

ExamenMacro

Questionnaire B

1) Que signifie l'équation $MV=PY$ vue en cours?

- A. Que la quantité de monnaie échangée lors des transactions doit être égale à la valeur nominale des transactions
- B. Qu'il faut mettre en circulation une quantité de monnaie juste égale à la valeur nominale des transactions
- C. Qu'il faut mettre en circulation une quantité de monnaie juste égale à la valeur réelle des transactions
- D. Que la quantité de monnaie échangée lors des transactions doit être égale à la valeur réelle des transactions
- E. Que l'offre de biens et services doit être égale à la demande de biens et services

2) Si le stock de capital par tête d'une économie est supérieur à celui correspondant à la règle d'or d'accumulation du capital, cela peut justifier :

- A. Que le gouvernement réduise ses dépenses
- B. Que le gouvernement incite les agents économiques à investir davantage
- C. Que le gouvernement augmente ses dépenses
- D. Que le gouvernement incite les agents économiques à consommer plus

3) La masse monétaire au sens de l'agrégat M1 est composée

- A. exclusivement de pièces et de billets
- B. de pièces, billets et dépôts à vue
- C. de pièces, billets, dépôts à vue et dépôts à terme
- D. de dépôts à vue et de dépôts à terme uniquement

4) Selon la théorie Keynésienne, la demande de monnaie dépend :

- A. positivement du revenu et positivement du taux d'intérêt nominal
- B. négativement du revenu et positivement du taux d'intérêt nominal
- C. négativement du revenu et négativement du taux d'intérêt nominal
- D. positivement du revenu et négativement du taux d'intérêt nominal

5) La courbe de Kuznets :

- A. exprime une relation toujours croissante entre croissance du PIB et inégalités
- B. exprime une relation d'abord décroissante puis croissante entre croissance du PIB et inégalités
- C. exprime une relation toujours décroissante entre croissance du PIB et inégalités
- D. exprime une relation d'abord croissante puis décroissante entre croissance du PIB et inégalités

6) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Si le stock de capital initial (période 0) est égale à 9. De combien varie le stock de capital entre la période 1 et la période 2?

- A. il augmente de 0,9 unités
- B. Autre réponse
- C. il baisse de 0,9 unités
- D. il baisse de 0,3 unités
- E. il augmente de 0,3 unités
- F. il n'augmente pas

7) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Si le stock de capital initial (période 0) est égale à 4. De combien augmente le stock de capital entre la période 1 et la période 2?

- A. 0,5
- B. 0,1534
- C. Autre réponse
- D. 0,1948
- E. 0,10
- F. 0,2110

8) Appliquer la règle des pourcentages à l'équation $MV=PY$ vue en cours. Peut-on écrire:

- A. % de variation de M = % de variation de Y
- B. % de variation de M + % de variation de V = % de variation de P - % de variation de Y
- C. % de variation de M = % de variation de P
- D. % de variation de M + % de variation de V = % de variation de P + % de variation de Y
- E. % de variation de M - % de variation de V = % de variation de P - % de variation de Y
- F. % de variation de M - % de variation de V = % de variation de P + % de variation de Y

9) L'inflation engendre des distorsions fiscales :

- A. Vrai car le système fiscal est calculé sur une base nominale
- B. Faux car le système fiscal est calculé sur une base nominale
- C. Vrai car le système fiscal est calculé sur une base réelle
- D. Faux car le système fiscal est calculé sur une base réelle

10) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Quelle est la valeur du stock de capital à l'état stationnaire?

- A. 4
- B. Autre réponse
- C. 2
- D. 9
- E. 5
- F. 10

11) Parmi les alternatives suivantes, laquelle ne correspond pas à un instrument de politique monétaire:

- A. le taux d'escompte pratiqué par la Banque Centrale
- B. les opérations d'open-market
- C. les dépenses gouvernementales
- D. les modifications du coefficient de réserve obligatoire

12) La notion de convergence économique implique :

- A. Que les pays pauvres ne rattraperont jamais le niveau de vie des pays riches
- B. Que seuls les pays riches peuvent croître durablement
- C. Qu'il existe un rapport positif entre le niveau initial du PIB par tête et son taux de croissance.
- D. Qu'il existe un rapport négatif entre le niveau initial du PIB par tête et son taux de croissance.

13)
dépr
tête

A.
B.
C.
D.
E.
F.
G.

14)

A.
B.

15)
qua
vont

A.
B.
C.

16)
d'inf
est p

A.
B.
C.

17)
d'inf
situ

A.
B.
C.

18)

A.
B.
C.
D.

19)

A.
B.

13) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. A l'état stationnaire, que vaut l'épargne par tête?

