ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ(2024-25)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-Object Oriented Programming in C++

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-125

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਯੂਨਿਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਣ ਨੂੰ .... ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: C++ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਡੀਸਟਕਟਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਚਿੰਨ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 :: ਉਪਰੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: float x=20.5 ਵਿੱਚ ਵੇਰੀਏਬਲ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) = ਅ) x

ੲ) float ਸ) 20.5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਉਪਰੇਟਰ ਦਾ ਚਿੰਨ ਦੱਸੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਸੀ++ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਲੋਕਲ ਵੇਰੀਏਬਲ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਹੈਡਰ ਫਾਈਲ ਦਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਕੋਡ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਾਰ ਲਿਖ ਕੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਵਰਤਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ। 5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਕੰਸਟਰਕਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਗਲੋਬਲ ਵੇਰੀਏਬਲ ਕਿੱਥੇ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਕਲਾਸ ਅਤੇ ਆਬਜੈਕਟ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕਰੀਏਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਮਲਟੀਪਲ ਇਨਹੇਰੀਟੈਂਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15:ਡਾਟਾ ਮੈਂਬਰ ਅਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਐਕਸੇਪਸ਼ਨ ਹੈਡਲਿੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: OOP'S ਦਾ ਮੁਢਲਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 1*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਇਨਹੈਰੀਟੈਂਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: ਪੋਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ(2024-25)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-Object Oriented Programming in C++

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-125

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: ਸੀ++ ਦਾ ਹੋਰ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਨਵੀਂ ਕਲਾਸ ਨੂੰ ਹੋਰ.......................... ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: float x=15.5 ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਟਾਈਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) int

ਅ) float

ੲ) =

ਸ) x

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਸੀ++ ਭਾਸ਼ਾ ਕਿਸਨੇ ਬਣਾਈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ਬ) ਪੋਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ	1) ਬੇਸ ਕਲਾਸ ਤੋਂ ਕੁਝ ਜਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦੀ ਹੈ
ਭ) ਡਿਰਾਈਵਡ ਕਲਾਸ	2) ਇੱਕ ਨਾਂ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਡੇਟਾ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਤੋਂ ਦੂਸਰੀ ਕਿਸਮ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ....ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: Cin>> ਵਿੱਚ ਉਪਰੇਟਰ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: close( ) ਫੰਕਸ਼ਨ ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਐਂਪਟੀ ਕਲਾਸ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: pure virtual function ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਮਾਡੂਲੇਰਿਟੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਆਬਜੈਕਟ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13:ਕੰਸਟਰਕਟਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਪੋਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: C++ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਿੰਪਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16:ਕਲਾਸ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? ਇਸ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਇਨਹੈਰੀਟੈਂਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਬਣਤਰ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਕੋਈ ਸਿੰਪਲ ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: ਉਪਰੇਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਸੀ++ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਪਰੇਟਰਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ(2024-25)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕਪਿੰਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-DESKTOP PUBLISHING(DTP)

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-126

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੁਰੀ ਹਨ । 10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: JPEG ਦਾ ਪੁਰਾ ਨਾਂ.......................ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ-ਪੁਆਇੰਟ ਦੀ ਇਕ ਬਹੁਤ ਲਾਹੇਵੰਦ ਯੋਹਤਾ ਹੈ? ਸਹੀ/ਗਲਤ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: duotone ਮੋਡ ਵਿਚ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਨੇ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਆਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਕੋਰਲਡਰਾਓ ਦੀ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਟ ਲਿਖੋਂ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:

ੳ) ਪਿੱਕ ਟੂਲ	1) ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਨੇੜੇ ਕਰਕੇ ਦੇਖਣ ਲਈ
ਅ) ਜ਼ੂਮ ਠੁਲ	2) ਆਬਜੈਕਟ ਨੂੰ ਸਿਲੈਕਟ ,ਡਰੈਗ ਕਰਨ ਲਈ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: MS-POWERPOINT ਦੀ ਫਾਈਲਾਂ ਦਾ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਲ/ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਬੋਰਡ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਰੁਲਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪੇਜ ਤੇ ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਜੱਗਾ ਤੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: WYS/WYG ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸਲਾਈਡ ਇਨਸਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕੀਬੋਰਡ ਕੀਅ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ। 5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਕੋਰਲਡਰਾਓ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਦਾਂ ਹੈ? ਇਸ ਦੇ ਕੋਈ 5 ਟੂਲਜ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਬਿਟਮੈਪ ਅਤੇ ਵੈਕਟਰ ਇਮੇਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14: ਵੱਖ -ਵੱਖ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੇਟ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: MS-WORD ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟ ਅਲਾਈਨਮੈਂਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: MS- EXCEL ਵਿੱਚ ਕਾਲਮ ਦਾਖਲ ਕਰਨ,ਡਿਲੀਟ ਕਰਨ ,ਰਿਨੇਮ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਪੇਜਮੇਕਰ ਵਿੱਚ ਸਟਾਇਲਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 1*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਕਲਰ ਮਾਡਲ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ? ਪ੍ਰਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: MS-EXCEL ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕੋਈ 5 ਫਾਰਮੂਲਿਆਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ(2024-25)

