

**AHO – 1119 CV-19**  
**B.Sc. ( Part –I) Ex/Supply Last Chance**  
**Term End Examination 2019-20**  
**Paper – II**  
**Information Technology**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer five questions in all. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. Describe the structure of a 'C' Program? Explain the features of C programming.  
'C' प्रोग्राम का स्ट्रक्चर समझाइयें? C प्रोग्रामिंग की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए?
2. Define flowchart? Explain high level language and its advantages?  
फ्लोचार्ट को परिभाषित करें? उच्च स्तरीय भाषा और इसके फायदे बताएँ?

**इकाई / Unit-II**

3. Define Compiler? Explain Data representation in C Programming language?  
कंपाइलर को परिभाषित करें? C प्रोग्रामिंग भाषा में डेटा प्रतिनिधित्व की व्याख्या करें?
4. Write the appropriate program using data types in C Programming?  
C प्रोग्रामिंग में डेटा प्रकारों का उपयोग करके उपयुक्त प्रोग्राम लिखें।

**इकाई / Unit-III**

5. What is operator? Also Explain the type of operators?  
ऑपरेटर क्या है? साथ ही उसके प्रकारों को समझाइयें?
6. Write the Appropriate Program Using if and if else?  
if और if else का उपयोग करके उचित प्रोग्राम लिखिए?

**इकाई / Unit-IV**

7. What is Array? Explain Two-dimensional array with example?  
Array क्या है? Two-dimensional array को उदाहरण की सहायता से समझाइए?
8. What is string? Explain string handling function with example?  
स्ट्रिंग क्या है? स्ट्रिंग हैंडलिंग फंक्शन को उदाहरण की सहायता से समझाइए?

**इकाई / Unit-V**

9. Explain use of Pointer in function with example?  
उदाहरण के साथ फंक्शन में पाइंटर का उपयोग समझाइए?
10. What is Pointer? Explain Declaration and Initialisation, file handlings of Pointer expression ?  
पाइंटर क्या है? पाइंटर एक्प्रेशन में Declaration और Initialisation, फाइल हैंडलिंग को समझाइए?