Part A: Punjabi (Qualifying – No negative marking)

1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਜੜੀਂ _____ ਦੇਣਾ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਵਿਚਲਾ ਹਿੱਸਾ ਕੀ ਹੈ ?

A. ਪਾਣੀ
B. ਤੇਲ
C. ਮਿੱਟੀ
D. ਦੁਆਈ

2. 'ਉਹ ਬਿਟ ਬਿਟ ਤੱਕੇ ਨੀ, ਮੈਂ ਖਿੜ ਖਿੜ ਹੱਸਾਂ ਨੀ, ਉਹ ਮੁੜ ਮੁੜ ਪੁੱਛੇ ਨੀ, ਮੈਂ ਗੱਲ ਨਾ ਦੱਸਾਂ ਨੀ' ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਵਰੇਦਾਰ ਵਾਕੰਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A. ਬਿਟ ਬਿਟ ਤੱਕੇ
B. ਖਿੜ ਖਿੜ ਹੱਸਾਂ
C. ਮੁੜ ਮੁੜ ਪੁੱਛੇ
D. ਗੱਲ ਨਾ ਦੱਸਾਂ

3. 'ਕੱਲ੍ਹ ਨਾਮ ਕਾਲ ਦਾ ਏ' ਅਖਾਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਸਮੇਂ ਦਾ ਕੋਈ ਭਰੋਸਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ।
B. ਬੀਤੇ ਵੇਲੇ ਦਾ ਕੁਝ ਵੀ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।
C. ਕੱਲ੍ਹ ਦਾ ਅਰਥ ਕਾਲ ਹੈ ।
D. ਅੱਜ ਦਾ ਕੰਮ ਅੱਜ ਹੀ ਕਰੋ, ਅੱਗੇ ਨਾ ਪਾਓ

4. 'ਗੱਲੀਂ-ਬਾਤੀਂ ਮੈਂ ਵੱਡੀ ਕਰਤੂਤੀਂ ਵੱਡੀ _____' ਅਖਾਣ ਦਾ ਪਿਛਲਾ ਹਿੱਸਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਜਿਠਾਈ
B. ਦਰਾਈ
C. ਸਠਿਆਈ
D. ਮਹਾਂ ਰਾਈ

5. 'ਕਾਲਿਆਂ ਚੰਮਾਂ ਨੂੰ ਰੋਨੀ ਹੈਂ, ਏਥੇ ਕਲਗੀਆਂ ਵਾਲੇ ਲੱਦ ਗਏ' ਅਖਾਣ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ:

A. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਕੀਮਤੀ ਚੀਜ਼ ਦੇ ਗੁਆਚਣ ਦਾ ਦੁੱਖ ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਮਾੜੀ ਚੀਜ਼ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਵੇ।
B. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਵਿਲੱਖਣ ਚੀਜ਼ ਦੇ ਗੁਆਚਣ ਦਾ ਦੁੱਖ ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਨਿਕੰਮੀ ਚੀਜ਼ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਵੇ।
C. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਬਹੁਤੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਦੁੱਖ ਦੂਜੇ ਦੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਧੇਰੇ ਹੋਵੇ।
D. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਥੋੜ੍ਹਾ ਨੁਕਸਾਨ ਦੂਜੇ ਦੇ ਬਹੁਤੇ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਜਾਪੇ।

6. 'ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਪਹਾੜਾਂ 'ਤੇ ਜਾ ਕੇ,ਕੁਦਰਤ ਨੂੰ ਮਾਣ ਕੇ, ਬੜੀ ਖੁਸ਼ੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ'ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਨਾਂਵ ਸਬਦ ਹਨ :

A. 4
B. 6
C. 3
D. 5

7. 'ਲਿਖਣਹਾਰ' ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਹੈ?

A. ਨਾਂਵ
B. ਕਿਰਿਆ
C. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
D. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

3. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਛਾਣ ਦਾ ਕੀ ਆਧਾਰ ਹੈ ?

A. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਤਾ ਦਾ ਹੋਣਾ।
B. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਮ ਦਾ ਹੋਣਾ।
C. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਮ ਦਾ ਨਾਂ ਹੋਣਾ ।
D. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਤਾ ਦਾ ਨਾਂ ਹੋਣਾ ।

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

9. 'ਮੈਂ ਅੱਜ ਆਪ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਮੁੰਡਿਆਂ ਨੂੰ ਚੋਰੀ ਕਰਦੇ ਵੇਖਿਆ,' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਪਤਨਾਂਵ ਹਨ?

A. 5
B. 4
C. 3
D. 2

10. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਜੁੱਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲ ਲੱਗੇ 'ਅਗੇਤਰ' ਨਾਲ ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ *ਪਰਿਵਰਤਨ* ਆਇਆ ਹੈ?

A. ਅਸਫਲ, ਉਪਵਾਕ, ਅਪਜੱਸ
B. ਬਦਸੂਰਤ, ਅਕਹਿ, ਅਣਭਿੱਜ
C. ਹਮਦਰਦ, ਦੁਮੇਲ, ਮਨਤਾਰੂ
D. ਵਿਗਿਆਨ, ਵਿਕ੍ਰਿਤ, ਸੰਪੂਰਨ

11. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਵਾਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਮੇਰੇ ਘਰੋਂ ਜਿਹੜੀ ਚੰਗੀ ਕਿਤਾਬ ਮਿਲੇ, ਤੂੰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣਾ।
B. ਮੇਰੇ ਘਰੋਂ ਜਿਹੜੀ ਚੰਗੀ ਕਿਤਾਬ ਮਿਲੇ, ਤੂੰ ਲੈ ਜਾਣੀ।
C. ਮੇਰੇ ਘਰੋਂ ਜਿਹੜੀ ਚੰਗੀ ਕਿਤਾਬ ਮਿਲੇ,ਤੂੰ ਲੈ ਜਾਈਂ ।
D. ਮੇਰੇ ਘਰੋਂ ਜਿਹੜੀ ਚੰਗੀ ਕਿਤਾਬ ਮਿਲੇ, ਤੂੰ ਲੈ ਜਾਇਓ।

12. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਪੱਖੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਹੈ?

A. ਪੁਰਾਣੇ ਵੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਲੋਕ ਸਿਆਲਾਂ ਦੀ ਰਾਤਾਂ ਨੂੰ ਧੁੰਨੀ ਦੀ ਅੱਗ ਸੇਕਦੇ ਸਨ।
B. ਪੁਰਾਣੇ ਵੇਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲੋਕ ਸਿਆਲ ਦੀਆਂ ਰਾਤਾਂ ਨੂੰ ਧੂਣੀ ਦੀ ਅੱਗ ਸੇਕਦੇ ਸਨ।
C. ਪੁਰਾਣੇ ਵੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਲੋਕ ਸਿਆਲਾਂ ਦੀ ਰਾਤ ਨੂੰ ਧੂਨੀ ਦੀ ਅਗ ਸੇਕਦੇ ਸਨ।
D. ਪੁਰਾਣੇ ਵੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਲੋਕ ਸਿਆਲਾਂ ਦੀ ਰਾਤ ਨੂੰ ਧੁਨੀ ਦੀ ਅੱਗ ਸੇਕਦੇ ਸਨ।

13. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Licence ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਲਸੰਸ
B. ਲਾਈਸੰਸ
C. ਲਾਇਸੰਸ
D. ਲਾਈਸੈਂਸ

14. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Glucose ਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਗੁਲੂਕੋਸ਼
B. ਗੁਲੂਕੋਸ
C. ਗਲੂਕੋਸ
D. ਗੁਲੂਕੋਜ਼

15. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Cornice ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਕੈਰਨਿਸ
B. ਕੋਰਨਿਸ
C. ਕਾਣਸ
D. ਕੋਨਿਸ

16. ਅੰਕ 89 ਦਾ ਟਕਸਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

A. ਉਨੱਨਮੇ
B. ਉਣਾਨਵੇਂ
C. ਊਣਾਨਵੇਂ
D. ਉਣਾਨ੍ਹਵੇਂ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

17. ਦੇਸੀ ਮਹੀਨੇ 'ਹਾੜ੍ਹ' ਤੋਂ ਬਾਅਦ 'ਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਸਾਉਣ
B. ਸੌਣ
C. ਸਉਣ
D. ਸਉਨ

18. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਂਵ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਹੈ?

