

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Winter Examination-2018

**Subject Name : Computer Science - III**

**Subject Code : 4CO03CSC2**

**Branch: B.Com (Gujarati)**

**Semester : 3**

**Date : 12/12/2018**

**Time : 02:30 To 04:30**

**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.

<b>Q-1</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:</b>	<b>(07)</b>
	a) ડેટાબેઝ એટલે શું?	1
	b) "?" કમાન્ડનો ઉપયોગ સમજાવો.	1
	c) સ્ટ્રીંગની લંબાઈ શોધવા માટે કયું ફંક્શન વપરાય છે? a. Len() b. Length() c. leng() d. stringlen()	1
	d) DBMS નું પૂરું નામ આપો.	1
	e) sqrt() ફંક્શનનો ઉપયોગ લખો.	1
	f) એરની વ્યાખ્યા આપો.	1
	g) કોઈ સંખ્યાનું એબ્સોલ્યુટ (માનાંક) મૂલ્ય શોધવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? a. Absolute() b. abs() c. absl() d. absol()	1

**પ્ર.2 થી પ્ર.5 માંથી કોઈ પણ 2 ના જવાબ આપો.**

<b>Q-2</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:</b>	<b>(14)</b>
	A "accept" અને "input" કમાન્ડ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	7
	B ફોક્સપ્રો નું કોઈ એક લૂપિંગ સ્ટ્રક્ચર ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો.	7
<b>Q-3</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:</b>	<b>(14)</b>
	A નીચે આપેલ ફોક્સપ્રોના સેટ કમાન્ડ સમજાવો Alternate, bell, century, confirm	7
	B ફોક્સપ્રોના કોઈપણ 4 સ્ટ્રીંગ ફંક્શન સમજાવો.	7
<b>Q-4</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:</b>	<b>(14)</b>
	A ફોક્સપ્રોના કોઈપણ 4 ન્યુમેરિક ફંક્શન સમજાવો.	7
	B "if... else... endif" ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.	7
<b>Q-5</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:</b>	<b>(14)</b>
	A નીચેના ફંક્શનોનું વર્ણન કરો. Date(), time(), day(), month()	6
	B 2 સંખ્યાઓનો સરવાળો કરવાનો પ્રોગ્રામ લખો.	4
	C યુઝરનું નામ અને સરનામું લઈને તેને સ્ક્રીન પર દર્શાવવા માટેનો પ્રોગ્રામ લખો.	4

