

Cet examen comporte 3 pages, documents non autorisés, téléphone interdit, calculatrice interdite

L'emprunt de tout autre matériel fait l'objet d'une expulsion de la salle.

NOTATION : 1 réponse juste +0,70 ; 1 réponse fausse -0,70 ; non répondre +0



1. Un méga-octet est à peu près égal à:
 - a. 1 024 octets
 - b. 10 024 d'octets
 - c. 1 024 kilo-octets
 - d. 10 024 bits

2. Qu'est-ce qu'un octet?
 - a. une unité de vitesse de transmission sur le réseau
 - b. une unité de résolution de l'écran
 - c. une unité de stockage numérique
 - d. une unité de vitesse d'impression

3. Quel appareil faut-il pour connecter son ordinateur à Internet?
 - a. un modem
 - b. une clé USB
 - c. une imprimante wifi
 - d. un scanner A3

4. Lequel de ces supports offre la plus grande capacité pour une sauvegarde
 - a. une clé USB de 2 Go
 - b. une disquette de 1400 Ko
 - c. un CD-ROM de 650 Mo
 - d. un disque de 2500 Mo

5. Le logiciel qui assure le fonctionnement général d'un ordinateur est :
 - a. le microprocesseur
 - b. le système d'exploitation
 - c. l'horloge

6. La mémoire morte s'efface quand on éteint l'ordinateur.
 - a. Vrai
 - b. Faux

7. La base décimale est l'équivalent de la base 10.
 - a. Vrai
 - b. Faux

8. L'accès en lecture à un CD-ROM est aléatoire.
 - a. Vrai
 - b. Faux

9. La mémoire vive (RAM) est :
 - a. un périphérique de stockage externe
 - b. une unité de stockage volatile d'informations
 - c. une unité de stockage permanent d'informations

10. Un microprocesseur est un ordinateur.
 - a. Vrai
 - b. Faux

11. La mémoire RAM est l'équivalent du disque dur.
 - a. Vrai
 - b. Faux

12. Le clavier est périphérique entrée/sortie.
 - a. Vrai
 - b. Faux

13. La mémoire ROM est un disque dur de grande capacité.
 - a. Vrai
 - b. Faux

14. L'accès au disque dur est plus rapide que la mémoire RAM.
 - a. Vrai
 - b. Faux

15. Le haut-parleur est le périphérique de sortie.
 - a. Vrai
 - b. Faux

16. La RAM est une mémoire morte pour le microprocesseur.
 - a. Vrai
 - b. Faux

17. Les prises sur les cartes mères sont appelées BIOS.
 - a. Vrai
 - b. Faux

18. Une carte mémoire est une mémoire auxiliaire.
 - a. Vrai
 - b. Faux

19. Internet est un ordinateur universel.
 - a. Vrai
 - b. Faux

20. L'informatique est le traitement automatique des circuits électriques.
 - a. Vrai
 - b. faux

21. Pour sauver les informations de manière permanente, j'utilise :
 - a. la souris
 - b. un disque dur
 - c. la RAM
 - d. le registre

22. La plus petite quantité d'information s'appelle :
- l'octet
 - le bit
 - le mot
23. L'écriture 3 Ko indique un espace mémoire de
- 3000 octets
 - 3024 octets
 - 3072 octets
 - 3096 bits
24. L'écriture hexadécimale 41 représente la valeur décimale 65
- Vrai
 - Faux
25. L'écriture hexadécimale AG590FC représente une valeur correcte
- Vrai
 - Faux
26. En hexadécimal, l'écriture FF représente la valeur décimale 256
- Vrai
 - Faux
27. L'écriture binaire 1111 1111 peut représenter la valeur décimale 255
- Vrai
 - Faux
28. Un périphérique est toujours un organe de sortie.
- Vrai
 - Faux
29. Une mémoire volatile conserve son contenu même sans courant.
- Vrai
 - Faux