Total Pages : 4

K-335

B.Com. (Part-III) Examination, 2022

(Old Course)

COMPUTER APPLICATION

[Paper : First]

(Programming in Visual Basic)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

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

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक प्रश्न** करना **अनिवार्य** है। सभी प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

UNIT-I/ इकाई-I

1. What is meant by Event-Driven Programming? Explain code documentation and formatting environment options in brief. [10]

Event-Driven प्रोग्रामिंग से क्या आशय है? Code documentation और Formatting environment options को संक्षिप्त में समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following with example :

निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये।

(a) MsgBox function and InputBox function

(b) Manipulating Text string

UNIT-II / इकाई-II

2. What is meant by Loop? Explain various looping structures of Visual Basic in brief. [10]

लूप से क्या आशय है? विजुअल बेसिक के विभिन्न लूपिंग स्ट्रक्चर को संक्षिप्त में समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following with example :

निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये :

(a) ComboBox and ListBox

(b) Dynamic Arrays

UNIT-III/ इकाई-III

3. What is meant by Function? Explain call-by-value and call-by-reference in detail. [10]

फंक्शन से क्या आशय है? Call-by-value और call-by-reference को विस्तार से समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Run Time Error

(b) Watch Window and Immediate Window

UNIT-IV / इकाई-IV

4. What is Random Access file? Write a note on Random Access file with example. [10]

रैण्डम एक्सेस फाइल क्या है? रैण्डम एक्सेस फाइल पर एक नोट उदाहरण सहित लिखिये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Using clipboard

(b) Single document Interface

UNIT-V / इकाई-V

5. What is meant by ActiveX data objects? Describe data access features in Visual Basic with example. [10]

ActiveX data objects से क्या आशय है? विजुअल बेसिक में data access features को उदाहरण सहित समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Form Wizard

फार्म विजार्ड

(b) Crystal Report Generator

क्रिस्टल रिपोर्ट जनरेटर

----x----