

**Instructions :** N'oubliez pas d'écrire votre nom et votre numéro d'étudiant sur toutes les pages d'examen et la feuille NCS. Utilisez la feuille NCS pour répondre aux questions à choix multiples. Ce questionnaire contient dix pages ; assurez-vous qu'il est complet. Bonne chance!

**Questions à choix multiples (66 points ; 2 points par question)**

Identifiez la lettre du choix qui complète le mieux l'énoncé ou qui répond le mieux à la question

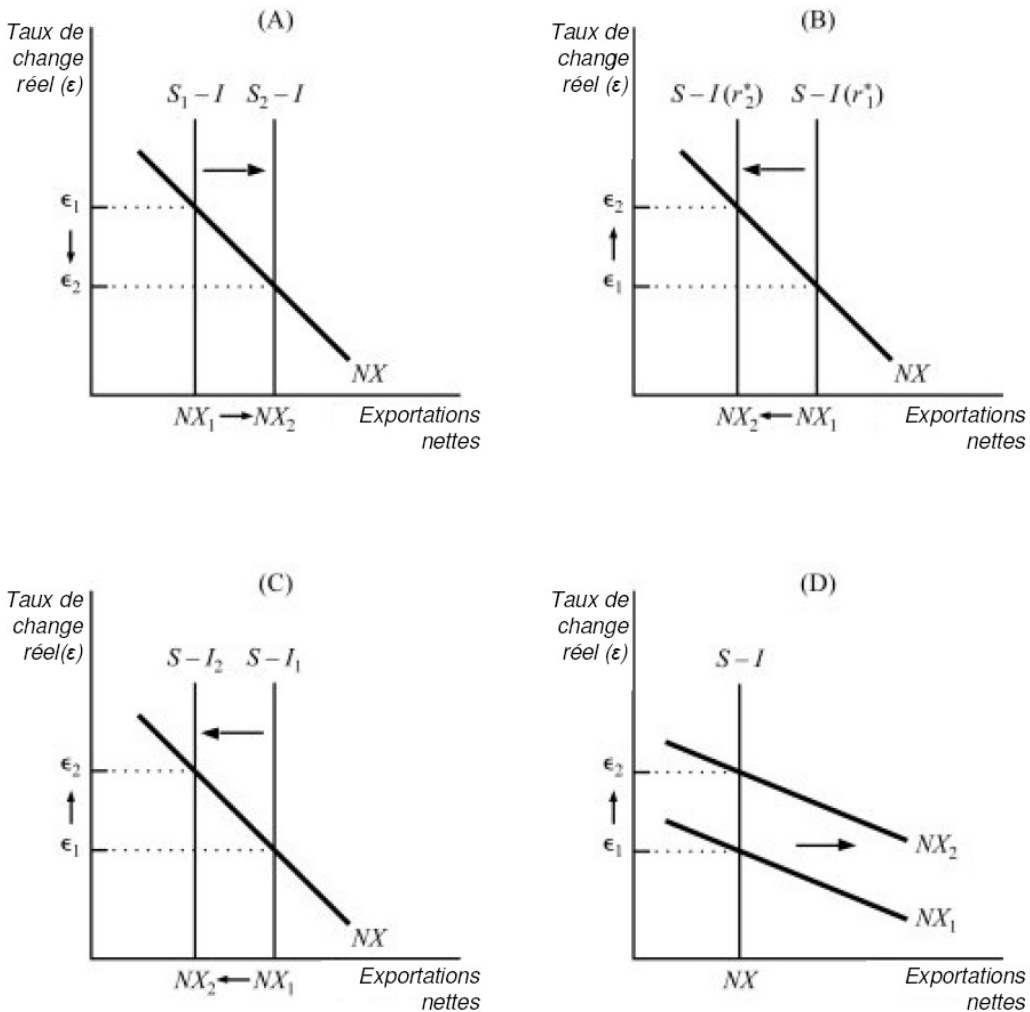
1. Contrairement à ce qui se passe dans la réalité, le modèle classique fait l'hypothèse que
  - A) tous les facteurs de production sont pleinement utilisés.
  - B) tout le capital est utilisé mais qu'il y a du chômage.
  - C) toute la force de travail est utilisée mais pas tout le capital.
  - D) ni le capital ni la force de travail sont pleinement utilisés.
  
