

Analyse économique

Épreuve 2010

Première partie :

A –répondre par vrai ou faux affirmations suivantes (0,25pt pour chaque bonne réponse et -0,25 pt pour toute mauvaise réponse, il faut juste reprendre le numéro de la question)

- 1- La propension marginale à consommer représente la part de la consommation dans le revenu.
- 2- Le consommateur est toujours rationnel.
- 3- L'effet cliquet est un effet de démonstration.
- 4- La consommation n'est fonction que du revenu disponible.
- 5- La comptabilité nationale a pour objectif d'étudier la situation financière du pays.
- 6- Le PNB est la valeur totale de la production finale de biens et de services des acteurs économiques d'un pays donné au cours d'une année donnée.
- 7- FBCF représente le financement brut de la consommation finale.
- 8- Les marxistes considèrent que propriété des moyens de production est repartit entre l'Etat et les particuliers.
- 9- Une mesure cardinale d'utilité est nécessaire pour tracer une courbe d'indifférence.
- 10- Le revenu permanent est une partie exceptionnelle du revenu de l'individu.

- 11- Le capital technique est constitué de biens de productions durables.
- 12- Quand l'utilité totale augmente, l'utilité marginale est positive et décroissante.
- 13- A l'équilibre la pente de la courbe d'indifférence est égale à la pente de la droite budgétaire.
- 14- Le coefficient budgétaire d'un poste de consommation est le rapport entre les revenus et la consommation du poste.
- 15- Un secteur institutionnel est un ensemble d'unîtes institutionnelles.
- 16- L'élasticité des prix pour un produit dépend de la volonté d'achat du consommateur.
- 17- Selon la théorie d'ENGELS quand le revenu augmente, la structure de consommation change.
- 18- Une demande élastique est une demande qui varie plus que la variation du prix.
- 19- L'élasticité de la demande d'un bien inférieur est rigide.
- 20- Pour F.MODIGLIANI, la consommation d'un individu dépend de ses ressources totales calculées sur sa vie entière et non pas de son revenu courant.

B—Résoudre les cas suivants

1- soit une entreprise dont la fonction de production est égale à $CT=Q^2/8+2$

Si le prix de marché est de 2dh, quelle est la quantité de production qui maximise son profit ?

2- Soit un consommateur dont la fonction d'utilité est la suivante : $UT(x, y)=12x^2+24y^2$

Il dispose d'un revenu de 2400 dh, sachant que les prix du bien x est de 30 dh et celui du bien y est de 60 dh, calculer la combinaison optimale qui maximise son utilité

DEUXIEME PARTIE :

Sujet

Dans quelle mesure l'insertion des pays en développement dans les échanges internationaux favorise-t-elle leur développement ?