



INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES, DE TECHNOLOGIE ET DE COMMERCE

ACCORD DE CREATION N°12/0366/MINESUP DU 16 AUG 2012 / AUTORISATION D'OUVERTURE N°12/0370/MINESUP DU 16 AUG 2012

ANNEE ACADEMIQUE 2017/2018

## **EXAMEN DU PREMIER SEMESTRE**

**Matière** : ECONOMIE GENERALE

**Spécialité** : TC1

**DUREE** : 2h

**Enseignant** : M. BIBI

### **Première partie : Questions de cours**

**A/ (QCM/ Vrai ou Faux) : / 6pts**

1. Comment peut-on définir la productivité marginale d'un input ?
  - a. La diminution de production de l'output pour tout accroissement marginal de l'utilisation de cet input.
  - b. L'accroissement de production de l'output obtenu par toute diminution marginale de l'utilisation de cet input.
  - c. L'accroissement de production de l'output obtenu pour tout accroissement marginal de l'utilisation de cet input.
  - d. L'accroissement de production de l'output obtenu pour tout accroissement de l'utilisation de cet input.
2. Lorsque seul le budget d'un consommateur augmente alors que le prix de X et Y demeurent constants,
  - a. Son TMS de X à Y augmente
  - b. Son TMS de X à Y diminue
  - c. Son TMS de X et Y reste constant.
3. Lorsque le budget du consommateur varie alors que le prix de X et Y demeurent constants, le  $TMS_{yx}$  est le même pour chacune des combinaisons optimales des biens X et Y.
4. Un isoquant représente :
  - a. L'ensemble des combinaisons productives ayant un coût identique pour l'entreprise
  - b. L'ensemble des combinaisons productives permettant de produire la même qualité, quantité de produit.
  - c. L'ensemble des combinaisons productives engendrant les mêmes rendements d'échelle.
5. Le profit total est égale au
  - a. Recette moins le coût
  - b. Prix moins le coût marginal
  - c. Revenu marginal moins le coût marginal
  - d. Prix moins le coût moyen
  - e. Revenu moins le coût variable
6. Au delà du point de satiété, le consommateur à une :
  - a. Utilité totale nulle
  - b. Utilité totale négative
  - c. Utilité marginale nulle
  - d. Utilité marginale négative
7. Pour une technologie donnée, la fonction de production est une relation qui indique :
  - a. Le niveau d'output qui peut être obtenu par les différentes combinaisons d'inputs.
  - b. Le niveau d'output qui peut être obtenu à partir des inputs disponibles.
  - c. Le niveau d'output maximal
8. Lorsqu'une entreprise connaît les économies d'échelle, ses coûts unitaires sont :
  - a. Croissance
  - b. Constant
  - c. Décroissants

9. La courbe d'indifférence est :

- L'ensemble de panier de consommations accessibles au consommateur disposant d'un revenu donné.
- L'ensemble de paniers de consommateurs pour lesquels la relation de préférence vérifie les trois axiomes de totalité, réflexivité et transitivité.
- L'ensemble de paniers de consommation procurant une même satisfaction au consommateur.

10. Parmi les affirmations suivantes, laquelle caractérise le mieux la microéconomie ?

- La microéconomie est une méthode d'analyse qui considère une économie nationale comme un tout.
- La microéconomie est la méthode d'analyse qui utilise uniquement les mathématiques.
- La microéconomie est la méthode d'analyse qui s'appuie sur le comportement d'individus rationnels.

11. L'hypothèse de rationalité du consommateur signifie que le consommateur cherche :

- A épuiser son revenu en respectant ses goûts.
- A tirer le meilleur parti de son revenu en respectant ses goûts
- A tirer le meilleur parti des biens achetés en fonction de son revenu.

12. La droite de budget représente l'ensemble des :

- Biens accessibles au consommateur.
- Combinaisons de bien accessibles au consommateur.
- L'ensemble des biens achetés par un consommateur.

B/ 5pts

- Définir : Economie, Production, Consommation, Concentration horizontale **1pt**
- Qu'est ce qu'un agent économique ? Citer 3 agents économiques de votre choix puis donner la fonction principale de chacun dans l'économie. **2pts**
- Définir une entreprise puis donner les critères de classification des entreprises. **2pts**
- Définir de manière succincte ce que l'on entend par comportement rationnel du producteur ou de l'entreprise. **1 pt**

## DEUXIEME PARTIE : EXERCICES PRATIQUES

### EXERCICE 1 : 4pts

Le tableau ci- dessous donne l'état des recettes et les dépenses de la république du Cameroun pour l'année 2014.

	Prévisions	Recettes
Recettes	3 312 000 000 000	3 440 000 000 000
Dépenses	3 312 000 000 000	3 430 000 000 000

- Définir Budget de l'Etat ; puis donner le montant du budget de l'Etat Camerounais pour l'année 2018.
- Définir solde budgétaire
- Calculer et commenter le solde budgétaire de l'année 2014.

### EXERCICE 2 : 5pts

On vous donne les informations suivantes sur une firme en situation de concurrence pure et parfaite :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q										
RT	/	50	100	150	200	250	300	350	400	450
CT	110	140	162	175	180	185	194	219	269	325

- Calculer la  $R_m$  et le  $C_m$  à tous les niveaux de production.
- Quel est le coût fixe de la firme ?
- Quelle quantité sera produite par la firme ?
- Quel est le profit de l'entreprise ?