

G.ISCAE

Grande Ecole

Concours d'accès Juin 2010

Epreuve d'économie

Traitez en deux heures, les deux sujets suivants :

1/ Interprétez le tableau statistique suivant, en vous basant sur les récents développements du marché monétaire marocain :

Agrégats monétaires.(M Dhs)	1995	2000	2006	2007
Monnaie fiduciaire	43.153	58.169	108.601	119.839
Monnaie	81.328	123.094	262.686	327.937
AGREGAT M1	124.481	181.263	371.287	447.776
Placements à vue	21.279	35.240	65.077	71.750
AGREGAT M2	145.760	216.503	436.364	519.526
Placements à terme	52.494	76.281	119.161	125.130
AGREGAT M3	198.254	92.784	555.525	644.656

Source : Bank Al Maghrib

2/ «Une politique budgétaire est plus efficace quand la pente de la courbe I.S, en valeur absolue, est forte et/ou quand celle de L.M est faible » : cette maxime est-elle juste. Que vous inspire-t-elle à la lumière de l'actualité marocaine (ou de votre pays d'origine).



Concours d'entrée à la 1^{ère} année de la grande école
ISCAE

Juin 2013

Epreuve : **ECONOMIE**
Filière : **ECE**
Durée : **3 heures**
Coefficient : **4**

L'épreuve comporte deux parties, la première partie sous forme de questions à choix multiples et la seconde partie sous forme de réflexion argumentée

NB : Aucun document n'est autorisé

Première partie : QCM (8pts)

- Cocher la ou les bonnes réponses (copie à rendre)

- (0,40 pt pour la bonne réponse)

1. Le Trésor public crée :
 - la monnaie scripturale
 - la monnaie divisionnaire
 - les agrégats
 - les titres de créance
2. Les banques commerciales créent de la monnaie lorsque :
 - elles accordent un crédit sous forme de prêt
 - elles achètent des titres de créance
 - elles émettent des bons du trésor
 - aucune réponse
3. Quel est le rôle de la BAM ?
 - elle a le monopole de la monnaie fiduciaire
 - elle contrôle les dépenses de l'Etat
 - elle convertit les devises en euros
 - aucune réponse
4. Quelles sont les conditions de la concurrence pure et parfaite :
 - atomisticité
 - entrée libre sur un marché
 - hétérogénéité
 - sortie du marché contrariée
5. Quel est l'objectif d'une politique monétaire ?
 - contrôler la quantité de monnaie en circulation
 - maîtriser l'inflation
 - améliorer le fonctionnement du marché du travail
 - réduire les dépenses fiscales
6. Quels sont les instruments utilisés par la politique monétaire ?
 - manipulation des taux d'intérêt
 - fixation du montant des réserves obligatoires imposées aux banques
 - équilibre du marché des biens et services
 - équilibre des dépenses publiques
7. Les échanges intra-branches portent sur :
 - les produits similaires
 - les produits différents
 - les produits spécialisés
 - les produits régionaux
8. Comment calcule t-on le taux d'ouverture ?
 - $(\text{importations} + \text{exportations} / 2) / \text{PIB}$
 - $\text{exportations} - \text{importations} / \text{taux d'exportation}$
 - $\text{PIB} / \text{exportations}$
 - $(\text{importations} / 2) / \text{PIB}$
- 9 Avec la modification officielle à la baisse de la parité d'une devise par rapport à une ou plusieurs autres, on parle de :
 - dévaluation
 - flottement
 - fluctuation
 - réévaluation
10. le change flottant a pour risques
 - bulles spéculatives
 - déconnexion croissante entre la sphère financière et la sphère réelle
 - autonomie de la politique monétaire
 - priorité à la lutte contre l'inflation
11. Les effets positifs des mouvements internationaux de capitaux sont:
 - possibilité d'éviter d'équilibrer en permanence les échanges extérieurs
 - meilleure allocation de l'épargne vers les emplois les plus productifs
 - limitation des importations
 - déconnexion croissante entre la sphère financière et la sphère réelle



12. Les industries de base est une stratégie de développement qui correspond à :

- l'industrialisation par substitution d'exportations
- l'industrialisation par substitution d'importations
- l'industrialisation des produits régionaux
- les industries industrialisantes ou motrices

13. Les critiques énoncées à l'encontre du système de protection sociale sont :

- les allocations familiales sont soumises à l'impôt sur le revenu
- au service des intérêts des riches
- crise financière
- ne permet pas de réduire les inégalités

14. La filière est constituée par :

- une société holding et ses filiales
- une société mère, ses filiales et ses prises de participation
- des entreprises qui ont la même activité principale
- des entreprises situées en amont et en aval qui contribuent au même type d'activité

15. Les entrepreneurs à se regrouper pour :

- rassembler ses parts de marché sur un marché plus délimité
- équilibrer le marché
- rationaliser la production
- minimiser les risques

16. Quelles sont les caractéristiques de la délocalisation de la production ?

- réalisation de travaux de sous-traitance à l'étranger
- réalisation d'investissements directs à l'étranger (IDE)
- augmentation du volume des transactions avec l'étranger
- aucune réponse

