

Université Panthéon-Assas
Economie publique L2
Cours de M. Mercier Ythier
deuxième session 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 taux de croissance du PIB français en volume était en 2017 de l'ordre de :

- a-2%**
- b-1%**
- c-1,7%**
- d-0,5%**
- e-2,5%**

2) Le taux de prélèvement obligatoire français s'est élevée en 2017 à :

- a-51,2%**
- b-43%**
- c-40%**
- d-56,5%**
- e-44,7%**

3) La part de PIB du déficit public s'est élevée en 2017 à :

- a-5%**
- b-2,9%**
- c-3,5%**
- d-1,5%**
- e-4%**

4) Le taux de croissance du PIB de la zone euro en volume était en 2017 de l'ordre de :

- a-2%**
- b-1%**
- c-1,7%**
- d-0,5%**
- e-2,5%**

5) Les finances publiques françaises enregistrent un déficit consolidé supérieur à 1% du PIB tous les ans:

- a-depuis 1974**

- b-**depuis 1975
- c-**depuis 1975, sauf en 1979 et 1980
- d-**depuis 1978
- e-**depuis 1981

6) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est définie sur la distribution des revenus individuels.
- b-** La fonction d'utilité sociale de Bergson-Samuelson est un concept rawlsien.
- 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-** Une seule des propositions précédentes est exacte (c'est-à-dire correcte et suffisamment complète).

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

- a-** Dans le modèle de l'électeur-médian, l'électeur a des préférences rationnelles bien définies sur la dépense publique et sa propre dépense privée.
- b-** Dans le modèle de l'électeur médian, la demande de bien public d'un citoyen vérifie la loi de Wagner.
- c-** Dans le modèle de l'électeur médian, la demande de bien public d'un citoyen est décroissante avec le revenu.
- d-** Le vote majoritaire sur des paires d'alternatives coïncide avec l'alternative préférée par l'électeur médian si, et en général seulement si, les préférences des électeurs sont unimodales.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte (c'est-à-dire correcte et suffisamment complète).

8) Identifiez la ou les 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 impartial bienveillant.
- c-** L'une des sources de l'utilitarisme contemporain se trouve dans la fiction du voile d'ignorance.
- d-** L'utilitarisme suppose des utilités cardinales.
- e-** Toutes les propositions précédentes sont correctes.

9) Identifiez la ou les 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- Deux seulement des propositions précédentes sont correctes.

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

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

11) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a- A l'équilibre walrassien, l'utilité marginale est proportionnelle au prix.
- b- L'optimum de Pareto maximise, dans l'ensemble des allocations réalisables, la somme des utilités pondérées par les inverses des utilités marginales de la richesse.
- c- A l'équilibre walrassien, l'utilité marginale est égale 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 la ou les 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 se déduit de la saturation des contraintes de budget des consommateurs.
- c- L'équilibre walrassien est un optimum de Pareto.
- d- Le second 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 toujours inefficaces.
- 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 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 restreint et l'absence de rivalité dans la consommation.
- b- Les équilibres inefficaces du modèle de contribution volontaire se caractérisent par une surproduction du bien public.
- 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 individuelle de la richesse est égale à l'utilité marginale sociale de la richesse.
- e- Une seule des propositions précédentes est exacte.

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

- a- Dans le modèle de contributions volontaires à un bien public, les transferts forfaitaires sont neutres (c'est-à-dire n'ont pas d'incidence sur l'équilibre) si et seulement si les deux agents contribuent.
- 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- Toutes les propositions précédentes sont correctes.

16) Identifiez la ou les 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 consommée par tous).
- b- Les externalités pécuniaires ne sont pas 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 toujours la forme d'une consommation excessive de ce bien.
- e- Toutes les propositions précédentes sont correctes.

17) Identifiez la ou 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 la ou 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 supérieure 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 efficace.

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 la ou 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 105% du PIB fin 2017.

c- La dette publique italienne était voisine de 130% du PIB fin 2017.

d- La dette publique française est la plus élevée de la zone euro après celles de l'Italie et de la Grèce.

e- Une seule des propositions précédentes est correcte.