

Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène

Devoir de contrôle n° 1 Epreuve : Informatique		
Enseignant : DHAHRI Mbarek	Durée : 50 mn	Date : 16/11/2007
Classe : 3 Sc. Exp. 3	Nom & prénom : N° :	

Exercice 1 (4 pts)

Compléter les phrases suivantes :

- L'unité d'information fondamentale en informatique est Il peut prendre la valeur ou
- Un ordinateur est un équipement informatique permettant de traiter des selon des séquences d'instructions ou programmes.
- 18 000 tubes à vide, 1500 relais, 30 tonnes... Quel était le nom de ce super-calculateur ?
- transporte les données échangées entre les différents éléments du système.
- est le composant essentiel d'un ordinateur qui interprète les instructions et traite les données d'un programme.
- est un programme contenu dans la mémoire morte (ROM) de la carte mère s'exécutant au démarrage de l'ordinateur.
- est une mémoire non volatile, c'est-à-dire une mémoire qui ne s'efface pas lorsque l'appareil qui la contient n'est plus alimenté en électricité.

Exercice 2 (5.5 pts)

Répondre par Vrai si la phrase est correcte, par Faux sinon.

- Il est possible d'utiliser un ordinateur sans carte mère
- Il y a une pile sur la carte mère
- Un ordinateur est composé seulement d'éléments matériels

- La pile présente sur la carte mère sert à alimenter le BIOS
 • La capacité d'une disquette (3" 1/2) est de 1.44 Mo
 • Le bus d'adresses transporte les données du processeur vers la mémoire
 • Dans un octet, on trouve 16 bits
 • La taille d'un écran est exprimée en pouce
 • Un pouce équivaut à 3,54 cm
 • Le chipset n'est pas un composant de la carte mère
 • Le port série RS-232 est plus rapide que le port USB

Exercice 3 (7.5 pts)

Classer les périphériques ci-dessous par leurs types en remplissant le tableau.

Lecteur DVD Graveur CD/DVD Ecran lecteur de disquettes Clavier
 Imprimante Microphone Webcam Haut-parleur scanner
 Vidéo projecteur Modem

Périphérique	Périphérique	Périphérique
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 4 (3 pts)

Donner l'acronyme des mots suivants :

PDA :

BIOS :

USB :

CPU :