

Lycée Ghannouche 2	Bac Blanc Mai 2012	Date : 10 Mai 2012
Année Scolaire : 2011/2012		Durée : 90 minutes
Section : Economie et Gestion		Nombre de pages : 04
Matière : Informatique		Enseignants : Issam RHAIEM / Hafedh ABDALLAH
Nom et Prénom :		NOTE/20

Exercice 1 (6 points)

1-Cocher la bonne réponse (une réponse unique est juste)

1- Internet est un système d'interconnexion de	réseaux informatiques
	informations
	modems
2- Parmi les langages utilisés dans la commerce électronique	HTTP
	HTML
	FTP
3- Parmi les services d'Internet, on cite	Les réseaux informatiques
	La messagerie électronique
	Les fournisseurs d'internet
4- Le débit est	Nombre de bits transférés par unité de temps
	Nombre de bit dans un support informatique
	Vitesse d'Internet chez un fournisseur
5- POP3 est un	Protocole de connexion Internet
	Protocole de messagerie
	Protocole de navigation
6- A fin de les vendre , un site marchand a pour objectif de présenter	des transactions électroniques
	des modes de paiement
	des services et des produits

2-Définir les termes suivants

Navigateur :

.....

.....

Base de données :

.....

.....

debit :

.....

.....

SMTP :

.....

.....

Exercice 2 (7 points)

Soit la feuille de calcul suivante

	A	B	C	D	E	F	G
1	TVA						
2	20%						
3		Designation	Prix unitaire	Quantité	P.H.T	Remise	T.T.C
4	Article 1	Disque dur	900	6	?	?	?
5	Article 2	Souris	80	12			
6	Article 3	Ecran	650	9			
7	Article 4	Imprimante	450	7			
8					Total Remise		?
9					Total TVA		?
10					Maximum T.T.C		?
11		Nombre d'article possédant une quantité supérieure à 10					?
12							

P.H.T=Prix unitaire *Quantité

T.T.C=P.H.T*TVA-Remise

P.H.T	Remise
[0,100[2%
[100,500[5%
Plus de 500	10%

1) Compléter le tableau suivant

Cellule	Formule
E4
F4
G4
G8
G9
G10
G11

- 2) Spécifier le contenu de la zone de critère et celui de la zone de copie de résultat d'un filtre élaboré qui permet d'extraire la désignation et le prix unitaire des articles ayant une quantité supérieure à 10 ou prix unitaire inférieur à 500.

Zone de critères		Zone de résultat	

Exercice 3 (7 points)

- 1) Pour chaque image, donner le type de la requête et le résultat donné.

Champ :	identité	Nom	Prenom	Type :
Table :	eleve	eleve	eleve	
Tri :				
Afficher :	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Critères :				
Ou :				
Champ :	Matricule	Marque	Prix	Type :
Table :	produit	produit	produit	
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Critères :			[Donner le prix de produit]	
Ou :				
Champ :	matricule	Nom	Prenom	Type :
Table :	eleve_2	eleve_2	eleve_2	
Tri :				
Ajouter à :	matricule	Nom	Prenom	
Critères :				
Ou :				

- 2) A l'aide d'une requête, on veut augmenter le prix par 1500.

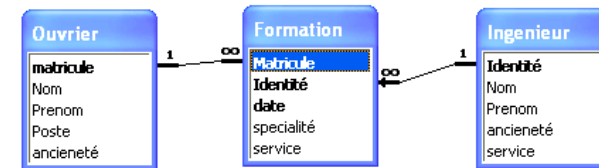
- a) Quel est le type de cette requête ?

.....

- b) Compléter le schéma présentant cette requête

Champ :	matricule	marque	prix
Table :	Table1	Table1	Table1
Critères :			
Ou :			

- 3) Soient les relations de base de données suivante :



- a) Combien de tables contient cette base ?

.....

- b) Donner le schéma de la base de données

.....

.....

.....

- c) Quel est la clé primaire de table « Formation » ?

.....

BARÈME

Exercice 1		Exercice 2		Exercice 3						
1	2	1	2	1	2		3			
0,5 * 6	0,75 * 4	0,5 * 7	2 + 1,5	0,5 * 3	0,5	1	0,75	0,75 * 3	1	