

الاسم:  
الرقم:

مسابقة في مادة الاقتصاد  
المدة: ثلاث ساعات

**Première partie obligatoire :**

**utilisation des concepts et techniques économiques (7 points)**

1. Un Etat applique le principe de la liberté absolue de la circulation des capitaux.
  - 1.1- Nommez le régime (système) économique adopté par cet Etat. **(0.5 point)**
  - 1.2- Évaluez ce principe. **(0.5 point)**
2. Justifiez chacune des deux expressions suivantes : **(1 point)**
  - 2.1- Quand le volume de la classe moyenne augmente le taux du chômage diminue.
  - 2.2- La croissance déséquilibrée mène à la diminution de la croissance économique.
3. En vous basant sur la pyramide de Maslow, nommez le besoin satisfait dans chacune des deux situations suivantes : **(1 point)**
  - 3.1- Assurez un logement pour les employés d'une entreprise.
  - 3.2- Organisez des sorties de distraction aux ouvriers d'un établissement éducatif.
4. Un individu a déposé une somme de 60 000 u.m. auprès d'une banque à un taux d'intérêt simple pour une durée de placement du 6 avril à 24 septembre de la même année, à l'échéance, il reçoit un montant d'intérêt de valeur de 1200 u.m.
  - 4.1- Calculez le taux d'intérêt annuel (i) **(0.5 point)**
  - 4.2- Calculez la valeur totale (acquise) de la somme à l'échéance. **(0.5 point)**
5. La quantité d'un produit (A) a augmenté de 200 à 240 unités quand le prix du produit (B) a diminué de 100 à 80 u.m.
  - 5.1- Calculez l'élasticité croisée de la demande du produit (A) quand le prix de (B) varie. **(0.5 point)**
  - 5.2 Spécifiez la relation entre les deux produits(A) et (B). **(0.5 point)**
6. Un investisseur a décidé de produire un bien déterminé. Suite à l'étude de la faisabilité économique, il a trouvé que le projet a besoin :
  - D'un bâtiment de valeur : 20 000 u.m.
  - Des équipements de valeur : 8000 u.m.Ce projet exige aussi les coûts d'exploitation répartis selon le tableau suivant :

Années	1	2	3	4
Coûts (dépenses)	20 000	20 000	35 000	50 000

Sachant que :

- Le volume des biens vendus prévus est de 2000 unités pour chacune des deux premières années, ce volume augmente jusqu'à 3000 unités pour la troisième année et jusqu'à 4000 unités pour la quatrième année.
- Le prix prévu pour chaque unité produite est 15 u.m.

Indiquez si ce projet est un investissement rentable pour un taux d'intérêt de 8% et justifiez votre réponse. **(2 points)**

**Deuxième partie : Traitez au choix l'une des deux questions suivantes :**

**Première option : Analyse de documents (12 points)**

**Document (1) :**

Distribution des exploitations selon la superficie agricole	Part en % du total des propriétaires
Superficie agricole ayant moins que 0,5 hectare	53%
Superficie agricole entre 0,5 et 1 hectare	20%
Superficie agricole entre 1 et 2 hectares	14%

Source : Faculté des sciences agricoles et alimentaires à l'AUB-Beyrouth.

**Document (2) :**

Les principaux problèmes du secteur agricole sont :

- 1- L'échec du secteur privé dans le but d'atteindre le progrès technique.
- 2- L'insuffisance des crédits agricoles.
- 3- Le coût élevé des « inputs » de production.
- 4- Faiblesse de la guidance agricole surtout que les agriculteurs souffrent d'un manque dans l'expérience technique.

Source : Faculté des services agricoles et alimentaires à l'AUB- Beyrouth

### **Document (3) :**

Le Liban est considéré parmi les pays de la région ayant le plus des caractéristiques agricoles, pourtant son classement par rapport à ces pays est bas concernant la participation de l'agriculture dans le PIB qui ne dépasse pas 5% face à 15.8% en Egypte et 24.1% en Syrie. Le respect du principe du libre commerce et de la liberté de circulation des produits à travers les frontières signifie que le concept de la sécurité alimentaire est dépassé.

