

INTRODUCTION MACROÉCONOMIE (ECO 1502 D)

EXAMEN INTRA I

Mardi 11 FÉVRIER 2014

Heure : (13h00-14h15)

Professeur : Mr. MAHAMOUD.H.M.

- i. Garder votre carte d'identité d'étudiant (e) visible en tout temps.
- ii. Veuillez écrire votre nom et numéro d'étudiant (e) sur la feuille NCS.
- iii. Utiliser la feuille NCS pour répondre aux questions à choix multiples.
- iv. Cet examen contient **40 questions** à choix multiples et dure **1h 15 heures**,
- v. Assurez-vous que ce questionnaire est complet.
- vi. A la fin de l'examen, remettez le questionnaire avec la feuille NCS.
- vii. Bonne Chance !!!!

Assistants :

Nom (en lettres moulées): _____ Prénom _____

N° d'étudiant : _____

Signature : _____

1) Selon les économistes, les individus réagissent:

- a. Aux aides et aux subventions.
- b. Aux lois.
- c. **Aux incitatifs.**
- d. Toutes les réponses sont fausses.

2) Parmi les actions suivantes, laquelle comporte un arbitrage ?

- a. Reprendre ses études.
- b. Acheter une livre de macroéconomie.
- c. Aucune de ces deux actions ne comporte d'arbitrage.
- d. **Toutes ces deux actions comportent un arbitrage.**

3) L'économie est l'étude des moyens :

- a. Permettant d'éviter de faire des arbitrages.
- b. **Qu'utilise la société pour gérer ses ressources rares.**
- c. Qu'utilise la société pour gérer ses ressources illimitées.
- d. Qu'utilise la société pour gérer ses ressources en abondance.

4) Dans une économie de marché, l'activité économique est guidée par :

- a. La loi de l'offre et de la demande.
- b. Un planificateur central.
- c. Les prix.
- d. **Les réponses a et c sont justes.**

5) La méthode scientifique des économistes exige que:

- a. Les économistes soient subjectifs.
- b. **Les économistes soient objectifs.**
- c. Les économistes soient relatifs.
- d. La réponse a est juste.

6) L'expression « main invisible » d'A. Smith signifie :

- a. **Que les mécanismes du marché sont efficaces même si les agents économiques ne recherchent que leur intérêt individuel.**
- b. Qu'il est impossible de comprendre comment les prix se fixent sur un marché parce que le phénomène est trop complexe.
- c. Que la bonne volonté et le sens de l'intérêt général des agents économiques font qu'ils agissent toujours dans le but d'augmenter la richesse de tous.
- d. Que les gouvernements agissent pour réguler les prix sur les marchés sans que les agents économiques s'en rendent compte.

7) A propos de la théorie de l'avantage absolu, parmi les affirmations suivantes, laquelle est vraie ?

- a. **Un pays peut produire un bien avec moins de ressources que ne le fait son partenaire commercial.**
- b. Un pays se spécialisera dans la production de n'importe quel bien et l'exportera.
- c. Un pays peut produire un bien dont le coût de renonciation est inférieur à celui de son partenaire commercial.
- d. Toutes les réponses sont justes.

8) Les travailleurs d'un pays produisent 5 kg de café à l'heure ou 15 kg de thé à l'heure. En l'absence d'échange ;

- a. **Le prix national de 1 kg de café est de 3 kg de thé.**
- b. Le prix national de 1 kg de café est de $\frac{1}{3}$ kg de thé.
- c. Le prix national de 1 kg de café est de 5 kg de thé.
- d. Le prix national de 1 kg de café est de $\frac{1}{5}$ kg de thé.

9) Les travailleurs d'un pays produisent 5 kg de café à l'heure ou 15 kg de thé à l'heure. En l'absence d'échange ;

- a. Le coût de renonciation de 1 kg de café est de $\frac{1}{3}$ g de thé.
- b. **Le coût de renonciation de 1 kg de café est de 3 kg de thé.**
- c. Le coût de renonciation de 1 kg de café est de 5 kg de thé.
- d. Le coût de renonciation de 1 kg de café est de 15 kg de thé.

Un pays produit deux biens, le tableau 1 ci-dessous donne le nombre d'unités par an que peut produire un salarié.

Avions	Trains
2000	50

10) Le coût de renonciation d'un train dans ce pays est :

- a. **400 avions.**
- b. 40 avions.
- c. Moins d'un Avion.
- d. 50000 avions.

11) Sur un marché, lorsque le prix est au-dessus du prix d'équilibre :

- a. L'offre est inférieure à la demande et il y a une pénurie sur ce marché.
- b. L'offre est inférieure à la demande et il y a des surplus sur ce marché.
- c. **L'offre est supérieure à la demande et il y a des surplus sur ce marché.**
- d. L'offre est supérieure à la demande et il y a une pénurie sur ce marché.

12) Si la quantité d'équilibre augmente, mais que le prix d'équilibre reste le même, c'est en raison :

- a. d'une baisse de l'offre et de la demande.
- b. d'une hausse de la demande et une baisse de l'offre.
- c. d'une baisse de la demande et une hausse de l'offre.
- d. **d'une hausse de l'offre et de la demande.**

13) Parmi les définitions suivantes laquelle correspond le mieux à la définition d'une externalité ?

- a. **Une externalité est le résultat d'une activité économique sur des agents qui ne sont pas directement impliqués dans cette activité.**
- b. Une externalité est un phénomène qui ne dépend pas du fonctionnement économique mais qui peut avoir des répercussions sur l'économie, par exemple un tremblement de terre.
- c. Une externalité est une activité d'importation et d'exportation entre un canadien installé dans la région Ottawa et un américain installé dans la région de Gatineau.
- d. Une externalité est une activité non-autorisée et peut être comptabilisée dans le PIB.

14) Soit les grandeurs macroéconomiques suivantes : $R=C+E$ et $R=C+I$.

- a. On peut en déduire que l'épargne égale l'investissement mais sans connaître exactement et *a priori* quelle est la cause de cette égalité.
- b. On peut en déduire que puisque l'investissement l'épargne égale, il suffit d'augmenter l'épargne pour augmenter l'investissement.
- c. On peut en déduire que puisque l'épargne égale l'investissement, il suffit d'augmenter l'investissement pour diminuer l'épargne.
- d. On ne peut rien déduire parce que les chiffres des macro-économistes sont toujours sujets de controverses.

15) A propos de la courbe de Phillips, laquelle des affirmations suivantes est fausse ?

- a. La courbe de Phillips montre que le taux de chômage et le taux d'inflation ne varient pas dans le même sens.
- b. La courbe de Phillips montre que le taux de chômage et le taux d'inflation varient dans le même sens.
- c. La courbe de Phillips a inspiré les politiques macroéconomiques après la seconde guerre mondiale.
- d. Les réponses a et c sont fausses.

16) Lequel des énoncés suivants est un énoncé normatif.

- a. L'inflation a baissé faiblement en un mois.
- b. L'allocation au chômage devrait être élevée.
- c. Le chômage a pour origine l'arrivée des femmes sur le marché de travail.
- d. Toutes les réponses sont fausses.

17) A propos de la mesure de la richesse dans un pays, laquelle des affirmations suivantes est fausse ?

- a. Les produits exportés vers les États-Unis font partie de la richesse d'un pays.
- b. La construction d'une université fait partie de la richesse d'un pays.
- c. Pour mesurer la production réalisée sur un territoire, il faut faire la somme de la valeur marchande de tous les biens produits sur le territoire.
- d. Toutes les réponses sont fausses.

18) Une entreprise canadienne a exporté des pièces automobiles qui sont incorporées dans la fabrication d'automobiles aux Etats-Unis pour une valeur de 20 millions de dollars en 2012.

- a. **La valeur de ces pièces automobiles est comptabilisée dans le PIB du Canada parce qu'il s'agit d'une exportation.**
- b. La valeur de ces pièces automobiles n'est pas comptabilisée dans le PIB du Canada parce que ces pièces automobiles ne sont pas consommées au Canada.
- c. La valeur de ces pièces automobiles n'est pas comptabilisée dans le PIB du Canada parce que ce sont des biens intermédiaires, il ne s'agit donc pas d'une consommation finale.
- d. Toutes les réponses sont justes.

19) Lequel des items suivants n'est pas inclus dans le calcul du PIB?

- a. L'achat par une entreprise de l'usine et d'une de ses concurrentes.
- b. Le salaire versé à un domestique.
- c. La valeur du travail effectué par un menuisier dans sa maison.
- d. **Les réponses a, b, et c sont justes.**

20) Que mesure l'IPC?

- a. La moyenne du prix d'un panier des titres à la bourse de Toronto.
- b. **Les prix moyen des biens et services achetés par un consommateur-type.**
- c. Les prix moyen des biens et services produits dans l'économie canadienne.
- d. Les prix moyen des facteurs de production achetés par une entreprise-type.

21) une augmentation du prix des croissants conduit les consommateurs à acheter une plus grande quantité de beigel. Par conséquent l'IPC sera caractérisé par un biais. lequel:

- a. le biais dû à l'année de référence.
- b. **Le biais de substitution.**
- c. Le biais dû à l'introduction de nouveaux produits.
- d. Le biais dû à la modification non mesurée de la qualité.

22) Lequel des énoncés suivants est vrai ?

- a. $Y=C+I+G+M-X$. *M étant les importations, X les exportations et T les taxes.*
- b. $Y=C+G+I+X-M$.**
- c. $Y=C+I+G+M-X+T$.
- d. $Y=C+I+G+M-X-T$.

23) Le PIB est la somme de la valeur aux prix du marché :

- a. Des biens et services intermédiaires
- b. Des biens et services finaux.**
- c. Des biens et services séparés
- d. La réponse a et b sont justes.

