬਰ 1950
 2. 26 ਜਨਵਰੀ 1950
 3. 26 ਜਨਵਰੀ 1947
 4. 15 ਅਗਸਤ 1947
122. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਅਨੁਛੇਦ ਅਧੀਨ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਕਈ ਸੁਤੰਤਰਤਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ?
1. ਅਨੁਛੇਦ 22
 2. ਅਨੁਛੇਦ 52
 3. ਅਨੁਛੇਦ 32
 4. ਅਨੁਛੇਦ 19
123. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਰਾਜ ਤੇ ਸੰਘੀ ਖੇਤਰ ਕਿਹੜੇ ਸਹੀ ਹਨ ?
1. 28 ਰਾਜ, 6 ਸੰਘੀ ਖੇਤਰ
 2. 29 ਰਾਜ, 7 ਸੰਘੀ ਖੇਤਰ
 3. 29 ਰਾਜ, 6 ਸੰਘੀ ਖੇਤਰ
 4. 28 ਰਾਜ, 7 ਸੰਘੀ ਖੇਤਰ
124. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹੁਣ ਤੱਕ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹਨ ?
1. 12 ਲੋਕ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ
 2. 16 ਲੋਕ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ
 3. 15 ਲੋਕ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ
 4. 17 ਲੋਕ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ
125. ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ ?
1. ਨਿਆਪਾਲਿਕਾ
 2. ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ
 3. ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ
 4. ਨੌਕਰਸ਼ਾਹੀ
126. ਸੰਸਦ ਦਾ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦਿਤ ਸ਼ਬਦ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੈ ?
1. ਫਰਾਂਸੀਸੀ ਸ਼ਬਦ ਪਾਰਲਰ
 2. ਲਾਤੀਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸ਼ਬਦ ਪੋਲਿਸ
 3. ਰੋਮਨ ਸ਼ਬਦ ਜਸ
 4. ਫਰਾਂਸੀਸੀ ਸ਼ਬਦ ਪੋਲਿਸ
127. ਸੰਸਦੀ ਸਰਕਾਰ ਵਿੱਚ ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ ਆਪਣੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਤੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਕਿਸ ਪ੍ਰਤੀ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
1. ਨਿਆਪਾਲਿਕਾ ਪ੍ਰਤੀ
 2. ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਸਦਨ ਪ੍ਰਤੀ
 3. ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ (ਸੰਸਦ) ਪ੍ਰਤੀ
 4. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਪ੍ਰਤੀ
128. ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਹਨ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਪਾਰਟੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ ?
1. ਸ. ਮਨਮੋਹਨ ਸਿੰਘ, ਕਾਂਗਰਸ ਪਾਰਟੀ
 2. ਸ਼੍ਰੀ ਰਾਜਨਾਥ ਸਿੰਘ, ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ
 3. ਸ਼੍ਰੀ ਨਰੇਂਦਰ ਮੋਦੀ, ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ
 4. ਸ਼੍ਰੀ ਨਰੇਂਦਰ ਮੋਦੀ, ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ
129. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ EVM (Electronic Voting Machine) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਦੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ?
1. 2004 ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਸਮੇਂ
 2. 2014 ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਸਮੇਂ
 3. 2009 ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਸਮੇਂ
 4. 1986 ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਸਮੇਂ
130. ਕਿਹੜੇ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਉਦਯੋਗ ਦੀ 'ਗੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ' ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
1. ਖੰਡ ਉਦਯੋਗ
 2. ਸੀਮੈਂਟ ਉਦਯੋਗ
 3. ਲੋਹਾ ਇਸਪਾਤ ਉਦਯੋਗ
 4. ਕਾਗਜ਼ ਉਦਯੋਗ

131. ਬਾਗਬਾਨੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

1. ਜਗ੍ਹਾ ਬਦਲ-ਬਦਲ ਕੇ ਖੇਡੀ ਕਰਨਾ
2. ਕਣਕ ਦਾ ਉਗਾਉਣਾ
3. ਦਾਲਾਂ ਦਾ ਬੀਜਣਾ
4. ਸਬਜੀਆਂ, ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ

132. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤ ਨਾ ਖਤਮ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਹੈ?

1. ਪੈਟਰੋਲ
2. ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ
3. ਸੂਰਜੀ ਸ਼ਕਤੀ
4. ਕੋਲਾ

133. ਕਿਹੜੀ ਮਿੱਟੀ ਕਪਾਹ ਦੀ ਖੇਤੀ ਲਈ ਬਹੁਤ ਉਪਯੋਗੀ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

1. ਲਾਲ ਮਿੱਟੀ
2. ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ
3. ਲੈਟਰਾਈਟ ਮਿੱਟੀ
4. ਰੇਤੀਲੀ ਮਿੱਟੀ

134. ਸਹਾਰਾ ਮਾਰੂਥਲ ਕਿਹੜੇ ਮਹਾਂਦੀਪ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

1. ਅੰਟਾਰਕਟਿਕਾ
2. ਯੂਰਪ
3. ਉੱਤਰੀ ਅਮਰੀਕਾ
4. ਅਫਰੀਕਾ

135. ਸਾਲ 1986 ਵਿੱਚ ਰੇਲ ਦੇ ਡੱਬੇ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਕਾਰਖਾਨਾ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ?

1. ਜਲੰਧਰ
2. ਕਪੂਰਥਲਾ
3. ਲੁਧਿਆਣਾ
4. ਪਟਿਆਲਾ

136. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਖੇਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

1. ਸੰਘਣੀ ਖੇਤੀ
2. ਸਹਿਕਾਰੀ ਖੇਤੀ
3. ਸਥਾਨਅੰਤਰੀ ਖੇਤੀ
4. ਸਾਂਝੀ ਖੇਤੀ

137. ਭੂ-ਮੱਧ ਰੇਖਾ ਖੰਡ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

1. ਪਰਬਤੀ ਵਰਖਾ
2. ਸੰਵਹਿਣ ਵਰਖਾ
3. ਚੱਕਰਵਾਤੀ ਵਰਖਾ
4. ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਵਰਖਾ

138. ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਦੀ 'ਸਿਲੀਕਾਨ ਘਾਟੀ' ਦੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ
2. ਦਿੱਲੀ
3. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
4. ਬੰਗਲੌਰ

139. 'ਅਰੈਥਿਕਾ' ਅਤੇ 'ਰੈਬਸਟਾ' ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?

1. ਕਣਕ
2. ਚਾਵਲ
3. ਚਾਹ
4. ਕੌਫੀ

140. 'ਸਿਸਮੋਗ੍ਰਾਫ' ਦਾ ਸਬੰਧ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਹੈ?

1. ਸਮੁੰਦਰੀ ਧਾਰਾਵਾਂ
2. ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ
3. ਭੂਚਾਲ
4. ਤੂਫਾਨ

I Read the following passage and answer the questions that follow:-

A Crow was gealous of the swan because her feathers were as white as snow. The crow watched the swan as she swam and ate the weeds and plants that grow in the water. The foolish bird had the idea that if he lived like the swan his feathers would turn white like the swan's.

So he left his home in the woods and flew down to live on the lake. Though he washed and washed all day long, his feathers remained as black as ever. He ate the weeds and plants in the water, but the food did not suit his taste. Soon, he grew thinner and thinner last, he died.

141. The crow was gealous because.....

1. The swan could swim very well.
2. The swan had beautiful white feathers.
3. The swan ate the weeds and plants.
4. He was thin

142. What was the colour of the crow?

1. White
2. Black
3. Red
4. Blue

143. Why did the crow wash himself in the lake?

1. He wanted to remain black
2. He wanted to fool the swan
3. He wanted his feathers to turn white
4. He wanted to drown himself

144. The crow became very thin because.....
1. The water weeds and plants were unsuitable for him.
 2. He swam in the lake all day.
 3. There wasn't enough food
 4. The journey to the lake was long.

145. Why did the crow fly down to the lake?
1. He was very thirsty
 2. He wanted to watch the swan
 3. He was looking for food
 4. He wanted to live there.

II Choose the correct word which best fills the blank from the options given:-

146. Let us play the game in the right.....
1. way
 2. spirit
 3. direction
 4. feeling
147. The old man is shivering with.....
1. cold
 2. heat
 3. warmth
 4. darkness
148. He was..... the influence of alcohol.
1. in
 2. behind
 3. under
 4. with

III Replace the underlined word with another opposite in meaning from the options given:-

149. Peter came late for the party.
1. fast
 2. early
 3. angry
 4. tired
150. A sharp knife was used to cut the cake.
1. plain
 2. dull
 3. red
 4. blunt

IV Replace the underlined word with another of similar meaning from the options given:-

151. Where did you purchase this pair of shoes?
1. sell
 2. buy
 3. steal
 4. borrow
152. I am greatful for the help you have given me.
1. helpful
 2. carful
 3. thankful
 4. thoughtful

V Choose the correct antonym of the underlined words from the options given below:-

153. He is a very tall guy.
1. short
 2. huge
 3. big
 4. slim
154. Why are you being so arrogant?
1. snooty
 2. stupid
 3. humble
 4. cunning

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही

उत्तर वाले विकल्प चुनिए-

फूल बोन का तात्पर्य है-सुख पहुँचाना तथा काँटे बोन का अर्थ है-दुःख पहुँचाना। मानव जीवन की सार्थकता केवल अपने आपको सुखी बनाने में ही नहीं है, अपितु दूसरों को सुख पहुँचाने में भी है। तुलसीदास ने कहा है कि दूसरों की भलाई से बढ़कर धर्म नहीं तथा दूसरों के अपकार से बढ़कर नीचता नहीं। वह व्यक्ति परम धार्मिक है जो परोपकारी है। दूसरों को सुख पहुँचाने के लिए ईश्वर को भी धरती पर अवतार लेना पड़ता है। जिन्होंने मानव जाति की भलाई के लिए अपना सुख तथा अपने प्राण बलिदान कर दिए, वे लोग-मानव जाति के इतिहास में वंदनीय एवं चिरस्मरणीय बन गये। इसीलिए मनीषियों तथा संतों ने लोगों को सदा ही परोपकार की शिक्षा दी। कबीर ने तो यहाँ तक कहा है कि जो तेरे लिए काँटे बोता है उसके लिए भी तू फूल बो। ऐसी स्थिति में हमें चाहिए कि हम दूसरों के कष्ट-निवारण में तथा उन्हें सुखी बनाने में यथाशक्ति योगदान करें। यह भी ध्यान रहे कि दूसरों के शोषण के लिए तथा स्वार्थपूर्ति के लिए हमें कोई भी कार्य नहीं करना चाहिए।

155. मानव जीवन की सार्थकता किसमें है?
1. भरपूर धन कमाने में
 2. केवल अपने आपको सुखी बनाने में
 3. दूसरों को दुःख पहुँचाने में
 4. अपने आपको सुखी बनाने के साथ-साथ दूसरों को सुख पहुँचाने में
156. सबसे बड़ी नीचता क्या है?
1. दूसरों को दुःख न देना
 2. दूसरों का अपकार करना
 3. दूसरों की भलाई करना
 4. दूसरों को सुख देना

157. मानव जाति के इतिहास में वंदनीय एवं चिरस्मरणीय कौन बन गये हैं?

1. मानव जाति में जन्म लेने वाले
2. दूसरों का शोषण करने वाले
3. अपना सुख और प्राण बलिदान करने वाले
4. स्वार्थ पूर्ति करने वाले

158. 'मनीषियों' से क्या तात्पर्य है?

