

République tunisienne Ministère de l'éducation et de la formation ***** Lycée Mongi Slim - Sakiet Ezzit Sfax Année Scolaire : 2009/2010	Devoir de Contrôle N°1 Matière : Informatique COEFFICIENT : 1	Prof. : BASSEM OUALHA Niveau : 2^{ème} Eco. & Services		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><u>Date</u> 28/10/2009</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><u>Durée</u> 1 heure</td> </tr> </table>	<u>Date</u> 28/10/2009	<u>Durée</u> 1 heure
<u>Date</u> 28/10/2009	<u>Durée</u> 1 heure			

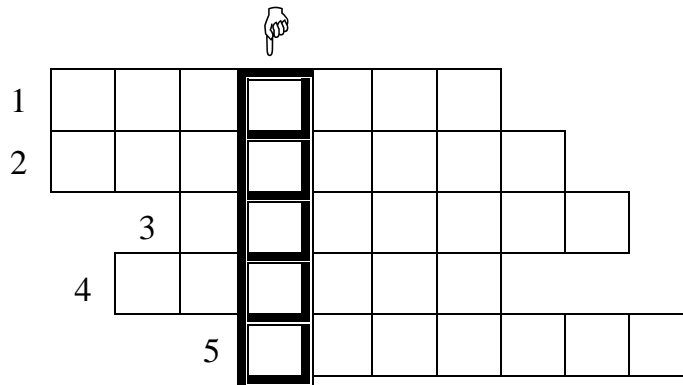
Nom : **Prénom :** **Classe :** 2^{ème} Eco. **N° :** **Groupe :** G2

N.B : La double-feuille doit être remise à la fin de l'épreuve

...../20

Exercice n°1 : (4,5 points)

Soit la grille suivante :



a) Compléter les lignes de la grille ci-dessus par les termes correspondants aux définitions suivantes :

- 1- Périphérique d'entrée principal comportant des touches.
- 2- Programme ou ensemble de programmes permettant de réaliser des tâches bien déterminées.
- 3- Périphérique d'entrée/sortie qui permet d'enregistrer les informations sur CD.
- 4- Dispositif de pointage indispensable pour tous les environnements graphiques.
- 5- Périphérique qui permet de transformer un document papier en une image numérique.

b) Définir le mot trouvé dans la colonne en gras.

.....

.....

Exercice n°2 : (4 points)

1) Quelles sont les différentes formes de l'information ? Donner un exemple pour chaque forme.

.....

.....

.....

.....

2) Qu'appelle-t-on le programme qu'on doit installer pour lutter contre les virus ? Donner un exemple.

.....

.....

Exercice n°3 : (3,5 points)

Compléter le texte ci-dessous en utilisant les termes suivants :

{ **périphériques d'entrée, unité centrale, périphériques de sortie, traitement d'informations, carte mère, périphériques d'entrée/sortie, périphériques** }

- L'informatique couvre aujourd'hui à peu près toutes les branches de l'activité humaine. Elle a pour objet le codées dans les ordinateurs sous forme binaire à l'aide de bits (1 ou 0).
- Un ordinateur est composé d' et des
- Les périphériques peuvent être sous différents types : , et
- A l'intérieur du boîtier de l'unité centrale, on trouve la qui porte tous les composants électroniques dont les principaux sont : le processeur, la mémoire, les bus, ...etc.

Exercice n°4 : (2,5 points)

Compléter les vides, par **Vrai** si la réponse est juste et par **Faux** si la réponse est fausse.

<input type="checkbox"/>	Un gigaoctet est plus petit qu'un mégaoctet.
<input type="checkbox"/>	La mémoire ROM est une mémoire volatile.
<input type="checkbox"/>	Le bus processeur assure le transfert des données entre le processeur et la mémoire principale.
<input type="checkbox"/>	La disquette est un support de stockage de grande taille.
<input type="checkbox"/>	Le lecteur de CD-ROM est un support de stockage.

Exercice n°5 : (3 points)

Placer les termes suivants dans leurs colonnes correspondantes :

{ **scanner, flash disque, lecteur CD, disque dur, imprimante, lecteur de disquette** }

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Périphérique d'entrée/sortie
.....
.....
.....
.....

Exercice n°6 : (2,5 points)

On dispose d'un volume d'informations de 50 Giga octets stockées sur un disque dur.

Combien de CD-ROM doit-on fournir pour stocker ces informations ? Expliquer.

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