



**RY-002-003201**

Seat No. \_\_\_\_\_

**D. C. S. (Sem. II) (CBCS) Examination**

**March - 2019**

**CS - 06 : Developing Application in VB - 6**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 003201**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

**1** પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : **20**

- (1) 'Default' property કયા કંટ્રોલ માં મળે ?
- (2) લિસ્ટ બોક્સમાં 'ListCount' propertyનો ઉપયોગ જણાવો.
- (3) 'Picture' propertyનો ઉપયોગ જણાવો.
- (4) VB માં વેરીએબલ ડીક્લેર ન કરેલ હોય તો તેનો ડેટા ટાઇપ શું બને ?
- (5) Mouseને લગતા કોઈ બે ઇવેન્ટના નામ લખો.
- (6) VB files માં મળતા એક્સટેન્શન લખો.
- (7) Entry Control VB loopsના નામ લખો.
- (8) VB માં ઉપલબ્ધ કોઈ પણ બે ઇવેન્ટના નામ લખો.
- (9) 1 Inch = \_\_\_\_\_ Twips
- (10) Property Window ડીસ્પ્લે કરવા માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે ?
- (11) કોઈ પણ VB project માં પ્રથમ ઇવેન્ટ કયો હોય છે ?
- (12) ListIndex પ્રોપર્ટીનો શું ઉપયોગ છે ?
- (13) list boxમાં નવી આઈટમને ઉમેરવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે ?
- (14) Value property નો Scroll Bar માં શું ઉપયોગ છે ?
- (15) Text Box માં ફોન્ટની સાઈઝ બદલવા માટે કઈ પ્રોપર્ટી વપરાય છે ?
- (16) VB project માં કયો ઇવેન્ટ અંતિમ છે ?
- (17) Circle બનાવવા માટે કયો કંટ્રોલ વાપરી શકાય ?

- (18) ZOrder શું છે ?
- (19) Height પ્રોપર્ટી વડે શું નક્કી થાય છે ?
- (20) Left પ્રોપર્ટી વડે શું નક્કી થાય છે ?

2 પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20

- (1) VB માં For ..... Next Loop સમજાવો
- (2) સમજાવો : Property, Event અને Method
- (3) ચર્ચા કરો : Enabled, MaxLength, Max, List, Caption
- (4) TabIndex, TabStop શું છે ? સમજાવો
- (5) ચર્ચા કરો : Disabled Picture, Text, ForeColor, Stretch, Width

3 પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20

- (1) Data Type શું છે ? VB માં Data Typesની ઉદાહરણ સાથે ચર્ચા કરો
- (2) Text Box તેની મહત્વની properties અને events સાથે સમજાવો
- (3) Do .... Loop While Statement ને Flowchart તથા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- (4) ચર્ચા કરો : Choose(), Len(), LCase(), Val(), Abs()
- (5) VB માં User Defined Procedure એટલે શું ? સમજાવો.

4 પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ પાંચ) 10

- (1) ચર્ચા કરો : GotFocus, LostFocus
- (2) સમજાવો : DateAdd(), IIF()
- (3) Combo Box શું ? કોઈ પણ બે પ્રોપર્ટી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (4) સમજાવો : IsNumeric(), StrComp()
- (5) ચર્ચા કરો : MsgBox(), InputBox()
- (6) Methods સમજાવો : Clear, ZOrder
- (7) Check Box સમજાવો

## ENGLISH VERSION

**1** Answer following : **20**

- (1) For what control 'Default' property is available?
- (2) What is the use of 'ListCount' property in ListBox ?
- (3) What is the use of 'Picture' property ?
- (4) If the variable is not declared, then, what will be the data type of variable in VB ?
- (5) Write any two Mouse Related Events ?
- (6) Write the extensions of VB files
- (7) Write down the name of Entry Control VB loops
- (8) Write down any two event names in VB
- (9) 1 Inch = \_\_\_\_\_ Twips
- (10) Which function key is used to Show Property Window?
- (11) Name the First Event of any VB project
- (12) What is the use of ListIndex Property?
- (13) Which method is used to add new item in list box?
- (14) What is the use of Value property in Scroll Bar?
- (15) Name the property that changes the size of Font in the Text Box
- (16) Which event is the Last event of any VB project?
- (17) Which Control is used to Create Circle ?
- (18) What is ZOrder ?
- (19) What is the use of Height Property ?
- (20) What is the use of Left Property ?

**2** Answer following : (Any Four) **20**

- (1) Explain For Next Loop in VB
- (2) Explain words: Property, Event and Method with example

- (3) Discuss Properties: Enabled, MaxLength, Max, List, Caption
- (4) What is TabIndex and TabStop? Explain
- (5) Discuss Properties: Disabled Picture, Text, ForeColor, Stretch, Width

**3** Answer Following : (Any **Four**) **20**

- (1) What is Data Type? Discuss Data Types in VB
- (2) Explain Text Box with important properties and events
- (3) Explain Do .... Loop While Statement with Flowchart and Example
- (4) Discuss : Choose(), Len(), LCase(), Val(), Abs()
- (5) What is User Defined Procedure in VB? Explain.

**4** Answer Following : (Any **Five**) **10**

- (1) Discuss : GotFocus, LostFocus
  - (2) Explain : DateAdd(), IIF()
  - (3) What is Combo Box? Explain any Two Properties of Combo Box
  - (4) Explain : IsNumeric(), StrComp()
  - (5) Discuss: MsgBox(), InputBox()
  - (6) Discuss Methods: Clear, ZOrder
  - (7) Explain Check Box
-