

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering Sem. – Ist - Examination – June/July- 2011

Subject code: 310047

Subject Name: Computer Application-I

Date: 02/07/2011

Time: 02:30 pm – 05:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

- 1. Attempt all questions.**
- 2. Make suitable assumptions wherever necessary.**
- 3. Figures to the right indicate full marks.**
- 4. English version is Authentic**

- Q.1** (a) Draw Block Diagram of Computer and explain each block. **07**
(b) Explain Standard toolbar of MS-Word. **07**

- Q.2** (a) What is CPU? Write functions and use of CPU. **07**
(b) Explain the following DOS Commands (1) MD (2) RD (3) CD (4) CLS **07**

OR

- (b) Explain HATCH, ARC, OFFSET and TRIM tools of AutoCAD. **07**

- Q.3** (a) Distinguish between hardware and Software. **07**
(b) List Paint Tools. Explain any five. **07**

OR

- Q.3** (a) What is OS? Explain any Two OS. **07**
(b) Explain Image MENU of Paint. **07**

- Q.4** (a) How AutoCAD is useful in your studies? Discuss. **07**
(b) State any three Input Devices and explain. **07**

OR

- Q. 4** (a) List three output devices and state the utilization of each. **07**
(b) Explain ellipse, array, donut and mirror functions of AutoCAD with Diagram. **07**

- Q.5** (a) Give General Introduction of MS-word. **07**
(b) Draw a geometrical design with paint tools. **07**

OR

- Q.5** (a) Draw a conventional design using paint tools **07**
(b) Write about benefits of computer. **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	કોમ્પ્યુટર નો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી દરેક બ્લોક સમજાવો.	07
	બ	વર્ડ માટે સ્ટાંડર્ડ ટુલબાર વિશે માહિતિ આપો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	સીપીયુ શું છે? તેના કાર્યો અને ઉપયોગ જણાવો.	07
	બ	ડોસ ના આ ક્રમાંક સમજાવો- (1) એમ ડી (2) આર ડી (3) સીડી (4) સી એલ એસ	07
		અથવા	
	બ	ઓટોકેડ ના ટુલ્સ માંથી હેચ, આર્ક, ઓફસેટ અને ટ્રીમ સમજાવો	07
પ્રશ્ન-૩	અ	હાર્ડ વેર અને સોફ્ટવેર વચ્ચે તફાવત લખો.	07
	બ	પેઈન્ટ ના ટુલ્સ ની યાદી કરી, કોઈ પણ પાંચ સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ઓ એસ એટલે શું? કોઈ પણ બે ઓ એસ ની માહિતિ આપો.	07
	બ	પેઈન્ટ ના ઇમેજ મેનુ વીશે લખો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	તમારા અભ્યાસ માં ઓટોકેડ કેવી રીતે ઉપયોગી છે તે ચર્ચો.	07
	બ	કોઈ પણ ત્રણ ઇનપુટ ડીવાઇસ અંગે જણાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	કોઈ પણ ત્રણ આઉટપુટ ડીવાઇસ અને તેના ઉપયોગ અંગે જણાવો	07
	બ	ઇલિપ્સ, એરે,ડોનટ અને મિરર ઓટોકેડના આ ટુલ્સ આકૃતિ સાથે બતાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	માઇક્રોસોફ્ટ વર્ડ વીશે સામાન્ય માહિતિ આપો.	07
	બ	પેઈન્ટ ના ટુલ્સનો ઉપયોગ કરી ને ભૌમિતીક આકૃતિ દોરો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	પેઈન્ટ ના ટુલ્સનો ઉપયોગ કરી ને કન્વેન્શનલ આકૃતિ દોરો.	07
	બ	કોમ્પ્યુટર ના ફાયદાઓ જણાવો.	07