2. En situation de concurrence, une entreprise qui maximise ses profits embauche jusqu'à ce que:
  - A) la productivité marginale du travail soit égale au salaire nominal.
  - B) la productivité marginale du travail soit égale au salaire réel.
  - C) le salaire réel soit égal au prix réel du capital.
  - D) le salaire nominal soit égal au prix du capital.
  
3. Une augmentation de l'offre de capital :
  - A) augmente le prix réel du capital.
  - B) réduit le prix réel du capital.
  - C) augmente la productivité marginale du capital.
  - D) augmente le taux d'intérêt réel.
  
4. Selon le modèle classique, toute chose égale par ailleurs, une hausse des dépenses publiques
  - A) augmente la consommation.
  - B) réduit la consommation.
  - C) augmente l'investissement.
  - D) réduit l'investissement.
  
5. Selon le modèle classique, si le taux d'intérêt est trop bas, l'investissement est trop \_\_\_\_\_ et la demande de biens et services \_\_\_\_\_ l'offre.
  - A) faible ; est plus élevée que
  - B) élevé ; est moins élevée que
  - C) élevé ; est plus élevée que
  - D) faible ; est moins élevée que
  
6. Dans le modèle classique, l'équation  $\bar{Y} = C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$  détermine le niveau d'équilibre
  - A) de la production de biens et services.
  - B) de la consommation
  - C) des dépenses gouvernementales.
  - D) des taux d'intérêt.

7. Selon le modèle classique, le revenu national est réparti entre les travailleurs et les propriétaires du capital selon :
- A) l'offre.
  - B) les taux de croissance moyens.
  - C) l'influence politique de chacun de ces groupes.
  - D) la productivité marginale du travail et du capital.
8. Dans le long terme, le niveau du revenu national est déterminé par :
- A) le niveau des facteurs de production et la fonction de production.
  - B) le taux d'intérêt réel.
  - C) la politique monétaire de la banque centrale.
  - D) le taux de croissance des profits.
9. Il y a *éviction* lorsqu'une hausse des dépenses publiques \_\_\_\_\_ le taux d'intérêt et \_\_\_\_\_ l'investissement.
- A) augmente ; augmente
  - B) augmente ; réduit
  - C) réduit ; augmente
  - D) réduit ; réduit
10. Pour augmenter l'offre de monnaie, la Banque du Canada peut :
- A) acheter des obligations du gouvernement canadien ou hausser le taux directeur.
  - B) vendre des obligations du gouvernement canadien ou hausser le taux directeur..
  - C) acheter des obligations du gouvernement canadien ou réduire le taux directeur.
  - D) vendre des obligations du gouvernement canadien ou réduire le taux directeur..
11. La solution à l'hyperinflation est :
- A) d'augmenter l'offre de monnaie.
  - B) hausser les impost et réduire les dépenses publiques.
  - C) réduire les impôts et hausser les dépenses publiques.
  - D) réduire le taux directeur.
12. Lorsqu'on parle d'*encaisses monétaires réelles*, on parle des :
- A) pièces de monnaie et billets de banque en circulation plus les dépôts bancaires à vue.
  - B) de la quantité de monnaie en termes des biens et service qu'elle peut acquérir.
  - C) de la portion de la monnaie en circulation utilisée comme intermédiaire d'échange.
  - D) de la quantité de monnaie imprimée par la Banque du Canada.
13. Dans le long terme, selon le modèle classique, si la vitesse de circulation de la monnaie est constante, alors \_\_\_\_\_ détermine le PIB réel et \_\_\_\_\_ détermine le PIB nominal.
- A) la capacité de production de l'économie ; l'offre de monnaie
  - B) l'offre de monnaie ; la capacité de production de l'économie
  - C) la vitesse de circulation de la monnaie ; l'offre de monnaie
  - D) l'offre de monnaie ; la vitesse de circulation de la monnaie