[...] Les exportations agricoles couvrent 25% de la valeur de l'importation et le PIB agricole assure moins que 44% de la consommation locale. Le fait de compter sur l'importation pour l'alimentation des résidents est un risque comportant plusieurs dangers : freiner le taux de la croissance économique, assécher les devises étrangères, nuire au pays au niveau de sa position dans les échanges internationaux.

*Source : Centre de consultation, d'Etudes et de documentation au Liban – 9 – 2- 2011*

En vous référant aux documents ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

1. En vous référant au document no 1, déduisez le problème et justifiez votre réponse par une preuve du document. **(1 point)**
2. Spécifiez une conséquence économique directe pour chaque problème mentionné dans le document no 2. **(1point)**
3. Tirez du document no 2, l'effet direct du problème déduit du document no 1. **(0.5 point)**
4. Il est mentionné dans le document no 2 : « L'insuffisance des crédits agricoles ». Mentionnez une cause principale pour ce problème. **(0.5 point)**
5. Déduisez du document no 3, le modèle de développement adopté et justifiez votre réponse par une preuve du document. **(1 point)**
6. Il est mentionné dans le document no 3 : « .....compter sur les importations dans l'alimentation des résidents.... »
  - 6.1- Nommez le problème économique résultant de cette situation. **(1 point)**
  - 6.2- Expliquez la relation entre ce problème et l'assèchement des devises étrangères d'une part et le freinage du taux de croissance économique d'autre part. **(1.5 points)**
7. Montrez l'effet des problèmes des deux documents 1 et 2 réunis sur la réalité de la contribution du secteur agricole dans le PIB mentionné dans le document no 3. **(1point)**
8. En vous référant aux documents ci –dessus, rédigez un texte par lequel vous:
  - Montrez l'importance du secteur agricole au niveau de la société libanaise. **(4.5 points)**
  - Spécifiez les six problèmes dont souffre le secteur agricole.
  - Proposez une mesure pour chaque problème tout en reliant l'effet de l'application de ces mesures réunies au secteur agricole.

### **Deuxième option : Dissertation (12 points)**

#### **Document:**

La crise financière et économique mondiale qui a débuté au dernier trimestre de l'an 2008 a imposé de nouveaux défis devant la réalisation des objectifs de développement du millénaire selon le cadre temporel déterminé. Il est prévu que la diminution du taux d'investissement et de la croissance économique ainsi que la contraction de la demande internationale et l'augmentation des taux du chômage et le déficit budgétaire auraient un effet négatif sur la réalisation des objectifs concernant la diminution de la pauvreté, de la famine, des maladies, la promotion de l'égalité, l'amélioration de l'environnement et le renforcement de la participation mondiale pour le développement. Récemment, et dans le but de réduire les effets négatifs de la crise financière sur les objectifs opérationnels, l'Egypte a adopté une politique financière et monétaire expansionniste.... Malgré les situations causées par la crise, la valeur des subventions et des prestations sociales a augmenté de 92,4 milliards pound Egyptien en juillet 2008 à 126.8 milliards pound Egyptien en juillet 2009, c'est-à-dire une majoration de 37% approximativement. En plus, les dépenses sur les salaires et les indemnités des travailleurs ont presque augmenté de 20% et elles ont atteint 75,2 milliards pound durant l'année financière 2008-2009, face à 62,8 milliards pound pour l'année financière précédente.

*Source : rapport du développement humain en Egypte – 2010.*

En vous référant au document ci – dessus, et à vos informations personnelles, rédigez une dissertation par laquelle vous :

- Spécifiez le genre du chômage et expliquez son effet sur le double niveau social et démographique.
- Déduisez la politique adoptée par le gouvernement et évaluez-la.
- Suggérez une politique adéquate pour résoudre tous les problèmes économiques et le problème du chômage, en mentionnant trois de ses mesures et en reliant les mesures aux deux objectifs économique et social visés.

