



PF-16080001060704

Seat No. _____

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

March / April - 2020

Computer Science - 6

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ચર્ચો : 14
- (1) Vb માં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ ચર્ચો.
 - (2) If...Elseનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (3) select case...end select બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (4) inputbox() and msgbox() બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ચર્ચો : 12
- (1) For...લૂપનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (2) DOWHILE...loop with બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (3) VB માં સ્ટ્રીંગ હેન્ડલિંગ ઇન્કશનની ઉપયોગીતા ચર્ચો.
 - (4) VB માં date and time ઇન્કશનની ઉપયોગીતા ચર્ચો.
- 3 તફાવત આપો : (કોઈપણ ત્રણ) 12
- (1) Pass by value – Pass by reference.
 - (2) Built-in Function – User Defined Function.
 - (3) Sub Procedure – Function Procedure.
 - (4) Static એરે – Dynamic એરે.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો : 12
- (1) મેનુ ઓડિટર
 - (2) ડેટા ફાઈલના પ્રકારો
 - (3) Pop-up મેનુ
 - (4) Input# સ્ટેટમેન્ટ
 - (5) Open સ્ટેટમેન્ટ
 - (6) Write# સ્ટેટમેન્ટ
 - (7) Kill સ્ટેટમેન્ટ.

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss the following : (any **two**) 14
- (1) Discuss the Data types available in VB.
 - (2) Discuss If...Else nesting with syntax and example.
 - (3) Discuss select case...end select with syntax and example.
 - (4) Discuss inputbox() and msgbox() with syntax and example.
- 2 Discuss the following : (any **two**) 12
- (1) Discuss For...next nesting with syntax and example.
 - (2) Discuss dowhile...loop with syntax and example.
 - (3) Discuss the use of string handling functions of VB.
 - (4) Discuss date and time handling functions of VB.
- 3 Differentiate any **three** : 12
- (1) Pass by value – Pass by reference.
 - (2) Built-in Function – User Defined Function.
 - (3) Sub Procedure – Function Procedure.
 - (4) Static Array – Dynamic Array
- 4 Explain the following terms : (any **four**) 12
- (1) Menu editor
 - (2) Types of data files
 - (3) Pop-up menu
 - (4) Input# statement
 - (5) Open statement
 - (6) Write# statement
 - (7) Kill statement.
-