

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2009**

**Section: D**

**Branche: Economie politique**

**Numéro d'ordre du candidat**

---

### **1. Théorie du consommateur (9 + 10 = 19 points)**

- 1.1. Présentez et expliquez l'équilibre du consommateur graphiquement ! 9 points
- 1.2. Quels sont les effets d'une variation du revenu du consommateur sur l'équilibre initial ?  
Graphiques à l'appui ! 10 points

### **2. Théorie du producteur (7 + 2 + 2 + 1 + 2 = 14 points)**

- 2.1. Présentez l'équilibre du producteur par le graphique des coûts totaux et des recettes totales ! Expliquez ! 7 points

#### 2.2. Exercice :

Le marché d'un produit de grande consommation est alimenté par une centaine d'entreprises ayant des coûts identiques. La technique de production est simple et n'implique pour chaque entreprise que les coûts suivants :

- un coût fixe total : 3600
- un coût variable total :  $q(4q+100)$  où  $q$  représente la quantité produite de chaque entreprise.

- 2.2.1. Déterminez le coût total moyen et le coût marginal pour chaque entreprise ! 2 points
- 2.2.2. Pour un prix qui se fixerait à 340, quel est l'équilibre pour chaque entreprise sur ce marché ? 2 points
- 2.2.3. Quel est le profit correspondant ? 1 point
- 2.2.4. Dans quelle situation se trouvent les producteurs ? Expliquez ! 2 points

### **3. L'Etat – rôle économique et social (12 + 15 = 27 points)**

- 3.1. Quelles sont les origines du rôle actif de l'Etat ? 7 points
- 3.2. L'Etat intervient façon variée dans les domaines économique et social. Expliquez cette phrase ! 5 points
- 3.3. Comment l'Etat peut-il, par une politique conjoncturelle, essayer d'améliorer la situation économique actuelle ? Graphique à l'appui ! 15 points