



Concours d'accès en troisième année
Programme Grande École
Epreuve d'Économie
Session de Juillet 2011
Durée : 3 heures

Partie I : Questions directes

I. Répondez en quelques lignes (maximum 5) aux questions suivantes :

1. La valeur ajoutée d'une entreprise tertiaire représente un faible pourcentage de sa production ; Pourquoi ?

.....
.....
.....
.....
.....

2. Quel est l'intérêt pour une entreprise de connaître l'élasticité prix de la demande de son produit avant de modifier son prix de vente ?

.....
.....
.....
.....
.....

3. Les billets et les pièces monétaires sont-ils les seules composantes de la masse monétaire ?

.....
.....
.....
.....
.....

II. Répondez par vrai, faux ou incertain aux questions suivantes :

Question	Vrai	Faux	Incertain
La valeur ajoutée d'une entreprise est égale à son bénéfice.			
L'union européenne est la première puissance économique mondiale.			
Les économistes néoclassiques suggèrent l'intervention de l'Etat dans l'économie.			
Une hausse des salaires provoque toujours un accroissement du pouvoir d'achat.			
Les trente glorieuses sont les trente années qui ont suivi l'effondrement du bloc socialiste en 1989/90.			
La courbe d'indifférence est un ensemble de paniers (de 2 biens) qui procurent au consommateur le même niveau de satisfaction.			

Partie II : Exercice Micro-Economie

Les préférences d'un consommateur sont présentées par la fonction d'utilité suivante :

$$f(a, b) = 2 a^2 \cdot b^2$$

a = Quantité du bien A

b = Quantité du bien B

Budget = 320 ; Prix de A = 16 ; Prix de B = 4

- Calculer le TMS pour a = 5 et b = 20.
- Quelle est la pente (le coefficient directeur) de la droite budgétaire ?
- Calculez les quantités de A et B qui maximisent l'utilité du consommateur
- Présentez graphiquement le panier optimal.

Partie III : Question synthèse/Rédaction

Dans le cadre d'une réflexion argumentée et organisée, illustrée d'exemples, vous répondrez à la question suivante :

La montée en puissance de plusieurs pays émergents, quels impacts sur les puissances économiques traditionnelles ?