**Remarque :** Présentation claire et nette (0.5 pt), Ecriture lisible (0.25 pt), style (0.25 pt)

الاسم: الرقم:	مسابقة في مادة الاقتصاد اسس التصحيح.
------------------	---

1.1. Le régime libéral classique (0.5pt)

1.2.

Avantage	Inconvénient
Attirer les capitaux/ encourager les investissements. (0.25pt)	Fuite des capitaux/ faillite bancaire en cas de crise. (0.25 pt)

2.1. Classe moyenne  $\uparrow \Rightarrow$  pouvoir d'achat  $\uparrow$  (0.25pt)  $\Rightarrow$  demande à la consommation  $\Rightarrow$   $\uparrow$  investissement (0.25 pt)  $\Rightarrow$   $\downarrow$  chômage /

Classe moyenne  $\uparrow \Rightarrow$   $\uparrow$  paix civile  $\Rightarrow$   $\uparrow$  investissement  $\Rightarrow$   $\downarrow$  chômage /

Classe moyenne  $\uparrow \Rightarrow$   $\uparrow$  épargne  $\Rightarrow$   $\uparrow$  investissements  $\Rightarrow$   $\downarrow$  chômage.

2.1. La croissance déséquilibrée  $\Rightarrow$  recul des investissements (des secteurs productifs) (0.25 pt)  $\Rightarrow$   $\downarrow$  production  $\Rightarrow$   $\downarrow$  du taux de la croissance économique. (0.25 pt)

3.1. Besoin physiologique (0.5pt)

3.2. Besoin social (0.5 pt)

4.1.  $n = 171$  jours (0.25)

$1200 = 60\,000 * (i/360) * 171 \Rightarrow i = 0.042$  ou 4.2 % (0.25)

4.2.  $C_f = 60\,000 + 1\,200 = 61\,200$  u.m. (0.5)

5.  $E_c = \frac{(240-200)/200}{(80-100)/100} = -1$  (0.5) Puisque  $E_c < 0 \Rightarrow$  les deux produits sont complémentaires (0.5)

6

Années	0	1	2	3	4
Investissement	28 000 (1/4)				
Couts		20 000	20 000	35 000	50 000
Recettes (1/2)		30 000	30 000	45 000	60 000
Flux financiers (1/4)		10 000	10 000	10 000	10 000
Coefficient d'actualisation $1/(1+i)^n$ (1/4)		0.925	0.857	0.793	0.735
Valeur actuelle (1/4)		9250	8570	7930	7350

$\sum V_0 - I_0 = (9250 + 8570 + 7930 + 7350) - 28000 = 5100 > 0$  (0.25)  $\Rightarrow$  projet rentable (0.25) Ou

$V_0 = \frac{F * 1 - (1+i)^{-n}}{i} - I_0 = \frac{10\,000 * 1 - (1+0.08)^{-4}}{0.08} - 28\,000$  (0.5)  $= 5121.26 > 0$  (0.25) projet rentable (0.25)

**NB : Au cas où l'apprenant utilise 2 chiffres après la virgule dans le calcul de l'actualisation , la réponse finale sera : 4900 , d'où une réponse entre 4900 et 5120 est considérée comme étant une réponse correcte .**

## **2ème partie 1ère option**

1-Problème : Petite taille des superficies agricoles. (0,5pt)

Justification : 53% moins que 0.5 hectare. (0,5pt)

2.

problèmes	Conséquences (0,25pt pour chaque conséquence)
1	↓de la productivité
2	↓investissement agricole
3	↓de la compétitivité ou ↑les prix des produits agricoles ou ↑des coûts de production
4	↑de la productivité

3- Le coût élevé des inputs de production.(0,5pt)

4- L'instabilité dans le rendement du secteur agricole ou bien le revenu des agriculteurs est instable et il dépend des aléas naturels ou climatiques. (0,5pt)

5- Le modèle libéral ou / extraverti (0,5pt)

- Liberté des circulations des produits ou libre commerce (0,5pt)

6.1 - Problème : déficit de la balance commerciale agricole (0,5pt)

6.2- Déficit dans la balance commerciale agricole → importations plus grandes que les exportations → ↑de la demande sur les devises étrangères et diminution de la demande sur la monnaie nationale (0,25pt) →↓réserve des devises étrangères (0,25pt)

