

Nom et Prénom : ATTALLAH Bilal

Examen S1

Matière :Informatique bureautique (**Corrigé-type**)

Exercice 1(06 points) (0.5 pour chaque bonne réponse)

Associez chaque concept de la liste suivante avec une des définitions proposées :

- | | |
|---|--------------------------------------|
| a- L'informatique (5) | b- Unité Centrale de Traitement (11) |
| c- Circuit intégré (7) | d- RAM (6) |
| e- -Cartes perforées (10) | f- Assembleur(1) |
| g- Les accumulateurs (3) | h- Microprocesseur (11) |
| i- Résistance des matériaux (9) | j- Carte Mère (4) |
| k- L'apprentissage assisté par ordinateur (2) | L- Mémoire morte (8) |

Exercice 2 : (05 points) (0.5 pour chaque bonne réponse)

Quelle est la signification des acronymes suivants :

CPU: Central Processing Unit	UAL: Unité Arithmétique et Logique
HTML: HyperText Markup Language	RAM: Random Access Memory
PDF: portable document format	ROM: Read Only Memory
GIF: full graphics interchange format	USB: Universal serial BUS
MPEG: Motion Picture Experts Group	JPEG: Joint Photographic Experts Group

Exercice 3 : (03 points) (0.5 pour chaque bonne réponse)

Mettez **V** si la phrase est juste et **F** si la phrase est fausse :

[1]. On veut stocker le nombre 45 sur le disque dur d'un ordinateur La représentation interne est 45	F
[2]. Pour le codage des Image avec 256 couleur : 1 bits pour chaque pixel	F
[3]. Un répertoire est un objet informatique pouvant contenir un seul fichier.	F
[4]. Dans le langage pascal, Le commentaire n'est pas pris en compte à la compilation.	V
[5]. Type : booléen Utilisée pour les expressions logiques.	V
[6]. les opérateurs /, div et mod , produisent une erreur à l'exécution si y est nul.	V

Exercice 04 (03 Pts) (0.5 pour chaque bonne réponse):

a) Compléter le tableau suivant :

Binaire	Octal	Héxadécimal
10111100110	2746	5E6
101000101	505	145
1100000100	1404	304

Exercice 05 (05 Pts) (0.5 pour chaque bonne réponse):

Compléter et/ou corriger le programme suivant puis donner les valeurs des variables et l’affichage à l’écran après son exécution:

Programme Exam ;	Program Exam ;	0.5Pt
Var	Var A, B, C, D : integer ;	0.5Pt
Bigen	Begin	0.5Pt
A := 10 ; B := 3 ;		
If (A div B = B) then		
B := A mod B ;		
A := A mod B ;		
end	end ;	0.5Pt
If (B-A= B+A) then		
C := 10*B mod B+2 ;		
D := C+(B-A) ;		
end ;		
Writeln (D+C-(B+A)) ;		
And	End.	0.5Pt

Les valeurs et l’affichage à l’écran :

A	B	C	D	Ecran
0	1	2	3	4
0.5Pt	0.5Pt	0.5Pt	0.5Pt	0.5Pt