



Centre d'examen : .....

Numéro : .....

Nom : .....

Prénom (s) : .....

Date de naissance : .....

Lieu de naissance : .....

NB :

Ne pas écrire vos nom et prénoms sur les autres pages

# **MASTER EN BANQUE ET FINANCE (MBF)**

**DUREE 3 HEURES**

*Prière vérifier qu'il s'agit bien du programme que vous avez choisi*

CENTRE AFRICAIN D'ÉTUDES  
SUPÉRIEURES EN GESTION

-----

Master en Banque et Finance  
(MBF)

**CONCOURS D'ADMISSION  
EN  
MASTER EN BANQUE ET FINANCE  
(MBF)  
  
SESSION DE JUILLET 2018**

ÉPREUVE SPECIFIQUE  
DURÉE : 3 HEURES

**AUCUN DOCUMENT N'EST PERMIS**

**Instructions**

**Veillez répondre directement sur ce document. Pour les questions à choix multiples, veuillez cocher ou encercler la ou les bonnes réponses.**

**Le sujet est en recto verso**

## PARTIE 1 : CULTURE GENERALE (20 points)

1. Trouver une anagramme avec les mots suivants (5,5, points, 0,5 point par bonne réponse).

Exemple : marie ----- maire, aimer.

a) Anagramme de 6 lettres de « bâcler »

---

b) Anagrammes de 6 lettres de « rouler »

---

c) Anagramme de 6 lettres de « garder »

---

d) Anagramme de 5 lettres de « liras »

---

e) Anagramme de 5 lettres de « Troie »

---

f) Anagramme de 5 lettres de « trace »

---

g) Anagramme de 5 lettres de « poser »

---

h) Anagramme de 5 lettres de « garde »

---

i) Anagramme de 5 lettres de « remet »

---

j) Anagrammes de 4 lettres de « roti »

---

k) Anagramme de 4 lettres de « crut »

---

2. Dans les listes qui suivent, tous les mots sont des synonymes, sauf un. Lequel ? Barrez-le. Exemple : route / chemin / voie / gare / sentier (4,75 points, 0,25 point par bonne réponse)

- a) Rabais / Ristourne / Remise / Réduction / Intérêt
- b) Soudoyer / Acheter / Corrompre / Suborner / Suppléer
- c) Licencier / Congédier / Renvoyer / Révoquer / Débaucher
- d) Contrat / Convention / Traité / Concordat / Régime
- e) Vendre / Céder / Ecouler / Exporter / Acquérir
- f) Détecter / Déceler / Révéler / Dépister / Décapiter
- g) Dépiter / Froisser / Fâcher / Contrarier / Remédier
- h) Prévenir / Prémunir / Alerter / Aviser / Péricliter
- i) Risqué / Licencieux / Osé / Hasardeux / Calculé
- j) Soustraire / Déduire / Défalquer / Oter / Exonérer
- k) Saupoudrer / Remédier / Pallier / Parer / Suppléer
- l) Provisionner / Amortir / Tempérer / Adoucir / Ralentir
- m) Influence / Droit / Privilège / Prérrogative / Faculté
- n) Interdiction / Exemption / Dispense / Laisser-passer / Permission
- o) Créditer / Chiffrer / Evaluer / Mesurer / Estimer
- p) Intérêt / Perte / Dommage / Dégât / Déficit
- q) Dégrevement / Dégénérescence / Dégradation / Déperdition / Détérioration
- r) Détournement / Fiasco / Echech / Revers / Débâcle
- s) Templier / Pagode / Mosquée / Synagogue / Eglise

3. Reliez chaque livre à son auteur (3,5 points, 0,5 point par bonne réponse)

Livres
Une si longue lettre
Le soleil des indépendances
Ville cruelle
L'aventure ambiguë
Le monde s'effondre
L'étrange destin de Wangrin
Le lion et la perle

Auteurs
Ahmadou Kourouma
Mariama Bâ
Cheikh Hamidou Kane
Mongo Beti
Amadou Hampaté Bâ
Chinua Achebe
Wole Soyinka

4. Reliez chaque nom de famille de ces savants /philosophes à son prénom (1 point, 0,25 point par bonne réponse)

Noms de famille
Einstein
Newton
Descartes
Nietzsche

Prénoms
Albert
Isaac
René
Friedrich

5. Reliez chaque livre de la liste à gauche à son auteur dans la liste de droite (2,25 points, 0,25 point par bonne réponse).

