

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Semester –I/II Examination Jan. 2012

Subject code: 310047

Date: 09/01/2012

Subject Name: Computer Application-I

Time: 10.30 am – 01.00 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 considered Authentic.

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Q.1 | (a) Define Computer and draw its block diagram. | 07 |
| | (b) What is C.P.U.? Write about the function of C.P.U. | 07 |
| Q.2 | (a) What is operating system? Explain any five commands of DOS. | 07 |
| | (b) Describe Windows Explorer & Recycle Bin. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Explain Windows and its icon. | 07 |
| Q.3 | (a) Write the difference between Hardware and Software. | 07 |
| | (b) Explain Formatting tool bar of MSWord. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) What is Input device? Explain any two Input device. | 07 |
| | (b) Explain Menu bar of MSWord. | 07 |
| Q.4 | (a) How AutoCAD is useful in garment designing? Explain. | 07 |
| | (b) Explain any five commands of AutoCAD Draw toolbar. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Illustrate any five commands of AutoCAD Modify toolbar. | 07 |
| | (b) Classify and explain different types of Printer. | 07 |
| Q.5 | (a) Explain Tool box of Paintbrush. | 07 |
| | (b) Draw drawing editor of Paint brush. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Explain the Menu bar of Paintbrush. | 07 |
| | (b) Draw the drawing editor of AutoCAD. | 07 |

- | | | |
|-----------------|--|-----------|
| પ્રશ્ન-૧ | અ. કોમ્પ્યુટરની વાખ્યા આપો અને તેનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરો. | 07 |
| | બ. સી.પી.યુ. એટલે શું? સી.પી.યુ.નું કાર્ય વિશે લખો. | 07 |
| પ્રશ્ન-૨ | અ. ઓપરેટિંગ સીસ્ટમ એટલે શું? મફકનાં કોઇપણ પાંચ ક્રમાંડ સમજાવો. | 07 |
| | બ. વીન્ડોઝ એક્સપ્લોરર અને રીસાયકલબીન સમજાવો. | 07 |
| | અથવા | |
| | બ. વીન્ડોઝ અને તેના આઇકોન સમજાવો. | 07 |

પ્રશ્ન-૩	અ	હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરનો તફાવત લખો.	07
	બ	એમ.એસ.વર્ડનું ફોર્મેટીંગ ટુલબાર સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ઇનપુટ ડીવાઇસ એટલે શું? કોઇપણ બે ઇનપુટ ડીવાઇસ સમજાવો.	07
	બ	એમ.એસ.વર્ડનું મેનુબાર સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	ગારમેન્ટ ડીઝાઇનીંગમાં ઓટોકેડ કેવી રીતે ઉપયોગી થાય છે?	07
		સમજાવો.	
	બ	ઓટોકેડના ડ્રો ટુલબારના કોઇપણ પાંચ કમાન્ડ સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	ઓટોકેડના મોડીફાય ટુલબારના કોઇપણ પાંચ કમાન્ડ વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.	07
	બ	વિવિધ પ્રકારના પ્રિન્ટરનું વર્ગીકરણ કરી સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	પેઇન્ટબ્રશનું ટુલબોક્ષ સમજાવો.	07
	બ	પેઇન્ટબ્રશનું ડ્રોઇંગ એડીટર દોરો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	પેઇન્ટબ્રશનું મેનુબાર સમજાવો.	07
	બ	ઓટોકેડનું ડ્રોઇંગ એડીટર દોરો.	07
