

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2022

Subject Name : Fundamentals of Computer

Subject Code : 4AH01FOC1

Branch: B.A. (All)

Semester: 1

Date: 03/01/2023

Time: 11:00 To 02:00

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) What is the full form of OS? a. Operating System b. Operating Criteria c. Operating Social d. all of these	1
	b) What is the full form of VDU? a. Video Display Uniq c. Video Display Uniform b.Video Display Unit d. None of these	1
	c) Define: Computer	1
	d) What is the full form of RAM? a. Random Actual Memory c. Random Achieve Memory b. Random Access Memory d. None of these	1
	e) What is the full form of ROM? a. Read Auto Memory c. Read Only Management b. Read Only Memory d. None of these	1
	f) State "True" or "False" Mouse is Input Device.	1
	g) State "True" or "False" Printer is Input Device.	1
	h) State "True" or "False" Static RAM is types of RAM	1
	i) State "True" or "False" PROM is types of ROM	1
	j) State "True" or "False" Memory Unit is Part of CPU.	1
	k) Define : Internet	1
	l) What is the full form of WWW?	1
	m) What is the full form of IP?	1
	n) What is the full form of MU?	1



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

- Q-2 Attempt all questions (14)
 (A) Explain working block diagram of Digital Computer. (7)
 (B) Explain the various generations of Digital Computer. (7)
- Q-3 Attempt all questions (14)
 (A) Explain various application of Computer in different fields. (7)
 (B) Explain various application of Internet. (7)
- Q-4 Attempt all questions (14)
 (A) What is Operating System? Explain any two types of OS. (7)
 (B) Explain various types of Computer in brief. (7)
- Q-5 Attempt all questions (14)
 (A) Explain various short keys Function (10)
 1. CTRL+S
 2. CTRL+C
 3. CTRL+V
 4. CTRL+B
 5. CTRL+I
 6. F1
 7. CTRL+ O
 8. CTRL+U
 9. HOME
 10. END
 (B) Explain any one Formatting Toolbar in brief. (4)
- Q-6 Attempt all questions (14)
 (A) Explain FIND and Replace Utility with example in Microsoft Word. (7)
 (B) Write down the application of Microsoft Word in brief. (7)
- Q-7 Attempt all questions (14)
 (A) Match the Following (7)

A	B
Computer	Web Browser
Internet	Transmission Control Protocol
SRAM	Types of Memory
ROM	Application Software
Data	Charles Babbage
Software	Collection of Information
TCP	Static Random Access Memory



(B)	What is Software? Explain types of Software.	(7)
Q-8	Attempt all questions	(14)
(A)	Differentiate : Hardware Versus Software	(7)
(B)	Differentiate : RAM Versus ROM	(7)

GUJARATI

Q-1	Attempt the following questions:	(14)
a)	OS નું પૂર્ણ નામ લખો. a. ઓપેરટિંગ સિસ્ટમ b. ઓપેરટિંગ કાઈટેરિયા c. ઓપેરટિંગ સોશિયલ d. ઉપરના બધાજ	1
b)	VDU નું પૂર્ણ નામ લખો. a. વિડિઓ ડિસ્પ્લે યુનિક b. વિડિઓ ડિસ્પ્લે યુનિટ c. વિડિઓ ડિસ્પ્લે યુનિફોર્મ d. એક પણ નહિ	1
c)	વ્યાખ્યા લખો : Computer (કોમ્પ્યુટર)	1
d)	RAM નું પૂર્ણ નામ લખો. a. રેન્ડમ અક્સેસીબલ મેમરી b. રેન્ડમ એક્સેસ મેમરી c. રેન્ડમ એચીવ મેમરી d. એક પણ નહિ	1
e)	ROM નું પૂર્ણ નામ લખો. a. રીડ ઓટો મેમરી b. રીડ ઓન્લી મેમરી c. રીડ ઓન્લી મેનેજમેન્ટ d. એક પણ નહિ	1
f)	લખો સાચું છે કે ખોટું. માંઉસ એક ઇનપુટ ડીવાઇસ છે	1
g)	લખો સાચું છે કે ખોટું. પ્રિન્ટર એક આઉટપુટ ડીવાઇસ છે	1
h)	લખો સાચું છે કે ખોટું. Static RAM એ રેમનો પ્રકાર છે.	1
i)	લખો સાચું છે કે ખોટું. PROM એ રોમનો પ્રકાર છે.	1



- j) લખો સાચું છે કે ખોટું. 1
મેમરી યુનિટ એ સિપીયુ નો ભાગ છે.
- k) વ્યાખ્યા લખો : Internet(ઇન્ટરનેટ) 1
- l) WWW નું પૂર્ણ નામ શું છે? 1
- m) IP નું પૂર્ણ નામ શું છે? 1
- n) MU નું પૂર્ણ નામ શું છે? 1

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

- Q-2 Attempt all questions (14)**
- (A) ડિજિટલ કોમ્પ્યુટરની કાર્ય રચના વિવિધ ભાગો સાથે આકૃતિ સહ વર્ણવો. (7)
- (B) ડિજિટલ કોમ્પ્યુટરની વિવિધ પેઢીઓ વર્ણવો. (7)
- Q-3 Attempt all questions (14)**
- (A) કોમ્પ્યુટરની અગત્યતા વિવિધ ક્ષેત્રોમાં વિસ્તારથી લખો. (7)
- (B) ઇન્ટરનેટની અગત્યતા વિસ્તારથી લખો. (7)
- Q-4 Attempt all questions (14)**
- (A) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ એટલે શું ? ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના કોઈપણ બે પ્રકાર લખો. (7)
- (B) કોમ્પ્યુટરના વિવિધ પ્રકાર લખો (7)
- Q-5 Attempt all questions (14)**
- (A) વિવિધ શોર્ટકટ કી ના ઉપયોગ લખો (10)

1. CTRL+S
2. CTRL+C
3. CTRL+V
4. CTRL+B
5. CTRL+I
6. F1
7. CTRL+ O
8. CTRL+U
9. HOME



(B) કોઈપણ એક ફોર્મેટિંગ ટૂલબાર વિષે લખો. (4)

Q-6 **Attempt all questions** (14)

(A) FIND અને REPLACE ની અગત્યતા ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. (7)

(B) માઇક્રોસોફ્ટ વર્ડ ની અગત્યતા વિસ્તારથી લખો (7)

Q-7 **Attempt all questions** (14)

(A) જોડકા જોડો (7)

A	B
કોમ્પ્યુટર	વેબ બ્રાઉઝર
ઈન્ટરનેટ	ટ્રાન્સમિશન કંટ્રોલ પ્રોટોકોલ
SRAM	મેમરી નો પ્રકાર
ROM	એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર
વિગત	ચાર્લ્સ બેબેઝ
Software	માહિતીનો સમૂહ
TCP	સ્ટેટિક રેન્ડમ એક્સેસ મેમરી

(B) સોફ્ટવેર એટલે શું ? તેના પ્રકાર વીસ્તરથી લખો (7)

Q-8 **Attempt all questions** (14)

(A) તફાવત લખો : : *Hardware Versus Software* (હાર્ડવેર Versus સોફ્ટવેર) (7)

(B) તફાવત લખો : : *RAM Versus ROM* (રેમ Versus રોમ) (7)