- A. 0,2
- B. Autre réponse
- C. 0,5
- D. 0,4
- E. 1,5
- F. 1,2
- G. 0,9

14) Si l'inflation devient suffisamment élevée, les taux d'intérêt réels peuvent devenir négatifs :

- A. Vrai
- B. Faux

15) Supposons la vitesse de circulation de la monnaie constante, et que la production ne peut pas augmenter avec la quantité de monnaie mise en circulation. Dans ce cas, quand on augmente la quantité de monnaie en circulation, les prix vont:

- A. diminuer
- B. rester constants
- C. Augmenter

16) Vous êtes épargnant et on vous propose deux situations : (i) un placement au taux nominal de 20% avec un taux d'inflation anticipé de 18% (ii) un placement au taux nominal de 5% avec un taux d'inflation anticipé de 2%. Quelle situation est préférable pour vous :

- A. La situation (i)
- B. Aucune des deux
- C. La situation (ii)

17) Vous êtes emprunteur et on vous propose deux situations : (i) un emprunt au taux nominal de 20%, avec un taux d'inflation anticipé de 18% (ii) un emprunt au taux nominal de 5% avec un taux d'inflation anticipé de 2%. Dans quelle situation préférez vous emprunter:

- A. Aucune des deux
- B. La situation (i)
- C. La situation (ii)

18) L'inflation engendre des distorsions dans les prix relatifs:

- A. Vrai car tous les prix augmentent à la même vitesse en cas d'inflation
- B. Faux car tous les prix augmentent à la même vitesse en cas d'inflation
- C. Vrai car tous les prix n'augmentent pas à la même vitesse en cas d'inflation
- D. Faux car tous les prix n'augmentent pas à la même vitesse en cas d'inflation

19) Si l'inflation anticipée par les agents économique augmente, alors la demande de monnaie

- A. va diminuer
- B. va augmenter

20) Le fait d'avoir recours au seigneurage risque de conduire à:

- A. une hausse de l'inflation car le seigneurage implique une baisse de la quantité de monnaie en circulation
- B. une baisse de l'inflation car le seigneurage implique une baisse de la quantité de monnaie en circulation
- C. une baisse de l'inflation car le seigneurage implique une hausse de la quantité de monnaie en circulation
- D. une hausse de l'inflation car le seigneurage implique une hausse de la quantité de monnaie en circulation

21) Si les machines d'une économie ont une durée de vie moyenne de 10 ans, alors le taux de dépréciation du stock de capital est de:

- A. 20%
- B. 15%
- C. 5%
- D. 10%

22) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Le stock de capital initial (période 0) est égale à 4. Que vaut le stock de capital à la période 1 ?

- A. 9
- B. 4,3
- C. 4,1
- D. 4,2
- E. 4,4

23) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Si le stock de capital initial (période 0) est égale à 16. De combien varie le stock de capital entre la période 0 et la période 1 ?

- A. il augmente de 0,3 unités
- B. Autre réponse
- C. il augmente de 0,4 unités
- D. il baisse de 1,6 unités
- E. il baisse de 0,3 unités
- F. il n'augmente pas
- G. il augmente de 1,6 unités
- H. il baisse de 0,4 unités

24) Soit une économie dotée d'une fonction de production à rendements d'échelle constants et à rendements factoriels décroissants. Supposons que le stock de capital physique de cette économie augmente subitement. Quel impact cela aura-t-il sur le revenu par tête et les salaires ?

- A. le revenu par tête augmente et les salaires diminuent
- B. le revenu par tête diminue et les salaires diminuent
- C. le revenu par tête augmente et les salaires ne bougent pas
- D. le revenu par tête augmente et les salaires augmentent

25) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. A l'état stationnaire, que vaut l'investissement par tête?

- A. 0,4
- B. 0,9
- C. 0,2
- D. 1,2
- E. Autre réponse
- F. 1,5
- G. 1
- H. 0,5

26) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. A l'état stationnaire, que vaut la dépréciation du stock de capital?

- A. 0,4
- B. 1
- C. Autre réponse
- D. 0,9
- E. 0,2
- F. 0,5

27) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Quelle est la consommation par tête correspondant à la règle d'or?

- A. 5
- B. 3,5
- C. 3
- D. Autre réponse
- E. 2

28) L'inflation va obliger certains consommateurs à substituer des produits qu'ils aiment consommer contre d'autres qu'ils apprécient moins:

- A. Faux
- B. Vrai

29) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Quel est le niveau de capital correspondant à la règle d'or?

- A. Autre réponse
- B. 5
- C. 3
- D. 16
- E. 4
- F. 9
- G. 25

29) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Quel est le niveau de capital correspondant à la règle d'or?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 9
- E. 16
- F. 25
- G. Autre réponse

30) Soit une économie dotée d'une fonction de production Cobb-Douglas dont l'exposant est $\alpha=0.5$. Le taux de dépréciation du stock de capital est de 10% et le taux d'épargne est de 30%. Quelle est la consommation par tête correspondant à la règle d'or?

- A. 2
- B. 3
- C. 3,5
- D. 5
- E. Autre réponse