17. Dans une économie de marché :

- l'Etat fixe les prix
- l'offre et la demande sont toujours égales
- la concurrence dynamise l'activité économique
- les marchés orientent l'activité économique

18. Le taux de prélèvement obligatoire est le rapport entre :

- les impôts et les revenus
- les cotisations sociales et le PIB
- aucune réponse
- les impôts, cotisations sociales et le PIB

19. Quels sont les principaux objectifs sociaux de la redistribution ?

- diminuer les inégalités
- procurer les services collectifs
- stimuler un niveau de consommation régulier et suffisant
- aucune réponse

20. Quels sont les effets pervers des politiques budgétaires expansionnistes ?

- baisse de la production
- concurrence mondiale
- déficit commercial
- inflation

Deuxième partie : Réflexion argumentée (12 pts)

Position de l'économie marocaine devant une conjoncture économique internationale érodée par la crise.



**Concours d'entrée à la 1^{ère} année de la grande école
ISCAE**

Juin 2014

**Epreuve : ECONOMIE
Filière : ECE
Durée : 3 heures
Coefficient : 4**

L'épreuve comporte deux parties :

1^{ère} partie : Un QCM à rendre avec la copie (10 points)

2^{ème} partie : Résolution d'exercices microéconomiques (10 points)

NB : Aucun document n'est autorisé

(A rendre avec la copie)

Cocher la ou les bonne(s) réponse(s) : 1 point pour une bonne réponse, 0 point pour une non réponse et -1 pour une mauvaise réponse.

- 1. L'élasticité des prix pour un produit dépend de:**
 - L'intensité des fluctuations monétaires
 - La nature du produit vendu
 - La volonté d'achat du consommateur
 - Aucune réponse
- 2. Quand l'utilité totale augmente, l'utilité marginale est:**
 - Négative et croissante
 - Négative et décroissante
 - Positive et décroissante
 - Nulle
- 3. Les lois d'Ernst ENGELS ont analysé :**
 - Les comportements producteurs
 - Les comportements des investisseurs
 - Les comportements des consommateurs
 - Les comportements des épargnants
- 4. Quelles sont les conditions de la concurrence pure et parfaite :**
 - entrée conditionnée dans un marché
 - hétérogénéité
 - Atomicité
 - sortie du marché contrariée
- 5. Le coefficient budgétaire d'un poste de consommation est le rapport entre :**
 - Le revenu et la consommation du poste
 - La consommation du poste et les prix
 - La consommation du poste et le revenu
 - Le revenu et la consommation totale
- 6. Um du bien X est le double de l'Um du bien Y, le consommateur est en équilibre si:**
 - Le prix du bien X est le double du prix du bien Y
 - Le prix du bien X est égale au prix du bien Y
 - Le prix du bien X est égale à la moitié du prix du bien Y
 - Aucune réponse
- 7. Le changement des normes sociales influence-t-il la consommation:**
 - A cause de l'augmentation du travail des femmes
 - A cause de l'augmentation du temps de travail
 - A cause de l'augmentation du nombre de familles
 - A cause de la diminution du pouvoir d'achat des ménages
- 8. Un consommateur qui est en dessous de sa contrainte budgétaire:**
 - Ne dépense pas tous son revenu
 - Dépense tous son revenu
 - Est en équilibre
 - Aucune réponse
- 9. Le nouveau modèle de consommation se caractérise par:**
 - Augmentation des besoins en services collectifs
 - Diminution des besoins de sécurité
 - Diminution de l'offre et de la variété des biens à cause des concentrations d'entreprises
 - Diminution des besoins de santé
- 10. A l'équilibre la pente de la courbe d'indifférence est:**
 - Egale à la pente de la droite budgétaire
 - Plus forte que la pente de la droite budgétaire
 - Plus faible que la pente de la droite budgétaire
 - Aucune réponse

Exercice 1 : (3 points)

Une entreprise dispose de la fonction de coût total suivante:

$$CT = 450000 + 6Q + 10Q^2$$

- 1- Quel est son coût fixe? (0,5 pt)
- 2- Quel est son coût fixe moyen? (0,5 pt)
- 3- Quel est son coût variable? (0,5 pt)
- 4- Quel est son coût variable moyen? (0,5 pt)
- 5- Quel est son coût total moyen? (0,5 pt)
- 6- Quel est son coût marginal? (0,5 pt)

Exercice 2 : (4 pts)

Le tableau suivant présente l'Um d'un consommateur pour les biens X et Y

Quantités	1	2	3	4	5	6	7	8
Um X	13	12	11	10	9	8	7	6
Um Y	21	19	17	15	14	12	10	8

On suppose que : Le prix du bien X= 1

Le prix du bien Y= 1

Le revenu= 8

- 1- Montrer comment le consommateur doit dépenser son revenu de façon à maximiser son utilité totale? (3 pts)
- 2- Quel est le niveau de l'utilité totale du consommateur quand celui-ci est en équilibre? (1 pt)

Exercice 3 : (3 pts)

Dans un marché de concurrence pure et parfaite, une entreprise dispose de la fonction de coût total suivante :

$$CT = Q^2/2 + 4$$

Si le prix de marché est 4, Quelle est la quantité de production qui maximise son profit ?