

1) Expression Binaire (Copier la réponse juste)

Soit une image de dimension 16×16 pixels. On représente la position d'un point par ses coordonnées cartésiennes (x, y) , exprimées en binaire. Quelle est la taille minimale d'un mot mémoire permettant de représenter la position de tout point ?

- a) 2 bits b) 4 bits c) 8 bits d) 16 bits e) 32 bits f) 256 bits

2) Algorithmique (Copier la réponse juste)

k : entier;

$k = 0$;

Tant-Que $(k <= 4)$ Faire

 InstructionKey;

$k = k + 1$;

Fin-Tant-Que;

Que fait l'algorithme si on remplace InstructionKey par:

Si $((k \% 2) == 0)$ Alors $tab[k] = tab[k] / 2$; Fin-Si

- a) multiplie par 2 la valeur des cases d'index pair. b) divise par 2 la valeur des cases d'index impair.
c) multiplie par 2 la valeur des cases d'index impair. d) divise par 2 la valeur des cases d'index pair.

3) Excel (Copier la réponse juste)

a) La formule = "Bonjour" & A1 permet:

1-a) écrire BonjourA1 dans la cellule

2-a) provoque une erreur

3-a) écrire Bonjour, suivi du contenu de A1 dans la cellule

b) La formule =SI(ET(prix<5000;garantie=2);"Achat conseillé";"différer l'achat ou négocier") est stockée en C13. La cellule prix contient la valeur 5000 et la cellule garantie contient la valeur 2. La valeur stockée en C13 sera :

- 1-b) Achat conseillé 2-b) différer l'achat ou négocier 3-b) situation non prévue

4) Réseau (Copier la réponse juste)

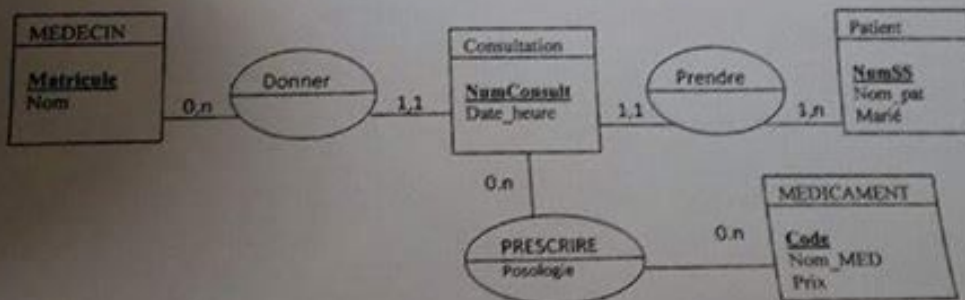
IP décrit :

- a) Un réseau Ethernet, b) Une messagerie électronique,
c) Un protocole de communication, d) Un transfert de fichiers.

5) Merise:

Consultation des patients

On vous donne le Modèle Conceptuel des Données (MCD) représentant des visites dans une clinique



Une occurrence de l'entité Patient est: 1489569, Bahi Ahmed, OUI

1) Copier et remplir le tableau:

Nom	Type	Nom	Type	Nom	Type
Matricule	NumSS	Marié
Date heure	NumConsult	Prix

2) Donnez le Modèle Logique des Données (MLD) correspondant: