

EXAMEN DU BACCALAUREAT --- SESSION DE JUIN 2011

SECTION : LETTRES

EPREUVE : INFORMATIQUE

DUREE : 1,5h

COEFFICIENT : 0,5

Section : N° d'inscription : Série :

Nom et prénom :

Date et lieu de naissance :

Signatures des
surveillants



*Le sujet comporte quatre pages.
Le candidat rédigera ses réponses sur cette même feuille
qu'il remettra à la fin de l'épreuve.*

Exercice 1 : (5 points)

Dans un contexte informatique, répondre aux questions suivantes :

1) Définir les expressions suivantes :

- Hébergement d'un site :
- TCP/IP :

2) Pour chacune des propositions suivantes, mettre dans la case correspondante la lettre (V) si elle est correcte ou la lettre (F) si elle est fausse.

a) **www.edunet.tn** est une :

- adresse IP
- adresse E-mail
- adresse URL

b) FTP est un :

- protocole
- service Internet
- navigateur

c) Pour chercher une information sur le Web, on peut utiliser :

- un moteur de recherche
- un méta-moteur
- un annuaire

d) Parmi les réseaux qui peuvent être classés selon l'architecture égal à égal, on trouve :

- PAN
- WAN
- LAN

Ne rien écrire ici

Exercice 2 : (5 points)

Chacune des listes ci-dessous est composée de quatre éléments, un seul parmi eux est un intrus, c'est-à-dire qu'il ne vérifie pas une caractéristique essentielle commune aux trois autres.

Barrer l'élément intrus et donner la caractéristique commune des éléments restants.

1- **Résolution, fréquence, amplitude, timbre.**
.....

2- **JPEG, WAV, BMP, TIFF.**
.....

3- **Carte d'acquisition, webcam, routeur, caméscope.**
.....

4- **Installation d'un logiciel, désactivation d'un périphérique, gestion de disques, gestion des courriers électroniques.**
.....

Exercice 3 : (5.5 points)

1- Dans un contexte de traitement de texte, placer devant chaque description l'élément correspondant, à partir de la liste suivante :

Lien hypertexte, En-tête, Commentaire, Signet, Référence, Publipostage, Multicolonnage, Tabulation.

Description	Élément
Zone où se fera l'insertion d'un texte qui apparaîtra automatiquement dans la partie supérieure de chaque page d'un document texte	
Endroit précis dans un document servant de repère pour se déplacer à l'intérieur du même document	
Technique permettant de mettre un texte sur plusieurs parties de manière verticale	
Technique permettant de passer d'un endroit à un autre dans le même document ou d'un document vers un autre	
Technique utilisée pour envoyer un même document à plusieurs destinataires	

Ne rien écrire ici

2- Votre camarade a préparé un document texte comportant trois pages présentant sa ville natale. Il demande votre aide pour :

- Insérer une image à la fin de la deuxième page,
- Créer un lien hypertexte permettant de passer du mot "**Image**" de la première page vers l'image se trouvant à la fin de la deuxième page.

a) Le tableau ci-dessous contient des actions non ordonnées d'une marche à suivre permettant d'insérer une image à la fin de la deuxième page du document et de l'habiller avec le texte. On vous demande d'ordonner ces actions, en mettant dans chaque case le numéro adéquat.

N° adéquat	Action
	Choisir l'onglet " Habillage "
	Sélectionner l'image à insérer et valider
	Activer la commande " Image " du menu " Format "
	Choisir l'emplacement de l'insertion
	Sélectionner l'image insérée
	Activer la commande " Image " du menu " Insertion "
	Choisir le style et l'alignement puis valider

b) Proposer une marche à suivre pour aider votre camarade à créer le lien hypertexte décrit précédemment.

.....

.....

.....

.....

.....

Ne rien écrire ici

Exercice 4 : (4.5 points)

Soit le tableau suivant qui représente l'état de vente des billets d'avion d'une agence de voyage.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Date	05/06/2011						
2	Taxe	18%						
3	N° vol	Destination	Continent	Nombre de places	Nombre de billets vendus	Prix d'un billet hors taxe	Prix d'un billet TTC	Montant
4	605	Paris	Europe	60	60	250		
5	701	Dubaï	Asie	55	52	420		
6	710	Tripoli	Afrique	66	66	150		
7	840	Casablanca	Afrique	55	25	250		
8	706	Rome	Europe	66	20	190		
9		Le plus grand nombre de billets vendus						

- 1- Donner la formule à saisir dans la cellule **G4** pour calculer le prix d'un billet TTC, sachant que :

$$\text{Prix d'un billet TTC} = \text{Prix d'un billet hors taxe} * (1 + \text{Taxe})$$

.....
- 2- Donner la formule à saisir dans la cellule **H4** pour calculer le montant, sachant que :

$$\text{Montant} = \text{Nombre de billets vendus} * \text{Prix d'un billet TTC}$$

.....
- 3- En utilisant une fonction prédéfinie, donner la formule à saisir dans la cellule **E9** pour déterminer le plus grand nombre de billets vendus.

.....