Livres
Le bossu de Notre Dame
Les misérables
Germinal
Du contrat social
Le bourgeois gentilhomme
L'avare
Roméo et Juliette
Le Prince
L'art de la guerre

Auteurs
Victor Hugo
Emile Zola
Jean-Jacques Rousseau
Molière
Descartes
William Shakespeare
Aimé Césaire
Machiavel
Léopold Sédar Senghor

<p>6. A quel(s) auteur(s) associe-t-on le concept de négritude ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Aimé Césaire</p> <p><input type="checkbox"/> Léopold Sédar Senghor</p> <p><input type="checkbox"/> Wole Soyinka</p> <p><input type="checkbox"/> Eza Boto</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>7. A quel(s) auteur(s) associe-t-on le concept de tigritude ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Aimé Césaire</p> <p><input type="checkbox"/> Léopold Sédar Senghor</p> <p><input type="checkbox"/> Wole Soyinka</p> <p><input type="checkbox"/> Cheikh Anta Diop</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>8. Qui est l'auteur de la citation suivante : « un tigre ne proclame pas sa tigritude. Il bondit sur sa proie et la dévore » (0,5 point).</p> <p><input type="checkbox"/> Victor Hugo</p> <p><input type="checkbox"/> Samir Amin</p> <p><input type="checkbox"/> Chinua Achebe</p> <p><input type="checkbox"/> Cheikh Anta Diop</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p>9. Quelle année correspond au 100<sup>ème</sup> anniversaire de la naissance de Nelson Mandela ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> 2015</p> <p><input type="checkbox"/> 2016</p> <p><input type="checkbox"/> 2017</p> <p><input type="checkbox"/> 2018</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>10. Le Président du Zimbabwe est : (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Robert Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Grace Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Emmerson Mnangagwa</p> <p><input type="checkbox"/> Roberto Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p>11. Le Président de l'Afrique du Sud est : (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Jacob Zuma</p> <p><input type="checkbox"/> Thabo Mbeki</p> <p><input type="checkbox"/> Cyril Ramaphosa</p> <p><input type="checkbox"/> Dlamini Zuma</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>
--	--

## PARTIE 2 : CULTURE GENERALE ECONOMIQUE (20 points)

Veillez cochez la(les) bonne(s) réponse(s) (0,3 point par bonne réponse).

