

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

DIPLOMA - 1ST / 2ND SEMESTER-EXAMINATION –JUNE/JULY- 2012

Subject code: 310047

Subject Name: Computer Application-I

Date: 16/06/2012

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 to be Authentic

- Q.1** (a) Give a definition of computer and draw a block diagram of computer. **07**
(b) Write a list of 'Input Devices' and explain any four of them. **07**
- Q.2** (a) What is Word? Explain any five tools from 'Standard toolbar' in detail. **07**
(b) Explain the menu bar of Paint brush. **07**
OR
(b) Explain any seven commands of Auto-Cad. **07**
- Q.3** (a) Explain following Dos commands with one example each.(Any Two) **07**
1. Copy 2. Delete 3. Date and Time 4. Paste
(b) What is the use of Formatting toolbar in Word document? **07**
OR
- Q.3** (a) Explain any seven tools of Paint brush tool box in brief. **07**
(b) Explain the following Auto-Cad commands with all options. **07**
1. Line and P-line 2. Mirror and Rotate
- Q.4** (a) What is Hardware? Write a list of Hardware and explain any five in brief. **07**
(b) Explain the function of Central Processing Unit. **07**
OR
- Q. 4** (a) What is Software? Explain it with the examples. **07**
(b) Explain Drawing toolbar of Word in detail. **07**
- Q.5** (a) What is the use of Paint brush in Costume Designing? Explain it with examples. **07**
(b) Explain important features of drawing editor in Auto-Cad. **07**
OR
- Q.5** (a) What is Window? Write a note on any five of its icons. **07**
(b) Write short-note on : **07**
1. Keyboard 2. Word formatting toolbar
3. Auto-Cad icons 4. Output devices

પ્રશ્ન-૧	અ	કોમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપી તેનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરો.	07
	બ	ઇનપુટ ડીવાઇઝની યાદી બનાવો અને તેમાંથી કોઇપણ ચારની વિગતે સમજૂતી આપો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	વર્ડ એટલે શું? વર્ડના સ્ટાન્ડર્ડ ટુલબારના કોઇપણ પાંચ ટુલ વિગતવાર સમજાવો.	07
	બ	પેઇન્ટ બ્રશનું મેનુબાર સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	ઓટોકેડના કોઇપણ સાત કમાન્ડ સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	નીચે આપેલા ડોસ કમાન્ડ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. (ગમેતે બે) 1. કોપી 2. ડીલીટ 3. ડેટ અને ટાઇમ 4. પેસ્ટ	07
	બ	વર્ડ ડોક્યુમેન્ટમાં ફોર્મેટિંગ ટુલબારનો ઉપયોગ વિગતવાર સમજાવો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	પેઇન્ટ બ્રશ ટુલબોક્ષનાં કોઇપણ સાત ટુલ્સ ટુંકમાં સમજાવો.	07
	બ	નીચે જણાવેલા ઓટોકેડના કમાન્ડને બધા જ ઓપ્શન સાથે સમજાવો. 1. લાઇન અને પી-લાઇન 2. મીરર અને રોટેટ	07
પ્રશ્ન-૪	અ	હાર્ડવેર એટલે શું? હાર્ડવેર નુ લીસ્ટ બનાવી તેમાંથી કોઇપણ પાંચની સમજૂતી આપો.	07
	બ	સેન્ટ્રલ પ્રોસેસીંગ યુનીટની સમજૂતી આપો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	સોફ્ટવેર એટલે શું? તેના ઉદાહરણ સાથે સમજૂતી આપો.	07
	બ	વર્ડ ની ડ્રોઇંગ ટુલબાર ની વિગતે સમજૂતી આપો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	કોસ્ચ્યુમ ડિઝાઇનીંગ માં પેઇન્ટ બ્રશ નો શું ઉપયોગ છે? ઉદાહરણ સાથે સમજૂતી આપો.	07
	બ	ઓટોકેડ ડ્રોઇંગ એડીટર ના મહત્વના કાર્યો જણાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	વિંડો ઉપર ટુંકનોંધ લખી તેના કોઇ પણ પાંચ આઇકોન ની સમજૂતી આપો	07
	બ	નીચેના કોઇ પણ બે ઉપર ટુંકનોંધ લખો. અ)કી બોર્ડ બ)ફોર્મેટિંગ ટુલબાર ક) ઓટોકેડ આઇકોન ડ) આઉટ પુટ ડિવાઇસ.	07
