



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MSC MATH FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: PROGRAMMING IN C

(PRACTICAL/PROJECT ASSIGNMENT)

MAXIMUM MARKS: 10

निर्देश:—

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:— सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1- Write a program to generate a random number.
- 2- Write a program that converts kilometre per hour to miles per hour.
- 3- Write a program in C to swap two numbers using function.
- 4- Write a program in C to find the position of a target value withing a sorted array using Binary search.
- 5- Write a program in C to create and display singly linked list.