

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER – I • EXAMINATION – WINTER 2012

Subject code: 310047**Date: 02/01/2013****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 to be Authentic

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) What is computer? Explain input devices. | 07 |
| | (b) Write in detail about central processing unit. | 07 |
| Q.2 | (a) Explain following AutoCAD commands.
(1) Line (2)Circle (3)Arc (4)Pline (5)Erase (6)Trim (7)Mirror | 07 |
| | (b) Explain the toolbox of paint brush | 07 |
| | OR | |
| | (b) Give difference between hardware and software. | 07 |
| Q.3 | (a) List down paint brush menu bar and explain any one. | 07 |
| | (b) Draw the natural design using MS Paint. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) List down menubar of MS Word.Explain any one. | 07 |
| | (b) Draw the geometrical design using AutoCAD commands. | 07 |
| Q.4 | (a) What is operating system ?Explain MD, RD ,CD
Copy, Delete command. | 07 |
| | (b) Draw the screen layout of Paint. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Explain the use of Recycle bin and Shut down. | 07 |
| | (b) Draw the Screen layout of MS Word. | 07 |
| Q.5 | (a) Describe the Standard toolbar of MS Word. | 07 |
| | (b) What is out put devices? Explain any two. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Describe the drawing toolbar of MS Word. | 07 |
| | (b) How will you prepare a time table in MS Word ? | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	કોમ્પ્યુટર એટલે શું? ઇનપૂટ ડિવાઇસ વિશે સમજાવો.	07
	બ	સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ વિશે વિસ્તાર થી સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ઓટોકેડ ના નીચેના કમાંડ સમજાવો. (1)લાઇન (2)સર્કલ (3)આર્ક (4)પીલાઇન (5)ઇરેજ (6)ટ્રીમ (7)મિરર	07
	બ	પેઇન્ટ બ્રશના ટૂલ બોક્ષ સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	હાર્ડવેર અને સોફ્ટ વેર વચ્ચેના તફાવત આપો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	પેઇન્ટ બ્રશના મેનુ બારની યાદી બનાવી કોઇ પણ એક વિશે સમજાવો.	07
	બ	પેઇન્ટ બ્રશ સોફ્ટ વેરનો ઉપયોગ કરી નેચરલ ડિઝાઇન દોરો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	MS Word ના મેનુ બાર ની યાદી બનાવી કોઇ પણ એક વિશે સમજાવો.	07
	બ	ઓટોકેડ કમાંડનો ઉપયોગ કરી ભૌમિતીક ડિઝાઇન દોરો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ એટલે શું? MD, RD ,CD Copy, Delete કમાંડ સમજાવો	07
	બ	પેઇન્ટ બ્રશનું સ્ક્રીન લેઆઉટ દોરો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	રીસાયકલ બીન અને શટ ડાઉન ના ઉપયોગ વિશે સમજાવો.	07
	બ	MS Word નું સ્ક્રીન લેઆઉટ દોરો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	MS Word ના સ્ટાડર્ડ ટૂલ બાર વિશે વર્ણવો.	07
	બ	આઉટપુટ ડિવાઇસ એટલે શું? કોઇ પણ બે વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	MS Word ના ફોઇંગ ટૂલ બાર વિશે વર્ણવો.	07
	બ	તમે MS Word માં ટાઇમ ટેબલ કેવી રીતે તૈયાર કરશો?	07
