

Roll No.

(73)

7622

Printed Pages—3]

1PGDCA4 (B)

**Post-Graduate Diploma in Computer Application
(First Semester) Examination, January/February, 2022**

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। 10
What is object oriented programming languages ? Explain its various features.

अथवा (Or)

2. निम्नलिखित दिए हुए पदों को उदाहरण सहित बताइये :
Explain the following terms with example :
(i) Private
(ii) Protected.

इकाई II (Unit II)

3. VB.Net Framework से क्या तात्पर्य है ? इसकी विशेषताएँ समझाइये। 10
What do you mean by VB.Net Framework ? Explain its features.

अथवा (Or)

4. VB.Net के IDE को सभी बार और विंडो सहित समझाइये।
Explain the IDE of VB.Net with all bars and windows.

इकाई III (Unit III)

5. VB.Net का Array समझाइए। VB.Net में कितने प्रकार के Arrays उपयोग करते हैं ? 10
Explain Array of VB.Net. How many types of arrays are used in VB.Net?

अथवा (Or)

6. किन्हीं तीन घटनाओं को संक्षेप में समझाइए जिन्हें फॉर्म पर प्रदर्शित कर सकते हैं।
Explain in brief any *three* Events that can be performed on a Form.

इकाई IV (Unit IV)

7. निम्नलिखित को गुणों और प्रविधियों सहित समझाइये : 10

Explain the following with properties and methods :

- (i) Label
- (ii) Button.

अथवा (Or)

8. निम्नलिखित को गुणों और प्रविधियों सहित समझाइये :

Explain the following with properties and methods :

- (i) Text box
- (ii) Picture.

इकाई V (Unit V)

9. नीचे दिए हुए पदों को समझाइये : 10

Explain the following terms :

- (a) Overloading
- (b) Multilevel Inheritance.

अथवा (Or)

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

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