

Nom et Prénom :.....

Note :..... /20

Exercice N° 1 : (5 points)

Cocher les bonnes réponses :

1. Dans un ordinateur, les données sont présentées par un signal électrique de la forme :

- Analogique Alphanumérique Alphabétique Numérique

2. Les différents éléments d'un ordinateur (mémoire, processeur, périphériques...) sont reliés entre eux par des:

- Fils/câbles Registres Cartes d'extensions Bus

3. Parmi les cartes d'extensions on peut citer :

- Carte mère Carte son Carte graphique Carte mémoire

4. La partie du processeur spécialisée pour les calculs est :

- L'unité mathématique Les Registres L'unité arithmétique et logique UCC

5. Parmi les ports on peut citer :

- Port USB Port série Port GPG Port CPS

Exercice N°2 : (5 points)

Répondre par vrai ou faux et corriger les phrases qui sont fausses :

1. On doit disposer d'un lecteur CD ou DVD pour lire et écrire des informations sur un CD.

.....
.....

2. Le modem est caractérisé par son débit mesuré en DPI.

.....
.....

3. Une boîte de 700 disquettes offre une capacité supérieure à celle d'un CDROM.

.....
.....

4. Un octet est formé de 8 Bytes.

.....
.....

5. Pour vider le contenu de la mémoire vive, on doit arrêter l'ordinateur.

.....
.....

Exercice N°3 : (3 points)

1. Donner le principe selon lequel se fait le traitement informatique :

.....

2. Mettre en ordre les événements suivants :

- Création des ordinateurs à base de circuits intégrés
- Apparition des systèmes d'exploitation
- Création des ordinateurs à lampes électroniques
- Création des ordinateurs avec des entrées/sorties vocales

Exercice N° 4 : (7points)

a- Compléter la grille ci-dessous en se référant aux définitions données :

- 1) C'est un périphérique qui permet de transférer les informations sur papier.
- 2) C'est une machine consacrée pour le traitement automatique de l'information.
- 3) C'est un périphérique de pointage.
- 4) C'est un organe d'affichage des informations.
- 5) Jeu de composants qui assure l'orientation des informations entre les bus.
- 6) Il transforme les images analogiques en images numériques.
- 7) Support de stockage sous forme de cassette magnétique.
- 8) Périphérique permettant de saisir des caractères et des commandes.
- 9) Support de stockage magnétique de faible taille.
- 10) Zone temporaire pour stocker les données, les adresses et les instructions de programmes.

1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

b- Définir le mot trouvé dans la colonne en gras :

..... :

.....

.....