

8

Partie 1 (5 pts)

30 Minutes

Ce QCM comprend des questions à choix multiples, chaque question ayant 4 propositions de réponse dont une seulement est juste.

1. La mémoire cache est :
 - ☐ - Plus rapide que la mémoire principale
 - ☐ - Moins rapide que la mémoire principale
 - ☐ - Plus grande que la mémoire principale
 - ☐ - Aucune différence
2. 1 Kilo octet =
 - ☐ - 1000 octets
 - ☐ - 1024 octets
 - ☐ - 1020 octets
 - ☐ - 1032 octets
3. L'écriture binaire 1111 1111 peut représenter :
 - ☐ - La valeur 255
 - ☐ - La valeur 245
 - ☐ - La valeur 235
 - ☐ - La valeur 225
4. Quel est le schéma HTML correct ?
 - ☐ - `<html><body><head></head></body></html>`
 - ☐ - `<html><head></head><body></body></html>`
 - ☐ - `<html><head></head></body><body></html>`
 - ☐ - `<html><head><body></body></head></html>`
5. Excel est :
 - ☐ - Un système d'exploitation
 - ☐ - Un tableur
 - ☐ - Un système de gestion de fichiers
 - ☐ - Un éditeur de texte

Partie 2 (3 pts)

6. Dans Excel, la formule suivante est stockée en C10 :

`=SI (B10 < 10;"Ajourné" ; si (B10 < 12; "Passable"; "Mention"))`

La cellule B10 contient la valeur 10.

Quelle sera la valeur affichée en C10 ?

Réponse :

- 7 - La plage B2:B6 contient les valeurs 30, 40, 50, 60, 70.

Quelle sera la valeur renvoyée par la formule Excel suivante `=RECHERCHEV(45; B2:B6; 1; VRAI)`

Réponse :

1/2

30 Minutes

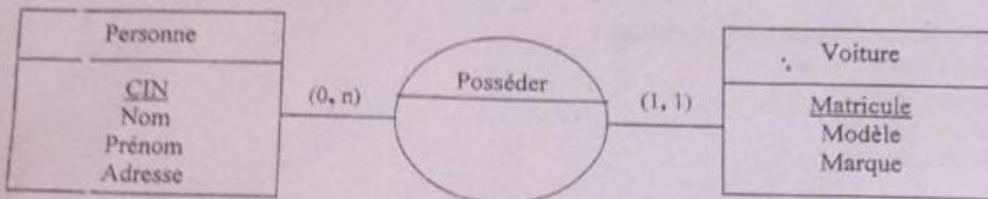
8 - Quelle sera la valeur de la variable cpt affichée à la fin de l'exécution de l'algorithme suivant ?

cpt = 3
Pour i allant de 4 à 8 Faire
 cpt = cpt + i
Fin Pour
Afficher cpt

Réponse :

Partie 3 (2 pts):

9- Soit le MCD (Model Conceptuel de Données) suivant :



A partir de ce MCD, élaborez le MLD (Modèle Logique de données)

Réponse :