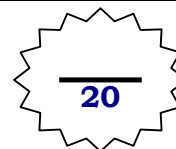


Lycée Libre El Amal Mareth	Informatique	Haiethem Elguediri.
4^{ème} Lettres	Devoir de contrôle N° 1	Année scolaire : 2017-2018
Nom et Prénom :		24 – 11 – 2017 10h – 11h

Note :



N.B : les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille.

Exercice 1 : (6 points)

Remplir les cases suivantes par la lettre **V** si la proposition est correcte et la lettre **F** sinon :

a. Le réseau dans lequel tous les ordinateurs sont reliés par câbles est le :

☐ Réseau Client/Serveur

☐ Réseau sans fil

☐ Réseau Internet

b. URL est :

☐ Un compte email

☐ Une adresse d'un site Internet

☐ Une extension d'un fichier

c. L'hébergement consiste à :

☐ Transférer des fichiers de mon ordinateur à un ordinateur distant

☐ Rechercher une information sur Internet

☐ Transférer des fichiers d'une machine distante à mon ordinateur

d. Le service Internet permettant aux internautes d'échanger des messages électroniques:

☐ Le forum de discussion

☐ L'email

☐ Le chat

Exercice 2 : (6 points)

1. Remplir le tableau suivant par le terme correspondant à la définition :

Termes : **Protocole – FTP – Email – Lien hypertexte – WWW – Topologie – URL**

Définition	Terme
<i>Décrit la manière dont les machines sont connectées dans un réseau local.</i>	
<i>Identifie un site web sur Internet.</i>	
<i>Règles qui gèrent les communications entre les machines dans un réseau.</i>	
<i>Permet de se déplacer d'une page web à une autre.</i>	
<i>Service Internet qui échange les messages électroniques entre internautes.</i>	
<i>Service Internet qui assure la consultation des sites web.</i>	
<i>Protocole Internet qui échange des fichiers sur Internet.</i>	

2. Relier par une flèche chaque service par le protocole correspondant :

- | | | | |
|-------------------------------|---|---|--------|
| Transfert de fichiers | • | • | IRC |
| Accès à un ordinateur distant | • | • | Telnet |
| Discussion en direct (Chat) | • | • | SMTP |
| Envoi d'un email | • | • | FTP |
| World Wide Web | • | • | http |

Exercice 3 : (3,5 points)

Les images suivantes représentent trois classifications des réseaux selon leurs étendus :

a. Sous chaque figure écrivez le type du réseau correspondant parmi la liste suivante :

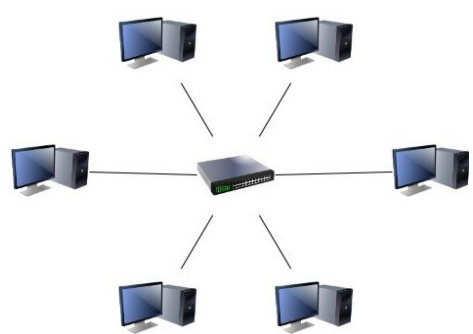
P.A.N L.A.N W.A.N.



.....



.....



.....

b. Parmi ces types lequel correspond à notre laboratoire.

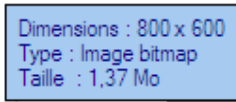
.....

c. Dans le paragraphe suivant encadrez le terme convenable parmi ceux qui sont entre parenthèses :

Un réseau informatique permet le partage des périphériques tels que (**Clavier, Ecran, Imprimante**) ainsi que des ressources (**Fichiers, Dossiers, Disque**). Il offre aussi la possibilité de communiquer par (**email, navigateur, site web**).

Exercice 4 : (4,5 points)

Un utilisateur pointe la souris sur un fichier image, le système affiche l'info bulle suivante :



1. Détailler les informations de cette info bulle :

Dimensions :

Type :

Taille :

2. L'utilisateur a enregistré cette image sous un autre format d'image, il pointe le souris il obtient :



Pour quoi la taille de cette image a – t – elle diminuée? (Cocher la bonne réponse)

- ☐ Le nouveau format choisi est un format invalide
- ☐ Le nouveau format choisi est un format compatible
- ☐ Le nouveau format choisi est un format de compression

3. Définir le terme compression.

.....
.....

4. Donner trois autres formats de compression.

- a.
- b.
- c.

Bon travail