



HCR-002-001519

Seat No. _____

B. Com. (Sem. V) (CBCS) Examination

October - 2017

Computer Science : Paper - V

(New Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001519

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (અ) કોઈ પણ બેના જવાબ લખો : 10
- (1) VBમાં પ્રોજેક્ટ ડેવલપ કરવા ઉપયોગમાં લેવાતી પ્રક્રિયાના સોપાનો વર્ણવો.
- (2) VBના IDEની ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (3) Properties, Events અને Methodsના ખ્યાલો સમજાવો.
- (બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર કંટ્રોલનું તેના ઉપયોગ અંગેના ઉદાહરણ સાથે વર્ણન કરો : 10
- (1) Text Box (2) List Box
- (3) Option Button (4) Form
- (5) Timer (6) Shape
- 2 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બેમાં દર્શાવેલી પ્રોપર્ટિઝની Syntax અને ઉપયોગ સમજાવો. 10
- (1) Left, Top, Width, Height
- (2) MaxLength, MultiLine, PasswordChar
- (3) SelText, SelStart, SelLength
- (4) List, ListCount, ListIndex
- (બ) નીચેના Eventsનો ઉપયોગ ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો : 10
- (કોઈ પણ ચાર)
- (1) Change (2) Key Press
- (3) Initialize (4) Timer
- (5) Click (6) Got Focus

- 3 નીચેની Methods સમજાવો : (કોઈ પણ ચાર) 10
- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Show | (2) Zorder |
| (3) RemoveItem | (4) Set Focus |
| (5) Move | (6) Clear |

ENGLISH VERSION

- 1 (A) Answer any **two** : 10
- (1) Describe the steps involved in the process of development of VB projects.
 - (2) Explain IDE of VB in brief.
 - (3) Explain the concepts of properties, events and methods in detail.
- (B) Give detailed description of following controls with the examples of its usages : (any **four**) 10
- | | |
|-------------------|--------------|
| (1) Text Box | (2) List Box |
| (3) Option Button | (4) Form |
| (5) Timer | (6) Shape |
- 2 (A) Explain the syntax and usages of following properties : (any **two**) 10
- (1) Left, Top, Width, Height
 - (2) MaxLength, MultiLine, PasswordChar
 - (3) SelText, SelStart, SelLength
 - (4) List, ListCount, ListIndex
- (B) Explain the usage of following events with an example : (any **four**) 10
- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Change | (2) Key Press |
| (3) Initialize | (4) Timer |
| (5) Click | (6) Got Focus |
- 3 Explain following methods : (any **four**) 10
- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Show | (2) Zorder |
| (3) RemoveItem | (4) Set Focus |
| (5) Move | (6) Clear |