

Lycée secondaire Ezzahrouni

Classe : 3SC2

Matière : Informatique

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

Date : 04/11/2009

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 :**

Mini-ordinateur	<input type="checkbox"/>	Grand ordinateurs	<input type="checkbox"/>	Micro-ordinateur	<input type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	------------------	--------------------------

**2- Les systèmes d'exploitation sont apparus pendant :**

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

**3- Une mémoire morte est la mémoire :**

RAM	<input type="checkbox"/>	ROM	<input type="checkbox"/>	CMOS	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	------	--------------------------

**4- Les nappes servent à lier la carte mère avec:**

Les bus	<input type="checkbox"/>	Les lecteurs et les disques	<input type="checkbox"/>	ports	<input type="checkbox"/>
---------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	--------------------------

**5- La bus servent à :**

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

**6- La mémoire CMOS sert à conserver :**

Le numéro de série	<input type="checkbox"/>	Le mot passe	<input type="checkbox"/>	Les processus en marches	<input type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**7- Le haut parleur est un :**

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

**8- L'microphone est un :**

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

**9- L'unité de mesure de la taille d'un écran est :**

octet	<input type="checkbox"/>	Kbs	<input type="checkbox"/>	pouce	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	-----	--------------------------	-------	--------------------------

**10- Parmi les caractéristiques d'une imprimante :**

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

**11- Parmi les fonctionnalités de gestion d'application :**

Enregistrer les documents	<input type="checkbox"/>	Installation d'une application	<input type="checkbox"/>	Gérer la mémoire	<input type="checkbox"/>
---------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------	--------------------------

**12- Le rôle du noyau 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 programme en cour d'exécution réside dans :**

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

**14- Parmi les caractéristiques d'un boîtier :**

Sa forme	<input type="checkbox"/>	Son clavier	<input type="checkbox"/>	Ses câbles	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------	--------------------------

**15- Un streamer est un :**

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

**Exercice 2 : (2.5 points)**

Donner l'expression correspondante pour chaque abréviation :

DVD : .....

LCD : .....

RAM : .....

**Exercice 3 : (3 points)**

Un élève veut graver un ensemble de données de 18MO sur des disquettes de 314 Ko, combien de disquettes doit il utiliser? (Ecrire le calcul nécessaire).

.....  
.....

**Exercice 4 : (3 points)**

1. Citer deux critères de choix d'une carte mère :

• .....

• .....

2. Citer deux types de ports et donner un exemple de périphérique qui y peut être lié :

• .....

• .....

.

**Exercice 5 : (4 points)**

1. Soit l'identificateur suivant : F:/3SC/Cours/Informatique/Chapitre.doc

Donner à chacun de ces deux termes son correspondant dans cet identificateur

Unité : .....

Chemin d'accès : .....

Type du fichier : .....

2. Quelle la différence entre fichier et répertoire ?

.....  
.....

**Bon travail** 