Part A - Punjabi (Qualifying – No negative marking)

1. ਕਿਸ ਸਰੋਤ ਮੁਤਾਬਕ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦਾ ਜਨਮ 15 ਅਪ੍ਰੈਲ 1469 ਹੈ?

A. ਭਾਈ ਬਾਲੇ ਵਾਲੀ ਜਨਮ ਸਾਖੀ
B. ਪੁਰਾਤਨ ਜਨਮ ਸਾਖੀ
C. ਇਤਿਹਾਸ ਮੁਤਾਬਕ
D. ਸਿੱਖਾਂ ਦੀ ਭਗਤ ਮਾਲਾ

2. 'ਏ ਮਨ ਮੇਰਿਆ ਤੂ ਸਦਾ ਰਹੁ ਹਰਿ ਨਾਲੇ,' ਬਾਣੀ-ਸਤਰ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੁਆਰਾ ਰਚਿਤ ਹੈ?

A. ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ
B. ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ
C. ਗੁਰੂ ਅਮਰ ਦਾਸ
D. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ

3. ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ ਰਾਗ ਜੈਜਾਵੰਤੀ ਅਧੀਨ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦ ਦਰਜ਼ ਹਨ:

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

4. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਪਰਿੰਦੇ ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਜੀਵ
B. ਪੰਛੀ
C. ਜਨੌਰ
D. ਪੰਖੀ

5. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਛੋਹਲ਼ਾ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਚੀਪੜ
B. ਸਿਆਣਾ
C. ਚਲਾਕ
D. ਫੁਰਤੀਲਾ

6. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਹੁਨਾਲ' ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਹੈ:

A. ਗਰਮੀ
B. ਸਿਆਲ
C. ਹੁੰਮਸ
D. ਉਨ੍ਹਾਲ

7. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾ ਵਿਰੋਧਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਮਿਸਾਲ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਪਿਆਕ-ਸੋਫ਼ੀ
B. ਛਲੀਆ-ਫ਼ਰੇਬੀ
C. ਅੱਖੜ-ਅੜਬ
D. ਬੀਆਬਾਨ-ਉਦਿਆਨ

8. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਹਾਵਰਾ 'ਵਿਹਲੇ ਫ਼ਿਰਨਾ 'ਦੇ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਢੋਲ ਵਜਾਉਣਾ
B. ਡਮਰੂ ਵਜਾਉਣਾ
C. ਆਖ਼ਰ ਚੁੱਕਣਾ
D. ਡੰਡੇ ਵਜਾਉਣਾ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

9. 'ਸੱਥਰ ਪਾਉਣਾ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦੇ ਕੀ ਅਰਥ ਹਨ:

A. ਭੰਡੀ ਪਾਉਣਾ
B. ਖਹਿੜੇ ਪੈਣਾ
C. ਜ਼ਿੱਦ ਕਰਨੀ
D. ਗੁੱਸੇ ਹੋਣਾ

10. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਸਿਰ ਤੇ _____ ਫਿਰ ਜਾਣਾ ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਵਿਚਕਰਲਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ :

A. ਡਮਰੂ
B. ਝੁਰਲੂ
C. ਕੁਹਾੜੀ
D. ਪਾਣੀ

11. 'ਮੰਜ਼ਲ ਦੇ ਰਾਹ ਵਿੱਚ ਅੰਧੇਰੇ ਬੜੇ ਸਨ,ਫਿਰ ਵੀ ਉਹ ਹੱਥ ਪੈਰ ਮਾਰਦਾ ਅੱਗੇ ਹੀ ਵਧਦਾ ਰਿਹਾ,' ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਵਰੇਦਾਰ ਵਾਕੰਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A. ਹੱਥ ਪੈਰ ਮਾਰਦਾ
B. ਅੱਗੇ ਵਧਦਾ ਰਿਹਾ
C. ਮੰਜ਼ਲ ਦੇ ਰਾਹ
D. ਅੰਧੇਰੇ ਬੜੇ ਸਨ

12. 'ਹਲ ਨਾ ਪੰਜਾਲੀ ,ਆਇਆ ਮੇਰਾ ਭੰਜਾਲੀ,' ਅਖਾਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

A. ਜਦ ਕੋਈ ਧੱਕੇ ਨਾਲ ਕਿਸੇ ਦੀ ਕਮਾਈ ਨੂੰ ਖੋਹਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕਰੇ।
B. ਹਰ ਥਾਂ ਐਵੇਂ ਹੀ ਚੌਧਰੀ ਬਣਨ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕਰੇ ।
C. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਝੂਠੇ ਬੰਦੇ ਦੀ ਉਸ ਵਰਗਾ ਹੀ ਹਮਾਇਤ ਕਰੇ ।
D. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਅਣਹੱਕਾ ਹੀ ਕਿਸੇ ਕਮਾਈ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਬਣਨ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕਰੇ।

13. 'ਹਾਲਾ ਪਵੇ ਤ੍ਰਿਕਾਲ ' _____ ,ਅਖਾਣ ਦਾ ਪਿਛਲਾ ਹਿੱਸਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਹਾਲੀਆ ਹਲ਼ ਸੰਭਾਲ
B. ਹਾਲੀਆ ਪੰਜਾਲੀ ਸੰਭਾਲ
C. ਹਾਲੀਆ ਫ਼ਸਲ ਸੰਭਾਲ
D. ਹਾਲੀਆ ਘਰ ਸੰਭਾਲ

14. ਜਦੋਂ ਦੋ ਸਮਾਨ ਧਿਰਾਂ ਦੀ ਟੱਕਰ ਹੋਵੇ ਤੇ ਉਹ ਮੌਕਾ ਮਿਲਣ ਤੇ ਬਦਲਾ ਲੈ ਲੈਣ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਅਖਾਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

A. ਕਦੇ ਮਾਮੇ ਦੀਆਂ ਕਦੇ ਭਾਣਜੇ ਦੀਆਂ
B. ਕਦੇ ਸੱਸ ਦੀਆਂ ਕਦੇ ਵਹੁਟੀ ਦੀਆਂ
C. ਕਦੇ ਬਾਪ ਦੀਆਂ ਕਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀਆਂ
D. ਕਦੇ ਦਾਦੇ ਦੀਆਂ ਕਦੇ ਪੋਤੇ ਦੀਆਂ

15. 'ਸਦੀਆਂ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਬਦ-ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. ਆਮ/ਸਧਾਰਨ ਨਾਂਵ
B. ਇਕੱਠਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
C. ਖ਼ਾਸ ਨਾਂਵ
D. ਭਾਵਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

16. 'ਜਿਹੜੇ ਲੋਕ ਕਰਨਗੇ, ਸੋ ਭਰਨਗੇ, ਤੂੰ ਕਿਉਂ ਉਦਾਸ ਹੈਂ? ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪੜਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ ਹੈ?

A. ਇੱਕ
B. ਤਿੰਨ
C. ਦੋ
D. ਚਾਰ

17. 'ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਮੁਨੀਟਰ ਤੋਂ ਜਮਾਤ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਵਾਇਆ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ ਹੈ?

A. ਅਕਰਮਕ
B. ਦੁਹਰੀ ਪ੍ਰੇਰਣਾਰਥਕ
C. ਪ੍ਰੇਰਣਾਰਥਕ
D. ਸੰਯੁਕਤ

18. 'ਤੁਸੀਂ ਅਹੁ ਕੁਰਸੀ ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਬੈਠ ਜਾਵੋ ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਅਹੁ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਹੈ?

A. ਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
B. ਅਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
C. ਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
D. ਅਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

19. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਗੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਗੇਤਰ' ਬਿਨਾਂ 'ਦੇ ਅਰਥ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ?

A. ਨਿਸ਼
B. ਅਨੁ
C. ਲਾ
D. ਬੇ

20. 'ਆਚਾਰ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ 'ਆ' ਅਗੇਤਰ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਵਾਲਾ
B. ਬਿਨਾਂ
C. ਹੀਣਤਾ
D. ਸਮਾਨ

21. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਪਿਛੇਤਰ' ਲੱਗ ਕੇ ਹੋਈ ਹੈ:

A. ਵਿਨਾਸ਼
B. ਹਮਰਾਹੀ
C. ਮਲੀਨ
D. ਚੁਫੇਰਾ

22. ਕਿਹੜੇ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਨਾਵਾਂ ਦਾ ਬਹੁਵਚਨੀ ਰੂਪ ਕੰਨੇ ਉੱਤੇ ਬਿੰਦੀ ਲਾ ਕੇ ਬਣਦਾ ਹੈ?

A. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਬਿਹਾਰੀ ਹੋਵੇ।
B. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕੰਨਾ ਹੋਵੇ।
C. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕੰਨੇ ਉੱਤੇ ਬਿੰਦੀ ਹੋਵੇ।
D. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਮੁਕਤਾ ਅੱਖਰ ਹੋਵੇ।

23. ਪੰਜਾਬੀ ਵਾਕ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਵਚਨ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸ਼ਬਦ-ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਉੱਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?

A. ਕੇਵਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਉੱਤੇ
B. ਪੜਨਾਂਵ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਕਿਰਿਆ ਉੱਤੇ
C. ਕੇਵਲ ਕਿਰਿਆ ਉੱਤੇ
D. ਕੇਵਲ ਪੜਨਾਂਵ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਉੱਤੇ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

24. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਵਿਚਲੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਲਿੰਗ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦਾ?

A. ਕੋਇਲ, ਜੂੰ, ਮੱਛਰ, ਸੇਹ, ਬੁਖ਼ਾਰ, ਲੋਹਾ, ਚਾਂਦੀ, ਪਾਣੀ, ਬਾਜ਼, ਧੁੰਦ

B. ਵੱਛਾ, ਚਮਚਾ, ਲੁਟੇਰਾ, ਮੇਲਣ, ਲੋਹਾ, ਪਾਣੀ, ਬਾਜ਼, ਇੱਲ, ਗੱਭਰੂ, ਊਠ

C. ਪੰਜਾਬੀ, ਮਲਵਈ, ਪੁਆਧੀ, ਹਲਵਾਈ, ਕਣਕ, ਲੋਹਾ, ਮਿੱਤਰ, ਬਾਜ਼

D. ਫੁਫੇਹਸ, ਅੰਮਾ, ਪਤੀਹਸ, ਮੋਰ, ਲੋਹਾ, ਚਾਂਦੀ, ਪਾਣੀ, ਮਿੱਤਰ, ਗੁਟਾਰ

25. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸ਼ਬਦ ਸਿਰਫ਼ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਰੂਪ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ:

A. ਪਟਾਖਾ, ਪਿੱਪਲ, ਤੂਤ, ਦਰਵਾਜ਼ਾ,ਗੰਨਾ

B. ਗਾਹਕ, ਵਲੈਤੀ, ਹਾਣੀ, ਬਿਮਾਰ,ਗੈਂਡਾ

C. ਖਟਮਲ, ਬਾਜ਼, ਸਰਾਲ, ਡਾਚੀ, ਸਕੂਟਰ

D. ਸਵਾਰੀ, ਛਛੂੰਦਰ, ਦਰੀ, ਵੇਲ, ਖਿੜਕੀ

26. 'ਨਹੀਂ ਪੁੱਤ ਬਿਨਾਂ ਕੁੱਝ ਖਾਧੇ ਪੀਤੇ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਜਾਈਦਾ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ,'ਵਾਕ ਦਾ ਸਹੀ ਵਿਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਾਲਾ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A. "ਨਹੀਂ ਪੁੱਤ! ਬਿਨਾਂ ਕੁਝ ਖਾਧੇ, ਪੀਤੇ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਜਾਈਦਾ", ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

B. "ਨਹੀਂ ਪੁੱਤ, ਬਿਨਾਂ ਕੁਝ ਖਾਧੇ-ਪੀਤੇ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਜਾਈਦਾ", ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

C. "ਨਹੀਂ! ਪੁੱਤ, ਬਿਨਾਂ ਕੁਝ ਖਾਧੇ ਪੀਤੇ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਜਾਈਦਾ", ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

D. "ਨਹੀਂ ਪੁੱਤ!! ਬਿਨਾਂ ਕੁਝ ਖਾਧੇ-ਪੀਤੇ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਜਾਈਦਾ, ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

27. ਛੁੱਟ ਮਰੋੜੀ (')ਵਿਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਸਹੀ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲਾ ਵਾਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਮੁਹਾਵਰੇ 'ਤੇ ਅਖਾਣ ਕਿਸੇ ਵੀ ਬੋਲੀ ਅਮੀਰ ਸਰਮਾਇਆ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

B. ਹੜਾਂ ਦਾ ਪਾਣੀ ਝੀਥਾਂ 'ਥਾਣੀ ਅੰਦਰ ਲੰਘ ਆਇਆ ।

C. ਯੁੱਧ ਵਿੱਚ ਸਿਰ ਤਲੀ 'ਤੇ ਧਰ ਕੇ, ਜਾਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

D. ਤੂੰ ਤਾਂ ਉਥੇ ਗਿਆ 'ਈ ਨਹੀਂ ਸੀ।

28. ਦੁਬਿੰਦੀ ਵਿਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ (:) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ, ਵਾਕੰਸ਼ ਜਾਂ ਉਪਵਾਕ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ-ਵੇਰਵੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ

B. ਕਿਸੇ ਵਾਕੰਸ਼ ਜਾਂ ਉਪਵਾਕ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ-ਵੇਰਵੇ ਅਤੇ ਨਾਟਕੀ ਸੰਵਾਦ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ

C. ਕਿਸੇ ਵਾਕ, ਉਪਵਾਕ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ-ਵੇਰਵੇ ਅਤੇ ਨਾਟਕੀ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਦੇ ਵਿਚਾਲੇ

D. ਲਿਖਤ ਵਿੱਚ ਜਿਸ ਥਾਂ ਕਾਮਾ ਲਾਉਣ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ ਪੂਰਨ ਵਿਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਤੋਂ ਘੱਟ ਠਹਿਰਾਅ ਦੇਣ ਲਈ

29. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A. ਵਿਅਕਤੀਤਵ

B. ਵਿਅਕਤਿਤਵ

C. ਵਿਅਕਤਿੱਤਵ

D. ਵਿਅਕਤਿਤ੍ਵ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

30. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਵਾਲਾ ਵਾਕ ਪਛਾਣੋ :

A. ਸੁਆਣੀ ਨੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ, ਘਰ ਨੂੰ ਸਜ਼ਾ ਦਿੱਤਾ।
B. ਸੁਆਣੀ ਨੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ ਘਰ ਨੂੰ ਸੱਜਾ ਦਿੱਤਾ।
C. ਸੁਆਣੀ ਨੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ ਘਰ ਨੂੰ ਸਜਾਅ ਦਿੱਤਾ।
D. ਸੁਆਣੀ ਨੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰ ਕੇ, ਘਰ ਨੂੰ ਸਜਾ ਦਿੱਤਾ।

31. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਵਾਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਬਸੰਤ ਪੰਚਵੀਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਬੱਚੇ ਲਾਲ, ਪੀਲਾ, ਹਰਾ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦੇ ਹਨ।
B. ਬਸੰਤ ਪੰਚਵੀਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਬੱਚੇ ਲਾਲ, ਪੀਲੇ ਅਤੇ ਹਰੇ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦੇ ਹੈ।
C. ਬਸੰਤ ਪੰਚਵੀਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਬੱਚੇ ਲਾਲ, ਪੀਲੇ ਅਤੇ ਹਰੇ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦੇ ਹਨ। ✓
D. ਬਸੰਤ ਪੰਚਵੀਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਬੱਚੇ ਲਾਲ, ਪੀਲੇ ਅਤੇ ਹਰੇ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦਾ ਹੈ।

32. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਪੱਖੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਹੈ:

A. ਕਾਲੀਆਂ ਚੁੰਨੀਆਂ ਵਾਲਿਆਂ ਕੁੜੀਆਂ ਤੁਰੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀ ਸਨ।
B. ਕਾਲੀਆਂ ਚੁੰਨੀਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਕੁੜੀਆਂ ਤੁਰੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਸਨ।
C. ਕਾਲੀ ਚੁੰਨੀਆ ਵਾਲੀਆਂ ਕੁੜੀਆਂ ਤੁਰੀ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਸਨ।
D. ਕਾਲੀਆਂ ਚੁੰਨੀ ਵਾਲੀ ਕੁੜੀਆਂ ਤੁਰੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਸਨ।

33. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Pesticide ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ।

A. ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ
B. ਪੈਸਟਿਸਾਈਡ
C. ਪੈਸਟੀਸਾਇਡ
D. ਪੇਸਟੀਸਾਈਡ

34. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Tractor ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ।

A. ਟਰੈਕਟਰ
B. ਟ੍ਰੈਕਟਰ
C. ਟਰੈਗਟ
D. ਟਰੱਕਟਰ

35. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ੁੱਧ ਨਹੀਂ ਹੈ।

A. ਰੀਬਨ
B. ਸਕਾਚ
C. ਲਸੰਸ
D. ਕ੍ਰਿਕਟ

36. ਅੰਕ 31 ਦਾ ਟਕਸਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ:

A. ਕੱਤੀ
B. ਇਕੱਤੀ
C. ਇੱਕਤੀ
D. ਇਕਤੀ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

37. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਰੂਪ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਫਲਗੁਣ
B. ਮਾਘ
C. ਚੇਤ
D. ਸਾਉਣ

38. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਂਵ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਹੈ?

A. ਛਨੀਵਾਰ
B. ਗੁਰੂਵਾਰ
C. ਰਵੀਵਾਰ
D. ਬੁੱਧਵਾਰ

39. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਟਕਸਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਰੂਪ ਮੁਤਾਬਕ ਨਹੀਂ ਹੈ:

A. ਇਕੱਤਰ ੭੧
B. ਉਣੱਤੀ ੨੯
C. ਉਣਾਹਟ ੬੧
D. ਇਕਾਹਟ ੬੧

40. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਵਰ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ?

A. 03
B. 09
C. 08
D. 10

41. ਧੁਨੀ ਵਿਉਂਤ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਮਾਝੀ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਉਘੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

A. ਸੰਯੋਗਾਤਮਿਕਤਾ
B. ਸੁਰ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੋਂ
C. ਉਲਟਜੀਭੀਕਰਨ
D. ਦੁੱਤੀਕਰਨ

42. ਕਿਹੜੀ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਵਰਤਮਾਨ ਪੂਰਬੀ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੈ:

A. ਪੁਆਧੀ
B. ਮਾਝੀ
C. ਮੁਲਤਾਨੀ
D. ਮਲਵਈ

43. ਹਿੰਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਾਰਨ ਅਜੋਕੀ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਲੱਛਣ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ?

A. ਸੁਰ
B. ਦੁੱਤੀਕਰਨ
C. ਦਬਾਅ
D. ਨਾਸਿਕਤਾ

44. ਮਹਾਂਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਰਾਜ ਦੌਰਾਨ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਹੱਦ ਕਿਹੜੀ ਸੀ:

A. ਦਰਿਆ ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਦੱਰਾ ਖ਼ੈਬਰ
B. ਦਰਿਆ ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਪਿਸ਼ਾਵਰ
C. ਦਰਿਆ ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਲਾਹੌਰ
D. ਦਰਿਆ ਯਮੁਨਾ ਅਤੇ ਦਰਿਆ ਝਨਾਂ

45. ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦਾ ਪੁਨਰਗਠਨ ਕਿਸ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੋਇਆ?

A. ਧਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ
B. ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ
C. ਭੂਗੋਲ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ
D. ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

46. ਦਰਿਆ ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਬਿਆਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ 'ਦੁਆਬਾ' ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. ਦੁਆਬ ਚੱਜ
B. ਦੁਆਬ ਰਚਨਾ
C. ਦੁਆਬ ਬਾਰੀ
✓D. ਦੁਆਬ ਬਿਸਤ

47. 'ਅੱਡੀ ਟੱਪਾ' ਲੋਕ ਖੇਡ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਨਾਲ ਹੈ?

A. ਮੁੰਡਿਆਂ ਨਾਲ
B. ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ
✓C. ਕੁੜੀਆਂ ਨਾਲ
✗D. ਔਰਤਾਂ ਨਾਲ

48. 'ਕੋਕਰੂ' ਗਹਿਣਾ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

✓A. ਕੰਨਾਂ ਨਾਲ
B. ਨੱਕ ਨਾਲ
C. ਮੱਥੇ ਨਾਲ
D. ਗਲ਼ ਨਾਲ

49. 'ਹਰਿਆ ਨੀ ਮਾਏ,ਹਰਿਆ ਨੀ ਭੈਣੇ, ਹਰਿਆ ਨੀ ਭਾਗੀ ਭਰਿਆ ਨੀ ਮਾਏ' ਇਸ ਲੋਕ ਗੀਤ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਨਾਲ ਹੈ?

A. ਬੱਚੇ ਦੇ ਵਿਆਹ ਨਾਲ
B. ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਹਸਾਉਣ ਨਾਲ
✓C. ਬੱਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਨਾਲ
D. ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਖਿਡਾਉਣ ਨਾਲ

50. ਕਿਹੜਾ ਲੋਕ ਨਾਚ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਕਾਲ ਤੋਂ ਸੂਫ਼ੀਆਂ ਦੇ ਡੇਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨੱਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

A. ਗੱਤਕਾ
✓B. ਧਮਾਲ
C. ਭਗਤ ਨਾਚ
D. ਲੁੱਡੀ ਨਾਚ

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. The Salal Project is on which river? / ਸਲਾਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਿਸ ਨਦੀ 'ਤੇ ਹੈ?

A. Chenab / ਚਿਨਾਬ
B. Jhelum / ਜੇਹਲਮ
C. Ravi / ਰਾਵੀ
D. Sutlej / ਸਤਲੁਜ

52. Which day is celebrated as National Science Day? / ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦਿਵਸ ਵਜੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. 28 February / 28 ਫਰਵਰੀ
B. 15 August / 15 ਅਗਸਤ
C. 5 June / 5 ਜੂਨ
D. 2 October / 2 ਅਕਤੂਬਰ

53. The GIFT City (Gujarat International Finance Tec-City) was recognized in 2025 as the first IFSC (International Financial Services Centre) in India. Which regulatory body governs it? / ਗਿਫਟ ਸਿਟੀ (ਗੁਜਰਾਤ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਫਾਈਨੈਂਸ ਟੈਕ-ਸਿਟੀ) ਨੂੰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ IFSC (ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿੱਤੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਕੇਂਦਰ) ਵਜੋਂ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਕਿਹੜੀ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਇਸਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?

A. RBI / ਆਰਬੀਆਈ
B. SEBI / ਸੇਬੀ
C. IFSC Authority (IFSCA) / ਆਈਐਫਐਸਸੀ ਅਥਾਰਟੀ (ਆਈਐਫਐਸਸੀਏ)
D. Ministry of Finance / ਵਿੱਤ ਮੰਤਰਾਲਾ

54. Which of the following gases has maximum Global Warming Potential (GWP)? / ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਸੰਭਾਵੀ (GWP) ਹੈ?

