

Université Panthéon-Assas
Economie publique (4126) L2
Cours de M. Mercier Ythier
session de janvier 2019

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) Les parts de PIB des dépenses **publiques** de santé des USA et de la France étaient, en 2017, de l'ordre de :

- a- USA : 8% ; France : 8 %
- b- USA : 14% ; France : 9,5 %
- c- USA : 7% ; France : 8 %
- d- USA : 8% ; France : 9,5 %
- e- USA : 17% ; France : 11,5 %

2) Les parts de PIB des dépenses **publiques** de retraite des USA et de la France étaient, en 2015, de l'ordre de :

- a- USA : 8% ; France : 10 %
- b- USA : 6% ; France : 9,5 %
- c- USA : 7% ; France : 14 %
- d- USA : 5% ; France : 9,5 %
- e- USA : 12,2% ; France : 14,4 %

3) Le PIB français s'élevait en 2017 à environ :

- a- 2 000 milliards d'euros
- b- 10 000 milliards d'euros
- c- 2 100 milliards d'euros
- d- 200 milliards d'euros
- e- 2 300 milliards d'euros

4) Le taux de prélèvement obligatoire français, dans les définitions respectives de l'INSEE et de l'OCDE, s'élevait en 2015 à environ :

- a- INSEE : 45% ; OCDE : 48%
- b- INSEE : 43% ; OCDE : 45%
- c- INSEE : 45% ; OCDE : 45%
- d- INSEE : 40% ; OCDE : 42%
- e- INSEE : 48% ; OCDE : 50%

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 la ou les 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 utilitariste.

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'éthique utilitariste implique des comparaisons interpersonnelles de bien-être.

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 préconise de maximiser les dotations en biens primaires (libertés fondamentales, rang, fortune) des moins bien lotis.
- 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 supérieur 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-** Un optimum de Pareto est nécessairement un équilibre walrassien.
- 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'équilibre de Lindahl, le prix personnalisé du bien public est proportionnel à l'utilité marginale de ce bien.
- e-** Une seule des propositions précédentes est exacte.

14) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Une ressource commune est une ressource en accès libre avec rivalité dans l'utilisation.

- 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'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'allocation d'équilibre) si les deux agents contribuent.
- b-** Un bien public est un bien en accès libre sans 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 du jeu de contributions volontaires à un bien public, chaque agent considère la contribution de l'autre comme fixe (c'est-à-dire indépendante de sa propre contribution).
- e-** Toutes les propositions précédentes sont correctes.

16) La séquence des déficits publics annuels successifs, en part de PIB, de 2009 à 2017 est :

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

17) Identifiez deux propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** La loi de Wagner se déduit de l'élasticité-revenu négative 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.

18) Identifiez les propositions correctes dans la liste suivante:

- a-** Une taxe Pigou corrige le prix de marché d'un bien générateur d'externalités de manière à rapprocher celui-ci de la valeur sociale du bien en question.
- b-** Les externalités pécuniaires sont une source de problèmes d'inefficacité dans l'allocation des ressources.
- c-** La taxe carbone est une évaluation monétaire du coût social de la consommation de carbone.

- d-** Le problème d'inefficacité que pose un bien générateur d'externalités de consommation non-pécuniaires prend nécessairement la forme d'une consommation excessive de ce bien.
- e-** L'objet d'une taxe ou d'une subvention Pigou est d'inciter les agents à choisir un niveau d'activité (de consommation ou de production) Pareto-efficace.

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 non-discriminant est Pareto-inefficace.
- c-** Dans une économie quasi-linéaire avec rendements d'échelle constants, l'équilibre de concurrence parfaite (sans externalité non-pécuniaire) maximise le surplus marshallien agrégé des consommateurs et des entreprises.
- d-** La quantité produite par le monopole non-discriminant est supérieure 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.