

Université Panthéon-Assas
Economie publique L2 (4126)
Cours de M. Mercier Ythier
Mai 2018

Durée : 1 heure 30

Un point par question.

Il n'y a pas de point négatif pour les réponses fausses.

Certaines questions admettent plusieurs réponses correctes (au sens où deux des choix proposés, ou même davantage, sont corrects).

Le point de la question est acquis si et seulement si toutes les réponses sont correctes. Tout élément de réponse incorrect entraîne la perte du point de la question.

1) Le montant du PIB français était en 2017 de l'ordre de :

- a-2 000 milliards d'euros
- b-2 300 milliards d'euros
- c-2 200 milliards d'euros
- d-2 500 milliards d'euros
- e-1 800 milliards d'euros

2) La part de PIB des dépenses publiques **hors crédit d'impôt** s'est élevée en 2017 à :

- a-54,6%
- b-56,5%
- c-51%
- d-45%
- e-60%

3) La part de PIB des prélèvements obligatoires s'est élevée en 2017 à :

- a-43,2%
- b-41%
- c-51,6%
- d-44,7%
- e-45,3%

4) La séquence des déficits publics annuels successifs, en part de PIB, de 2009 à 2016 est :

- a-9,1% ; 8,1% ; 6,3% ; 5,8% ; 4,5% ; 4,3% ; 3,5% ; 3,2%
- b-6,5% ; 6,1% ; 5,3% ; 4,8% ; 4,1% ; 4% ; 3,8% ; 3,4%
- c-7,5% ; 7,1% ; 5,3% ; 4,8% ; 4,1% ; 4% ; 3,8% ; 3,4%
- d-7,5% ; 7,1% ; 5% ; 4,5% ; 4,1% ; 4% ; 3,5% ; 3%
- e-8,5% ; 7,5% ; 5,5% ; 4,6% ; 4,1% ; 3,8% ; 3,5% ; 3,2%

5) Les principaux moments d'accélération de l'augmentation de la dette publique depuis 1970 ont été :

- a-1974-75 ; 1994-95 ; 2009-2010
- b-1974-75 ; 1992-93 ; 2008-2009
- c-1978-79 ; 1994-95 ; 2009-2010
- d-1974-75 ; 1978-79 ; 2008-2009
- e-1974-75 ; 1992-93 ; 2009-2010

6) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est croissante par rapport à la consommation individuelle de chaque bien.
- b- La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est un concept utilitariste.
- c- La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est croissante par rapport à l'utilité de chaque individu.
- d- La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est un concept planificateur.
- e- Un maximum de la fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson dans l'ensemble des allocations réalisables de l'économie est un optimum de Pareto.

7) Identifiez la ou les propositions correctes dans la liste suivante:

- a- La loi de Wagner se déduit de l'élasticité-revenu positive de la demande de bien public.
- b- La loi de Baumol repose sur l'hypothèse d'une élasticité de substitution du capital au travail plus élevée dans le secteur public que dans le secteur privé.
- c- La loi de Baumol suppose que les biens publics sont des biens de luxe.
- d- La loi de Baumol repose sur l'hypothèse d'une élasticité de substitution du capital au travail plus élevée dans le secteur privé que dans le secteur public.
- e- La loi de Wagner se déduit de l'élasticité-revenu de la demande de bien public supérieure à 1.

8) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- L'utilitarisme suppose des utilités ordinales, dont il cherche à maximiser la somme.
- b- L'une des sources historiques de l'utilitarisme contemporain se trouve dans la fiction du spectateur bienveillant.
- c- L'une des sources historiques de l'utilitarisme contemporain se trouve dans la fiction du voile d'ignorance.
- d- L'utilitarisme suppose des utilités cardinales.
- e- La finalité de l'éthique utilitariste est la maximisation de la somme des plaisirs individuels.

9) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- Le rôle que joue la fiction du voile d'ignorance dans la justice comme équité de John Rawls est de placer les individus en situation d'impartialité.
- b- La justice comme équité de John Rawls prône la redistribution égalisatrice dès lors que celle-ci est possible.
- c- Le principe de différence de John Rawls pose les conditions sous lesquelles l'inégalité est acceptable.
- d- La justice comme équité de John Rawls accepte l'idée que l'on puisse restreindre modérément certaines libertés fondamentales si les bénéfices que l'on peut attendre de cela en terme de réduction des inégalités sont considérables.
- e- Le rôle que joue la fiction du voile d'ignorance dans la justice comme équité de John Rawls est de placer les individus en situation de choix rationnel.

10) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- A l'équilibre du modèle d'équilibre bureaucratique, le budget marginal du bureau et son coût marginal de fonctionnement sont égaux.
- b- A l'équilibre du modèle d'équilibre bureaucratique, le budget du bureau et son coût de fonctionnement sont égaux.
- c- La production d'équilibre du bureau est insuffisante, et son coût de production est trop élevé.
- d- La production du bureau est trop importante à l'équilibre, et son coût marginal est inférieur à son budget marginal.
- e- A l'optimum social, la production du bureau est celle qui rend égaux le budget marginal et le coût marginal.

11) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- A l'équilibre walrassien, l'utilité marginale est égale au prix.
- b- L'optimum de Pareto maximise, dans l'ensemble des allocations réalisables, la somme des utilités pondérées par les utilités marginales de la richesse.
- c- A l'équilibre walrassien, l'utilité marginale est proportionnelle au prix.
- d- Un optimum de Pareto est nécessairement un équilibre walrassien.
- e- Une seule des propositions précédentes est exacte (c'est-à-dire correcte et suffisamment complète).

12) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- Dans la boîte d'Edgeworth, le cœur coïncide avec les optima de Pareto unanimement préférés au point de dotation.
- b- La loi de Walras est vérifiée seulement pour les prix d'équilibre.
- c- L'équilibre walrassien est dans le cœur de l'économie.
- d- Le premier théorème fondamental de l'économie du bien-être suppose des préférences individuelles convexes.
- e- Une seule des propositions précédentes est exacte.

13) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Une ressource commune est une ressource en accès libre sans rivalité dans l'utilisation.
- b-** Les équilibres du modèle de contributions volontaires à un bien public sont tous inefficaces.
- c-** A l'équilibre de Lindahl, le prix personnalisé du bien public est proportionnel à l'utilité marginale de ce bien.
- d-** A l'optimum de Pareto avec bien public, la somme des utilités marginales du bien public pondérées par l'utilité marginale de la richesse est égale à l'utilité marginale du bien privé.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte.

14) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Un bien de club est caractérisé par un accès libre et l'absence de rivalité dans la consommation.
- b-** Les équilibres inefficaces du modèle de contribution volontaire se caractérisent par une sous-production du bien public.
- c-** A l'équilibre de Lindahl, le prix personnalisé du bien public est égal à l'utilité marginale de ce bien.
- d-** A l'optimum de Pareto avec bien public, la somme des utilités marginales du bien public pondérées par l'inverse de l'utilité marginale individuelle de la richesse est égale à l'utilité marginale sociale de la richesse.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte.

15) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Dans le modèle de contributions volontaires à un bien public, les transferts forfaitaires sont toujours neutres, c'est-à-dire n'ont pas d'incidence sur l'équilibre.
- b-** Une ressource commune est une ressource en accès libre avec rivalité dans l'utilisation.
- c-** En présence d'une ressource commune, le problème d'inefficacité dans l'allocation des ressources prend typiquement la forme d'une surexploitation de cette ressource.
- d-** Dans les interactions de l'équilibre de Nash non-coopératif, les agents anticipent les réactions des autres à leurs propres actions.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte.

16) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Les externalités non pécuniaires générées par les biens publics purs proviennent principalement du fait que la consommation de ces biens est collective (c'est la même « quantité » qui est consommé par tous).
- b-** Les externalités pécuniaires sont une source de problèmes d'inefficacité dans l'allocation des ressources.
- c-** L'externalité mise en œuvre par le modèle de Hardin est une externalité de production qui découle du fait que l'augmentation du nombre de bateaux de pêche sur le lac diminue les prises de chacun.
- d-** Le problème d'inefficacité que pose un bien générateur d'externalités de consommation non pécuniaire prend nécessairement la forme d'une consommation excessive de ce bien.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte.

17) Identifiez les propositions correctes dans la liste suivante:

- a- Une seule des propositions suivantes est **fausse** en un sens logique fort (certaines peuvent être incertaines, et, dans ce cas, ne seront pas traitées comme fausses).
- b- L'efficacité de Pareto, restreinte aux seules activités *productives* de l'économie, est équivalente à la maximisation du profit (au sens de chiffre d'affaires net des coûts de production) agrégé de l'économie.
- c- La résolution d'un problème d'externalité par un mécanisme de correction des prix de marché prend nécessairement la forme d'un impôt, c'est-à-dire d'un prélèvement effectué au détriment de l'auteur de l'externalité.
- d- Dans les modèles développés en cours, la méthode de correction des externalités par fixation de quotas administratifs est aussi exigeante, d'un point de vue informationnel, que les méthodes de fiscalité incitative.
- e- La fiscalité optimale de Pigou corrige les prix de marché de telle sorte que le coût marginal de l'auteur de l'externalité reflète le bénéfice marginal social de l'action génératrice de l'externalité.

18) Identifiez les propositions correctes dans la liste suivante:

- a- Une seule des propositions suivantes est **fausse** en un sens logique fort (certaines peuvent être incertaines, et, dans ce cas, ne seront pas traitées comme fausses).
- b- Lorsque les rendements d'échelle sont constants, l'index de Lerner du monopole est inversement proportionnel à la valeur absolue de l'élasticité de la demande pour le produit du monopole.
- c- Le prix d'équilibre de concurrence parfaite est toujours égal au coût unitaire de production.
- d- Lorsque les rendements d'échelle sont constants, l'index de Lerner de l'oligopole est inversement proportionnel au nombre d'entreprises à l'équilibre de Cournot symétrique.
- e- La quantité produite par le monopole est inférieure à la quantité produite en concurrence parfaite.

19) Identifiez les propositions correctes dans la liste suivante:

- a- Une seule des propositions suivantes est **fausse** en un sens logique fort (certaines peuvent être incertaines, et, dans ce cas, ne seront pas traitées comme fausses).
- b- Le monopole discriminant est inefficace.
- c- Dans une économie quasi-linéaire avec rendements d'échelle constants, l'équilibre de concurrence parfaite maximise le surplus marshallien agrégé des consommateurs et des entreprises.
- d- La quantité produite par le monopole discriminant est égale à la quantité produite en concurrence parfaite.
- e- Lorsque les rendements d'échelles sont constants, les profits sont nuls à l'équilibre de concurrence parfaite.

20) Identifiez les propositions correctes dans la liste suivante:

- a- La dette publique française était voisine de 97% du PIB fin 2017.
- b- La dette publique américaine était voisine de 90% du PIB fin 2017.
- c- La dette publique japonaise était voisine de 250% du PIB fin 2017.
- d- La dette publique française est la plus élevée de la zone euro après celle de la Grèce.
- e- Une seule des propositions précédentes est correcte.