

Université Mohamed khider Biskra
Faculté des sciences et des sciences de l'ingénieur

Département du tronc commun

Unité : Bureautique

Document non autorisés

Durée : 1h:30

Niveau : 1ere année LMD- ST

Date : 01/02/2011

Examen

Questions de cours : (14 points)

1. Donner la définition de :

- Mémoire
- Processeur
- Répertoire
- Enregistrement

2. Quelle est la différence entre les systèmes d'application et les systèmes d'exploitation ?

Structure et fonctionnement :

Répondre par vrai ou faux ; si faux donner la réponse juste :

1. Une disquette peut contenir plus de deux CD-ROM de capacité.
2. Un ordinateur ne peut pas fonctionner sans une imprimante.
3. La mémoire centrale d'un ordinateur mémorise les données momentanément.
4. Un ordinateur peut fonctionner sans processeur.
5. Le mot ordinateur et le mot computer désigne la même chose.

Traitement de texte :

Donner la ou les solutions possibles au problème posé par les utilisateurs de Ms office :

a- On veut déplacer trois objets : Cercle, Flèche et Rectangle de quelques millimètres vers la droite, pour ne pas perdre de temps, on veut les déplacer tous en même temps.



b- Lorsqu'on insère le texte «1ère année LMD-ST» dans une cellule de tableau dans Word, le texte ne tient pas sur la même ligne comment y remédier.

1ere année LMD- ST	

Problème

1ere année LMD- ST	

Ce qu'on veut obtenir

c- Je travaille dans mon bureau avec un micro-ordinateur où la barre d'outils Image est affichée, mais chez moi je ne trouve pas cette barre d'outils. Est-ce que c'est un problème d'installation de Word ou est ce qu'il y a un moyen de l'afficher ?

d- Dans Excel, j'ai voulu faire la soustraction entre la cellule A2 et la cellule A1 et afficher le résultat dans A3, alors j'ai écrit la formule suivante « A2-A1 » puis j'ai cliqué sur Entrée, mais au lieu qu'il m'affiche le résultat, je suis étonné de revoir la formule. Quel est le problème ?

Exercice :

Pour que l'utilisateur obtienne l'exécution des différentes tâches qu'il donne à l'ordinateur, il faut qu'il passe par les deux opérations la lecture et l'écriture.

- Supposez que l'utilisateur désire enregistrer trois fichiers (F1, F2, F3) qu'il a créés sur un disque amovible. Les tailles de ces fichiers sont : F1=15000 octet, F2=7000Byte, F3=5.6 KO. Et la capacité du disque est 128 MO. (Caractère=octet et 1KO=1024O).

Est-ce qu'il peut enregistrer ces trois fichiers sur le même disque ? Justifier votre réponse.

Bon courage

Université Mohamed khider Biskra
Faculté des sciences et des sciences de l'ingénieur

Département du tronc commun

Unité : Bureautique

Document non autorisés

Durée : 1h:30

Niveau : 1ere année LMD- ST

Date : 01/02/2011

Corrigé type de l'examen

Questions de cours : (5.5 points)

1. les définition de :

- **Mémoire** : c'est l'unité de stockage, elle sauvegarde les informations. On distingue la mémoire interne et la mémoire externe.....1pts
- **Processeur** : c'est l'unité d'exécution. Il effectue les opérations arithmétiques et logiques.....1pts
- **Répertoire** : Un répertoire encore appelé dossier est le lieu où nous classons nos documents.1pts
- **Enregistrement** : Enregistrer c'est sauvegarder sur un disque nos informations.1pts
- **Le logiciel d'application** : Ils sont destinés aux tâches particulières et à chaque logiciel d'application correspondant une tâche précise, par contre **Le système d'exploitation** est le tout premier programme que peut contenir un ordinateur. Il permet de gérer le matériel et les autres logiciels.1.5pts

Structure et fonctionnement : (7.5 points)

1. Faux car la capacité d'une disquette est plus inférieure que celle d'une CD-ROM.1.5pts
2. Faux car un ordinateur peut fonctionner sans une imprimante.....1.5pts vrai.
3. vrai.1pts
4. Faux car un ordinateur ne peut pas fonctionner sans processeur.1.5pts
5. vrai.1.5pts

Traitement de texte : (4 points)

a- Pour déplacer trois objets : Cercle, Flèche et Rectangle de quelques millimètres vers la droite tous en même temps, on sélectionne les trois objets ensemble puis on les déplace.....1pts

b- Lorsqu'on insère le texte «1ère année LMD-ST» dans une cellule de tableau dans Word, le texte ne tient pas sur la même ligne..

1ere année LMD- ST	

Problème

1ere année LMD- ST	

Ce qu'on veut obtenir

Pour y remédier, on sélectionne la cellule, on clique à droite, on choisit ajustement automatique et exactement : ajuster au contenu.1pts

c- Je travaille dans mon bureau avec un micro-ordinateur où la barre d'outils Image est affichée, mais chez moi je ne trouve pas cette barre d'outils.

Ce n'ai pas un problème d'installation de Word, on peut l'afficher, on cliquant à droite sur la barre d'outil et on choisi " dessin".1pts

d- Dans Excel, j'ai voulu faire la soustraction entre la cellule A2 et la cellule A1 et afficher le résultat dans A3, et pour cela, il faut écrire d'abord "=", puis on sélectionne la cellule A2 puis "-" puis A1 puis on clic sur entrer.1pts

Exercice : (3 points)

Pour que l'utilisateur obtienne l'exécution des différentes taches qu'il donne a l'ordinateur, il faut qu'il passe par les deux opérations la lecture te l'écriture.

- Supposez que l'utilisateur désire enregistrer trois fichiers (F1, F2, F3) qu'il a crée sur un disque amovible. Les tailles de ces fichiers sont : F1=15000 octet, F2=7000Byte, F3=5.6 KO. Et la capacité du disque est 128 MO. (Caractère=octet et 1KO=1024O).

- La taille de la somme des trois fichiers est :

$F1+F2+F3=27734.4 \text{ O}=27.084375. \text{ KO}<128 \text{ MO}.$

On peut donc enregistrer ces trois fichiers sur le même disque car la somme des capacités des trois fichiers est inférieure à la capacité du disque.