

Note:- 1. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250–300 शब्दों में लिखते हुए सभी प्रश्न हल कीजिये ।

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है ।

1. Attempt all questions in about 250-300 words each.

2. Each question is of 8 marks.

- प्र.1 LAN, MAN और WAN को समझाइये ।
Explain LAN, MAN and WAN.
- प्र.2 विभिन्न प्रकार के guided और unguided transmission medium को समझाइये ।
Explain different types of guided and unguided transmission medium.
- प्र.3 Inheritance और Polymorphism को समझाइये ।
Explain inheritance and polymorphism.
- प्र.4 Constructor को परिभाषित करिये । साथ ही उसके विभिन्न प्रकार को समझाइये ।
Define Constructor. Also explain different types .
- प्र.5 Friend Function को उदाहरण सहित समझाइये ।
Explain Friend Function with an example.

Note:- 1. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250–300 शब्दों में लिखते हुए सभी प्रश्न हल कीजिये ।

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है ।

1. Attempt all questions in about 250-300 words each.

2. Each question is of 8 marks.

- प्र.1 क्लाइंट सर्वर प्लेटफार्म की व्याख्या करें ।
Explain client server platform.
- प्र.2 BCNF को परिभाषित कीजिये । यह 3NF से कैसे भिन्न है ? समझाने के लिये उदाहरण दीजिये ।
Define BCNF. How does it differ from 3NF . Use example to explain.
- प्र.3 निम्न DDL कमाण्ड को उदाहरण देकर समझाइये ।
Explain the following DDL command with example.
(i) Create table (ii) Alter table
- प्र.4 डेटाबेस सुरक्षा और रिकवरी की व्याख्या करें ।
Explain database security and recovery.
- प्र.5 SELECT कमाण्ड के सभी विकल्पों को उदाहरण द्वारा समझाइये ।
Explain all option of SELECT COMMAND with example.

**GOVT.M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN ,
AUTONOMOUS JABALPUR M.P.**

B.Sc. PART II PRACTICAL SESSIONAL EXAMINATION JULY 2021
SUBJECT : COMPUTER APPLICATION

Max. Marks: 10

Note - Attempt all questions. All questions carry equal marks.

- Q.1** Write a program in C++ to implement multilevel inheritance.
- Q.2** Write a program in C++ to implement concept of constructor.
- Q.3** Write an SQL query that fetches the unique values of DEPARTMENT from worker table and prints its length.
- Q.4** Write an SQL query to fetch intersecting record of two tables.
- Q. 5** Write an SQL query to fetch duplicate records having matching data in some fields of a table.