

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2019

Subject Name : Computer Science-VI

Subject Code : 4CO06CSC1/4CO06CSC2

Branch: B.Com (English/Gujarati)

Semester : 6

Date : 08/05/2019

Time : 10:30 To 12:30

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)
	(A) List various data types. વિવિધ ડેટા ટાઈપ્સ ની યાદી આપો.	1
	(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
	(D) What is String? સ્ટ્રીંગ એટલે શું?	1
	(E) What is a variable? વેરિએબલ શું છે?	1
	(F) What is file? ફાઈલ એટલે શું?	1
	(G) What is Loop? લૂપ એટલે શું?	1

Attempt any two questions from Q-2 to Q-5:

પ્રશ્ન-૨ થી પ્રશ્ન-૫ માં થી કોઈપણ બે ના જવાબ આપો.

Q-2	(A) What is Procedure? Describe the types of it. પ્રોસિજર એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો.	(07)
	(B) Write a VB program to display the list of odd and even numbers from an Array. એરે માંથી એકી અને બેકી સંખ્યાઓનું લિસ્ટ દર્શાવતો VB પ્રોગ્રામ લખો.	(07)
Q-3	(A) Write a note on Menu. મેનુ વિષે નોંધ લખો.	(07)
	(B) What is Array? How it is declared? Explain the types of Array. એરે એટલે શું? તેને કેવીરીતે ડિક્લેર કરાય? તેના પ્રકારો સમજાવો.	(07)
Q-4	(A) Describe the data types available in VB. VB ના ડેટા ટાઈપ્સ સમજાવો.	(07)
	(B) Explain Do While loop with syntax and example. Do While લૂપ સિન્ટેક્સ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	(07)
Q-5	(A) Write a VB program to find factorial of given number. આપેલ નંબર નો ફેક્ટોરીયલ શોધવા માટેનો VB પ્રોગ્રામ લખો.	(07)
	(B) Describe the various operations performed on a file. ફાઈલ પર કરવામાં આવતા વિવિધ ઓપરેશન સમજાવો.	(07)

