

Contrôle N°1

Nom :

Classe : TCL : N° :

Durée : 1 heure



Exercice N°1 (3 pts):

- Définir brièvement les notions suivantes :

Informatique :

Système informatique :

- Deux exemples de logiciels de base :

Exercice N°2 (4 pts):

Forme d'information	Exemple de périphérique	Type de périphérique	Exemple de logiciel
	Hauts parleurs		Real Player
	Clavier	Périphérique d'entrée	
Vidéo		Périphérique d'entrée	
Image			PhotoShop

Exercice N°3 (6 pts):

Énumérer chaque proposition par celui qui convient :

Unité Arithmétique et Logique (UAL)	1
Unité de Commande	2
Mémoire cache	3
Mémoire morte (ROM)	4
Mémoire vive (RAM)	5
Octet	6

Huit bits
Stocke des processus en cours d'exécution
Elle effectue les opérations de calcul
Utilisée pour stocker les instructions en cours d'exécution
Exécute les commandes et effectue le codage numérique
Mémoire en lecture seule

Exercice N°4 (3 pts):

Classer ces configurations de la plus performante à la moins performante

Type de microprocesseur	Cores/Threads	Vitesse d'horloge GHz	Cache MO	Ordre
Intel Core i3-560	2/4	3.33	4	
Intel Core i5-670	2/4	3.46	4	
Intel Core i7-870	4/8	2.93	8	
Intel Core 2 Duo E8400	2/2	3.00	6	
Intel Core 2 Quad	4/4	2.66	6	
Intel Pentium G860	2/2	3.00	3	

Exercice N°5 (2 pts):

Énumérer chaque proposition par celui qui convient :

Logiciel d'application	
Google Chrome	1
Norton Antivirus	2
Microsoft Word	3
Outlook Express	4

Famille de logiciel	
Traitement de texte	
Messagerie électronique	
Navigation sur Internet	
Sécurité Informatique	

Exercice N°6 (2 pts):

Donner deux exemples de domaines d'application de l'informatique

✓

✓

Bon courage