

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 3315102****Date: 07-06-2013****Subject Name: Computer Application****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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. What is software ?
 2. Write definition of computer
 3. Write about circle and arc command.
 4. Briefly write about minimum and maximum Excel function.
 5. What is printer.
 6. Explain mouse.
 7. What is hardware ?
 8. Explain line and donut command.
 9. Write functions of C.P.U.
 10. Explain any two output device.
- Q.2** (a) Explain any three input devices. **03**
- OR
- (a) Explain central processing unit. **03**
- (b) Write about A.L.U. and its functions. **03**
- OR
- (b) Explain control unit. **03**
- (c) Explain block diagram of computer. **04**
- OR
- (c) Write about the advantages and limitations of computer. **04**
- (d) Explain use of Auto-CAD in computer aided costume designing. **04**
- OR
- (d) Draw drawing editor of Auto-CAD **04**
- Q.3** (a) Draw Auto-CAD tool bar and label it. **03**
- OR
- (a) Draw Word drawing tool bar and label it. **03**
- (b) Explain edit menu of MS-Word. **03**
- OR
- (b) Explain formatting tool bar of MS-Word. **03**
- (c) Draw Word Screen. **04**
- OR
- (c) Draw Power Point Screen. **04**
- (d) Explain standard tool bar of Power Point. **04**
- OR
- (d) Explain how to setup slide show in Power Point. **04**
- Q.4** (a) Explain window menu of Power Point. **03**
- OR

(a)	Explain slide transition and slide show.	03
(b)	Write any four functions of Excel.	04
OR		
(b)	Explain Standard tool bar of Excel.	04
(c)	Draw Excel screen and explain row, column and cell.	07
Q.5	(a) What is internet and write its scope.	04
	(b) What is surfing and how to gather information through website.	04
	(c) Explain process of sending mail.	03
	(d) Briefly explain how to create email-id.	03

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	સોફ્ટવેર એટલે શું?	
૨.	કમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા લખો.	
૩.	વર્તુલ અને આર્ક કમાંડ વિશે લખો.	
૪.	એક્સેલ ના મીનીમમ અને મેક્સીમમ કાર્ય વિશે ટૂંકમાં લખો.	
૫.	પ્રિન્ટર એટલે શું ?	
૬.	માઉસ વિશે સમજાવો.	
૭.	હાર્ડવેર એટલે શું ?	
૮.	લાઈન અને ડોનટ કમાંડ સમજાવો.	
૯.	સીપીયુ ના કાર્યો લખો.	
૧૦	કોઈપણ બે આઉટપુટ ડીવાઈસ સમજાવો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ કોઈપણ ત્રણ ઈનપુટ ડીવાઈસ સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
અ	સેન્ટ્રલ પ્રોસેસીંગ યુનિટ સમજાવો.	૦૩
બ	એ.એલ.યુ. વિશે અને તેના કાર્યો લખો.	૦૩
	અથવા	
બ	કન્ટ્રોલ યુનિટ સમજાવો.	૦૩
ક	કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયગ્રામ સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
ક	કમ્પ્યુટરના ફાયદા અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.	૦૪
ડ	કમ્પ્યુટર એઈડેડ કોસ્ટ્યુમ ડીઝાઈનીંગ માં ઓટોકેડના વપરાશ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
ડ	ઓટોકેડનો ડ્રોઈંગ એડીટર દોરો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ઓટોકેડ ટૂલબાર દોરી તેને લેબલ કરો.	૦૩
	અથવા	
અ	વર્ડ ડ્રાઈંગ ટૂલબાર દોરી તેને લેબલ કરો.	૦૩
બ	એમ.એસ. વર્ડ નું એડીટ મેનુ સમજાવો.	૦૩

		અથવા	
	બ	એમ.એ. વર્ડ નું ફોરમેટીંગ ટૂલબાર સમજાવો.	૦૩
	ક	વર્ડ ની સ્ક્રીન દોરો.	૦૪
		અથવા	
	ક	પાવર પોઈન્ટ ની સ્ક્રીન દોરો.	૦૪
	ડ	પાવર પોઈન્ટ નો સ્ટેન્ડર્ડ ટૂલબાર સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ડ	પાવર પોઈન્ટમાં સ્લાઈડ શો કેવી રીતે સેટ કરવો તે સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	પાવર પોઈન્ટનો વિંડો મેનું સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	અ	સ્લાઈડ ટ્રાન્ઝીશન અને સ્લાઈડ શો સમજાવો.	૦૩
	બ	એક્સેલના કોઈ પણ ચાર કાર્યો લખો.	૦૪
		અથવા	
	બ	એક્સેલ નો સ્ટાન્ડર્ડ ટુલબાર સમજાવો.	૦૪
	ક	એક્સેલ સ્ક્રીન દોરી રો, કોલમ અને સેલ સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	ઈન્ટરનેટ શું છે અને તેના સ્કોપ વિશે લખો.	૦૪
	બ	સર્ફીંગ શું છે અને વેબસાઈટ પરથી કેવી રીતે માહિતી ભેગી કરવી.	૦૪
	ક	મેઈલ મોકલવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.	૦૩
	ડ	ઈ-મેઈલ આઈ ડી કેવી રીતે બનાવવો તે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૩
