| Envallment No. | Evam Coat No. |  |
|----------------|---------------|--|
| Enrollment No: | Exam Seat No: |  |
|                |               |  |

## **C.U.SHAH UNIVERSITY**Summer Examination-2022

**Subject Name: Computer Science-VI** 

Subject Code 4CO06CSC2 Branch: B.Com (English/Gujarati)

Semester: 6 Date: 11/05/2022 Time: 02:30 To 4:00 Marks: 35

**Instructions:** 

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

| Q-1 |                                                 | Attempt the following questions:                                                                  | (07) |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | ( <b>A</b> )                                    | Write shortcut key to run VB program. VB પ્રોગ્રામ રન કરવા માટેની શોર્ટ કટ કી લખો.                | 1    |
|     | <b>(B)</b>                                      | What is the extension of VB program? VB પ્રોગ્રામનું એક્સટેન્શન શું છે?                           | 1    |
|     | (C)                                             | Write the full form of VB. VB નું પૂરું નામ આપો.                                                  | 1    |
|     | <b>(D)</b>                                      | What is String? સ્ટ્રીંગ એટલે શું?                                                                | 1    |
|     | <b>(E)</b>                                      | What is a variable? વેરિચેબલ શું છે?                                                              | 1    |
|     | <b>(F)</b>                                      | What is file? ફાઈલ એટલે શું?                                                                      | 1    |
|     | ( <b>G</b> )                                    | What is Loop? લૂપ એટલે શું?                                                                       | 1    |
|     | _                                               | ons from Q-2 to Q-5:<br>ઈપણ બે ના જવાબ આપો.                                                       |      |
| Q-2 | (A)                                             | Write rules to declare variable in VB.                                                            | (07) |
|     | VB માં વેરીઅબીલે ડિક્લેર કરવા માટેના નિયમો લખો. |                                                                                                   |      |
|     | <b>(B)</b>                                      | Describe the data types available in VB.                                                          | (07) |
|     |                                                 | VB ના ડેટા ટાઈપ્સ સમજાવો.                                                                         |      |
| Q-3 | <b>(A)</b>                                      | Explain Do While loop with syntax and example.                                                    | (07) |
|     |                                                 | Do While લૂપ સિન્ટેક્સ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.                                                    |      |
|     | <b>(B)</b>                                      | What is Array? How it is declared? Explain the types of Array.                                    | (07) |
|     |                                                 | એરે એટલે શું? તેને કેવીરીતે ડિક્લેર કરાય? તેના પ્રકારો સમજાવો.                                    |      |
| Q-4 | <b>(A)</b>                                      | Explain For Next loop with syntax and example.                                                    | (07) |
|     |                                                 | For Next લૂપ સિન્ટેક્સ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.                                                    |      |
|     | <b>(B)</b>                                      | Write a note on Menu.                                                                             | (07) |
|     |                                                 | મેનુ વિષે નોંધ લખો.                                                                               |      |
| Q-5 | <b>(A)</b>                                      | Explain various types of files.                                                                   | (07) |
|     |                                                 | ફાઇલ્સ ના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.                                                                   |      |
|     | <b>(B)</b>                                      | Describe the various operations performed on a file.<br>ફાઈલ પર કરવામાં આવતા વિવિધ ઓપરેશન સમજાવો. | (07) |