A. ਸੁਕਰਵਾਰ
B. ਜੁਵਾਂ
C. ਜੁੰਮਾ
D. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

19. 'ਇਸ ਵਾਰ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਪੰਦਰ੍ਹਾਂ ਤਰੀਕ ਦਿਨ ਸਨੀਵਾਰ ਨੂੰ ਪੋਹ ਦੀ ਸੰਗਰਾਂਦ ਸੀ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਅੰਕ , ਮਹੀਨਾ ਅਤੇ ਦਿਨ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਮੁਤਾਬਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਅੰਕ ਅਤੇ ਦਿਨ ਦੇ ਨਾਂ
B. ਅੰਕ ਅਤੇ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਨਾਂ
C. ਦਿਨ ਅਤੇ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਨਾਂ
D. ਇਕੱਲੇ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਨਾਂ

20. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸ਼ਬਦ ਮਲਵਈ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹਨ ?

A. ਗੱਭੇ, ਜਨੇਤ, ਭਾਈਆ, ਤਿਮੇ, ਘੋ
B. ਤਿਹਾਡਾ,ਡਿੱਠਾ,ਗਾਤੀ, ਰਮਾਨ,ਝਬਦੇ
C. ਥਾਰ੍ਹੇ, ਗੈਲ, ਬਿੱਚਮਾ,ਬਾਂਸਣ, ਥੈੜ
D. ਬਲਾਈਂ, ਖਬਣੀ, ਤੇਕੀ, ਮੂਕਾ, ਖੋਲਾ

21. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੁਆਰਾ ਰਚਿਤ 'ਜ਼ਫ਼ਰਨਾਮਾ' ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

A. ਪੰਜਾਬੀ
B. ਉਰਦੂ
C. ਫ਼ਾਰਸੀ
D. ਅਰਬੀ

22. ਸੱਤ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਆਯੂ ਵਿੱਚ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਪਾਸ ਪੜ੍ਹਨ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ?

A. ਪੰਡਤ ਬ੍ਰਿਜ ਲਾਲ ਪਾਸ
B. ਪੰਡਤ ਗੋਪਾਲ ਦੀ ਪਾਠਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ
C. ਪੰਡਤ ਹਰਦਿਆਲ ਪਾਸ
D. ਮੌਲਵੀ ਕੁਤੁਬ-ਉਦ-ਦੀਨ ਪਾਸ

23. ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ ਦੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ਦਾ ਨਾਮ ਹੈ:

A. ਮਾਤਾ ਰਾਮੋ ਜੀ
B. ਮਾਤਾ ਲੱਛਮੀ ਜੀ
C. ਮਾਤਾ ਭਾਨੀ ਜੀ
D. ਮਾਤਾ ਦਇਆ ਕੌਰ ਜੀ

24. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਕੌਣ ਸਨ ?

A. ਗੁਰੂ ਹਰਿਗੋਬਿੰਦ ਜੀ
B. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
C. ਗੁਰੂ ਹਰਿਰਾਇ ਜੀ
D. ਗੁਰੂ ਹਰਿ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਜੀ

25. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਦਸਤਾਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਪੱਗ
B. ਪਗੜੀ
C. ਪਰਨਾ
D. ਚੀਰਾ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

26. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਬਰੂਹਾਂ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਦੇਹਲੀ
B. ਡਿਉਡੀ
C. ਸਰਦਲ
D. ਚੁਗਾਠ

27. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਉਦਾਸ' ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਹੈ?

A. ਖੇੜਾ
B. ਖ਼ੁਸ਼
C. ਅਨੰਦ
D. ਸਰੂਰ

28. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ-ਜੁੱਟ ਵਿਰੋਧਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਮਿਸਾਲ ਪੇਸ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ?

A. ਉਦਾਸ-ਉਦਾਤ
B. ਉਸਤਤ-ਨਿੰਦਾ
C. ਸਿੱਧਾ-ਪੁੱਠਾ
D. ਸੰਯੋਗ-ਵਿਯੋਗ

29. 'ਘੋਗਲ-ਕੰਨਾ ਬਣਨਾ 'ਮੁਹਾਵਰਾ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਮੂਰਖ ਹੋਣਾ
B. ਚਲਾਕ ਹੋਣਾ
C. ਚੁਸਤ ਹੋਣਾ
D. ਮਚਲਾ ਹੋਣਾ

30. 'ਘਰ ਵਿੱਚ ਗੰਗਾ ਹੋਣਾ ਮੁਹਾਵਰਾ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

A. ਘਰ ਵਿੱਚ ਦਰਿਆ ਹੋਣਾ
B. ਘਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਹੋਣਾ
C. ਘਰ ਵਿੱਚ ਖ਼ੁਸ਼ਹਾਲੀ ਹੋਣਾ
D. ਘਰ ਦਾ ਪਵਿੱਤਰ ਹੋਣਾ

31. ਲਛਮਣ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਦੀ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਰਾਜ ਭਾਸ਼ਾ ਐਕਟ ਕਿਸ ਸਾਲ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?

A. 1968
B. 1967
C. 1966
D. 1962

32. ਪੱਛਮੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਿਸ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਗੁਰਮੁਖੀ
B. ਫ਼ਾਰਸੀ
C. ਸ਼ਾਹਮੁਖੀ
D. ਉਰਦੂ

33. ਧੁਨੀ-ਵਿਉਂਤ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਿਨੀਆਂ ਸੁਰਾਂ ਦੀ ਹੋਂਦ ਹੈ ?

A. ਤਿੰਨ
B. ਪੰਜ
C. ਦੋ
D. ਚਾਰ

34. ਪੰਜਾਬ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਕਿਸ ਸੀਮਾ ਉੱਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?

A. ਉੱਤਰ-ਦੱਖਣੀ
B. ਪੂਰਬੀ-ਪੱਛਮੀ
C. ਪੂਰਬੀ-ਦੱਖਣੀ
D. ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

35. ਵਰਤਮਾਨ ਪੂਰਬੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਦਰਿਆ ਵਗਦੇ ਹਨ?

A. ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਬਿਆਸ
B. ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਜਿਹਲਮ
C. ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਰਾਵੀ
D. ਸਿੰਧ ਅਤੇ ਜਮਨਾ

36. ਪੈਪਸੂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?

A. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1966
B. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1956
C. ਤੇਰਾਂ ਅਪ੍ਰੈਲ 1967
D. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1962

37. ਪੱਛਮੀ ਹਮਲਾਵਰ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਸਤੇ ਦਾਖਲ ਹੋਏ ?

A. ਦੱਰਾ ਟੱਚੀ
B. ਦੱਰਾ ਕੁਰੱਮ
C. ਦੱਰਾ ਗੋਮਲ
D. ਦੱਰਾ ਖੈਬਰ

38. 'ਗੁੜ੍ਹਤੀ' ਦੀ ਰਸਮ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਨਾਲ ਹੈ?

A. ਬੱਚੇ ਦੇ ਵਿਆਹ ਨਾਲ
B. ਬੱਚੇ ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲ
C. ਨਵ-ਜੰਮੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸੁਭਾਅ ਨਾਲ
D. ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਨਾਲ

39. 'ਖਲੀ ਦੇਨੀ ਆਂ ਸੁਨੇਹੜਾ, ਇਸ ਬਟੇਰੇ ਨੂੰ, ਅੱਲ੍ਹਾ ਖ਼ੈਰ, ਸੁਣਾਵੇ ਸੱਜਣ ਮੇਰੇ ਨੂੰ', ਲੋਕ ਗੀਤ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਲੋਕ ਨਾਚ ਨਾਲ ਹੈ ?

A. ਕਿੱਕਲੀ
B. ਲੁੱਡੀ
C. ਸੰਮੀ
D. ਧਮਾਲ

40. ਰਾਤ ਨੂੰ ਬਿੱਲੀਆਂ ਜਾਂ ਕੁੱਤੇ ਰੋਂਦੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਬਾਰੇ ਕੀ ਵਿਸ਼ਵਾਸ਼ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹੈ?

