

Roll No.

Y – 2925

P.G.D.C.A. (Second Semester) EXAMINATION,

May/June-2021

Paper – 202

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 40

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

इकाई-I

(Unit-I)

1. ऑब्जेक्ट ऑरियेन्टेड प्रोग्रामिंग क्या है? Procedure oriented and object oriented प्रोग्रामिंग language में क्या अन्तर है ? POP और OOP की विशेषताओं को विस्तृत कीजिए! 20
What is object oriented programming ? Differentiate procedure oriented and object oriented programming language and list out characteristics of POP and OOP.

इकाई-II

(Unit-II)

2. Destructors को उदाहरण सहित समझाइए। Constructors और Destructors के बीच के अन्तर को उदाहरण सहित समझाइए। 20
Explain destructor with example. Explain the differences between constructors and destructors with suitable example.

इकाई-III

(Unit-III)

3. Operator overloading को सम्बन्धित उदाहरण के साथ समझाइए। सभी प्रकार के operator overloading को programming language के साथ समझाइए। 20
Explain operator overloading with suitable examples. Discuss all operators overloading with corresponding examples using programming language.

P.T.O.

(2)

इकाई-IV
(Unit-V)

4. Inheritance क्या है ? बताइए। विभिन्न प्रकार के inheritance को विस्तृत रूप में समझाइए।

20

What is inheritance ? Explain. Explain various types of inheritances with their suitable examples using programming Language.

इकाई-V
(Unit-V)

5. C++ Stream classes क्या हैं ? विभिन्न प्रकार के क्लासेज को विस्तृत कीजिए और unformatted I/o operation को समझाइए!

20

What are C++ stream classes ? Explain and list out various C++ stream classes in detail and also explain unformatted I/o operation.