

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 1(2025-26)

ਬਾਰਵੀਂ ਵੈਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-DESKTOP PUBLISHING(DTP)

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-126

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 30

ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

10\*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: RGB ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ..... ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਪੇਜਮੇਕਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਟੂਲ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ..... ਵਿੱਚ ਹੋਈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: PNG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:

ੳ) ਐਮ.ਐਸ. ਵਰਡ	1) ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਸਾਫਟਵੇਅਰ
ਅ) ਪੇਜਮੇਕਰ	2) ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: MS-EXCEL ਦੀ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਲ/ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਟੈਕਸਟ ਨੂੰ ਸੈਂਟਰ ਅਲਾਈਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਰੁਲਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਕੋਰਲਡਰਾਊ ਵਿੱਚ ਆਬਜੈਕਟ ਦੀ ਸ਼ੇਪ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਟੂਲ ਬਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

5\*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਐਮ. ਐਸ. ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋਅ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਕਦਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਫਾਰਮੂਲੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: MS-WORD ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟ ਨੂੰ ਅਲਾਈਨਮੈਂਟ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14: ਕਲਰ ਮੋਡ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਲਰ ਮੋਡਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: MS-WORD ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ? ਕੋਈ ਨਿਊ ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਬਣਾਉਣ, ਸੇਵ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਇੰਸਟਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਫਟਵੇਅਰ/ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਜਰੂਰਤਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਆਪਣੇ ਮਨਪਸੰਦ ਕੋਈ ਇੱਕ ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ?

### ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1\*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18: ਅਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

## ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2(2025-26)

### ਪੇਪਰ-1

ਬਾਰਵੀਂ ਵੈਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

ਵਿਸ਼ਾ :-DESKTOP PUBLISHING(DTP)

ਪੇਪਰ ਕੋਡ-126

ਸਮਾਂ 2 ਘੰਟੇ

ਕੁਲ ਅੰਕ - 30

### ਭਾਗ-1

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

10\*1=10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1: WYSIWYG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਪ੍ਰਿੰਟ ਕੀਤੇ ਪੇਜ ਨੂੰ ..... ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: PDF ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ..... ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: MS-POWER POINT ਵਿੱਚ ਕੀ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: CORELDRAW ਦੀ ਫਾਈਲਾਂ ਦਾ ਫਾਈਲ ਫਾਰਮੈਲ/ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਹੇਠਾਂ ਕਿਹੜੇ ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹਨ?

ੳ) Notepad, Wordpad, MsPaint

ਅ) PageMaker, Coreldraw, Photoshop

ੲ) Telly, Excel, Power Point

ਸ) Whatsapp , Facebook

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਜੂਮ ਟੂਲ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਨੇੜੇ ਕਰਕੇ ਵੇਖਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਕੋਰਲਡਰਾਊ ਇੱਕ ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ 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: WYS/WYG ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਲੈਜ਼ਸ ਇਫੈਕਟ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਮਾਰਜਿਨ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: ਪੇਜਮੇਕਰ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਫਾਈਲ ਬਣਾਉਣ ,ਸੇਵ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੇ ਕੋਈ 4 ਟੂਲਜ਼ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?

## 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 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ? ਕੋਈ 3 ਫਾਰਮੂਲੇ ਲਿਖੋ?

## ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-11

### ਬਾਰਵੀਂ ਵੈਕੇਸ਼ਨਲ 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++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਹੈਡਰ ਫਾਈਲ ਦਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: ਬੇਸ ਕਲਾਸ ਦਾ ਕੋਈ ਹੋਰ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਡਾਟਾ ਟਾਈਪ ਦੀ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) int

ਅ) float

ੲ) char

ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ੳ) ਪੋਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ	3) ਬੇਸ ਕਲਾਸ ਤੋਂ ਕੁਝ ਜਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦੀ ਹੈ
ਅ) ਡਿਰਾਈਵਡ ਕਲਾਸ	4) ਇੱਕ ਨਾਂ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਸੀ++ ਭਾਸ਼ਾ ਕਦੋਂ ਅਤੇ ਕਿਸ ਲੈਂਗਵੇਜ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈ ਗਈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: open() ਫੰਕਸ਼ਨ ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: Do-While ਪਰੀ ਟੈਸਟਿਡ ਲੂਪ ਹੈ। ( ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਕਲਾਸ ਮੈਂਬਰ ਕਿੰਨੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਆਉਟਪੁਟ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕੀਬੋਰਡ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਦੱਸੋ??

## ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

5\*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: OOP's ਦਾ ਮੁਢਲਾ ਸਿਧਾਂਤ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਐਕਸੈਪਸ਼ਨ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਲੋਕਲ ਵੇਰੀਏਬਲ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਵੇਕਟਰ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਮਾਡੂਲਰਿਟੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਇਨਹੈਰੀਟੈਂਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕੋਈ ਇਕ ਕਿਸਮ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

## ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1\*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਕੰਸਟਰਕਟਰ ਅਤੇ ਡਿਸਟਰਕਟਰ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

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

## ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-11

### ਬਾਰਵੀਂ ਵੈਕੇਸ਼ਨਲ 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: C++ ਇੱਕ ..... ਭਾਸ਼ਾ ਹੈ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਟੈਪਲੇਟ ਨੂੰ .....ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਐਕਸੈਪਸ਼ਨਜ਼ ਉਹ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ.....ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ) Write

ਅ) Run

ੲ) Compile

ਸ) None of These

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਐਂਪਟੀ ਕਲਾਸਾਂ ਕੀ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: float x=20 ਵਿੱਚ ਵੇਰੀਏਬਲ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) =

ਅ) x

ੲ) float

ਸ) 20

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਕੋਡ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਾਰ ਲਿਖ ਕੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਵਰਤਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ੳ) + +	1) ਡਿਕਰੀਮੈਂਟ ਉਪਰੇਟਰ
ਅ) - -	2) ਇਨਕਰੀਮੈਂਟ ਉਪਰੇਟਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਫੰਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ; ਨਾਲ ਬੰਦ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਸੀ++ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

## ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

5\*3=15

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਕੰਸਟਰਕਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: ਗਲੋਬਲ ਵੇਰੀਏਬਲ ਕਿੱਥੋਂ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਸੀ++ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਬਣਤਰ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 seekg() ਅਤੇ seekp() ਫੰਕਸ਼ਨ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: buffer/ ਬਫਰ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਕਲਾਸ ਅਤੇ ਆਬਜੈਕਟ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਸੀ++ ਡਾਟਾ ਟਾਈਪ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ?

## ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1\*5=5

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18: ਇਨਹੈਰੀਟੈਂਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: ਪੋਲੀਮਾਰਫਿਜ਼ਮ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?



**ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1**  
**ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ 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: TCP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: P2P ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਲੋਕਲ ਸਿਸਟਮ

ਅ) ਗਲੋਬਲ ਸਿਸਟਮ

ੲ) ਦੀ ਨੈੱਟ

ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਕਿੱਸੇ ਇੱਕ ਨੈਟਵਰਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ਬ) ਬਸ ਟੋਪੋਲਾਜੀ	5) ਸਟਾਰ ਦੇ ਅਕਾਰ ਵਾਂਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
ਭ) ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲਾਜੀ	6) ਸਾਂਝੀ ਤਾਰ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਲੇਅਰ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

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

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਟੋਪੋਲਾਜੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ? ( ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਸਟਾਰ ਟੋਪੋਲਾਜੀ 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: ਰਿੰਗ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: TCP/IP ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14: ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਰਵਰ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: MAC ਐਡਰੈੱਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਪੋਰਟਾਂ ਅਤੇ ਸੋਕਟਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਦੀ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੇ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

## ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

5\*1=5

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18: ਨੈਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੀਆਂ ਕੋਈ 4 ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

## ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-11

ਬਾਰਵੀਂ ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ ਟਰੇਡ (ਕੰਪਿਊਟਰ 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: HTTPS ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: PAN ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਨੈਟਵਰਕ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

ੳ) ਕੇਬਲ

ਅ) ਬਲਿਊਟੂਥ

ੲ) ਵਾਈਫਾਈ

ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2: FTP ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀ ਭੇਜਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) PRINTER

ਅ) SCANNER

ੲ) FILE

ਸ) ALL OF ABOVE

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3: ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4: ਲੋਕਲ ਏਰੀਆ ਨੈਟਵਰਕ(LAN) ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਓ?

ੳ) ਸਕੂਲ ਲੈਬ

ਅ) ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦਾ ਨੈਟਵਰਕ

ੲ) ਇੰਟਰਨੈਟ

ਸ) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5: ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ:

ੳ) PING	3) Physical Address of Network connectivity
ਅ) MAC	4) Command to check connectivity

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6 ਇੰਟਰਨੇਟ ਦੀਆਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7: ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ..... ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8: ਪ੍ਰੋਪਰਾਈਟਰੀ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਇੱਕ ਸੰਸਥਾ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ( ਸਹੀ / ਗਲਤ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9: ਓਪਨ ਸਟੈਂਡਰਡ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10: ਟਵਿੱਸਟਿਡ ਪੇਅਰ ਕੇਬਲ ਨਾਲ .....ਕਨੈਕਟਰ ਵਰਥਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

## ਭਾਗ-2

ਨੋਟ: ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

5\*3=15

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11: ਬਸ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12: LAN ਅਤੇ WAN ਵਿੱਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13: ਸਰਵਰ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਕੋਈ 2 ਨੈਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲਾਜੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15: NIC(ਨੈਟਵਰਕ ਇੰਟਰਫੇਸ ਕਾਰਡ ) ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16: ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲੇਅਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17: LINUX ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ?

## ਭਾਗ-3

ਨੋਟ: ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

1\*5=5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ18: ਨੈਟਵਰਕ ਮਾਡਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

ੳ) ਪੀਅਰ ਟੂ ਪੀਅਰ

ਅ) ਕਲਾਇੰਟ ਸਰਵਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19: OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?