

2ème ANNEE DE LICENCE AES - Groupe de Cours n° I et II

Matière : Sciences Economiques

Responsable de la matière : M. Boumahdi

Durée de l'épreuve : 1h30

Les calculatrices non programmables sont autorisées.

### Questions :

1) Selon la théorie quantitative de monnaie et dans le modèle classique, une inflation non anticipée redistribue de façon arbitraire la richesse entre les gens.

a) Vrai    b) Faux.

2) Dans une petite économie ouverte si la production est inférieure à la dépense intérieure, la différence est négative et elle est importée. a) Vrai    b) Faux.

3) Pour produire  $Y$ , une économie utilise deux facteurs de production : le capital  $K$ , le travail  $L$ . La fonction de production est donnée par  $Y = 2K^{0.5}L^{0.5}$ . De plus on sait que :  $P_{mt} = 0,3333$ ,  $P_{mk} = 3$  et  $Y = 162$ . Dans cette économie :  $L \approx 243$  et  $K = 27$ . a) Vrai    b) Faux.

Dans un modèle classique (économie fermée) où :  $C = C_0 + cY_d$ ,  $I = I_0 - 0,2r$ ,  $G = \bar{G}$ ,  $T = \bar{T}$ ,  $F = \bar{F}$  (les transferts) et  $Y = \bar{Y}$ , une politique budgétaire restrictive (baisse de  $F$ ) a comme effet :

4) Une hausse de la demande des fonds prêtables. a) Vrai    b) Faux.

5) Une hausse de l'offre des fonds prêtables. a) Vrai    b) Faux.

6) Une hausse de l'épargne publique. a) Vrai    b) Faux.

7) Une baisse de la consommation. a) Vrai    b) Faux.

8) Dans une petite économie ouverte le montant de l'investissement extérieur net = 10. Les exportations et les importations sont décrites par:  $X = 40 - 2\varepsilon$  et  $M = 10 + 3\varepsilon$ . Le taux de change d'équilibre de cette économie est  $\varepsilon = 4$ .

a) Vrai    b) Faux.

9) Dans l'économie précédente, avec une unité monétaire nationale on obtient 4 unités monétaires étrangères. a) Vrai    b) Faux.

10) Dans l'économie précédente, la balance commerciale de cette économie est en déficit. a) Vrai    b) Faux.

11) Dans une petite économie ouverte l'épargne nationale =  $Y - C - G + XN$ .

a) Vrai    b) Faux.

12) Dans une petite économie ouverte l'épargne nationale  $= Y - C_0 + cY_d$ .

a) Vrai    b) Faux.

13) Dans un modèle classique (économie fermée), le taux d'intérêt réel d'équilibre, équilibre l'offre des biens et services et la demande des fonds prêtables.

a) Vrai    b) Faux.

14) Dans un modèle classique (économie fermée), une hausse des transferts se traduit par une hausse du taux d'intérêt d'équilibre. a) Vrai    b) Faux.

15) La neutralité de la monnaie signifie l'incapacité de la monnaie à influencer le PIB nominal. a) Vrai    b) Faux.

Dans un modèle classique (petite économie ouverte, notre économie) une politique budgétaire extérieure expansionniste a comme effet :

16) Une hausse de l'épargne nationale, a) Vrai    b) Faux.

17) Une hausse du taux de change réel, a) Vrai    b) Faux.

18) Une hausse des exportations a) Vrai    b) Faux.

19) Une hausse de l'offre de monnaie sur le marché des devises

a) Vrai    b) Faux.

On considère une économie caractérisée par les équations suivantes :

$C = 100 + 0,9Y_d$  ,  $I = 200 - 1000r$  ,  $T = tY = 0,2Y$  ,  $F = 100$  (les transferts),  $G = 210$  et  $\bar{Y} = 2000$ .

20) La taux d'intérêt d'équilibre noté  $r^1$ , est  $r^1 = 0,04$  a) Vrai    b) Faux.

21) La taux d'intérêt d'équilibre noté  $r^1$ , est  $r^1 = 0,06$ . a) Vrai    b) Faux.

22) La demande des fonds prêtables = 140. a) Vrai    b) Faux.

23) L'offre des fonds prêtables = 140. a) Vrai    b) Faux.

Considérons une petite économie ouverte composée de quatre agents : ménages, Etat, entreprises et reste du monde. Cette économie est décrite par le modèle macroéconomique suivant :

$\bar{Y} = 2000$  ,  $X = 1200 - 50\varepsilon$  (exportations),  $M = 800 + 150\varepsilon$  (importations),  $I = 300 - 5000r$  ,  $r = \bar{r} = 0,05$  ( $\bar{r}$  est le taux d'intérêt international),  $G = 850$  ,  $T = 500$  ,  $F = 100$  (transferts) et  $C = 100 + 0,75Y_d$ .

24) Une politique intérieure restrictive peut améliorer la valeur de  $XN$  .

a) Vrai    b) Faux.

25) Une politique intérieure expansionniste peut détériorer la valeur de  $XN$  .

a) Vrai    b) Faux.

26) Pour le taux de change d'équilibre,  $XN = -200$ . a) Vrai    b) Faux.

27) Pour le taux de change d'équilibre,  $XN = +200$ . a) Vrai    b) Faux.

## Feuille d'examen

- Pour chaque question, vous cochez la bonne réponse.
- Une bonne réponse rapporte 0,75 et une réponse erronée enlève 0,5.
- Non réponse rapporte 0.

Question	Réponse			<b>Veillez insérer dans ce cadre l'étiquette d'anonymat</b>
1)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
2)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
3)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
4)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
5)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
6)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
7)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
8)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
9)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
10)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
11)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
12)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
13)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
14)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
15)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
16)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
17)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
18)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
19)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
20)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
21)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
22)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
23)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
24)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
25)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
26)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		
27)	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>		

**Ne rien inscrire dans ce tableau**

Total positif	Total négatif	Note finale