1. विद्वानों
2. मन से हार जाने वाले
3. मनमानी करने वाले
4. मूर्खों

159. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है-

1. फूल बोना
2. परोपकार
3. बलिदान
4. धर्म

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए-

विद्या प्राप्त करने वाला विद्यार्थी कहलाता है। आदर्श विद्यार्थी वह होता है जो स्वभाव से ही विद्या-अनुरागी और अनुशासित हो। वह सदैव सादा जीवन उच्च विचार में विश्वास रखता है। वह व्यर्थ की बातों में अपना समय नष्ट नहीं करता। सदाचार और स्वावलम्बन आदर्श विद्यार्थी के गुण हैं। वह समाज के प्रति अपने कर्तव्य का पालन करता है। वह अपने सहपाठियों के साथ मिलजुल कर रहता है, उनसे कभी लड़ाई-झगड़ा नहीं करता अपितु उनकी मुश्किल घड़ी में हर सम्भव सहायता करता है। वह कभी भी अहंकार नहीं करता। वह सदा संयम से काम लेता है। वह व्यायाम और खेलों के महत्व को समझते हुए पढ़ाई के साथ-साथ शरीर को हष्ट-पुष्ट बनाने व खेलकूदों में भी भाग लेता है। वह समाज में उपेक्षित वर्ग की हर सम्भव मदद करता है। आदर्श विद्यार्थी समय को महत्व देता है। उसे पता है कि समय को नष्ट करना स्वयं को धोखा देना एवं स्वयं को नष्ट करना है। वह धन की अपेक्षा समय को अधिक महत्व देता है।

160. विद्यार्थी कौन कहलाता है?

1. अनुशासन में रहने वाला
2. सदाचारी
3. विद्या प्राप्त करने वाला
4. अनुरागी

161. आदर्श विद्यार्थी किसमें विश्वास रखता है?

1. सादा जीवन में
2. उच्च विचार में
3. व्यर्थ की बातों में
4. सादा जीवन उच्च विचार में

162. आदर्श विद्यार्थी क्या नहीं करता?

1. समय नष्ट नहीं करता
2. सदाचार का पालन नहीं करता
3. उपेक्षितों की मदद नहीं करता
4. अनुशासन का पालन नहीं करता

163. 'अनुरागी' शब्द का क्या अर्थ है?

1. रागी
2. रागों को अनुसरण करने वाला
3. प्रेमी
4. रागों की रचना करने वाला

164. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है-

1. समय का सदुपयोग
2. विद्या का महत्व
3. विद्यार्थी और अनुशासन
4. आदर्श विद्यार्थी

निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए-

165. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द चुनिए-

1. परिवर्तन
2. परिवर्तन
3. परिवर्तन
4. परिवर्तन

166. निम्नलिखित में से 'निन्दा' का कौन सा विपरीत शब्द है?

1. स्तुति
2. खुशी
3. परनिन्दा
4. भलाई

167. 'ईश्वर में विश्वास करने वाला'-वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

1. नास्तिक
2. हिंदू
3. आस्तिक
4. वैष्णव

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਪੈਰ੍ਹੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ:-

ਭਾਰਤ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਅਜ਼ਾਦ ਹੋਣ ਪਿੱਛੋਂ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪਿੰਡ ਸੁਧਾਰ ਦੀਆਂ ਕਈ ਸਕੀਮਾਂ ਚਾਲੂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਬੜਾ ਅਸਰ ਪਿਆ ਹੈ। ਅੱਗੇ ਨਾਲੋਂ ਕਿਨ੍ਹੇ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਤੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਖੁੱਲ੍ਹ ਗਏ ਹਨ। ਕੁਝ ਕਾਲਜ ਵੀ ਬਣ ਗਏ ਹਨ; ਸੜਕਾਂ ਬਣ ਰਹੀਆਂ ਹਨ; ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਪੇਂਡੂ ਝਗੜੇ ਨਿਬੇੜਨ ਦਾ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਪੇਂਡੂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪ ਹੀ ਆਪਣੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦਾ ਫ਼ਿਕਰ ਲੱਗ ਪਿਆ ਹੈ। ਧੀਆਂ ਨੂੰ ਪੁੱਤਰਾਂ ਵਾਂਗ ਤਾਲੀਮ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਾਜ ਰਿਵਾਜ ਘੱਟ ਰਿਹਾ ਹੈ; ਪੰਚਾਇਤ ਘਰਾਂ ਵਿਚ ਅਖ਼ਬਾਰਾਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ; ਲਾਇਬਰੇਰੀਆਂ ਖੁੱਲ੍ਹ ਰਹੀਆਂ ਹਨ; ਟ੍ਰੈਕਟਰ ਚੱਲ

