

Nom et Prénom :.....

Note :..... /20

Exercice N° 1 : (5 points)

Cocher les bonnes réponses :

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

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

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

- Analogique
- Numérique
- Alphanumérique
- Alphabétique

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

- Fils/câbles
- Registres
- Cartes d'extensions
- Bus

4. Parmi les ports on peut citer :

- Port USB
- Port série
- Port GPG
- Port CPS

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

- Carte mère
- Carte son
- Carte mémoire
- Carte réseau

Exercice N°2 : (5 points)

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

1. Le modem est caractérisé par son débit mesuré en PPM.

.....
.....

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

.....
.....

3. Le graveur CD/DVD est le seul périphérique qui peut lire des informations stockées sur CD.

.....
.....

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

.....
.....

5. Un octet est formé de 8 Bytes.

.....
.....

Exercice N°3 : (3 points)

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

.....
.....

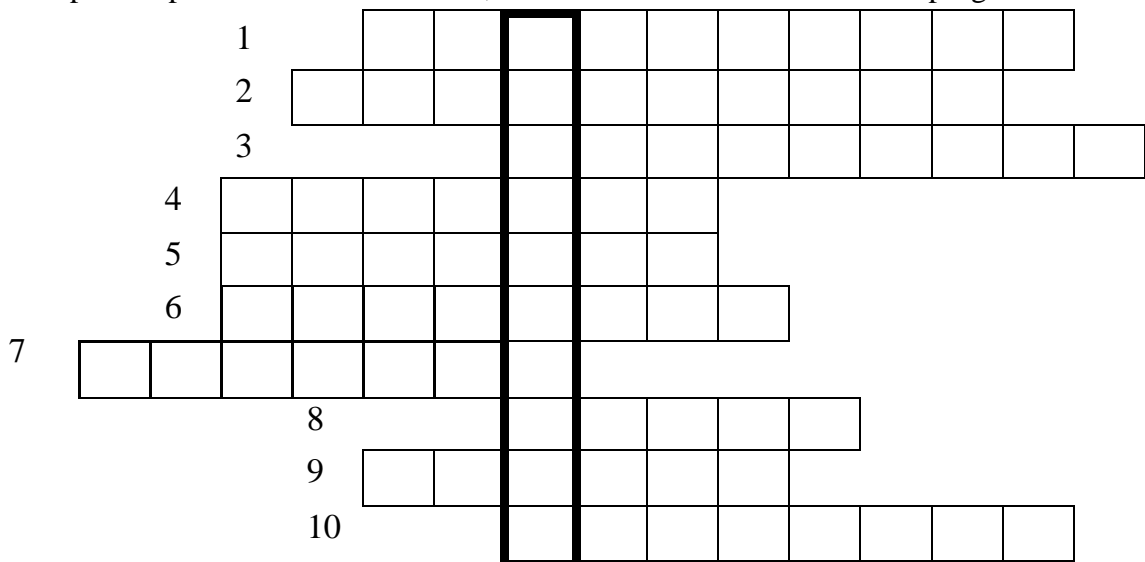
2. Mettre en ordre les événements suivants :

- Apparition des interfaces graphiques
- Création des ordinateurs à microprocesseurs
- Apparition des réseaux sans fils
- Création des ordinateurs à base de transistors

Exercice N° 4 : (7points)

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

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



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

..... :

.....

Bon Travail

