

EXAMEN INTÉGRAL  
26 mai 2000

**Le nombre total de points à accumuler est de 175.**

**A. Questions à choix multiples**

*4 points par bonne réponse; -1 point par mauvaise réponse; 0 point s'il n'y a pas de réponse*

Utilisez le tableau suivant pour répondre aux questions 1 et 2. Le tableau indique les prix et quantités consommées dans un pays appelé Carnivorum. L'année de base est 1997. Elle représente également l'année où le panier de consommation typique a été déterminé.

année	prix du boeuf (euros)	quantité consommée de boeuf	prix du porc (euros)	quantité consommée de porc
1997	2.00	100	1.00	100
1998	2.50	90	0.90	120
1999	2.75	105	1.00	130

1. Quel est le taux d'inflation pour 1999?
  - (a) 0%
  - (b) 10.3%
  - (c) 11%
  - (d) 13.3%
  - (e) aucune de ces réponses
2. Le tableau indique que le taux d'inflation pour 1998 est biaisé vers le haut à cause
  - (a) d'un biais dû à l'apparition de nouveaux biens.
  - (b) d'un biais dû à des variations non-mesurées de qualité.
  - (c) d'un biais dû aux possibilités de substitution.
  - (d) d'un biais dû à l'année de base.
  - (e) Aucune de ces réponses.
3. En tant que prêteur, laquelle des conditions suivantes préféreriez-vous?
  - (a) Le taux d'intérêt nominal est de 20% et l'inflation est de 25%.
  - (b) Le taux d'intérêt nominal est de 15% et l'inflation est de 14%.
  - (c) Le taux d'intérêt nominal est de 12% et l'inflation est de 9%.
  - (d) Le taux d'intérêt nominal est de 5% et l'inflation est de 1%.
  - (e) Le taux d'intérêt nominal est de 2% et l'inflation est de 5%.
4. Soit les données suivantes pour un pays (les chiffres sont exprimés en millions):

population totale	10
population adulte	8
nombre de personnes au chômage	0.5
nombre de personnes au travail	4

5. Selon ces données, en 1997, le taux de chômage en Belgique était de
- 11.1%
  - 5.0%
  - 6.3%
  - 12.5%
  - L'information fournie n'est pas suffisante pour répondre à la question.
6. Laquelle des affirmations suivantes est vrai?
- La recherche de l'auto-suffisance, c'est-à-dire l'autarcie, constitue la clef de la prospérité pour la plupart des pays.
  - Un pays auto-suffisant consomme à l'extérieur de sa frontière des possibilités de production.
  - Seuls les pays bénéficiant d'un avantage absolu dans la production de tous les biens devraient chercher à être auto-suffisants.
  - Le mieux que puisse faire un pays auto-suffisant, c'est de consommer sur sa frontière des possibilités de production.
  - Aucune de ces réponses

Voici les frontières de possibilités de production du Pérou et de l'Argentine:

(POUR GRAPHIQUES, VOIR FICHIER GRAPHIQUES-SOL.DOC)

Utilisez-les pour répondre aux deux questions suivantes.

7. L'Argentine dispose d'un avantage comparatif dans la production de
- fruits.
  - fruits et boeuf.
  - ni fruits, ni boeuf.
  - boeuf.
  - Aucune de ces réponses
8. Le coût d'opportunité de produire une tonne de boeuf au Pérou est de
- 1/3 tonnes de fruits.
  - 1 tonne de fruits.
  - 2 tonnes de fruits.
  - 3 tonnes de fruits.
  - 6 tonnes de fruits.
9. Laquelle des actions suivantes de la BCE (Banque Centrale Européenne) devrait résulter en une hausse de l'offre de monnaie?
- rachat d'obligations du gouvernement
  - hausse du coefficient de réserves obligatoires
  - hausse du taux d'escompte
  - Ces trois actions devraient faire hausser l'offre de monnaie.

