

Enrollment No: \_\_\_\_\_

Exam Seat No: \_\_\_\_\_

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Winter Examination-2018

Subject Name : Computer Science - I

Subject Code : 4CO01CSC2

Branch: B.Com (Gujarati)

Semester : 1

Date : 13/12/2018

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.

Q-1	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(07)
a)	કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપો.	1
b)	ઈનપુટ ડિવાઈસના 2 ઉદાહરણ આપો.	1
c)	ટ્રાન્સિસ્ટરનો ઉપયોગ કમ્પ્યુટરની કઈ જનરેશનમાં થતો હતો? a. પ્રથમ b. બીજી c. ત્રીજી d. ચોથી	1
d)	RAM નું પૂરું નામ આપો.	1
e)	1 GB = _____ MB. a. 1024 b. 100 c. 500 d. 256	1
f)	હાર્ડ ડિસ્ક એ _____ મેમરીનું ઉદાહરણ છે. a. પ્રાથમિક b. સહાયક c. બંને d. એક પણ નહીં	1
g)	પ્રિન્ટર એ એક _____ ડિવાઈસ છે. a. ઈનપુટ b. મેમરી c. આઉટપુટ d. સ્ટોરેજ.	1

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

Q-2	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	7
B	કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વિશે ચર્ચા કરો.	7
Q-3	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	ઈનપુટ ડિવાઈસ એટલે શું? વિગતવાર કીબોર્ડ સમજાવો.	7
B	વિગતવાર સ્ટોરેજ ઉપકરણોનું વર્ણન કરો.	7
Q-4	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	RAM વ્યાખ્યાયિત કરો. RAM ની વિશેષતાઓ અને પ્રકારો સમજાવો.	7
B	ઈન્ટરનેટ શું છે? ઈન્ટરનેટના ફાયદા વિશે વિગતવાર સમજાવો.	7
Q-5	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:	(14)
A	કમ્પ્યુટરના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	6
B	મોનિટરનું કાર્ય સમજાવો.	4
C	હાર્ડ ડિસ્ક ડ્રાઈવના કાર્ય વિશે ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.	4





<b>Q-1</b>	<b>Attempt the following questions:</b>	<b>(07)</b>
	a) Give definition of computer.	1
	b) Write two examples of output devices.	1
	c) Transistors were used in which generation of computers? a. First b. Second c. Third d. Fourth	1
	d) Give full form of RAM.	1
	e) 1 GB = ____ MB. a. 1024 b. 100 c. 500 d. 256	1
	f) Hard disk is an example of _____ memory. a. Primary b. Auxiliary c. Both d. None	1
	g) Printer is a/an _____ device. a. Input b. Memory c. Output d. Storage.	1
<b>Attempt any two questions from Q-2 to Q-5</b>		
<b>Q-2</b>	<b>Attempt the following questions:</b>	<b>(14)</b>
<b>A</b>	Explain characteristics of computers.	7
<b>B</b>	Discuss about the generations of the computers.	7
<b>Q-3</b>	<b>Attempt the following questions:</b>	<b>(14)</b>
<b>A</b>	What is an input device? Explain keyboard in detail.	7
<b>B</b>	Describe storage devices in detail.	7
<b>Q-4</b>	<b>Attempt the following questions:</b>	<b>(14)</b>
<b>A</b>	Define RAM. Explain features and types of RAM.	7
<b>B</b>	What is Internet? Explain advantages of Internet in detail.	7
<b>Q-5</b>	<b>Attempt the following questions:</b>	<b>(14)</b>
<b>A</b>	Write advantages and disadvantages of computer.	6
<b>B</b>	Explain working of Monitor.	4
<b>C</b>	Discuss working of Hard Disk Drive in brief.	4

