

<i>Etablissement Al Farabi Errachidia</i>	DEVOIR N° 1	<i>Prof : Mohamed Boushaba</i>
<i>Classe 2^{ém} Année collège</i>		<i>Matière : Informatique</i>
<i>Date : 27/10 / 2014</i> <i>A.S : 2014 / 2015</i>		<i>Durée : 1 heure</i>

Nom : Prénom : N° : Classe :

NOTE :

Exercice N° 1 : (15 points)

Question 1 : définir les termes suivants : (2 points)

- logiciel :
- la carte mère :

Question 2 : Compléter les vides du paragraphe suivant : (2 points)

L'écran - la souris – imprimante - appareil photo

Samira veut sauvegarder ses photos sur l'ordinateur. Elle les entre avec son Puis les affiche sur Elle supprime les mauvaises photos avec Elle choisit sa photo préférée et l'imprime avec son

Question 3 : classer dans le tableau suivant le matériel selon son type : (4 points)

Ecran - boîte d'alimentation – Disque dur – Clé USB - Lecteur DVD – carte mère – Bleu Ray – RAM

Matériel interne de l'unité centrale	Matériel externe de l'unité centrale
.....
.....
.....
.....
.....

Question 4 : Mettre une croix dans la case correspondante : (4 points)

	Vrais	faux
Le bleu ray à une capacité de stockage 25 GO.		
Un logiciel est un ensemble des programmes.		
On peut démarrer l'ordinateur sans imprimante.		
On peut démarrer l'ordinateur sans système d'exploitation		
Le microprocesseur est le cerveau de l'ordinateur.		
Microsoft Windows est un système d'exploitation.		
Le graveur dvd est un périphérique de stockage.		
Le Cd à une capacité de stockage supérieur à la capacité de DVD		

Question 5 : Cocher la bonne réponse : (3 points)

On trouve la carte mère dans : <input type="checkbox"/> L'écran <input type="checkbox"/> L'unité centrale <input type="checkbox"/> L'imprimante	Le DVD ROM est un : <input type="checkbox"/> Périphérique d'entrée <input type="checkbox"/> Périphérique de sortie <input type="checkbox"/> Support de stockage	Il a une petite capacité de stockage : <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> Disquette <input type="checkbox"/> CD
---	---	--

Exercice N° 2 : (5 points)

Amina désire se connecter à l'internet. Elle démarre son ordinateur, mais celui-ci s'arrête sur l'écran

Suivant :

Windows n'a pas pu démarrer car le fichier suivant est manquant ou endommagé : System32\Drivers\Ntfs.sys

Q1 : Pourquoi Amina ne peut pas se connecter dans ses conditions ? (1 point)

- Par ce que les fichiers sont supprimés.
- Par ce que l'affichage de Windows est obligatoire.

Q2 : Amina est ainsi obligé de réinstaller son système d'exploitation. Quel système d'exploitation qui a été installer sur l'ordinateur de Amina ? (1 point)

- Mac OS Unix Windows MS DOS

La réinstallation de Windows exige la suppression de contenu de disque dur, avant de commencer

L'opération, Amina doit sauvegarder tous ses fichiers personnels (documents, photo, vidéo, musique...)

Q3 : Parmi les supports de stockages ci-dessous, propose à Amina celui qui servira à la sauvegarde de 9,8 Go de ses données personnels ? (1 points)



disque dur externe : 40 GO



Clé USB : 4 GO



CD



Crte mémoire : Bleu Ray



Q4 : Parmi ses supports de stockages, lequel de plus grande capacité ? (1 point)

Q5 : La capacité de CD est : (1 point) 7000 MO 700 MO 70 MO

Bonne chance

