

Lycée Abed l Aziz El Behi

Année Scolaire 2010/2011

Devoir de contrôle N°1

Matière :  Informatique

Prof : M^{lle} Imene Riahi

Classe : 3^{ème} Lettre1

Durée : ⌚ 1 Heure

Date : 11/11/2010

Nom & Prénom Note...../20

✂ Copie à remettre à la fin de l'épreuve

📖 Lire attentivement l'énoncé

EXERCICE N°1 :(1.5points)

Citer les différentes formes de l'information automatique :

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

EXERCICE N°2 :(1.5points)

Donner les étapes de traitement de l'information :

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

EXERCICE N°3 :(3points)

Qu'est-ce qu'un logiciel ?

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

Quels sont les types de logiciels ?

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

EXERCICE N°4 :(3 .5points)

Compléter le tableau suivant :

| Composante informatique | Description |
|-------------------------|--|
| | Carte électronique nécessaire pour le fonctionnement de l'écran |
| Port | |
| | Ils transfèrent, l'information entre les différentes composantes de la carte mère. |
| Modem | |
| | Carte électronique nécessaire pour le fonctionnement des périphériques sonores |
| Flash disque | |
| | Permet de produire du son |

EXERCICE N°5 :(3points)

Classer les mots suivants dans le tableau ci-dessous :

**Lecteur DVD ,CD-ROM,Graveur,Lecteur de
disquette,Imprimantes,Souris,Microphone,Webcam,Flash disque, Haut-parleur**

| Périphérique d'entrée | Périphérique de sortie | Périphérique d'entrée/Sortie |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EXERCICE N°7 :(3points)

Mettre les termes suivants aux bons endroits :

Ressources, disque, contrôle, système d'exploitation, traitements, applications, RAM

Un système d'exploitation est un logiciel de.....de l'allocation et de l'utilisation des.....matériels tel que la mémoire, l'unité centrale de

.....l'espace.....et les périphériques. Leest le socle sur lequel sont bâties les (Tels que les jeux et les tableurs).

EXERCICE N°9 :(1point)

Cocher chaque nom qui correspond à un système d'exploitation

- Widows Live Messenger
- Windows Vista
- Gimp
- Windows sweet

EXERCICE N°10 :(3.5points)

Question à choix multiples :

1. Comment vider la RAM d'un ordinateur ?
 - Enlever la pile qui se trouve sur la carte mère
 - Redémarrer l'ordinateur
 - Fermer le pc
2. Dans quel endroit de la carte mère peut-on ajouter des cartes contrôleurs
 - Dans la RAM
 - Dans les slots d'extension
 - Dans le CPU
3. Les ROM sont modifiables
 - Vrai
 - Faux
4. Les PROM sont programmables
 - Une seule fois
 - Plusieurs fois
 - Non elles ne sont pas programmables
5. Peut-on démarrer un PC sans bios
 - Vrai
 - Faux
6. Un CD-ROM standard contient combien de méga-octets ?
 - 200 Mo
 - 500 Mo
 - 700 Mo

☺ **Bon Courage**