



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF SCIENCE (MSC) MATH FINAL YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: PROGRAMMING IN C

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- PRACTICAL ASSIGNMENT-I

MAXIMUM MARKS: 10

निर्देश:-

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

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. Write a C program to find a factorial of a given user entered number by using recursion method.
2. Write a C program to print Fibonacci series
3. Write a C program to find the reverse of a using input string.
4. Write a C program to calculate simple interest of a given amount for a year entered by user?
5. Write a C program to whether input character is a vowel or consonant?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF SCIENCE (MSC) MATH FINAL YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: PROGRAMMING IN C

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- PRACTICAL ASSIGNMENT-II

MAXIMUM MARKS: 10

निर्देश:-

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

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1- Explain the difference between array and structure.

2- Write short note on:

a) F open ()

b) F close ()

c) F gets ()

3- Explain classification of programming language.

4- Explain the use of Bitwise operators in programming with suitable example.

5- What is Macro? Explain.