

Lycée Secondaire: Habib THAMER

Classe : 4 lettres 1

Date : 29/11/2011

Devoir de synthèse n°1
Informatique

Enseignant: Mme SELAMI Y.

Durée : 60min

Nom et Prénom : N° :N°Poste : ...

Note :...../20

EXERCICE N° 01 (5.5pts)

1) Définir les termes suivants (3pts)

- Email :.....

.....

- FTP :.....

.....

- Résolution:.....

.....

2) Citer 3 avantages de travail en réseau (1.5pt)

-

-

-

3) Citer les types de réseaux classé en étendu (1pt)

.....

EXERCICE N° 02 (1.5pts)

Compléter le tableau suivant

Service de système d'exploitation	Exemple
Gestion de fichiers
.....	Désactiver un périphérique
Gestion de logiciels

EXERCICE N° 03 (3pt)

Compléter le paragraphe suivant par les termes de la liste suivante :

Adresse/Carte réseau/ Carte modem / concentrateur/ adresse Email/ Câbles/

192.288.1.20/ Réseau/ 172.16.10.20/ Adresse IP/ Protocole

Le directeur de lycée désire installer un informatique filaire formé par des ordinateurs connectés entre eux par desréseaux.

Pour cela, il faut que :

- Chaque ordinateur doit être équipé par une

- La communication entre les ordinateurs est gérée par unréseau (exp : TCP/IP)

- Chaque ordinateur est identifié par une adresse unique appelée de la forme W.X.Y.Z tel que.....

EXERCICE N° 04 : (10 pts)

- 1) Créer un dossier portant votre **nom et prénom** dans le dossier **Examen** situé dans la racine **C** (0,5pt)
- 2) Chercher dans la racine **C** tout les images d'extension « **wmf** ».
L'expression de recherche est : (0.5pt)
- 3) Choisir une image colorée et la copiée dans votre dossier personnel. (1pt)
- 4) Renommer l'image choisie en « **Nom et Prénom.wmf** » (0.5pt)
- 5) Quelle est le type de cette image :(0.5pt)
- 6) Lancer le logiciel de retouche d'image et ouvrir l'image « **Nom et Prénom.wmf** » (0.5pt)
- 7) Enregistrer l'image sous le nom «**Nom et Prénom.gif** » dans votre dossier personnel. (1.5pt)
- 8) Quelle est la définition et la résolution de cette image (1.5pt)
.....
.....
.....
.....
- 9) Sachant que la profondeur de codage est 32 bits. Calculer la taille de l'image en octet (1pt)
.....
.....
- 10)Ajouter en haut de l'image votre nom et prénom et enregistrer les modifications. (1pt)
- 11)Appliquer le filtre **Puzzle** et enregistrer l'image obtenue sous «**Puzzle.gif** » dans votre dossier personnel. (1.5pt)