

Roll No.

(39)

7710

Printed Pages—4]

2PGDCA2

**Post Graduate Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, May/June 2017
PROGRAMMING WITH VISUAL BASIC.NET**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt one question from each Unit. Thus attempt five questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

www.ComputerHindiNotes.com

(इकाई I/Unit I)

1. (a) .NET framework architecture को समझाइये। इसकी विशेषताएँ लिखिए। 8
Explain .NET framework architecture. Write its features.
- (b) VB.NET में Assemblies तथा Class Libraries को समझाइये। 8
Explain what are Assemblies and Class Libraries in VB.NET.

(अथवा/Or)

2. (a) IDE क्या है ? Object Browser को समझाइये। 8
What is IDE ? Explain Object Browser.
- (b) निम्नलिखित tabs को समझाइये : 8
Explain the following tabs :
(i) Editor tab
(ii) General tab
(iii) Format tab
(iv) Docking tab.

(इकाई II/Unit II)

3. (a) VB.NET में Control array को उदाहरण सहित समझाइये। 8
Explain Control array in VB.NET with example.
- (b) Collections, Subroutines तथा Functions में आप किस प्रकार अन्तर स्पष्ट करेंगे ? 8
How will you differentiate between Collections, Subroutines and Functions ?

(अथवा/Or)

4. निम्नलिखित के general syntax उदाहरण सहित लिखिए : 16
Write the general syntax of the following with example :
(i) If then else.
(ii) Do while Loop.
(iii) Nested for Next loop.
(iv) While Wend loop.

7710

2

www.ComputerHindiNotes.com

(इकाई III/Unit III)

5. निम्नलिखित को उचित उदाहरण द्वारा समझाइये : 16

Explain the following with suitable example :

- (i) List Box
- (ii) Combo Box
- (iii) Check Box.

(अथवा/Or)

6. निम्नलिखित dialog boxes को समझाइये : 16

Explain the following dialog boxes :

- (i) Open file dialog
- (ii) Save file dialog
- (iii) Print dialog.

(इकाई IV/Unit IV)

7. (a) My base तथा My class को समझाइये। दोनों एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं ? 8

Explain My base and My class. How are they different from each other ?

(b) OLE को उदाहरण सहित समझाइये। 8
Explain OLE with example.

(अथवा/Or)

8. (a) Methods तथा Events के बीच अंतर को समझाइये। 8

Explain the difference between Methods and Events.

(b) OLE का सिंहावलोकन लिखिए। 8
Write an overview of OLE.

7710

3

P.T.O.

(इकाई V/Unit V)

9. (a) Data Bound Control को समझाइये। 8

Explain Data Bound Control.

(b) SQLDB को उदाहरण सहित समझाइये। 8

Explain SQLDB with example.

(अथवा/Or)

10. (a) Accessing data को Server Explorer का प्रयोग करते हुए समझाइये। 8

Explain the Accessing data using Server Explorer.

(b) OLEDB को उदाहरण सहित समझाइये। 8

Explain OLEDB with example.

7710

4