- (e) Aucune de ces réponses
10. Le coefficient de réserves obligatoires des banques est exprimé en pourcentage fixe de
- (a) leurs prêts.
  - (b) leurs actifs.
  - (c) leurs dépôts.
  - (d) les obligations du gouvernement qu'elles détiennent.
  - (e) Aucune de ces réponses
11. Le produit intérieur brut peut se mesurer comme la somme de
- (a) consommation, investissement, achats du gouvernement et exportations nettes.
  - (b) consommation, paiements de transfert, salaires et profits.
  - (c) investissement, salaires, profits et production intermédiaire.
  - (d) biens et services finaux, biens intermédiaires, paiements de transfert et loyers.
  - (e) produit national net, produit national brut et revenu personnel disponible.
12. Un cordonnier achète pour 100 euros de cuir et pour 50 euros de fil. Il en fabrique des souliers qu'il vend pour un total de 500 euros. Cette vente contribue à hausser le PIB de
- (a) 100 euros.
  - (b) 150 euros.
  - (c) 500 euros.
  - (d) 600 euros.
  - (e) 650 euros.
13. Depuis la seconde guerre mondiale, plusieurs pays d'Asie de l'est ont connu des taux de croissance per capita très élevés. Cela s'explique principalement par le fait que
- (a) ils détenaient d'importantes réserves de ressources naturelles.
  - (b) ils ont connu une forte croissance de leur population.
  - (c) ils ont toujours été riches et continuent à l'être grâce à l'effet "boule de neige".
  - (d) ils ont épargné et investi un pourcentage très élevé de leur PIB, profitant alors de l'effet de rattrapage.
  - (e) ils ont fait des découvertes scientifiques très importantes.
14. Notre niveau de vie est principalement déterminé par
- (a) la disponibilité du capital.
  - (b) notre ardeur au travail.
  - (c) la disponibilité de ressources naturelles.
  - (d) le savoir technologique.
  - (e) notre productivité.
15. Si la monnaie est neutre,
- (a) une hausse de l'offre de monnaie n'a aucun effet.
  - (b) l'offre de monnaie ne peut être changée car elle est liée aux réserves d'or disponibles.
  - (c) une variation de l'offre de monnaie n'affecte que les variables réelles telles que l'output réel.
  - (d) une variation de l'offre de monnaie n'affecte que les variables nominales telles que les prix et salaires en euros.
  - (e) une variation de l'offre de monnaie réduit la vélocité de la monnaie proportionnellement, de telle sorte qu'il n'y a aucun effet sur les prix ou l'output.

16. L'impôt inflation est
- (a) un impôt payé par les entreprises basé sur le pourcentage de hausse du prix des biens et services qu'elles offrent.
  - (b) un impôt implicite sur ceux qui ont des dettes.
  - (c) normalement utilisée par les gouvernements qui désirent équilibrer leur budget.
  - (d) un impôt qui vise à réduire le taux d'inflation.
  - (e) Aucune de ces réponses
17. Supposons que l'économie soit initialement à l'équilibre de long terme. Puis une sécheresse détruit une bonne partie des récoltes de l'année et les dirigeants politiques laissent l'économie s'ajuster par elle-même. Selon le modèle de la demande agrégée et de l'offre agrégée, qu'arrivera-t-il aux prix et output à *long terme*?
- (a) Les prix augmentent; l'output reste inchangé à sa valeur initiale.
  - (b) Les prix baissent; l'output reste inchangé à sa valeur initiale.
  - (c) L'output augmente; les prix demeurent inchangés à leurs valeurs initiales.
  - (d) L'output diminue; les prix demeurent inchangés à leurs valeurs initiales.
  - (e) Les prix et output demeurent inchangés à leurs valeurs initiales.
18. Supposons que l'économie soit initialement à l'équilibre de long terme. Puis une sécheresse détruit une bonne partie des récoltes de l'année et les dirigeants politiques laissent l'économie s'ajuster par elle-même. Selon le modèle de la demande agrégée et de l'offre agrégée, qu'arrivera-t-il aux prix et output à *court terme*?
- (a) Les prix augmentent; l'output diminue.
  - (b) Les prix augmentent; l'output augmente.
  - (c) Les prix diminuent; l'output diminue.
  - (d) Les prix diminuent; l'output augmente.
  - (e) Les prix et output demeurent inchangés à leurs valeurs initiales.
19. Supposons que les consommateurs et investisseurs européens soient traversés par une vague de pessimisme et réduisent leurs dépenses. Si la BCE décide de s'engager activement à stabiliser l'économie européenne, elle devrait
- (a) hausser les dépenses publiques et réduire les taxes et impôts.
  - (b) réduire les dépenses publiques et hausser les taxes et impôts.
  - (c) hausser l'offre de monnaie et réduire les taux d'intérêt.
  - (d) réduire l'offre de monnaie et hausser les taux d'intérêt.
  - (e) Aucune de ces réponses
20. L'effet *initial* d'une hausse de l'offre de monnaie est de
- (a) hausser le niveau des prix.
  - (b) baisser le niveau des prix.
  - (c) hausser le taux d'intérêt.
  - (d) diminuer le taux d'intérêt.
  - (e) Aucune de ces réponses
21. Laquelle des déclarations suivantes sur les politiques de stabilisation est vraie?
- (a) A court terme, une décision de la BCE de hausser l'offre de monnaie ciblée est à toute fin pratique équivalente à une décision de hausser le taux d'intérêt ciblé.

