

[aglasem.com](http://aglasem.com)

# SAMPLE PAPER

Punjab Board  
**2024**



## ਮਾਡਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ - ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਸ਼੍ਰੇਣੀ 12ਵੀਂ

ਸੈਸ਼ਨ: 2023-24

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ: 50 ਅੰਕ

ਨੋਟ:

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ ਓ, ਭਾਗ ਅ ਅਤੇ ਭਾਗ ਏ) ਵਿਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਵੇਗਾ।
2. **ਭਾਗ-ਓ** ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 3 ਤੱਕ ਹੋਣਗੇ।
  - i. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਵਿਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ-ਭਾਗ) ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
  - ii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਵਿਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ-ਭਾਗ) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੇ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
  - iii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਵਿਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ-ਭਾਗ) ਪੂਰੇ ਰੂਪ/ਸਹੀ-ਗਲਤ/ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅਜ਼ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
3. **ਭਾਗ-ਅ** ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 4 ਤੋਂ 8 ਤੱਕ 4-4 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿਚ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ।
4. **ਭਾਗ-ਏ** ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 9 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ 6-6 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ।

### ਭਾਗ-ਓ

#### ਪ੍ਰਸ਼ਨ:1 ਬਹੁਪਸੰਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ: I ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਗਰਾਮਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਕੀਅ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 1  
ਓ. ਕੰਟਰੋਲ + F7  
ਅ. ਅਲਟਰ + F7  
ਏ. F7  
ਸ. ਸ਼ਿਫਟ + F7
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ: II \_\_\_\_\_ ਇੱਕ 2 ਪੇਰਟ ਉਪਕਰਣ ਹੈ। 1  
ਓ. ਹੱਥ  
ਅ. ਸਵਿਚ  
ਏ. ਰਾਊਟਰ  
ਸ. ਬ੍ਰਿਜ
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ: III \_\_\_\_\_ ਨਕਦੀ ਰਹਿਤ ਭੁਗਤਾਨ ਦਾ ਅਸਾਨ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ ਤਰੀਕਾ ਹੈ। 1  
ਓ. ਡਿਜੀਟਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ  
ਅ. ਸਟੋਰੇਜ਼  
ਏ. ਆਫਲਾਈਨ  
ਸ. ਡਿਜੀਟਲ ਪੈਮੈਂਟ
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ: IV Scale ਆਪਸ਼ਨ ਇਮੇਜ਼ ਦਾ \_\_\_\_\_ ਬਦਲਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 1  
ਓ. ਰੰਗ  
ਅ. ਆਕਾਰ  
ਏ. ਕੰਟਰਾਸਟ  
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ: V ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਆਡੀਓ ਫਾਈਲਜ਼ ਚਲਾਉਣ ਲਈ, ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 1  
ਓ. ਵਿਡੀਓ ਕੋਡੇਕਸ

ਅ. ਆਡੀਓ ਕੋਡੇਕਸ  
 ਏ. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਵੇਂ  
 ਸ. ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: VI ਵੀਡੀਓ ਨੂੰ ਭਾਗਾਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1

ਓ. ਮਰਜ਼ਿੰਗ  
 ਅ. ਸਪਲਿਟਿੰਗ  
 ਏ. ਕੰਪਰੈਸਿੰਗ  
 ਸ. ਡੀਕੰਪਰੈਸਿੰਗ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:2 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: I ਫਿਲਟਰ ਵਿਕਲਪ ਐਕਸਲ ਦੀ \_\_\_\_\_ ਟੈਬ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: II \_\_\_\_\_ ਲੂਪ ਵਿਚ ਕੰਟਰੋਲ ਕੰਡੀਸ਼ਨ ਨੂੰ ਲੂਪ ਦੀ ਬਾਡੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: III ਐਂਡਰਾਇਡ ਅਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਇੱਕ \_\_\_\_\_ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: IV \_\_\_\_\_ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਮੈਮਰੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: V \_\_\_\_\_ ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਲੱਖਣ ਪਹਿਚਾਣ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: VI Layers ਨੂੰ ਮੂਵ ਕਰਨ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਟੂਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:3 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: I SMTP ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ? 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: II GPS ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ? 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: III NLP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ? 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: IV TPS ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ? 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: V BMP ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ? 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: VI ਵੀਡੀਓ ਮਰਜ਼ ਕਰਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਕਲਿਪ ਨੂੰ ਕਈ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) 1

ਭਾਗ-ਅ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:4 ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਵਿਚ ਫਾਰਮੂਲੇ ਕੀ ਹਨ? 4

ਜਾਂ

ਮਾਰਜਨਜ਼ ਕੀ ਹਨ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:5 ਲੂਪਿੰਗ ਕੀ ਹੈ? ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਲੂਪਿੰਗ ਸਟੇਟਮੈਂਟਸ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:6 ਜੀ. ਪੀ. ਐਸ. (GPS) ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਕੀ ਹੈ? 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:7 ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਕੀ ਹੈ? 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:8 ਨੈਟ ਬੈਕਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ। 4

ਜਾਂ

ਈ-ਕਾਮਰਸ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?

**ਭਾਗ-ੳ**

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:9 ਨੈਟਵਰਕ ਯੰਤਰ ਕੀ ਹਨ? ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਿੰਨ ਨੈਟਵਰਕ ਯੰਤਰਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

6

ਜਾਂ

ਸੰਚਾਰ ਮੋਡ ਕੀ ਹੈ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:10 ਈ-ਗਵਰਨੈਂਸ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਕੀ ਹਨ?

6

ਜਾਂ

ਆਧਾਰ ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?