

ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੀਨਜ਼-ਕਮ-ਮੈਰਿਟ ਸ਼ਕਾਲਰਸ਼ਿਪ

ਅਭਿਆਸ ਟੈਸਟ

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀ(Class 8th)

ਵਿਸ਼ਿਆ ਦੀ ਯੋਗਤਾ

ਸਾਇੰਸ

1. ਨੇੜੇ ਦੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਕਿਵੇਂ ਸੁਧਾਰੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ?

1. ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ ਨਾਲ 2. ਉੱਤਲ ਲੈਨਜ ਨਾਲ 3. ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ 4. ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ

2. ਜਿਹੜੀ ਅੱਗ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ ਕਰਕੇ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਉਹ ਕਿਵੇਂ ਕਾਬੂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ

1. ਪਾਣੀ ਨਾਲ 2. ਰੇਤ ਨਾਲ 3. ਅੱਗ ਬੁਝਾਊਣ ਵਾਲੇ ਰਸਾਇਣ ਨਾਲ 4. ਅੱਗ ਬੁਝਾਊਣ ਵਾਲੇ ਸੁੱਕੇ ਪਾਊਡਰ ਨਾਲ

3. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡੁੱਬੀ ਹੋਈ ਉੱਗਲੀ ਟੁੱਟੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂ ?

1. ਪਰਾਵਰਤਨ ਕਰਕੇ 2. ਅਪਵਰਤਨ ਕਰਕੇ 3. ਦੌਨੋ 1 ਅਤੇ 2 4. ਨਾ 1 ਅਤੇ 2

4. ਸੋਨੇ ਦਾ ਲਾਤੀਨੀ ਨਾਮ ਹੈ

1. ਆੱਰਮ 2. ਅਰਜੈਂਟਮ 3. ਫੈਰਮ 4. ਹਾਈਡਰੋਜ਼ੀਰਮ

5. $^{13}\text{Al}^{27}$ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਟਾਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ।

1. 27 2. 14 3. 13 4. 15

6. ਬੱਦਲ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਤਹਿ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

1. ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ 2. ਸਟ੍ਰੋਟੋਸਫੀਅਰ 3. ਮੀਜ਼ੋਸਫੀਅਰ 4. ਥਰਮੋਸਫੀਅਰ

7. ਲਾਲ ਰਕਤਾਣੂ ਕਿਥੇ ਬਣਦੇ ਹਨ ?

1. ਹੱਡੀ ਮਿੱਥ 2. ਜਿਗਰ 3. ਥਾਇਰਾਈਡ 4. ਪਿਠੂਏਟਰੀ

8. ਪ੍ਰਾਈਸਲ ਅੰਤਰ ਦੀ ਐ.ਆਈ. ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

1. ਐਮਪੀਅਰ 2. ਵੋਲਟ 3. ਸੂਲ 4. ਵਾਟ

9. ਬਾਇਓਗੈਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘਟਕ ਹੈ ।

1. ਮੀਥਨ 2. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ 3. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ 4. ਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ

10. ਬਿਜਲੀ ਕਰੰਟ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

1. ਮੋਟਰ 2. ਜਰਨੇਟਰ 3. ਐਮਸੀਟਰ 4. ਗੈਲਵੈਨੋਮੀਟਰ

11. ਧੂਨੀ ਦੀ ਗਤੀ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ ?

1. ਹਵਾ 2. ਨਿਰਵਾਯੂ 3. ਪਾਣੀ 4. ਧਾਤਾਂ

12. ਸਥਿਰ ਚੁੰਬਕ ਕਿਸ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

1.ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ,ਕੋਬਾਲਟ,ਨਿਕਲ,

2.ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ,ਨਿਕਲ, ਲੋਹਾ

3.ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ,ਨਿਕਲ,ਜਿੰਕ

4.ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ,ਨਿਕਲ,ਕਾਰਬਨ

13.ਮਿਹਦੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਤੇਜਾਬ ਬਣਦਾ ਹੈ ?

1.ਗਾਈਡਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ

2.ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ

3.ਐਸਟਿਕ ਐਸਿਡ

4.ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ

14. ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਧਾਰੂ ਅਤੇ ਅਧਾਰੂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

1.ਪੋਟਾਸੀਅਮ, ਫਾਸਫੋਰਸ

2.ਸਿਲਵਰ,ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

3.ਗੋਲਡ,ਆਕਸੀਜਨ

4.ਆਇਰਨ,ਨਿਆਨ

15.ਬਿਊਟੇਨ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਪਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

1. ਇੱਕ

2. ਦੋ

3. ਤਿੰਨ

4. ਚਾਰ

16. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਸੋਡੇ ਦਾ ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੂਤਰ ਕੀ ਹੈ ?

1. $\text{Na}_2\text{Co}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

2. Na_2Co_3

3. CaCo_3

4. $\text{ZnSo}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

17. ਵਿਟਾਮਿਨ ਬੀ12 ਕਿਸ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ।

1. ਅਨੀਮੀਆ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ

2. ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਲਈ

3. ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੱਡੀਆ ਲਈ

4. ਖੁਨ ਜੰਮਣ ਲਈ

18. ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਸ਼ਹੀਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗ੍ਰੰਥੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

1. ਛੋਟੀ ਅੰਤੜੀ

2. ਵੱਡੀ ਅੰਤੜੀ

3. ਮਿਹਦਾ

4. ਜਿਗਰ

19. ਕੱਟੀ ਹੋਈ ਫਸਲ ਤੋਂ ਦਾਣਿਆਂ ਨੂੰ ਅਲੱਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

1.ਗਹਾਈ

2.ਛੱਟਣਾ

3. ਵਾਢੀ

4. ਭੰਡਾਰਣ

20. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਮਨੁੱਖ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

1. ਮੀਨਾਮੈਟਾ

2.ਸਿਲਿਕੋਸਿਸ

3. ਐਸਬੈਸਟਾਸਿਸ

4. ਬਿਸਿਨੋਸਿਸ

21. ਜੇਕਰ ਉੱਤਲ ਲੈਨਜ ਵਿੱਚ ਵਾਸਤਵਿਕ,ਉਲਟਾਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਅਕਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਣਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਵਸਤੂ ਕਿੱਥੇ ਰੱਖੀ ਜਾਵੇਗੀ ?

1. ਲੈਨਜ ਅਤੇ ਫੋਕਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 2. ਫੋਕਸ ਤੇ 3. ਫੋਕਸ ਤੋਂ ਦੂਗਣੀ ਦੂਰੀ ਤੇ

4. ਅਨੰਤ ਤੇ

22. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿੱਥੇ ਬਣਦਾ ਹੈ ?

1.ਕਾਰਨੀਆ ਤੇ

2. ਆਇਰਸ ਤੇ

3. ਪਿਊਪਲ ਤੇ

4. ਰੈਟੀਨਾ ਤੇ

23. ਲੱਖਾ-ਕਰੋੜਾ ਤਾਰਿਆ ਦੇ ਝੁੰਡ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1.ਬਹਿਮੰਡ

2. ਗਲੈਕਸੀ

3. ਤਾਰਾ ਝੁੰਡ

4. ਸੂਰਜੀ ਪਰਿਵਾਰ

24. ਇਹ ਚਿੰਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

1.ਇੱਕ ਸੈੱਲ

2. ਬੈਟਰੀ



3. ਬਿਜਲਈ ਲੈਪ

4. ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਚਾਬੀ

25. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਸਹੀ ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੂਤਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

1. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

2. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_4$

3. $\text{Al}_3(\text{SO}_4)_4$

4. AlSO_4

26. ਆਈਸਕ੍ਰੀਮ ਜਮਾਉਣ ਲਈ ਬਰਫ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. K_2No_2 2. KNo_2 3. KNo 4. KNo_3

27. ਖੁਨ ਦਾ Ph ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- 1) 5 ਤੋਂ 6 2) 8 ਤੋਂ 8.5 3) 7.3 ਤੋਂ 7.5 4) 4.4 ਤੋਂ 5.8

28. ਵਿਸ਼ਵ ਟੀ.ਬੀ ਟਿਵਸ ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- 1) 8 ਅਪ੍ਰੈਲ 2. 24 ਮਾਰਚ 3. 10 ਅਪ੍ਰੈਲ 4. 9 ਅਪ੍ਰੈਲ

29. ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਜਣਨ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

1. ਦੋ-ਖੰਡਨ 2. ਬਢਿੰਗ 3. ਬਹੁ-ਖੰਡਨ 4. ਖੰਡ ਕਰਣ

30. ਕਿਹੜਾ ਵਿਟਾਮਿਨ ਖੁਨ ਜੰਮਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ 2) ਵਿਟਾਮਿਨ ਕੇ 3) ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ 4) ਵਿਟਾਮਿਨ ਈ

31. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਰਗਤ ਦੁਆਰਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਚਾਰਜਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- 1) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ 2) ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਛੜ 3) ਫੁੱਲਿਆਂ ਗੁਬਾਰਾ 4) ਉੱਨ ਦੇ ਕੱਪੜੇ

32. ਇੱਕ ਆਪਾਤੀ ਕਿਰਨ ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ 15^0 ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਆਪਾਤੀ ਕਿਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਕੋਣ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 15^0 2) 30^0 3) 150^0 4) 45^0

33. ਮਨੁੱਖੀ ਕੰਨਾਂ ਦੀ ਸੁਣਨਯੋਗ ਧੁੰਨੀ ਦੀ ਆਵਿੱਤੀ ਸੀਮਾ ਕੀ ਹੈ?

- 1) 10 Hz ਤੋਂ 20 Hz 2) $20,000 \text{ Hz}$ ਤੋਂ $30,000 \text{ Hz}$
3) 20 Hz ਤੋਂ $20,000 \text{ Hz}$ 4) $30,000 \text{ Hz}$ ਤੋਂ $40,000 \text{ Hz}$

34. ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਨਾੜੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦਿਮਾਗ ਤੱਕ ਰੰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਸੁਚਨਾਵਾਂ ਕੌਣ ਭੇਜਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਰੌਡ ਨਾੜੀ ਸੈਲ 2) ਕੋਣ ਨਾੜੀ ਸੈਲ 3) ਪੁਤਲੀ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਵਾਲਾ ਲੈਨਜ਼ 4) ਕਾਰਨੀਆਂ

35. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਧਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਤਾਬਾਂ 2) ਪੋਟਸੀਅਮ 3) ਲੋਹਾ 4) ਜਿੰਕ

ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆਂ

36. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨਗਦੀ ਫਸਲਾਂ ਹਨ?

- 1) ਗੰਨਾ ਅਤੇ ਕਪਾਰ 2) ਚਾਵਲ ਅਤੇ ਕਪਾਰ 3) ਚਾਵਲ ਅਤੇ ਕਣਕ 4) ਕਣਕ ਅਤੇ ਗੰਨਾ

37. “ਟੈਗ” ਸ਼ਬਦ (ਨੋਕੀਲੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਕਣ) ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਚੀਨੀ 2) ਰੂਸੀ 3) ਜਰਮਨ 4) ਜਪਾਨੀ

38. ‘ਸੰਗਮਰਮਰ’ ਕਿਸ ਮੂਲ ਤਹਿਦਾਰ ਚਟਾਨ ਤੋਂ ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਹੋ ਕੇ ਬਣਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਚੂਨਾ ਪੱਥਰ 2) ਰੇਤ ਪੱਥਰ 3) ਸਲੇਟ 4) ਗ੍ਰੇਨਾਈਟ

39. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕੌਫ਼ੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- 1) ਅਰੈਬਿਕਾ 2) ਰੋਬਸਟਾ 3) ਸਾਇਬੈਰਿਕਾ 4) ਲਾਇਬੈਰਿਕਾ

