

Roll No. ....

(94)

8120

Printed Pages—3]

2M.Sc.(CS)3

**Master of Science (CS) (Second Semester)**

**Examination, May/June 2019**

**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.**

**(इकाई I/Unit I)**

1. चित्र के साथ CLR सुविधा पर एक लघु नोट लिखिये। 16

Write a short note on CLR feature with diagram.

(अथवा/Or)

2. एक Dot Net Application के तत्वों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 16

Briefly explain the elements of a Dot Net Application.

**(इकाई II/Unit II)**

3. एक्सेप्शन हैंडलिंग में Try, Catch और Finally ब्लॉक की व्याख्या कीजिए। 16

Explain in Try, Catch and Finally block in Exception Handling.

(अथवा/Or)

4. VB.Net प्रोग्राम को compile करने एवं execute करने के चरण लिखिए। 16

Write steps to compile and execute a VB.Net program.

**(इकाई III/Unit III)**

5. Button Control के किन्हीं भी दो गुणों की व्याख्या कीजिए। 16

Explain the *two* properties of Button Control.

(अथवा/Or)

6. Dialog boxes फंक्शन में printpreviewdialog नियन्त्रण की व्याख्या कीजिए। 16

Explain the printpreviewdialog control in dialog boxes functions.

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. एक Namespace क्या है ? अपना Namespace बनाने के लिए चरण लिखिए। 16

What is a Namespace ? Write steps to create your own namespace.

(अथवा/Or)

8. एक उदाहरण की मदद से parameterized constructor को स्पष्ट कीजिए। 16

Explain parameterized constructor with the help of an example.

(इकाई V/Unit V)

9. ADO एवं ADO.Net के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। 16

Differentiate between ADO and ADO.Net.

(अथवा/Or)

10. Stored procedure बनाने और कॉल करने के लिए चरण लिखिये। 16

Write steps for creating and calling a stored procedure.