

Nom et Prénom : ..... Groupe : ..... Note : ..... /20

Exercice N° 1 : (3 points)

Mettre en ordre les événements suivants :

- Création des mini-ordinateurs à base de circuits intégrés
- Apparition des systèmes d'exploitation
- Création des super-calculateurs à lampes électroniques
- Création des mini-ordinateurs à base de transistors
- Création des micro-ordinateurs à base de microprocesseurs
- Création des ordinateurs portables

Exercice N°2 : (4 points)

1. Un processeur est composé de trois parties. Citer les en expliquant le rôle de chacune :

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

2. Citer les composants d'un système d'exploitation :

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

Exercice N°3 : (4 points)

Définir le terme « système d'exploitation » et présenter ses services :

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

Exercice N° 4 : (3 points)

Placer les éléments suivants dans les colonnes correspondantes du tableau :

**Lecteur DVD, CD-ROM, microphone, modem, hauts parleurs, flash disque, webcam, disque dur, table traçante, lecteur disquette**

<b>Périphériques d'entrée</b>	<b>Périphériques de sortie</b>	<b>Périphériques d'entrée/sortie</b>	<b>Supports de stockage</b>
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Exercice N° 5 : (6 points)

Compléter le texte ci-dessous par les expressions convenables :

Un ordinateur est composé d'une ..... et des ..... L'unité centrale contient une plaque qui porte tous ses composants, cette plaque est appelée ..... qui a la forme d'un grand circuit imprimé possédant en premier lieu des connecteurs pour les ..... (carte graphique, carte ....., etc.), en deuxième lieu le processeur, en troisième lieu les mémoires internes telles que la mémoire vive ..... qui sert à stocker les ..... en cours d'exécution, la mémoire morte ..... qui contient le ..... pour tester le bon fonctionnement des différents périphériques, la mémoire ..... pour conserver la date et l'heure, etc. Tous ces éléments sont reliés entre eux par des ..... sur lesquelles circulent les ..... Les périphériques sont connectés à la carte mère à travers des voies appelées ..... tels que le ..... pour connecter le flash disque ainsi que certaines imprimantes et souris, le ..... pour connecter les caméras numériques, les ..... dont les données sont transmises sur un seul fil et les ..... qui se composent de 8 fils sur lesquelles les données sont transmises simultanément.

*Bon Travail*