



EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES CLASSIQUES Sessions 2022

DISCIPLINE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE	
Economie politique	CD	Date de l'épreuve :	15.09.22
		Durée de l'épreuve :	08:15 - 11:25
		Numéro du candidat :	

PARTIE OBLIGATOIRE - 45 points			
Question	Points	Sujet	Obligatoire
A	13	Théorie du consommateur	X
B	16	Théorie du producteur	X
C	16	Marché en concurrence parfaite	X
PARTIE AU CHOIX – 15 points			
Choisissez entre la partie D et E et indiquez votre choix par un « X »			
Question	Points	Sujet	Choix du candidat
D	15	Politiques budgétaire et monétaire	
E	15	Emploi, chômage et croissance économique	

A. Théorie du consommateur (13 p.)

- Établissez mathématiquement la relation existante entre le taux marginal de substitution et l'utilité marginale de deux biens X et Y. Sous quel nom est connue cette relation ? (5 p.)
- Expliquez et représentez graphiquement l'effet de substitution et l'effet de revenu. (8 p.)

B. Théorie du producteur (16 p.)

- Exposez et représentez graphiquement les coûts unitaires du producteur individuel. (8 p.)
- Déterminez et expliquez l'équilibre du producteur individuel à l'aide du graphique des coûts totaux et des recettes totales. (4 p.)
- Soient les fonctions suivantes : $RM = 10$ et $CTM = 2,5q^2 - 10q + 20 + \frac{100}{q}$
Déterminez la quantité optimale à produire pour maximiser le profit. (4 p.)

C. Marché en concurrence imparfaite (16 p.)

1. Développez mathématiquement l'équilibre d'un monopoleur. Expliquez ensuite à l'aide d'un graphique l'équilibre du monopoleur en comparaison avec celui d'un producteur individuel en concurrence parfaite. (6 p.)
2. Décrivez les caractéristiques et les stratégies possibles d'un oligopole. (5 p.)
3. Soit une fonction de prix $p = -q + 100$
et les fonctions de coût $CVM = \frac{1}{3}q^2 - 6,5q + 110$ et $CFT = 80$.
 - a) Déterminez le profit maximal. (3 p.)
 - b) Calculez l'élasticité-prix de la demande à l'équilibre. (2 p.)

D. Politiques budgétaire et monétaire (15 p.)

1. Définissez « politique budgétaire keynésienne », graphique à l'appui. (5 p.)
2. Soient les équations de comportements économiques suivantes :
 $C = 250 + 0,75(Y-T)$; $T = 0,15Y$; $I_0 = 1.200$; $G = 0,05Y + 950$
 - a) Déterminez le revenu national d'équilibre. (2 p.)
 - b) Calculez le solde budgétaire. (2 p.)
 - c) Le revenu national de plein-emploi est 7.000. Indiquez la politique budgétaire appropriée et calculez l'écart inflationniste/déflationniste. (2 p.)
3. Présentez la politique monétaire restrictive. (4 p.)

E. Emploi, chômage et croissance économique (15 p.)

1. Présentez le chômage conjoncturel. (6 p.)
2. Décrivez les remèdes pour lutter contre le chômage structurel. (3 p.)
3. Définissez la notion de croissance économique. Exposez le rôle des facteurs naturels et du progrès technique. (6 p.)