

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: Tronc Commun / .....

www.9alami.com

1. Quelle est la signification des acronymes suivants : (2pts)

- CPU : .....
- POST : .....
- PROM : .....
- EEPROM : .....

2. La mémoire centrale de l'ordinateur contient : (1pts)

- La ROM                       La RAM                       La mémoire cache

3. En quelle unité exprime-t-on la capacité d'un microprocesseur ? (1pts)

- Géga octet                       Méga octet                       Géga hertz

4. Le rôle de BIOS est: (1.5pts)

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

5. Répondez par "VRAI" ou "FAUX" (4pts)

- Le BIOS est un circuit qui a la charge au début de trouver le S.E (.....)
- Les PC actuels possèdent des connecteurs d'extensions ISA (.....)
- Le plug and play permet la détection des nouveaux logiciels (.....)
- Le BIOS stocke ses paramètres de démarrage dans le chipset (.....)

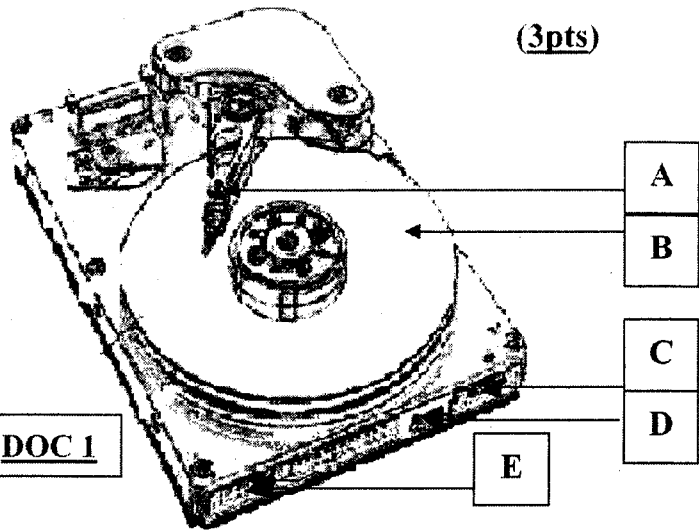
6. Complétez le tableau suivant: (2pts)

| N° de bips                 | Signification           | Solution               |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 bip long + 9 bips courts | .....                   | .....                  |
| 1-1-1-3                    | .....                   | .....                  |
| Message                    | Signification           | Solution               |
| .....                      | .....                   | Remplacez la pile CMOS |
| .....                      | Problème de mémoire RAM | .....                  |

7. Citez les noms constituant cet élément:

(3pts)

Le nom de l'élément "doc 1" : .....



|          |
|----------|
| A: ..... |
| B: ..... |
| C: ..... |
| D: ..... |
| E: ..... |

8. Expliquez les manipulations suivantes ?

(2pts)

✓ **Flasher un bios :**

.....  
.....

✓ **Formater un disque dur :**

.....  
.....

9. Citez les raisons pour flasher le bios

(1.5pts)

- .....
- .....
- .....

10. Un système d'exploitation sert à :

(1pt)

- Sert à piloter la partie physique (le « matériel ») de l'ordinateur
- Permet de gérer des fichiers et des dossiers.
- Permet de donner au BIOS les instructions pour le démarrage de l'ordinateur.

11. Quel est le système d'exploitation le plus sûr pour flasher le bios ; comment accéder a se système ?

(1pt)

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