


Concours d'accès au cycle de Master  
Master Spécialisé : « Comptabilité-Contrôle-Audit (CCA) »  
Année universitaire : 2018-2019  
Durée : 1H30mn

 **Aucun moyen de communication n'est permis.**

Ce concours se compose de trois parties :

- ✓ **Partie I :** renferme 10 questions à choix multiples (QCM). Chaque QCM comprend des assertions, dont **une et une seule est exacte.**
- ✓ **Partie II :** comporte deux exercices renfermant chacun différentes réponses, dont **une et une seule est juste.**
- ✓ **Partie III :** relative à un sujet de synthèse portant sur une thématique d'actualité.  
\*\*\*\*\*

**Partie I : QCM** (6,5 p<sup>n</sup>)

*Handwritten note:*  $C_{Analytique} = CCG - CAI + C.F + CC$

- 1- La loi normale est représenté par :
  - a. une courbe concave.
  - b. une courbe exponentielle.
  - c. une courbe convexe.
  - d. une droite.
  - e. les différentes réponses à la fois.
- 2- Dans la comptabilité de gestion, les charges incorporées aux coûts sont :
  - a. une très grande majorité de charges de la comptabilité générale plus des charges non inscrites en comptabilité générale.
  - b. toutes les charges de la comptabilité générale et des charges non inscrites en comptabilité générale.
  - c. toutes les charges et rien que les charges de la comptabilité générale.
  - d. les différentes réponses à la fois.
- 3- Dans le modèle de Wilson, le nombre optimal de commandes est obtenu lorsque :
  - a. il n'y a de rupture de stock.
  - b. le coût de lancement est nul.
  - c. le coût de stockage est nul.
  - d. le coût de stockage et le coût de lancement sont égaux.
  - e. les différentes réponses à la fois.
- 4- Le Yield Management est :
  - a. un système de reporting.
  - b. un système de gestion des capacités disponibles basé sur une tarification différenciée.
  - c. une technique de réduction des coûts basée sur une étude de terrain.
  - d. une technique de management des équipes.
  - e. les différentes réponses à la fois.

- 5- Pour apprécier le contrôle interne d'une entreprise, l'auditeur procède à :
  - a. des entretiens sur la base de questionnaires du contrôle interne.
  - b. l'évaluation de la correcte séparation des fonctions au sein de l'entreprise.
  - c. l'évaluation de la conception et de la permanence des contrôles identifiés.
  - d. les différentes réponses à la fois.
- 6. Le rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels comporte plusieurs parties distinctes :
  - a. deux parties : la certification des comptes et les vérifications et informations spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.
  - b. trois parties : la certification des comptes, la justification des appréciations et les vérifications et informations spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.
  - c. deux parties : la certification des comptes et la justification des appréciations.
  - d. Autres.
- 7- Un audit financier consiste à :
  - a. vérifier la cohérence des comptes à travers la mise en œuvre de tests, sans obligatoirement déboucher sur un rapport écrit.
  - b. émettre une opinion sur les comptes d'une entité sur leur sincérité et leur régularité par rapport à un référentiel comptable identifié, et leur image fidèle par rapport à la situation financière et le résultat des activités de cette entité.
  - c. émettre une opinion sur des comptes d'une entité en fournissant l'assurance de leur exactitude.
  - d. Autres.
- 8- L'auditeur a trois options pour formaliser son opinion :
  - a- la certification sans réserve, la certification avec réserves et le refus de certifier. ✗
  - b- la certification sans réserve, la certification avec observations et la certification avec réserves. ✗
  - c- la certification sans réserve, la certification avec observations et le refus de certifier.
  - d. Autres.
- 9- Le nouveau cadre conceptuel des experts-comptables, applicable durant ces dernières années, définit trois types de missions :
  - a- les missions d'assurance sur des comptes complets historiques, les autres missions d'assurance et les missions sans assurance. ✗
  - b- l'audit, l'examen limité et la présentation des comptes. ✗
  - c- les missions avec assurance, les missions sans assurance, et les autres missions.
  - d. Autres.
- 10- Répondez aux propositions suivantes par vrai ou faux :
  - a- la décomposition de l'écart sur quantité est réalisée à l'aide d'une quantité fictive correspondant au calcul du volume global réel appliqué à la composition prévisionnelle. ✓
  - b- l'écart sur prix est évalué selon le prix budgété. ✓
  - c- le tableau de bord prospectif renferme des indicateurs financiers et non monétaires. ✓
  - d- le tableau de bord prospectif renferme des indicateurs de court terme et de long terme. ✓

