



Seat No. _____

HF-16080001060704

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

April - 2023

Computer Science-6

Time : 2:00 Hours / Total Marks : 50

- 1 નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ચર્ચો. 14
- (1) વેરીએબલ એટલે શું? સ્કોપ ઓફ વેરીએબલ સવિસ્તર સમજાવો.
- (2) If...Else નું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (3) Select case..... end select બંધારણ ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (4) Vbમાં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ ચર્ચો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ચર્ચો. 12
- (1) For. લૂપનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (2) Do while..... loop with બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (3) VBમાં સ્ટ્રીંગ હેન્ડલિંગ ફંક્શનની ઉપયોગિતા ચર્ચો.
- (4) VBમાં date and time ફંક્શનની ઉપયોગિતા ચર્ચો.
- 3 કોઈ પણ બે સમજાવો. 12
- (1) પ્રોસીજર એટલે શું? VBમાં ઉપલબ્ધ વિવિધ પ્રોસીજર સમજાવો.
- (2) પેરામીટર એટલે શું? પેરમીટર પાસીંગની રીતો સમજાવો.
- (3) એરે શું છે? VBમાં એરે ડીક્લેર કઈ કઈ રીતે કરી શકાય છે?
- (4) VBમાં ઉપલબ્ધ એરેના વિવિધ પ્રકારો સવિસ્તર સમજાવો.
- 4 તફાવત આપો કોઈ પણ ત્રણ. 12
- (1) Pop-up અને drop-down મેનુ
- (2) આઉટપુટ મોડ અને ઈનપુટ મોડ
- (3) Print# Write# સ્ટેટમેન્ટ
- (4) Kill અને EOF()

ENGLISH VERSION

- 1** Discuss the following : (any two) **14**
- (1) What is variable? Discuss the scope of variable in detail.
 - (2) Discuss If...Else nesting with syntax and example
 - (3) Discuss select case...end select with syntax and example
 - (4) Discuss the data types available in VB.
- 2** Discuss the following : (any two) **12**
- (1) Discuss For....next nesting with syntax and example.
 - (2) Discuss do...while loop with syntax and example.
 - (3) Discuss the use of string handling function of VB.
 - (4) Discuss date and time handling functions of VB.
- 3** Explain any two : **12**
- (1) What is procedure? Discuss the different types of procedures available in V.B.
 - (2) What is parameter? Discuss the process of passing the parameters.
 - (3) What is an array? How to declare an array in V.B.?
 - (4) Discuss the different types of array available in VB.
- 4** Differentiate the following : (any three) **12**
- (1) Drop-down Menu and Pop-up menu.
 - (2) Output mode and Input mode.
 - (3) Print # and Write # statement.
 - (4) Kill and Eof()
-