

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Semester –I Regular / Remedial Examination January - 2011

Subject code: 310047

Subject Name: Computer Application-I

Date: 17 /01 /2011

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 Authentic

Q.1	(a) Define computer. Explain block diagram of computer.	07
	(b) Explain hardware & software of computer.	07
Q.2	(a) Explain any ten tools of paint.	07
	(b) Draw main screen of paint.	07
OR		
	(b) Explain any two command of DOS operating system.	07
Q.3	(a) Explain difference between DOS & windows operating system.	07
	(b) Explain any one input device.	07
OR		
Q.3	(a) Name input & output device of computer.	07
	(b) Explain C.P.U of computer.	07
Q.4	(a) Explain main features of MsWord.	07
	(b) Explain mail merge facility of MsWord.	07
OR		
Q. 4	(a) Write short notes on:-Cut, copy, paste & Recycle bin	07
	(b) Write short notes on:-Word Art & Print Preview.	07
Q.5	(a) Explain use of AUTOCAD software in costume designing.	07
	(b) Explain any five drawing tools of AUTOCAD software.	07
OR		
Q.5	(a) Explain any five modify tools of AUTOCAD software.	07
	(b) Draw main screen of AUTOCAD.	07

પ્રશ્ન-૧	અ	કોમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા આપી. કોમ્પ્યુટર ના બ્લોક ડાયાગ્રામ વિશે સમજાવો.	07
	બ	કોમ્પ્યુટરના હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર વિશે જણાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	પેઇન્ટબ્રશ ના કોઇપણ દશ ટુલ્સ વિશે સમજાવો.	07
	બ	પેઇન્ટબ્રશ ની મુખ્ય સ્ક્રીન દોરો.	07
અથવા			
	બ	ડોસ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ ના કોઇ પણ બે કમાન્ડ વિશે સમજાવો.	07

પ્રશ્ન-૩

- અ. ડોસ અને વિંડો ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો 07
- બ. કોઈ પણ એક ઇનપુટ ડીવાઇસ વિશે સમજાવો 07

અથવા

પ્રશ્ન-૩

- અ. કોમ્પ્યુટરના ઇનપુટ અને આઉટપુટ ડીવાઇસ ના નામ લખો. 07
- બ. કોમ્પ્યુટરના સી.પી.યુ.. વિશે સમજાવો. 07

પ્રશ્ન-૪

- અ. એમ એસ વર્ડ ના મુખ્ય ફીચર્સ વિશે સમજાવો. 07
- બ. એમ એસ વર્ડ ની મેલ મર્જ ફેસિલિટી વિશે સમજાવો. 07

અથવા

પ્રશ્ન-૪

- અ. ટૂકનોંધ લખો. : -કટ.કોપી.પેસ્ટ અને રિસાઇકલ બીન. 07
- બ. ટૂકનોંધ લખો. : વર્ડ આર્ટ અને પ્રિન્ટ પ્રિવ્યુ. 07

પ્રશ્ન-૫

- અ. ઓટોકેડ્ સોફ્ટવેર નો કોસ્ટ્યુમ ડીઝાઇનીંગમાં ઉપયોગ વિશે સમજાવો. 07
- બ. ઓટોકેડ્ સોફ્ટવેર ના કોઈ પણ પાંચ દોરવા માટેના ટુલ્સ વિશે સમજાવો. 07

અથવા

પ્રશ્ન-૫

- અ. ઓટોકેડ્ સોફ્ટવેર ના કોઈ પણ પાંચ સુધારા માટેના ટુલ્સ વિશે સમજાવો 07
- બ. ઓટોકેડ્ સોફ્ટવેર ની મુખ્ય સ્ક્રીન દોરો. 07