ਰਹੇ ਹਨ; ਤਲਾਬਾਂ ਅਤੇ ਖੂਹਾਂ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਟਿਊਬਵੈੱਲਾਂ ਨਾਲ ਸੰਚਾਈ ਦਾ ਕੰਮ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਨਮੂਨੇ ਦੇ ਪਿੰਡ ਬਣ ਰਹੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੋਰ ਪਿੰਡ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੈਰਵੀ ਕਰਨ।

168. ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪਿੰਡ ਸੁਧਾਰ ਦੀਆਂ ਕਈ ਸਕੀਮਾਂ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਚਾਲੂ ਹੋਈਆਂ:-

- 1) ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਰਾਜ ਵਿਚ
- 2) ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜਾਗਰੂਕ ਹੋਣ ਨਾਲ
- 3) ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਆਜ਼ਾਦ ਹੋਣ ਪਿੱਛੋਂ
- 4) ਕੰਮ ਕਾਜ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਾਧਨ ਆਉਣ ਨਾਲ

169. ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਕੰਮ ਹੈ ਜੋ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- 1) ਸੜਕਾਂ ਬਣ ਰਹੀਆਂ ਹਨ
- 2) ਲਾਇਬਰੇਰੀਆਂ ਖੁੱਲ੍ਹ ਰਹੀਆਂ ਹਨ
- 3) ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਲੱਗ ਰਹੀਆਂ ਹਨ
- 4) ਟ੍ਰੈਕਟਰ ਚੱਲ ਰਹੇ ਹਨ

170. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ:

ਧੀਆਂ ਨੂੰ ਪੁੱਤਰਾਂ ਵਾਂਗ.....ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

- 1) ਤਾਲੀਮ
- 2) ਵਰਦੀ
- 3) ਦਾਜ ਤੇ ਵਰੀ
- 4) ਰੋਟੀ

171. 'ਪੇਂਡੂ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ?

- 1) ਗ੍ਰਾਮੀਣ
- 2) ਸ਼ਹਿਰੀ
- 3) ਚੱਕ
- 4) ਨਗਰ

172. 'ਟ੍ਰੈਕਟਰ ਚੱਲ ਰਹੇ ਹਨ'। ਵਾਕ ਵਿਚ 'ਚੱਲ' ਸ਼ਬਦ ਹੈ?

- 1) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
- 2) ਪੜਨਾਂਵ
- 3) ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
- 4) ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆ

173. ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਸੰਚਾਈ ਕਿਸ ਸਾਧਨ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਲੱਗ ਪਈ ਹੈ?

- 1) ਟਿਊਬਵੈੱਲਾਂ ਰਾਹੀਂ
- 2) ਖੂਹਾਂ ਰਾਹੀਂ
- 3) ਵਰਖਾ ਰਾਹੀਂ
- 4) ਤਲਾਬਾਂ ਰਾਹੀਂ

174. ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ?

- 1) ਡੰਡੀ
- 2) ਬਿੰਦੀ ਕਾਮਾ
- 3) ਕਾਮਾ
- 4) ਬ੍ਰੈਕਟਾਂ

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ:-

ਦੀਵਾਲੀ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ ਚੜ੍ਹਦੇ ਸਿਆਲ ਵਿਚ ਕੱਤਕ ਦੀ ਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਿਨ ਸ੍ਰੀ ਰਾਮ ਚੰਦਰ ਜੀ 14 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਬਨਵਾਸ ਕੱਟ ਕੇ, ਰਾਵਣ ਨੂੰ ਮਾਰ ਕੇ, ਵਾਪਸ ਅਯੋਧਿਆ ਪਰਤੇ ਸਨ। ਉਸ ਦਿਨ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਾਪਸ ਪਰਤਣ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿਚ ਦੀਪਮਾਲਾ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਬਹੁਤ ਸਮਾਂ ਬਾਅਦ ਦੀਵਾਲੀ ਦੇ ਦਿਨ ਹੀ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਛੇਵੇਂ ਗੁਰੂ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ, ਜਹਾਂਗੀਰ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਦੀ ਨਜ਼ਰਬੰਦੀ ਤੋਂ ਰਿਹਾ ਹੋ ਕੇ ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਪਹੁੰਚੇ ਸਨ। ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਦੀਵਾਲੀ ਦੇਖਣ-ਯੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਮਾਘੀ ਦਾ ਮੇਲਾ ਸ੍ਰੀ ਮੁਕਤਸਰ