A. ਘਰ ਵਿੱਚ ਕਲੇਸ ਦਾ ਸੰਕੇਤਕ
B. ਕਿਸੇ ਦੀ ਮੌਤ ਦਾ ਸੂਚਕ
C. ਰਾਹੀ ਦੇ ਰਾਹ ਭੁੱਲਣ ਦਾ ਸੂਚਕ
D. ਅਸ਼ੁੱਭ ਸ਼ਗਨ ਦਾ ਸੰਕੇਤਕ

41. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਅਗੇਤਰ' ਲੱਗ ਕੇ ਹੋਈ ਹੈ?

A. ਲਾਸਾਨੀ
B. ਕੁੜੱਤਣ
C. ਪਿਆਕ
D. ਨੂਰਾਨੀ

42. 'ਮਦਦਗਾਰ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ /ਗਾਰ/ਪਿਛੇਤਰ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

A. ਕਰਨਵਾਲਾ
B. ਸਹਾਇਕ
C. ਵਾਲਾ
D. ਕੀਤੀ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

43. ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਇਕਵਚਨੀ ਅਤੇ ਬਹੁਵਚਨੀ ਰੂਪ ਸਧਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ?

A. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਬਿਹਾਰੀ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ।

B. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਬਿਹਾਰੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮਾਤਰਾ ਹੋਵੇ।

C. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਕੰਨਾ ਲੱਗਿਆ ਹੋਵੇ।

D. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਕੰਨੇ ਦੀ ਥਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮਾਤਰਾ ਹੋਵੇ।

44. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸਧਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕਵਚਨ ਅਤੇ ਬਹੁਵਚਨ ਰੂਪ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

A. ਘੋੜਾ
B. ਹੱਥ
C. ਬਾਂਹ
D. ਕਿਤਾਬ

45. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਲਿੰਗ ਬਹੁਅਰਥੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਭਾਵ ਇਕ ਅਰਥ ਵਿੱਚ ਪੁਲਿੰਗ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਅਰਥ ਵਿੱਚ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

A. ਹਾਰ, ਵੰਡ, ਵੱਟ
B. ਅਖ਼ਬਾਰ, ਸਾਈਕਲ, ਥਾਂ
C. ਦਹੀਂ, ਮੱਖਣ, ਡਾਕਟਰ
D. ਦੋਸਤ, ਵਰ, ਹਾਣੀ

46. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਸਮੂਹ ਕੇਵਲ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ?

A. ਕਿਤਾਬ, ਨੇਤਰ, ਬਾਂਹ
B. ਮੇਲਣ, ਸੰਦੂਕੜੀ, ਹਾਣਨ
C. ਟ੍ਰਾਲੀ, ਘੜੀ, ਕੜਛੀ
D. ਕੋਇਲ, ਗੁਟਾਰ, ਗੋਹ

47. 'ਹੈਂ, ਹੈਂ ਇਹ ਕੀ ਭਾਣਾ ਵਰਤ ਗਿਆ', ਵਾਕ ਦਾ ਸਹੀ ਵਿਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਾਲਾ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A. ਹੈਂ ! ਹੈਂ ! ਇਹ ਕੀ ਭਾਣਾ ਵਰਤ ਗਿਆ ।
B. ਹੈਂ ! ਹੈਂ !! ਇਹ ਕੀ ਭਾਣਾ ਵਰਤ ਗਿਆ ?
C. ਹੈਂ-ਹੈਂ , ਇਹ ਕੀ ਭਾਣਾ ਵਰਤ ਗਿਆ !
D. ਹੈਂ ! ਹੈਂ ! ਇਹ ਕੀ ਭਾਣਾ ਵਰਤ ਗਿਆ ।

48. ਜੋੜਨੀ ਵਿਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ?

A. ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇੱਕੋ ਅਰਥ ਵਾਲੇ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚਾਲੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
B. ਕੁਝ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਾ-ਦੇ ਆਦਿ ਸੰਬੰਧਕਾਂ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।
C. ਜਦੋਂ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚ ਭਾਵ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ/ਵਾਕੰਸ਼ਾਂ ਵਿਚਾਲੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
D. ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇੱਕ ਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੁਹਰਾਅ ਵਿਚਾਲੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

49. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਆਪਣਾ ਪੁਰਾਤਨ ਮੌਲਿਕ ਵਿਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. (।।)
B. (।)
C. (?)
D. (।)

50. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਵਾਲਾ ਵਾਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਉਸ ਨੇ ਬਹਿੜਕੇ ਦੀ ਬੱਖੀ ਵਿਚ ਬੱਟਾ ਮਾਰਿਆ।
B. ਉਸ ਨੇ ਵਹਿੜਕੇ ਦੀ ਵੱਖੀ ਵਿ
C. ਉਸਨੇ ਬਹਿੜਕੇ ਦੀ ਵੱਖੀ ਵਿਚ ਵੱਟਾ ਮਾਰਿਆ।
D. ਉਸਨੇ ਵਹਿੜਕੇ ਦੀ ਬੱਖੀ ਵਿ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

Part B: General Knowledge and Current Affairs, Punjab History and Culture, Logical Reasoning and Mental Ability, Punjabi, English, ICT

51. 5 : 35 :: 13 : ?
A. 222
C. 69
B. 44
D. 195

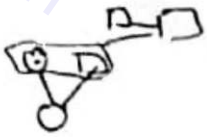
52. If AT = 80, BAT = 320 then CAT = ? / ਜੇਕਰ AT = 80, BAT = 320 ਤਾਂ CAT = ?
A. 240
C. 60
B. 480
D. 120

53. If Driver = 12, Walk on foot = 20, Accident = 16 then Car = ? / ਜੇਕਰ Driver = 12, Walk on foot = 20, Accident = 16 ਤਾਂ Car = ?
A. 3
C. 9
B. 18
D. 6

54. Today is Meeta's birthday. One year, from today she will be twice as old as she was 12 years ago. How old is Meeta today? / ਅੱਜ ਮੀਤਾ ਦਾ ਜਨਮ ਦਿਨ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਾਲ, ਅੱਜ ਤੋਂ ਉਹ 12 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਉਮਰ ਦੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਅੱਜ ਮੀਤਾ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
A. 25
C. 36
B. 24
D. 13

55. If 'x' means '-', '÷' means '+', '-' means '÷' and '+' means 'x' then 24 - 4 ÷ 6 x 3 + 4 = ? / ਜੇਕਰ 'x' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ '-', '÷' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ '+', '-' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ÷ ਅਤੇ '+' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'x' ਤਾਂ 24 - 4 ÷ 6 x 3 + 4 = ?
A. 2
C. 0
B. 4
D. 6

56. Pointing to a person, Arjun said, "His only brother is the father of my daughter's father." How is the person related to Arjun? / ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਰਜੁਨ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਉਸ ਦਾ ਇਕਲੌਤਾ ਭਰਾ ਮੇਰੀ ਬੇਟੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ।" ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਅਰਜੁਨ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?
A. Father / ਪਿਤਾ
C. Uncle / ਅੰਕਲ
B. Brother / ਭਰਾ
D. Son / ਪੁੱਤਰ



7. What is 8% of 209? / 209 ਦਾ 8% ਕੀ ਹੈ?
A. 8.36
C. 25.08
B. 16.72
D. 33.42

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

58. 4, 7, 14, 24, 41, ?, ?

A. 66, 122

C. 68, 112

B. 71, 112

D. 51, 97

59.

Year/ ਸਾਲ	Type of Car/ ਕਾਰ ਦੀ ਕਿਸਮ		
	A	B	C
1992	160	60	84
1993	210	90	32
1994	130	30	44
1995	190	85	69
1996	260	95	120

What was the percentage of production of type A car in 1995 to its total production over the years? / 1995 ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ A ਕਾਰ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

A. 18%

C. 24%

B. 20%

D. 15%

60.

District/ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	Male Teachers/ ਪੁਰਸ਼ ਅਧਿਆਪਕ	Female Teachers/ ਮਹਿਲਾ ਅਧਿਆਪਕ
East/ ਪੂਰਬ	1650	2375
North/ ਉੱਤਰ	1075	2651
West/ ਪੱਛਮੀ	1280	1520
South/ ਦੱਖਣ	1170	1085
Central/ ਕੇਂਦਰੀ	690	859

What is the ratio of number of male teachers to female teachers in the districts? / ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਵਿ ਪੁਰਸ਼ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ?

