



EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES CLASSIQUES

Sessions 2022

DISCIPLINE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE	
Economie politique	CD	Date de l'épreuve :	08.06.22
		Durée de l'épreuve :	08:15 - 11:25
		Numéro du candidat :	

<u>Numéro du candidat :</u>			
Partie obligatoire – 45 points			
<u>Question</u>	<u>Nb points</u>	<u>Sujet</u>	<u>Obligatoire</u>
A	13	Théorie du consommateur	X
B	9	Théorie du producteur	X
C	12	Marché en concurrence parfaite	X
D	11	Concurrence imparfaite	X
Partie au choix – 15 points			
Choisissez une question parmi les deux suivantes et indiquez votre choix à l'aide d'une croix.			
<u>Question</u>	<u>Nb points</u>	<u>Sujet</u>	<u>Choix du candidat</u>
E	15	Politiques budgétaire et monétaire	
F	15	Emploi et chômage	

A. Théorie du consommateur (13 p.)

1. Présentez les quatre axiomes sur les comportements individuels. (4 p.)
2. Montrez graphiquement le concept d'utilité totale d'un bien et commentez. (3 p.)
3. Exercice : Soit la fonction d'utilité $U = x y$.

Le revenu est inconnu. Le bien y est 50% plus cher que le bien x .

- a. Déterminez l'équilibre sachant que le panier (27 ; 2) se trouve sur la courbe d'indifférence tangente à la droite de budget. (5 p.)
- b. Vérifiez votre résultat à l'aide de la seconde loi de Gossen. (1 p.)

B. Théorie du producteur (9 p.)

1. Énoncez la loi des rendements non proportionnels. (2 p.)
2. Montrez, graphiques alignés des coûts totaux et unitaires à l'appui, le cas particulier d'une fonction de coût variable total (CVT) linéaire. (5 p.)
3. Dégagez les conséquences d'une fonction de CVT linéaire sur le seuil de rentabilité ainsi que sur la maximisation du profit. (2 p.)

C. Marché en concurrence parfaite (12 p.)

1. Exposez l'élasticité-prix le long d'une fonction de demande linéaire. (7 p.)
2. Exercice : Soit la demande $q = \frac{12}{\sqrt{p}}$. L'offre diminue de $O_1 = 4$ à $O_2 = 3$.
 - a. Vérifiez le paradoxe de King en déterminant la variation des recettes des producteurs. (3 p.)
 - b. Calculez le coefficient d'élasticité de la demande et interprétez votre résultat. (2 p.)

D. Concurrence imparfaite (11 p.)

1. Présentez graphiquement le profit maximal du monopoleur et expliquez. (6 p.)
2. Expliquez en grandes lignes les motifs de la concentration. (5 p.)

E. Politiques budgétaire et monétaire (15 p.)

1. Définissez le secteur public selon le traité de Maastricht. (1 p.)
2. Exposez les dépenses courantes de l'administration centrale. (5 p.)
3. Dégagez sommairement les trois objectifs principaux de la politique économique. (3 p.)
4. Présentez l'objectif principal de la BCE ainsi que la politique monétaire expansionniste. (6 p.)

F. Emploi et chômage (15 p.)

1. Définissez les notions d'emploi intérieur et de population active. (3 p.)
2. Présentez le chômage conjoncturel. (6 p.)
3. Représentez graphiquement la relation entre chômage et inflation. Expliquez la politique « stop and go ». (4 p.)
4. Le chômage frictionnel est généralement de courte durée. Expliquez les facteurs qui influencent le délai d'ajustement entre différents emplois. (2 p.)