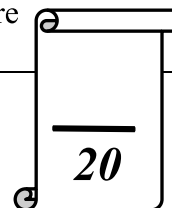


Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de contrôle N° 1	Prof : M ^{me} Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 15/11/2011 A .S : 2011/2012		Durée : 1 heure



Nom : Prénom : Classe : 8B4

Exercice N°1: (15 pts)

Question 1 (0.5 p) Que suis-je ?

✚ Un dispositif de pointage.	.....
✚ Un périphérique d'entrée/sortie.	.....

Question 2 (2 p) Comparer entre ces supports de stockage :

Les supports	Les points communs	Les différences
Le DVD et le flash disque.	- -	- -
Le CD-R et le DVD-RW.	- -	- -

Question 3 (2p) Compléter le tableau suivant :

Le support de stockage	Type	Capacité
Disque dur	.....	.....
CD	optique.	.....
DVD	.....	Aux alentours de 4,7 GO.

Question 4(1 p)

Majd veut transporter un film (1,5 Go d'information) de son ordinateur à l'ordinateur de son ami Nidhal.

Sachant que l'ordinateur de Majd est équipé d'un graveur DVD 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 disquette b) Un CD-RW c) Un flash disque (2 Go) d) Un DVD

Question 5(5 p)

Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

Vrai	Faux
-------------	-------------

✚ La disquette est un support optique.		
<u>Justification</u> :		
✚ 11111111 est un bit.		

Justification :		
✚ Le disque dur est un support magnétique et amovible.		
Justification :		
✚ La carte mémoire est utilisée seulement avec les portables.		
Justification :		
✚ Je peux écrire une seule fois sur un CD-ROM.		
Justification :		

Question 6(1 p)

Ali a trois fichiers dans son flash disque : le premier fichier de taille 3567890 O, le deuxième de taille 1 GO et le troisième de taille 1024 MO.

Maissa lui propose de remplacer son flash disque par un CD-RW. Si vous étiez à la place de Ali, accepteriez vous cet offre ? Justifier.

.....

Question 7 (3.5 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
Cours.doc Répartition.xls photo.gif	78 Ko 250 Ko 153 Ko	.....
Cry.mp3 Unfaithful.wav Get Right.wav Music.mp3	333 820 Ko 3389 Ko 7890 Ko 8899 Ko	.....
Films	4.28 Go	.....

PARTIE PRATIQUE

Exercice N°2 : (5pt) Question 1 (5 p) : Le CD

A- Compléter les vides :

- La taille totale du disque dur est
- Les supports de stockage que je peux utiliser sur cet ordinateur sont :

- Le type du CD est CD-..... , l'espace utilisé dans ce CD :

B- Est-ce que vous pouvez stocker un dossier de 184 MO sur ce CD? Pourquoi ?

.....

C- Si je veux transporter le dossier cours qui se trouve sur le bureau de cet ordinateur, quel support de stockage, dois-je choisir ? Justifier votre choix.

.....

BON TRAVAIL