A. 195 : 283

C. 586 : 849

B. 78 : 113

D. 391 : 566

61. 'ਉਹ ਭਾਅ ਆਟੇ ਦਾ, ਉਹੋ ਭਾਅ _____ ਦਾ' ਅਖਾਣ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

A. ਅਖਰੋਟ

C. ਚਾਂਦੀ ਸਿੱਕੇ

B. ਸੋਨੇ

D. ਲਾਚੀ ਦਾਣੇ

62. ਹੀਰੇ-ਜਵਾਹਰਾਤ ਦਾ ਵਪਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ?

A. ਵਪਾਰੀ

C. ਜੌਹਰੀ

B. ਸੁਨਿਆਰਾ

D. ਸਰਾਫ਼

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

63. 'ਨਿੰਜਾ' ਦਾ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ?

A. ਮੇਟਾ
B. ਸ਼ਿਆ
C. ਮਜ਼ਬੂਤ
D. ਕੀਮਤ

64. ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਦੁਨੀਆਦਾਰੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਏ, ਉਸ ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖੋ।

A. ਦੋਸਤੀ
B. ਦੁਸ਼ਮਣੀ
C. ਯਤੀਮੀ
D. ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰੀ

65. 'Metaverse' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਅਰਥ ਦੱਸੋ।

A. ਗਲੈਕਸੀ ਜਗਤ
B. ਮਹਾਦੀਪ ਜਗਤ
C. ਨਿੱਜੀ ਜਗਤ
D. ਮੈਗਾ ਜਗਤ

66. Planning in India derives its objectives from _____. / ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਆਪਣੇ ਉਦੇਸ਼ _____ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

A. Directive Principles of State Policy / ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ
B. Fundamental Rights / ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ
C. Fundamental Preambles / ਮੂਲਿਕਾਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ
D. Budgets / ਬਜਟ

67. Which of the following gases has maximum Global Warming Potential (GWP)? / ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਵਿਚ ਦੀ ਦਾ ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਪੋਟੈਂਸ਼ਲ (GWP) ਹੈ?

A. Chlorofluorocarbons (CFCs) / ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (CFCs)
B. Carbon dioxide (CO_2) / ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2)
C. Sulphur hexafluoride (SF_6) / ਸਲਫਰ ਹੈਕਸਾਫਲੋਰਾਈਡ (SF_6)
D. Methane (CH_4) / ਮੀਥੇਨ (CH_4)

68. Which country recently test-fired a nuclear-capable ballistic missile, named 'K-4', which can be launched from submarine? / ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ 'ਕੇ-4' ਨਾਂ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ-ਸਮਰੱਥ ਬੈਲਿਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਦਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਣਡੁੱਬੀ ਤੋਂ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

A. China / ਚੀਨ
B. Russia / ਰੂਸ
C. India / ਭਾਰਤ
D. Israel / ਇਜ਼ਰਾਈਲ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

69. What is the SI unit of temperature? / ਤਾਪਮਾਨ ਦੀ SI ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

A. Celcius / ਸੈਲਸੀਅਸ
B. Kelvin / ਕੈਲਵਿਨ
C. Farenheit / ਫਾਰਨਹੀਟ
D. Thermometer / ਥਰਮਾਮੀਟਰ

70. India opted for mixed economy in _____. / ਭਾਰਤ ਨੇ _____ ਵਿੱਚ ਮਿਸ਼ਰਤ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ।

A. Industrial Policy of 1948 / 1948 ਦੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ
B. 2nd Five Year Planning / ਦੂਜੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ
C. 3rd Five Year Planning / ਤੀਜੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ
D. 4th Five Year Planning / ਚੌਥੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ

71. Who started the English newspaper "Vande Matram"? / ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਖਬਾਰ 'ਵੰਦੇ ਮਾਤਰਮ' ਕਿਸਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?

A. Bipin Chandra Pal / ਬਿਪਿਨ ਚੰਦਰ ਪਾਲ
B. Keshab Chandra Sen / ਕੇਸ਼ਬ ਚੰਦਰ ਸੇਨ
C. Shri Aurobindo / ਸ਼੍ਰੀ ਅਰਬਿੰਦੋ
D. Bankim Chandra Chatterjee / ਬੰਕਿਮ ਚੰਦਰ ਚੈਟਰਜੀ

72. Who won the first ICC world cup? / ਪਹਿਲਾ ICC ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

A. India / ਭਾਰਤ
B. West Indies / ਵੈਸਟ ਇੰਡੀਜ਼
C. England / ਇੰਗਲੈਂਡ
D. Australia / ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

73. Which was the first Indian movie nominated for Oscar? / ਆਸਕਰ ਲਈ ਨਾਮਜ਼ਦ ਪਹਿਲੀ ਭਾਰਤੀ ਫ਼ਿ ਕਿਹੜੀ ਸੀ?

A. Salaam Bombay / ਸਲਾਮ ਬੋਂਬੇ
B. Lagaan / ਲਗਾਨ
C. Mother India / ਮਦਰ ਇੰਡੀਆ
D. Mr. India / ਮਿਸਟਰ ਇੰਡੀਆ

74. Which of the following is the largest state of India by area? / ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸ ਵੱਡਾ ਰਾਜ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. Uttar Pradesh / ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
B. Madhya Pradesh / ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
C. Maharashtra / ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
D. Rajasthan / ਰਾਜਸਥਾਨ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

75. Which gas leak caused the Bhopal gas tragedy? / ਭੋਪਾਲ ਗੈਸ ਤ੍ਰਾਸਦੀ ਕਿਸ ਗੈਸ ਲੀਕ ਕਾਰਨ ਹੋਈ?

A. Methlene Chloride / ਮੈਥਲੀਨ ਕਲੋਰਾਈਡ

B. Methyl Isocyanate / ਮਿਥਾਇਲ ਆਈਸੋਸਾਈਨੇਟ

C. Proplene chloride / ਪ੍ਰੋਪਲੀਨ ਕਲੋਰਾਈਡ

D. Cyano Carbon / ਸਾਈਨੋ ਕਾਰਬਨ

76. Choose the option that represents the error in the sentence.
He laid his belongings on the table and forgot all about it when he went out.

A. He laid his belongings
B. on the table
C. and forgot all about it
D. when he went out.

77. Choose the synonym of the given word.
Reverie

A. Phantom
B. Daydream
C. Nightmare
D. Curio

78. Choose the correct form of the verb that agrees with the subject.
Some of the furniture in our apartment _____ second-hand.

A. have been
B. were
C. is
D. are

79. Choose the alternative that best expresses the given sentence in Passive voice.
The boys caught the bird and set it free.

A. The boys set the bird free that they caught.
B. The bird is caught and set free by the boys.
C. The boys set free the bird they had caught.
D. The bird was caught and set free by the boys.

80. Choose the alternative that best expresses the given sentence in indirect/direct speech.
She said, "When I was a child, I wasn't afraid of ghosts."

A. She said that when she was a child she wasn't not afraid of ghosts.
B. She said that when she was a child she hadn't been afraid of ghosts.
C. She said that when she was a child she wasn't afraid of ghosts.
D. She said that when she had been a child she wasn't afraid of ghosts.

81. Capability of computer to perform more than one tasks at the same time is called _____
ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. Batch Processing / ਬੈਚ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ
B. Real Time Processing / ਰੀਅਲ ਟਾਈਮ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ
C. Multi-tasking / ਮਲਟੀ-ਟਾਸਕਿੰਗ
D. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

82. What does fibre optic cable use to transmit data? / ਡਾਟਾ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਫਾਈਬਰ ਆਪਟਿਕ ਕੇਬਲ ਕੀ ਵਰਤਦੀ ਹੈ?