- (b) Plusieurs économistes préfèrent les stabilisateurs automatiques car ils affectent l'économie dans un délai plus court qu'une politique monétaire active.
  - (c) Le parlement européen dispose d'un droit de veto sur la politique monétaire de la BCE.
  - (d) Les longs délais améliorent la capacité des dirigeants politiques de procéder à des ajustements précis de l'économie.
  - (e) Toutes ces réponses sont bonnes.
22. Une hausse permanente du déficit budgétaire conduira généralement à
- (a) une baisse du taux de croissance.
  - (b) une baisse du niveau d'investissement.
  - (c) une hausse du taux d'intérêt.
  - (d) une baisse de l'épargne nationale.
  - (e) Toutes ces réponses sont bonnes.
23. Si le Japon exporte davantage qu'il n'importe,
- (a) les exportations nettes du Japon sont négatives.
  - (b) l'investissement net à l'étranger du Japon doit être négatif.
  - (c) l'investissement net à l'étranger du Japon doit être positif.
  - (d) le Japon enregistre un déficit commercial.
  - (e) la balance commerciale du Japon est équilibrée.
24. Afin de réduire son déficit commercial, l'Europe impose un quota sur l'importation de téléviseurs produits en Chine. Laquelle des affirmations suivantes est **fausse** en ce qui concerne l'Europe?
- (a) Cette politique n'aura aucun effet sur la balance commerciale globale.
  - (b) Cette politique conduira à une appréciation de l'euro.
  - (c) Cette politique fera diminuer les importations.
  - (d) Cette politique fera hausser les exportations de téléviseurs européens.
  - (e) Cette politique sera néfaste aux exportateurs de vin français.
25. Lequel des groupes suivants serait le plus grand perdant suite à un déficit budgétaire des gouvernements européens?
- (a) Les consommateurs européens qui désirent s'acheter des voitures américaines.
  - (b) Les prêteurs de fonds.
  - (c) Airbus qui vend des avions en Arabie Saoudite.
  - (d) Les étrangers qui désirent investir en Europe.
  - (e) Les épargnants domestiques.

## B. Questions à développement

*Soyez très précis dans vos réponses. Des commentaires qui n'ont rien à voir avec la question pourront conduire à des points négatifs.*

1. Commentez l'affirmation suivante: (10 lignes maximum.) **25 points**

Le libre-échange avec la Turquie sera néfaste pour la Belgique car grâce à la main-d'oeuvre bon marché en Turquie, nous serons à la fois inondés de leurs produits à bas prix et les investisseurs belges préféreront investir en Turquie.

2. Lisez l'article intitulé *Une année-test pour la Banque centrale européenne* et répondez aux questions suivantes. **50 points**

1. L'article mentionne que le 4 novembre 1999, la BCE a relevé les taux d'intérêt à cause des menaces d'inflation. Expliquez, à l'aide de graphiques, quels sont les effets de court et long terme d'une telle action.
2. L'article mentionne que certains craignent que cette hausse risque d'étouffer le rétablissement (c'est-à-dire la relance économique) en cours sur l'ensemble de la zone. Qu'en pensez vous? Justifiez votre réponse.
3. Pourquoi la BCE semble-t-elle aussi préoccupée par sa *crédibilité*? Quel en est l'avantage? Justifiez votre réponse.