

1ère ANNEE DE LICENCE AES

Groupe Cours n° 1 et 2

Matière : Sciences économiques 1

Responsable de la matière : Catherine PORTIER

Durée de l'épreuve : 1h30

1. Pour chaque question, cocher une réponse dans le tableau situé sur la feuille-réponse. Une seule réponse est correcte. Chaque réponse correcte est notée 0.5.

1. Les économistes s'intéressent à l'allocation et à la gestion des ressources car les ressources sont :

- a) abondantes et limitées.
- b) abondantes et illimitées.
- c) rares et illimitées.
- d) rares et limitées.

2. Si le ticket de cinéma est égal à 10 euros, le coût d'opportunité d'aller au cinéma est :

- a) égal à 10 euros.
- b) inférieur à 10 euros.
- c) supérieur à 10 euros.

3. La théorie économique considère que l'échange est :

- a) néfaste pour tous les pays.
- b) neutre pour tous les pays.
- c) profitable pour tous les pays.

4. L'Etat est présent dans les économies de marché si :

- a) il existe des externalités et aucun individu influence les prix.
- b) il existe des externalités et certains individus influencent les prix.
- c) il n'existe pas d'externalités et aucun individu influence les prix.
- d) il n'existe pas d'externalités et certains individus influencent les prix.

5. Si le Produit Intérieur Brut (PIB) est égal à 100 l'année n et est égal à 105 l'année n+1, quel est le taux de croissance du PIB entre les années n et n+1 ?

- a) 5
- b) 50%
- c) 5%
- d) 50

6. Le raisonnement inductif est fondé sur des :
- observations.
 - théories.
 - faits particuliers.
7. Une variable est endogène si :
- elle est déterminée par le modèle.
 - elle est déterminée en dehors du modèle.
 - elle a un impact sur les autres variables du modèle.
 - elle est indépendante du modèle.
8. Dans le modèle de flux circulaire qui explique comment une économie est organisée, il y a :
- un marché et un individu.
 - deux marchés et deux individus.
 - trois marchés et trois individus.
 - n marchés et n individus.
9. Une analyse économique est de nature normative si :
- elle implique des jugements de valeur.
 - elle est testable.
 - elle repose sur des faits réels.
 - elle explique le monde tel qu'il est.
10. L'assertion suivante « Baisser les impôts devrait relancer la croissance » est :
- positive.
 - inductive.
 - déductive.
 - normative.
11. Soit la droite de demande $Q_d = 20 - 20p$. Dans le plan (Q_d, p) , les coordonnées de l'ordonnée à l'origine sont :
- (0, 0,01)
 - (0, 0,1)
 - (0, 1)
 - (0, 10)
12. Soit la droite de demande $Q_d = 20 - 20p$. Dans le plan (Q_d, p) , l'inverse de la pente de la droite de demande est égal à :
- 0.05
 - 0.20
 - 10
 - 20

13. Si deux biens 1 et 2 sont substituables, la diminution du prix du bien 1 entraîne :

- a) une augmentation de l'offre du bien 1.
- b) une augmentation de l'offre du bien 2.
- c) une diminution de la demande du bien 2.
- d) une augmentation de la demande du bien 2.

14. Dans le plan (Q, p), l'effet substitution explique un déplacement:

- a) le long de la courbe d'offre.
- b) de la courbe d'offre.
- c) le long de la courbe de demande.
- d) de la courbe de demande.

15. Le marché du lait connaît deux événements simultanés : les individus consomment de moins en moins de lait et la traite mécanisée des vaches se généralise. Sur le marché du lait, ces deux événements conduisent à :

- a) une augmentation de la demande de lait et une augmentation de l'offre de lait.
- b) une augmentation de la demande de lait et une diminution de l'offre de lait.
- c) une diminution de la demande de lait et une augmentation de l'offre de lait.
- d) une diminution de la demande de lait et une diminution de l'offre de lait.

16. Si l'élasticité-prix de la demande de meubles en France en 2016 est égale en valeur absolue à 4, de combien varie la demande de meubles lorsque le prix des meubles diminue de 5% ?