A. Vibrations / ਵਾਈਬ੍ਰੇਸ਼ਨ
B. Sound / ਆਵਾਜ਼
C. Light / ਲਾਈਟ
D. Electric Current / ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਰੰਟ

83. Which of the following shortcut key is used to check spellings in MS Word? / MS Word ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦ ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੁੰਜੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. F12
B. F10
C. F8
D. F7

84. Where can we place a legend in a chart of MS Excel? / ਅਸੀਂ MS Excel ਦੇ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੈਜੰਡ ਨੂੰ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

A. Left of chart / ਚਾਰਟ ਦਾ ਖੱਬਾ
B. Right of chart / ਚਾਰਟ ਦਾ ਸੱਜਾ
C. Bottom of chart / ਚਾਰਟ ਦੇ ਹੇਠਾਂ
D. Anywhere in chart / ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਕਿਤੇ ਵੀ

85. Which of the following is not a method of inserting images in a MS Power Point slide? / ਹੇਠ ਲਿ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ MS Power Point ਸਲਾਈਡ ਵਿੱਚ ਚਿੱਤਰ ਸੰਮਿਲਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. Direct copy and pasting Image / ਸਿੱਧਾ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਪੀ ਅਤੇ ਪੇਸਟ ਕਰਨਾ
B. Clipart / ਕਲਿਪਾਰਟ
C. Import / ਆਯਾਤ
D. Drawing in Power Point / ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਡਰਾਇੰਗ ਕਰਨਾ

86. Punjab is a combination of _____. / ਪੰਜਾਬ _____ ਦਾ ਸੁਮੇਲ ਹੈ।

A. The Persian word panj (five) and ab (water). / ਫ਼ਾਰਸੀ ਸ਼ਬਦ ਪੰਜ (ਪੰਜ) ਅਤੇ ਅਬ (ਪਾਣੀ)
B. The Hindi word panj (five) and ab (water). / ਹਿੰਦੀ ਸ਼ਬਦ ਪੰਜ (ਪੰਜ) ਅਤੇ ਅਬ (ਪਾਣੀ)
C. The Sanskrit word panj (five) and ab (water). / ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ ਦਾ ਸ਼ਬਦ ਪੰਜ (ਪੰਜ) ਅਤੇ ਅਬ (ਪ
D. The Punjabi word panj (five) and ab (water). / ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ ਪੰਜ (ਪੰਜ) ਅਤੇ ਅਬ (ਪਾਣੀ)

87. Name the Guru who composed 'Lavan', the Poetry for 'Anand Karaj'. / 'ਅਨੰਦ ਕਾਰਜ ਲਈ 'ਲਾਵਣ' ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰਣ ਵਾਲੇ ਗੁਰੂ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ।

A. Guru Arjun Dev ji / ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
B. Guru Amardas ji / ਗੁਰੂ ਅਮਰ
C. Guru Angad Dev ji / ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ
D. Guru Ramdas ji / ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

88. Which Land Revenue System replace the Batai System during the reign of Maharaja Ranjit Singh? / ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਰਾਜ ਦੌਰਾਨ ਬਟਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਥਾਂ ਕਿਹੜੀ ਭੂਮੀ ਮਾਲੀਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਆਈ?

A. Zabti System / ਜਬਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
B. Kankut System / ਕਨਕੁਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
C. Nasqa System / ਨਾਸਕਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
D. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

89. Which animal was worshipped in the Kuka Movement? / ਕੂਕਾ ਅੰਦੋਲਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਜਾਨਵਰ ਦੀ ਪੂਜਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ?

A. Cow / ਗਊ
B. Horse / ਘੋੜਾ
C. Sheep / ਭੇਡ
D. Ox / ਬੈਲ

90. The composition 'Mitti Musalman Ki' has been written by which amongst the following personalities? / 'ਮਿੱਟੀ ਮੁਸਲਮਾਨ ਕੀ' ਰਚਨਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੀ ਗਈ ਹੈ?

A. Prof. Puran Singh / ਪ੍ਰੋ: ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ
B. Prof. Mo
C. Ishwar C
D. Kartar Si

houseofaspirants.in

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

91. The van't Hoff factor for 0.1 M (molar) $Ca(NO_3)_2$ solution is 2.74. The degree of dissociation is _____. / ਘੋਲ 0.1 M (ਮੋਲਰ) $Ca(NO_3)_2$ ਲਈ ਵੈਨਟ ਹਾਫ ਫੈਕਟਰ 2.74 ਹੈ। ਵਿਯੋਜਨ ਦੀ ਡਿਗਰੀ _____ ਹੈ।

A. 54.8%
B. 74%
C. 87%
D. 91.3%

92. A solution containing 2.44 g of solute in 75 g of water boils at 100.413 °C. The molar mass of the solute is _____. / 75 ਗ੍ਰਾਮ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 2.44 ਗ੍ਰਾਮ ਘੋਲ ਵਾਲਾ ਘੋਲ 100.413 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਉਬਲਦਾ ਹੈ। ਘੋਲ ਦਾ ਮੋਲਰ ਪੁੰਜ _____ ਹੈ।

(K_b for water = 0.53 K kg mol^{-1}) / (ਪਾਣੀ ਲਈ Kb = 0.53 K kg mol^{-1})

A. 0.041 g mol^{-1}
B. 16.38 g mol^{-1}
C. 40.96 g mol^{-1}
D. 0.593 g mol^{-1}

93. In a reaction, the rate constant is tripled for the increase in temperature from 295 K to 305 K. The activation energy of the reaction is _____. / ਇੱਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ, 295 K ਤੋਂ 305 K ਤੱਕ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਲਈ ਦਰ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਊਰਜਾ _____ ਹੈ।

A. 82.18 kJ mol^{-1}
B. 98.74 kJ mol^{-1}
C. 62.47 kJ mol^{-1}
D. 128.08 kJ mol^{-1}

94. Which of the following statement about DNA is not correct? / DNA ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. It has a double helix structure / ਇਸਦਾ ਬਣਤਰ ਡਬਲ ਹੈਲਿਕਸ ਹੈ
B. It undergoes replication / ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਤੀ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦਾ ਹੈ
C. The two strands of DNA are exactly similar / ਡੀਐਨਏ ਦੀਆਂ ਦੋ ਲੜੀਆਂ ਬਿਲਕੁਲ ਸਮਾਨ ਹਨ
D. It contains the 2-oxyribose sugar / ਇਸ ਵਿੱਚ 2-ਆਕਸੀਰੀਬੋਜ਼ ਸ਼ੂਗਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

95. Cellulose is a straight-chain polysaccharide composed of only _____. / ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ-ਚੇਨ ਪੋਲੀਸੈਕਰਾਈਡ ਹੈ ਜੋ ਸਿਰਫ਼ _____ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

A. D-Glucose units joined a-glycosidic linkage / ਡੀ-ਗਲੂਕੋਜ਼ ਇਕਾਈਆਂ ਏ-ਗਲਾਈਕੋਸੀਡਿਕ ਲਿੰਕ ਜੁੜਾਵ
B. D-Glucose units joined b-glycosidic linkage / ਡੀ-ਗਲੂਕੋਜ਼ ਇਕਾਈਆਂ ਬੀ-ਗਲਾਈਕੋਸੀਡਿਕ ਲਿੰਕ ਜੁੜਾਵ
C. D-Galactose units joined a-glycosidic linkage / ਡੀ-ਗਲੈਕਟੋਜ਼ ਇਕਾਈਆਂ ਏ-ਗਲਾਈਕੋਸੀਡਿਕ ਲਿੰਕ ਜੁੜਾਵ
D. D-Galactose units joined b-glycosidic linkage / ਡੀ-ਗਲੈਕਟੋਜ਼ ਯੂਨਿਟਾਂ ਬੀ-ਗਲਾਈਕੋਸੀਡਿਕ ਲਿੰਕ ਜੁੜਾਵ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

96. The increase in the rate of a reaction with increase in temperature is due to _____. / ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ _____ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

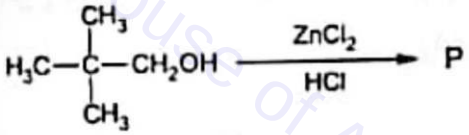
A. the lowering of activation energy / ਸਰਗਰਮੀ ਊਰਜਾ ਦੇ ਘਟਣ

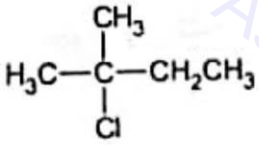
B. the decrease in mean free path / ਮਤਲਬ ਮੁਕਤ ਮਾਰਗ ਵਿੱਚ ਕਮੀ

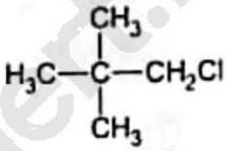
C. the decrease in the collision frequency / ਟੱਕਰ ਦੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ

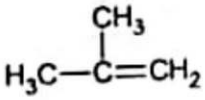
D. the increase in the number of molecules having more than threshold energy / ਥ੍ਰੈਸ਼ਹੋਲਡ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਣੂਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ

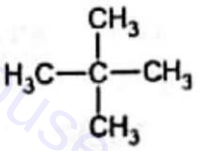
97. In the following reaction, the product (P) is _____. / ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ, ਉਤਪਾਦ (P) _____ ਹੈ।



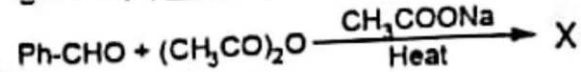
A.


