

TAFSEM 2019-2020 : Semestre 5
Epreuve d'Informatique (30 Minutes)

Partie 1 (5 pts)

Ce QCM comprend des questions à choix multiples, chaque question ayant 4 propositions de réponse dont une seulement est juste. (écrivez la bonne réponse sur la feuille de rédaction)

1. Qu'est-ce qu'une macro commande ?
 A- Ensemble de commandes enregistrées dans un langage informatique pour être exécutées par un logiciel
 B- Désigne une séquence d'instructions binaires répétées par l'ordinateur
 C- Programme élaboré à partir d'un langage composé de macro-instructions
 D- Ensemble des virus informatiques
2. La mémoire cache est :
 A- Plus rapide que la mémoire principale
 B- Moins rapide que la mémoire principale
 C- Plus grande que la mémoire principale
 D- Aucune différence
3. Parmi les balises suivantes, laquelle n'est pas une balise du HTML5 ?
 A- <a>
 B-
 C- <d>
 D- <p>
4. En HTML, L'écriture <p>Un exemple en HTML5</p> :
 A- écrit le mot exemple en italique
 B- écrit le mot exemple en majuscules
 C- met le mot exemple en gras
5. Dans quelle famille de logiciels EXCEL est-il classé :
 A- Base de données
 B- Tableur
 C- Traitement de texte
 D- Présentateur

Partie 2 (3 pts)

6. Quel sera le résultat de cette fonction RechercheV ?

	A	B
1	Landry transport	=RECHERCHEV(A1:A4;B7:2;FAUX)
2		
3	Cie	Rabat
4	Arjoui électrique	0,03
5	Chapentier construction	0,01
6	Extremation Toyota	0,05
7	Librairie Beauchemin	0,02

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

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

La cellule B10 contient la valeur 12

Quelle sera la valeur affichée en C10 ?

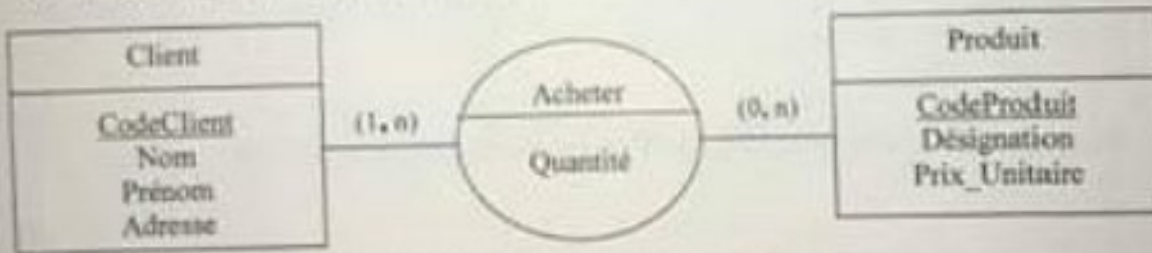
TAFSEM 2019-2020 : Semestre 5
Epreuve d'Informatique (30 Minutes)

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

```
m ← 2;  
i ← 2  
TantQue i ≤ 10 Faire  
    m ← m+i;  
    i ← i+1  
FinTantQue  
Afficher m
```

Partie 3 (2 pts):

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



A partir de ce MCD, élaborer le MLD (Modèle Logique de Données)