

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2008**

**Section: D**

**Branche: Economie politique**

**Numéro d'ordre du candidat**

\_\_\_\_\_

### **1. Théorie du consommateur (13 + 5 = 18 points)**

- 1.1 Comment les courbes d'indifférence permettent-elles de classer les préférences des consommateurs ? 13 points
- 1.2. Présentez ensuite la fonction d'utilité ! 5 points

### **2. Le marché en concurrence parfaite (6 + 7 + 8 = 21 points)**

- 2.1 Sous quelles conditions parle-t-on de concurrence parfaite ? 6 points
- 2.2 Comment se forme l'équilibre sur ce marché en courte période ? 7 points
- 2.3 Discutez la proposition suivante : Par la fixation de prix maxima l'Etat protège les consommateurs ! 8 points

### **3. Analyse macroéconomique (6 + 7 + 8 = 21 points)**

- 3.1 Exposez les principaux objectifs de la politique économique ainsi que les indicateurs correspondants ! 6 points
- 3.2 Comment peut-on analyser en théorie l'arbitrage entre chômage et inflation ? 7 points

3.3 Soit le modèle macroéconomique suivant :

$$C = 0,75Y_D + 425$$

$$I = 800$$

$$G = 400$$

$$T = 0,1Y$$

- 3.3.1 Donnez l'interprétation économique de ces quatre équations ! 2 points
- 3.3.2 Déterminez l'équilibre macroéconomique basé sur ce modèle ! 2 points
- 3.3.3 Quel est le solde du budget de l'Etat à l'équilibre ? 1 point
- 3.3.4 Si le revenu national de plein-emploi est de 6.000 unités monétaires, que doit faire l'Etat ?  
Donnez le résultat chiffré pour appuyer votre réponse ! 2 points
- 3.3.5 Que devient le nouveau solde budgétaire ? 1 point

## 1.1

Énumération des 4 axiomes (2)  
Définition des courbes d'indifférence (1)  
Représentation graphique + explications (2 + 2)  
Caractéristiques des courbes d'indifférence (3)  
Tms (2)  
Carte d'indifférence (1)

## 1.2

Expression générale (1)  
Représentation graphique + explication (1 + 2)  
Equation de la courbe d'indifférence (1)

## 2.1

4 conditions (4 \* 1.5)

## 2.2

Courte période (1)  
O et D (1 + 1)  
Graphique + explications (2 + 2)

## 2.3

Graphique + explications (2 + 2)  
Problème de la pénurie (1)  
Inefficacité (1)  
Autres mesures (2)

## 3.1

Généralités (1.5)  
3 objectifs + indicateurs (3\*1.5)

## 3.2

Relation inverse (1)  
Graphique + Explications (1 + 3)  
possibilité d'arbitrage (2)

## 3.3

3.3.1 4 explications (4 \* 0.5)

3.3.2  $Y_D = 5.000$

3.3.3.  $T - G = + 100$

3.3.4

$\Delta Y = + 1.000$

$k = 3,077$

D'où  $\Delta G \approx + 325$

3.3.5  $T - G = - 125$