

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्च माध्यमिक पाठ्यक्रम  
पाठ 20: सूचक  
कार्यपत्रक - 20

1. एक वेरिएबल के पते को मुद्रित करने के लिए एक कार्यक्रम लिखिए ।
2. पॉइंटर्स का उपयोग करके तीन नंबरों के बीच सबसे बड़ा और सबसे छोटा पता लगाने के लिए एक प्रोग्राम लिखिए ।

3. निम्नलिखित C ++ कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
#include<iostream.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
int a=5,b=10,c=15;
```

```
int *arr[ ]={&a,&b,&c};
```

```
cout<<arr[1];
```

```
return 0;
```

```
}
```

4. C ++ में पॉइंटर का उपयोग क्या है?
5. पॉइंटर क्या है? हमें इस सूचक की आवश्यकता क्यों है?
6. यदि p एक पॉइंटर है, तो p [-1] का क्या अर्थ है?
7. आरोही क्रम में पाँच पूर्णांक मानों की एक सरणी को भेद (सॉर्ट) करने के लिए C ++ फ़ंक्शन लिखिए ।
8. सूचक का उपयोग करके वेरिएबल के दो मूल्यों को बदलने (स्वैप करने) के लिए एक C ++ प्रोग्राम लिखिए ।

9. सार्वजनिक मोड में मौजूद डेटा सदस्य और सदस्य फ़ंक्शन को पॉइंटर ऑब्जेक्ट के माध्यम से कैसे एक्सेस किया जा सकता है?
10. यदि परिभाषित संरचना में सूचक वेरएबल है, तो यह संरचना के सदस्यों तक कैसे पहुंच सकता है?