

C. U. SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2022

Subject Name : Computer Peripherals

Subject Code : 2TE03CMP1

Branch: Diploma (CE)

Semester: 3

Date: 25/11/2022

Time: 11:00 To 02:00

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) Through what hardware does one person speak to the other person on a video conference?
A. Microphone B. Monitor C. Speaker D. Camera
- b) All the processing work of computer takes place in _____.
A. Central Processing Unit (CPU) B. input unit
C. output unit D. all of the above
- c) A device which converts handwriting to computer input is called _____.
A. digital tablet B. scanner C. light pen D. printer
- d) The device that produces hard copies on paper is called _____.
A. scanner B. printer C. monitor D. tablet
- e) Which of the following is not an example of hardware?
A. Scanner B. Interpreter C. printer D. monitor
- f) Which of the following is not a point-end-draw device?
A. Trackball B. Keypad C. Touch screen D. Mouse
- g) Which provides the fastest data access time?
A. ROM B. Hard disk C. RAM D. CD-ROM
- h) In a desktop computer, _____ produces radio frequency interference.
A. SMPS B. RAM C. Micro-Processor D. Mouse
- i) Dot-matrix, Deskjet, Inkjet and Laser are all types of which computer peripherals?
A. digital tablet B. scanner C. printer D. keyboard
- j) The term used to define all input and output devices in a computer system is _____.
A. shared resources B. software C. printer D. hardware
- k) A joystick is primarily used for _____.
A. Control Sound B. Draw Picture C. Enter Text D. Computer Gaming
- l) USB refers to _____.
A. Storage Device B. Processor C. Serial Bus D. Port Type
- m) The _____ may also be called the screen or monitor.



- A. Display B. Printer C. Hard Disk D. Scanner
- n) The OCR recognizes the ___ of the characters with the help of light source.
- A. Shape B. Size C. Colour D. Used ink

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

- Q-2 Attempt all questions (14)**
- A Write different types of mouse and explain in detail. 7
- B Define Keyboard. Explain Wired Keyboard and Wireless Keyboard in detail. 7
- Q-3 Attempt all questions (14)**
- A Write a short note on CD and DVD. 7
- B Write and explain functionality of SMPS with block diagram 7
- Q-4 Attempt all questions (14)**
- A Explain different types of memory in detail. 7
- B Explain types of monitor and fault of monitor in detail. 7
- Q-5 Attempt all questions (14)**
- A What is motherboard and list out different elements of mother board. 7
- B What is printer? Give the classification of printer and explain any two in detail. 7
- Q-6 Attempt all questions (14)**
- A What is modem? Explain different types of modem with its functionality. 7
- B Write a short note on UPS. 7
- Q-7 Attempt all questions (14)**
- A Explain hard disk drive installation process. 7
- B Explain: Light pen, Joystick, Plotter, Web camera. 7
- Q-8 Attempt all questions (14)**
- A Explain the different generations in computers. 7
- B Explain general faults of Computer System. 7



