

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES CLASSIQUES
Sessions 2023 – QUESTIONNAIRE ÉCRIT

Date :	25.09.23	Durée :	08:15 - 11:15	Numéro candidat :	
Discipline :	Économie politique		Section(s) :	CD / CD-4LANG	

A. Théorie du consommateur (10 points)

1. Exposez la première loi de Gossen, graphique à l'appui. (4p)
2. À partir de l'équilibre du consommateur, expliquez et établissez graphiquement la demande individuelle en fonction du revenu. (6p)

B. Théorie du producteur (12 points)

1. Présentez le coût variable total strictement proportionnel au volume de production, graphique à l'appui. Quelles observations pouvez-vous faire concernant le coût marginal, le seuil de rentabilité et le résultat ? (6p)
2. Un producteur analyse son processus de production et obtient les données suivantes :
Coût variable moyen (CVM) = $q^2 - 8q + 26$;
Prix de vente (p) = 21 ;
Coûts fixes totaux (CFT) = 10.
 - a) Présentez toutes les fonctions de coûts et de recettes. (3p)
 - b) Calculez la quantité optimale à produire. (2p)
 - c) Déterminez le résultat. (1p)

C. Concurrence parfaite (10 points)

1. Présentez l'élasticité-prix d'une fonction d'offre strictement linéaire. Illustrez votre réponse par un graphique. (4p)
2. Développez et représentez graphiquement la politique de prix-plafond menée par l'État. (6p)

D. Concurrence imparfaite (9 points)

1. Développez et représentez les fonctions de recettes du monopoleur. (5p)
2. Présentez les caractéristiques de l'oligopole. (4p)

E. Chômage et croissance économique**(13 points)**

1. Présentez le chômage conjoncturel. Comment y remédier ? (6p)
2. Décrivez les différentes phases du cycle économique, graphique à l'appui. (4p)
3. Expliquez pourquoi le progrès technique est généralement considéré comme un facteur de croissance. (3p)

F. Modèle keynésien**(6 points)**

Soit une économie ouverte avec intervention de l'État qui présente les équations de comportement suivantes :

$$C = 0,75 Y_d + 300 ; G = 0,15 Y + 650 ; M = 0,45 Y_d + 300 ;$$

$$I_0 = 500 ; T = 0,25 Y ; E_0 = 400.$$

- a) Dégagez la formule du revenu national d'équilibre. (2p)
- b) Calculez le revenu national d'équilibre et le multiplicateur keynésien. (1p)
- c) Calculez et interprétez le solde budgétaire et le solde extérieur. (2p)
- d) Déterminez le revenu national d'équilibre si les dépenses gouvernementales autonomes augmentent de 50. (1p)