



Evaluation N°: 1
1^{er} Semestre
Matière : Informatique

Niveau : TC Gr :
Le : 24/10/2014
Durée : 1h00
Prof : A.CHATTAHY

1. Un système informatique est constitué de: (0,5pt)

2. Le système d'exploitation fait partie de: (0,5pt)

3. Trouvez l'intrus: (0,5pt)

Linux Word Windows Mac OS

4. Classez ces mesures de capacités (stockage) dans l'ordre croissant : To, Ko, octet, Go, Mo (1pt)

5. Combien y'a-t-il d'octets dans un ko (kilo-octet) ? (0,5pt)

1012 1024 1048 2048

6. Une mémoire ne peut pas être de type ? (0,5pt)

ROM RUM RAM

7. Quel matériel permet de stocker des données en grande quantité ? (0,5pt)

8. Quelle liste de tailles de fichiers est en ordre croissant ? (1pt)

698 octet, 687 ko, 5,9 Mo, 1Go 756 octet, 5 Mo, 125 ko, 5 Go 52 Mo, 1 To, 456 Go

9. Combien de bits il y a dans 2 octets ? (1pt)

10. En anglais, l'équivalent de l' « octet » est le : (0,5pt)

11. Vous venez d'introduire une nouvelle information, cette information est stockée : (1pt)

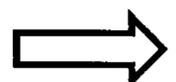
Dans le dossier Mes documents En mémoire vive Sur le disque dur Sur le bureau

12. Parmi les termes suivants lesquels ne désignent pas un système d'exploitation ? (1pt)

Microsoft Windows Unix
 Apple MacOS OpenOffice Linux

13. Que peut-on dire de la RAM ou mémoire vive ? (1pt)

Mémoire de stockage permanent. Mémoire volatile. Mémoire qui ne peut être que lue.



14. Pour faire tourner correctement un PC, il faut aujourd'hui que la RAM soit au minimum de : (1pt)

- 4 x 1 Go 4 x 512 Ko 4 x 512 GHz 4 x 1 Mo

15. Il existe deux grandes marques de processeurs qui se partagent le marché des processeurs : (1pt)

- Intel et Dell HP et Intel Intel et AMD

16. La vitesse d'un processeur se mesure en : (0,5pt)

17. Quelle est la fonction de base du processeur ? (1pt)

18. Reliez par ce qui convient : (3pts)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Boitier vertical (Tour) * | * Mauvaise circulation de l'air |
| | * Bonne manipulation à l'intérieur |
| | * Occupe moins d'espace |
| Boitier horizontal (Desktop) * | * Nombre de périphériques important |
| | * Bonne aération |
| | * Peut supporter l'écran 17 pouces |

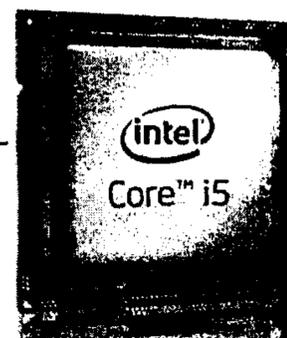
19. Sachant que les caractéristiques d'un CPU sont :



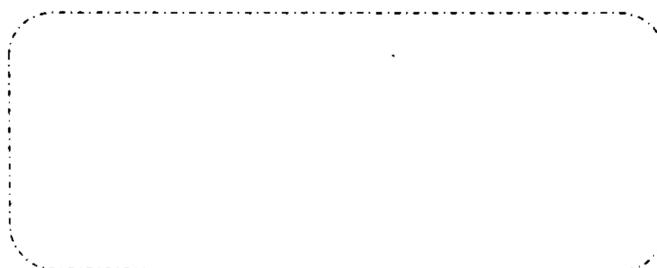
Intel(R) Core (TM) i5 CPU M 520 @ 2,40 GHz

a. Retirez les 3 caractéristiques de ce CPU : (1,5pt)

- *
- *
- *



b. Tracez un schéma explicatif miniature de ce CPU : (1,5pt)



20. Donnez 4 éléments de base d'un ordinateur : (1pt)

- *
- *
- *
- *

BONNE CHANCE