Enrollment No:	Exam Seat No:	

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2019

Subject Name: Computer Science - I

Subject Code: 4CO01CSC2 Branch: B.Com. (English/Gujarati)

Semester: 1 Date: 02/12/2019 Time: 02:30pm To 04:30pm 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)	Who is known as the father of modern computer?	1
	b)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
	c)	Which main component was used in first generation of computers?	1
	,	a. Vacuum tubes b. Transistors c. ICs d. Microprocessor	
	d)	Give examples of 2 output devices.	1
	e)	1 Byte = bits.	1
	Ź	a. 10 b. 100 c. 5 d. 8	
	f)	Give names of 2 operating systems.	1
	\mathbf{g}	Scanner is a/an device.	1
	8/	a. Input b. Memory c. Output d. Storage.	
Atten	npt any	two questions from Q-2 to Q-5	
Q-2		Attempt the following questions:	(14)
~ -	\mathbf{A}	Discuss about the generations of the computers.	7
	В	What is the use of an input device? Explain keyboard in detail.	7
		r	
Q-3		Attempt the following questions:	(14)
	\mathbf{A}	Describe the characteristics of computers.	7
	В	What is the use of storage device? Explain various storage devices.	7
Q-4		Attempt the following questions:	(14)
	\mathbf{A}	Explain the block diagram of computer with figure.	7
	В	Write advantages and disadvantages of computer.	7
Q-5		Attempt the following questions:	(14)
Q U	\mathbf{A}	Explain advantages of Internet in detail.	6
	В	What is RAM? Explain in brief.	4
	C	What is E-mail? Discuss various components of Email.	4
		That is 2 main. Process various components of Emain.	-
Q-1		નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(07)
∀ − ।		00 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	(07)



	a)	આધુનિક કમ્પ્યુટરના પિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?	1
	b)	કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપો.	1
	c)	કમ્પ્યુટરની પ્રથમ પેઢીમાં મુખી ઘટક તરીકે શેનો વપરાશ થતો હતો?	1
		a. વેક્યુમ ટ્યુબ b. ટ્રાન્ઝિસ્ટર c. lCs d. માઇક્રોપ્રોસેસર	
	d)	2 આઉટપુટ ડિવાઇસના 2 ઉદાહરણ આપો	1
	e)	1 બાઇટ = બિટ્સ.	1
		a. 10 b. 100 c. 5 d. 8	
	f)	2 ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના નામ આપો.	1
	g)	સ્કેનર એક ઉપકરણ છે.	1
		a. ઇનપુટ b. મેમરી c. આઉટપુટ d. સંગ્રહણ.	
પ્ર.2 થી	l પ્ર.5 માં ^ջ	યી કોઈ પણ 2 ના જવાબ આપો.	
Q-2		નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	Α	કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વિશે ચર્ચા કરો.	7
	В	ઈનપુટ ડિવાઇસનો ઉપયોગ શું છે? કીબોર્ડ વિશે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો.	7
Q-3		નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	Α	કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિક્તાઓ વર્ણવો	7
	В	સંગ્રહણ ઉપકરણનો ઉપયોગ શું છે? વિવિધ સંગ્રહણ ઉપકરણો વિશે સમજાવો.	7
Q-4		નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	Α	કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયગ્રામ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	7
	В	કમ્પ્યુટરના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.	7
Q-5		નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
	Α	ઈન્ટરનેટના ફાયદાઓ વિગતવાર વર્ણવો.	6
	В	RAM એટ્લે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.	4
	С	ઇ-મેઈલ એટ્લે શું? ઈમેઈલના વિવિધ ઘટકો સમજાવો.	4

