

**Année universitaire 2015-2016**

**Session 1 - Semestre 6**

**Licence 3 mention Economie**

**EPREUVE : ECONOMIE PUBLIQUE**

Date de l'épreuve : Lundi 09 Mai 2016

Durée de l'épreuve : 1h30

Liste des documents autorisés : aucun

Liste des matériels autorisés : aucun

Nombre de pages : 6

Veillez entourer la seule lettre qui correspond à la bonne réponse.

Bonne réponse : 1pt

Mauvaise réponse : -0.5

**Question 1 :** L'école mercantiliste durant les 17<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> siècles,

- a) soutenait que l'intervention gouvernementale était contraire à la recherche de l'intérêt public
- b) soutenait que l'intervention gouvernementale était nécessaire à la recherche de l'intérêt public
- c) soutenait que la recherche de l'intérêt public n'était compatible qu'avec une intervention gouvernementale très limitée
- d) fut fondée sur la base de l'ouvrage d'Adam Smith : « La richesse des nations »
- e) les réponses c) et d) sont correctes

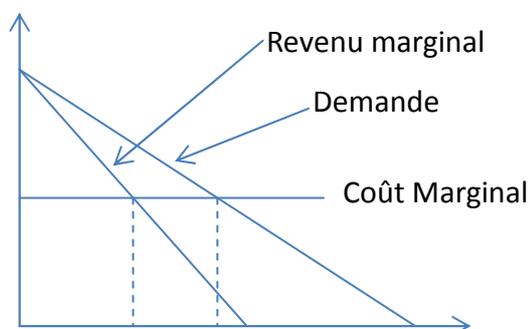
**Question 2 :** Le critère de Rawls est un critère selon lequel,

- a) le bien-être social dépend seulement du bien-être de l'individu le plus riche
- b) le bien-être social dépend seulement du bien-être de l'individu le plus pauvre
- c) le bien-être social est augmenté si le bien-être du plus pauvre est amélioré mais il n'est pas affecté par l'amélioration du bien-être des autres individus
- d) les réponses b) et c) sont correctes
- e) aucune des réponses ci-dessus n'est correcte

**Question 3 :** Lorsqu'un monopole naturel produit plus d'un bien, afin de minimiser la perte sèche, le gouvernement devrait s'assurer que le prix est accru au-delà

- a) du coût marginal d'un même pourcentage pour tous les biens
- b) du coût moyen d'un même pourcentage pour tous les biens
- c) du coût marginal, mais davantage pour les biens dont la demande est relativement inélastique que pour les biens dont la demande est relativement élastique
- d) du coût marginal, mais davantage pour les biens dont la demande est relativement élastique que pour les biens dont la demande est relativement inélastique

**Question 4 :** Le graphique suivant décrit la fonction de demande qui s'adresse à un monopole et les courbes de revenu marginal et de coût marginal de ce monopole. Afin de maximiser son profit ce monopole choisit de produire A unités de l'output au lieu de B unités de l'output.



- a) Au total, pour obtenir un accroissement de l'output de A à B, les individus ne seraient pas prêts à payer au-delà de ce que ce que coûterait cette augmentation de la quantité produite
- b) En B, la perte de bien-être est égale à la perte sèche, elle-même égale à zéro
- c) Au total, pour obtenir un accroissement de l'output de A à B, les individus seraient prêts à payer au-delà de ce que ce que coûterait cette augmentation de la quantité produite
- d) Les réponses a) et b) sont correctes
- e) Les réponses b) et c) sont correctes

**Question 5 :** Lorsque les coûts de réduction des émissions sont incertains,

- a) une perte sèche peut résulter d'une régulation par les quantités
- b) une perte sèche peut résulter d'une régulation par les prix
- c) Il est toujours préférable d'utiliser une régulation par les prix
- d) Il est toujours préférable d'utiliser une régulation par les quantités
- e) Les réponses a) et b) sont correctes
- f) Les réponses a) et c) sont correctes
- g) Les réponses b) et d) sont correctes

**Question 6 :** Si les revenus salariaux sont affectés par l'imposition de taxes, alors l'utilitarisme impose que, lorsque l'on modifie une taxe, la variation de l'utilité par unité de variation du revenu

- a) soit plus faible pour les individus à haut revenu que pour les individus à bas revenu
- b) soit la même pour tous les individus
- c) soit plus importante pour les individus à haut revenus que pour les individus à bas revenu
- d) croisse au même rythme que le revenu

**Question 7 :** Avec une taxe de 15% sur les revenus salariaux et une valeur de 0,5 pour l'élasticité de l'offre de travail compensée, la perte sèche exprimée en pourcentage du revenu prélevé à l'aide de cette taxe est de,

- a) 7,5
- b) 3,75
- c) 30
- d) 10

**Question 8 :**

- a) Lorsqu'un vote à la majorité admet un équilibre, il reflète les préférences du votant médian
- b) Le bipartisme implique une convergence vers la position du votant médian
- c) Un vote à la majorité n'admet pas toujours d'équilibre
- d) Le théorème d'Arrow montre qu'il n'existe pas d'alternative à un vote à la majorité ayant des propriétés raisonnables

- e) Deux seulement des assertions précédentes sont vraies
- f) Trois seulement des assertions précédentes sont vraies
- g) Toutes les assertions précédentes sont vraies

**Question 9 :** Lorsqu'un bien produit par un monopole est soumis à une taxe unitaire, l'augmentation du prix qui en résulte pour le consommateur est :

- a) Toujours supérieure au montant de la taxe
- b) Toujours inférieure au montant de la taxe
- c) Toujours égale à la moitié de la taxe
- d) Aucune des réponses précédentes n'est correcte

**Question 10 :** Les individus les plus riches préfèrent-ils une quantité plus élevée de bien public que les individus les plus pauvres ?

- a) Seule une analyse empirique pourrait permettre de répondre à cette question
- b) En général oui car ils ont des revenus plus élevés
- c) En général non car leur contribution à la fourniture du bien public est plus élevée que la contribution des plus pauvres

**Question 11 :** En présence d'incertitude sur les coûts de réduction des émissions de polluants,

- a) Il est toujours préférable d'utiliser une régulation par les quantités car elle permet de connaître avec certitude le niveau de pollution qui sera atteint
- b) Il est toujours préférable d'utiliser une régulation par les prix car c'est une mesure incitative qui permet de limiter la perte sèche
- c) Il est généralement préférable d'utiliser une régulation par les quantités quand le dommage marginal créé par la pollution croît exponentiellement avec le niveau de pollution
- d) a) et c) sont toutes deux correctes

**Question 12 :** La perte sèche résultant d'une taxe

- a) double lorsque la taxe est doublée
- b) fait plus que doubler lorsque la taxe est doublée
- c) croît avec l'ampleur de l'effet de substitution
- d) a) et c) sont correctes
- e) b) et c) sont correctes

**Question 13 :** Les courbes de demande et d'offre d'un bien sont respectivement données par  $p=4-0.7q$  et  $p=0.7q$ . On suppose qu'il n'y a pas d'effet revenu. Si dans ces conditions le gouvernement introduit une taxe unitaire,

- a) la perte sèche du consommateur est supérieure à la perte sèche du producteur
- b) la perte sèche du consommateur est inférieure à la perte sèche du producteur
- c) la perte sèche du consommateur est égale à la perte sèche du producteur
- d) les données du problème sont insuffisantes pour répondre à la question

**Question 14 :** On reprend les données de la question précédente, mais en considérant cette fois que la taxe unitaire est remplacée par une taxe ad-valorem. Alors, à prélèvement égal,

- a) la perte sèche du consommateur est supérieure à la perte sèche du producteur
- b) la perte sèche du consommateur est inférieure à la perte sèche du producteur
- c) la perte sèche du consommateur est égale à la perte sèche du producteur
- d) les données du problème sont insuffisantes pour répondre à la question

**Question 15 :** La comparaison entre taxe et subvention pour remédier à une externalité négative donne les résultats suivants :

- a) Taxes et subvention sont toujours également efficaces
- b) Taxes et subvention ne sont également efficaces que si le nombre de pollueurs est fixe
- c) Une subvention ne peut pas être efficace car elle ne respecte pas le « principe pollueur payeur »
- d) A long terme, sur un marché avec libre entrée, la taxe sera efficace, la subvention ne le sera pas
- e) Les réponses b) et d) sont correctes

**Question 16 :** A propos d'un équilibre de Lindhal on peut dire que :

- a) L'efficacité parétienne est satisfaite
- b) Le prix du bien public est le même pour tous
- c) Les individus bénéficient de la même quantité de bien public
- d) Les individus paient des prix différents
- e) Le problème du passager clandestin est un obstacle à la mise en œuvre d'un équilibre de Lindhal
- f) Les réponses a, c) et e) sont correctes
- g) Les réponses a, c), d) et e) sont correctes
- h) Les réponses c) et e) sont correctes
- i) Les réponses a) et e) sont correctes
- j) Les réponses b) et c) sont correctes

**Question 17 :** Les taxes de Ramsey,

- a) permettent de minimiser la perte sèche lorsque les prélèvements ne sont effectués qu'à l'aide de taxes sur les biens
- b) consistent en un système de taxes différenciées qui tiennent compte des élasticités de l'offre et de la demande
- c) n'offrent que peu d'intérêt si le gouvernement peut utiliser une taxe non-linéaire sur le revenu
- d) ignore la question de la redistributivité
- e) peuvent être régressives en terme de redistributivité
- f) toutes les assertions précédentes sont exactes
- g) seules les assertions a), b), c) et d) sont correctes
- h) seules les assertions a), b), c) et e) sont correctes
- i) seules les assertions a), et b) sont correctes
- j) seules les assertions a), b) et d) sont correctes

**Question 18 :** La mesure de la perte sèche résultant d'une taxe distortionnaire peut se faire

- a) en calculant le supplément de revenu qui pourrait être prélevé en remplaçant cette taxe par une taxe forfaitaire (à niveau de bien-être social constant)
- b) en calculant la variation de bien être qui résulterait du remplacement de cette taxe par une taxe forfaitaire (à prélèvement constant)
- c) en calculant ce que les individus soumis à cette taxe seraient prêts à payer pour que celle-ci soit remplacée par une taxe forfaitaire
- d) les assertions a) et b) sont exactes
- e) les assertions a), b) et c) sont exactes
- f) Aucune des assertions précédentes n'est correcte

**Question 19 :** La présence d'une externalité positive signifie que,

- a) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est inférieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est inefficace
- b) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est supérieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est inefficace
- c) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est égal au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace
- d) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est supérieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace
- e) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est inférieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace

**Question 20 :** S'il n'y a pas d'effet de substitution suite à l'introduction d'une taxe,

- a) La perte sèche est nulle
- b) La perte sèche est égale à l'effet revenu
- c) Croit avec l'effet revenu
- d) Décroit avec l'effet revenu