

Comptabilité Générale

039

12 nov. 2008

8h30-11h30

CONSEIL NATIONAL DES EXAMENS AU RWANDA



B.P. 3817 KIGALI-TEL/FAX : 586871

EXAMEN NATIONAL DE FIN D'ETUDES SECONDAIRES 2008

EPREUVE : COMPTABILITE GENERALE

OPTION : COMPTABILITE

DUREE : 3 HEURES

INSTRUCTIONS :

L'épreuve comprend **trois** sections : **A, B** et **C**.

Section A : Répondez à **toutes** les questions. (55 points)

Section B : Répondez à **trois** questions au choix. (30 points)

Section C : Répondez à **une** question au choix. (15 points)

Montrer toutes les étapes du raisonnement.

Section A : Répondez à TOUTES les 15 questions. (55 points)

1. (i) Quels sont les trois éléments de l'équation de comptabilité ? (3pts)
 (ii) Citez l'équation de comptabilité. (1pt)

2. Faites la distinction entre les actifs corporels et incorporels et donnez deux exemples de chaque type. (5pts)

3. Au 31 décembre 2007 le bilan de Mavubi montrait les éléments suivants:

| | |
|--------------------|---------------|
| Actifs immobilisés | 3.000.000 Frw |
| Stock | 500.000 Frw |
| Débiteurs | 400.000 Frw |
| Compte bancaire | 300.000 Frw |
| Fournisseurs | 600.000 Frw |
| Capital de Mavubi | 3.600.000 Frw |

Calculez le total des actifs de Mavubi. (4pts)

4. Faites la distinction entre le découvert bancaire et le relevé de compte. (2pts)

5. Citez deux raisons pour lesquelles un chèque peut rester impayé. (4pts)

6. Quelle est la différence entre un billet à ordre et un reçu ? (2pts)

7. Vous avez un billet à ordre daté le 1^{er} décembre 2007 portant intérêt au taux de 12 % par an, pendant une période de 90 jours. La valeur nominale du billet est de 900.000 Frw. Calculez :

i) La date d'échéance du billet (2pts)

ii) Le total d'intérêts qui sera gagné sur le billet (3pts)

NB : 1 an = 360 jours.

8. Faites la distinction entre l'impôt sur le revenu et la taxe sur la valeur ajoutée. (2pts)

9. Un fournisseur du Thé Spécial de Maraba avait les actifs, le passif et fonds propres suivants à la fin du mois d'août 2007:

| | |
|-------------------------|----------------|
| Caisse | 2.380.000 Frw |
| Comptes clients | 1.400.000 Frw |
| Equipements | 15.000.000 Frw |
| Capital | |
| Comptes créditeurs | 2.275.000 Frw |
| Stocks de thé de Maraba | 800.000 Frw |
| Autres comptes à payer | 300.000 Frw |

Préparez le bilan du fournisseur au 31 août 2007. (6pts)

$$I = \frac{C \times t \times n}{100}$$

$$n = \frac{I \times 100}{C \times t \times n}$$

300

90 jours = 2

2575000

10. Expliquez brièvement les principes comptables suivants :
 i) Le principe du coût d'acquisition (1pt)
 ii) Le principe de prudence (1pt)
11. Quelle est la différence entre les termes suivants :
 (i) Erreur d'omission et erreur de commission ? (2pts)
 (ii) Erreur de compensation et erreur de transposition ? (2pts)
- * 12. Quelle est la différence entre les réserves et les provisions ? (2pts)
13. i) Qu'entendez-vous par le terme *amortissement* ? (2pts)
 ii) Citez quatre raisons d'amortir un actif. (4pts)
14. M. A. Joseph a acheté un taxi-voiture à 3.000.000 de Frw. La voiture a été utilisée pendant 5 ans. Par la suite, elle a été vendue à 1.000.000 Frw. En utilisant la méthode linéaire, calculez le montant de l'amortissement. (4pts)
- * 15. Une machine photocopieuse a été acquise le 1^{er} juillet de cette année. Le prix de la machine était de 3.250.000 Frw. Elle a une vie économique de 8 ans et une valeur résiduelle de 50.000 Frw. Calculez le montant d'amortissement accumulé de la machine. (3pts)

A. Cumulé = VAc - VRes

Section B : Répondez à TROIS questions au choix. (30 points)

- * 16. Annette et Jeanne sont associées dans une société en nom collectif partageant des bénéfices et des pertes au ratio de 3:2 respectivement. Le 31 décembre 2006 elles ont décidé d'admettre un nouvel associé nommé Mugisha. Leur bilan avant l'admission du nouvel associé était comme suit :

Annette et Jeanne

Bilan au 31 décembre 2006

| <u>Capital</u> | <u>Frw</u> | <u>Immobilisations</u> | <u>Frw</u> |
|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Annette | 600.000 | Bâtiment | 300.000 |
| Jeanne | 400.000 | Véhicule | 500.000 |
| <u>Passifs courants:</u> | | <u>Actifs courants</u> | |
| Fournisseurs | 200.000 | Stocks | 200.000 |
| | | Comptes clients | 100.000 |
| | | Compte bancaire | <u>100.000</u> |
| | <u>1.200.000</u> | | <u>1.200.000</u> |

A la date d'admission de Mugisha, il a été convenu qu'il devrait apporter 260.000 Frw comme contribution aux capitaux.