Soit l'économie d'un pays appelé "REVE" qui produit de uniquement des kayaks et des balles de golf; en se référant les données du tableau 2 ci-dessous, répondez aux questions 24 à 29.

ANNÉE	PRIX DE KAYAKS	QUANTITÉS KAYAKS	PRIX DE BALLES DE GOLF	QUANTITÉS DE BALLES GOLFS
2011	\$2	100	\$8	70
2012	\$2	120	\$10	80
2013	\$3	120	\$12	80

24) Quelle est la valeur du PIB nominal en 2012?

- a. 1320
- b. 760
- c. 880
- d. 1040**

25) Quelle est la valeur du PIB réel en 2012?

- a. 760
- b. 1040
- c. 1320
- d. 880**

26) Quelle est la valeur du déflateur du PIB en 2012?

- a. 112
- b. 100
- c. **118**
- d. 119

27) De combien, en pourcentage, le niveau des prix a-t-il augmenté de 2011 à 2012?

- a. 12%
- b. 0%
- c. 19%
- d. **18%**

28) De combien, en pourcentage, le niveau des prix a-t-il augmenté de 2012 à 2013?

- a. 18%
- b. 27%
- c. 0%
- d. 09%

29) De combien, en pourcentage, la valeur du PIB réel a-t-elle augmenté de 2012 à 2013?

- a. 01%
- b. 10%
- c. **0%.**
- d. 20%

Soit les informations suivantes d'un pays ``Macro-Éco`` résumées dans le tableau 3 ci-dessous.
(En supposant que l'année de référence est 2002)

	2002	2003	2004
PIB nominal	100	120	150
PIB réel	90	40	50

30) Le déflateur du PIB pour l'année 2004 est :

- a. 40
- b. 50
- c. **300**
- d. 20

Soit le tableau 4 ci-dessous :

ANNÉE	INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION
1	100
2	80
3	75
4	80
5	90
6	100

31) En se référant au tableau 4, entre quelles deux années l'inflation a-t-elle été la plus élevée?

- a. 3 et 4.
- b. 2 et 3.
- c. **4 et 5.**
- d. 5 et 6.

Tableau 5 :

Soit le pays ``macro`` qui ne consomme que deux biens : le fer et le charbon. (4 kg de fer . 2kg de charbon)

A répondre aux questions 32 à 34. (2010 : Année de base)

ANNÉE	PRIX DU FER EN \$	PRIX DU CHARBON EN \$.
2010	\$1,20	\$9,5\$
2011	\$1,30	\$\$9,4
2012	\$1,30	\$\$10,50

32) En se référant, au tableau 3, quelle est la valeur du panier au cours de l'année de référence?

- a. \$24,00
- b. **\$23,80**
- c. \$26,20
- d. \$80,23

33) Quelles sont les valeurs de l'IPC respectivement en 2010, 2011, et 2012?

- a. 100;112,3; 121.
- b. 100; 101; 110.**
- c. 100; 121; 112,3.
- d. 100; 110; 101.

34) Quel est le taux d'inflation au cours de l'année 2011 et 2012?

- a. 21%; -7,1%
- b. 12%; 7,7%.
- c. 1%; 8,91%**
- d. 8,91%; 1%

35) Si le taux d'inflation est de 10% et que le taux d'intérêt réel est de 4%, alors le taux d'intérêt nominal est de :

- a. 10%.
- b. 0%.
- c. 6%.
- d. 14%.**

36) Si l'on constate une croissance du PIB nominal entre l'année 2012 et l'année 2013, on peut en déduire :

- a. que les écarts de richesse ont augmenté.
- b. que les habitants du pays ont plus de biens et de services à leur disposition en 2013 qu'en 2012.
- c. que les habitants du pays sont plus riches parce que les biens et services ont plus de valeurs monétaires en 2013 qu'en 2012.
- d. Toutes les réponses sont fausses.**

37) Parmi les éléments suivants, lequel est comptabilisé dans le PIB ?

- a. L'arrosage du gazon par les voisins.
- b. Les services de police offerts par la ville d'Ottawa.**
- c. Les activités domestiques réalisées le dimanche par mes parents.

d. Toutes les réponses sont fausses.

38) Le PIN est :

a. La production réalisée sur un territoire en ajoutant les revenus liés à cette production qui sont sortis du territoire.

b. Le PIB moins la dépréciation du capital.

c. Le PIB moins le PIB réel.

d. Le PIB moins l'épargne nécessaire pour réaliser les investissements nets.

39) Le RNB par habitant :

a. est un bon moyen indicateur de mesure des écarts de richesse à l'intérieur d'un pays.

b. est toujours plus important en volume et en valeur que le PIB par habitant.

c. est assez un bon indicateur de la richesse d'un pays.

d. Toutes les réponses sont justes.

40) Quel est l'indicateur qui semble le mieux approprié pour mesurer le capital humain d'un pays ?

a. Le taux d'inflation.

b. Le PIB/habitant.

c. L'IDH.

d. Le RNB.

Bonne chance !!!