

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

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

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Summer Examination-2016

**Subject Name : Computer Technology Skills**

**Subject Code : 4AH01CTS1**

**Branch: B.A.(ENGLISH, LL.B.)**

**Semester : 1**

**Date : 21/04/2016**

**Time : 10:30 To 01:30**

**Marks : 70**

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: (14)**
- a) Who is the father of the Computer? (01)
  - b) Which Generation the integrated circuit (IC) are Invented ? (01)
  - c) Give the Example of Application Software (01)
  - d) Give the Full Form of RAM (01)
  - e) Give the full form of CRT (01)
  - f) What is the role of URL in Internet? (01)
  - g) What is a Program ? (01)
  - h) Which symbol is used for Decision ? (01)
  - i) How Virus can enter Your Computer System ? (01)
  - j) Which program can detect the Computer Virus ? (01)
  - k) Scanner is which type of device (Input/Output) ? (01)
  - l) Which Protocol are used by WWW over Internet ? (01)
  - m) What is the role of ALU in CPU? (01)
  - n) How much is the storage capacity of a DVD ? (01)

**Attempt any four questions from Q-2 to Q-8**

- Q-2 Attempt all questions (14)**
1. Write Short note on Characteristics of Computer (05)
  2. Write Short note on Hardware and Software (05)
  3. Explain advantages of Internet (04)
- Q-3 Attempt all questions (14)**
1. What is Computer ? Explain History of Computers (05)
  2. Write Short note on Storage Devices (05)
  3. What is Search Engine ? Explain with help of one Example. (04)



<b>Q-4</b>	<b>Attempt all questions</b>	<b>(14)</b>
	1. Explain WWW in brief	<b>(05)</b>
	2. What is RAM ? Explain its types	<b>(05)</b>
	3. What is Virus ? Explain History of Virus	<b>(04)</b>
<b>Q-5</b>	<b>Attempt all questions</b>	<b>(14)</b>
	1. List different generations of computers. Explain any Three	<b>(07)</b>
	2. Explain Basic Computer organization with diagram	<b>(07)</b>
<b>Q-6</b>	<b>Attempt all questions</b>	<b>(14)</b>
	1. List different Input devices and explain any two	<b>(07)</b>
	2. What is E-mail ? Explain E-Mail organization with components	<b>(07)</b>
<b>Q-7</b>	<b>Attempt all questions</b>	<b>(14)</b>
	1. What is HTML ? Explain the Structure of HTML ?	<b>(07)</b>
	2. List different output devices. Explain any two	<b>(07)</b>
<b>Q-8</b>	<b>Attempt all questions</b>	<b>(14)</b>
	1. Write an algorithm to check that entered number is positive or not	<b>(05)</b>
	2. Draw a flowchart to find the maximum number from two numbers	<b>(05)</b>
	3. Write short note on System Programming Language	<b>(04)</b>

## ગુજરાતી

<b>પ્ર. ૧.</b>	<b>નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો</b>	<b>[14]</b>
૧.	કોમ્પ્યુટરનો પિતા કોણ હતો	
૨.	કઈ જનશરેશનમાં IC (ઈન્ટીગ્રેટેડ સર્કીટ) ની શોધ થઈ હતી	
૩.	એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરનું EXAMPLE આપો	
૪.	RAM નું પુરૂ નામ જણાવો	
૫.	CRT નું પુરૂ નામ જણાવો	
૬.	INTERNET માં URL નો રોલ જણાવો	
૭.	પ્રોગ્રામ એટલે શું ?	
૮.	ડીસીઝન માટે કયા SYMBOL નો ઉપયોગ થાય છે	
૯.	કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં વાઈસર કઈ રીતે એન્ટર થાય છે.	
૧૦	કયા પ્રોગ્રામમની મદદથી વાયરસ ડીટેક્ટ કરી શકાય છે.	
૧૧	સ્કેનર એ કયા પ્રકારનું ડિવાઈસ છે. (ઈનપુટ / આઉટપુટ)	
૧૨	WWW ઓવર ઈન્ટરનેટમાં કયા પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ થાય છે.	
૧૩	CPU માં ALU નો રોલ જણાવો	
૧૪	DVD ની સ્ટોરેજ કેપેસિટી કેટલી હોય છે.	



- પ્ર. ૨. પ્ર. ૨. થી પ્ર. ૮. માં કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો [14]  
નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો
૧. ટુંકનોંધ લખો —કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણીકતાઓ [05]
  ૨. ટુંકનોંધ લખો —હાર્ડવેર તથા સોફ્ટવેર [04]
  ૩. INTERNET ના ફાયદા સમજાવો [04]
- પ્ર. ૩. નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો [14]
૧. કોમ્પ્યુટર એટલે શું ? કોમ્પ્યુટરની હિસ્ત્રી જણાવો [05]
  ૨. ટુંકનોંધ લખો — સ્ટોરેજ ડીવાઈસિસ [04]
  ૩. સર્ચ એન્જીન એટલે શું ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો [04]
- પ્ર. ૪. નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો [14]
૧. WWW વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો [05]
  ૨. RAM એટલે શું ? જુદા જુદા પ્રકારની RAM સમજાવો [04]
  ૩. વાયરસ એટલે શું ? વાયરસ હિસ્ત્રી જણાવો [04]
- પ્ર. ૫. નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો [14]
૧. કોમ્પ્યુટરની જનરેશનનું લીસ્ટ બનાવી કોઈપણ ત્રણ વિશે સમજાવો [07]
  ૨. કોમ્પ્યુટરનું બૈઝિક ઓર્ગેનાઈઝેશન ડાયાગ્રામ દોરી સમજાવો [07]
- પ્ર. ૬. નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો [14]
૧. ઈનપુટ ડિવાઈઝનું લીસ્ટ બનાવો તથા કોઈપણ બે વિશે વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો [07]
  ૨. ઈ-મેઈલ એટલે શું ? ઈ-મેઈલ ઓર્ગેનાઈઝેશન તેના કોમ્પોનેટ સાથે સમજાવો [07]
- નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો ? [14]
- પ્ર. ૭. [14]
૧. HTML એટલે શું ? HTML નું સ્ટ્રક્ચર દ્વારા વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો [7]
  ૨. OUTPUT (આઉટપુટ) ડિવાઈઝનું લીસ્ટ બનાવી કોઈ પણ બે વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો [7]
- પ્ર. ૭. નીચેના બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો ? [14]
૧. અલ્ગોરીઠમ લખો એન્ટર કરેલ નંબર પોઝેટીવ છે કે નહીં [05]
  ૨. ફ્લોચાર્ટ બનાવો બે નંબર માંથી મેક્ઝીમમ નંબર શોધો [04]
  ૩. ટુંકનોંધ લખો — સિસ્ટમ પ્રોગ્રામીંગ લેન્ગવેજ [04]