A. Chlorofluorocarbans (CFCs) / ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (CFCs)
B. Carbon dioxide($C0_2$) / ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ($C0_2$)
C. Sulphur hexafluoride(SF_6) / ਸਲਫਰ ਹੈਕਸਾਫਲੋਰਾਈਡ (SF_6)
D. Methane (CH_4) / ਮੀਥੇਨ (CH_4)

55. The Constitution of India borrowed the scheme of Indian federation from the Constitution of _____. / ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਸੰਘ ਦੀ ਯੋਜਨਾ _____ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਤੋਂ ਉਧਾਰ ਲਈ ਹੈ।

A. USA / ਅਮਰੀਕਾ
B. Canada / ਕੈਨੇਡਾ
C. United Kingdom / ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ
D. Ireland / ਆਇਰਲੈਂਡ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

56. In which of the five year plan in India, the concept of Financial Inclusion was included for the first time? / ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਵਿੱਤੀ ਸਮਾਵੇਸ਼ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

A. 8th Five Year Plan / 8ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ
B. 9th Five Year Plan / 9ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ
C. 10th Five Year Plan / 10ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ
D. 11th Five Year Plan / 11ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ

57. Who started the Aligarh Movement? / ਅਲੀਗੜ੍ਹ ਅੰਦੋਲਨ ਕਿਸਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?

A. Syed Ahmed Khan / ਸਈਅਦ ਅਹਿਮਦ ਖਾਨ
B. Raja Ram Mohan Roy / ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ
C. B. R. Ambedkar / ਬੀ. ਆਰ. ਅੰਬੇਡਕਰ
D. Maulana Azad / ਮੌਲਾਨਾ ਆਜ਼ਾਦ

58. India won its first Olympic hockey gold in _____. / ਭਾਰਤ ਨੇ _____ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾ ਓਲੰਪਿਕ ਹਾਕੀ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਿਆ।

A. 1928
B. 1933
C. 1927
D. 1936

59. Who wrote The Guide? / ਦ ਗਾਈਡ ਕਿਸਨੇ ਲਿਖੀ?

A. Mulk Raj Anand / ਮੁਲਕ ਰਾਜ ਆਨੰਦ
B. Raja Rao / ਰਾਜਾ ਰਾਓ
C. R. K. Narayan / ਆਰ. ਕੇ. ਨਾਰਾਇਣ
D. Vikram Seth / ਵਿਕਰਮ ਸੇਠ

60. Who gave the slogan "Swaraj is my birthright, and I shall have it"? / "ਸਵਰਾਜ ਮੇਰਾ ਜਨਮ ਸਿੱਧ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ, ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਰਿਹਾਂਗਾ" ਦਾ ਨਾਅਰਾ ਕਿਸਨੇ ਦਿੱਤਾ?

A. Mahatma Gandhi / ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
B. Bal Gangadhar Tilak / ਬਾਲ ਗੰਗਾਧਰ ਤਿਲਕ
C. Lala Lajpat Rai / ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ
D. Subhas Chandra Bose / ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ

61. Where is the 'Gadri babian da mela' held? / 'ਗਦਰੀ ਬਾਬਿਆਂ ਦਾ ਮੇਲਾ' ਕਿੱਥੇ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

A. Ludhiana / ਲੁਧਿਆਣਾ
B. Jalandhar / ਜਲੰਧਰ
C. Malerkotla / ਮਲੇਰਕੋਟਲਾ
D. Sirhind / ਸਰਹਿੰਦ

62. Land revenue system was called _____. / ਜ਼ਮੀਨ ਮਾਲੀਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ।

A. Ryotwari / ਰਯਤਵਾੜੀ
B. Mahalwari / ਮਹਲਵਾੜੀ
C. Zabt / ਜ਼ਾਬਤ
D. Permanent Settlement / ਸਥਾਈ ਬੰਦੋਬਸਤ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

63. Hola Mohalla festival takes place on the second day of _____ month. / ਹੋਲਾ ਮੁਹੱਲਾ ਤਿਉਹਾਰ _____ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. Magh / ਮਾਘ
B. Kartik / ਕਾਰਤਿਕ
C. Jyesth / ਜਯਸਥ
D. Chett / ਚੇਤ

64. The First Anglo-Sikh War was fought between _____. / ਪਹਿਲਾ ਐਂਗਲੋ-ਸਿੱਖ ਯੁੱਧ _____ ਵਿਚਕਾਰ ਲੜਿਆ ਗਿ ਸੀ।

A. 1842–1843
B. 1845–1846
C. 1856–1858
D. 1839–1840

65. Language used in Adi Granth _____. / ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ _____ ਹੈ।

A. Sanskrit only / ਸਿਰਫ਼ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ
B. Punjabi only / ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜਾਬੀ
C. Multiple languages / ਕਈ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ
D. Persian only / ਸਿਰਫ਼ ਫ਼ਾਰਸੀ

66. 60 kg of an alloy A is mixed with 100 kg of alloy B. If alloy A has lead and tin in the ratio 3:2 and alloy B has tin and copper in the ratio 1:4, then the amount of tin in the new alloy is _____ . / 60 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿਸ਼ਰਤ A ਨੂੰ 100 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿਸ਼ਰਤ B ਨਾਲ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮਿਸ਼ਰਤ A ਵਿੱਚ ਸਿੱਕਾ ਅਤੇ ਟੀਨ 3:2 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਮਿਸ਼ਰਤ B ਵਿੱਚ 1:4 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਟੀਨ ਅਤੇ ਤਾਂਬਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਵੇਂ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿੱਚ ਟੀਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 36 kg / 36 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
B. 44 kg / 44 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
C. 53 kg / 53 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
D. 80 kg / 80 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

67. If today is FRIDAY, what will be the day after 113 days from today? / ਜੇਕਰ ਅੱਜ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਅੱਜ ਤੋਂ 113 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ?

A. THURSDAY / ਵੀਰਵਾਰ
B. FRIDAY / ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ
C. SATURDAY / ਸ਼ਨੀਵਾਰ
D. SUNDAY / ਐਤਵਾਰ

68. Find the missing number. / ਗੁੰਮ ਹੋਇਆ ਨੰਬਰ ਲੱਭੋ।

3, 9, 27, 81, 243, ? , 2187

A. 486
B. 729
C. 656
D. 512

69. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct? / ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਗਣਿਤਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ, ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

44 – 96 x 4 / 3 + 58 = 30

A. - and /
B. x and +
C. + and –
D. / and x

House of Aspirants | houseofaspirants.in

70. If in a coded language 541 is written as 100 then, what will be written for 671? / ਜੇਕਰ ਕੋਡਬੱਧ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 541 ਨੂੰ 100 ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 671 ਲਈ ਕੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

A. 361
B. 225
C. 196
D. 169

71. If REASON = WTC then HUMBLE = ? / ਜੇਕਰ REASON = WTC ਤਾਂ HUMBLE = ?

A. COP
B. DOQ
C. CMQ
D. COQ

72. Pointing to a man on the stage, Rita said, "He is the brother of the daughter of the wife of my husband". How is the man on the stage related to Rita? / ਸਟੇਜ 'ਤੇ ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਰੀਟਾ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਉਹ ਮੇਰੇ ਪਤੀ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਧੀ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ"। ਸਟੇਜ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਆਦਮੀ ਦਾ ਰੀਟਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

A. Son / ਪੁੱਤਰ
B. Husband / ਪਤੀ
C. Nephew / ਭਤੀਜਾ
D. Brother-in-law / ਜੀਜਾ

73. A man walks 5 km north, then turns right and walks 3 km, then turns right again and walks 5 km. He finally turns left and walks 2 km. How far and in which direction is he from his starting point? / ਇੱਕ ਆਦਮੀ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਤੁਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

A. 3 km East / 3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੂਰਬ
B. 5 km West / 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੱਛਮ
C. 3 km West / 3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੱਛਮ
D. 5 km East / 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੂਰਬ

74. A clock takes 33 seconds to strike 12 times, then how long will it take to strike 6 times? / ਇੱਕ ਘੜੀ ਨੂੰ 12 ਵਾਰ ਵਾਰ ਵੱਜਣ ਵਿੱਚ 33 ਸਕਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ 6 ਵਾਰ ਵਾਰ ਵੱਜਣ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

A. 33/2 seconds / 33/2 ਸਕਿੰਟ
B. 15 seconds / 15 ਸਕਿੰਟ
C. 12 seconds / 12 ਸਕਿੰਟ
D. 22 seconds / 22 ਸਕਿੰਟ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

75. Statements / ਬਿਆਨ:

1. Lata is a beautiful and intelligent girl / ਲਤਾ ਇੱਕ ਸੁੰਦਰ ਅਤੇ ਬੁੱਧੀਮਾਨ ਕੁੜੀ ਹੈ
2. She is very good / ਉਹ ਬਹੁਤ ਚੰਗੀ ਹੈ

Conclusions / ਸਿੱਟੇ:

I. All beautiful girls are intelligent / ਸਾਰੀਆਂ ਸੁੰਦਰ ਕੁੜੀਆਂ ਬੁੱਧੀਮਾਨ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

II. Beauty and intelligence are the essential factors of goodness / ਸੁੰਦਰਤਾ ਅਤੇ ਬੁੱਧੀ ਚੰਗਿਆਈ ਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਾਰਕ ਹਨ

A. Only I follows / ਸਿਰਫ਼ I ਹੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

B. Only II follows / ਸਿਰਫ਼ II ਹੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

C. Both I and II follows / I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਹੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

D. None of the above / ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

76. 'ਬਚਪਨ' ਸ਼ਬਦ ਨਾਂਵ ਦੀ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਅੰਤਰਗਤ ਆਵੇਗਾ?

A. ਜਾਤੀਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
B. ਇਕੱਠਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
C. ਭਾਵਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
D. ਵਸਤੂਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

77. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ,ਕਾਂ ,ਹਵਾ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਬਹੁਵਚਨੀ ਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਹੁਵਚਨੀ ਰੂਪ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ
B. ਕਾਵਾਂ
C. ਹਵਾਵਾਂ
D. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਈਆਂ

78. 'ਸਿਰੋਂ ਨੰਗੀ ਹੋਣਾ' ਮੁਹਾਵਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਅਰਥ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਸਿਰ ਤੋਂ ਚੁੰਨੀ ਲੱਥ ਜਾਣੀ
B. ਵਿਧਵਾ ਹੋਣਾ
C. ਸਿਰ ਵਿੱਚ ਗੰਜ ਪੈ ਜਾਣਾ
D. ਵਿਧਵਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਿਉਰ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਕਰ ਦੇਣਾ

79. 'ਦਾਨੀ ਲੋਕ ਮਾਘੀ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਦਾਨ ਦਿੰਦੇ ਹਨ' ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਦਾਨ ਦਿੰਦੇ' ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ?

A. ਸੰਯੁਕਤ ਕਿਰਿਆ
B. ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਕਿਰਿਆ
C. ਸਕਰਮਕ ਕ੍ਰਿਰਿਆ
D. ਸੰਜੋਗੀ ਕਿਰਿਆ

80. 'ਅੱਲਾ 'ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

A. ਇਸਲਾਮੀ ਰੱਬ
B. ਪਰਵਦਗਾਰ
C. ਜ਼ਖ਼ਮ ਦਾ ਪੱਕਾ ਹੋਣਾ
D. ਜ਼ਖ਼ਮ ਦਾ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

81. He is too ... to be deceived easily. Fill in the blanks with a suitable option.
A. intelligent
B. strong
C. modern
D. kind

82. One word for 'The art of tilling the soil ' is
A. Horticulture
B. Agriculture
C. Agronomics
D. Geography

83. Which is the correct passive voice of the sentence ' Why did you steal the pen?' ?
A. Why was the pen stolen by you?
B. Why the pen was stolen by you?
C. Why were the pen stolen by you?
D. Why were you stolen the pen?

84. The student must commit this ... the memory. Fill in the blanks with the correct option
A. or
B. by
C. for
D. to

85. Choose the right option. Either you or she ... it.
A. have done
B. has done
C. do
D. doing

86. What is a collection of eight bits called? / ਅੱਠ ਬਿੱਟਾਂ ਦੇ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
A. Word / ਵਰਡ
B. Record / ਰਿਕਾਰਡ
C. Byte / ਬਾਈਟ
D. File / ਫਾਈਲ

87. HTTP stands for _____. / HTTP ਦਾ ਅਰਥ _____ ਹੈ।
A. Hyper Text Transfer Protocol / ਹਾਈਪਰ ਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
B. Hyper Timed Text Protocol / ਹਾਈਪਰ ਟਾਈਮਡ ਟੈਕਸਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
C. Hyper Transfer Text Protocol / ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
D. Hyper Text Timer Protocol / ਹਾਈਪਰ ਟੈਕਸਟ ਟਾਈਮਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ

88. The facility of a word processing package used to automatically insert names, addresses and other text into designated locations in a series of letters _____. / ਇੱਕ ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪੈਕੇਜ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਜੋ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਮ, ਪਤੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਟੈਕਸਟ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਪਾਉਣ ਲਈ _____ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
A. Word Wrap / ਵਰਡ ਵ੍ਰੈਪ
B. Mail Merge / ਮੇਲ ਮਰਜ
C. Auto Format / ਆਟੋ ਫਾਰਮੈਟ
D. Indentation / ਇੰਡੈਂਟੇਸ਼ਨ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

89. The intersection of rows and columns in an electronic spreadsheet is called _____. / ਇੱਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਪ੍ਰੈਡਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਕਤਾਰਾਂ ਅਤੇ ਕਾਲਮਾਂ ਦੇ ਇੰਟਰਸੈਕਸ਼ਨ ਨੂੰ _____ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. Junction / ਜੰਕਸ਼ਨ
✓ B. Cell / ਸੈੱਲ
C. Grid / ਗਰਿੱਡ
D. Cross Tab/ ਕਰਾਸ ਟੈਬ

90. A PowerPoint presentation is saved in a file with the extension _____. / ਇੱਕ ਪਾਵਰ ਪਵਾਇੰਟ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਫਾਈਲ ਵਿੱਚ _____ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. .DOC
B. .XLS
C. .GIF
✓ D. .PPT

House of Aspirants | houseofaspirants.in

House of Aspirants | houseofaspirants.in

Part C - Subject

91. Program counter is _____. / ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਊਂਟਰ _____ ਹੈ।

A. Cell in ROM / ROM ਵਿੱਚ ਸੈੱਲ
B. Register / ਰਜਿਸਟਰ
C. Buffer / ਬਫਰ
D. None of the above / ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

92. Speed mismatch between CPU and memory access is reduced by _____. / CPU ਅਤੇ ਮੈਮੋਰੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿਚਕਾਰ ਸਪੀਡ ਬੇਮੇਲ ਨੂੰ _____ ਨਾਲ ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. Reducing size of memory / ਮੈਮੋਰੀ ਦਾ ਆਕਾਰ ਘਟਾਉਣ
B. Memory Interleving / ਮੈਮੋਰੀ ਇੰਟਰਲੇਵਿੰਗ
C. Cache Memory / ਕੈਸ਼ ਮੈਮੋਰੀ
D. installing more RAM / ਹੋਰ ਰੈਮ ਲਗਾਉਣ

93. In an email, the "CC" field stands for_____. / ਈਮੇਲ ਵਿੱਚ "CC" ਦਾ ਅਰਥ_____ ਹੈ?

A. Carbon Copy / ਕਾਰਬਨ ਕਾਪੀ
B. Current Copy / ਵਰਤਮਾਨ ਕਾਪੀ
C. Computer Copy / ਕੰਪਿਊਟਰ ਕਾਪੀ
D. Confidential Copy / ਗੁਪਤ ਕਾਪੀ

94. Which of the following shortcut key is used to check spellings? / ਸਪੈਲਿੰਗਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

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

95. Where can we place a legend in a chart of MS Excel? / ਅਸੀਂ MS Excel ਦੇ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੈਜੇਂਡ ਕਿੱਥੇ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

A. Left of chart / ਚਾਰਟ ਦੇ ਖੱਬੇ
B. Right of chart / ਚਾਰਟ ਦੇ ਸੱਜੇ
C. Bottom of chart / ਚਾਰਟ ਦੇ ਹੇਠਾਂ
D. Anywhere in chart / ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਕਿਤੇ ਵੀ

96. Which of the following is not a view supported in MS Power Point? / MS ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਸਮਰਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. Slide sorter view / ਸਲਾਈਡ ਸੋਰਟਰ ਦ੍ਰਿਸ਼
B. Outline view / ਆਉਟਲਾਈਨ ਦ੍ਰਿਸ਼
C. Print page view / ਪ੍ਰਿੰਟ ਪੰਨਾ ਦ੍ਰਿਸ਼
D. Normal view / ਆਮ ਦ੍ਰਿਸ਼

House of Aspirants | houseofaspirants.in

97. Which of the following is a major advantage of a layered operating system architecture? / ਲੇਅਰਡ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਲਾਭ ਕੀ ਹੈ?

