

**EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024****QUESTIONNAIRE**

<i>Date :</i>	22.05.24	<i>Horaire :</i>	08:15 - 11:15	<i>Durée :</i>	180 minutes	
<i>Discipline :</i>	Économie politique	<i>Type :</i>	écrit	<i>Section(s) :</i>	CD / CD-4LANG	
					<i>Numéro du candidat :</i>	

**A. La théorie du consommateur (13 p.)**

1. Exposez, graphiques à l'appui, la fonction de demande individuelle. (7 p.)
2. Exercice : (3 + 3 = 6 p.)

Soit la fonction d'utilité  $U = 2xy$  avec  $R = 10$  ;  $p_x = 2$  ;  $p_y = 1$

- a. Calculez l'équilibre en maximisant  $U$  sous contrainte budgétaire.
- b. Représentez graphiquement cet équilibre.

**B. La théorie du producteur (12 p.)**

1. Établissez mathématiquement la condition d'équilibre. (3 p.)
2. Présentez graphiquement l'équilibre ainsi que le profit maximal sur le graphique des coûts et recettes unitaires. (4 p.)
3. Exercice : (3 + 2 = 5 p.)

Soit  $CT = q^3 - 18q^2 + 215q + 364$

- a. Calculez le résultat pour  $p = 215$ .
- b. Calculez le seuil de fermeture et commentez votre résultat.

**C. Le marché en concurrence parfaite (15 p.)**

1. Présentez sans graphique la fonction de demande iso-élastique. (2 p.)
2. Expliquez, graphiques à l'appui, l'équilibre de longue période et présentez le paradoxe des lois de la concurrence parfaite. (9 p.)

3. Exercice : (2 + 2 = 4 p.)

Soit la réaction suivante de la demande suite à une augmentation du prix de 15 euros.

Prix du bien x	Quantité demandée du bien x
100 €	2000
115 €	1400
Prix du bien y	Quantité demandée du bien y
150 €	500
165 €	490

- a. Calculez pour chacun des deux biens l'élasticité-prix de la demande.
- b. Interprétez vos résultats.

D. La monnaie et la politique monétaire (10 p.)

1. Présentez la Banque centrale européenne y compris objectifs et missions. (5 p.)
2. Exposez la politique monétaire expansionniste ainsi que ses limites. (5 p.)

E. L'emploi et le chômage (10 p.)

1. Présentez le chômage structurel ainsi que les remèdes proposés. (6 p.)
2. Expliquez les termes suivants : (1 + 1 + 1 + 1 = 4 p.)
  - a. Hétérogénéité du travail
  - b. Monopolisation bilatérale dans les négociations salariales
  - c. Population active
  - d. Substitution du capital au travail