

ISIMA 1^{ère} Année : ECONOMIE – 3 septembre 2012

Durée : 2h. Documents non-autorisés.

Les réponses doivent être écrites **uniquement** sur les feuilles de réponse

Soigner la présentation et la lisibilité de la copie

(Cette épreuve comporte 1 page)

- I. Quelle est la définition de l'élasticité prix de la demande ? Comment interpréter l'élasticité quand elle est >1 , $=1$, <1 ? Quels sont les facteurs qui peuvent influencer l'élasticité prix de la demande ? (6 points)
- II. Selon le tableau suivant, calculez le produit marginal du travail quand le nombre d'employés est à 0, 1, 2, 3, 4. (2 points)

Nombre d'employés	Quantités produites	Produit marginal du travail
0	0	
1	50	
2	90	
3	120	
4	140	

- III. Supposons qu'il n'y a que deux facteurs de productions : le travail (L) et le capital (K). Si on double en même temps la quantité de L et de K, quelle est le changement en quantité de produit si le rendement est croissant, constant, ou décroissant ? (3 points)
- IV. Citez les cinq hypothèses de concurrence pure et parfaite (5 points)
- V. Le graphique suivant indique une situation de monopole du marché. Indiquez le prix et la quantité d'offre du monopole. (4 points)

