

Lycée el Ahd el Jadid Hammamet DEVOIR DE CONTROLE N°1 Date : Mardi 28 octobre 2008 Durée : 1Heure	Classe : 3 ^{ème} SI
	<i>Epreuve: SE& RI</i>
	Prof. : Mansour Ihsen

Nom : Prénom : N° :

Note : _____
20

 **Exercice n° 1 : (6,5 pts)**

Compléter chaque phrase par le (s) mot (s) convenable (s):

- 1) Lorsque le temps processeur est totalement alloué à un seul programme, le système d'exploitation est alors de caractéristique.....
- 2) Le programme ayant pour rôle de déterminer le processus à activer est
- 3) Le est l'ensemble des procédures permettant de configurer le matériel de l'ordinateur.
- 4) L'opération qui permet de corriger les bugs d'un logiciel s'appelle
- 5) Un système informatique est composé de : etet.....
- 6) L'autotest fait partie de
- 7)gère le.....entre l'utilisateur et le système d'exploitation. En effet, il analyse les..... de l'utilisateur (cliques, combinaison de touches,...) et lance les actions correspondantes.
- 8) La taille de la mémoireest supérieure à la taille de la mémoire.....

6.5

 **Exercice n°2 : (2pts)**

Donner les types des logiciels utilisés dans chaque cas.

- 1) Je peux consulter et comprendre comment mon logiciel a été créé.
.....
- 2) Après 15 jours, je ne peux plus utiliser mon logiciel.
.....
- 3) Je ne peux pas utiliser mon logiciel, j'ai besoin d'une clé de licence.
.....
- 4) Je suis heureux, je peux utiliser et même distribuer mon logiciel sans restriction.
.....

2



 **Exercice n°3 : (6.5pts)**

Répondre aux questions suivantes :

1) A) Quel est le rôle des commandes suivantes: taskmgr ; msinfo32 (0.5 pt)

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

B) donner une autre manière pour chacune des deux commandes (1pt)

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

2) Que signifie les termes suivants: BIOS et POST (0.5 pt)

.....
.....

3) Qu'est ce que vous constatez lorsque vous lancez un programme ? (Donner **deux constatations** au niveau du gestionnaire des tâches) (1 pt)

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

4) Quelle est la dernière étape du démarrage de l'ordinateur et l'expliquer. Par quel programme est-elle assurée ? (1.5 pts)

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

5) Expliquer le terme optimisation de la mémoire (1 pt)

.....
.....

6) Quelles sont les différences entre l'installation complète et l'installation personnalisée d'un logiciel (1 pt)

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

 **Exercice n°4 : (1pt)**

Pour le cas suivant, expliquer ce qui s'est passé en indiquant le programme responsable.

Je mets sous tension mon ordinateur, le voyant du lecteur disquette s'allume, l'ordinateur ne démarre pas et le message suivant s'affiche « Retirer les disques, appuyer sur une touche pour redémarrer » !!!

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

6.5

1





Exercice n°5 : (4pts)

Répondre par vrai ou faux :

1) L'installation d'un logiciel permet :

a) de créer de nouveaux dossiers	
b) de copier des fichiers programmes dans la RAM	
c) de copier seulement des fichiers programmes	
d) d'allouer un espace disque dur	

2) Un processus est un :

a) programme stocké dans une mémoire auxiliaire	
b) programme en cours d'exécution	
c) programme chargé dans la RAM	
d) programme ayant l'aspect statique	

4

3) L'autotest permet de tester :

a) le matériel	
b) les logiciels	
c) le matériel et les logiciels	
d) l'existence du système d'exploitation	

4) Le noyau assure :

a) la gestion des interruptions	
b) la gestion du système de fichiers	
c) la gestion de multitâche	
d) la gestion de la mémoire	



Bon travail

