

W-3047(A)
P.G.D.C.A (Second Semester) Examination,
(Second Chance) June-2020
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING

Paper - 202

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 40

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt **all** questions.

इकाई -I / Unit-I

- Q.1. Object oriented programming के basic concept लिखिये। इसके उपयोग का उदाहरण सहित स्पष्ट करने के लिये एक प्रोग्राम लिखिये।
Write the basic concept of object oriented programming. Write a program that illustrates its use.

इकाई -II / Unit-II

- Q.2. Constructor से आपका आशय क्या है। इसको समझाने के लिये C++ में प्रोग्राम लिखिये।
What do you mean by constructor? Write a program in C++ to explain it.

इकाई -III / Unit-III

- Q.3. Function over loading को उदाहरण की मदद से परिभाषित कीजिये। Function overloading और function overriding के बीच उदाहरण सहित अंतर कीजिये।
Defines function over loading with the help of an example. Differentiate between function overloading and function overriding with example.

इकाई -IV / Unit-IV

- Q.4. Inheritance क्या है। Inheritance का प्रयोग करते हुए C++ में एक प्रोग्राम लिखिये।
What is inheritance? Write a program in C++ using inheritance.

इकाई -V / Unit-V

- Q.5. Stream क्या है। C++ द्वारा समर्थित I/O system के features का वर्णन कीजिये।
What is stream? Describe the features of I/O system supported by C++.

