

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Winter Examination-2020

Subject Name : Computer Science - I

Subject Code : 4CO01CSC2

Branch: B.Com (Gujarati)

Semester : 1

Date : 18/03/2021

Time : 03:00 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) કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપો.	1
	b) 2 ઈનપુટ ડિવાઈસના 2 ઉદાહરણ આપો	1
	c) કમ્પ્યુટરની બીજી પેઢીમાં મુખ્ય ઘટક તરીકે શેનો વપરાશ થતો હતો? a. ICs b. ટ્રાન્ઝિસ્ટર c. વેક્યુમ ટ્યુબ d. માઈક્રોપ્રોસેસર	1
	d) આધુનિક કમ્પ્યુટરના પિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?	1
	e) 1 KB = _____ બાઈટ. a. 10 b. 100 c. 1000 d. 1024	1
	f) 2 ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના નામ આપો.	1
	g) પ્રિન્ટર એક _____ ઉપકરણ છે. a. ઈનપુટ b. મેમરી c. આઉટપુટ d. સંગ્રહણ.	1
પ્ર.2 થી પ્ર.5 માંથી કોઈ પણ 2 ના જવાબ આપો.		
Q-2	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	A કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વિશે ચર્ચા કરો.	7
	B કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો	7
Q-3	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	A ઈનપુટ ડિવાઈસનો ઉપયોગ શું છે? કીબોર્ડ વિશે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો.	7
	B સંગ્રહણ ઉપકરણનો ઉપયોગ શું છે? વિવિધ સંગ્રહણ ઉપકરણો વિશે સમજાવો.	7
Q-4	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	A ઈન્ટરનેટના ફાયદાઓ વિગતવાર વર્ણવો.	7
	B કમ્પ્યુટરના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.	7
Q-5	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	A કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયગ્રામ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	6
	C ઈ-મેઈલ એટલે શું? ઈમેઈલના વિવિધ ફાયદાઓ સમજાવો.	4