<p><b>12. En matière de droit international, la CPI signifie :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Cour Pénale Internationale <input type="checkbox"/> Conseil Pénal International <input type="checkbox"/> Commission Pénale Internationale <input type="checkbox"/> Communauté de la Peine Internationale <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>13. Quelle ville abrite le siège de la CPI ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> La Haye <input type="checkbox"/> Lahaye <input type="checkbox"/> La Haie <input type="checkbox"/> Lahaie <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>14. Quel pays abrite le siège de la CPI ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Suède <input type="checkbox"/> Italie <input type="checkbox"/> Angleterre <input type="checkbox"/> Allemagne <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>15. Dans quel pays les présidents américain et nord-coréen se sont-ils rencontrés en 2018 ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Singapour <input type="checkbox"/> Malaisie <input type="checkbox"/> Thaïlande <input type="checkbox"/> Chine <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>16. Lequel de ces Africains n'a pas dirigé une organisation internationale ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Abdou Diouf <input type="checkbox"/> Koffi Annan <input type="checkbox"/> Mohamed ElBaradei <input type="checkbox"/> Boutros Boutros-Ghali <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>17. Dans quelle ville les présidents américain et russe se sont-ils rencontrés en 2018 ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Helsinki <input type="checkbox"/> Stockholm <input type="checkbox"/> Singapour <input type="checkbox"/> Kuala Lumpur <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>18. De quel pays Zagreb est-elle la capitale ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Croatie <input type="checkbox"/> Malaisie <input type="checkbox"/> Kosovo <input type="checkbox"/> Serbie <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>19. Dans le domaine des technologies de l'information, GAFAM signifie</b></p> <p><input type="checkbox"/> Groupe d'Action contre FACEBOOK <input type="checkbox"/> Google And FACEBOOK. <input type="checkbox"/> Great Apple Facility and Amazon <input type="checkbox"/> Google, Apple, Facebook, Amazon <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>20. Laquelle de ces entreprises est la maison mère de Google ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Alphabet <input type="checkbox"/> Google Inc. <input type="checkbox"/> Microsoft <input type="checkbox"/> Facebook <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>21. Alibaba société spécialisée dans le E-commerce est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> un groupe chinois <input type="checkbox"/> un groupe américain <input type="checkbox"/> un groupe saoudien <input type="checkbox"/> un groupe égyptien <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>22. Les objectifs de développement durable ont été adoptés en :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 2013 <input type="checkbox"/> 2014 <input type="checkbox"/> 2015 <input type="checkbox"/> 2016 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses</p> <p><b>23. Les objectifs de développement durable sont au nombre de :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses</p>
---	--

<p><b>24. Combien d'Etats membres l'OHADA compte-t-elle ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15  <input type="checkbox"/> 16  <input type="checkbox"/> 17  <input type="checkbox"/> 18  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>25. L'OHADA a mis en place une Cour de Justice. Son sigle est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> CCJA  <input type="checkbox"/> CJOHADA  <input type="checkbox"/> CJCA  <input type="checkbox"/> CCAJ  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>26. Lequel de ces pays n'est pas membre de l'OHADA ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> République Démocratique du Congo  <input type="checkbox"/> Guinée  <input type="checkbox"/> Comores  <input type="checkbox"/> Guinée Equatoriale  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>27. Dans le droit OHADA, GIE signifie :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Groupement d'Intérêt Economique  <input type="checkbox"/> Groupe d'Initiative Economique  <input type="checkbox"/> Groupement d'Intérêt Etatique  <input type="checkbox"/> Groupe d'Intérêt Etatique  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>28. BBC est une chaîne de télévision</b></p> <p><input type="checkbox"/> Allemande  <input type="checkbox"/> Américaine  <input type="checkbox"/> Saoudienne  <input type="checkbox"/> Canadienne  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>	<p><b>29. Le Directeur Général du FMI est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Dominique Strauss Kahn  <input type="checkbox"/> Ban Ki Moon  <input type="checkbox"/> Antonio Guterres  <input type="checkbox"/> Christine Lagarde  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>30. Le Directeur Général du FMI est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Français  <input type="checkbox"/> Chinois  <input type="checkbox"/> Brésilien  <input type="checkbox"/> Américain  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>31. ITIE signifie (0,5 point)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Impôt sur les Travaux des Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Initiative pour la Transparence dans les Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Importations Totales des Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Irrégularités dans le Traitement des Industries Extractives.  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>32. Le NEPAD signifie (0,5 point)</b></p> <p><input type="checkbox"/> New Partnership for Africa's Development  <input type="checkbox"/> Next Economic Power for African Development  <input type="checkbox"/> New Program for African Development  <input type="checkbox"/> Nouveau Programme Africain du Développement  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>
--	---

