

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Sem-I Remedial examination March 2009

Subject code: 310047

Subject Name: COMPUTER APPLICATION-I

Date: 27/03 /2009

Time: 14:00pm.To-16:30pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.

| | | | |
|-----------|---|---|----|
| Q.1 | (a) | Explain the block diagram of digital computer in brief. | 06 |
| | (b) | List the advantages of computer | 03 |
| | (c) | List the different input devices and explain any two. | 05 |
| Q.2 | (a) | What is operating system? List the various functions of O.S. | 05 |
| | (b) | Explain following DOS commands. 1. DIR 2. COPY 3. FDISK 4. ATTRIB | 04 |
| | (c) | Explain the Recycle bin in windows. | 05 |
| OR | | | |
| Q.3 | (c) | Explain function of control panel | 05 |
| | (a) | What is Auto-Cad? Explain its importance in dress designing | 06 |
| | (b) | Differentiate following 1. Line & Pline 2. Circle & Ellipse | 04 |
| (c) | Write down the main menu of auto-cad and functions of it. | 04 | |
| OR | | | |
| Q.3 | (a) | Explain font formatting in WORD. | 05 |
| | (b) | Explain Spell checker in WORD | 05 |
| | (c) | Brief about BLOCK & EXPLODE command in Auto-cad | 04 |
| Q.4 | (a) | Draw a design and write step by step the auto-cad commands used to Draw the design | 06 |
| | (b) | Explain menu bar in Paintbrush. | 04 |
| | (c) | What is print preview? Suggest the step of printing document In WORD | 04 |
| OR | | | |
| Q.4 | (a) | What is WORD? Explain the standard toolbar of word in details. | 06 |
| | (b) | Explain toolbox in paintbrush. | 04 |
| | (c) | What is drawing tool bar? How can you insert clipart picture in Your document. | 04 |
| Q.5 | (a) | Explain Micro, Mini, and Main frame computers | 05 |
| | (b) | Explain in brief My Computer. | 05 |
| | (c) | How can you copy files and folders with the help of window explorer? | 04 |
| OR | | | |
| Q.5 | (a) | Differentiate between Hardware and Software | 05 |
| | (b) | Explain in brief Dialogue Boxes | 05 |
| | (c) | What is template in WORD | 04 |

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી

ડીપ્લોમા.સેમે-૧, રેમીડીયલ પરીક્ષા માર્ચ - ૨૦૦૯

વિષય કોડ : ૩૧૦૦૪૭

વિષયનું નામ: કોમ્પ્યુટર એપ્લીકેશન -૧

તારીખ : ૨૭ / ૦૩ / ૨૦૦૯

સમય : ૧૪ -૦૦ થી ૧૬.૩૦

કુલ ગુણ: ૭૦

સૂચના:

૧. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજીયાત છે..
૨. જરૂર જણાય ત્યાં યથા યોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
૩. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
૪. પ્રશ્નપત્રની અંગ્રેજી પ્રત આધારભૂત ગણાવી.

પ્રશ્ન.૧

- (અ) ડિઝિટલ કોમ્પ્યુટર નો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરીને સમજાવો ૦૬
(બ) કોમ્પ્યુટરના ફાયદા જણાવો ૦૩
(ક) ઈનપુટ ડિવાઈસના નામ લખો. જુદી જુદી બે ડિવાઈસ વિશે લખો. ૦૫

પ્રશ્ન.૨

- (અ) ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ શું છે ? ઓપરેટીંગ સીસ્ટમના ફંક્શન લખો ૦૫
(બ) નીચેના ડોસ કમાન્ડ સમજાવો ૦૪
૧. ડીઆઈઆર ૨.કોપી ૩. એક્ડીસ્ક ૪.એટ્રીબ
(ક) કન્ટ્રોલ પેનલના ફંક્શન લખો ૦૫

અથવા

- (ક) રીસાયકલ બીન વિશે સવિસ્તાર જણાવો ૦૫

પ્રશ્ન.૩

- (અ) ઓટોકેડ શું છે? ડ્રેસ ડિઝાઈનીંગમાં ઓટોકેડની ઉપયોગીતા વિશે સમજાવો ૦૬
(બ) તફાવત જણાવો ૦૪
૧. લાઈન અને પીલાઈન ૨. સર્કલ અને એલીપ્સ
(ક) ઓટોકેડના મેઈન મેનુ વિશે લખો તથા તેના ફંક્શન લખો ૦૪

અથવા

પ્રશ્ન.૩

- (અ) વર્ડ માં ફોન્ટ ફોર્મેટીંગ વિશે લખો ૦૫
(બ) વર્ડમાં સ્પેલ ચેકર વિશે વર્ણવો ૦૫
(ક) ઓટોકેડમાં બ્લોક અને એક્સ્પ્લોડ સમજાવો ૦૪

પ્રશ્ન.૪

- (અ) કોઈપણ ડિઝાઈન દોરવા માટેના સ્ટેપ ઓટોકેડમાં કમાન્ડ સાથે લખો ૦૬
(બ) પેઈન્ટબ્રશનું મેનુ બાર સમજાવો ૦૪
(ક) પ્રિન્ટ પ્રિવ્યુ શું છે ? વર્ડના ડોક્યુમેન્ટ ને પ્રિન્ટ કરવાના સ્ટેપ જણાવો ૦૪

અથવા

પ્રશ્ન-૪

- (અ) વર્ડ શું છે ? વર્ડના સ્ટાન્ડર્ડ ટુલબાર વિશે લખો ૦૬
(બ) પેઈન્ટબ્રશ ના ટુલ બોક્સ સમજાવો ૦૪
(ક) ડ્રોઈંગ ટુલ બાર એટલે શું.?તમાર ડોક્યુમેન્ટમાં કલીપ આર્ટ ઉમેરવા શું કરશો તે જણાવો ૦૪

પ્રશ્ન-૫

- (અ) માઈક્રો, મીની અને મેઈન ફ્રેમ કોમ્પ્યુટર વિશે વર્ણન કરો ૦૫
(બ) માય કોમ્પ્યુટર વિશે સમજાવો ૦૫
(ક) વિન્ડો એક્સ્પ્લોરર ની મદદથી ફાઈલ અને ફોલ્ડરને કોપી કેવી રીતે કરશો તે જણાવો ૦૪

અથવા

પ્રશ્ન-૫

- (અ) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર નો તફાવત લખો ૦૫
(બ) ડાયલોગ બોક્સ વિશે સમજાવો ૦૫
(ક) વર્ડમાં ટેમ્પ્લેટ વિશે લખો ૦૪
