Course Code: MSCCS

Course Title: Programming in C

## Note:-attempt all questions.

Que.1 What is keyword? Explain structure of 'C' Program.

Keyword क्या है? 'C' Program structure को समझाइए।

Que.2 Explain for & while loop with example.

For तथा while loop को example सहित समझाइय।

Que.3 What is Array? Explain one- Dimensional array with example.

Array क्या है? One- Dimensional array को उदाहरण के साथ समझाइए।

Que.4 What is function? Explain nesting of functions with example.

Function क्या है? Nesting of functions को उदाहरण से समझाइए।

Que.5 What is Pointer? Explain Memory allocation function.

Pointer क्या है? Memory allocation function का समझाइये।

Que.6 What is Flowchart? Explain Data Types in 'C' Flowchart क्या है? 'C' में Data Types को समझाइए।

Que.7 (a) Write a program for factorial number.

Factorial number के लिए program लिखए।

(b) Write a program for Fibonacci number.

Fibonacci number के लिए program लिखए।

Que.8 Explain fine string handling functions.

पाँच string handling functions को समझाइए।

Que.9 What is structure? Explain Array of structure.

Structure क्या है? Array of structure को समझाइए।

Que.10 Explain following:-

निम्न को समझाइए।

- (1) Get c ()
- (2) Pat c ()