**Trouvez l'intrus dans chaque question (0,3 point par bonne réponse). Exemple :**

- Villégiature
- Travail
- Besogne
- Labeur
- Corvée

<p><b>33. Trouver l'intrus</b></p> <p><input type="checkbox"/> Exonération  <input type="checkbox"/> Degrèvement  <input type="checkbox"/> Abattement  <input type="checkbox"/> Exemption  <input type="checkbox"/> Alourdissement</p>	<p><b>49. Trouver l'intrus</b></p> <p><input type="checkbox"/> Encaisser  <input type="checkbox"/> Toucher  <input type="checkbox"/> Percevoir  <input type="checkbox"/> Emarger  <input type="checkbox"/> Déposer</p>
--	--

**34. Trouver l'intrus**

- Démission
- Permission
- Disponibilité
- Repose
- Assiduité

**35. Trouver l'intrus**

- Intendance
- Economat
- Régie
- Administration
- Comptabilité

**36. Trouver l'intrus**

- Inventaire
- Dénombrement
- Recensement
- Comptage
- Enlèvement

**37. Trouver l'intrus**

- Décision
- Verdict
- Sentence
- Jugement
- Sauvegarde

**38. Trouver l'intrus**

- Stock
- Provision
- Réserve
- Dépôt
- Manufacture

**39. Trouver l'intrus**

- Caisse
- Cagnotte
- Tirelire
- Coffre
- Magasin

**40. Trouver l'intrus**

- Spécialité
- Métier
- Qualification
- Compétence
- Habilitation

**41. Trouver l'intrus**

- Décret
- Loi
- Arrêté
- Règlement
- Ordonnancement

**50. Trouver l'intrus**

- Motiver
- Expliquer
- Justifier
- Conforter
- Juger

**51. Trouver l'intrus**

- Addition
- Note
- Devis
- Facture
- Bilan

**52. Trouver l'intrus**

- Retraite
- Pension
- Allocation
- Rente
- Impôt

**53. Trouver l'intrus**

- Compenser
- Dédommager
- Expier
- Indemniser
- Avaliser

**54. Trouver l'intrus**

- Audit
- Contrôle
- Vérification
- Inspection
- Management

**55. Trouver l'intrus**

- Entreprise
- Compagnie
- Société
- Etablissement
- Division

**56. Trouver l'intrus**

- Associé
- Partenaire
- Actionnaire
- Sociétaire
- Gérant

**57. Trouver l'intrus**

- Subordonné
- Subalterne
- Valet
- Collaborateur
- Collègue



**42. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Gérer
- Administrer
- Gouverner
- Régenter
- Suppléer

**43. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Eponger
- Liquidier
- Régler
- Acquitter
- Facturer

**44. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Croissance
- Essor
- Expansion
- Progrès
- Maturité

**45. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Bénéfice
- Profit
- Gain
- Rendement
- Préjudice

**46. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Cartel
- Trust
- Consortium
- Holding
- Confédération

**47. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Prime
- Gratification
- Pourboire
- Supplément
- Ristourne

**48. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Prix
- Cours
- Cote
- Tarif
- Valorisation

**58. Trouver l'intrus**

- Taxe
- Impôt
- Tribut
- Contribution
- Quote-part

**59. Trouver l'intrus**

- Coût
- Frais
- Charge
- Dépense
- Acompte

**60. Trouver l'intrus**

- Manager
- Gestionnaire
- Régisseur
- Gérant
- Actionnaire

**61. Trouver l'intrus**

- Maturité
- Lancement
- Déclin
- Croissance
- Mortalité

**62. Trouver l'intrus**

- Chef
- Patron
- Superviseur
- Maître
- Collaborateur

**63. Trouver l'intrus**

- Vérifier
- Contrôler
- Surveiller
- Inspecter
- Sanctionner

**64. Trouver l'intrus**

- Caution
- Garantie
- Assurance
- Sûreté
- Créance

65. Reliez chaque auteur/économiste de la liste à gauche à son prénom dans la liste de droite (1 point, 0,25 point par bonne réponse).

