

Roll No.

(59)

<http://www.mcubhopal.com>

7622

Printed Pages—3]

1PGDCA4(B)

**Post-Graduate Diploma in Computer Application
(First Semester) Examination, Dec. 2019/Jan. 2020**

PROGRAMMING WITH VB.Net

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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.

इकाई I (Unit I)

1. ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा क्या है ? इसकी विभिन्न विशेषताएँ बताइये।
What is object oriented programming language ? Explain its various features. 10

अथवा (Or)

2. नीचे दिए हुए पदों को उदाहरण सहित बताइए :
Explain the following terms with example :

- (a) Private
(b) Protected.

इकाई II (Unit II)

3. VB.Net के IDE को बार और विंडो सहित समझाइए।
Explain the IDE of VB.Net with all bar and windows. 10

अथवा (Or)

4. VB.Net में सभी आधारभूत डाटा टाइप को रेंज और लेंथ के साथ समझाइए।
Explain all basic Data types with range and length in VB.Net. 10

इकाई III (Unit III)

5. तीन घटनाओं को संक्षेप में समझाइए जिन्हें फार्म पर प्रदर्शित कर सकते हैं।
Explain in brief any *three* events that can be performed on a form. 10

अथवा (Or)

6. शॉर्टकट की का क्या अर्थ है ? समझाइए।
What do you mean by shortcut key ? Explain. 10

इकाई IV (Unit IV)

7. नीचे दिए हुए कंट्रोलों को उनके अनुप्रयोगों सहित समझाइए : 10

Explain the following controls with their applications :

(a) Combo view

(b) List box.

अथवा (Or)

8. नीचे दिए हुए कंट्रोलों को उनके अनुप्रयोगों सहित समझाइए : 10

Explain the following controls with their applications :

(a) List view

(b) Tree view.

इकाई V (Unit V)

9. नीचे दिए हुए पदों को समझाइए : 10

Explain the following terms :

(a) Overloading

(b) Multilevel Inheritance.

अथवा (Or)

10. कनेक्शन स्ट्रिंग से क्या तात्पर्य है ? इसके सभी पैरामीटरों को समझाइए। 10

What do you mean by connection string ? Explain its all parameters.