

ਪੇਪਰ-1

ਪੇਪਰ ਕੋਡ : 125

ਟ੍ਰੇਡ : ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ  
ਗਰੁੱਪ: ਵੇਕੇਸ਼ਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ  
ਕਲਾਸ : 12ਵੀਂ ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰਮ-2

ਅੰਕ : 15

ਵਿਸ਼ਾ : ਆਬਜੈਕਟ ਓਰੀਐਂਟਡ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਇਨ ਸੀ ++

ਭਾਗ-ੳ

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ , ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

5 x 1=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: ਕਲਾਸ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਕੀਵਰਡ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਕੰਸਟਰਕਟਰ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਪਾਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਪਿਊਰ ਵਰਚੁਅਲ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: cin ਅਤੇ cout ਸਟਰੀਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਭਾਗ-ਅ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਢਾਈ ਅੰਕ ਹਨ। 2 x 2.5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਕਲਾਸ ਅਤੇ ਆਬਜੈਕਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕੋਈ ਵੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਫੰਕਸ਼ਨ ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨ ਓਵਰਰਾਈਡਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਟੈਂਪਲੇਟਸ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਭਾਗ-ੲ

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਪੰਜ ਅੰਕ ਹਨ।

1x5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਐਕਸੈਪਸ਼ਨ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਵਰਚੁਅਲ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀ ਹੈ? ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਦੱਸੋ।

ਪੇਪਰ-1

ਪੇਪਰ ਕੋਡ : 126

ਟ੍ਰੇਡ : ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ  
ਗਰੁੱਪ: ਵੇਕੇਸ਼ਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ  
ਕਲਾਸ : 12ਵੀਂ ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰਮ-2

ਅੰਕ : 15

ਵਿਸ਼ਾ : ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬ ਪਬਲਿਸ਼ਿੰਗ (DTP)

ਭਾਗ-ੳ

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ , ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

5x1=5

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: ਅਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਦੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ ਦਾ ਫਾਰਮੈਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: PSD ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਫਾਈਲ ਸੇਵ ਕਰਨ ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਕਟ ਕੀ ਹੈ?  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਵਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਫਾਈਲ ਓਪਨ ਕਰਨ ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਕਟ ਕੀ ਹੈ?

ਭਾਗ-ਅ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਢਾਈ ਅੰਕ ਹਨ।

2x2.5=5

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਫਾਈਲ ਸੇਵ, ਓਪਨ , ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਅਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸਲ ਦੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ। ਤੇ ਦੱਸੋ ਫਾਈਲ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਭਾਗ-ੲ

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਪੰਜ ਅੰਕ ਹਨ।

1 x 5=5

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਅਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਦੇ ਕਲਰ ਮੋਡ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕੋਈ 5 ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

ਪੇਪਰ-1

ਪੇਪਰ ਕੋਡ : 127

ਟ੍ਰੇਡ : ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ  
ਗਰੁੱਪ: ਵੇਕੇਸ਼ਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ  
ਕਲਾਸ : 12ਵੀਂ ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰਮ-2

ਅੰਕ : 15

## ਵਿਸ਼ਾ : ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ

ਭਾਗ-ੳ

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ , ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

5 x 1=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: TCP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਕਿਸ ਕੇਂਦਰੀ ਡਿਵਾਇਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: IP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: FTP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਭਾਗ-ਅ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਢਾਈ ਅੰਕ ਹਨ। 2 x 2.5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: PING ਕਮਾਂਡ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: MAC ਐਡਰੈੱਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਬਸ ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਦੱਸੋ?

ਭਾਗ-ੲ

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ। ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ ਪੰਜ ਅੰਕ ਹਨ।

1x5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸਰਵਰ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਨੈਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਕਿਹੜੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ?