

B.Com. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (OLD COURSE)
COMPUTER SCIENCE -6(ELECTIVE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૪)
1. વિબીમાં વેરીએબલને જાહેર કરવાની પદ્ધતી અને તેનો સ્કોપ સમજાવો.
 2. વિબીના ડેટા ટાઈપ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૪)
1. નેસ્ટેડ IF સ્ટ્રક્ચર સમજાવો
 2. વિબીમાં ગાણિતિક પ્રકીયકો વર્ણવો
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. FOR NEXT લૂપ વર્ણવો
 2. Date(), DateDiff(), Year() ફંક્શન વર્ણવો
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. Do While Loop વર્ણવો
 2. Time(), Day(), Month() ફંક્શન વર્ણવો
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. પ્રોસીઝરના કોઈપણ બે પ્રકાર વર્ણવો
 2. સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક એરે વર્ણવો
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. ટુ ડાયમેન્શનલ એરે અને કંટ્રોલ એરેનો ઉપયોગ વર્ણવો
 2. ફોર્મ અને સ્ટાન્ડર્ડ મોડીયુલસ નો ઉપયોગ વર્ણવો
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. વિબીમાં ડેટા ફાઇલ ઓર્ગનાઇઝેશન વર્ણવો
 2. મેનૂની લાક્ષણિકતા વર્ણવો
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નનોના જવાબ લખો. (૧૨)
1. વિબીમાં ફાઇલના મોડ વર્ણવો
 2. મેનૂ એડિટરના ઘટકો અને તેના કાર્યો જણાવો

ENGLISH VERSION

Que-1 Writes answer of following questions (14)

1. Explain process of declaring variables and its scope in VB
2. Describe data types of VB

OR

Que-1 Writes answer of following questions (14)

1. Explain Nested IF Structure
2. Describe Arithmetic operators in VB

Que-2 Writes answer of following questions (12)

1. Describes For ...Next loop
2. Describes Date (), DateDiff (), Year () functions

OR

Que-2 Writes answer of following questions (12)

1. Describes Do While.... loop
2. Describe Time (), Day (), Month() functions

Que-3 Writes answer of following questions (12)

1. Describe any two types of procedure
2. Describe static and dynamic arrays

OR

Que-3 Writes answer of following questions (12)

1. Describe two dimensional arrays and control arrays
2. Describes use of Forms and Standard Modules

Que-4 Writes answer of following questions (12)

1. Describe data file organizations in VB
2. Describe Features of Menu

OR

Que-4 Writes answer of following questions (12)

1. Describe Modes of file in VB
2. Enlist components of menu editor and it's functions
