

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****Diploma Semester –I Remedial Examination April - 2010****Subject code: 310047****Subject Name: Computer Application- I****Date: 19 / 04 / 2010****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 Authentic

- Q.1** (a) Define computers. Draw block diagram of computer. **07**  
 (b) Write function of central processing unit. **07**  
**Q.2** (a) Explain drawing toolbar of AutoCAD. **07**  
 (b) Explain menu bar of Paint. **07**

**OR**

- (b) Explain input and output device of computer. **07**  
**Q.3** Explain windows operating system of computer. **14**

**OR**

- Q.3** Explain hardware and software of computer. **14**  
**Q.4** Explain facilities of Ms Word. **14**

**OR**

- Q. 4** Write mail merge facility of Ms Word. **14**  
**Q.5** Explain toolbox of Paint. **14**

**OR**

- Q.5** Explain following commands of AutoCAD-offset, move, minsert, donut, explode, pline, line. **14**

- પ્રશ્ન-૧** અ. કોમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપી. કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરો. **૦૭**  
 બ. સેન્ટ્રલ પ્રોસેસીંગ યુનિટ ના કાર્યો લખો. **૦૭**  
**પ્રશ્ન-૨** અ. ઓટોકેડના ડ્રોઇંગ ટૂલબાર વિશે સમજાવો. **૦૭**  
 બ. પેઇન્ટના મેનુબાર વિશે સમજાવો. **૦૭**

**અથવા**

- બ. આંતરગ્રાહી અને બાહ્યગ્રાહી ઉપકરણ વિશે સમજાવો. **૦૭**  
**પ્રશ્ન-૩** અ. કોમ્પ્યુટરની વિન્ડો ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ સમજાવો. **૧૪**

**અથવા**

- અ. કોમ્પ્યુટરના હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર વિશે સમજાવો. **૧૪**  
**પ્રશ્ન-૪** અ. એમએસ વર્ડ ની ફેસિલીટી વિશે સમજાવો. **૧૪**

**અથવા**

- અ. એમએસ વર્ડ ની મેઇલમર્જ ફેસિલીટી વિશે લખો. **૧૪**  
**પ્રશ્ન-૫** અ. પેઇન્ટના ટૂલબોક્સ વિશે સમજાવો. **૧૪**

**અથવા**

- પ્રશ્ન-૫** અ. ઓટોકેડ ના કમાન્ડ વિશે સમજાવો. –ઓફસેટ –મૂવ – મિન્સર્ટ-ફ્રન્ટ – **૧૪**  
 એક્સ્પ્લોડ – પીલાઇન –લાઇન.

\*\*\*\*\*