

Classe : 4 lettres 1

Date : 1/11/2010

Devoir de contrôle n°1
Informatique

Enseignant: Mme SELAMI Y.

Durée : 60min

Nom et Prénom : Groupe : N° :

EXERCICE N° 01 : (3 points)

A- Remplir les cases en utilisant les définitions suivantes :

1. Ensemble des règles et convention permettant d'organiser la communication entre 2 ordinateurs
2. poste sur un réseau local bénéficiant des ressources des autres postes
3. Protocole chargé de l'envoi de message.
4. Réseau mondial permettant la communication entre plusieurs utilisateurs.
5. Programmes indispensables au fonctionnement d'un périphérique.

A

1	p	r	o	t	o	C	o	l	e		
2				c	l	I	e	n	t		
3		f	t	p							
4				I	n	T	e	r	n	e	t
5				p	i	L	o	t	e		

B. Exprimer en toutes lettres l'abréviation trouvée dans la colonne A :

EXERCICE N° 02 : (3.5 points)

Compléter le tableau ci-dessous par les termes appropriés choisis à partir de la liste de mots suivants :

Site web, Réseau Poste à poste, Réseau client/serveur, Réseau Internet, Web (www),
moteur de recherche, système d'exploitation, adresse IP, données partagées.

terme	description
	Réseau dans lequel chaque machine est à la fois un serveur et un client
	Ensemble de pages web reliées entre des liens hypermédias.
	Il permet la recherche de l'information en se basant sur des mots clés
	Identifie une machine dans un réseau
	Ensemble des données accessibles sur réseau
	Réseau de documents
	Un ensemble de programmes chargés de résoudre des problèmes relatifs à l'exploitation des ressources matérielles et logicielles d'un ordinateur.

EXERCICE N° 03 : (4.5 points)

Mettre une croix dans la case qui correspondant à la réponse juste

a) Parmi les protocoles utilisés en Internet on trouve :

- TCP/IP
- HTTP
- E-mail

b) Ali_Bensalah@edunet.tn est une :

- Adresse Email
- Adresse URL
- Adresse électronique

c) Pour se connecter à l'Internet il faut avoir :

- Carte réseau
- Carte modem
- Câble réseau

d) Parmi les fonctions d'un système d'exploitation :

- Gestion de disque
- Désactivation d'un périphérique
- Ajout/Suppression des programmes

e) Email

- Service internet permettant d'envoyer des messages
- Service internet permettant de consulter des documents sur internet
- Un protocole réseau

f) Un hub est un :

- Equipement réseau
- Logiciel
- Un concentrateur

EXERCICE N°4 : (1 points)

Compléter le tableau ci dessous en ajoutant pour chaque désignation le terme correspondant à partir de la liste suivante

Elément	Adresse URL	Protocole	Adresse IP	Adresse e-mail
Abbassi_mohamed@yahoo.fr				
www.edunet.tn				
POP				
198.201.165.20				

EXERCICE N°5 : (8 points)

1- Donner deux fonctionnalités de celles d'un système d'exploitation en accompagnant chacune d'un exemple (2pts).

.....
.....
.....
.....

2- Donner deux méthodes pour lancer une application (Exemple: Microsoft Word) (1 pt)

.....
.....

3. Pourquoi utilise-t-on le gestionnaire de périphériques? (donner 4 raisons) (2pts)

.....
.....
.....
.....

4. Citer les 2 types des réseaux classés selon la technologie (1pt)

.....
.....

Donner la marche à suivre pour partager le disque dur (D:) d'un ordinateur de réseau local (2pts)

.....
.....
.....
.....

6. Quels sont les fichiers ou les dossiers affichés si on utilise l'expression de recherche suivante:(1pt)

*A.gif :

.....

7. Quel est le rôle de la compression des dossiers et des fichiers (1pt)

.....
.....