ਸਾਹਿਬ ਵਿਖੇ ਅਤੇ ਵਿਸਾਖੀ ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਵਿਖੇ ਭਰਦੀ ਹੈ। ਦੀਵਾਲੀ ਸੰਬੰਧੀ ਇਹ ਅਖਾਣ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ, "ਦਾਲ ਰੋਟੀ ਘਰ ਦੀ, ਦੀਵਾਲੀ ਅੰਬਰਸਰ ਦੀ"।

175. ਕੱਤਕ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਮੌਸਮ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 1) ਗਰਮ
- 2) ਸਿਆਲ
- 3) ਪੱਤਝੜ
- 4) ਬਹਾਰ

176. ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਵਿਚ 'ਸ੍ਰੀ' ਸ਼ਬਦ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਆਇਆ ਹੈ:

- 1) ਛੇ ਵਾਰ
- 2) ਦੋ ਵਾਰ
- 3) ਪੰਜ ਵਾਰ
- 4) ਤਿੰਨ ਵਾਰ

177. ਕੱਤਕ, ਰਾਵਣ ਤੇ ਅਯੋਧਿਆ ਸ਼ਬਦ ਵਿਆਕਰਨ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂਵ ਹਨ?

- 1) ਆਮ ਨਾਂਵ
- 2) ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
- 3) ਖਾਸ ਨਾਂਵ
- 4) ਵਸਤੂ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

178. ਵਾਕਸ਼ ਪੂਰਾ ਕਰੋ:

ਦਾਲ ਰੋਟੀ ਘਰ ਦੀ.....

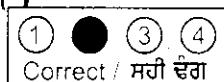
- 1) ਵਿਸਾਖੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਦੀ
- 2) ਦੀਵਾਲੀ ਅੰਬਰਸਰ ਦੀ
- 3) ਮਾਘੀ ਮੁਕਤਸਰ ਦੀ
- 4) ਰੋਸ਼ਨੀ ਜਗਰਾਂਵਾਂ ਦੀ

179. 'ਬਾਦਸ਼ਾਹ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ:

- 1) ਬਾਦਸ਼ਾਹੀ
- 2) ਬਾਦਸ਼ਾਹਣ
- 3) ਬੇਗਮ
- 4) ਬਾਦਸ਼ਾਹਣੀ

180. ਸ੍ਰੀ ਰਾਮ ਚੰਦਰ ਜੀ ਦੇ ਕਿਸ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਪਰਤਣ ਤੇ ਕੱਤਾਰ ਵਿਚ ਦੀਵੇ ਜਗਾਏ ਗਏ ਸਨ?

- 1) ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ
- 2) ਅਯੋਧਿਆ
- 3) ਸ੍ਰੀ ਮੁਕਤਸਰ ਸਾਹਿਬ
- 4) ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ



ਰੋਲ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ ਸਾਲ ਜਿਲਾ ਕੋਡ ਰੋਲ ਨੰਬਰ

0 **8** | **1** **4** | | | |

● 0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	● 1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	● 4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	● 8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9

D.O.B

Day Month Year

ਮਿਤੀ ਮਹੀਨਾ

Year

ਸਮਲ

750		750		750	
(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)
(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)

