

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I • EXAMINATION – WINTER 2015

Subject Code: 3315102**Date: 06/01/2016****Subject Name: Computer Application****Time: 10:30 AM TO 01:30 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. 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. Define Hardware.	
	2. What is Input Device?	
	3. Briefly write system software.	
	4. What is clipart ?	
	5. Define Cell in MS-Excel.	
	6. What is cell address ?	
	7. What is slide show?	
	8. Explain Donut in Auto CAD.	
	9. Write in brief about grid.	
	10. What is Internet ?	
Q.2	(a) Draw block diagram of computer.	03
	OR	
	(a) Explain central processing unit.	03
	(b) What is Arithmetic logic unit.	03
	OR	
	(b) Explain software	03
	(c) Explain how to insert graphics in MS-Word.	04
	OR	
	(c) Write about text formatting feature of word.	04
	(d) Explain the process of merging and splitting cells in MS-Word.	04
	OR	
	(d) How to insert Word Art?	04
Q.3	(a) Explain Excel 2007.	03
	OR	
	(a) Give overview of different types of charts in Excel.	03
	(b) Explain Worksheet and workbook.	03
	OR	
	(b) Write about formatting numbers and text.	03
	(c) How MS-Power Point is useful in preparing effective presentation.	04
	OR	
	(c) Explain the use of action buttons in MS-Power Point.	04
	(d) Explain Slide layout and process of changing slide background.	04
	OR	
	(d) Write how to insert clipart and to modify it in MS-Power Point.	04

Q.4	(a) Write about Auto-CAD and its uses.	03
OR		
	(a) Explain the commands Line, Polyline, Donuts.	03
	(b) Write briefly about editing commands like move, copy, rotate.	04
OR		
	(b) Explain creating and editing 2D drawing using Auto-CAD.	04
	(c) Write about scope of Internet.	07
Q.5	(a) Explain the process of creating e-mail id.	04
	(b) Briefly write down the use of search engine for downloading information.	04
	(c) Write process of composing a mail.	03
	(d) Explain the process of sending a mail.	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	હાર્ડવેરની વ્યાખ્યા.	
૨.	ઇનપુટ ડિવાઈસ એટલે શું ?	
૩.	સીસ્ટમ સોફ્ટવેર વિશે ટુંકમાં લખો.	
૪.	કલીપઆર્ટ એટલે શું ?	
૫.	એમ એસ એક્સેલ ના સેલ ની વ્યાખ્યા આપો.	
૬.	સેલ એડ્રેસ એટલે શું ?	
૭.	સ્લાઇડ શો એટલે શું ?	
૮.	ઓટોકેડ માં દુનટ વિશે સમજાવો.	
૯.	ગ્રીડ વિશે ટુંકમાં લખો.	
૧૦	ઇન્ટરનેટ એટલે શું ?	
પ્રશ્ન. ૨	અ કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયગ્રામ દોરો.	૦૩
અથવા		
અ	સેન્ટ્રલ પોસેસીંગ યુનિટ સમજાવો.	૦૩
બ	એરિથમેટિક લોજીક યુનિટ (ALU) એટલે શું ?	૦૩
અથવા		
બ	સોફ્ટવેર વિશે સમજાવો.	૦૩
ક	એમ એસ વર્કમાં ગ્રાફિક કેવી રીતે મુકવા તે સમજાવો.	૦૪
અથવા		
ક	વર્ણન ટ્રેકટ ફોર્મેટીંગ ફીચર વિશે લખો.	૦૪
દ	એમ એસ વર્કમાં માર્જિંગ અને સલીટીંગ સેલની પ્રક્રિયા સમજાવો.	૦૪
અથવા		
દ	વર્ક આર્ટ કેવી રીતે ઇન્સર્ટ કરાય.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ એક્સેલ ૨૦૦૭ સમજાવો.	૦૩

	અથવા	
અ	એક્સેલમાં વિવિધ પ્રકારના ચાર્ટ નો ફ્રાષ્ટાંત આપો.	03
બ	વર્કશીટ અને વર્કબુક સમજાવો.	03
	અથવા	
બ	ટેક્ષટ અને આંકડા ના ફોર્મેટીંગ વિશે લખો.	03
ક	અસરકારક પ્રેઝન્ટેશન બનાવવામાં એમ એસ પાવર પોઇન્ટ કેવી રીતે મદદરૂપ છે?	04
	અથવા	
ક	એમ એસ પાવરપોઇન્ટમાં એક્શન બટન નો ઉપયોગ સમજાવો.	04
દ	સ્લાઈડ લેઆઉટ અને સ્લાઈડ બેકગ્રાઉન્ડ બદલવા ની પ્રક્રિયા સમજાવો.	04
	અથવા	
દ	એમ એસ પાવર પોઇન્ટમાં કલીપઆર્ટ કેવી રીતે ઈન્સર્ટ કરવું અને મોડિફાઈ કરવું તે સમજાવો.	04
પ્રશ્ન. ૪	અ ઓટોકેડ અને તેના ઉપયોગ વિશે લખો.	03
	અથવા	
અ	લાઈન, પોલિ લાઈન્સ, ડોનટ કમાન્ડસ સમજાવો.	03
બ	મુવ, કોપી, રોટેટ જેવા એડિટિંગ કમાન્ડ વિશે ટુંકમાં સમજાવો.	04
	અથવા	
બ	ઓટોકેડ વાપરી ૨-ડી ડ્રોઇન્ગ ની બનાવટ અને એડિટીંગ સમજાવો.	04
ક	ઇન્ટરનેટના સ્કોપ વિશે લખો.	04
પ્રશ્ન. ૫	અ ઇમેઇલ આઈડી બનાવવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.	04
બ	માહિતી ડાઉનલોડ કરવા માટે સર્વે એન્જન ના ઉપયોગ વિશે ટુંકમાં લખો.	04
ક	મેઇલ કમ્પોઝ કરવાની પ્રક્રિયા લખો.	03
દ	મેઇલ મોકલવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.	03
