

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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> Matière : Informatique </div> COEFFICIENT : 1	Prof. : BASSEM OUALHA Niveau : 2^{ème} Eco. & Services
	Date 28/10/2009	Durée 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 :

1								
2								
		3						
4								
		5						

- 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.

	Un gigaoctet est plus petit qu'un mégaoctet.
	La mémoire ROM est une mémoire volatile.
	Le bus processeur assure le transfert des données entre le processeur et la mémoire principale.
	La disquette est un support de stockage de grande taille.
	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.

.....

.....

.....