

B.Com. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [NEW COURSE]
Computer Science-4 (Elective)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (14)
1. વિબીમાં વેરીએબલને જાહેર કરવાની પદ્ધતિ અને તેનો સ્કોપ સમજાવો.
 2. વિબીના ડેટા ટાઇપ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
1. નેસ્ટેડ IF સ્ટ્રક્ચર સમજાવો.
 2. વિબીમાં ગાણિતિક પ્રક્રીયકો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
1. FOR..... NEXT લૂપ વર્ણવો.
 2. Date(), DateDiff(), Year() ફંક્શન વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
1. Do While Loop વર્ણવો.
 2. Time(), Day(), Month() ફંક્શન વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
1. પ્રોસીઝરના કોઇપણ બે પ્રકાર વર્ણવો.
 2. સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક એરે વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
1. ટુ ડાયમેન્શનલ એરે અને કંટ્રોલ એરેનો ઉપયોગ વર્ણવો.
 2. ફોર્મ અને સ્ટાન્ડર્ડ મોડીયુલસનો ઉપયોગ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
1. વિબીમાં ડેટા ફાઇલ ઓર્ગનાઇઝેશન વર્ણવો.
 2. મેનૂની લાક્ષણિકતા વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
1. વિબીમાં ફાઇલના મોડ વર્ણવો.
 2. મેનૂ એડિટરના ઘટકો અને તેના કાર્યો જણાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Write answer of following questions. (14)

1. Explain process of declaring variables and it's scope in VB.
2. Describe data types of VB.

OR

Que-1 Writes answer of following questions.

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.

1. Describe 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.

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

OR

Que-4 Write 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.

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