B.


C.


D.


98. The product (X) for the following reaction is _____. / ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਲਈ ਉਤਪਾਦ (X) _____ ਹੈ।



A. $PhCOOCH_3$

B. $PhCH_2COOCH_3$

C. $PhCH(CH_2COOH)_2$

D. $PhCH{=}CHCOOH$

99. The order of acidity for the following is _____. / ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਲਈ ਐਸਿਡਿਟੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ _____ ਹੈ।

CH_3COOH, $ClCH_2COOH$, FCH_2COOH

A. $CH_3COOH > ClCH_2COOH > FCH_2COOH$

B. $CH_3COOH > ClCH_2COOH < FCH_2COOH$

C. $CH_3COOH < ClCH_2COOH < FCH_2COOH$

D. $CH_3COOH < ClCH_2COOH > FCH_2COOH$

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

100. The coordination number of Co^{3+} in $[Co(NH_3)_3Cl_3]$ is _____. / $[Co(NH_3)_3Cl_3]$ ਵਿੱਚ Co^{3+} ਦਾ ਤਾਲਮੇਲ ਨੰਬਰ _____ ਹੈ।

A. 2
B. 3
C. 6
D. 9

101. The IUPAC name of coordination compound $K_3[Fe(C_2O_4)_3]$ is _____. / ਤਾਲਮੇਲ ਮਿਸ਼ਰਣ $K_3[Fe(C_2O_4)_3]$ ਦਾ IUPAC ਨਾਮ _____ ਹੈ।

A. Potassium trioxalatoferrate (III) / ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਟ੍ਰਾਈਓਕਸਲਾਟੋਫੇਰੇਟ (III)
B. Potassium trioxalatoiron (III) / ਪੋਟਾਸੀਅਮ ਟ੍ਰਾਈਓਕਸਾਲਾਟੋਇਰੋਨ (III)
C. Potassium tris(oxalato) ferrate (III) / ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਟ੍ਰਿਸ (ਔਕਸਾਲਟੋ) ਫੈਰੇਟ (III)
D. Potassium tris(oxalato) iron (III) / ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਟ੍ਰਿਸ (ਔਕਸਾਲਟੋ) ਆਇਰਨ (III)

102. Which of the following has the largest radius? / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ?

A. Ni^{2+}
B. Mn^{2+}
C. Fe^{2+}
D. Co^{2+}

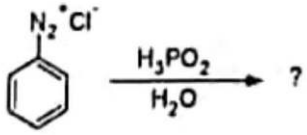
103. The oxidation state of U in UO_2^{2+} is _____. / UO_2^{2+} ਵਿੱਚ U ਦੀ ਆਕਸੀਕਰਨ ਅਵਸਥਾ _____ ਹੈ।

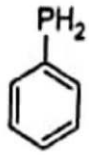
A. 2
B. 4
C. 6
D. 8

104. Primary amines upon heating with chloroform and alcoholic potash (KOH) give _____. ਕਲੋਰੋਫਾਰਮ ਅਤੇ ਅਲਕੋਹੋਲਿਕ ਪੋਟਾਸ਼ (KOH) ਨਾਲ ਗਰਮ ਕਰਨ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਮੀਨ _____ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

A. isocyanides / ਆਈਸੋਸਾਈਨਾਈਡਸ
B. amides / ਐਮਿਡਸ
C. anilides / ਐਨੀਲਾਇਡਜ਼
D. alcohols / ਅਲਕੋਹਲ

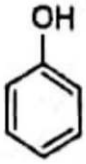
105. Predict the product for the following reaction. / ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਲਈ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਦੱਸੋ।



A. 

B. 

C. 

D. 

Scanned with OKEN Scanner
Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

106. Double fertilization is a feature of _____. / ਦੋਹਰਾ ਗਰੱਭਧਾਰਣ _____ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ।

A. Angiosperms / ਐਂਜੀਓਸਪਰਮਜ਼
B. Gymnosperms / ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼
C. Pteridophytes / ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਸ
D. Bryophytes / ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਸ

107. Haploid endosperm is a feature of _____. / ਹੈਪਲੋਇਡ ਐਂਡੋਸਪਰਮ _____ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ।

A. Pteridophytes / ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਸ
B. Angiosperms / ਐਂਜੀਓਸਪਰਮਜ਼
C. Bryophytes / ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਸ
D. Gymnosperms / ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼

108. The polar body produced during oogenesis is _____. / ਓਜੇਨੇਸਿਸ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਧਰੁਵੀ ਸਰੀਰ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. Diploid / ਡਿਪਲੋਇਡ
B. Triploid / ਟ੍ਰਿਪਲੋਇਡ
C. Haploid / ਹੈਪਲੋਇਡ
D. Polyploid / ਪੌਲੀਪਲੋਇਡ

109. ZIFT stands for _____. / ZIFT ਦਾ ਮਤਲਬ _____ ਹੈ।

A. Zygote Intra-Follicular Transfer / ਜ਼ਾਇਗੋਟ ਇੰਟਰਾ-ਫੋਲੀਕੂਲਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ
B. Zygote Intra-Fallopian Transfer / ਜ਼ਾਇਗੋਟ ਇੰਟਰਾ-ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ
C. Zygote Induced Fertility Technique / ਜ਼ਾਇਗੋਟ ਇੰਡਿਊਸਡ ਫਰਟੀਲਿਟੀ ਤਕਨੀਕ
D. Zero Implantation Failure Technique / ਜ਼ੀਰੋ ਇਮਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਅਸਫਲਤਾ ਤਕਨੀਕ

110. Skin colour is an example of _____. / ਚਮੜੀ ਦਾ ਰੰਗ _____ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ।

A. Qualitative inheritance / ਗੁਣਾਤਮਕ ਵਿਰਾਸਤ
B. Pleiotropy / ਪਲੀਓਟ੍ਰੋਪੀ
C. Polygenic inheritance / ਪੌਲੀਜੈਨਿਕ ਵਿਰਾਸਤ
D. Incomplete dominance / ਅਧੂਰਾ ਦਬਦਬਾ

111. Haplodiploidy is a feature of _____. / ਹੈਪਲੋਡਿਪਲੋਇਡੀ _____ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ।

A. Butterflies / ਤਿਤਲੀਆਂ
B. Birds / ਪੰਛੀ
C. Frogs / ਡੱਡੂ
D. Honey bees / ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ

Scanned with OKEN Scanner
Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

112. Trisomy of the 21st chromosome leads to _____. / 21ਵੇਂ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦੀ ਟ੍ਰਾਈਸੋਮੀ _____ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

A. Turner syndrome / ਟਰਨਰ ਸਿੰਡਰੋਮ
B. Klinefelter syndrome / ਕਲਾਈਨਫੇਲਟਰ ਸਿੰਡਰੋਮ
C. Down syndrome / ਡਾਊਨ ਸਿੰਡਰੋਮ
D. Cri-du-chat syndrome / ਕ੍ਰਿ-ਡੂ-ਚੈਟ ਸਿੰਡਰੋਮ

113. The structure of DNA was proposed by _____. / ਡੀਐਨਏ ਦੀ ਬਣਤਰ _____ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

A. Watson and Crick In 1953 / 1953 ਵਿੱਚ ਵਾਟਸਨ ਅਤੇ ਕ੍ਰਿਕ
B. Watson and Crick in 1962 / 1962 ਵਿੱਚ ਵਾਟਸਨ ਅਤੇ ਕ੍ਰਿਕ
C. Chargaff / ਚਾਰਗਫ
D. Morris Williams / ਮੌਰਿਸ ਵਿਲੀਅਮਜ਼

114. DNA replication In Eukaryotes is _____. / ਯੂਕੇਰੀਓਟਸ ਵਿੱਚ ਡੀਐਨਏ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਤੀ _____ ਹੈ

A. Conservative / ਕੰਜ਼ਰਵੇਟਿਵ
B. Semi-conservative / ਅਰਧ-ਰੂੜੀਵਾਦੀ
C. Dispersive / ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲਾ
D. Semi-dispersive / ਅਰਧ-ਵਿਤਰਕ