Partie II : exercices (8,5 p<sup>ts</sup>)Exercice 1 (3,5 p<sup>ts</sup>)

Les informations financières, exprimant les données prévisionnelles d'une société "X" (SA) en N+1 -telles que soulevées d'un extrait du rapport financier objet de présentation par un cabinet d'expertise lors du conseil d'administration de cette société, s'énoncent comme suit : Ventes : 53700 dhs, Créances + Stocks nets : 24000 dhs, Capital engagé : 15300 dhs, Marge contributive : 16500 dhs, Coût de production : 37200 dhs, Coût de l'organisation : 14400 dhs, Impôts : 1260 dhs, BFR net : 11000 dhs, Résultat brut : (2100) dhs, Dettes d'exploitation : (3000) dhs, Immobilisation Corporelles nettes : 4300 dhs, Coût Moyen Pondéré du Capital : (10%) Ainsi, selon les calculs préétablis :

1- le coût du capital engagé est : (1pts)

- a. 6700 dhs.
- b. 1530 dhs.
- c. 840 dhs.
- d. Autres.

2- le résultat net est : (1pts)

- a. 6700 dhs.
- b. 1530 dhs.
- c. 840 dhs.
- d. Autres.

3- le profit économique est : (1,5pts)

- a. 570 dhs
- b. 690 dhs
- c. - 570 dhs
- d. - 690 dhs
- e. Autres.

Exercice 2 (5p<sup>ts</sup>)

Une entreprise opte pour un investissement en faisant le choix entre deux projets mutuellement exclusifs : un matériel ancien déjà utilisé qu'elle a l'intention de le conserver (projet A) et un matériel nouveau qu'elle envisage acheter suivant ses performances techniques sensiblement améliorées (projet B). Pour le premier projet, ses caractéristiques sont : valeur actuelle de revente : 400 000 dhs; coûts directs variables (% du chiffre d'affaires) : 70% ; valeur de revente à la fin de l'année 4 : 100 000 dhs. Par contre, les particularités du second projet sont : valeur d'achat de l'investissement : 940 000 dhs ; valeur de revente à la fin de l'année 4 : 500 000 dhs ; coûts directs variables (% du chiffre d'affaires) : 52%. Les prévisions de ventes sont de : 800 000 dhs pour l'année 1 ; 600 000 dhs pour l'année 2 ; 400 000 dhs pour l'année 3 ; 250 000 dhs pour l'année 4. Par ailleurs, l'entreprise réalise des bénéfices sur l'ensemble de ses activités et l'amortissement fiscal correspond à l'amortissement économique constaté avec la technique du linéaire (les valeurs de revente correspondent aux valeurs comptables nettes). D'autant plus, dans le cadre de l'évolution actuelle du marché, l'on doute une baisse du prix de vente pouvant atteindre jusqu'à 5% par an dès la première année. La perte annuelle envisagée, résultant de cette baisse qui sera intégrée au compte de résultat, est calculé à partir de la formule suivante :  $P_n = 5\% \times CA_n \times n$  ; sachant que  $CA_n$  = Chiffre d'Affaires de l'année n ;  $P_n$  = perte de l'année n ; n = année de calcul.

Taux d'impôt : 30%. Coût du capital : 9%.

- 1- Selon l'étude de la rentabilité de chaque projet en un avenir certain, il paraît que : (2,5 p<sup>ts</sup>)
  - a. le projet A est le plus rentable.
  - b. le projet B est le plus rentable.
  - c. les deux projets sont rentables.
  - d. aucun projet n'est rentable.
- 2- Suivant l'étude du contexte d'évolution de ce marché, la marge de rentabilité la plus fondée revient au : (2,5 p<sup>ts</sup>)
  - a. projet A.
  - b. projet B.
  - c. deux projets A & B.
  - d. aucun projet.

### Partie III : Sujet de synthèse (5 pts)

Traitez le sujet ci-après : (trois paragraphes au maximum).

« Impact des règles prudentielles bâloises sur la gouvernance financière »

(étayez votre analyse par des exemples concrets)

//// Fin ///