

Total No. of Questions : 05] [SET-A] [Total No. of Printed Page : 02

FINAL EXAMINATION – JULY 2017

BACHELOR OF COMMERCE (B.Com)

Third Year – Fifth Semester

Programming with VB.Net

5BCOM 6

Time : 3 Hours

Max Marks : 70

Min. Marks : 23

Note : Attempt all questions. All question carry equal marks.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1. What is NET frame work explain it's various components.  
NET framework क्या है? इसे विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिये।

अथवा/OR

Create a console application to find the biggest number among three member take input form the user.

तीन अंको में से सबसे बड़े अंक को चुनने हेतु एक console application बनाइए तथा input user द्वारा कीजिए।

Q.2. Explain the IDE of VB Net with all bar and windows.  
VB Net की IDE को सभी बार तथा window के साथ समझाइए।

अथवा/OR

Explain different controls provided by visual studio.

Visual studio द्वारा उपलब्ध कराये गये विभिन्न controls को समझाइए।

Q.3. Explain object oriented programming with respect to VB Net along with example.

Object oriented programming को VB. Net के संबंध में उदाहरण के साथ समझाइए।

अथवा/OR

Write a program to find out the average of four objects.

चार objects का औसत निकालने हेतु program लिखिए।

Total No. of Questions : 05] [SET-A] [Total No. of Printed Page : 02

FINAL EXAMINATION – JULY 2017

BACHELOR OF COMMERCE (B.Com)

Third Year – Fifth Semester

Programming with VB.Net

5BCOM 6

Time : 3 Hours

Max Marks : 70

Min. Marks : 23

Note : Attempt all questions. All question carry equal marks.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1. What is NET frame work explain it's various components.  
NET framework क्या है? इसे विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिये।

अथवा/OR

Create a console application to find the biggest number among three member take input form the user.

तीन अंको में से सबसे बड़े अंक को चुनने हेतु एक console application बनाइए तथा input user द्वारा कीजिए।

Q.2. Explain the IDE of VB Net with all bar and windows.  
VB Net की IDE को सभी बार तथा window के साथ समझाइए।

अथवा/OR

Explain different controls provided by visual studio.

Visual studio द्वारा उपलब्ध कराये गये विभिन्न controls को समझाइए।

Q.3. Explain object oriented programming with respect to VB Net along with example.

Object oriented programming को VB. Net के संबंध में उदाहरण के साथ समझाइए।

अथवा/OR

Write a program to find out the average of four objects.

चार objects का औसत निकालने हेतु program लिखिए।

Q.4. Create a window application for calculator with memory and recall option.  
कैलकुलेटर के लिए window application बनाइये memory तथा recall option के साथ।

**अथवा/OR**

Explain Name space & class library with respect to VB .Net.  
VB Net के संदर्भ में Name space तथा class library को समझाइए।

Q.5. Write window application to perform Insert, update, delete & select operation on database.  
Database पर Insert, update, delete तथा select operation करने हेतु window application बनाइए।

**अथवा/OR**

Explain how to create following objects.  
निम्नलिखित objects को बनाने की व्याख्या कीजिए।

- (i) Connection object
- (ii) Data reader object
- (iii) Command object
- (iv) Correction object

-----X-----

Q.4. Create a window application for calculator with memory and recall option.  
कैलकुलेटर के लिए window application बनाइये memory तथा recall option के साथ।

**अथवा/OR**

Explain Name space & class library with respect to VB .Net.  
VB Net के संदर्भ में Name space तथा class library को समझाइए।

Q.5. Write window application to perform Insert, update, delete & select operation on database.  
Database पर Insert, update, delete तथा select operation करने हेतु window application बनाइए।

**अथवा/OR**

Explain how to create following objects.  
निम्नलिखित objects को बनाने की व्याख्या कीजिए।

- (i) Connection object
- (ii) Data reader object
- (iii) Command object
- (iv) Correction object

-----X-----