

W-3046(A)
P.G.D.C.A (Second Semester) Examination, (Second Chance)
June-2020

PYTHON PROGRAMMING

Paper - 201

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 40

Note : Attempt **all** question . All questions carry **equal** marks.

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

Unit-I / इकाई-I

- Q.1. a) Explain various operators of Python using suitable examples.
Python के विभिन्न operators को उपयुक्त उदाहरण के द्वारा समझाइये।
b) Write a short note on data types of Python
Python के Data types पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।

Unit-II / इकाई-II

- Q.2. a) Explain how to create a list in Python and how list items are accessed using suitable example.
Python में list कैसे create की जाती हैं तथा list items कैसे access किए जाते हैं? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।
b) Explain the use of various string operations in Python.
Python में विभिन्न string operations के उपयोग को समझाइये।

Unit-III / इकाई-III

- Q.3. a) Explain how arguments are passed to functions in Python.
Python में functions में arguments कैसे pass किए जाते हैं? समझाइये।
b) What do you understand from Exceptions? Explain type of errors and exception in detail.
Exceptions से आप क्या समझते हैं? Errors और Exception के प्रकार को विस्तार से समझाइये।

Unit-IV / इकाई-IV

- Q.4. Write short on the following:
निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।
i) Overloading VS Overriding
ii) Inheritance in Python

Unit-V / इकाई-V

- Q.5. What do you understand from GUI programming? Explain how GUI application is created in Tk inter using suitable example.
GUI programming से आप क्या समझते हैं? Tkinter में GUI application कैसे create की जाती हैं, उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइये।

