



DCO-19080001060704 Seat No. _____

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

July - 2022

Computer Science-6

Time : **2.00** Hours]

[Total Marks : **50**

- 1 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ચર્ચો : 14
- (1) વેરીએબલ એટલે શું ? સ્કેપ ઓફ વેરીએબલ સમજાવો.
- (2) If...Elseનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (3) select caseend select બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (4) inputbox() and msgbox() બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ચર્ચો : 12
- (1) For...loopનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (2) Do...loop...until with બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- (3) VBમાં સ્ટ્રીંગ હેન્ડલીંગ ફંક્શનની ઉપયોગીતા ચર્ચો.
- (4) format() ફંક્શન data and time ફંક્શનની સાથે ચર્ચો.
- 3 કોઈપણ બે સમજાવો : 12
- (1) પ્રોસીજર એટલે શું ? પ્રોસીજરના પ્રકારો ચર્ચો.
- (2) એરે એટલે શું ? એરેના પ્રકારો ચર્ચો.
- (3) પેરામીટર એટલે શું ? પેરામીટર પાસ કરાવવાની પદ્ધતિઓ ચર્ચો.
- (4) ReDim વિધાન યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો.
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ચાર) 12
- (1) મેનુ એડિટર
- (2) ડેટા ફાઈલના પ્રકારો
- (3) Drop-down મેનુ
- (4) Write# સ્ટેટમેન્ટ
- (5) Input# સ્ટેટમેન્ટ
- (6) Kill સ્ટેટમેન્ટ

ENGLISH VERSION

- 1** Discuss the following any **two** : **14**
- (1) What is variable ? Discuss the Scope of variables.
 - (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...loop nesting with syntax and example.
 - (2) Discuss Do...loop...Until with syntax and example.
 - (3) Discuss the use of string handling functions of VB.
 - (4) Discuss format() function with data and time functions.
- 3** Explain any **two** : **12**
- (1) What is Procedure ? Discuss the types of procedures.
 - (2) What is array ? Discuss the types of array.
 - (3) What is Parameters ? Discuss the methods of passing the parameters.
 - (4) Discuss ReDim with appropriate example.
- 4** Explain the following : (Any **four**) **12**
- (1) Menu editor.
 - (2) Types of data files.
 - (3) Drop-down menu.
 - (4) Write# Statement
 - (5) Input# Statement
 - (6) Kill Statement
-