Marx
Keynes
Say
Schumpeter

Karl
John Maynard
Jean-Baptiste
Joseph

66. Comment appelle-t-on les habitants des pays suivants ? (3 points)

Pays	Habitants
a) Roumanie	
b) Kosovo	
c) Croatie	
d) Grande Bretagne	

.....

### PARTIE 3 : LOGIQUE MATHÉMATIQUE (20 points)

67. Complétez les suites suivantes : (5 points)

120	360	180	540	.....
45	40	50	45	.....
6	18	72	360	.....
21	41	71	111	.....
62	58	55	53	.....

68. En utilisant les chiffres 2, 3, 4, 5 et 11, comment obtenir 326 ? (2 points)

---

---

69. Compléter la suite suivante (2 points)

- 12 février = 14
- 10 mars = 13
- 9 avril = 13
- 5 août = 13
- 14 septembre = .....

70. Une entreprise vend un produit dans un emballage au prix unitaire de 1100 F CFA. Le produit coûte 1000 F CFA de plus que l'emballage. Quel est le prix de l'emballage ? (2 points)

---

71. Quel nombre est la moitié d'un dixième d'un dixième de la moitié de 6000 ? (2 points)

---

72. Quel nombre est le dixième d'un quart d'un demi de 4000 ? (2 points)

---

73. Le jour du concours d'admission, le CESAG a enregistré au début des épreuves 40 véhicules, dont des motos et des voitures. Sachant qu'il y a en tout 100 roues posées sur le sol du parking, combien y a-t-il de voitures et de motos ? (3 points)

---

74. Une entreprise fabrique 1050 unités du produit P1 en 4 jours. Chaque jour, elle produit 25 unités de plus que le jour précédent. Quelle est la quantité produite le 1<sup>er</sup> jour ? le 2<sup>ème</sup> jour ? le 3<sup>ème</sup> jour ? le 4<sup>ème</sup> jour ? (2 points)

---

## PARTIE 4 : TECHNIQUE (40 points)

Veillez cochez la(les) bonne(s) réponse(s) (0,5 point par bonne réponse).

<p><b>75.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on la théorie des avantages comparatifs ?</p> <p><input type="checkbox"/> Ricardo <input type="checkbox"/> Say <input type="checkbox"/> Keynes <input type="checkbox"/> Friedman <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>80.</b> A quel auteur associe-t-on « l'organisation scientifique du travail » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Joseph Schumpeter <input type="checkbox"/> Harrison Ford <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>76.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on la loi des débouchés ?</p> <p><input type="checkbox"/> Smith <input type="checkbox"/> Say <input type="checkbox"/> Walras <input type="checkbox"/> Marx <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>81.</b> A quel auteur associe-t-on cette phrase adressée à des ouvriers «vous n'êtes pas ici pour penser» ?</p> <p><input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Elton Mayo <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>77.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on « la main invisible » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Keynes <input type="checkbox"/> Pareto <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Schumpeter <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>82.</b> Qui est l'auteur du livre « La richesse des nations » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Karl Marx <input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>78.</b> A quelle école associe-t-on « l'expérience Hawthorne » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Ecole des relations humaines <input type="checkbox"/> Ecole classique <input type="checkbox"/> Ecole néo-classique <input type="checkbox"/> Ecole des expériences <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>83.</b> Combien de fonctions Henri Fayol a-t-il identifié au sein d'une entreprise ?</p> <p><input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>79.</b> A quel auteur associe-t-on « l'expérience Hawthorne » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Elton Mayo <input type="checkbox"/> Frederick Taylor <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> John Maynard Keynes <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>84.</b> Lequel parmi les auteurs suivants a élaboré une représentation pyramidale de la hiérarchie des besoins ?</p> <p><input type="checkbox"/> Abraham Maslow <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Abraham Maltus <input type="checkbox"/> Gerard Ford <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>

