



JG-16080001060704 Seat No. _____

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

August - 2019

Computer Science : Paper - VI

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ચર્ચો : 20
- (1) VBમાં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ
 - (2) If...Elseનું નેસ્ટિંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (3) For...લૂપનું નેસ્ટિંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 2 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ ફન્ક્શન ચર્ચો : 10
- (1) Trim()
 - (2) Now()
 - (3) Len()
 - (4) mid()
 - (5) Instr()
 - (6) Minute()
 - (7) Ucase()
- (બ) તફાવત આપો : (કોઈ પણ બે) 10
- (1) Pass by value - Pass by reference
 - (2) Built-in Function - User Defined Function
 - (3) Sub Procedure - Function Procedure
 - (4) Static એરે - Dynamic એરે
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો : 10
- (1) Open સ્ટેટમેન્ટ
 - (2) ડેટા ફાઈલના પ્રકારો
 - (3) Drop-Down મેનુ
 - (4) Write # સ્ટેટમેન્ટ
 - (5) મેનુ એડિટર
 - (6) Pop-up મેનુ
 - (7) Input # સ્ટેટમેન્ટ
 - (8) Kill સ્ટેટમેન્ટ

ENGLISH VERSION

- 1** Discuss the following : (Any **Two**) **20**
- (1) Discuss the Data types available in VB
 - (2) Discuss If...Else nesting with syntax and example
 - (3) Discuss for...next nesting loop with syntax and example.
- 2** (a) Discuss the following functions : (Any **Five**) **10**
- (1) Trim()
 - (2) Now()
 - (3) Len()
 - (4) mid()
 - (5) Instr()
 - (6) Minute()
 - (7) Ucase()
- (b) Differentiate : (Any **Two**) **10**
- (1) Pass by value - Pass by reference
 - (2) Built-in Function - User Defined Function
 - (3) Sub Procedure - Function Procedure
 - (4) Static Array - Dynamic Array
- 3** Explain the following terms : (Any **Five**) **10**
- (1) Open statement
 - (2) Types of data files
 - (3) Drop-Down menu
 - (4) Write # statement
 - (5) Menu Editor
 - (6) Popup menu
 - (7) Input # statement
 - (8) Kill statement
-