

Examen d'Architecture des ordinateurs

Question 1 : La mémoire qui permet l'opération de lecture et d'écriture simultanées est :

- a- ROM
- b- RAM
- c- EPROM

Question 2 : Laquelle des expressions suivantes ne représente pas le NOR exclusif de x et y ?

- a- $x \wedge y'$ où \wedge est XOR
- b- $x' \wedge y$ où \wedge est XOR
- c- $x' \wedge y'$ où \wedge est XOR

Question 3 : Qui n'est considéré comme un périphérique de l'ordinateur ?

- a- Clavier
- b- Moniteur
- c- CPU

Question 4 : La taille du registre accumulateur peut être de :

- a- 4 bits
- b- 4 Ko
- c- 4 octets

Question 5 : Le composant informatique le plus rapide est :

- a- RAM
- b- Cache
- c- Régistre

Question 6

Le format est généralement utilisé pour stocker des données

- a- BCD
- b- Décimal
- c- Hexadécimal

Question 7 : Un programme source est généralement écrit en :

- a- langage d'assembleur
- b- langage au niveau de la machine
- c- langage de haut niveau

Question 8 : L'ALU utilise pour stocker les résultats intermédiaires.

- a- l'accumulateur
- b- les registres
- c- les tas

Question 9 : Un "BUS" informatique est composée de:

- a- registre
- b- accumulateur
- c- ensemble de lignes parallèles

Question 10 : La somme des produits de l'expression booléenne $(P + Q' + R') \cdot (P + Q' + R) \cdot (P + Q + R')$ est:

- a- $(P' \cdot Q + R')$
- b- $(P + Q' \cdot R')$
- c- $(P' \cdot Q + R)$