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

Juin 2014

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

L'épreuve comporte deux parties :

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

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

NB : Aucun document n'est autorisé

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2566 - Wadifa Info - page 1/4

[redacted] [redacted]

(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 moitie 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

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2566 - Wadifa Info - page 2/4

Deuxième partie : Répondre aux questions suivantes (10 pts)

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 ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2566 - Wadifa Info - page 3/4

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة ولوج سلك التكوين الأساسي - المدرسة الوطنية العليا للإدارة - دورة 26 نونبر 2016 -

Modèle de concours d'accès au cycle de formation initiale – École Nationale Supérieure de l'Administration – 26 novembre

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/640

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me