40. ਕਿਹੜੇ ਵੰਸ਼ ਨੇ ਦਿੱਲੀ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਆਪਣੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਬਣਾਇਆਂ ?
- 1) ਰਾਜਪੁਤ ਵੰਸ਼
 - 2) ਲੋਧੀ ਵੰਸ਼
 - 3) ਖਿਲਜੀ ਵੰਸ਼
 - 4) ਤੁਗਲਕ ਵੰਸ਼
41. ਜਾਮਾ ਮਸਜਿਦ ਕਿਸਨੇ ਬਣਵਾਈ ?
- 1) ਬਾਬਰ
 - 2) ਸ਼ਾਹਜਹਾਨ
 - 3) ਅਕਬਰ
 - 4) ਜਹਾਂਗੀਰ
42. ਕਿਹੜਾ ਮੁਗਲ ਸ਼ਾਸਕ ਆਪ ਵੀ ਚੰਗਾ ਚਿੱਤਰਕਾਰ ਸੀ ?
- 1) ਬਾਬਰ
 - 2) ਅਕਬਰ
 - 3) ਜਹਾਂਗੀਰ
 - 4) ਸ਼ਹਾਜਹਾਂ
43. ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨਿਕ ਮੁੱਖੀ ਹੈ ।
- 1) ਰੱਖਿਆਂ ਮੰਤਰੀ
 - 2) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
 - 3) ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ
 - 4) ਫੌਜ ਦਾ ਮੁੱਖੀ
44. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਠੀਕ ਹੈ ?
- 1) ਡਾ. ਰਾਧਾਕ੃ਸ਼ਨਨ-ਅਧਿਆਪਕ ਦਿਵਸ
 - 2) ਸ਼੍ਰੀ ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਜਿਰੂ-ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਿਵਸ
 - 3) ਡਾ. ਰਜਿੰਦਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਦ-ਬਾਲ ਦਿਵਸ
 - 4) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ- ਪੰਜ ਸ਼ੀਲ
45. ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਮਤਦਾਤਾ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਲਈ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- 1) 10
 - 2) 13
 - 3) 15
 - 4) 20
46. ਕਰਨਾਟਕ ਦਾ ਪਤਿਆਲਾ ਯੁੱਧ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ ?
- 1) 1756 ਵੀਂ
 - 2) 1739 ਵੀਂ
 - 3) 1740 ਵੀਂ
 - 4) 1758 ਵੀਂ
47. ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪਟਸਨ ਉਦਯੋਗ ਕਿੱਥੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ?
- 1) ਮੁੰਬਈ
 - 2) ਆਸਾਮ
 - 3) ਬੰਗਾਲ
 - 4) ਮੈਸੂਰ
48. ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਦੂਸਰੇ ਸਹਿਬਾਨ ਜੀ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ ?
- 1) ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
 - 2) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
 - 3) ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ
 - 4) ਗੁਰੂ ਅੰਗਦਦੇਵ ਜੀ
49. ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਦ ਕਿਸ ਗਵਰਨਰ ਜਨਰਲ ਦੇ ਸਮੇਂ ਹੋਈ?
- 1) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜੀ
 - 2) ਲਾਰਡ ਹਾਰਡਿੰਗ
 - 3) ਲਾਰਡ ਕਰਜਨ
 - 4) ਲਾਰਡ ਕਲਾਇਵ
50. ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਤਾਪ ਬਿਜਲੀ ਘਰ ਸਥਿਤ ਹੈ ?
- 1) ਲੁਧਿਆਣਾ
 - 2) ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ
 - 3) ਮੋਰਿੰਡਾ
 - 4) ਲਹਿਰਾ ਮੁਹੱਬਤ
51. ਵਿਸ਼ਵ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਿਵਸ ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- 1) 5 ਦਸੰਬਰ
 - 2) 6 ਦਸੰਬਰ
 - 3) 5 ਜੂਨ
 - 4) 6 ਜੂਨ
52. ਗਿਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਕਿਸ ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰ ਦਾ ਘਰ ਹੈ ?
- 1) ਹਾਥੀ
 - 2) ਸ਼ੇਰ
 - 3) ਕਾਲਾ ਹਿਰਨ
 - 4) ਬਾਰਾਂਸਿੰਗਾ
53. ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸਾਥਰਤਾ ਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ?
- 1) ਪੰਜਾਬ
 - 2) ਅਸਾਮ
 - 3) ਉਤਰਾਖੰਡ
 - 4) ਗੋਆ
54. ਡੈਲਟਾ ਕਿਸਮ ਦੀ ਬਨਸਪਤੀ ਕਿੱਥੇ ਸਿਲਦੀ ਹੈ ?
- 1) ਮੈਦਾਨਾਂ ਵਿੱਚ
 - 2) ਪਹਾੜਾ ਵਿੱਚ
 - 3) ਸਮੁੰਦਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ
 - 4) ਪਠਾਰਾਂ ਤੇ

55. ਸੋਸ਼ਣ ਵਿਰੁਧ ਅਧਿਕਾਰ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ-

1) ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ 2) ਮੌਲਿਕ ਕਰੱਤਵਾਂ ਵਿੱਚ 3) ਰਾਜ ਦੇ ਨੀਤੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਸਿਧਾਂਤਾ ਵਿੱਚ 4) ਨੈਤਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ

56. ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਮਨੋਨੀਤ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਹੈ-

1) 14 2) 10 3) 12 4) 15

57. ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ_-

1) ਚੋਣ ਮੰਡਲ 2) ਭਾਰਤ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਵੱਲੋਂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ 3) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਅਤੇ ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ ਵੱਲੋਂ 4) ਚੋਣ ਕਮੀਸ਼ਨ ਵੱਲੋਂ

58. ਰਾਜ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਸਦਨ ਨੂੰ ਕਿਹਾਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

1) ਵਿਧਾਨ ਪ੍ਰੀਸ਼ਟ 2) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ 3) ਲੋਕ ਸਭਾ 4) ਰਾਜ ਸਭਾ

59. ਚੋਣ ਮੁਹੱਿਮ ਨੂੰ ਮਤਦਾਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਘੰਟੇ ਪਹਿਲਾ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ?

