

I-387

DCA Examination, 2020

GUI PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 40

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. Visual basic में उपलब्ध toolbox में से किन्हीं पाँच controls के ऊपर लेख लिखिए। **20**

Write a short note on any five controls of toolbox available in visual basic.

I-387

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

Select case तथा while loop को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain select case and while loop with suitable example.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. सम या विषम संख्या को ज्ञात करने के लिए एक प्रोग्राम Input box तथा msg box function की सहायता से बनाइये। **20**
Write a program to find odd or even number using Input box and msg box function.

अथवा / Or

Graphics तथा Animation के ऊपर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write a short note on Graphics and Animation.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. Startup form तथा recursive function के ऊपर एक संक्षिप्त लेख लिखिए। **20**

I-387

(3)

Write a short note on startup form and recursive function.

अथवा / Or

Control Array तथा Procedures के ऊपर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write a short note on control array and procedures.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. File क्या है ? VB के सभी files जो data से संबंधित हैं उसे उदाहरण सहित समझाइए। **20**

What is file ? Discuss various types of files which are related to data in VB with suitable example.

अथवा / Or

Random access files तथा MDI forms को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain Random access files and MDI forms with suitable examples.

I-387

P.T.O.

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. Visual Basic में database के उपयोग को उदाहरण सहित समझाइए। **20**

Explain the use of database in Visual Basic with suitable example.

अथवा / Or

Data control के विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

Discuss various types of data control with suitable example.

I-387

600