- 85. Le SYSCOHADA révisé**
- Sera vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2019
  - Est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018
  - Est en vigueur depuis le 31 décembre 2017
  - Aucune bonne réponse
- 86. L'investissement socialement responsable investit dans les :**
- Entreprises qui génèrent suffisamment de flux de trésorerie
  - Entreprises où l'actionnaire est roi
  - Organismes de sécurité sociale
  - Entreprises qui nuisent à rien et à personne
  - Aucune bonne réponse
- 87. Le plus grand marché boursier au monde est :**
- Le London Stock Exchange
  - Le New York Stock Exchange
  - Le NASDAQ
  - La Bourse Régionale des Valeurs Mobilières (BRVM)
  - Aucune bonne réponse
- 88. Les dépôts bancaires s'inscrivent dans :**
- L'actif immobilisé
  - Les provisions
  - Les dettes
  - La trésorerie actif
  - Aucune bonne réponse
- 89. Dans une fable de John Kotter pour illustrer la conduite du changement, une colonie de pingouins qui vivent sur un iceberg dans l'antarctique, sont confrontés à un effondrement de celui-ci à cause du changement climatique, puis s'organisent en une équipe soudée et techniquement compétente. En stratégie d'entreprise, il s'agit :**
- D'une perception de sentiment d'urgence
  - De la mise en place d'une équipe de pilotage
  - De définir la vision et la stratégie du changement
  - De communiquer sur la vision et la stratégie
- 90. Le tableau de bord se construit sur les éléments ci-après :**
- Les objectifs, les variables d'action et les responsabilités
  - Les objectifs et les facteurs clés de succès
  - Les variables d'action et les facteurs clés de succès
  - Aucune bonne réponse
- 91. Le concept de *shared value* (valeur partagée) de Michael Porter sous-tend que :**
- L'entreprise peut être plus rentable en réduisant l'impact négatif de ses activités sur l'environnement
  - La finalité de l'entreprise repose sur la création et la maximisation du profit
  - L'entreprise tend à être moins éthique
  - La performance financière est le seul levier de croissance
- 92. Le principe de la roue de Deming sur lequel se repose la norme ISO 14001 se divise comme suit :**
- Planifier, faire, vérifier et ré-agir
  - Planifier, ré-agir, vérifier et faire
  - Planifier, exécuter, budgétiser et faire
  - Manager, maîtriser, vérifier et faire
- 93. Graphiquement, le seuil de rentabilité est le point d'intersection entre :**
- La droite de la marge sur coût variable et celle des charges fixes
  - La droite du chiffre d'affaires et celle des charges fixes
  - La droite du résultat et celle de la marge sur coût variable
  - La droite du coût variable et celle des charges fixes
- 94. Le coût de traitement des déchets :**
- N'a aucun impact sur le calcul du coût de production des produits finis
  - Fait augmenter le coût de production des produits finis
  - Fait baisser le coût de production des produits finis
  - Les déchets n'ont aucune utilité dans le calcul du coût de production
- 95. Le premier budget à établir pour une entreprise est :**
- Le budget de production
  - Le budget des achats
  - Le budget des ventes
  - Le budget des approvisionnements
- 96. Les normes IFRS ont remplacé les normes IAS en :**
- 2004
  - 2005
  - 2002
  - 2003

Répondez par vrai ou faux (0,5 par bonne réponse)

97. Selon le plan comptable bancaire révisé, pour être enregistrés, les engagements hors bilan ne doivent pas obligatoirement fait l'objet d'une preuve écrite :

Vrai       Faux

98. Les comptes de la classe 2 enregistrent l'ensemble des crédits octroyés à la clientèle et tous les dépôts reçus de cette clientèle :

