

Enrollment No: _____ Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2017

Subject Name: Computer Peripherals

Subject Code: 2TE03CMP1

Branch: Diploma (CE)

Semester: 3 Date: 31/03/2017

Time: 10:30 To 01:30

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
 - (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
 - (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
 - (4) Assume suitable data if needed.
-

Q-1

Attempt the following questions:

(14)

1. Full Name of CRT _____.
a) Cathode Ray Tube. b) Carrier Ray Tube.
c) Cathode Raise Tube. d) Cathode Ray Truck.
2. Keyboard is a _____ type device.
a) Input. b) Output. c) Input and Output. d) None of the Above.
3. Full Name of UPS _____.
a) Universal Power Supply. b) Uninterrupted Power Supply.
c) Unique Power Supply. d) All of Above.
4. What is full form of SMPS?
a) Switched mode Power supply b) Switched mode poor supply
c) Switch mobile poor supply d) Silent mode power supply
5. Which of the following is not type of computer?
a) Mini b) Bluetooth c) Mainframe d) Super
6. Transistors were used in which generation?
a) 1 b) 2 c) 5 d) 4
7. Scanner is known as _____.
a) input device b) output device c) none d) both a and b
8. Dot matrix is _____ Printer
a) Impact b) Nonimpact c) both a and b d) none
9. What is the Full Form of VGA?
a) Video Graphics Array. b) Visual Graphics Array.
c) Video Ground Array. d) All of Above.
10. The Physical Components of Computer is Known as _____.
a) Hardware b) Software c) Instruction d) All of Above.
11. What is full form of DVD?



- a) Digital Versatile Disk b) Disk very Dark
 c) Digital Valuable Disk d) Disk Versatile Disk
12. A pixel is _____
 a) A computer program b) measurement of speed
 c) measurement of data d) smallest unit of screen
13. Which of the following are parts of Hard Disk Drive?
 a) Read Write Head. b) Connector. c) Head Slider. d) All of Above.
14. Which of the following is not type of Computer Hardware?
 a) Mouse. b) Monitor. c) Antivirus. d) Printer.

Attempt any four questions from Q-2 to Q-8

- Q-2 Attempt all questions**
- a) Explain Printer with its type. (07)
 b) What is Computer? Explain History of Computer. (07)
- Q-3 Attempt all questions**
- a) Explain SMPS with its block diagram. (07)
 b) Explain Hard Disk Drive in detail. (07)
- Q-4 Attempt all questions**
- a) Explain types of Keyboard switches (07)
 b) Explain Wired Mouse and Wireless Mouse in detail. (07)
- Q-5 Attempt all questions**
- a) Explain general faults of Monitor. (05)
 b) Explain general faults of RAM (05)
 c) Explain general faults of Printer (04)
- Q-6 Attempt all questions**
- a) Explain SCSI , IDE . (07)
 b) Write a Short Note: Modem. (07)
- Q-7 Attempt all questions**
- a) Explain installation process of HDD. (07)
 b) Write short note on plotter, joystick, web camera. (07)
- Q-8 Attempt all questions**
- a) Write short note on UPS. (05)
 b) Write short note on CRT Monitor. (05)
 c) Explain difference between PC, PC-XT, and PC-AT. (04)



pÄ/
É.

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

(Éi)

- É. સીઆરટી નું પુરૂ નામ _____ છે.
a) Cathode Ray Tube. b) Carrier Ray Tube.
c) Cathode Raise Tube. d) Cathode Ray Truck.
- Ê. કીબોર્ડ એ _____ પ્રકાર નું ડિવાઇસ છે.
a) Input. b) Output. c) Input and Output. d) None of the Above.
- Ë. યુપીએસ નું પુરૂ નામ _____ છે.
a) Universal Power Supply. b) Uninterrupted Power Supply.
c) Unique Power Supply. d) All of Above.
- Ì. SMPS નું પુરૂ નામ શું છે? ?
a) Switched mode Power supply b) Switched mode poor supply
c) Switch mobile poor supply d) Silent mode power supply
- Í. નીચે માથી કયો કોમ્પ્યુટર નો પ્રકાર નથી ?
a) Mini b) Bluetooth c) Mainframe d) Super
- Î. Transistors કોમ્પ્યુટર નાં કયા જનરેશનમાં વપરાતા હતા?
a) 1 b) 2 c) 5 d) 4
- Ï. સ્કેનર ને _____ કહેવાય
a) input device b) output device c) none d) both a and b
- Ð. ડોટ મેટ્રિક્સ ને _____ પ્રિંટર કહેવાય.
a) Impact b) Nonimpact c) both a and b d) none
- Ñ. VGA નું પુરૂ નામ શું છે?
a) Video Graphics Array. b) Visual Graphics Array.
c) Video Ground Array. d) All of Above.
- ÉÊ. કોમ્પ્યુટર ના ફિઝિકલ ભાગ ને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
a) Hardware b) Software c) Instruction d) All of Above.
- ÉÉ. DVD નું પુરૂ નામ શું છે? ?
a) Digital Versatile Disk b) Disk very Dark
c) Digital Valuable Disk d) Disk Versatile Disk
- ÉÊ. પિક્સલ એ _____ છે.
a) A computer program b) measurement of speed
c) measurement of data d) smallest unit of screen
- ÉË. નીચેના માથી કયા હાર્ડ ડિસ્ક ડ્રાઇવ ના ભાગ છે?
a) Read Write Head. b) Connector. c) Head Slider. d) All of Above.
- ÉÌ. નીચેના માથી કયા કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર ના પ્રકાર નથી?
a) Mouse. b) Monitor. c) Antivirus. d) Printer.



nlcena ma>4l ko[p` ` p/Äo na jvab Aapo.

**pÄ/
Ë.**

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ Printer તથા તેના પ્રકારો સમજાવો. (İ)

bÝ કોમ્પ્યુટર શું છે? કોમ્પ્યુટર ના ઇતિહાસ નું વર્ણન કરો. (İ)

**pÄ/
Ë.**

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ SMPS બ્લોક ડાયાગ્રામ ની મદદથી સમજાવો. (İ)

bÝ હાર્ડ ડિસ્ક ડ્રાઇવ નું સવિસ્તૃત વર્ણન કરો. (İ)

pÄ/İ.

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ Keyboard switches ના પ્રકારો વિસ્તારથી સમજાવો. (İ)

bÝ વાયર્ડ માઉસ અને વાયરલેસ માઉસ નું સવિસ્તૃત વર્ણન કરો. (İ)

pÄ/Í.

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ Monitor ના જનરલ ફોલ્ડ્સ નું વર્ણન કરો. (İ)

bÝ RAM ના જનરલ ફોલ્ડ્સ નું વર્ણન કરો. (İ)

kÝ Printer ના જનરલ ફોલ્ડ્સ નું વર્ણન કરો. (İ)

pÄ/Î.

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ SCSI , IDE સમજાવો. (İ)

bÝ Modem પર ટ્રેકનોધ લખો. (İ)

pÄ/Ï.

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ HDD ની ઇંસ્ટોલેશન પ્રોસેસ સમજાવો. (İ)

bÝ Plotter, Joystick, Web camera પર ટ્રેકનોધ લખો. (İ)

**pÄ/
Ð.**

nlcena p/Äo na jvab Aapo.

AÝ UPS પર ટ્રેકનોધ લખો. (İ)



bÝ CRT Monitor પર ટૂંકનોંધ લખો.

(f)

kÝ PC, PC-XT, અને PC-AT વચ્ચે ના તફાવત નું વર્ણન કરો.

(f)