1) 48 ਘੰਟੇ 2) 24 ਘੰਟੇ 3) 36 ਘੰਟੇ 4) 12 ਘੰਟੇ

60. ਮੁੱਖ ਨਿਆਧੀਸ਼ ਅਤੇ ਹਾਈਕੋਰਟ ਦੇ ਹੋਰ ਜੱਜ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਸੇਵਾ ਵਿੱਚ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ?

1) 65 ਸਾਲ 2) 62 ਸਾਲ 3) 58 ਸਾਲ 4) 70 ਸਾਲ

61. ਮੌਜੂਦਾ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦਾ ਆਧਾਰ ਹੈ -

1) ਜਾਤੀਵਾਦ 2) ਖੇਤਰਵਾਦ 3) ਸੰਪਰਦਾਇਕਤਾ 4) ਭਾਸ਼ਾਵਾਦ

62. ਪਾਂਡਯ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ ?

1) ਮਦੁਰਾ 2) ਵੰਸ਼ੀ 3) ਕੋਚੀ 4) ਉਰਯਾਰ

63. ਚੰਦਰਗੁਪਤ ਮੌਰੀਆ ਰਾਜਗੋਦੀ ਤੇ ਕਦੋਂ ਬੈਠਿਆਂ?

1) 297 ਈ. ਪੂਰਵ 2) 270ਈ. ਪੂਰਵ 3) 298ਈ. ਪੂਰਵ 4) 295ਈ. ਪੂਰਵ

64. ਭਾਰਤ ਦਾ ਆਖਰੀ ਮੁਗਲ ਸਮਰਾਟ ਕੌਣ ਸੀ ?

1) ਮੁਹੰਮਦ ਸ਼ਾਹ 2) ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ ਜਫਰ 3) ਅਹਿਮਦ ਸ਼ਾਹ 4) ਅਕਬਰ

65. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

1) ਪਣ-ਬਿਜਲੀ 2) ਕੋਲਾ 3) ਪੈਟਰੋਲ 4) ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ

66. ਕਿਹੜਾ ਉਦਯੋਗ 'ਬਾਕਸਾਈਟ' ਨੂੰ ਕੱਢੇ ਮਾਲ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਦਾ ਹੈ ?

1) ਖੰਡ 2) ਸੀਮੈਂਟ 3) ਪਟਸਨ 4) ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ

67. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ ਦੇ ਪੱਛਮੀ ਤੱਟ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਧਾਰਾ ਵਗਦੀ ਹੈ ?

1) ਫਾਕਲੈਂਡ ਦੀ ਧਾਰਾ 2) ਪੇਰੂ ਦੀ ਧਾਰਾ 3) ਬੈਗੁਇਲਾ ਦੀ ਧਾਰਾ 4) ਮੌਜੂਮਬੀਕ ਦੀ ਧਾਰਾ

68. ਨੰਨੀ ਛਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਹੈ-

1) ਸੰਪਰਦਾਇਕਤਾ ਨੂੰ 2) ਅਨਪੁੜਤਾ ਨੂੰ 3) ਕੰਨਿਆ ਭਰੁਣ ਹੱਤਿਆ ਨੂੰ 4) ਜਾਤੀਵਾਦ ਨੂੰ

69. ਭਾਰਤ ਨੇ ਸੰਸਦੀ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਢਾਂਚਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਗੁਹਿਣ ਕੀਤਾ ?

1) ਇੰਗਲੈਂਡ 2) ਯੂ.ਐਸ.ਏ. 3) ਚੀਨ 4) ਰੂਸ

70. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹੁਣ ਕਿੰਨੇ ਰਾਜ ਹਨ ?

1) 20

2) 29

3) 28

4) 22

ਗਣਿਤ

71. 1 ਤੋਂ 1000 ਵਿਚਕਾਰ ਕੁਲ ਕਿੰਨੀਆ ਅਜਿਹੀਆ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜਿਹੜੀਆ ਪੂਰਨ ਘਣ ਹਨ ?