14. On appelle *seigneurage* le droit :
- A) d'imposer le peuple.
  - B) d'emprunter auprès du public.
  - C) de conscrire les citoyens dans les forces armées.
  - D) d'émettre de la monnaie.
15. Le coût de détention de la monnaie est :
- A) le taux d'intérêt nominal.
  - B) le taux d'intérêt réel.
  - C) le taux d'inflation.
  - D) le taux d'intérêt sur les obligations à court terme du gouvernement du Canada.
16. Si la Banque du Canada annonce qu'elle haussera l'offre de monnaie dans le futur mais pas maintenant :
- A) le taux d'intérêt nominal et le niveau des prix courants augmenteront.
  - B) le taux d'intérêt nominal augmentera et le niveau des prix courants diminuera.
  - C) le taux d'intérêt nominal diminuera et le niveau des prix courants augmentera.
  - D) le taux d'intérêt nominal et le niveau des prix courants diminueront.
17. Un impact possiblement bénéfique de l'inflation est :
- A) que les salaires augmentent.
  - B) l'élimination des *coûts de menus*.
  - C) une amélioration du fonctionnement des marchés du travail.
  - D) une augmentation de l'incertitude quant au futur.
18. Si l'inflation est de 6 pour cent et qu'un travailleur reçoit une augmentation de salaire de 4 pour cent, alors le salaire réel de ce travailleur :
- A) augmente de 4 pour cent.
  - B) augmente de 2 pour cent.
  - C) décroît de 2 pour cent.
  - D) décroît de 6 pour cent.
19. Un petit pays peut vouloir utiliser la monnaie d'un pays plus grand plutôt que d'émettre sa propre monnaie si le petit pays :
- A) est politiquement moins stable que le pays plus grand.
  - B) est politiquement plus stable que le pays plus grand.
  - C) a besoin des recettes liées au seigneurage.
  - D) veut contrôler son propre taux d'inflation.
20. Supposons une vitesse constante de circulation de la monnaie, une croissance annuelle de 3 % du PIB réel et de 5 % de la masse monétaire, et un taux d'intérêt nominal de 6%. Quel est le taux d'intérêt réel ?
- A) 2 %
  - B) 4 %
  - C) 6 %
  - D) 8 %

21. Si un boom au chapitre des technologies de l'information dans un pays augmente la demande d'investissement, alors les exportations netes \_\_\_\_\_ and le taux de change réel \_\_\_\_\_.
- A) augmentent ; s'accroît
  - B) augmentent ; baisse
  - C) diminuent ; s'accroît
  - D) diminuent ; baisse

Figure 1



22. Se référant à la **Figure 1**, lequel des graphes montre l'impact sur le taux de change réel d'une augmentation de l'épargne dans une petite économie ouverte ?
- A) (A)
  - B) (B)
  - C) (C)
  - D) (D)

23. Dans le modèle simple d'une petite économie ouverte, si les goûts des consommateurs se déplacent vers les voitures étrangères, alors les exportations nettes :
- A) diminuent et le taux de change réel baisse.
  - B) diminuent mais le taux de change réel ne change pas.
  - C) restent les mêmes mais le taux de change réel baisse.
  - D) restent les mêmes mais le taux de change réel augmente.
24. Si le taux d'intérêt nominal est de 5 % par an au Canada et de 7 % aux États-Unis. Supposons égaux les taux d'intérêt réels dans les deux pays et respectée la parité du pouvoir d'achat. Qu'en déduisez-vous quant à la variation anticipée du taux de change nominal du dollar canadien vis-à-vis le dollar américain (exprimé en dollar américain par dollar canadien)?
- A) une hausse de 5 %.
  - B) une baisse de 2 percent.
  - C) une hausse de 2 percent.
  - D) une baisse de 7 percent.
25. Dans une petite économie ouverte, si les exportations sont de \$20 milliards, les importations de \$30 milliards et l'épargne nationale de \$25 milliards, alors les sorties nettes de capitaux sont de \_\_\_\_\_ et l'investissement est de \_\_\_\_\_ :
- A) -\$25 milliards ; \$25 milliards
  - B) -\$10 milliards ; \$35 milliards.
  - C) \$10 milliards ; -\$35 milliards
  - D) \$25 milliards ; -\$25 milliards.
26. Si l'on peut échanger 5 francs suisses pour \$1 canadien, le niveau des prix au Canada est de \$1, et le niveau des prix en Suisse est de 2 francs, alors le taux de change reel entre les biens produits en Suisse et les biens produits au Canada est de \_\_\_\_\_ bien(s) suisse(s) par bien canadien.
- A) 0,5
  - B) 2,5
  - C) 5
  - D) 10
27. Dans le cas d'une petite économie ouverte, une dépréciation du taux de change réel peut être le résultat :
- A) d'une réduction d'impôt.
  - B) d'une hausse des dépenses publiques.
  - C) d'une hausse du taux d'intérêt mondial.
  - D) d'une baisse des dépenses publiques.
28. Si la rigidité des salaires fait en sorte que le salaire réel est plus élevé que le salaire d'équilibre, alors une hausse de la demande de travail \_\_\_\_\_ le chômage.
- A) augmentera
  - B) diminuera
  - C) ne changera pas
  - D) possiblement augmentera, diminuera, ou ne changera pas