Category/ਵਰਗ

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

GEN ਜਨਰਲ

SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

BC ਪੱਛਤੀਆਂ ਸ਼ੇਣੀਆਂ ☐Physically ☐

Handicapped ਸ਼ਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਂਗ

MAT

And

SAT

प्रश्न Q. No.	सही विकल्प Correct Option
1	(1) (2) (3) (4)
2	(1) (2) (3) (4)
3	(1) (2) (3) (4)
4	(1) (2) (3) (4)
5	(1) (2) (3) (4)
6	(1) (2) (3) (4)
7	(1) (2) (3) (4)
8	(1) (2) (3) (4)
9	(1) (2) (3) (4)
10	(1) (2) (3) (4)
11	(1) (2) (3) (4)
12	(1) (2) (3) (4)
13	(1) (2) (3) (4)
14	(1) (2) (3) (4)
15	(1) (2) (3) (4)
16	(1) (2) (3) (4)
17	(1) (2) (3) (4)
18	(1) (2) (3) (4)
19	(1) (2) (3) (4)
20	(1) (2) (3) (4)
21	(1) (2) (3) (4)
22	(1) (2) (3) (4)
23	(1) (2) (3) (4)
24	(1) (2) (3) (4)
25	(1) (2) (3) (4)
26	(1) (2) (3) (4)
27	(1) (2) (3) (4)
28	(1) (2) (3) (4)
29	(1) (2) (3) (4)
30	(1) (2) (3) (4)
31	(1) (2) (3) (4)
32	(1) (2) (3) (4)
33	(1) (2) (3) (4)
34	(1) (2) (3) (4)
35	(1) (2) (3) (4)
36	(1) (2) (3) (4)
37	(1) (2) (3) (4)
38	(1) (2) (3) (4)
39	(1) (2) (3) (4)
40	(1) (2) (3) (4)
41	(1) (2) (3) (4)
42	(1) (2) (3) (4)
43	(1) (2) (3) (4)
44	(1) (2) (3) (4)
45	(1) (2) (3) (4)

प्रश्न Q. No.	सही विकल्प Correct Option			
46	(1)	(2)	(3)	(4)
47	(1)	(2)	(3)	(4)
48	(1)	(2)	(3)	(4)
49	(1)	(2)	(3)	(4)
50	(1)	(2)	(3)	(4)
51	(1)	(2)	(3)	(4)
52	(1)	(2)	(3)	(4)
53	(1)	(2)	(3)	(4)
54	(1)	(2)	(3)	(4)
55	(1)	(2)	(3)	(4)
56	(1)	(2)	(3)	(4)
57	(1)	(2)	(3)	(4)
58	(1)	(2)	(3)	(4)
59	(1)	(2)	(3)	(4)
60	(1)	(2)	(3)	(4)
61	(1)	(2)	(3)	(4)
62	(1)	(2)	(3)	(4)
63	(1)	(2)	(3)	(4)
64	(1)	(2)	(3)	(4)
65	(1)	(2)	(3)	(4)
66	(1)	(2)	(3)	(4)
67	(1)	(2)	(3)	(4)
68	(1)	(2)	(3)	(4)
69	(1)	(2)	(3)	(4)
70	(1)	(2)	(3)	(4)
71	(1)	(2)	(3)	(4)
72	(1)	(2)	(3)	(4)
73	(1)	(2)	(3)	(4)
74	(1)	(2)	(3)	(4)
75	(1)	(2)	(3)	(4)
76	(1)	(2)	(3)	(4)
77	(1)	(2)	(3)	(4)
78	(1)	(2)	(3)	(4)
79	(1)	(2)	(3)	(4)
80	(1)	(2)	(3)	(4)
81	(1)	(2)	(3)	(4)
82	(1)	(2)	(3)	(4)
83	(1)	(2)	(3)	(4)
84	(1)	(2)	(3)	(4)
85	(1)	(2)	(3)	(4)
86	(1)	(2)	(3)	(4)
87	(1)	(2)	(3)	(4)
88	(1)	(2)	(3)	(4)
89	(1)	(2)	(3)	(4)
90	(1)	(2)	(3)	(4)

