

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER-I/II • EXAMINATION – SUMMER - 2017

Subject Code: 3315102**Date: 17-06-2017****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. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Write definition of computer.
૧. કમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા લખો.
2. Explain about mouse.
૨. માઉસ વિશે સમજાવો.
3. Write definition of printer.
૩. પ્રિન્ટરની વ્યાખ્યા લખો.
4. What is software? Which software used for garment designing?
૪. સોફ્ટવેર એટલે શું? ગારમેન્ટ ડીઝાઇનીંગ માટે કયા સોફ્ટવેર ઉપયોગી છે?
5. What is hardware? Write its functions.
૫. હાર્ડવેર એટલે શું? તેના કાર્યો લખો.
6. Write functions of C.P.U.
૬. સી.પી.યુ.ના કાર્યો લખો.
7. What is AutoCAD?
૭. ઓટોકેડ એટલે શું?
8. Write the full form of A.L.U.
૮. એ.એલ.યુ.નું આખું નામ લખો.
9. Write in detail about shut-down.
૯. શટ-ડાઉન વિશે ટૂંકમાં લખો.
10. Write about line and arc command.
૧૦. લાઇન અને આર્ક કમાન્ડ વિશે લખો.

Q.2

(a) Explain Central Processing unit.

03

પ્રશ્ન. ૨ (અ) સેન્ટ્રલ પ્રોસેસીંગ યુનીટ સમજાવો.

03

OR

(a) Write about the advantages and limitations of computer.

03

(અ) કમ્પ્યુટરના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.

03

(b) Write about cut, copy & paste of text or an object.

03

(બ) ટેક્સ્ટ કે ઓબ્જેક્ટના કટ, કોપી અને પેસ્ટ વિશે લખો.

03

OR

	(b) Write about header & footer.	03
	(બ) હેડર અને ફુટર વિશે લખો.	03
	(c) Draw a screen of MS-Word.	04
	(ક) એમ.એસ વર્ડ ની સ્ક્રીન દોરો.	04
	OR	
	(c) Explain drawing toolbar of MS-Word.	04
	(ક) એમ.એસ વર્ડ ના ડ્રોઈંગ ટૂલબાર સમજાવો.	04
	(d) Explain edit menu of MS-Word.	04
	(ડ) એમ.એસ વર્ડ નું એડીટ મેનુ સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain change case options of font in MS-Word.	04
	(ડ) એમ.એસ વર્ડમાં ફોન્ટના ચેંજ કેસ ઓપ્શન સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain different types of charts available in Ms-Excel.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) એમ એસ એક્સલમાં જુદા જુદા પ્રકારના ચાર્ટ વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain block diagram of computer.	03
	(અ) કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ સમજાવો.	03
	(b) What do you mean by cell-address in Ms-Excel?	03
	(બ) એમ એસ એક્સલમાં સેલ એડ્રેસ એટલે શું?	03
	OR	
	(b) Explain the functions of any two output devices of computer.	03
	(બ) કોઈ પણ બે આઉટ પુટ ડીવાઈસના કાર્યો સમજાવો.	03
	(c) Write any four functions of Ms-Excel.	04
	(ક) એમ એસ એક્સલના કોઈ પણ ચાર કાર્યો લખો.	04
	OR	
	(c) Write about workbook & worksheet of Ms-Excel.	04
	(ક) એમ એસ એક્સલમાં વર્કબુક અને વર્કશીટ વિશે લખો.	04
	(d) Draw Ms-Excel screen and explain row, column and cell.	04
	(ડ) એમ એસ એક્સલની સ્ક્રીન દોરી રો, કોલમ, અને સેલ સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain standard toolbar of Ms-Excel.	04
	(ડ) એમ એસ એક્સલનું સ્ટાન્ડર્ડ ટુલબાર સમજાવો.	04
Q.4	(a) How can you make file and folders in computer?	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) કમ્પ્યુટરમાં ફાઈલ અને ફોલ્ડર કેવી રીતે બનાવશો?	03
	OR	
	(a) Explain in detail about Animation menu of power point.	03
	(અ) પાવરપોઈન્ટના એનીમેશન મેનુ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	03
	(b) List down the input devices and explain any two of them.	04
	(બ) ઈનપુટ ડીવાઈસની યાદી આપો અને તેમાંથી કોઈ પણ બે સમજાવો.	04
	OR	
	(b) How can you make slide show in power point? Explain it.	04
	(બ) પાવરપોઈન્ટમાં સ્લાઈડ શો કેવી રીતે બનાવશો? તે સમજાવો.	04
	(c) How will you use search engines for downloading information.	07

	(ક) માહિતીને ડાઉનલોડ કરવા સર્ચ-એન્જીન નો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો?	૦૭
Q.5	(a) Give the difference between Software and Hardware.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) સોફ્ટવેર અને હાર્ડવેર વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૪
	(b) Write uses of AutoCAD.	04
	(બ) ઓટોકેડ ના ઉપયોગો લખો.	૦૪
	(c) Explain the Internet and its uses.	03
	(ક) ઈન્ટરનેટ અને તેના ઉપયોગો સમજાવો.	૦૩
	(d) Write in detail about any Two commands of AutoCAD.	03
	(ડ) ઓટોકેડના કોઈ પણ બે કમાન્ડ વિશે સવિસ્તાર લખો.	૦૩
