

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2019

Subject Name : Computer Science - I

Subject Code : 4CO01CSC2

Branch: B.Com. (Gujarati)

Semester : 1

Date : 30/03/2019

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.

Q-1	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(07)
	a) 1 બાઈટ = _____ બિટ્સ. a. 4 b. 8 c. 5 d. 10	1
	b) કીબોર્ડ એ એક _____ ડિવાઈસ છે. a. ઈનપુટ b. મેમરી c. આઉટપુટ d. સ્ટોરેજ.	1
	c) કમ્પ્યુટરની બીજી જનરેશનમાં મુખ્ય ભાગ તરીકે _____ નો ઉપયોગ થતો હતો. a. વેક્યૂમ ટ્યુબ b. ટ્રાન્સિસ્ટર c. IC d. માઈક્રોપ્રોસેસર	1
	d) 1 MB = _____ KB. a. 1024 b. 100 c. 500 d. 256	1
	e) કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપો.	1
	f) ઈનપુટ ડિવાઈસના 2 ઉદાહરણ આપો.	1
	g) ROM નું પૂરું નામ આપો.	1
પ્ર.2 થી પ્ર.5 માંથી કોઈ પણ 2 ના જવાબ આપો.		
Q-2	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	આઉટપુટ ડિવાઈસ એટલે શું? મોનીટર વિશે વિગતવાર સમજાવો.	7
B	RAM વ્યાખ્યાયિત કરો. RAM ની વિશેષતાઓ અને પ્રકારો સમજાવો.	7
Q-3	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	7
B	વિગતવાર સ્ટોરેજ ઉપકરણોનું વર્ણન કરો.	7
Q-4	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વિશે ચર્ચા કરો.	7
B	ઈન્ટરનેટ એટલે શું? ઈન્ટરનેટના ફાયદા વિશે વિગતવાર સમજાવો.	7
Q-5	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	કમ્પ્યુટરની મર્યાદાઓ વિશે ચર્ચા કરો.	5
B	કીબોર્ડ પર ટૂંક નોંધ લખો.	5
C	પ્રિન્ટરના પ્રકારો ટૂંકમાં વર્ણવો.	4



Q-1	Attempt the following questions:	(07)
a)	1 Byte = _____ bits. a. 4 b. 8 c. 5 d. 10	1
b)	Keyboard is a/an _____ device. a. Input b. Memory c. Output d. Storage.	1
c)	Which was the main component in second generation of computers? a. Vacuum tubes b. Transistors c. ICs 4. Microprocessor	1
d)	1 MB = _____ KB. a. 1024 b. 100 c. 500 d. 256	1
e)	Define computer.	1
f)	Write 2 examples of output devices.	1
g)	Give full form of ROM.	1

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

Q-2	Attempt the following questions:	(14)
A	What is an output device? Explain monitor in detail.	7
B	Define RAM. Explain features and types of RAM.	7
Q-3	Attempt the following questions:	(14)
A	Explain characteristics of computers.	7
B	Describe storage devices in detail.	7
Q-4	Attempt the following questions:	(14)
A	Discuss about the generations of the computers.	7
B	What is Internet? Explain advantages of Internet in detail.	7
Q-5	Attempt the following questions:	(14)
A	Discuss the limitations of computers.	5
B	Write a short note on keyboards.	5
C	Explain types of printers in brief.	4

