

1^{ère} année LMD

Module: T.I.C.E

Enseignante : AOUES.Y

EMD 1

Exercice N° 1 :

1. donnez la définition de l'informatique et l'information. (1pts)
2. Quelle est la différence entre RAM et ROM. (1pts)
3. donner la définition du hardware et software Quelle est la relation entre les deux : (2pts)
4. donnez deux exemples d'unités d'entrée et deux unités de sorties. (2pts)
5. Donnez le rôle et les caractéristiques le microprocesseur. (2pts)
6. Donnez le rôle du la mémoire cache. (1pts).
7. Donnez la définition du bios. (1pts)

Exercice N° 2 : (3pts)

Complétez le texte avec les mots suivants

(Icônes, démarrer , bureau, barre de taches ,post de travail,system d'exploitation .. *écran*
l'ordinateur,l'utilisatuer,informations,disque,mémoire,matériel,programmes,lecture,écriture)
Windows est un1..... qui permet une communication facile entre ...2.....et3.....il se
charge établir la communication entre le ..4...et5.....
, Il affiche les6.....sur ...7.....et il gère la ..8....et ..9...des données sur le ..10...ou
dans.....11...lorsqu'on démarre notre ordinateur,on arrive à une page appelé ..12...ce dernier
contient un ensemble d'éléments sous forme d'images appelés..13...et une barre située en bas
appelé...14...vous remarquez qu'elle contient à gauche un bouton appelé bouton ...15...

Exercice N° 3 : (4pts)

Choisissez la bonne réponse :

- a) un système d'exploitation est un :
 - logiciel de base
 - logiciel d'application
- b) Windows est fonctionné en mode
 - mode texte
 - mode graphique
- c) L'unité de la mesure de la mémoire est
 - Octet
 - Bit
- d) Un programme est un
 - ensemble des informations
 - ensemble d'instructions
- e) Windows est un système d'exploitation :
 - Mono tâches
 - Multi-tâches

Exercice N°4 :(3pts)

Répondre par vrai ou faux et si la réponse est fausse, expliquez pourquoi :

1. le bios est un logiciel de base
2. le bios se trouve dans la RAM
3. 2kilo octets = ~~2~~¹⁰1024
4. pour copier une quantité d'information de 4 méga octets (MO), il faut choisir la disquette
5. Pour réservés aux fichiers supprimés, il faut choisir corbeille.
6. pour accéder le cdrom, il faut choisir l'icône poste de travail.