

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 3315102****Date: 24-06-2014****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. Write the full form of C.P.U.
 2. Write the full form of A.L.U.
 3. How many types of printers? Name them.
 4. What is Autocad?
 5. By which command you can copy the design in Autocad ?
 6. How can you send mail to another Email Id ?
 7. Write any two commands of Insert menu of Word.
 8. How can you make a new slide in Power point ?
 9. Write about the formatting numbers in Excel.
 10. How many types of font effects? Name them.
- Q.2** (a) Give the difference between Software and Hardware. **03**
- OR
- (a) Write the functions of C.P.U. **03**
- (b) Write about the page settings and margins of Word. **03**
- OR
- (b) Write about the font type, font color & size of Word. **03**
- (c) List down the Input devices and Explain any two of them. **04**
- OR
- (c) Explain different types of charts available in Excel. **04**
- (d) Explain about the printers with their types in brief. **04**
- OR
- (d) Write about basic editing commands like Move, Copy& Rotate in Autocad. **04**
- Q.3** (a) Draw the block diagram of Computer. **03**
- OR
- (a) How can you make File and Folders in Computer ? **03**
- (b) Explain the Internet and its use. **03**
- OR
- (b) How can you search & downloading information by Internet. **03**
- (c) In Power Point how slide show prepared and change slides layout ? **04**
- OR
- (c) Explain making tables, deleting& inserting rows,columns in brief in Word. **04**
- (d) How apply shape and pictures in slides with object effects in Power Point? **04**
- OR
- (d) Write in brief about the Home menu of Word. **04**

Q.4	(a) Write about meaning and use of Autocad.	03
	OR	
	(a) In Excel how worksheet and work book can be prepared ?	03
	(b) Write about word arts and styles in Power Point.	04
	OR	
	(b) Explain about the control panel of computer.	04
	(c) Explain method to apply theme, change color, fonts&effects ,change backgrounds in slide.	07
Q.5	(a) Explain in detail about the Layout menu of Word.	07
	(b) Explain in detail about the Insert menu of Excel.	07
	(c)	03
	(d)	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	સી.પી.યુ નુ આખુ નામ લખો.	
૨.	એ.એલ.યુ નુ આખુ નામ લખો.	
૩.	પ્રિન્ટર ના કેટલા પ્રકાર છે? તેના નામ લખો.	
૪.	ઓટોકેડ શું છે?	
૫.	ઓટોકેડ મા ડીઝાઇન ક્યા કમાન્ડવડે કોપી કરવામાં આવે છે ?	
૬.	એક મેઇલ થી બીજા માં મેઇલ કેવી રીતે મોકલશો ?	
૭.	વર્ડના ઇન્સર્ટ મેનુ ના બે કમાન્ડના નામ લખો.	
૮.	પાવર પોઇન્ટ માં નવી સ્લાઇડ કેવી રીતે બનાવશો ?	
૯.	એક્સેલ માં નમ્બર ના ફોર્મેટીંગ વિશે લખો.	
૧૦	ફ્રોન્ટ ના કેટલા પ્રકાર છે? તેના નામ લખો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
	અથવા	
અ	સી.પી.યુ ના કાર્યો લખો.	૦૩
બ	વર્ડ માં પેજ સેટીંગ અને માર્જીન વિશે લખો.	૦૩
	અથવા	
બ	વર્ડ માં ફ્રોન્ટ ના પ્રકાર, કલર અને સાઇઝ વિશે લખો.	૦૩
ક	ઇનપુટ ડિવાઇસ ની યાદી આપો અને કોઇપણ બે સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
ક	એક્સેલ માં જુદાજુદા પ્રકાર ના ચાર્ટ વિશે સમજાવો.	૦૪
ડ	પ્રિન્ટર તેના જુદાજુદા પ્રકાર સાથે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
ડ	ઓટોકેડ ના બેઝિક કમાન્ડ જેવા કે મુવ, કોપી અને રોટેટ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ કોમ્પ્યુટર નો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરો.	૦૩

અથવા

- અ કોમ્પ્યુટર માં ફાઇલ અને ફોલ્ડર કેવી રીતે બનાવશો ? 03
બ ઇન્ટર્નેટ અને તેના ઉપયોગ સમજાવો. 03

અથવા

- બ ઇન્ટર્નેટ માં માહિતી કેવી રીતે શોધશો અને ડાઉનલોડ કરશો ? 03
ક પાવર પોઇન્ટ માં સ્લાઇડ શો કેવી રીતે બનાવશો અને લે આઉટ બદલશો ? 04

અથવા

- ક વર્ડમાં ટેબલ બનાવવું,લાઇનતથા કોલમ ઉમેરવા કે દુરકરવા ટુંકમાં સમજાવો. 04
ડ પાવરપોઇન્ટની સ્લાઇડમાં આકારઅને ચિત્રતેની ઇફેક્ટ સાથે કેવીરીતેમુકશો ? 04

અથવા

- ડ વર્ડના હોમ મેનુ વિશે ટુંકમાં લખો. 04

- પ્રશ્ન. ૪ અ ઓટોકેડ ના અર્થ અને ઉપયોગ વિશે લખો. 03

અથવા

- અ એક્સેલ માં વર્કશીટ અને વર્કબુક કેવી રીતે બનાવશો ? 03
બ પાવર પોઇન્ટ માં વર્ડ આર્ટ અને સ્ટાઇલ વિશે લખો. 04

અથવા

- બ કોમ્પ્યુટર માં કંટ્રોલ પેનલ વિશે સમજાવો. 04
ક સ્લાઇડ માં થીમ મુકવાની,કલર, ફોન્ટ,ઇફેક્ટઅને બેકગ્રાઉન્ડ બદલવાની પધ્ધતિ સમજાવો. 09

- પ્રશ્ન. ૫ અ વર્ડના લે આઉટ મેનુ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 09

- બ એક્સેલ ના ઇન્સર્ટ મેનુ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 09
