

Lycée secondaire Ezzahrouni

Classe : 3SC2

Matière : Informatique

DEVOIR DE
CONTROLE N°1
Sujet A

Date : 04/11/2009

Durée : 1heure

Enseignante : M^{lle} 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 première génération est l'ère des :

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

2- Les microprocesseurs sont apparus pendant :

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

3- Une mémoire volatile 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 périphériques	<input type="checkbox"/>	Les lecteurs et les disques	<input type="checkbox"/>	ports	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	--------------------------

5- La chipset 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"/>	La date et heure	<input type="checkbox"/>	Les processus en marches	<input type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

7- Le scanner est un :

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

8- L'imprimante 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- Le(s) caractéristique(s) 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 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 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 dimension	<input type="checkbox"/>	Son clavier	<input type="checkbox"/>	Ses câbles	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------	--------------------------

15- Un modem est un :

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

Exercice 2 : (2.5 points)

Donner l'expression correspondante pour chaque abréviation :

CD :

CRT :

ROM :

Exercice 3 : (3 points)

Un élève veut graver un ensemble de données de 25MO 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 : C:/mes documents/cours/3SC/exemple.gif

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 