- a) વીડિયો કોન્ફરન્સ પર એક વ્યક્તિ બીજા વ્યક્તિ સાથે કયા હાર્ડવેર દ્વારા વાત કરે છે?
A. માઇક્રોફોન B. મોનીટર C. સ્પીકર D. કેમેરા
- b) કોમ્પ્યુટરનું તમામ પ્રોસેસિંગ કામ _____ માં થાય છે.
A. સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ (CPU) B. ઇનપુટ યુનિટ
C. આઉટપુટ યુનિટ D. ઉપરોક્ત તમામ
- c) એક ઉપકરણ જે હસ્તલેખનને કમ્પ્યુટર ઇનપુટમાં રૂપાંતરિત કરે છે તેને _____ કહેવામાં આવે છે.
A. ડિજિટલ ટેબ્લેટ B. સ્કેનર C. લાઇટ પેન D. પ્રિન્ટર
- d) જે ઉપકરણ કાગળ પર હાર્ડ કોપી બનાવે છે તેને _____ કહે છે.
A. સ્કેનર B. પ્રિન્ટર C. મોનીટર D. ટેબ્લેટ
- e) નીચેનામાંથી કયું હાર્ડવેરનું ઉદાહરણ નથી?
A. સ્કેનર B. ઇન્ટરપ્રીટર C. પ્રિન્ટર D. મોનીટર
- f) નીચેનામાંથી કયું પોઇન્ટ-એન્ડ-ક્લો ઉપકરણ નથી?
A. ટ્રેકબોલ B. કીપેડ C. ટચ સ્ક્રીન D. માઉસ
- g) જે સૌથી ઝડપી ડેટા એક્સેસ સમય પૂરો પાડે છે?
A. રોમ B. હાર્ડ ડિસ્ક C. રેમ D. સીડી રોમ
- h) ડેસ્કટોપ કોમ્પ્યુટરમાં, _____ રેડિયો આવર્તન દખલ પેદા કરે છે.
A. SMPS B. રેમ C. માઇક્રો-પ્રોસેસર D. માઉસ
- i) ડોટ-મેટ્રિક્સ, ડેસ્કજેટ, ઇંકજેટ અને લેસર એ તમામ પ્રકારના કમ્પ્યુટર પેરિફેરલ્સ છે?
A. ડિજિટલ ટેબ્લેટ B. સ્કેનર C. પ્રિન્ટર D. કીબોર્ડ
- j) કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં તમામ ઇનપુટ અને આઉટપુટ ઉપકરણોને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે વપરાતો શબ્દ _____ છે
A. વહેંચાયેલ સંસાધનો B. સોફ્ટવેર C. પ્રિન્ટર D. હાર્ડવેર
- k) જોયસ્ટીકનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે _____ માટે થાય છે
A. કંટ્રોલ સાઉન્ડ B. ચિત્ર દોરો C. ટેક્સ્ટ દાખલ કરો D. કમ્પ્યુટર ગેમિંગ
- l) યુએસબી _____ નો સંદર્ભ આપે છે.
A. સ્ટોરેજ ડિવાઇસ B. પ્રોસેસર C. સીરીયલ બસ D. પોર્ટનો પ્રકાર



- m) ___ ને સ્ક્રીન અથવા મોનિટર પણ કહી શકાય.
A. ડિસ્પ્લે B. પ્રિન્ટર C. હાર્ડ ડિસ્ક D. સ્કેનર
- n) OCR પ્રકાશ સ્ત્રોતની મદદથી અક્ષરોના ___ ને ઓળખે છે.
A. આકાર B. કદ C. રંગ D. વપરાયેલી શાહી

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

Q-2	Attempt all questions	(14)
A	માઉસના વિવિધ પ્રકારો લખો અને વિગતવાર સમજાવો.	7
B	કીબોર્ડ વ્યાખ્યાયિત કરો. વાયર્ડ કીબોર્ડ અને વાયરલેસ કીબોર્ડને વિગતવાર સમજાવો.	7
Q-3	Attempt all questions	(14)
A	CD અને DVD પર ટ્રેકી નોંધ લખો.	7
B	બ્લોક ડાયાગ્રામ સાથે SMPS ની કાર્યક્ષમતા લખો અને સમજાવો.	7
Q-4	Attempt all questions	(14)
A	વિવિધ પ્રકારની મેમરીને વિગતવાર સમજાવો.	7
B	મોનિટરના પ્રકારો અને મોનિટરની ખામીને વિગતવાર સમજાવો.	7
Q-5	Attempt all questions	(14)
A	મધરબોર્ડ શું છે અને મધર બોર્ડના વિવિધ ઘટકોની યાદી બનાવો.	7
B	પ્રિન્ટર શું છે? પ્રિન્ટરનું વર્ગીકરણ આપો અને કોઈપણ બેને સમજાવો.	7
Q-6	Attempt all questions	(14)
A	મોડેમ શું છે? મોડેમના વિવિધ પ્રકારો તેની કાર્યક્ષમતા સાથે સમજાવો.	7
B	UPS પર ટ્રેકી નોંધ લખો.	7
Q-7	Attempt all questions	(14)
A	હાર્ડ ડિસ્ક ડ્રાઈવ સ્થાપન પ્રક્રિયા સમજાવો.	7
B	સમજાવો: લાઇટ પેન, જોયસ્ટીક, પ્લોટર, વેબ કેમેરા.	7
Q-8	Attempt all questions	(14)
A	કમ્પ્યુટરમાં વિવિધ પેઢીઓ સમજાવો.	7
B	કમ્પ્યુટર સિસ્ટમની સામાન્ય ખામીઓ સમજાવો.	7

