

1- Quel est le rôle d'un Processeur:

(3.5Pts)

- Traiter les instructions       Gérer les instructions       Executer les instructions

2- Qu'est est le rôle de Ventilateur:

- Refroidir le CPU       Refroidir la RAM       Refroidir le BIOS

3- Un méga-octet (Mo) vaut :

- 1 048 576 octets       1 000 000 octets       1024 octets

4- Le logiciel qui assure le bon fonctionnement d'un ordinateur est :

- Le logiciel d'application       Le système d'exploitation       Le microprocesseur

5- Dans une mémoire morte on peut:

- lire et écrire les infos       écrire les infos seulement       lire les infos seulement

6- Les périphériques de sorties se connectent sur :

- le port PS/2       les ports séries et parallèles       l'alimentation

7- La mémoire cache est une mémoire:

- que l'on ne peut pas voir       de grande capacité       à accès rapide       en lecture seule

8- Remplissez le tableau suivant:

(3Pts)

Type de la carte mère	Dimensions (mm)	Nb de connecteurs d'extensions
ATX Standard	.....	.....
.....	325x267 mm	.....
.....	170x170 mm	.....


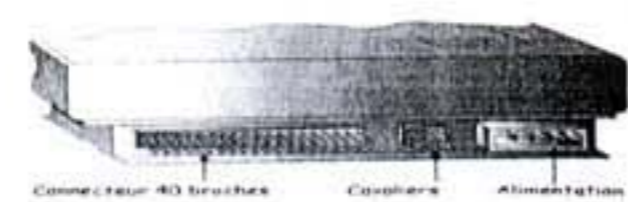

9- Mr. ALI veut installer deux disques durs sur le même contrôleur d'un PC, d'après ce que vous avez étudié ; donnez l'état de :

(2Pts)

Disque dur 1: ..... Disque dur 2: .....

10- Donnez les noms des éléments suivants :

(3Pts)

		
.....	.....	.....

11- Donnez la signification des sigles suivants :

(2.5Pts)

- PATA : .....
- SATA : .....
- RAM : .....
- CPU : .....
- ATX : .....



12- Citez les étapes effectuées par un microprocesseur : (2Pts)

\* ..... \* .....  
\* ..... \* .....

13- Citez 3 critères d'un microprocesseur : (1.5Pts)

\* ..... \* ..... \* .....

14- Le rôle d'une mémoire cache : (1Pts)

.....

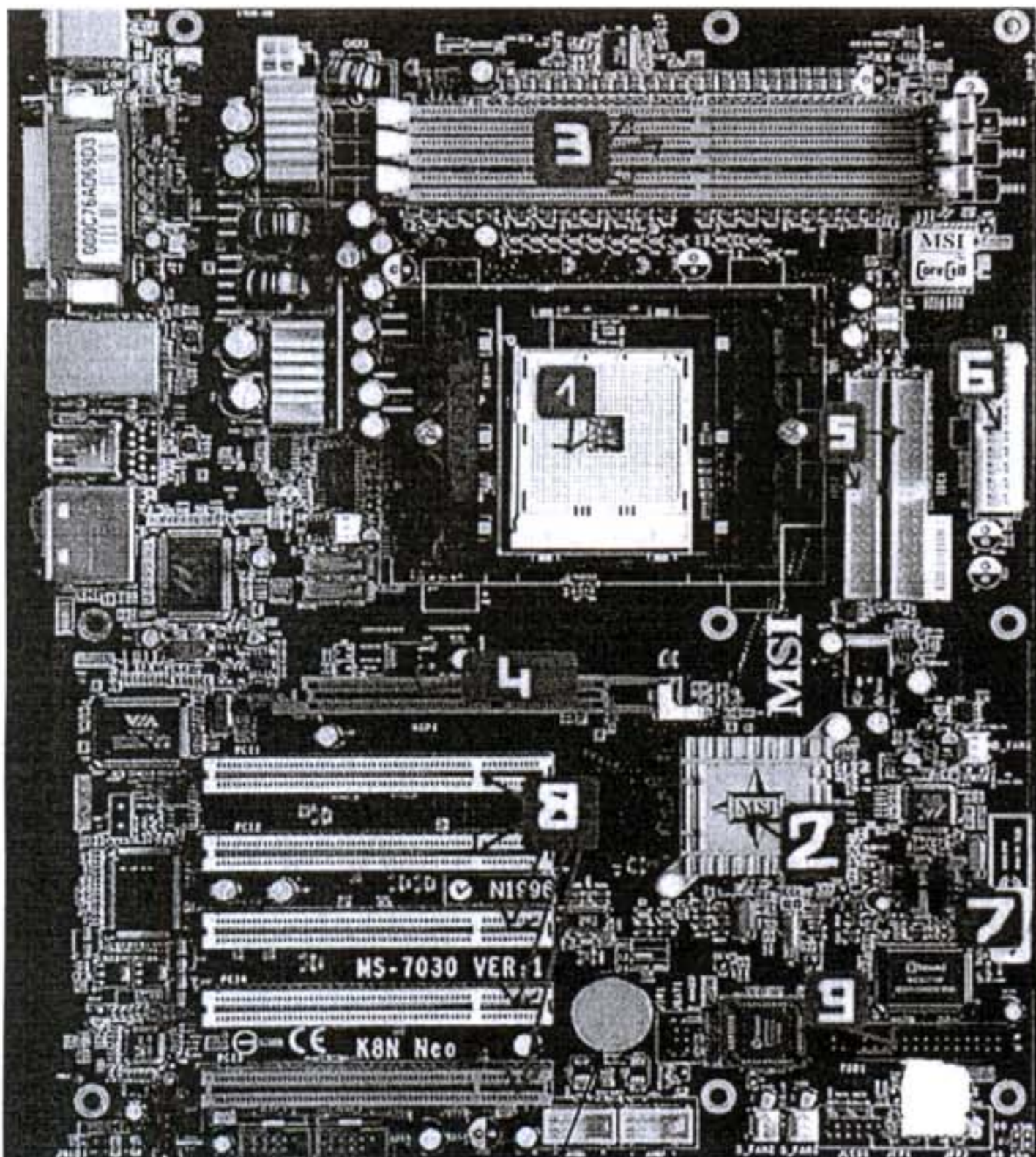
15- Citez les types de la mémoire cache : (1.5Pts)

\* ..... \* ..... \* .....

16- Donnez la signification des termes suivants : (1Pts)

\* cache hit : ..... \* cache miss : .....

17- Donnez les noms des éléments de la carte mère suivante : (5Pts)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

10