

**PARTIE I : EVALUATION DES RESSOURCES / 10PTS**

**EXERCICE 1**

- 1- Définir les mots suivants : Pilote Périphérique, Gravure. 0,5ptx2= 1pt
- 2- En quoi consiste le partitionnement d'un disque dur ? 1pt
- 3- Donner deux aspects de l'utilité du partitionnement ? 0,5ptx2 = 1pt
- 4- Donner la procédure de partitionnement d'un Disque Dur ? 1pt
- 5- Enumérer les étapes de mise à jour d'un pilote de périphériques. 1pt

**EXERCICE 2**

Pendant le cours de TP en informatique, votre enseignant vous emmène en salle et vous présente les périphériques suivants : clé USB, scanner, imprimante, disque dur externe, carte mémoire, clavier.

- 1- Définir périphérique Plug and Play 0.5pt
- 2- Pendant vos travaux, il vous invite à installer l'imprimante et à formater votre disque dur
  - Donner deux raisons pour lesquelles il peut formater son disque dur 1pt
  - Donner la procédure à suivre pour formater le disque dur 2pts
- 2- En passant, l'enseignant demande à l'élève FOUEGO de prendre un support amovible parmi ces périphériques.
  - 2.1 Qu'entend – ton par support de stockage amovible ? 0.5pt
  - 2.2 Lequel de ces périphériques pouvez-vous éviter de suggérer à votre camarade comme support amovible ? 1pt

**PARTIE B : EVALUATION DES COMPETENCES /09pts**

Dans le Secrétariat du LYBINGOBA se trouve un seul ordinateur qui sert à saisir les épreuves d'examens et des documents administratifs mais, aussi à l'impression des exposés des élèves en leurs présences. Alors le Principal redoutant cette situation dû à la fuite de certaines épreuves, décide de limiter l'accès à cet appareil par les élèves. Pour réussir cette action, le proviseur fait appel à vous.

1. Que peux-tu faire pour éviter que les élèves aient accès aux épreuves séquentielles ? 2pts
2. Quel principe de sécurité informatique serait violé si les élèves avaient accès aux documents non autorisés à leur niveau ? 1pts  
La secrétaire aimerait mettre sur pieds un moyen d'authentifier toutes personnes qui entre dans son secrétariat afin de mieux les identifier
3. En quoi consiste l'authentification ? 1pts  
Le groupe d'exposé de Ngonu voulant imprimer son travail, se rend compte que tous les fichiers de leur clé USB se sont transformés en raccourci et ne s'ouvrent plus.
4. Quelle peut être la cause de cette transformation ? 1pt  
La secrétaire décide de réinstaller un nouveau système pour pallier à cette situation. Après l'installation, elle connecte l'imprimante dans le but d'imprimer un rapport mais, elle reçoit un message « périphérique non reconnu ».
5. Selon toi, quelle peut être l'origine de ce message ? 1pt
6. Que peux-tu faire pour résoudre ce problème ? 1pt
7. Un an plus tard, l'ordinateur de la secrétaire devient lent. Enumérer deux actions pouvant participer à la réduction du temps d'accès aux données de cet Ordinateur. 2pts

**Présentation 1pt**