



PF-002-001612

Seat No. _____

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

March/April – 2020

Computer Science : Paper - VI

(Old Course) (Applicaiton Deve. Using VB)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001612

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 20
- (1) VB6માં રહેલ ડેટા પ્રકારો સમજાવો.
 - (2) યોગ્ય ઉદાહરણ દ્વારા Select Case...End Select સ્ટેટમેન્ટ સમજાવો.
 - (3) લૂપિંગ એટલે શું ? For.....Next લૂપ સમજાવો.
 - (4) વર્ણવો : Implicit અને Explicit ડીકલેરેશન.
 - (5) તફાવત આપો :
 - (1) Text Box અને Input Box()
 - (2) Label અને MsgBox()
 - (6) ચર્ચો : VBમાં બિનશરતી બ્રાન્ચિંગ.
- 2 કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 20
- (1) નીચેના ઇંક્શનના નામ આપી સમજાવો :
 - (i) સ્ટ્રિંગમાં રહેલ વધારાની સ્પેસ દૂર કરવા માટે
 - (ii) stringનો કેસ (અપર/લોઅર) બદલવા માટે.
 - (2) યોગ્ય ઉદાહરણ આપી Left() ઇંક્શન સમજાવો.
 - (3) Time સાથે સંકળાયેલ પાંચ ઇંક્સન તેના અર્થ સાથે જણાવો.
 - (4) By Val અને By Ref કીવર્ડનો ઉપયોગ સમજાવો.
 - (5) કન્ટ્રોલ એરે તૈયાર કરવાના તબક્કાઓ લખો.
 - (6) વર્ણવો : એરેના પ્રકારો.

- 3 કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 10
- (1) નીચેના સ્ટેટમેન્ટ સમજાવો :
 - (1) Open
 - (2) Input #
 - (3) Close
 - (2) તફાવત આપો :
 - (1) Write સ્ટેટમેન્ટ અને print સ્ટેટમેન્ટ
 - (2) Caption પ્રોપર્ટી અને name પ્રોપર્ટી
 - (3) ડ્રોપડાઉન મેનુ તૈયાર કરવા માટેના તબક્કાઓ લખો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer any four questions : 20
- (1) Explain : Data types in VB6.
 - (2) Explain : Select Case...End select statement with suitable example.
 - (3) What is looping ? Explain for.....next loop.
 - (4) Explain : Implicit and Explicit declaration.
 - (5) Differentiate :
 - (1) Text Box and Input Box()
 - (2) Label and MsgBox()
 - (6) Discuss : Unconditional Branching in VB.
- 2 Answer any four questions : 20
- (1) List and explain functions for following :
 - (1) To remove access space form a string.
 - (2) To change case of a string
 - (2) Explain left() function giving suitable example.
 - (3) List any five time related functions with their meaning.
 - (4) Explain use of By val and By Ref keywords.
 - (5) Write steps to create a control array.
 - (6) Explain : Types of array.
- 3 Answer any two questions : 10
- (1) Explain following statemaents :
 - (1) Open
 - (2) Input #
 - (3) Close
 - (2) Differentiate :
 - (1) Write statement and print statement.
 - (2) Caption property and name property.
 - (3) Write steps to create drop-pown menu.