



Concours CAE session 2018

Composition : **Gestion**

Durée : **3 Heures**



Institut National Polytechnique
Félix Houphouët – Boigny
SERVICE DES CONCOURS

Consignes pour les candidats	Pour chaque question de l'épreuve, une seule bonne réponse possible. Répondez sur la grille séparée qui comporte 20 questions (Q1 à Q20). Seules les grilles correctement remplies seront corrigées.
-------------------------------------	--

1. La comptabilité générale :

- A. est requise par la loi
- B. n'est pas requise par la loi
- C. met l'accent sur le passé
- D. est essentiellement tournée vers le futur

2. La comptabilité de gestion :

- A. est requise par la loi
- B. n'est pas requise par la loi
- C. met l'accent sur le passé
- D. est essentiellement tournée vers le futur

3. La comptabilité de gestion :

- A. produit des données à l'attention d'utilisateurs internes
- B. met l'accent sur la pertinence et la fiabilité des données
- C. doit générer des données précises et actuelles
- D. est un outil de preuve et de contrôle des dirigeants

4. La fonction opérationnelle est composée de :

- A. la responsabilité
- B. l'approvisionnement
- C. la production
- D. la distribution

5. La charge incorporable est composée :

- A. des matières premières
- B. des dépenses administratives
- C. de l'amende fiscale ou pénale
- D. de l'impôt sur les sociétés

6. La charge non incorporable est composée :

- A. des matières premières
- B. des dépenses administratives
- C. de l'amende fiscale ou pénale
- D. de l'impôt sur les sociétés

7. La charge supplétive est composée :

- A. des intérêts financiers
- B. du revenu du gérant majoritaire sur le bénéfice de la firme
- C. de l'amortissement
- D. du coût du capital

8. Un coût se définit comme :

- A. la consommation des ressources mis en œuvre
- B. la somme des produits manufacturés
- C. la somme des charges relatives à un élément déterminé
- D. la somme des activités de l'entreprise

9. Le coût d'achat est égal à :

- A. prix d'achat + frais
- B. prix d'achat + frais indirects d'achat
- C. prix d'achat + frais directs d'achat
- D. prix d'achat + frais directs d'achat + frais indirects d'achat

10. Le coût direct est :

- A. le coût des matières premières
- B. les heures de main-d'œuvre
- C. les frais généraux de surveillance
- D. l'énergie (eau, fuel, électricité)

11. Le coût indirect est :

- A. le coût des matières premières
- B. les heures de main-d'œuvre
- C. les frais généraux de surveillance
- D. l'énergie (eau, fuel, électricité)

12. La rémunération des capitaux propres de cette société n'est pas enregistrée dans les charges par nature. Ces capitaux s'élèvent à 1 480 000 f. Les dettes financières de Kouadio sont les suivantes :

	Montant	Coût
Emprunt auprès de la banque	450 000	6,20%
Emprunt auprès du bailleur	550 000	5,60%

Quel est le montant annuel de charges supplétives correspondant à la rémunération conventionnelle des capitaux propres au coût moyen de l'endettement ?

- A. Coût moyen des dettes : $(450\ 000 + 550\ 000) / 2 = 500\ 000$
Charges supplétives = 500 000
- B. Coût moyen des dettes : $(450\ 000 + 550\ 000) \times (6,20\% + 5,60\%) = 118\ 000$
Charges supplétives = 118 000
- C. Coût moyen des dettes : $450\ 000 \times 6,20\% + 550\ 000 \times 5,60\% = 58\ 700$
Charges supplétives = $1\ 480\ 000 \times 11,8\% = 174\ 640$
- D. Coût moyen des dettes : $[(450\ 000 \times 6,20\%) + (550\ 000 \times 5,60\%)] / (450\ 000 + 550\ 000) = 5,87\%$
Charges supplétives = $1\ 480\ 000 \times 5,87\% = 86\ 876$

13. Les centres principaux :

- A. sont les centres où sont mis en œuvre les moyens de production et de vente de l'entreprise
- B. ont pour rôle de gérer les facteurs de production mis en œuvre
- C. correspondent à des fonctions de support
- D. correspondent au cycle achat-production-vente

14. Les centres auxiliaires :

- A. sont les centres où sont mis en œuvre les moyens de production et de vente de l'entreprise
- B. ont pour rôle de gérer les facteurs de production mis en œuvre
- C. correspondent à des fonctions de support
- D. correspondent au cycle achat-production-vente

15. La répartition primaire du centre « prestation connexe » est de 147 950 f. Ce centre est un centre auxiliaire de la société qui se répartit entre les trois centres principaux : filage, tissage et magasin, dans l'ordre ci-dessus, proportionnellement aux nombres 3,7 et 1.

La seconde répartition correspond à l'affectation des charges du centre auxiliaire dans les centres principaux :

- A. filage : 58 000 ; tissage : 47 300 et magasin : 37 620
- B. filage : 40 350 ; tissage : 94 150 et magasin : 13 450
- C. filage : 43 265 ; tissage : 43 950 et magasin : 36 275
- D. filage : 58 000 ; tissage : 94 150 et magasin : 36 275

16. Les frais accessoires sur achat sont :

- A. Frais de courtage + frais administratifs + assurances + frais de transport
- B. Frais de courtage + frais de douane + frais administratifs + assurances + frais de transport
- C. Frais de courtage + frais de douane + frais administratifs + assurances
- D. Frais de courtage + frais de douane + assurances + frais de transport

17. Le seuil de rentabilité (SR) :

- A. $SR = \text{chiffre d'affaire critique (CAC)}$
- B. $SR = \text{coût variable} / \text{marge}$
- C. SR couvre la totalité de la charge variable (CV)
- D. $SR = \text{charge fixes (CF)}$

18. La marge de sécurité (MS) se définit comme :

- A. la différence entre le chiffre d'affaire et la marge sur coût variable
- B. la différence entre le chiffre d'affaire et le coût variable
- C. la différence entre le chiffre d'affaire annuel et le seuil de rentabilité
- D. la différence entre le chiffre d'affaire annuel et les charges fixes

19. L'indice de prélèvement (IP) représente :

- A. le pourcentage de chiffre d'affaires permettant de couvrir les charges fixes
- B. le pourcentage de chiffre d'affaires permettant de couvrir les charges variables
- C. le pourcentage de chiffre d'affaires permettant de couvrir la marge
- D. le pourcentage de chiffre d'affaires permettant de couvrir la marge sur coût variable

20. La marge sur coût variable (MCV) :

- A. $MCV = \text{chiffre d'affaires} - \text{coût fixe}$
- B. $MCV = \text{chiffre d'affaire} - \text{coût variable}$
- C. $MCV = \text{chiffre d'affaire} - \text{seuil de rentabilité}$
- D. $MCV = \text{taux de MCV} \times \text{seuil de rentabilité}$