

Lycée secondaire Ezzahrouni

Classe : 3M1

Matière : Informatique

**DEVOIR DE  
CONTROLE N°1  
Sujet A**

Date : 02/11/2009

Durée : 1heure

Enseignante : M<sup>lle</sup> Dkhil Ines

Nom :

Prénom :

Numéro :

Note : . . .



**Exercice 1 : (7.5 points)**

Pour chacune des questions suivantes, mettre une croix X dans la case de la bonne réponse :

**1- La troisième génération est l'ère des :**

lampe	<input type="checkbox"/>	Tube à vide	<input type="checkbox"/>	Circuits intégrés	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	-------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

**2- Le micro-ordinateur est apparu pendant :**

La troisième génération	<input type="checkbox"/>	La première génération	<input type="checkbox"/>	Quatrième génération	<input type="checkbox"/>
-------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------

**3- ROM est une mémoire :**

Vive	<input type="checkbox"/>	Morte	<input type="checkbox"/>	volatile	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------	----------	--------------------------

**4- Le processeur sert à :**

Transporter des informations	<input type="checkbox"/>	Traiter des informations	<input type="checkbox"/>	Enregistrer des informations	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------

**5- Les ports servent à :**

Transporter des informations	<input type="checkbox"/>	Traiter des informations	<input type="checkbox"/>	Enregistrer des informations	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------

**6- BIOS sert à :**

Conserver les données de démarrage	<input type="checkbox"/>	Contrôler le matériel	<input type="checkbox"/>	Traiter les informations	<input type="checkbox"/>
------------------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**7- Le lecteur disquette est un :**

Périphérique d'entrée	<input type="checkbox"/>	Périphérique d'E/S	<input type="checkbox"/>	Support de stockage	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

**8- La carte mémoire est un**

Périphérique d'entrée	<input type="checkbox"/>	Périphérique d'E/S	<input type="checkbox"/>	Support de stockage	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

**9- L'unité de mesure de la puissance d'un haut parleur est :**

ppm	<input type="checkbox"/>	Kbs	<input type="checkbox"/>	watt	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	------	--------------------------

**10- Parmi caractéristique d'une imprimante :**

Taille	<input type="checkbox"/>	vitesse	<input type="checkbox"/>	puissance	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------	---------	--------------------------	-----------	--------------------------

**11- Plusieurs utilisateurs travaillent en même temps sur un ordinateur :**

Service Multi-Utilisateur	<input type="checkbox"/>	Gestion des applications	<input type="checkbox"/>	Service multi-tâches	<input type="checkbox"/>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------

**12- Le rôle des utilitaires dans un système d'exploitation est de gérer :**

Les utilisateurs	<input type="checkbox"/>	Les applications	<input type="checkbox"/>	Le matériel	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	------------------	--------------------------	-------------	--------------------------

**13- Le système d'exploitation lors du démarrage réside dans :**

RAM	<input type="checkbox"/>	ROM	<input type="checkbox"/>	Disque dur	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	------------	--------------------------

**14- Parmi les critères de choix d'une carte mère :**

Support de processeur	<input type="checkbox"/>	Support d'écran	<input type="checkbox"/>	Support d'unité	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-----------------	--------------------------

**15- Une souris elle peut être liée à l'unité centrale à l'aide d'un port :**

parallèle	<input type="checkbox"/>	série	<input type="checkbox"/>	firewire	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	-------	--------------------------	----------	--------------------------

**Exercice 2 : (2.5 points)**

Donner l'expression correspondante pour chaque abréviation :

PPM : .....

LCD : .....

RAM : .....

**Exercice 3 : (3 points)**

Un élève veut graver une séquence vidéo de 2Go sur plusieurs CD-ROM de 700Mo, combien de CD doit il utiliser? (Ecrire le calcul nécessaire).

.....  
.....

**Exercice 4 : (3 points)**

1. Citer trois types d'utilisateurs :

- .....
- .....
- .....

2. Citer trois caractéristiques d'une information :

- .....
- .....
- .....

**Exercice 5 : (4 points)**

1. Quelle est la différence entre désactiver et désinstaller un périphérique :

.....  
.....  
.....  
.....

2. Quelle est la différence entre imprimante matricielle et imprimante jet d'encre

Vitesse : .....

Résolution : .....

Prix : .....

*Bon travail* 