

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2015

Subject Name :Computer Peripherals

Subject Code :2TE03CMP1

Branch : Diploma (CE)

Semester :3

Date :10/12/2015

Time :2:30 To 5:30

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)

- a) The output quality of a printer is measured by_____.
(a) Dot per inch (b) Dot per sq. inch (c) Dots printed per unit time (d) All of above
- b) Modern Computers are very reliable but they are not
(a) Fast (b) Powerful (c) Infallible (d) Cheap
- c) A computer program that converts an entire program into machine language is called a/an
(a) Interpreter (b) Simulator (c) Compiler (d) Commander
- d) A computer program that translates one program instructions at a time into machine language is called a/an
(a) Interpreter (b) CPU (c) Compiler (d) Simulator
- e) Which is an item of storage medium in the form of circular plate?
(a) Disk (b) CPU (c) Printer (d) ALU
- f) Daisy wheel printer is a type of
(a) Matrix (b) Impact (c) Laser (d) Manual
- g) A number system that has eight different symbols to represent any quantity is known as
(a) Binary (b) octal (c) Decimal (d) Hexadecimal
- h) The actual execution of instructions happens in
(a) ALU (b) CU (c) Memory (d) None of the above
- i) Which of the following is not a primary storage device?
(a) Magnetic tape (b) Magnetic Disk (c) Optical disk (d) All of the above
- j) What is a light pen?
(a) Mechanical Input device (b) Optical input device (c) Electronic input device (d) Optical output device
- k) Full form of OMR is _____.
(a) optical mark recognition (b) optical marking rank (c) operation mark recognition (d) None of the above
- l) A pixel is _____



- (a) A computer program that draws picture (b) Measurement of speed (c) Measurement of data(d) Smallest unit of screen
- m) Scanner is _____ device.
 (a) Input (b) output (c) Both (d) None of the above
- n) The full form of SCSI is
 (a) small computer size integration (b) small computer system interface (c) small computer system investigation (d) None of the above

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

Q-2	Attempt all questions	(14)
(a)	List the general faults of a computer system.	7
(b)	What is Computer? Explain the basic parts of digital computer with the help of diagram.	7
Q-3	Attempt all questions	(14)
(a)	What is printer? Give classification of printer. Explain Laser printer.	7
(b)	Explain the working of Joy stick, Light pen and web camera.	7
Q-4	Attempt all questions	(14)
(a)	List the general faults of mouse.	7
(b)	What is Modem? What is the need of it? Describe the types of modem in brief.	7
Q-5	Attempt all questions	(14)
(a)	Explain the general faults of printer.	7
(b)	What is SMPS? Explain its working with the help of diagram.	7
Q-6	Attempt all questions	(14)
(a)	What is Monitor? Compare LCD and CRT monitors.	7
(b)	Describe the types of keyboard switches.	7
Q-7	Attempt all questions	(14)
(a)	Describe the general faults of Monitor.	7
(b)	What is mouse? What are the types of it? Explain working of Bluetooth mouse.	7
Q-8	Attempt all questions	(14)
(a)	What is Memory? What are the types of it? Explain the types in brief.	7
(b)	Describe the faults of Hard disk.	7



Q-1

Attempt the following questions:

(14)