- a) La demande de meubles augmente de 20%.
- b) La demande de meubles diminue de 20%.
- c) La demande de meubles augmente de 20.
- d) La demande de meubles diminue de 20.

17. Si l'élasticité-prix de l'offre de viande en France en 2016 est égale à 0.5, quelle variation du prix de la viande conduit à une augmentation de l'offre de viande de 10% ?

- a) Le prix de la viande diminue de 20.
- b) Le prix de la viande augmente de 20.
- c) Le prix de la viande diminue de 20%.
- d) Le prix de la viande augmente de 20%.

18. Dans le plan (Q, p), une droite de demande horizontale est :

- a) parfaitement élastique au prix.
- b) parfaitement inélastique au prix.
- c) élastique au prix.
- d) inélastique au prix.

19. Dans le plan (Q, p), une droite d'offre à faible pente signifie que :

- a) l'offre diminue fortement suite à une diminution du prix.
- b) l'offre diminue faiblement suite à une diminution du prix.
- c) l'offre augmente fortement suite à une diminution du prix.
- d) l'offre augmente faiblement suite à une diminution du prix.

20. L'élasticité-prix croisée de la demande de deux biens complémentaires est :
- nulle.
 - positive.
 - négative.
 - unitaire.
21. Un individu choisit de consommer un bien si :
- il a une préférence pour ce bien indépendamment de son revenu.
 - il a une préférence pour ce bien et son revenu lui permet d'acheter ce bien.
 - il n'a pas de préférence pour ce bien indépendamment de son revenu.
 - il n'a pas de préférence pour ce bien et son revenu lui permet d'acheter ce bien.
22. Dans le plan (Q_1, Q_2) , la droite de budget représente le panier de biens de consommation maximum que le consommateur peut acheter compte tenu de :
- ses préférences.
 - son utilité.
 - sa satisfaction.
 - son revenu.
23. Dans le plan (Q_1, Q_2) , une augmentation du prix d'un des deux biens consommés toutes choses égales par ailleurs conduit à :
- un déplacement vers la gauche de la droite de budget.
 - un changement de la pente de la droite de budget.
 - un déplacement vers la droite de la droite de budget.
 - un déplacement le long de la droite de budget.
24. Soient trois paniers de biens A, B et C. Si le consommateur préfère A à B et C à A alors :
- le consommateur préfère C à B.
 - le consommateur préfère B à C.
 - le consommateur préfère A à C.
 - le consommateur est indifférent entre B et C.
25. Le taux marginal de substitution (TMS) entre deux biens est égal au rapport:
- des prix.
 - des quantités offertes.
 - des quantités demandées.
 - des utilités marginales.
26. Le panier de biens optimal est celui pour lequel :
- le TMS est égal au rapport des utilités marginales.
 - le TMS est égal au rapport des variations de quantités de biens.
 - le TMS est égal au rapport des utilités.
 - le TMS est égal au rapport des prix.

27. Dans le plan (Q1, Q2), l'effet substitution est la variation de la consommation résultant d'une variation du prix d'un bien consommé qui :

- a) amène le consommateur sur une courbe d'indifférence plus haute.
- b) amène le consommateur sur une courbe d'indifférence plus basse.
- c) fait se déplacer le consommateur le long d'une courbe d'indifférence.
- d) fait se déplacer le consommateur le long d'une droite de budget.

28. L'utilité est un concept économique :

- a) mineur.
- b) cardinal.
- c) objectif.
- d) ordinal.