115. The Lac Operon is a _____. / ਲੈਕ ਓਪੇਰੇਨ ਇੱਕ _____ ਹੈ।

A. Inducible system / ਇਨਡੂਸੀਬਲ ਸਿਸਟਮ
B. Repressible system / ਦਮਨਯੋਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
C. Constitutive system / ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
D. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

116. The cloverleaf model is related to _____. / ਕਲੋਵਰਲੀਫ ਮਾਡਲ _____ ਨ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।

A. mRNA / mRNA
B. dsDNA / ਡੀਐਸਡੀਐਨਏ
C. tRNA / tRNA
D. rRNA / ਆਰਆਰਐਨਏ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

117. Genetic drift refers to fluctuations in gene frequencies _____. / ਜੈਨੇਟਿਕ ਡ੍ਰਾਂਫ਼ਟ _____ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਜੀਨ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

A. In response to selection / ਚੋਣ ਦੇ ਜਵਾਬ ਵਿੱਚ
B. Independent of selection / ਚੋਣ ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ
C. Recombination / ਪੁਨਰ-ਸੰਯੋਜਨ
D. Mutation / ਪਰਿਵਰਤਨ

118. The total number of amino acids in human insulin is _____. / ਮਨੁੱਖੀ ਇਨਸੁਲਿਨ ਵਿੱਚ ਅਮੀਨੋ ਐਸਿਡ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ _____ ਹੈ।

A. 51
B. 45
C. 58
D. 61

119. Which microbe is used in the production of bread? / ਡਬਲ ਰੋਟੀ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਰੋਗਾਣੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. *Saccharomyces cerevisiae* / ਸੈਕਰੋਮਾਈਸਿਸ ਸੇਰੇਵਿਸੀਆ
B. *Lactobacillus bulgaricus* / ਲੈਕਟੋਬੈਸਿਲਸ ਬਲਗੇਰੀਕਸ
C. *Rhizopus stolonifera* / ਰਾਈਜ਼ੋਪਸ ਸਟੋਲੋਨੀਫੇਰਾ
D. *Penicillium notatum* / ਪੈਨਿਸਿਲੀਅਮ ਨੋਟਟਮ

120. Which of the following is an example of mutualism? / ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਆਪਸੀਵਾਦ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

A. A lion hunting a zebra / ਇੱਕ ਸ਼ੇਰ ਇੱਕ ਜ਼ੈਬਰਾ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ
B. A bird eating a worm / ਇੱਕ ਪੰਛੀ ਕੀੜਾ ਖਾ ਰਿਹਾ ਹੈ
C. A rabbit eating grass / ਇੱਕ ਖਰਗੋਸ਼ ਘਾਹ ਖਾ ਰਿਹਾ ਹੈ
D. A bee pollinating a flower / ਇੱਕ ਮਧੂ ਮੱਖੀ ਇੱਕ ਫੁੱਲ ਨੂੰ ਪਰਾਗਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ

121. Which of the following is not a property of electric charge? / ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਚਾਰਜ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. Quantization / ਕੁਆਂਟਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ
B. Conservation / ਸੰਭਾਲ
C. Dependence on temperature / ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ
D. Addition / ਜੋੜਨਾ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

122. The electric field due to a point charge q at a distance r is proportional to _____. / ਦੂਰੀ r 'ਤੇ ਬਿੰਦੂ ਚਾਰਜ q ਕਾਰਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਫੀਲਡ ਅਨੁਪਾਤਕ _____ ਹੈ।

A. $1/r^2$
B. $1/r^3$
C. r
D. r^2

123. Gauss's theorem states that the electric flux through a closed surface depends on _____. / ਗੌਸ ਦਾ ਪ੍ਰਮੇਯ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਬੰਦ ਸਤਹ ਰਾਹੀਂ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ _____'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

A. The radius of the surface / ਸਤਹ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ
B. The shape of the surface / ਸਤਹ ਦਾ ਆਕਾਰ
C. The net charge enclosed within the surface / ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬੰਦ ਸ਼ੁੱਧ ਚਾਰਜ
D. The distribution of charges outside the surface / ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਚਾਰਜ ਦੀ ਵੰਡ

124. The drift velocity of electrons in a conductor increases when _____. / ਇੱਕ ਸੁਚਾਲਕ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦਾ ਵਹਿਣ ਵੇਗ ਉਦੋਂ ਵਧਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ _____।

A. The length of the conductor increases / ਸੁਚਾਲਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਧਦੀ ਹੈ।
B. The temperature of the conductor increases / ਸੁਚਾਲਕ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਦਾ ਹੈ।
C. The electric field applied increases / ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਫੀਲਡ ਵਧਦਾ ਹੈ।
D. The cross-sectional area of the conductor increases / ਸੁਚਾਲਕ ਦਾ ਅੰਤਰ-ਵਿਭਾਗੀ ਖੇਤਰ ਵਧਦਾ ਹੈ।

125. The internal resistance of a cell is _____. / ਸੈੱਲ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਿਰੋਧ _____ ਹੈ।

A. Directly proportional to its emf / ਇਸਦੇ emf ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਅਨੁਪਾਤਕ
B. Inversely proportional to its emf / ਇਸਦੇ emf ਦੇ ਉਲਟ ਅਨੁਪਾਤਕ
C. Independent of its emf / ਇਸਦੇ emf ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ
D. Zero for an ideal cell / ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਸੈੱਲ ਲਈ ਜ਼ੀਰੋ

126. Kirchhoff's junction law is based on the conservation of _____. / ਕਿਰਚੌਫ ਦਾ ਜੰਕਸ਼ਨ ਸਿਧਾਂਤ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ _____'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

A. Energy / ਊਰਜਾ
B. Momentum / ਮੋਮੈਂਟਮ
C. Charge / ਚਾਰਜ
D. Mass / ਪੁੰਜ

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

127. The device used to determine the unknown resistance of a wire is _____. / ਤਾਰ ਦੇ ਅਗਿਆਤ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ _____ ਹੈ।

A. Potentiometer / ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਓਮੀਟਰ
B. Meter bridge / ਮੀਟਰ ਪੁਲ
C. Galvanometer / ਗੈਲਵੈਨੋਮੀਟਰ
D. Voltmeter / ਵੋਲਟਮੀਟਰ

128. The SI unit of magnetic flux is _____. / ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦੀ SI ਇਕਾਈ _____ ਹੈ।

A. Weber / ਵੇਬਰ
B. Tesla / ਟੇਸਲਾ
C. Gauss / ਗੌਸ
D. Henry / ਹੈਨਰੀ

129. The force experienced by a moving charge in a magnetic field is maximum when the angle between the velocity and the field is _____. / ਇੱਕ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮੂਵਿੰਗ ਚਾਰਜ ਦੁਆਰਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ ਬਲ ਅਧਿਕਤਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਵੇਗ ਅਤੇ ਫੀਲਡ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. 0°
B. 90°
C. 45°
D. 180°

130. A current loop behaves like a _____. / ਇੱਕ ਕਰੰਟ ਲੂਪ _____ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਵਹਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

A. Electric dipole / ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਡਾਈਪੋਲ
B. Magnetic dipole / ਚੁੰਬਕੀ ਡਾਈਪੋਲ
C. Uniform field / ਇਕਸਾਰ ਖੇਤਰ
D. Magnetic monopole / ਚੁੰਬਕੀ ਮੋਨੋਪੋਲ

131. The inductance of a solenoid is directly proportional to _____. / ਇੱਕ ਸੋਲਨੋਇਡ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਸਿੱਧੇ ਅਨੁਪਾਤਕ _____ ਹੈ।

A. The square of the number of turns / ਮੋੜਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਵਰਗ
B. The length of the solenoid / ਸੋਲਨੋਇਡ ਦੀ ਲੰਬਾਈ
C. The radius of the solenoid / ਸੋਲਨੋਇਡ ਦਾ ਘੇਰਾ
D. The current in the solenoid / ਸੋਲਨੋਇਡ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ

132. In an AC circuit containing only a capacitor, the current leads the voltage by ____. / ਇੱਕ AC ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਕਰੰਟ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਅਗਵਾਈ _____ ਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

A. 0°
B. 45°
C. 90°
D. 180°

Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

133. In a p-n junction diode, current flows easily when the diode is _____. / ਇੱਕ p-n ਜੰਕਸ਼ਨ ਡਾਇਓਡ ਵਿੱਚ, ਕਰੰਟ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਡਾਇਓਡ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. Reverse Biased / ਉਲਟਾ ਪੱਖਪਾਤੀ
B. Neutral / ਨਿਰਪੱਖ
C. Not connected to circuit / ਸਰਕਟ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਨਹੀਂ
D. Forward Biased / ਅੱਗੇ ਪੱਖਪਾਤੀ

134. Which of the following electromagnetic waves has the highest frequency? / ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੈਟਿਕ ਤਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਹਨ?