- a) પ્રિન્ટર ની આઉટપુટ ક્વોલિટી _____ દ્વારા માપવામાં આવે છે.
(a) Dot per inch (b) Dot per sq. inch (c) Dots printed per unit time (d) All of above
- b) મોડર્ન કોમ્પ્યુટર ખુબ જ વિશ્વાસપાત્ર છે પરંતુ તે _____ નથી.
(a) ફાસ્ટ (b) પાવરફુલ (c) પૂર્ણ (d) સસ્તા
- c) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ કે જે આખા પ્રોગ્રામને મશીન લેન્ગવેજ માં રૂપાંતર કરે છે તેને _____ કહે છે
(a) Interpreter (b) Simulator (c) Compiler (d) Commander
- d) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ કે જે પ્રોગ્રામની ઈનસ્ટ્રક્શન ને તે જ સમયે મશીન લેન્ગવેજ માં રૂપાંતર કરે છે તેને _____ કહે છે
(a) Interpreter (b) CPU (c) Compiler (d) Simulator
- e) સ્ટોરેજ મીડીયમ ની કઈ વસ્તુ ગોળાકાર પ્લેટ જેવી હોય છે?
(a) ડિસ્ક (b) CPU (c) પ્રિન્ટર (d) ALU
- f) ડેઇસી વ્હીલ પ્રિન્ટર એ કયા પ્રકારનું પ્રિન્ટર છે?
(a) મેટ્રિક્સ (b) ઈમ્પેક્ટ (c) લેસર (d) મેન્યુઅલ
- g) એ નંબર સીસ્ટમ કે જેની પાસે રીપ્રેઝન્ટેશન માટે આઠ અલગ સિમ્બોલ્સ છે તે
(a) Binary (b) octal (c) Decimal (d) Hexadecimal
- h) ઈનસ્ટ્રક્શન નું સાચું અમલીકરણ કયાં થાય છે?
(a) ALU (b) CU (c) Memory (d) ઉપરમાંથી કોઈ નહિ
- i) નીચેના માંથી કયું પ્રાઈમરી સ્ટોરેજ ડીવાઈસ નથી?
(a) Magnetic tape (b) Magnetic Disk (c) Optical disk (d) ઉપરના બધા
- j) લાઈટ પેન શું છે?
(a) Mechanical Input device (b) Optical input device (c) Electronic input device (d) Optical output device
- k) OMR નું પૂરું નામ _____ છે.
(a) optical mark recognition (b) optical marking rank (c) operation mark recognition (d) ઉપરમાંથી કોઈ નહિ
- l) પિક્સેલ એ _____ છે.
(a) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ કે જે ચિત્ર દોરે છે (b) સ્પીડ નું માપન (c) ડેટા નું માપન (d) સ્ક્રીન નો નાના માં નાનો યુનિટ
- m) સ્કેનર એ _____ ડિવાઈસ છે.
(a) ઈનપુટ (b) આઉટપુટ (c) બંને (d) ઉપરમાંથી કોઈ નહિ
- n) SCSI નું પૂરું નામ _____ છે.
(a) small computer size integration (b) small computer system interface (c) small computer system investigation (d) ઉપરમાંથી કોઈ નહિ

પ્રશ્ન- ૨ થી પ્રશ્ન-૮ માં થી કોઈપણ ચાર ના જવાબ આપો.

Q-2

Attempt all questions

(14)

- (a) કોમ્પ્યુટર સીસ્ટમ ના જનરલ ફોલ્ટ્સ નું લીસ્ટ આપો.

7



	(b)	કોમ્પ્યુટર શું છે? ડીજીટલ કોમ્પ્યુટર સીસ્ટમ ના બેઝીક પાર્ટ્સ આકૃતિની મદદથી સમજાવો.	7
Q-3		Attempt all questions	(14)
	(a)	પ્રિન્ટર શું છે? તેનું વર્ગીકરણ આપો. લેસર પ્રિન્ટર સમજાવો.	7
	(b)	જોયસ્ટીક, લાઈટ પેન અને વેબ કેમેરા નું કાર્ય સમજાવો.	7
Q-4		Attempt all questions	(14)
	(a)	માઉસ ના જનરલ ફોલ્ટ્સ નું લીસ્ટ આપો.	7
	(b)	મોડેમ શું છે? તેની જરૂર શું છે? મોડેમ ના પ્રકારો ટુક મા સમજાવો.	7
Q-5		Attempt all questions	(14)
	(a)	પ્રિન્ટરના જનરલ ફોલ્ટ્સ સમજાવો.	7
	(b)	SMPS શું છે? તેનું કાર્ય આકૃતિની મદદથી સમજાવો.	7
Q-6		Attempt all questions	(14)
	(a)	મોનીટર શું છે? LCD અને CRT મોનીટર ની સરખામણી કરો.	7
	(b)	કી બોર્ડ સ્વીચ ના પ્રકારો વર્ણવો.	7
Q-7		Attempt all questions	(14)
	(a)	મોનીટર ના જનરલ ફોલ્ટ્સ સમજાવો.	7
	(b)	માઉસ શું છે? તેના પ્રકારો કયા છે? બ્લુટૂથ માઉસ નું કાર્ય સમજાવો.	7
Q-8		Attempt all questions	(14)
	(a)	મેમરી શું છે? તેના પ્રકારો કયા છે? તેના પ્રકારો ટુક મા સમજાવો.	7
	(b)	હાર્ડ ડિસ્કના ફોલ્ટ્સ વર્ણવો.	7

