

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF SCIENCE (MSC) MATH FINAL YEAR (SESSION 2024-25) (June-July) SUBJECT: PROGRAMMING IN C

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- PRACTICAL ASSIGNMENT

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 पृष्ट को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
- 04. संत्रीय 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 print Fibonacci series without using recursion and using recursion.
- 2. Write a C program to print multiplication of 2 matrices.
- 3. Write a C program to convert decimal number to binary.
- 4. Write a C program to check prime number.
- 5. Write a C program to find the reverse of a using input string.