2. Décrire le fonctionnement du marché d'un bien dans une économie de marchés décentralisés. (6 points)

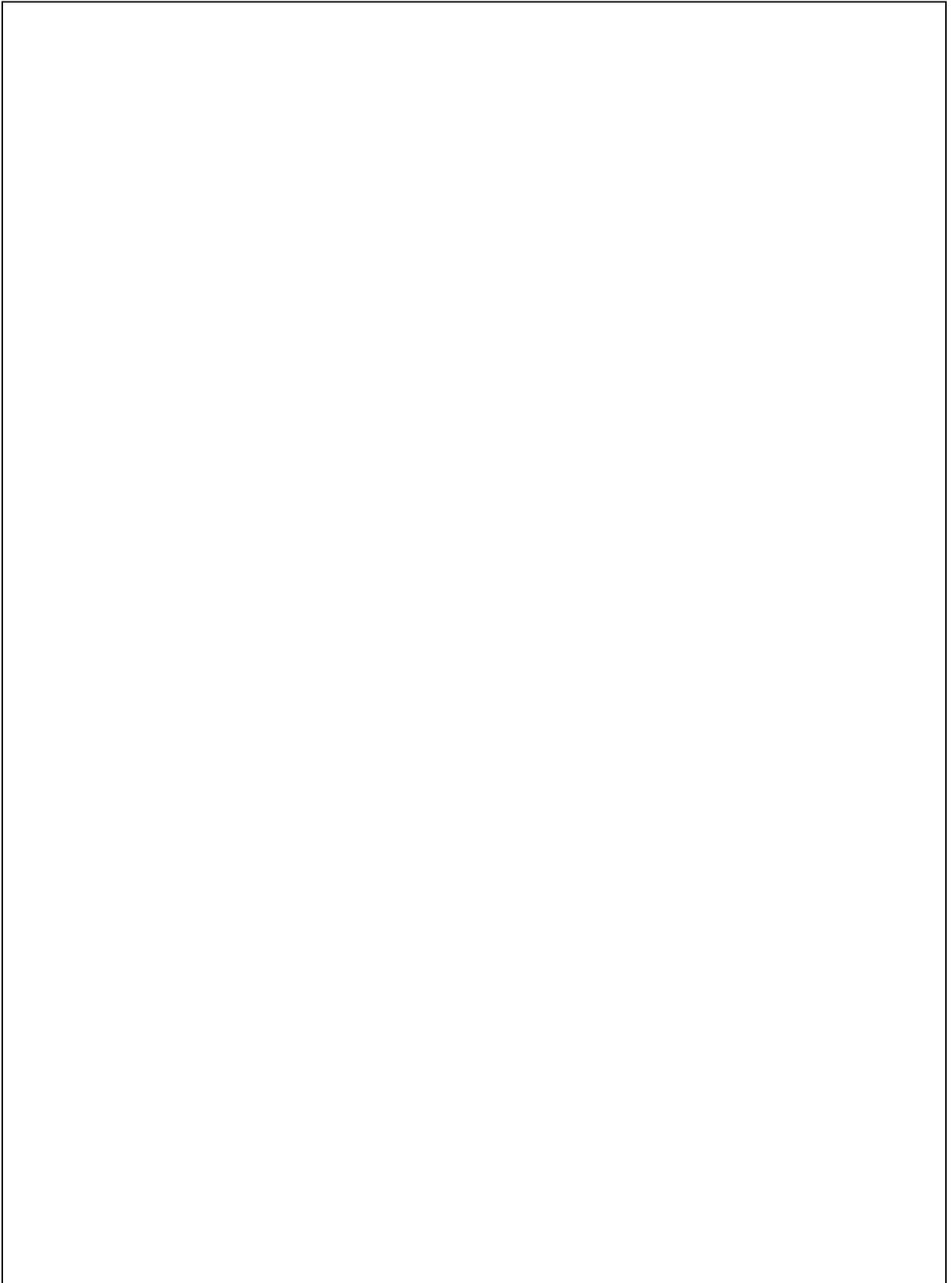
- a) Préciser le cadre théorique en introduction. (3-5 lignes)
- b) Présenter la loi de l'offre et de la demande : les hypothèses et l'équilibre de marché (5-8 lignes).
- c) Décrire les mécanismes de retour à l'équilibre lorsque la situation économique change. (5-8 lignes)
- d) Conclure en énonçant les limites du modèle présenté. (3-5 lignes)

Feuille-réponse. (à insérer dans la copie d'examen)

1. Cocher une seule réponse pour chaque question dans le tableau suivant.

Question	Réponse a	Réponse b	Réponse c	Réponse d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

2. Ecrire dans le cadre ci-dessous.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write their answer to the question above.