

I. Donnez la signification des termes suivants: (2pts)

* RAM :

.....

* ROM :

.....

II. Compéter le texte suivant par ce qui convient : (4pts)

Les expressions : Mémoire morte – bios – EPROM – logiciel

Le..... est petit.... dont une partie est dans une
..... (ROM) que vous ne pouvez donc pas modifier, et une autre partie
est dans un (que l'on peut modifier par impulsion électronique).

III. Relier ce qui va ensemble : (5pts)

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Carte mère | * | * Circuit intégré complexe qui exécute toutes les instructions |
| Microprocesseur | * | * Est le châssis sur lequel sont connectés tous les éléments de l'ordinateur |
| Mémoire cache | * | * Elle stocke les opérations effectuées par le microprocesseur |
| Mémoire morte (ROM) | * | * Elle stocke des informations pendant tout le temps de fonctionnement de l'ordinateur |
| Mémoire vive (RAM) | * | * Est une mémoire en lecture seul |

IV. Remplir le tableau ci-dessous par les expressions suivantes : (3pts)

Bus de données - Bus d'adresses - Bus de commandes

.....
Véhicule les signaux de synchronisations et les ordres vers les autres organes	Indiquer les adresses ou doivent aller les données	Transporter les données entre le microprocesseur et les autres mémoires

V. Compléter chaque colonne du tableau ci-dessous par les organes qui lui correspondent : (6pts)

Lecteur de disquette – Scanner – Appareil photo numérique – Souris – Ecran – Imprimante –
Caméra numérique – graveur de CD – Microphone – Clavier – disque dur – haut-parleurs.

Organe d'entrée	Organe de sortie	Organe d'entrée/sortie
.....
.....
.....
.....