

LYCE AOUSJA DEVOIR DU CONTROLE N °1 2011/2012 Type d'épreuve : Théorique Date : 29/10/2011	Prof : Wadii BEN KHEDHER	Durée : 1h00mn
	INFORMATIQUE	NOTE <hr/> 20
	Classe(s) : 2^{ème} année Economie et service	
	Coefficient : 1	

Nom :	Prénom :	Calasse :	Numéro :
-------------	----------------	-----------------	----------------

EXERCICE 1 : (2.25pts) Définir les termes suivants :
INFORMATIQUE.....

Un MODEM.....

Les logiciels d'application :

EXERCICE 2: (2.25pts) Donner l'acronyme des mots suivants :

RAM

ROM

UCC

EXERCICE 3: (4pts) Evaluez chacune des affirmations suivantes en écrivant, dans la case correspondante, « Valide » ou « invalide ». En cas d'invalidité, corriger l'affirmation en question :

Affirmation proposée	« Valide » / « invalide »	Affirmation corrigée
La RAM est une mémoire morte.
Le microprocesseur est un circuit intégré chargé d'orienter les informations entre les bus.
L'unité de mesure du modem est l'octet.
L'UAL est une partie de la RAM.
La mémoire RAM CMOS N2 est à l'extérieur du processeur.
Un Méga octet est égal à 102 kilo octets.
Le lecteur disquette est un organe d'entrée.
La carte mère, c'est la partie intelligente de l'ordinateur

EXERCICE 4: (4pts) Soit la liste suivante : périphériques, machine, l'information, unité centrale, communication, programmable, traitement, mémoire de masse, mémoire centrale.

Utiliser ces mots pour compléter le texte suivant (chaque mot est utilisé une et une seule fois).

Un ordinateur est une électronique de automatique de

Il est constitué principalement d'une qui exécute les programmes instruction par instruction, d'une contenant les programmes et leurs données, et d'éléments permettant la entre l'utilisateur et la machine.

EXERCICE 5 : (3 pts)

Compléter le tableau ci-dessous en mettant les numéros de 1 à 6 devant la lettre adéquate.

Clavier	a
Modem	b
Port	c
Résolution	d
BUS	e
POUCE	f

1	Caractéristique de l'écran
2	Connecter un périphérique à l'unité centrale
3	Saisir des informations textuelles
4	Connecter un composant à la carte mère
5	Convertir les signaux analogiques en signaux numériques
6	Unité de mesure de la taille de l'écran

a	b	c	d	e	f

EXERCICE 6 : (4.5 pts) (1+1+1+1.5)

Convertir les nombres suivants sous forme (2^m) et suivant l'unité.

- 16 Mo =octets
=bits
=Ko
=Go
- 8 Ko =octets
=Mo
=To
= bits
- 4 Go =octets
=Ko
=Mo
=To
- 2^{-13} TO =octets
=Ko
=Go