

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer-2015

Subject Code: 2TE03CMP1

Subject Name: Computer Peripherals

Course Name: DIPLOMA (CE)

Date: 8/5/2015

Semester: III

Marks : 70

Time: 02:30 TO 05:30

Instructions:

- 1) Attempt all Questions of both sections in same answer book/Supplementary.
- 2) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument prohibited.
- 3) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- 4) Draw neat diagrams & figures (if necessary) at right places.
- 5) Assume suitable & perfect data if needed.

Q: 1 Attempt Following.

[14]

1. Define Software.
2. What is UPS?
3. Give Full Name of PATA
4. Define Computer.
5. Give Full Name of IDE.
6. What is Flash Memory?
7. Define Hardware.
8. Give Full Names of LCD, CRT.
9. Give Full Name of EEPROM.
10. Give Full Name of USB.
11. What is Memory?
12. What is Function of Plotter?
13. Give Full Name of SMPS.
14. Give Full Name of HDD.

Attempt Any Four from Q-2 to Q-8.

Q: 2 (A) Explain difference between PC, PC-XT, and PC-AT.

[07]

Q: 2(B) List General Faults of Computer System.

[07]

Q: 3 (A) Explain Basic Parts of Digital Computer in detail.

[07]

Q: 3 (B) Explain General Faults of Printer.

[07]

Q: 4 (A) Explain Laser Printer in detail.

[07]

Q: 4 (B) Differentiate UPS and SMPS.

[07]

Q: 5(A) Explain General Faults of HDD.

[07]



Q: 5(B) Explain Wired mouse and Wireless mouse in detail. [07]

Q: 6(A) Explain external modem and internal modem. [07]

Q: 6(B) Explain General Faults of Mouse. [07]

Q: 7(A) Write a short Notes on: Joy Stick, Scanner, Web Camera and Microphone. [07]

Q: 7(B) Explain Dot Matrix and Inkjet Printer in detail. [07]

Q: 8(A) Explain types of Keyboard Switches in detail. [07]

Q: 8(B) Explain LCD and CRT monitors in detail. [07]



Q: ૧ નીચેના પ્રશ્ન ના જવાબ આપો.

[૧૪]

૧. સોફ્ટવેર ની વ્યાખ્યા આપો.

૨. યુપીએસ શું છે?

૩. PATA નું પૂરું નામ આપો.

૪. કમ્પ્યુટર ની વ્યાખ્યા આપો.

૫. IDE નું પૂરું નામ આપો.

૬. ફ્લેશ મેમરી શું છે?

૭. હાર્ડવેર ની વ્યાખ્યા આપો.

૮. LCD, CRT નું પૂરું નામ આપો.

૯. EEPROM નું પૂરું નામ આપો.

૧૦. યુએસબી નું પૂરું નામ આપો.

૧૧. મેમરી શું છે?

૧૨. પ્લોટર નું કાર્ય શું છે?

૧૩. એસએમપીએસ નું પૂરું નામ આપો.

૧૪. એચડીડી નું પૂરું નામ આપો.

નીચેના માથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્ન ના જવાબ આપો.

Q: ૨(અ) PC, PC-XT, અને PC-AT ના તફાવત લખો.

[૦૭]

Q: ૨(બ) કમ્પ્યુટર સિસ્ટમ ના જનરલ ફ્રોન્ટ્સ ની યાદી આપો.

[૦૭]

Q: ૩(અ) ડિજિટલ કમ્પ્યુટર ના બેજીક પાર્ટ નુ વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૩(બ) પ્રિન્ટર ના જનરલ ફ્રોન્ટ્સ ની યાદી આપો.

[૦૭]

Q: ૪(અ) લેઝર પ્રિન્ટર નું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૪(બ) યુપીએસ અને એસએમપીએસ નો તફાવત લખો.

[૦૭]

Q: ૫(અ) HDD ના જનરલ ફ્રોન્ટ્સ નુ વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૫(બ) વાયર્ડ માઉસ અને વાયરલેસ માઉસ નુ વિસ્તૃત વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૬(અ) એક્સ્ટરનલ અને ઇન્ટરનલ મોડેમ નું વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૬(બ) માઉસ ના ફ્રોન્ટ્સ નું વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૭(અ) જોય સ્ટીક્કસ, સ્કેનર, વેબ કેમેરા અને માઇક્રોફોન ની ટૂંકનોંધ લખો.

[૦૭]

Q: ૭(બ) ડોટ મેટ્રિક્સ અને ઇન્કજેક્ટ પ્રિન્ટર નું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૮(અ) કીબોર્ડ ની સ્વિચ ના પ્રકાર નું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.

[૦૭]

Q: ૮(બ) LCD અને CRT મોનીટર નું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.

[૦૭]

