

NOM : PRENOM : SECTION : GROUPE :

1. Donner la bonne réponse (a, b ou c) dans la colonne « Réponse » pour chacune des questions suivantes.

1. La carte mère	Réponse	Corrigé
a. C'est l'élément qui relie tous les éléments constituant un ordinateur.		
b. C'est l'ordinateur lui-même.		
c. C'est un périphérique		
2. Un ordinateur interagit avec l'environnement par l'intermédiaire de		
a. Périphériques		
b. Prises USB		
c. La carte mère		
3. Périphériques d'entrée-sortie		
a. Ce sont des périphériques de stockage et de chargement des données.		
b. Ce sont seulement des périphériques de connexion USB.		
c. Sont seulement des disques durs externes à l'ordinateur.		
4. Périphériques intégrés		
a. Ce sont tous les périphériques soudés à la carte mère.		
b. Ce sont tous les périphériques reliés à la carte mère par USB.		
c. Ce sont tous les périphériques internes à l'unité centrale		
5. Un ordinateur est		
a. Un ensemble de circuits électroniques.		
b. Un ensemble formé par : un écran, un clavier et une souris		
c. Une carte mère		
6. Un ordinateur est un assemblage de plusieurs éléments qui		
a. Peuvent être différents selon nos besoins		
b. Sont toujours les mêmes		
c. Sont identiques sur tous les ordinateurs		
7. La carte mère est un circuit imprimé		
a. Sur lequel sont connectés les éléments constituant un ordinateur		
b. Que l'on appelle ordinateur		
c. Qui commande l'ordinateur		
8. Un ordinateur manipule des données		
a. Sous forme binaire		
b. Analogiques		
c. Scientifiques		
9. Quel est l'élément principal d'un PC ?		
a. Le processeur		
b. La carte son		
c. La carte graphique		
10. Quel est le périphérique d'entrée ?		
a. Webcam		
b. Imprimante		
c. Modem		

NOM : PRENOM : SECTION : GROUPE :

11. Quel composant ne trouve-t-on plus sur une carte-mère récente ?		
a. Sram		
b. Dram		
c. Eprom		
12. À quoi correspond le "nombre de mhz de l'ordinateur" ?		
a. La vitesse du processeur		
b. La quantité de mémoire		
c. La vitesse de connexion Internet		
13. La puce Southbridge est connectée directement à la RAM.		
a. Faux		
b. Vrai		
14. Un octet		
a. Vaut huit bits		
b. Est une unité qui mesure la vitesse de transmission des données dans l'ordinateur		
c. Permet de stocker deux caractères		
15. La mémoire vive		
a. Est également appelée mémoire RAM		
b. Représente l'espace disponible pour stocker vos informations		
c. Peut être modifiée sans intervention physique sur l'ordinateur		
16. Le voltage interne d'un ordinateur est de		
a. 5-12 v		
b. 220 v		
c. 110 v		
17. Le bios		
a. Est le système d'exploitation de l'ordinateur		
b. Est le système d'exploitation de la carte mère		
c. Permet de changer les paramètres de la carte graphique		
18. Unité de performance des processeurs modernes exprimée en pétaflops est égale à		
a. 10^{15}		
b. 10^{12}		
c. 10^{18}		
19. CISC est une famille d'architecture qui veut dire		
a. Complex instruction set computer		
b. Complete instruction set computer		
c. Complex integration set computer		

NOM : **PRENOM** : **SECTION** : **GROUPE** :

2. Donner le bon composant pour chacune des questions suivantes :

Questions	Réponse	Corrigé
1. Quel est dans l'ordinateur le composant qui effectue des calculs ?		
2. Lorsque l'on démarre l'ordinateur ou que l'on ouvre un programme où se 'stockent' les données ?		
3. Quel est le composant où l'on stocke des données (photos, vidéo, ...) ?		
4. Quel est le composant qui sert à alimenter la carte mère et les lecteurs de disques ?		
5. Quel est le composant principal d'un ordinateur qui assure la liaison de tous les composants ?		
6. Quel est le composant qui assure l'affichage sur l'écran ?		
7. Quel est le composant qui permet de sortir le son vers les enceintes ?		
8. Quel est le composant qui permet de se connecter à Internet ?		
9. Quel est le composant qui assure la liaison entre le processeur et la mémoire vive ?		
10. Quel est le composant évitant la surchauffe ?		

NOM : **PRENOM** : **SECTION** : **GROUPE** :

NOTE

