

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2014

Section: D

Branche: Economie politique

Numéro d'ordre du candidat

Sept.

- I. La théorie du consommateur. (8+4=12 points)**
1. Etudiez l'équilibre du consommateur à l'aide d'un graphique et expliquez. 8 points
 2. Montrez, à l'aide d'un nouveau graphique, comment à partir de l'équilibre du consommateur on aboutit à la courbe de consommation-revenu. 4 points
- II. La concurrence imparfaite. (10+8=18 points)**
1. Expliquez à l'aide d'un graphique l'équilibre du monopoleur s'il veut maximiser son profit. Montrez le profit sur votre graphique. 10 points
 2. Exercice :
La fonction de coût total d'un monopoleur est : $CT = q^2 - 4q + 20$
Sa fonction de débouché est : $p = -q + 116$
 - a) Déterminez l'équilibre du monopoleur si le monopoleur maximise son profit et calculez son profit maximal. 3 points
 - b) Si on suppose un marché en concurrence parfaite, calculez les prix et quantités d'équilibre. 3 points
 - c) Comparez les solutions trouvées en a) et b). Quelles sont les conclusions que vous pouvez tirer ? 2 points
- III. Emploi et Chômage. (6+8=14 points)**
1. Le marché du travail : expliquez l'offre et la demande de travail. 6 points
 2. Expliquez le chômage conjoncturel et présentez les mesures pour lutter contre ce type de chômage. 8 points
- IV. Les relations économiques internationales. (6+10=16 points)**
1. Définissez le libre-échange et expliquez deux arguments en faveur du libre-échange. 6 points
 2. Exercice :
Supposons une économie ouverte, avec intervention de l'Etat, aux équations de comportement suivantes:
 $C = 0,75Y_d + 100$
 $I_o = 200$
 $G_o = 500$
 $E_o = 300$
 $M = 0,1Y$
 $T = 0,2Y$
 - a) Calculez le revenu national d'équilibre Y_E . 3 points
 - b) Calculez et commentez le solde budgétaire. 2 points
 - c) Calculez le solde de la balance commerciale. Que signifie ce solde? 2 points
 - d) Sachant que le revenu national de plein-emploi Y_{PE} est de 2.600, calculez la variation des dépenses publiques nécessaire pour atteindre Y_{PE} . 3 points