

- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਈਥਨ ਦੀ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) .python	ਅ) .pl
ੲ) .py	ਸ) .p
- ਕਿਸੇ ਫਾਈਲ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟ ਨੂੰ ਕੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਕਟ ਕੁੰਜੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) Ctrl+Y	ਅ) Ctrl+X
ੲ) Ctrl+P	ਸ) Ctrl+Y
- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਇੱਕ ਆਮ ਸੰਚਾਰ ਰੁਕਾਵਟ ਨਹੀਂ ਹੈ?

ੳ) ਭਾਸ਼ਾਈ ਰੁਕਾਵਟ	ਅ) ਆਪਸੀ ਰੁਕਾਵਟ
ੲ) ਵਿੱਤੀ ਰੁਕਾਵਟ	ਸ) ਸੰਸਥਾਗਤ ਰੁਕਾਵਟ
- ਟੈਕਸਟ ਦਾ ਰੰਗ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਆਪਸ਼ਨ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ. ਫੋਂਟ	ਅ. ਹਾਈਲਾਈਟ ਕਲਰ
ੲ. ਫੋਂਟ ਕਲਰ	ਸ. ਫਾਰਮੈਟ
- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਡਾਟਾ ਕਿਸਮਾਂ MySQL ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟ ਮੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ. INT	ਅ. FLOAT
ੲ. CHAR	ਸ. VARCHAR
- ਕਮਿਊਨੀਕੇਅਰ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਹੈ।

ੳ. ਫਰਾਂਸੀਸੀ

ਅ. ਲਾਤੀਨੀ

ੲ. ਜਰਮਨ

ਸ. ਭਾਰਤੀ

7. ਡਾਟਾ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। (ਡੈਟਮ / ਡਿਵਾਇਨ)
8. ਸਮਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। (ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਮੇਂ ਸੀਮਾ/ਆਲਸ)
9. ਡੇਟਾਬੇਸ ਡੇਟਾ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)
10. ਸਪ੍ਰੈਡਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੂਲੇ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰਨ ਲਈ '=' ਚਿੰਨ੍ਹ (ਬਰਾਬਰ ਚਿੰਨ੍ਹ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)
11. ਸਵੈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਸਵੈ ਨਿਯੰਤਰਣ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)
12. FFM ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ _____ ਹੈ।

ਭਾਗ- ਅ

II ਕੋਈ ਛੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ :

6x3=18

13. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਇੰਜਨੀਅਰਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
14. ਸਾਈਬਰ ਅਪਰਾਧ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
15. ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੁੰਜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।
16. ਡਿਜੀਟਲ ਫੁੱਟਪ੍ਰਿੰਟਸ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਪਾਈਥਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦਾ ਸੰਟੈਕਸ ਲਿਖੋ।
18. ਡੀ.ਬੀ.ਐਮ.ਐਸ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਲਿਖੋ।
19. ਨਮਪਾਈ ਐਰੇ (Numpy Arrays) ਬਾਰੇ ਉਦਾਹਰਣ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।

ਭਾਗ-ੲ

III. ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ :-

2x5=10

20. (ੳ) SDLC ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੜਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (3)
(ਅ) DCL ਕਮਾਂਡਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। (2)
21. (ੳ) ਸਟੈਕ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। (3)
(ਅ) ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
22. (ੳ) ਭਾਰਤ ਦਾ ਐਕਟ 2000 ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (3)
(ਅ) ਡੇਟਾਬੇਸ ਸਕੀਮਾ ਕੀ ਹੈ? (2)