29. Mettons que dans un certain pays, la productivité des travailleurs diminue. Dans une telle situation, le salaire réel sera \_\_\_\_\_ et le chômage \_\_\_\_\_ si les salaires sont rigides que si les salaires sont flexibles.
- A) plus élevé ; plus bas
  - B) plus élevé ; plus élevé
  - C) plus bas ; plus bas
  - D) plus bas ; plus élevé
30. Si le *taux de séparation* est de 0,02, le *taux d'acquisition d'emploi* est de 0,10 et le taux de chômage actuel est de 10 %, alors le taux de chômage actuel est \_\_\_\_\_ au taux de chômage stationnaire, et qu'il \_\_\_\_\_ à la prochaine période.
- A) supérieur ; augmentera
  - B) supérieur ; diminuera
  - C) inférieur ; augmentera
  - D) inférieur ; diminuera
31. La fraction du chômage total expliquée par un salaire réel supérieur au salaire réel d'équilibre est appelé chômage \_\_\_\_\_, alors que la fraction du chômage total expliquée par le temps nécessaire à la recherche d'emploi est appelée chômage \_\_\_\_\_.
- A) d'efficiencia ; d'inefficiencia
  - B) d'efficiencia ; structurel
  - C) frictionnel ; d'efficiencia
  - D) structurel ; frictionnel
32. Supposons que la population adulte d'un pays est de 30 million, le nombre de personnes occupées est de 25 million et le nombre de personnes en chômage est de 2 million. Le taux de chômage est donc de
- A) 6.7 %
  - B) 7.4 %
  - C) 8.0 %
  - D) 10 %
33. Supposons que le *PIB* réel d'un pays augmente de 1 % par année et que la vitesse de circulation de la monnaie est constante. Si la cible inflationniste de la banque centrale de ce pays est de 2% alors, selon le modèle classique, la banque centrale devrait
- A) hausser l'offre de monnaie de 1 %.
  - B) hausser l'offre de monnaie de 3 %.
  - C) réduire l'offre de monnaie de 1 %.
  - D) réduire l'offre de monnaie de 3 %.



36 (8 points) L'État accroît la perception fiscale de 200 milliards de dollars. Si la propension marginale à consommer est de 0,6, qu'advient-il des variables suivantes ?

a. L'épargne publique.

b. L'épargne privée.

c. L'épargne nationale.

d. L'investissement.

37 (4 points) Mettons qu'un virus mortel tue une fraction importante des travailleurs dans une économie mais ne change pas le niveau des autres facteurs de production. Selon le modèle classique, quel sera l'impact sur le salaire réel des travailleurs ? Expliquez à l'aide d'un graphe.

38 (5 points) Mettons qu'une innovation technologique augmente la demande d'investissement dans une économie fermée et une petite économie ouverte (qui sont exactement les mêmes par ailleurs). Selon le modèle classique, quelle économie connaîtra le volume d'investissement le plus élevé. Expliquez à l'aide de graphes.

39. (8 points) Supposons que le *Fond Monétaire International (FMI)* s'inquiète de la dépréciation de la monnaie d'une petite économie ouverte.

a. Quelle politique budgétaire/fiscale pourrait proposer le FMI afin que la monnaie de ce pays s'apprécie ? Illustrez à l'aide d'un (ou des) graphe(s).

b. Qu'arrivera-t-il à la balance commerciale de ce pays ?