Vrai       Faux

99. Le taux d'intérêt actuariel est la mesure la plus générale du taux d'intérêt :

Vrai       Faux

100. Le taux d'intérêt réel est défini comme la différence entre le taux d'intérêt nominal et le taux d'inflation anticipé :

Vrai       Faux

101. Le taux d'intérêt réel est défini comme la différence entre le taux d'intérêt nominal et le taux d'inflation réel :

Vrai       Faux

**102. Exercice (25,5 points)**

Une étudiante souhaite créer une agence immobilière à la fin de ses études du troisième cycle en droit des affaires. Pour ce faire, elle compte effectuer un placement de ses économies annuelles. A la fin de son cycle, l'étudiante exprime un besoin de capital de  $X$  FCFA. En vue de constituer son capital et lancer ses activités, elle a effectué un premier placement (noté  $C_1$ ) pendant 4 ans, un deuxième (noté  $C_2$ ) pendant 2 ans, et un troisième et dernier placement (noté  $C_3$ ) pendant une année.

Les trois placements effectués par l'étudiante sont en progression arithmétique décroissante. Ainsi, elle souhaite s'intéresser aux conditions proposées par la première banque A et vous rapporte les informations ci-dessous :

a) Sachant que la somme des placements s'élève à 30 000 000 FCFA et que le premier placement est égal au  $\frac{7}{3}$  du troisième, déterminez le montant de chaque placement et la raison «  $R_1$  » de la série de placement. (4 points)

---

---

---

---

---

---

b) Les placements  $C_1$ ,  $C_2$  et  $C_3$ , ont été effectués pendant respectivement 4 ans, 2 ans et 1 an, aux taux d'intérêt annuel respectifs «  $t_1$  », «  $t_2$  » et «  $t_3$  ». Il vous est demandé de donner les expressions mathématiques des valeurs acquises  $V_1$ ,  $V_2$  et  $V_3$  des trois placements. (2 points)

---

---

---

---

---

---

- c) Déterminez les trois taux de placement sachant qu'ils sont en progression arithmétique croissante de raison «  $Q_1$  » égale à 1% et que leur somme égale 21%. Déduisez les valeurs acquises (2 points)

---

---

---

---

**Considérant que cette fois-ci, les trois placements soient en progression arithmétique croissante.**

- d) Calculer le montant des placements  $C'_1$ ,  $C'_2$  et  $C'_3$  et la raison «  $R_2$  » de la série de placement, sachant que le premier placement est égal au  $\frac{3}{7}$  du troisième. (3,5 points)

---

---

---

---

- e) Les placements  $C'_1$ ,  $C'_2$  et  $C'_3$ , ont été effectués pendant respectivement 4 ans, 2 ans et 1 an, aux taux d'intérêt annuel respectifs «  $t'_1$  », «  $t'_2$  » et «  $t'_3$  ». Il vous est demandé de donner les expressions mathématiques des valeurs acquises  $V'_1$ ,  $V'_2$  et  $V'_3$  des trois placements. (2,5 points)

---

---

---

---

- f) Déterminez les trois nouveaux taux de placement sachant qu'ils sont en progression arithmétique décroissante de raison «  $Q_2$  » égal à -1% et que leur somme égale 21%. Déduisez les nouvelles valeurs acquises (2,5 points)

---

---

---

---

En vous basant sur les résultats de vos calculs, de combien dispose-t-elle pour le lancement de sa start-up ? Que concluez-vous ? (1,5 point)

---

---

---

---

---

**NB : Vous raisonnerez en intérêts simples.**

Par ailleurs, la seconde banque « B » propose à l'étudiante un placement unique de **30 000 000** FCFA à intérêt composé au taux annuel de **4%** pendant **4 ans**.

g) Calculez la valeur acquise de l'unique placement. Que conseillerez-vous à l'étudiante ? **(2,5 points)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

h) Avez-vous d'autres propositions à lui suggérer pour une éventuelle négociation des conditions de placement sur le marché bancaire ? **(5 points)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---