ਪੇਪਰ-1

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕਪਿੰਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-DESKTOP PUBLISHING(DTP)

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-126

ਸਮਾਂ 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ - 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ ।

10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: CMYK ਦਾ ਪੁਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਪ੍ਰਿੰਟ ਕੀਤੇ ਪੇਜ਼ ਨੂੰ .... ਕਿਹਾ ਜਾਦਾਂ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: MS POWER POINT ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸਲਾਈਡ ਇਨਸਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ .... ਕਰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5:MS-Excel ਵਿੱਚ ਪੇਜ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6:ਅਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7:ਪਿਕਸਲ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਐਮ.ਐਸ. ਐਕਸਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੈਲਕੁਲੇਸ਼ਨਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਕੋਰਲਡਰਾਉ ਇੱਕ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਡਿਜਾਇਨਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹੈ? (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਲੈਨਜ਼ ਇਫੈਕਟ ਇੱਕ ....ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਕਲਰ ਮਾਡਲ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸ਼ੀਟ ਐਡ ਅਤੇ ਡਿਲੀਟ,ਰਿਨੇਮ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਮਾਰਜਿਨ ਕੀ ਹੁਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14: ਕੋਰਲਡਰਾਉ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਟੂਲਜ਼ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15:ਪੇਜਮੇਕਰ ਵਿੱਚ ਨਵਾਂ ਪੇਜ ਦਾਖਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਟੈਕਸਟ ਦੀ ਅਲਾਈਨਮੈਂਟ ਕਿੰਨੇ ਤਰਾਂ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਟ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਟ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 1*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18: ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਅਤੇ ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: MS-EXCEL ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਕੋਈ 3 ਫਾਰਮੂਲੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ (2024-25)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕਪਿੰਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-NETWORKING

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-127

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ **ਕੁਲ ਅੰਕ : 30**

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੁਰੀ ਹਨ । 10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: HTTPS ਦਾ ਪੁਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਨੈਟਵਰਕ ਵਾਈਫਾਈ ਨਾਲ ਵੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਲੈਨ ਕਿਹੜਾ ਨੇਟਵਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਬ) ਲੋਕਲ ਸਿਸਟਮ ਅ) ਗਲੋਬਲ ਸਿਸਟਮ

ੲ) ਦੀ ਨੈੱਟ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਓਪਨ ਸਟੈਂਡਅਰਡ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: .... ਲੇਅਰ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਯੁਨਿਟ ਪੈਕੇਟ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: IPx/SPx ਦਾ ਪੁਰਾ ਨਾਂ....................ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਸਾਧਨ ਸਾਂਝੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।(ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: TCP/IP ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਇੱਕ ਰਾਊਟੇਬਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਡਿਵਾਇਸ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: IPv4 ਕਿੰਨੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ 192.168.1.2 ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ। 5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: PING ਕਮਾਂਡ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨਿਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਸਰਵਰ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: MAC ਐਡਰੈੱਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: CSMA/CA ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਪੋਰਟਾਂ ਅਤੇ ਸੋਕਟਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 5*1=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਨੈਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ(2024-25)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕਪਿੰਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :- NETWORKING

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-127

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

10*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: CSMA ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: MAN ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਨੈਟਵਰਕ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਸਹੀ ਹੈ?

ਬ) ਕੇਬਲ ਅ) ਬਲਿਊਟੂਥ

ੲ) ਵਾਈਫਾਈ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ4: OSI ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਿਆ ਲੇਅਰਜ਼ ਹਨ?

ੳ) 5 ਅ) 8

ੲ) 7 ਸ) 10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੇ ਵਿੱਚ ....ਕੇਬਲ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਵਾਈਡ ਏਰੀਆ ਨੈਟਵਰਕ(WAN) ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ?

ੳ) ਸਕੂਲ ਲੈਬ ਅ) ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦਾ ਨੈਟਵਰਕ

ੲ) ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਸ) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ੳ) RJ-45	1) ਟੇਲੀਫੋਨ ਤਾਰ ਕੁਨੈਕਟਰ
ਅ) RJ-11	2)ਟਵਿਸਟਿੱਡ ਪੇਅਰ ਕੇਬਲ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਹੱਬ ਰਿੰਗ ਟੋਪੋਲਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: TCP/IP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

5*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਬਸ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆਂ ਅਤੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: LAN ,MAN,ਅਤੇ WAN ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨਿਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਪੀਅਰ ਟੂ ਪੀਅਰ ਨੇਟਵਰਕ ਮਾਡਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: ਨੇਟਵਰਕਿੰਗ ਦੇ ਵਿੱਚ ਹੱਬ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ,ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: CSMA/CA ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18:ਸਰਵਰ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮਸ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਕੰਮਾ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਲੇਅਰਜ਼ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?