Collège Ali Belhwène Kélibia	**Devoir de contrôle N° 1**	**Prof : M^me Zouaoui.**
Classe : 8ème année de base		Matière : Informatique
Date : 01/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure

Nom :..... Prénom :..... Classe :8B5

20

Exercice N°1: (16 pts)

Question 1 *(1.25 p)* Mettre une croix (x) devant la case qui convient :

	Les périphériques d'entrée	Les périphériques de sortie	Les périphériques d'entrée/sortie
Manette de jeux			
Graveur CD			
Lecteur disquette			
Imprimante			
Webcam			

Question 2 *(3.75 p)* Compléter le tableau suivant :

Le support de stockage	Modifiable / Non modifiable		Magnétique / optique		amovible
Disque dur					
CD-R					
DVD-RW					
Disquette					
Flash disque					

Question 3 *(2 p)* On dispose des fichiers suivants que l'on désire sauvegarder sur des mémoires auxiliaires. Proposer pour chaque groupe de fichiers, le support de stockage adéquat :

Ensemble de données à enregistrer	Taille des fichiers et des dossiers	Mémoire auxiliaire appropriée
Poème.doc Chiffres.xls photo.gif	300 Mo 250 Mo 53 Mo	……..
histoire.mp4 Unfaithful.avi Get Right.avi	2100 Mo 1024 Mo 1074,4 Mo	.....
Films	6,5 Go	.....

Question 4 *(2.5 p)* Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

	Vrai	Faux
Les supports optiques peuvent être lus par le lecteur DVD.		
Justification : …….		
Les supports de stockage permettent de stocker tous types d'informations.		
Justification : ……		
Chaque ordinateur doit avoir un support de stockage.		
Justification : ……..		
Une disquette fait partie des supports optiques.		

NetSchool 1
KNOWLEDGE BASE

Justification : ……..		
✦ Si je formate mon flash disque, l'espace utilisé devient égal à l'espace total.		
Justification : ……..		

Question 5 *(3 p)* I)Anis veut acheter un support de stockage, son père lui propose les supports suivants: Une disquette, Un CD-R ou un flash disque.

Si vous étiez à sa place, quel sera votre choix? Pourquoi?

A- Choix : ……..

B- Justification : ……

II)Adam a acheté un flash disque de capacité égale à 2 Go. Sachant qu'il a stocké dedans deux fichiers, le premier de taille 2048 Ko, le deuxième de taille 1022 Mo ; déterminer l'espace libre de son flash disque.

……

Maissa lui propose de remplacer son flash disque par un CD-R. Si vous étiez à la place de Adam, accepteriez vous cet offre ? Donner deux raisons pour votre choix :

C- Choix : ……..

D- Justification : 1- ……

2- ……..

Question 6 *(1 p)* Mongi veut transporter des photos (650 Mo d'information) de son ordinateur à l'ordinateur de son ami Nidhal.

Sachant que l'ordinateur de Mongi est équipé d'un graveur DVD, d'un lecteur mémoire et d'un lecteur disquette, et l'ordinateur de Nidhal est équipé d'un graveur CD et d'un lecteur disquette, entourer les supports de stockage qu'il peut utiliser :

a)Une carte mémoire (1 Go) **b)** Un CD-R **c)** Un flash disque (2 Go) **d)** Un DVD

Question 3 *(2.5 p)* Comparer entre ces supports de stockage :

Les supports	Les points communs	Les différences
Le flash disque et le disque dur.	- …… - ……..	- …… - …… - ……
Le CD-RW et le disque dur.	- …… - ……..	- …… - …….. - ……

Exercice N°2: (4 pts) *Question 1 :*

1- Créer l'arborescence ci-dessous :

2- Créer le fichier « *Définition* » *qui sera* de type « Document texte » dans le dossier « disquette » et saisis la définition de la disquette.

3- Créer le fichier « *Disque* » *qui sera* de type « Image Bitmap » dans le dossier « disque dur »

4- Quelle est la taille de fichier « définition » ?……

NetSchool 1
KNOWLEDGE BASE