

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

\* BIOS :

.....

\* ROM :

.....

**II. Mettez en ordre les opérations de démarrage du système suivantes : (4pts)**

Vérifier toutes les configurations (clavier – disque dur ...) – vérifier le bios – faire le test du CPU – vérifier la mémoire vive et la mémoire cache.

.....

.....

.....

.....

**III. Relier ce qui va ensemble : (6pts)**

Bus de données	*	* Véhicule les signaux de synchronisation et les ordres vers les autres organes.
Bus d'adresses	*	* Transporte les informations entre le microprocesseur et les autres mémoires.
Bus de commandes	*	* Indique l'emplacement où doivent aller les informations.
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.
Mémoire cache	*	* Elle stocke les opérations effectuées par le microprocesseur.

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

Les interfaces – Plug and Play – les bus

.....	.....	.....
.....	.....	.....
Sont des lignes de communications qui servent à transporter les informations.	Font la traduction du langage humain en machine et vice versa.	Signifie on branche et ça marche sans que l'on puisse configurer nous même les cartes d'extensions.

**V. Compléter les textes suivants par les expressions suivantes : (5pts)**

Les expressions : touches – d'entrée –l'unité centrale –saisir –la souris –l'écran –d'entrée

- ❖ Le clavier est un périphérique ..... ; il est constitué d'un ensemble de boutons appelés ..... par lesquelles on peut ..... du texte, des chiffres, des commandes (touches de fonctions, etc.). Les informations saisies sont envoyées à .....
- ❖ ..... est un périphérique ....., elle permet de sélectionner (du texte, des images, des dossiers,...) de déplacer des objets, de lancer des programmes à l'aide d'un pointeur sur.....