

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2007

Section: D

Branche: Economie politique

Numéro d'ordre du candidat

1. EMPLOI ET CHOMAGE (16p)

- a) Définir le taux de chômage et le demandeur d'emploi. 4p
- b) Définir le chômage structurel et indiquer ses remèdes. 5p
- c) Quand parle-t-on de chômage lié à la délocalisation? 2p
- d) Représenter et expliquer la courbe de Phillips. 5p

2. L'ETAT (12p)

- a) Exposer les objectifs principaux de la politique économique. 6p
- b) Expliquer et représenter graphiquement le carré magique de Nicholas Kaldor. 6p

3. LE PRODUCTEUR INDIVIDUEL (20p)

- a) Définir l'équilibre du producteur individuel, à l'aide du graphique des coûts et recettes unitaires. 7p
- b) Dégager ensuite la fonction d'offre du producteur individuel. 7p
- c) Soit la fonction de coût total $CT=x^3 - 20x^2 + 150x + 226$. Si le prix du marché est $p=102$, déterminer la quantité optimale de x . Quel est le profit total maximal? 6p

4. LA CONCURRENCE IMPARFAITE (12p)

- a) Définir la concurrence monopolistique, puis l'oligopole. 7p
- b) Expliquer le terme de « concentration » des entreprises, puis définir les concentrations horizontale et verticale. 5p