1) 8

2) 11

3) 13

4) 15

72. 226981 ਦੇ ਘਣਮੂਲ ਦਾ ਇਕਾਈ ਦਾ ਅੰਕ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1) 1

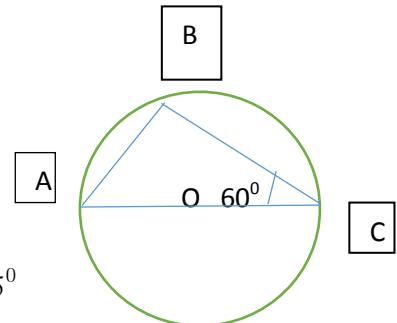
2) 3

3) 9

4) 7

73. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ AOB ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੋਣ $ABC = 60^\circ$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ

ਕੋਣ CAB ਦਾ ਮਾਪ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

1) 60° 2) 30° 3) 90° 4) 45° 

74. 1234321 ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਵਰਗਮੂਲ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

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

75. $(287)^0$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ ।

1) 287 2) 28 3) 0 4) 1

76. $\sqrt{59.29} + \sqrt{59.29}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

1) 9 2) 10 3) 14 4) 5

77. 100^2 ਅਤੇ 101^2 ਵਿੱਚਕਾਰ ਕਿੰਨੀਆ ਅਜਿਹੀਆ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜਿਹੜੀਆ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਨਹੀਂ ਹਨ?

1) 100 2) 200 3) 1000 4) 2000

78. ਉਹ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀਂ ਸੰਖਿਆਂ ਤਾਂ ਕਰੋ, ਜਿਸਨੂੰ 2028 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਤੇ ਇਹ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਬਣ ਜਾਵੇ।

1) 2 2) 8 3) 3 4) 4

79. $(704)^2 - (297)^2$ ਦਾ ਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

1) 4,07,607 2) 4009 3) 47,407 4) 4,07,407

80. ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ 26 ਸਮ ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਢੂਰੀ 5 ਸਮ ਹੈ। ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੱਸੋ।

1) 12 ਸਮ 2) 13 ਸਮ 3) 24 ਸਮ 4) 25 ਸਮ

81. ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲ 165-170 ਦਾ ਵਰਗ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ-

1) 162.5 2) 172.5 3) 167.5 4) 5

82. ਇੱਕ ਘੇੜਾ 7 ਮੀਟਰ ਲੰਬੇ ਰੱਸੇ ਨਾਲ ਬੰਨਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਖੇਤਰਫਲ ਵਿੱਚ ਘਾਹ ਚਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

1) 154ਮੀ^2 2) 144ਮੀ^2 3) 49ਮੀ^2 4) 1078ਮੀ^2

83. 28 ਮੀਟਰ ਅਤੇ 36 ਮੀਟਰ ਦੀਆਂ ਦੋ ਰੱਸੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਰ ਇੱਕ ਟੁਕੜੇ ਦੀ ਵੱਡੀ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਭਵ ਲੰਬਾਈ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

1) 7 ਮੀਟਰ 2) 4 ਮੀਟਰ 3) 3 ਮੀਟਰ 4) 5 ਮੀਟਰ

84. ਕਿਸੇ ਸਾਫਟ ਡਰਿੰਕ ਡੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 840 ਬੋਤਲਾਂ 6 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਭਰਦੀ ਹੈ ਉਹ ਮਸ਼ੀਨ 5 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆ ਬੋਤਲਾਂ ਭਰੇਗੀ ?

- 1) 500 2) 400 3) 700 4) 600

85. 8000 ਦਾ ਘਣਮੂਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- 1) 40 2) 10 3) 80 4) 20

86. ਅਜਿਹੀਆ ਕਿੰਨੀਆ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜਿਹੜੀਆ ਆਪਣੇ ਘਣ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ ਪ੍ਰੰਤੂ ਵਰਗ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ

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

87. ਜੇਕਰ ਚਾਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 15 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆਂ ਪਤਾ ਕਰੋ।

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

88. ਇੱਕ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਹੱਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

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

89. ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਜਿਸਤ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ।

- 1) 4 2) 0 3) 6 4) 2

90. ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਦੇ 10 ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਉਮਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 32,41,28,54,35,26,23,33,38,40 ਹੈ। ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦੀ ਵਿਚਲਨ ਸੀਮਾ ਕੀ ਹੈ।

- 1) 32 ਸਾਲ 2) 31 ਸਾਲ 3) 41 ਸਾਲ 4) 23 ਸਾਲ