- Déficit dans la balance commerciale agricole→↓investissement (0,25pt→ diminution de la ↓croissance éco, (0,25pt)

Ou Déficit dans la balance commerciale agricole →diminution de la demande sur la production locale →↓investissement (0,25pt) → production ↓ et le taux de croissance éco diminue (0,25pt)

7-les problèmes des documents →↑du coût de production→ diminution de la compétitivité →↓demande à la consommation→↓investissement agricole→↓production agricole. (0,25pt pour chaque séquence)

Ou bien les problèmes des documents : Productivité diminue → la compétitivité diminue →↓demande à la consommation→↓investissement agricole→↓production agricole.(0,25pt pour chaque séquence)

8- L'importance du secteur agricole au niveau de la société libanaise l'autosuffisance alimentaire (0,5 pt).

Problèmes	Mesures utilisées
Petites superficies agricoles	fixer une taille minimale et une taille maximale des superficies
Déficit de la balance commerciale agricole	N'importe quelle mesure de la politique protectionniste (↑Des taxes douanières,....)
Echec du secteur privé	Recherche et orientation agricole
Manque de financement	Banques spécialisées ou crédits subventionnés
Coût élevé	Assurer aux agriculteurs les inputs nécessaires à un prix bas.
Faible orientation agricole	Recherche et orientation agricole

(0,5pt pour chaque mesure et 0,5pt pour l'énumération des problèmes.

Lien : Quand toutes ces mesures sont appliquées : Productivité augmente → la compétitivité augmente →demande à la consommation augmente →investissement augmente → production agricole augmente et taux de croissance économique et agricole augmente (0.5 point)

## **2ème partie : 2ème option**

Introduction: 3 pts (1pt pour la méthodologie et 2 pts pour le continu).

Méthodologie : (1pt) Mentionner une problématique cohérente et annoncer le plan qui sera développé dans le corps du sujet.

Contenu : Citer les points essentiels de toutes les données (0.5 pt )

Définir le concept du chômage.(1pt)

Problématique : extraire les problèmes et préciser les mesures pour résoudre ces problèmes (1pt)

### Corps du sujet

Méthodologie (2 pts)

- Diviser la dissertation en paragraphe contenant chacun une idée principale soutenue par des arguments.
- Mentionner une phrase de transition entre les paragraphes.
- Respecter une séquence logique des idées.

Contenu (5 pts)

L'effet du chômage sur le plan social : exclusion sociale → pauvreté et diminution du niveau de vie/ diminution du pouvoir d'achat (0,25 pt)

L'effet du chômage sur le plan démographique : émigration, retard du mariage. (0,25pt)

Type du chômage : conjoncturel. (0,5pt)

Politique adoptée : politique de relance par la demande. (0,5pt)

Evaluation : Pt + augmentation de la croissance éco et créer des chances de travail. (0,5pt)

Pt - inflation et déficit budgétaire. (0,5 pt)

Politique adéquate : politique de relance par l'offre. (0,5pt)

Mesures : - Créer un marché concurrentiel. (0,5pt) Et 2 mesures de la politique (stabiliser les salaires, diminuer les intérêts sur les crédits bancaires destinés à l'investissement .ce qui ↓ les coûts de production. (0,25 pour chaque mesure)

- Toutes les mesures → ↓ coûts de production + ↑ de la productivité → ↑ de la compétitivité → ↑ de la demande à la consommation → ↑ de l'investissement → ↑ production → ↑ croissance économique (0.5 pt)

- Toutes les mesures → ↓ coûts de production + ↑ de la productivité → ↑ de la compétitivité → ↑ de la demande à la consommation → ↑ de l'investissement => création de nouvelles opportunités de travail → ↓ du taux de chômage. (0.5 pt )

Conclusion ; (2pts : 1,5 pt pour le contenu et 0,5 pt pour la méthodologie)

Méthodologie : mentionner une synthèse qui répond à la problématique.

Contenu : synthèse des idées principales qui ont été élaborées dans le corps du sujet.