



DS-19080001060704

Seat No. _____

B. Com. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

April - 2022

Computer Science - 6

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 નીચેના જવાબ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
- (a) Visual basicમાં વિવિધ પ્રકારના operators સમજાવો.
- (b) Visual basicમાં if statement સમજાવો.
- (c) Visual basicમાં select case સમજાવો.
- (d) Visual basicમાં ડેટા ટાઈપ સમજાવો.
- 2 નીચેના જવાબ લખો : (કોઈ પણ બે) 12
- (a) લુપ એટલે શું ? Do while loop સમજાવો.
- (b) Mid(), Ucase(), Rtrim(), Len(), Month() and Year() સમજાવો.
- (c) Now(), Right(), Left(), Date(), Hour() and Lcase() સમજાવો.
- (d) FOR.....NEXT સમજાવો.
- 3 નીચેના જવાબ લખો : (કોઈ પણ બે) 12
- (a) Pass by value અને Pass by reference વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- (b) Control Array સમજાવો.
- (c) સ્ટેટિક એરે (static) અને ડાયનેમિક એરે વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- (d) એરે (Array)ના પ્રકાર સમજાવો.
- 4 નીચેના જવાબ લખો : (કોઈ પણ બે) 12
- (a) Menuની ઉપયોગિતા અને પ્રકાર વિશે સમજૂતી આપો.
- (b) Open, Write # અને Close વિષે સમજાવો.
- (c) મેનુ (Menu) એડિટર વિષે સમજાવો.
- (d) V.B. માં ફાઈલ ઓર્ગેનાઈઝેશન (organisation) સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1** Answer the following : (any **two**) **14**
- (a) Explain different types of operators in Visual Basic.
 - (b) Explain if statement in Visual Basic.
 - (c) Explain select case statement in Visual Basic.
 - (d) Explain data types in Visual Basic.
- 2** Answer the following : (any **two**) **12**
- (a) What is loop ? Explain Do while loop
 - (b) Explain Mid(), Ucase(), Rtrim(), Len(), Month() and Year().
 - (c) Explain Now(), Right(), Left(), Date(), Hour() and Lcase().
 - (d) Explain FOR.....NEXT
- 3** Answer the following : (any **two**) **12**
- (a) Write the difference between Pass by value and Pass by reference.
 - (b) Explain Control Array.
 - (c) Write the difference between Static array and Dynamic array.
 - (d) Explain types of Array.
- 4** Answer the following : (any **two**) **12**
- (a) Explain types of Menu and usages
 - (b) Explain open, write # and close
 - (c) Explain Menu Editor
 - (d) Explain File Organisation in Visual Basic.
-