



Seat No. _____

HF-19080001060704

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

April - 2023

Computer Science-6

Time : 2:00 Hours / Total Marks : 50

- 1** નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ચર્ચો. **14**
- (1) V.B. માં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ અને પ્રક્રિયકો ચર્ચો.
 - (2) If....Else નું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (3) format () ફંક્શન બંધારણ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (4) inputbox() and msgbox() બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 2** નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ચર્ચો. **12**
- (1) For લૂપનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (2) do...while...loop...બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (3) VBમાં ઉપલબ્ધ બધા date and time ફંક્શન બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
 - (4) VBમાં ઉપલબ્ધ બધા સ્ટ્રીંગ હેન્ડલીંગ ફંક્શન... બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 3** તફાવત આપો કોઈ પણ બે : **12**
- (1) Static and Dynamic array.
 - (2) Sub procedure and Function procedure.
 - (3) Pass by value and Pass by Reference.
 - (4) Built in function and User defined function.
- 4** નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો. **12**
- (1) મેનુ એડિટર
 - (2) ફાઈલ ઓર્ગેનાઈઝેશન
 - (3) Drop-Down મેનુ
 - (4) Print # સ્ટેટમેન્ટ
 - (5) Input # સ્ટેટમેન્ટ
 - (6) Pop-up Menu

ENGLISH VERSION

- 1** Discuss the following : (any two) **14**
- (1) Discuss the data types and operators available in V.B.
 - (2) Discuss If.....Else nesting with syntax and example.
 - (3) Discuss format () function with syntax and appropriate 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 do...while...loop...I with syntax and example.
 - (3) Discuss all date and time handling functions with syntax and example.
 - (4) Discuss all string handling functions with syntax and example.
- 3** Differentiate any two : **12**
- (1) Static and Dynamic array.
 - (2) Sub procedure and Function procedure.
 - (3) Pass by value and Pass by Reference.
 - (4) Built in function and User defined function.
- 4** Explain the following terms : (any four) **12**
- (1) Menu editor.
 - (2) File Organization.
 - (3) Drop-Down menu
 - (4) Print # statement
 - (5) Input # statement
 - (6) Pop-up Menu
-