A. Microwaves / ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ
B. X-rays / ਐਕਸ-ਰੇ
C. Infrared waves / ਇਨਫਰਾਰੈੱਡ ਤਰੰਗਾਂ
D. Radio waves / ਰੇਡੀਓ ਤਰੰਗਾਂ

135. The radius of the n-th orbit in a hydrogen atom is proportional to _____. / ਇੱਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਐਟਮ ਵਿੱਚ n-ਵੇਂ ਔਰਬਿਟ ਦਾ ਘੇਰਾ _____ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. n^2
B. n
C. $1/n^2$
D. $1/n$

136. If $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ are the unit vectors such that $\vec{a}+\vec{b}+\vec{c}=\vec{0}$, then the value of $\vec{a}.\vec{b}+\vec{b}.\vec{c}+\vec{c}.\vec{a}$ is equal to _____. / ਜੇਕਰ $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ ਯੂਨਿਟ ਵੈਕਟਰ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ $\vec{a}+\vec{b}+\vec{c}=\vec{0}$, ਤਾਂ $\vec{a}.\vec{b}+\vec{b}.\vec{c}+\vec{c}.\vec{a}$ ਦਾ ਮੁੱਲ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. 1
B. 3
C. -3/2
D. -1/2

137. A point P lies on the line segment joining the points (-1, 3, 2) and (5, 0, 6). If x-coordinate of P is 2, then its z-coordinates is equal to _____. / ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ P ਬਿੰਦੂਆਂ (-1, 3, 2) ਅਤੇ (5, 0, 6) ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੇ ਰੇਖਾ ਭਾਗ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਜੇਕਰ P ਦਾ x-ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ 2 ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ z-ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

A. -1
B. 4
C. 3/2
D. 8

138. The coordinates of the foot of the perpendicular drawn from the point (2,5,7) on the x-axis are _____. / x-ਧੁਰੇ 'ਤੇ ਬਿੰਦੂ (2,5,7) ਤੋਂ ਖਿੱਚੇ ਗਏ ਲੰਬਵਤ ਦੇ ਪੈਰ ਦੇ ਧੁਰੇ _____ ਹਨ।

A. (2,0,0)
B. (0,5,0)
C. (0,0,7)
D. (0,5,7)

House of Aspirants | houseofaspirants.in
DailyJobAlert.in
Scanned with OKEN Scanner
Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

139. A flash light has 8 batteries out of which 3 are dead. If two batteries are selected without replacement and tested, the probability that both are dead is _____. / ਇੱਕ ਫਲੈਸ਼ ਲਾਈਟ ਵਿੱਚ 8 ਬੈਟਰੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 3 ਖਤਮ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਦੋ ਬੈਟਰੀਆਂ ਨੂੰ ਬਦਲੇ ਬਿਨਾਂ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਾਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ _____ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ ਕਿ ਦੋਵੇਂ ਖਤਮ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹਨ।

A. 3/28
B. 1/14
C. 9/64
D. 33/56

140. The range of the function $(x) = x - [x]$, where $[x]$ denotes the greatest integer is _____. / ਫੰਕਸ਼ਨ ਦੀ ਰੇਂਜ $f(x) = x - [x]$ _____ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ $[x]$ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਪੂਰਨ ਅੰਕ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

A. [0,1)
B. (0,1]
C. {0}
D. 1

141. If $3tan^{-1}x + cot^{-1}x = \pi$, then x equals _____. / ਜੇਕਰ $3tan^{-1}x + cot^{-1}x = \pi$, ਤਾਂ x _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. 0
B. 1
C. -1
D. 1/2

142. If A and B are matrices of the same order, then $AB^T - BA^T$ is _____. / ਜੇਕਰ A ਅਤੇ B ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਹਨ, ਤਾਂ $AB^T - BA^T$ _____ ਹੈ।

A. skew-symmetric matrix / ਤਿੱਖਾ-ਸਮਰੂਪ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ
B. null matrix / ਨਲ ਮੈਟਰਿਕਸ
C. unit matrix / ਯੂਨਿਟ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ
D. symmetric matrix / ਸਮਮਿਤੀ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ

143. There are two values of $'a'$ which makes the determinant of $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 2 & a & -1 \\ 0 & 4 & 2a \end{vmatrix}$ is equal to 86. The sum of these two values is ____. / 'a' ਦੇ ਦੋ ਮੁੱਲ ਹਨ ਜੋ $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 2 & a & -1 \\ 0 & 4 & 2a \end{vmatrix}$ ਦਾ ਨਿਰਣਾਇਕ 86 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੋਨਾਂ ਮੁੱਲਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ____ ਹੈ।

A. 4
B. 5
C. -4
D. -5

144. $\int tan^{-1}\sqrt{x}dx$ is equal to _____. / $\int tan^{-1}\sqrt{x}dx$ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. $(x+1)tan^{-1}\sqrt{x} - \sqrt{x} + C$
B. $xtan^{-1}\sqrt{x} - \sqrt{x} + C$
C. $\sqrt{x} - xtan^{-1}\sqrt{x} + C$
D. $\sqrt{x} - (x+1)tan^{-1}\sqrt{x} + C$

Scanned with OKEN Scanner
Join Telegram - House of Aspirants | houseofaspirants.in

145. The area of the region bounded by the curve $x = 2y + 3$, y-axis and the line $y = 1$ and $y = -1$ is equal to _____. / ਕਰਵ $x = 2y + 3$, y-ਧੁਰੇ ਅਤੇ ਲਾਈਨ y=1 ਅਤੇ y=-1 ਨਾਲ ਘਿਰਿਆ ਖੇਤਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. 4 sq. units / 4 ਵਰਗ ਯੂਨਿਟ
B. 3/2 sq. units / 3/2 ਵਰਗ ਯੂਨਿਟ
C. 6 sq. units / 6 ਵਰਗ ਯੂਨਿਟ
D. 8 sq. units / 8 ਵਰਗ ਯੂਨਿਟ

146. The general solution of the differential equation $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x}$ is given by _____. / ਡਿਫਰੈਂਸੀਅਲ ਸਮੀਕਰਨ $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x}$ ਦਾ ਆਮ ਹੱਲ _____ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

A. $logy = kx$
B. $y = kx$
C. $xy = k$
D. $y = klogx$

147. The number of arbitrary constants in the particular solution of a differential equation of second order is (are) _____ . / ਦੂਜੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਖਾਸ ਹੱਲ ਵਿੱਚ ਆਰਬਿਟਰਰੀ ਸਥਿਰਾਂਕਾ ਦੀ ਸੰਖਿਆ _____ ਹੈ/(ਹਨ) ।

A. 3
B. 2
C. 1
D. zero

148. The value of $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sqrt{1 - sin2x}\, dx$ is equal to _____. / $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sqrt{1 - sin2x}\, dx$ ਦਾ ਮੁੱਲ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. $2\sqrt{2}$
B. $2(\sqrt{2} + 1)$
C. 2
D. $2(\sqrt{2} - 1)$

149. If $tan^{-1}x = \frac{\pi}{10}$ for some $x \in R$, then the value of $cot^{-1}x$ is equal to _____. / ਜੇਕਰ ਕੁਝ $x \in R$ ਲਈ $tan^{-1}x = \frac{\pi}{10}$ ਹੈ, ਤਾਂ $cot^{-1}x$ ਦਾ ਮੁੱਲ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. $\frac{\pi}{5}$
B. $\frac{2\pi}{5}$
C. $\frac{3\pi}{5}$
D. $\frac{4\pi}{5}$

150. The maximum value of $sinxcosx$ is equal to _____. / $sinxcosx$ ਦਾ ਅਧਿਕਤਮ ਮੁੱਲ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. ½
B. 1/4
C. $\sqrt{2}$
D. $2\sqrt{2}$

Dailyjobalert.in
House of Aspirants | houseofaspirants.in