A. Faster execution due to direct hardware access / ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਤੱਕ ਸਿੱਧੀ ਪਹੁੰਚ ਕਾਰਨ ਤੇਜ਼ ਕਾਰਜ

B. Improved modularity and easier debugging / ਵਧੀਆ ਮਾਡਿਊਲਰ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਆਸਾਨ ਡੀਬੱਗਿੰਗ

C. No need for system calls / ਸਿਸਟਮ ਕਾਲ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ

D. Elimination of context switching / ਕਾਂਟੈਕਸਟ ਸਵਿੱਚਿੰਗ ਦਾ ਖ਼ਾਤਮਾ

98. Which type of operating system is primarily designed to respond within a strict time constraint? / ਕਿਹੜਾ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਸਖ਼ਤ ਸਮੇਂ ਦੀ ਸੀਮਾ ਵਿੱਚ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

A. Distributed OS / ਵਿਤਰਿਤ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

B. Network OS / ਨੈੱਟਵਰਕ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

C. Real-Time OS / ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

D. Batch OS / ਬੈਚ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

99. Which of the following is an advantage of virtual memory? / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਰਚੁਅਲ ਮੈਮੋਰੀ ਦਾ ਇੱਕ ਲਾਭ ਹੈ?

A. Faster access to memory / ਮੈਮੋਰੀ ਤੱਕ ਤੇਜ਼ ਪਹੁੰਚ

B. Protected address space / ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਐਡਰੈੱਸ ਸਪੇਸ

C. Independent address assignment / ਸੁਤੰਤਰ ਐਡਰੈੱਸ ਨਿਰਧਾਰਣ

D. Programs larger than physical memory can run / ਭੌਤਿਕ ਮੈਮੋਰੀ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਚੱਲ ਸਕਦੇ ਹਨ

100. Thrashing means _____. / ਥ੍ਰੈਸ਼ਿੰਗ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ_____।

A. Reduced page I/O / ਪੇਜ I/O ਵਿੱਚ ਕਮੀ

B. Decreased multiprogramming / ਮਲਟੀਪਰੋਗ੍ਰਾਮਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਮੀ

C. Excessive page I/O / ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੇਜ I/O

D. Improved performance / ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ

101. Which scheduling policy is most suitable for time-shared systems? / ਟਾਈਮ-ਸ਼ੇਅਰਡ ਸਿਸਟਮ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਉਚਿਤ ਸਕੈਡਿਊਲਿੰਗ ਨੀਤੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

A. Shortest Job First / ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਕੰਮ ਪਹਿਲਾਂ ✓

B. Round Robin / ਰਾਊਂਡ ਰਾਬਿਨ

C. First Come First Serve / ਪਹਿਲਾਂ ਆਉ ਪਹਿਲਾਂ ਪਾਓ

D. Priority Scheduling / ਪ੍ਰਾਥਮਿਕਤਾ ਅਧਾਰਿਤ ਸਕੈਡਿਊਲਿੰਗ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

102. Which page replacement policy may cause more page faults when memory size increases? / ਮੈਮੋਰੀ ਦਾ ਆਕਾਰ ਵਧਣ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਪੇਜ ਰੀਪਲੇਸਮੈਂਟ ਨੀਤੀ ਵੱਧ ਪੇਜ ਫਾਲਟ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ?

A. Optimal / ਸਰਵੋਤਮ
B. LRU / ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹਾਲੀਆ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ
C. FIFO / ਪਹਿਲਾਂ ਆਇਆ ਪਹਿਲਾਂ ਗਿਆ
D. LFU / ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ

103. Which disk scheduling algorithm moves the disk head in one direction and then reverses? / ਕਿਹੜਾ ਡਿਸਕ ਸਕੈਡਿਊਲਿੰਗ ਐਲਗੋਰਿਦਮ ਡਿਸਕ ਹੈੱਡ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਕੇ ਫਿਰ ਵਾਪਸ ਮੋੜਦਾ ਹੈ?

A. FCFS
B. SSTF
C. SCAN
D. LOOK

104. Which synchronization tool solves the critical section problem? / ਕ੍ਰਿਟਿਕਲ ਸੈਕਸ਼ਨ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਸਿੰਕ੍ਰੋਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਟੂਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. Semaphore / ਸੇਮਾਫੋਰ
B. Compiler / ਕੰਪਾਇਲਰ
C. Assembler / ਐਸੈਂਬਲਰ
D. Loader / ਲੋਡਰ

105. According to Codd's Information rule, all information in a relational database must be represented as____ / ਕੋਡ ਦੇ ਇਨਫਾਰਮੇਸ਼ਨ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਡਾਟਾਬੇਸ ਵਿੱਚ ਸਾਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਕਿਵੇਂ ਦਰਸਾਈ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

A. Pointers / ਪੌਇੰਟਰ
B. Files / ਫਾਈਲਾਂ
C. Tables (relations) / ਟੇਬਲਾਂ (ਰਿਲੇਸ਼ਨ)
D. Indexes / ਇੰਡੈਕਸ

106. Given the basic ER and relational models, which of the following is INCORRECT? / ਮੂਲ ER ਅਤੇ ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਮਾਡਲਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗਲਤ ਹੈ?

A. An attribute of an entity can have more than one value / ਕਿਸੇ ਐਂਟੀਟੀ ਦਾ ਗੁਣ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਰੱਖ ਸਕਦਾ ਹੈ
B. In a row of a relational table, an attribute can have more than one value / ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਟੇਬਲ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਗੁਣ ਦੇ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ
C. An attribute of an entity can be composite / ਐਂਟੀਟੀ ਦਾ ਗੁਣ ਸੰਯੁਕਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ
D. In a row of a relational table, an attribute can have exactly one value or NULL / ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਟੇਬਲ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਗੁਣ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਲ ਜਾਂ NULL ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

107. SELECT operation in SQL is equivalent to_____ / SQL ਵਿੱਚ SELECT ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਕਿਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?

A. Selection operation in relational algebra / ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਐਲਜੀਬਰਾ ਦਾ ਸਿਲੈਕਸ਼ਨ ਓਪਰੇਸ਼ਨ

B. Selection operation but retains duplicates / ਸਿਲੈਕਸ਼ਨ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਪਰ ਡੁਪਲੀਕੇਟ ਰੱਖਦਾ ਹੈ

C. Projection operation in relational algebra / ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਐਲਜੀਬਰਾ ਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਓਪਰੇਸ਼ਨ

D. Projection operation but retains duplicates / ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਪਰ ਡੁਪਲੀਕੇਟ ਰੱਖਦਾ ਹੈ

108. Which normal form is considered adequate for normal relational database design? / ਰਿਲੇਸ਼ਨਲ ਡਾਟਾਬੇਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਨਾਰਮਲ ਫਾਰਮ ਯੋਗ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

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

109. Which of the following is TRUE? / ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

A. Every relation in 3NF is also in BCNF / ਹਰ 3NF ਰਿਲੇਸ਼ਨ BCNF ਵਿੱਚ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

B. 3NF requires full functional dependency on every key / 3NF ਵਿੱਚ ਹਰ ਕੀ 'ਤੇ ਪੂਰੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ

C. Every relation in BCNF is also in 3NF / ਹਰ BCNF ਰਿਲੇਸ਼ਨ 3NF ਵਿੱਚ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

D. No relation can be in both BCNF and 3NF / BCNF ਅਤੇ 3NF ਦੋਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਿਲੇਸ਼ਨ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ

110. The JOIN operation can be defined as: / JOIN ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

A. Union of two relations / ਦੋ ਰਿਲੇਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਯੂਨਿਅਨ

B. Cartesian product followed by selection / ਕਾਰਟੀਜ਼ੀਅਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਿਲੈਕਸ਼ਨ

C. Union followed by Cartesian product / ਯੂਨਿਅਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਾਰਟੀਜ਼ੀਅਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟ

D. Only Cartesian product / ਕੇਵਲ ਕਾਰਟੀਜ਼ੀਅਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟ

111. A view of database that appears to an application program is known as_____ / ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਡਾਟਾਬੇਸ ਵਿਊ ਨੂੰ _____ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

A. Schema / ਸਕੀਮਾ
B. Virtual table / ਵਰਚੁਅਲ ਟੇਬਲ
C. Subschema / ਸਬਸਕੀਮਾ
D. Tuple / ਟਿਊਪਲ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

112. What mechanism converts a weak entity set into a strong entity set? / ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਐਂਟੀਟੀ ਸੈੱਟ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਐਂਟੀਟੀ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

A. Generalization / ਜਨਰਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
B. Aggregation / ਐਗ੍ਰਿਗੇਸ਼ਨ
C. Specialization / ਸਪੈਸ਼ਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
D. Adding suitable attributes / ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ

113. Which is NOT a part of the ACID properties of database transactions? / ਕਿਹੜਾ ਡੇਟਾਬੇਸ ਲੈਣ-ਦੇਣ ਦੇ ACID ਗੁਣਾਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. Atomicity / ਐਟਾਮਿਸਿਟੀ
B. Consistency / ਕਨਸਿਸਟੈਂਸੀ
C. Isolation / ਆਈਸੋਲੇਸ਼ਨ
D. Deadlock-freedom / ਡੈਡਲੌਕ-ਮੁਕਤੀ

114. A 3-variable Karnaugh Map contains how many cells? / 3-ਵੈਰੀਏਬਲ ਕਰਨਾਘ ਮੈਪ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਸੈੱਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

A. 4
B. 6
C. 8
D. 16

115. The Absorption law in Boolean Algebra states _____! / ਬੂਲੀਅਨ ਬੀਜਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਐਬਜ਼ੋਰਪਸ਼ਨ ਨਿਯਮ ਕੀ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?

