**Mater I Comptabilité & Audit**

**Date: Lundi 8 Janvier 2018**

**Exercice 1:**

1. Combien y a-t-il de prix relatifs dans une économie à 5 biens?
2. 5
3. 4
4. 10
5. 14
6. Les pièces métalliques figurent sur:
7. L’actif de la banque centrale
8. Le passif des banques commerciales
9. Le passif de la banque centrale
10. L’actif des banques commerciales
11. Les dépôts à terme sont inclus dans:
12. M1
13. M2
14. M3
15. La monnaie détenue par les institutions financières est:
16. Exclue de la masse monétaire
17. Incluse dans la masse monétaire
18. Lorsque le taux de préférence des billets est de 50% et le coefficient de réserves obligatoires est également de 50%, le multiplicateur de crédit a pour valeur:
19. 0
20. 0.75
21. 1
22. 1.33

 **Exercice 2:**

On suppose que le système bancaire est composé de banques commerciales et d’une banque centrale dont les bilans agrégés sont présentés ci-dessous (b=15% et h=4%):



Déduire:

1. la masse monétaire;

La masse monétaire = M1= dépôts à vue + Billets = 3000 + 600 =3600

1. le multiplicateur de crédit.

K=1/b+h(1-b)=1/0.15+0.04(1-0.15)=5.435

On suppose que les banques commerciales accordent des crédits supplémentaires pour un montant de 120 et que la banque centrale valide cette opération.

1. Ecrire les bilans bancaires après que les crédits aient été entièrement utilisés.

Banques Commerciales Banque Centrale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reserves 317.3 | Ref. 322.1 |  | Ref. 308.4 | Reserves 295.2 |
| Credits 3120RO 4.8 | DAV 97.9 |  |  | Billets 582.7RO 4.8 |

RO=120\*0.04=4.8 ; Fuite des billets: (120-4.8)\*0.15=17.3 ; DAV’=120-17.3-4.8=97.9

Billets à la Banque Centrale = 600-17.3= 582.7

Reserves à la Banque Centrale = 300 - 4.8= 295.2

Ref à la Banque Centrale = 300+4.8= 308.4

Dr. Kherbachi S.