

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -I Examination January- 2010

Subject code: 310047

Subject Name: Computer Application -I

Date: 20 / 01 / 2010

Time: 11.00 am – 1.30 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) What is a Computer ? How computer is useful in CACD & DM Program ? **07**
- (b) Explain the functions & use of Input & Output devices of Computer **07**
- Q.2** (a) What is DOS ? Explain any FOUR command of DOS. **07**
- (b) Explain the Icon of Windows. **07**
- OR**
- (b) Explain the Hardware & Software in computer **07**
- Q.3** (a) What is Autocad ? Explain the features of AutoCAD. **07**
- (b) Explain any five command of AutoCAD **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain the Modify Menu of AutoCAD **07**
- (b) Explain the Draw Menu AutoCAD **07**
- Q.4** (a) Draw the Block diagram of Computer & explain it in brief. **07**
- (b) Explain the Drawing editor of PAINT **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Explain the Tool Box of PAINT. **07**
- (b)) Explain the Menubar of PAINT **07**
- Q.5** (a) Explain the function of CPU in Computer. **07**
- (b) Explain the features of WORD Programme **07**
- OR**
- Q.5** (a) Explain the Edit Menu of Word. **07**
- (b) Explain the Table Menu of Word **07**
-

સૂચનાઓ: (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરીજયાત છે.

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં યોગ્ય ડેટા ધારી લેવા.

(૩) જમણી બાજુના અંકો પૂરા ગુણ બતાવે છે.

(૪) અંગ્રેજી ભાષાંતર આધારભૂત ગણાશે.

પ્રશ્ન - ૧ (અ) કોમ્પ્યુટર એટલે શું? CACD&DM અભ્યાસક્રમમાં કોમ્પ્યુટરકેવી રીતે ઉપયોગી છે? (૦૭)

(બ) કોમ્પ્યુટરની ઈનપુટ અને આઉટપુટ ડિવાઈસના કાર્યો અને ઉપયોગ જણાઓ. (૦૭)

પ્રશ્ન - ૨ (અ) DOS એટલે શું? DOSના કોઈપણ ચાર કમાન્ડ સમજાઓ. (૦૭)

(બ) WINDOWSનો આઈકોન સમજાઓ. (૦૭)

અથવા

(બ) કોમ્પ્યુટરમાં હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર સમજાઓ. (૦૭)

પ્રશ્ન - ૩ (અ) AutoCAD શું છે? AutoCADની ખાસિયતો સમજાઓ. (૦૭)

(બ) AutoCADના કોઈપણ પાંચ કમાન્ડ સમજાઓ. (૦૭)

અથવા

પ્રશ્ન - ૩ (અ) AutoCADનું મોડિફાઈડ મેનુ સમજાઓ. (૦૭)

(બ) AutoCADનું ડ્રો મેનુ સમજાઓ. (૦૭)

પ્રશ્ન - ૪ (અ) કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી ટૂંકમાં સમજાઓ. (૦૭)

(બ) PAINTનું ડ્રોઈંગ એડિટર સમજાઓ. (૦૭)

અથવા

પ્રશ્ન - ૪ (અ) PAINTનું ટુલબોક્સ સમજાઓ. (૦૭)

(બ) PAINTનું મેનુબારસમજાઓ. (૦૭)

પ્રશ્ન - ૫ (અ) કોમ્પ્યુટરમાં CPUનું કાર્ય સમજાઓ. (૦૭)

(બ) WORD પ્રોગ્રામની ખાસિયતો સમજાઓ. (૦૭)

અથવા

પ્રશ્ન - ૫ (અ) WORDનું એડિટ મેનુ સમજાઓ. (૦૭)

(બ) WORDનું ટેબલમેનુ સમજાઓ. (૦૭)