प्रश्न Q.No	सही विकल्प Correct Option			
91	(1)	(2)	(3)	(4)
92	(1)	(2)	(3)	(4)
93	(1)	(2)	(3)	(4)
94	(1)	(2)	(3)	(4)
95	(1)	(2)	(3)	(4)
96	(1)	(2)	(3)	(4)
97	(1)	(2)	(3)	(4)
98	(1)	(2)	(3)	(4)
99	(1)	(2)	(3)	(4)
100	(1)	(2)	(3)	(4)
101	(1)	(2)	(3)	(4)
102	(1)	(2)	(3)	(4)
103	(1)	(2)	(3)	(4)
104	(1)	(2)	(3)	(4)
105	(1)	(2)	(3)	(4)
106	(1)	(2)	(3)	(4)
107	(1)	(2)	(3)	(4)
108	(1)	(2)	(3)	(4)
109	(1)	(2)	(3)	(4)
110	(1)	(2)	(3)	(4)
111	(1)	(2)	(3)	(4)
112	(1)	(2)	(3)	(4)
113	(1)	(2)	(3)	(4)
114	(1)	(2)	(3)	(4)
115	(1)	(2)	(3)	(4)
116	(1)	(2)	(3)	(4)
117	(1)	(2)	(3)	(4)
118	(1)	(2)	(3)	(4)
119	(1)	(2)	(3)	(4)
120	(1)	(2)	(3)	(4)
121	(1)	(2)	(3)	(4)
122	(1)	(2)	(3)	(4)
123	(1)	(2)	(3)	(4)
124	(1)	(2)	(3)	(4)
125	(1)	(2)	(3)	(4)
126	(1)	(2)	(3)	(4)
127	(1)	(2)	(3)	(4)
128	(1)	(2)	(3)	(4)
129	(1)	(2)	(3)	(4)
130	(1)	(2)	(3)	(4)
131	(1)	(2)	(3)	(4)
132	(1)	(2)	(3)	(4)
133	(1)	(2)	(3)	(4)
134	(1)	(2)	(3)	(4)
135	(1)	(2)	(3)	(4)

अंक Score	1	2	3	4
136	(1)	(2)	(3)	(4)
137	(1)	(2)	(3)	(4)
138	(1)	(2)	(3)	(4)
139	(1)	(2)	(3)	(4)
140	(1)	(2)	(3)	(4)
141	(1)	(2)	(3)	(4)
142	(1)	(2)	(3)	(4)
143	(1)	(2)	(3)	(4)
144	(1)	(2)	(3)	(4)
145	(1)	(2)	(3)	(4)
146	(1)	(2)	(3)	(4)
147	(1)	(2)	(3)	(4)
148	(1)	(2)	(3)	(4)
149	(1)	(2)	(3)	(4)
150	(1)	(2)	(3)	(4)
151	(1)	(2)	(3)	(4)
152	(1)	(2)	(3)	(4)
153	(1)	(2)	(3)	(4)
154	(1)	(2)	(3)	(4)
155	(1)	(2)	(3)	(4)
156	(1)	(2)	(3)	(4)
157	(1)	(2)	(3)	(4)
158	(1)	(2)	(3)	(4)
159	(1)	(2)	(3)	(4)
160	(1)	(2)	(3)	(4)
161	(1)	(2)	(3)	(4)
162	(1)	(2)	(3)	(4)
163	(1)	(2)	(3)	(4)
164	(1)	(2)	(3)	(4)
165	(1)	(2)	(3)	(4)
166	(1)	(2)	(3)	(4)
167	(1)	(2)	(3)	(4)
168	(1)	(2)	(3)	(4)
169	(1)	(2)	(3)	(4)
170	(1)	(2)	(3)	(4)
171	(1)	(2)	(3)	(4)
172	(1)	(2)	(3)	(4)
173	(1)	(2)	(3)	(4)
174	(1)	(2)	(3)	(4)
175	(1)	(2)	(3)	(4)
176	(1)	(2)	(3)	(4)
177	(1)	(2)	(3)	(4)
178	(1)	(2)	(3)	(4)
179	(1)	(2)	(3)	(4)
180	(1)	(2)	(3)	(4)

Grand Total.....

Result Prepared By.....

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

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2015
PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION-2015

ਕਾਸ ਅੱਠਵੀਂ (ਉਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS VIII (Answer Sheet)

ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਹਰ ਫਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਨਸਿਲ ਨਾਲ ਭਰੋ।

2. ਗਲਤ ਜਾਂ ਪੁਰਾਤਨ ਭਰੋ।

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

4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਹੈ।

①	●	③	④
Correct / ਸਹੀ ਢੰਗ			
⊗	⊗	⊗	⊗
Wrong / ਗਲਤ ਢੰਗ			

Sample Roll No ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ ਸਾਲ ਜਿਲਾ ਕੋਡ ਰੋਲ ਨੰਬਰ

0	8	1	4	0	2	0	5	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

If your Roll No. is

0814020524

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