

Nom, Post-nom et Prénom : P.....

EXAMEN D'ECONOMIE POLITIQUE

- 1) Supposons que les quantités demandées et offertes aient les formes suivantes :

$$Q_D = 640 - 40P \quad (1) \quad \text{et} \quad Q_O = -80 + 40P \quad (2)$$

- a) Déterminer la quantité et le prix d'équilibre
- b) A l'équilibre, quelle est l'élasticité de la demande ?

- 2) L'entreprise Beta, pour la fabrication d'un bien X, possède une usine à Paris dont le coût de production totale a été très sérieusement estimé à :

$$CT = 3Q^2 + 4Q + 5$$

Où Q représente la quantité de bien X fabriqués.

- a) Déterminer le coût marginal, le coût moyen et le coût variable moyen
  - b) En déduire l'équation de la courbe d'offre de l'entreprise.
- 3) L'une de catégorie de structure de marché ; à savoir la concurrence pure et parfaite s'appuie sur cinq hypothèses fondamentales. Citez et expliquez chacune de ses hypothèses.
- 4) Considérons un consommateur Alpha qui dispose d'un revenu X. avec ce revenu, il consomme deux types des biens V et W. les analyses montrent que l'élasticité-revenu du bien V est négatif de quelle sorte de bien s'agit-il ?