A. $x + xy = x$
B. $x + \bar{x} = x$
C. $x + y + xy = xy$
D. $x.\bar{x} = 1$

116. The output of a 3-input AND gate is HIGH when _____! / 3-ਇਨਪੁਟ AND ਗੇਟ ਦਾ ਆਉਟਪੁਟ HIGH ਕਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. All inputs are 1 / ਸਾਰੇ ਇਨਪੁਟ 1 ਹੋਣ
B. All inputs are 0 / ਸਾਰੇ ਇਨਪੁਟ 0 ਹੋਣ
C. Two inputs are 1 / ਦੋ ਇਨਪੁਟ 1 ਹੋਣ
D. Only one input is 1 / ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਇਨਪੁਟ 1 ਹੋਵੇ

117. In a DMA write operation, data is transferred from____ / DMA ਲਿਖਣ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਕਿੱਥੋਂ ਕਿੱਥੇ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. Memory to I/O / ਮੈਮੋਰੀ ਤੋਂ I/O
B. I/O to Memory / I/O ਤੋਂ ਮੈਮੋਰੀ
C. Memory to Memory / ਮੈਮੋਰੀ ਤੋਂ ਮੈਮੋਰੀ
D. I/O to I/O

118. The expression for Absorption law is given by _____. / ਸਮਾਈ ਨਿਯਮ ਲਈ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ _____ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

A. $A + AB = A$
B. $A + AB = B$
C. $AB + AA' = A$
D. $A + B = B + A$

House of Aspirants | houseofaspirants.in

119. Which flip-flop has an invalid state? / ਕਿਹੜੇ ਫਲਿਪ-ਫਲੋਪ ਵਿੱਚ ਅਵੈਧ ਅਵਸਥਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. JK
B. T
C. D
D. SR

120. Which is considered a universal flip-flop? / ਕਿਹੜਾ ਫਲਿਪ-ਫਲੋਪ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. JK
B. SR
C. D
D. T

121. A sorting technique is called stable if _____ / ਇੱਕ ਛਾਂਟੀ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ_____.

A. it takes O(nlog n) time / ਇਹ O(nlog n) ਸਮਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ
B. it maintains the relative order of occurrence of non-distinct elements / ਇਹ ਗੈਰ-ਵੱਖਰੇ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਵਾਪਰਨ ਦੇ ਸਾਪੇਖਿਕ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦਾ ਹੈ
C. it uses divide and conquer paradigm / ਇਹ ਵੰਡੋ ਅਤੇ ਜਿੱਤੋ ਪੈਰਾਡਾਈਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ
D. it takes O(n) space / ਇਹ O(n) ਸਪੇਸ ਲੈਂਦਾ ਹੈ

122. The postfix expression for the infix expression A + B * (C + D) / F + D * E is_____ / ਇਨਫਿਕਸ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ A + B * (C + D) / F + D * E ਲਈ ਪੋਸਟਫਿਕਸ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ _____ ਹੈ।

A. AB + CD +*F/D+E*
B. ABCD+*F/+DE*+
C. A*B+CD/F*DE++
D. A+*BCD/F*DE++

123. The time complexity of binary search technique is_____ / ਬਾਈਨਰੀ ਸਰਚ ਤਕਨੀਕ ਦੀ ਸਮਾਂ ਜਟਿਲਤਾ _____ ਹੈ?

A. $O(\log_2 n)$
B. $O(n)$
C. $O(n \log_2 n)$
D. $O(n^2)$

124. In a circular linked list, insertion involves modification of_____ pointer / ਗੋਲ ਲਿੰਕਡ ਲਿਸਟ ਵਿੱਚ ਰਿਕਾਰਡ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ _____ ਪੁਆਇੰਟਰ ਬਦਲਣੇ ਪੈਂਦੇ ਹਨ?

A. One pointer / ਇੱਕ ਪੁਆਇੰਟਰ
B. Multiple pointers / ਕਈ ਪੁਆਇੰਟਰ
C. Two pointers / ਦੋ ਪੁਆਇੰਟਰ
D. No pointer / ਕੋਈ ਪੁਆਇੰਟਰ ਨਹੀਂ

125. Which sorting algorithm has the lowest worst-case complexity? / ਕਿਹੜਾ ਸੋਰਟਿੰਗ ਐਲਗੋਰਿਦਮ ਸਭ ਤੋਂ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਟਿਲਤਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ?

A. Merge sort / ਮਰਜ ਸੋਰਟ
B. Bubble sort / ਬਬਲ ਸੋਰਟ
C. Quick sort / ਕਵਿਕ ਸੋਰਟ
D. Selection sort / ਸਿਲੈਕਸ਼ਨ ਸੋਰਟ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

126. Which of the following sorting algorithms in its typical implementation gives best performance when applied on an array which is sorted or almost sorted (maximum one or two elements are misplaced)? / ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੌਰਟਿੰਗ ਐਲਗੋਰਿਦਮ ਆਪਣੇ ਆਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਐਰੇ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਹੈ ਜਾਂ ਲਗਭਗ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਹੈ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਤੱਤ ਗਲਤ ਥਾਂ 'ਤੇ ਹਨ)?

A. Quick sort / ਕਵਿਕ ਸੋਰਟ
B. Heap sort / ਹੀਪ ਸੋਰਟ
C. Merge sort / ਮਰਜ ਸੋਰਟ
D. Insertion sort / ਇਨਸਰਸ਼ਨ ਸੋਰਟ

127. Which is the best data structure to check whether an arithmetic expression has balanced parentheses? / ਇੱਕ ਗਣਿਤਕ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਿਤ ਬਰੈਕਟ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ਇਸਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਡੇਟਾ ਢਾਂਚਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. Queue / ਕਿਊ
B. Stack / ਸਟੈਕ
C. Tree / ਟ੍ਰੀ
D. List / ਲਿਸਟ

128. A binary tree T has n leaf nodes. The number of nodes of degree 2 in T is _____ / ਇੱਕ ਬਾਈਨਰੀ ਟ੍ਰੀ T ਵਿੱਚ n ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਨੋਡ ਹਨ। T ਵਿੱਚ ਡਿਗਰੀ 2 ਦੇ ਨੋਡਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ _____ ਹੈ।



A. $\log_2 n$
B. n-1
C. n
D. 2n

129. The list of coded instructions is called_____ / ਕੋਡ ਕੀਤੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਨੂੰ _____ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

A. Computer program / ਕੰਪਿਊਟਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
B. Algorithm / ਐਲਗੋਰਿਦਮ
C. Flowchart / ਫਲੋਚਾਰਟ
D. Utility program / ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

130. _____ is a type of diagram that represents a process by showing the steps as boxes of different types in a particular sequence connected with directional arrows. / _____ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਹੈ ਜੋ ਦਿਸ਼ਾਤਮਕ ਤੀਰਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਬਕਸੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾ ਕੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

A. Pie chart / ਪਾਈ ਚਾਰਟ
B. Flowchart / ਫਲੋਚਾਰਟ
C. Algorithm / ਐਲਗੋਰਿਦਮ
D. Data chart / ਡਾਟਾ ਚਾਰਟ

131. A parallelogram in a flowchart is used to represent_____ / ਇੱਕ ਫਲੋਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰਚੋਜ _____ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



