

EXAMEN BAC BLANC SESSION MAI 2016

SECTION : BAC Lettres Année scolaire 2015/2016

EPREUVE INFORMATIQUE

DURÉE : 2H

NOMBRE DE PAGES : 4

COEF : 1

✍ Cette épreuve Contient 4 pages

NB: Toute réponse mal présenté ou illisible ne sera pas prise en considération lors de l'évaluation

✌ Téléphones Portables ou calculatrice Interdit

Nom :

Prénom :

Classe :

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Exercice N°1 : QCM : 2POINT

Dans un contexte informatique, valider chacune des propositions suivantes en mettant dans la case correspondante la lettre V si elle est juste ou la lettre F si elle est fausse.

1. Dans une page Web, un signet est :

- un point de repère dans une page.
- un lien vers un document.
- un lien interne dans une page.

2. est :

- un Protocol.
- une balise de mise en forme.
- une balise qui met en gras un texte dans une page web.

3. HTML est un :

- navigateur.
- logiciel.
- langage de description de pages web.

4. Un classeur est constitué par un ensemble de :

- lignes.
- colonnes.
- feuilles.

Exercice N°2: 6 POINTS

Dans le contexte Multimédia définir les termes suivants :

1. Donner la différence entre l'image vectorielle et l'image bitmap

.....
.....

2. A partir de l'image suivante, répondre par « vrai », « faux » ou « je ne sais pas »:

- Le nombre des messages reçus est 2
- Le nombre des messages lus est 4
- Le nombre des messages contenant des pièces jointes est 2
- La taille du message de « Orjouene Samoud » est 6 ko
- Le nombre des messages envoyés est 6
- Le nombre des messages non lus est 2



3. On veut envoyer un e-mail à un groupe d'amis. Le travail consiste à remplir les champs dans la figure ci-dessous selon les renseignements suivants:

► **Objet du message :**

Fête de fin d'année.

► **Destinataires secondaires :**

rachid-rio@laposte.tn ; kamel.madi@yahoo.com ; zina_emil@hotmail.com ; dya-zayd@live.com

► **Destinataires cachés :**

mira@yahoo.com ; prof_ami@yahoo.fr

► **Destinataires principaux :**

raouf@yahoo.fr ; marie.gb@voila.fr ; pascal_laurent@gmail.com

► **Texte du message :**

Je souhaite vous revoir dans la fête de notre établissement.
Le document joint vous indique toutes les informations.



4. Mets pour chaque explication, le numéro du terme qui lui correspond

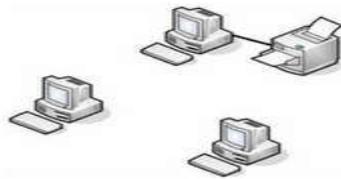
N°	Terme	N°	Explication
1	Le web		Logiciel spécifique d'accès à l'internet
2	Browser		Adresse email
3	www.edunet.tn		Moteur de recherche
4	usage@serveur		Protocole de Transfer de fichier sur l'internet
5	Serveur		Toile mondiale
6	Chat		Adresse d'un site web
7	Voila		Fournisseur de service de l'internet
8	FTP		Service de l'internet assurant la discussion en ligne

5. Compléter le tableau suivant :

Format MultiMedia	Logiciel	Exemple d'extension de format
Image		
Son		
Vidéo		

Exercice N°3: Réseaux informatique (3 POINT)

Soit le matériel informatique ci-contre :

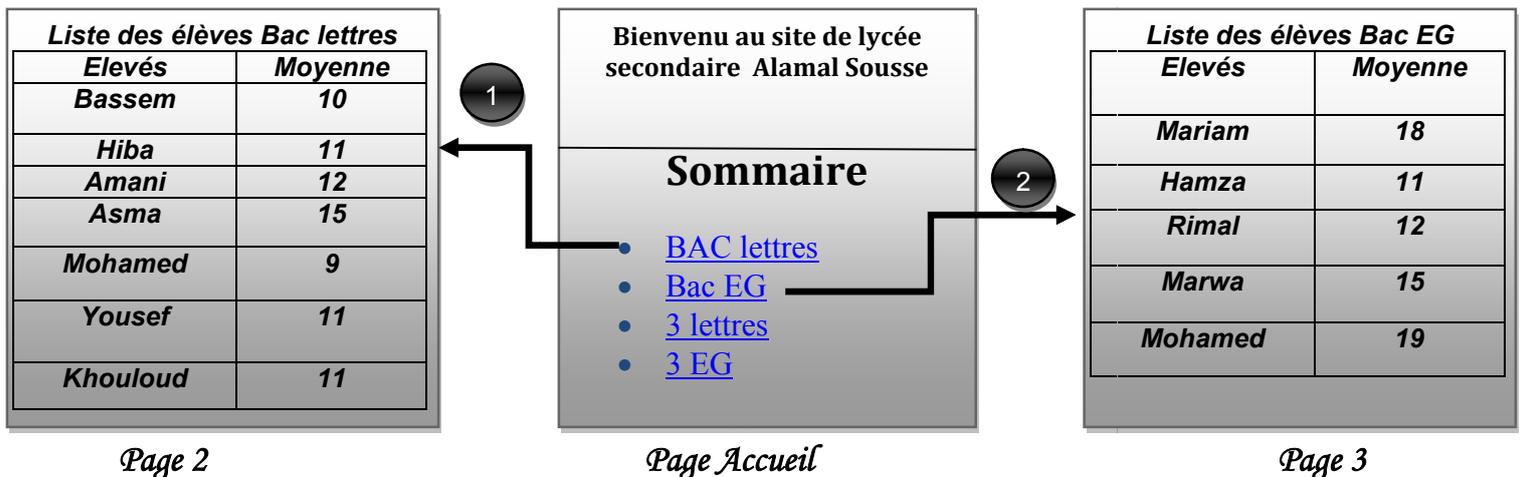


Question :

- Dans le contexte informatique définir le terme « réseau informatique »
.....
.....
- Que faut-il faire pour que les trois ordinateurs puissent imprimer en même temps :
-
-
- « Schématiser votre solution sur la figure ».

Exercice N°4: 3POINT

Soit le site web de **lycée secondaire Alamal Soussse** formé de trois pages dont la description est la suivante :



1 : Lien vers La page 2

2 : Lien vers la page 3

Question :

- Qu'appelle-t-on la technique utilisée pour passer d'une page web à une autre?
.....

2. Donner le type de cadre de ce site (Verticale, Horizontale) :
.....
3. Donner deux exemples des logiciels qui permet la création de page web :
...../.....
4. Quelle est la différence entre le lien externe et lien interne.
.....
.....

Exercice N°5 : 2POINTSs

Le tableau ci-dessous présente quelques actions qui peuvent être réalisées suite à l'utilisation de balises **HTML** dans une page Web. Compléter ce tableau en mettant une croix devant la balise adéquate pour chaque action.

	 	<u>		<i>
Utiliser le style gras pour les caractères				
Retour à la ligne				
Utiliser le style italique pour les caractères				
Utiliser le style souligné pour les caractères				

Exercice N°6 : 5POINTS

L'entreprise **FACTOR** établit actuellement sa facturation à la main. Cette entreprise souhaite à présent établir ses factures sur Excel. On vous demande de reproduire le modèle de facture ci-dessous sur Excel et d'automatiser le plus possible les calculs.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Entreprise FACTOR				
3		13 rue de l'Abbaye				
4		06000 NICE				
5						
6		Facture n°				
7		Du				
8						
9		Code article	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant total
10		725	PORTE FENETRE	5	1782,00	8 910,00
11		532	FENETRE 60 X 120	8	812,00	6 496,00
12		125	PORTE D'ENTREE	1	2325,00	2 325,00
13						0,00
14						0,00
15						0,00
16				TOTAL marchandises		17 731,00
17				Remise 10%		1 773,10
18				TOTAL NET		15 957,90
19				Frais de port		50,00
20				TOTAL Hors Taxes		16 007,90
21				TVA à 19.6%		3 137,55
22				TOTAL TTC		19 145,45

Question : Ecrire la formule correspond

1. Totale marchandises F16.....
2. Remise 10% F17.....
3. Totale Net F18.....
4. Total hors taxes F20.....
5. TVA à 19.6% F21.....
6. Totale TTC F22.....

Je vous souhaite la réussite à l'examen de baccalauréat principale

