

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2016

Subject Name: Computer Science – I

Subject Code: 4CO01CSC1

Branch: B.Com (Gujarati)

Semester: 1

Date: 06/05/2016

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: (7)

1. RAM નું પુર્ણ નામ લખો.
2. IC નું પુર્ણ નામ લખો.
3. Enlist any four Number System.
4. 1 Byte =(_____)bits
5. CRT નું પુર્ણ નામ લખો.
6. Computer એટલે શું?
7. ALU નું પુર્ણ નામ લખો.

Attempt any two Questions from Q-2 to Q-5

Q-2 a) Digital Computer નો બ્લોક ડાયાગ્રામ વિસ્તારથી લખો. (7)

b) Input devices ના નામ આપો.. અને કોઈપણ બે વિસ્તારથી લખો. (7)

Q-3 a) તફાવત લખો (i) Hardware અને Software (II) RAM અને ROM (7)

b) CRT વિસ્તારથી સમજાવો. (7)

Q-4 a) આઉટપુટ devices ના નામ આપો.. અને કોઈપણ બે વિસ્તારથી લખો. (7)

b) Computer ની વિવિધ પેઢીઓ વિષે વિસ્તારથી લખો. (7)

Q-5 a) નીચેના દાખલા ગણો. (7)

(I) $(25)_{10} = (\quad ? \quad)_2$,

(II) $(BB)_{16} = (\quad ? \quad)_{10}$

b) Explain LCD Monitor in brief. (7)