A. Storage / ਸਟੋਰੇਜ
B. Decision / ਫੈਸਲਾ
C. Unresolved step / ਅਣਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਦਮ
D. Input/output / ਇਨਪੁੱਟ/ਆਉਟਪੁੱਟ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

132. _____ is a program planning tool allowing programmers to plan program logic by writing instructions in English, which can be easily converted into real programming statements. / _____ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪਲੈਨਿੰਗ ਟੂਲ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਹਦਾਇਤਾਂ ਲਿਖ ਕੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਜਿਕ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅਸਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਸਟੇਟਮੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

A. Pseudocode / ਸਿਊਡੋਕੋਡ
B. Flowchart / ਫਲੋਚਾਰਟ
C. High level program / ਉੱਚ-ਸਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
D. Assembly language / ਐਸੈਂਬਲੀ ਭਾਸ਼ਾ

133. Which is the invalid variable name in C? / C ਵਿੱਚ ਗਲਤ ਵੇਰੀਏਬਲ ਨਾਮ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. volatile
B. true
C. friend
D. export

134. The correct output of the statement int a = 10 + 4.867; is _____ / ਸਟੇਟਮੈਂਟ int a = 10 + 4.867; ਦਾ ਸਹੀ ਆਉਟਪੁੱਟ _____ ਹੈ।

A. 10
B. 14.867
C. 14
D. compiler error

135. Which is not a storage class? / ਕਿਹੜੀ ਸਟੋਰੇਜ ਕਲਾਸ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. auto
B. struct
C. extern
D. static

136. An array index in C starts with_____ / C ਵਿੱਚ ਐਰੇ ਇੰਡੈਕਸ ____ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

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

137. A Pointer is a _____ / ਇੱਕ ਪੁਆਇੰਟਰ ਇੱਕ _____ ਹੈ

A. Address of instruction / ਹਦਾਇਤ ਦਾ ਐਡਰੈੱਸ
B. Address of variable / ਵੈਰੀਏਬਲ ਦਾ ਐਡਰੈੱਸ
C. Keyword / ਕੀਵਰਡ
D. Function alternative / ਫੰਕਸ਼ਨ ਦਾ ਵਿਕਲਪ

138. If two strings are identical, then strcmp() function returns____ / ਜੇ ਦੋ ਸਟਰਿੰਗ ਇਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਹੋਣ ਤਾਂ strcmp() _____ ਵਾਪਸ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. -1
B. 1
C. 0
D. True

139. Which function is used to open a file in C? / C ਵਿੱਚ ਫਾਈਲ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਫੰਕਸ਼ਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੈ?

A. open()
B. fopen()
C. fileopen()
D. openfile()

House of Aspirants | houseofaspirants.in

140. The number of signal changes per second in a communication channel is called_____ / ਇੱਕ ਸੰਚਾਰ ਚੈਨਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ਸਿਗਨਲ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. Bit rate / ਬਿਟ ਰੇਟ
B. Baud rate / ਬਾਡ ਰੇਟ
C. Bandwidth / ਬੈਂਡਵਿਡਥ
D. Data rate / ਡਾਟਾ ਰੇਟ

141. Which protocol is specifically designed to reduce collisions in wireless networks? / ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਾਇਰਲੈੱਸ ਨੈੱਟਵਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਟੱਕਰਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

A. CSMA/CD
B. Slotted ALOHA
C. CSMA/CA
D. Token Ring

142. Which of the following transport layer protocols is used to support electronic mail? / ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਮੇਲ ਦੇ ਸਮਰਥਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. SMTP
B. IP
C. TCP
D. UDP

143. Which of the following layers of OSI Reference model is also called end-to-end layer? / OSI ਰੈਫਰੈਂਸ ਮਾਡਲ ਦੀਆਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਐਂਡ-ਟੂ-ਐਂਡ ਪਰਤ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. Network / ਨੈੱਟਵਰਕ
B. Data / ਡੇਟਾ
C. Session / ਸੈਸ਼ਨ
D. Transport / ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ

144. What layer of the OSI model is designed to perform error detection functions? / OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਗਲਤੀ ਖੋਜ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

A. Physical layer / ਭੌਤਿਕ ਪਰਤ
B. Network layer / ਨੈੱਟਵਰਕ ਪਰਤ
C. Data link layer / ਡੇਟਾ ਲਿੰਕ ਪਰਤ
D. Transport layer / ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ ਪਰਤ

145. _____ consists of a central conductor and a shield. / _____ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰੀ ਕੰਡਕਟਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਢਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

A. Coaxial / ਕੋਐਕਸ਼ੀਅਲ
B. Fibre optic / ਫਾਈਬਰ ਆਪਟਿਕ
C. Twisted pair / ਟਵਿਸਟਡ ਪੇਅਰ
D. Radio waves / ਰੇਡੀਓ ਤਰੰਗਾਂ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

146. What is a Perceptron? / ਪਰਸੈਪਟਰਾਨ ਕੀ ਹੈ?

A. a single layer feed-forward neural network / ਇਕ-ਪੱਧਰੀ ਫੀਡ-ਫਾਰਵਰਡ ਨਿਊਰਲ ਨੈੱਟਵਰਕ

B. an auto-associative neural network / ਇੱਕ ਆਟੋ-ਐਸੋਸੀਏਟਿਵ ਨਿਊਰਲ ਨੈੱਟਵਰਕ

C. a double layer auto-associative neural network / ਇੱਕ ਡਬਲ ਲੇਅਰ ਆਟੋ-ਐਸੋਸੀਏਟਿਵ ਨਿਊਰਲ ਨੈੱਟਵਰਕ

D. a neural network that contains feedback / ਇੱਕ ਨਿਊਰਲ ਨੈੱਟਵਰਕ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫੀਡਬੈਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

147. Which is NOT a property of representation of knowledge? / ਕਿਹੜਾ ਗਿਆਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਦਾ ਗੁਣ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. Representational verification / ਪ੍ਰਤੀਨਿਧੀ ਤਸਦੀਕ

B. Representational adequacy / ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾਤਮਕ ਯੋਗਤਾ

C. Inferential adequacy / ਅਨੁਮਾਨਤ ਯੋਗਤਾ

D. Inferential efficiency / ਅਨੁਮਾਨਤ ਕੁਸ਼ਲਤਾ

148. In a Genetic Algorithm, which operator is primarily responsible for combining the features of two parent chromosomes? / ਇੱਕ ਜੈਨੇਟਿਕ ਐਲਗੋਰਿਦਮ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਓਪਰੇਟਰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੋ ਪੇਰੈਂਟ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. Mutation / ਪਰਿਵਰਤਨ

B. Selection / ਚੋਣ

C. Crossover / ਕਰਾਸਓਵਰ

D. Fitness Evaluation / ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਮੁਲਾਂਕਣ

149. Which NLP task involves identifying the grammatical role of words in a sentence? / ਕਿਹੜੇ NLP ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਭੂਮਿਕਾ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?

A. Named Entity Recognition / ਨਾਮਿਤ ਹਸਤੀ ਪਛਾਣ

B. Part-of-Speech Tagging / ਭਾਸ਼ਣ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਟੈਗਿੰਗ

C. Sentiment Analysis / ਭਾਵਨਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

D. Machine Translation / ਮਸ਼ੀਨ ਅਨੁਵਾਦ

House of Aspirants | houseofaspirants.in

150. Which of the following is a key characteristic of agents in a Multi-Agent System? / ਮਲਟੀ-ਏਜੰਟ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਏਜੰਟਾਂ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

A. Agents must always operate under centralized control / ਏਜੰਟਾਂ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕੇਂਦਰੀਕ੍ਰਿਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਧੀਨ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

B. Agents cannot communicate with each other / ਏਜੰਟ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਸੰਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ

C. Agents are autonomous and capable of interacting with other agents / ਏਜੰਟ ਖੁਦਮੁਖਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਏਜੰਟਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

D. [illegible]

houseofaspirants.in

House of Aspirants | houseofaspirants.in