



AG-7871

Seat No. _____

Third Year B. Com. (Non CBCS) Examination

February – 2016

Computer Science - III

(Business App. Dev. Using - VB)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણના જવાબ આપો. ૧૫
- (૧) VB-IDE
- (૨) VBમાં ઉપલબ્ધ ડેટાટાઈપ્સ.
- (૩) VBમાં એરે ડીકલેરેશન.
- (૪) VBમાં મળતા સ્ટ્રીંગ હેન્ડલીંગ ફંક્શન.
- (૫) VBમાં ડેઈટ હેન્ડલીંગ
- ૨ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) For.... Next સ્ટેટમેન્ટ.
- (૨) Select Case.... End select સ્ટેટમેન્ટ.
- (૩) Do While..... Loop સ્ટેટમેન્ટ.
- (૪) If... Else... End if સ્ટેટમેન્ટ.
- (૫) Do.... Loop Until સ્ટેટમેન્ટ.
- ૩ તફાવત સ્પષ્ટ કરો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) Name - Caption
- (૨) CheckBox - OptionButton
- (૩) Enable - Visible
- (૪) InputBox () - TextBox
- (૫) Label - MsgBox()
- (૬) ListBox - ComboBox
- (૭) ByVal - ByRef
- (૮) Image - Picture

- ૪ ઉપયોગિતા જણાવો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) Timer કંટ્રોલ
 - (૨) CommandButton કંટ્રોલ
 - (૩) Clear મેથડ
 - (૪) AddItem મેથડ
 - (૫) Name પ્રોપર્ટી
 - (૬) BackColor પ્રોપર્ટી
 - (૭) AutoSize પ્રોપર્ટી
 - (૮) End સ્ટેટમેન્ટ
- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર સમજાવો. ૧૦
- (૧) Trim()
 - (૨) Format()
 - (૩) ABS()
 - (૪) SQRT()
 - (૫) EOF()
 - (૬) MID()

ENGLISH VERSION

- 1 Answer any three from the following. 15
- (1) VB-IDE
 - (2) Datatypes in VB
 - (3) Array declaration in VB
 - (4) String Handling functions used in VB
 - (5) Date Handling in VB.
- 2 Explain with example. (Any three) 15
- (1) For.... Next statement.
 - (2) Select Case.... End select statement.
 - (3) Do While..... Loop statement.
 - (4) If... Else... End if statement.
 - (5) Do.... Loop Until statement.

- 3** Differentiate. (Any five) **15**
- (1) Name - Caption
 - (2) CheckBox - OptionButton
 - (3) Enable - Visible
 - (4) InputBox () - TextBox
 - (5) Label - MsgBox()
 - (6) ListBox - ComboBox
 - (7) ByVal - ByRef
 - (8) Image - Picture
- 4** Explain usage of the following. (Any five) **15**
- (1) Timer control
 - (2) CommandButton control
 - (3) Clear method
 - (4) AddItem method
 - (5) Name Property
 - (6) BackColor Property
 - (7) AutoSize Property
 - (8) End Statement.
- 5** Explain any four from the following. **10**
- (1) Trim()
 - (2) Format()
 - (3) ABS()
 - (4) SQR()
 - (5) EOF()
 - (6) MID()
-