

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom : .....

Partie 1 : (8 points)

Choisir la bonne réponse

Réponse juste = (1 point), réponse fausse = (-1) point, pas de réponse = 0 point

1. L'informatique est une :
  - a) Technologie qui s'occupe des ordinateurs.
  - b) Science qu'on peut comprendre même si on ne tient pas compte de l'évolution de ses outils.
  - c) Science que les anciens savants arabes ne connaissaient pas.
2. L'ordinateur est une machine :
  - a) Qui permet de traiter toutes sortes d'informations
  - b) Qui peut être commandé par la voix
  - c) Intelligence qui ne commet pas d'erreurs
3. Un driver est un
  - a) Logiciel
  - b) Périphérique de stockage
  - c) Microprocesseur
  - d) Périphérique de communication
4. Les performances d'un ordinateur dépendent en grande partie de :
  - a) La quantité de mémoire installée
  - b) La capacité et la vitesse du microprocesseur
  - c) La capacité du disque dur
5. Un virus informatique est :
  - a) Une infection du microprocesseur
  - b) Une maladie qui touche les disques durs et les disquettes
  - c) Un programme informatique pouvant perturber le fonctionnement d'un ordinateur
6. Lors du démarrage d'un P.C, il commence par :
  - a) Charger le fichier config.sys
  - b) Exécuter le Bios
  - c) Réinitialisation du CPU (microprocesseur)
  - d) Charger les fichiers systèmes
7. Chercher l'intrus :

DOS

Unix

Microsoft

Lunix

8. DOS signifie :
  - a) Disque Operating System
  - b) Disque Only System
  - c) Driver Only System
  - d) Driver Operating System

Partie 2 (3 points)

Donnez la signification des abréviations suivantes :

BIOS : .....  
POST : .....  
ROM : .....

Partie 3 (3 points)

Remplir le vide par ce qui convient :

..... : qui servent à résoudre des problèmes spécifiques.  
..... : aident à développer des applications ou à améliorer les performances du système.  
..... : c'est l'ensemble des programmes qui se chargent de tous les problèmes relatifs à l'exploitation de l'ordinateur.

**Expressions utilisées :**

Driver – logiciel d'application – système d'exploitation – logiciel utilitaire – gestionnaire de périphérique .

Partie 4 (4 points)

Donnez quatre éléments de POST :

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

Partie 5 (2 points)

Compléter le texte suivant par les expressions suivantes :  
exploitent - LOGICIEL - programme - potentiel

Un ordinateur sans ..... ne sert à rien, ces programmes qui donnent à l'ordinateur la faculté de résoudre des problèmes et de traiter des informations de toutes sortes sont appelés..... Ce sont eux qui ..... la machine et réalisent son .....