Les associées originales, Annette et Jeanne, ont réévalué leurs capitaux à cette date comme suit:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Bâtiment | 320.000 Frw |
| Véhicule | 540.000 Frw |
| Stocks | 140.000 Frw |
| Provision pour créance douteuse | 30.000 Frw |

- a) Préparez le compte de réévaluation des associées originales pour montrer leur part au bénéfice ou à la perte. (4pts)
- b) Préparez le compte des associées après l'admission de Mugisha. (6pts)

V17. En fin d'exercice, une entreprise avait les soldes suivants :

| | Frw |
|--|-------------|
| Ventes | 219.180.000 |
| Stocks au 31 décembre 2006 | 46.200.000 |
| Les rendus et rabais sur achats | 2.500.000 |
| Stocks au 1 ^{er} janvier 2006 | 52.390.000 |
| Fret à l'achat | 2.600.000 |
| Achat de marchandises | 97.500.000 |

Calculez :

- (i) Le coût d'achat net des marchandises (3pts)
- (ii) Le coût des marchandises à vendre (3pts)
- (iii) Le coût des marchandises vendues (3pts)
- (iv) Le bénéfice brut sur les ventes. (1pt)

18. Un immeuble ayant une valeur estimée à 70.000.000 de Frw est offert à la vente à 95.000.000 de Frw. Le bâtiment est acquis par une entreprise à 32.000.000 de Frw en espèces et le solde en forme de crédit d'une durée de 2 ans sans intérêts. Les frais de courtage sont 5 % du prix de vente. Les frais juridiques du contrat et de conclusion sont de 2.500.000 de Frw. Calculez le coût du bâtiment à poster dans les livres de l'acheteur. (10pts)

19. Les données suivantes se rapportent aux affaires de M. Karake qui est grossiste réputé dans la Province du Nord. Il vous est demandé de lui établir un compte de bénéfices et pertes pour l'exercice clos au 31 décembre 2007. (10pts)

| | Frw |
|---|------------|
| Locaux | 12.570.000 |
| Factures d'électricité | 2.907.000 |
| Salaire de l'Assistant | 15.788.000 |
| Commissions sur vente des propriétés commerciales | 68.360.000 |
| Entretien et réparation des véhicules | 15.370.000 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| Assurance générale et des locaux | 1.003.000 |
| Assurance accident de travail | 1.880.000 |
| Frais de représentation | 9.351.000 |
| Charges de téléphonie | 3.775.000 |
| Honoraires pour conseils | 23.333.000 |
| Salaires | 1.200.000 |
| Dépenses de bureau diverses | 3.720.000 |

- * 20. Les données suivantes se rapportent au Café Bon Bon de M. Bonge pour le mois clos au 31 janvier 2008 :

| | |
|--------------------------|---------------|
| Le revenu des ventes | 1.350.000 Frw |
| Les frais de salaires | 500.000 Frw |
| Le revenu des services | 4.580.000 Frw |
| Les frais des loyers | 175.000 Frw |
| Les frais de fournitures | 300.000 Frw |
| Les frais de publicité | 850.000 Frw |

Il vous est demandé de préparer le compte d'exploitation du Café Bon Bon.

(10pts)

SECTION C : Répondez à UNE seule question au choix. (15 points)

21. Les renseignements suivants se rapportent à l'entreprise de Shaka selon son journal de caisse et relevé de compte pour le mois d'octobre 2007.

Au 31 octobre 2007, le journal de caisse dans la colonne de banque avait un solde débiteur de 24.780 Frw. A la même date, un relevé de compte montrait un solde créditeur de 23.040 Frw. En examinant le journal de caisse et le relevé de compte, les différences suivantes ont été découvertes :

- Un chèque de 5.040 Frw émis à un client a été correctement entré dans le journal de caisse, mais ne figurait pas encore au relevé de compte.
- Un chèque de 6.480 Frw reçu par l'entreprise a été versé à la Banque, mais le comptable ne l'a pas crédité à la fin du mois.
- La banque avait relevé une commission de 300Frw.

Dressez un rapprochement bancaire pour réconcilier le journal de caisse et le relevé de compte.

(15pts)

*22. Postez les opérations suivantes au journal général de Murenzi, transporteur routier, au mois d'août 2007.

- Le 1^{er} : Acheté un camion de livraison d'occasion pour 2.300.000 Frw au comptant
- Le 4 : Reçu un chèque du magasin de Romami en paiement de transport de marchandises selon la facture de 900.000 Frw envoyée aujourd'hui
- Le 6 : Le propriétaire a retiré 200.000 Frw pour son propre compte.
- Le 9 : Payé la Radio AB-Fm 300.000 Frw pour les services de publicité hebdomadaires
- Le 10 : Emission d'un chèque de 230.000 Frw pour régler une obligation impayée au Magasin Moderne de Réparation. L'obligation était sous forme de promesse orale (montant à payer).
- Le 16 : Payé des salaires de 370.000 Frw pour les deux semaines terminées aujourd'hui.
- Le 19 : Envoyé une facture de 340.000 Frw au magasin de Gakwaya pour transport de marchandises.
- Le 23 : Payé 120.000 Frw pour carburant et lubrifiants consommés par les camions au cours des trois semaines terminées aujourd'hui.
- Le 27 : Le propriétaire a retiré 150.000 Frw à usage personnel.
- Le 29 : Payé des salaires de 385.000 Frw pour les deux semaines terminées aujourd'hui.
- Le 31 : Paiement reçu du magasin de Gakwaya pour la facture du 19 août.

(15pts)