

الاسم:  
الرقم:

مسابقة في مادة الاقتصاد  
المدة: ثلاث ساعات

### **Première partie obligatoire :**

#### **Utilisation des concepts et techniques économiques (8 points)**

1. Un Etat qui passe par une crise économique a décidé d'adopter une politique économique pour la traiter, cependant l'application de cette politique a eu des répercussions négatives.
  - 1.1- Nommez cette politique (0.5 point)
  - 1.2- Citez deux répercussions négatives de cette politique: l'une économique et l'autre financière. (0.5 point)
2. Un Etat (pays) a adopté un régime économique basé sur le respect de plusieurs libertés où l'Etat n'intervient pas dans les différentes affaires économiques et sociales, ce qui a, dans certains cas, mené à plusieurs problèmes:
  - 2.1- Nommez le régime (système) économique adopté par cet Etat et précisez la loi du marché qui a été appliquée. (1 point)
  - 2.2- Précisez un problème au niveau monétaire et un autre au niveau du commerce extérieur qui peuvent résulter de certains principes de ce régime. (0.5 point)
  - 2.3- Nommez une solution pour traiter chacun des deux problèmes. (0.5 point)
3. Black et Mouton classent les styles de dirigeants dans cinq différents types en se basant sur deux critères. Citez ces deux critères en expliquant le degré de l'intérêt du directeur intégrateur (idéaliste) par rapport à chaque critère. (1 point)
4. Partant d'une économie isolée où l'état n'intervient pas dans les affaires économiques, la consommation totale du ménage (C) est reliée au revenu (R) selon la fonction suivante:  $C = 0,3 R + 100$  En plus, l'investissement des entreprises économiques (I) est relié au taux de l'intérêt (i) selon la fonction suivante:
$$I = \frac{0,9}{i} \quad (\text{Les valeurs sont représentées en u.m.})$$
  - 4.1- Au cas où le taux d'intérêt = 5%, calculez la valeur de l'investissement. (0.25 point)
  - 4.2- Calculez la valeur du revenu qui assure l'équilibre entre l'épargne et l'investissement. (0.5 point)
  - 4.3- Calculez la propension moyenne à consommer et analysez le résultat (1 point)
5. L'équation du coût total d'une entreprise économique est:  $CT = 0,7 Q^2 + 120 Q + 35000$ .  
CT étant le coût total et Q étant la quantité de production. (Les valeurs sont représentées en u.m.)
  - 5.1- Calculez le coût fixe moyen, le coût variable moyen et le coût marginal quand la quantité de production  $Q = 150$  pièces. (1 point)
  - 5.2- Au cas où le coût de l'investissement est de 150 000 u.m. et la production atteint sa capacité maximale de 200 pièces, précisez le prix de vente unitaire que l'entreprise doit fixer pour un taux de rentabilité de l'investissement de 15 %. (1.25 point)

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

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

##### **Document (1) :**

- L'un des experts en économie a indiqué que l'économie du marché au Liban souffre de plusieurs obstacles, dont les plus importants:
- 1- Le Renforcement du secteur des services en contre partie de la marginalisation des secteurs productifs ce qui a mené à la fermeture de plusieurs entreprises, et s'est reflété directement sur la taille des exportations.
  - 2- L'expansion du phénomène du chômage causée par la détérioration des secteurs productifs. Les ressources humaines trouvent dans l'émigration une recherche des opportunités de travail à l'extérieur pour étendre leurs capacités ce qui fait de l'émigration un refuge, malgré son rôle négatif affectant les deux situations économiques et sociales.
  - 3- L'augmentation du phénomène de la pauvreté: le système fiscal au Liban se caractérise par la lésion et l'injustice étant basé sur l'impôt indirect ce qui a causé une augmentation claire du pourcentage de la pauvreté et une augmentation du décalage entre les riches et les pauvres....
  - 4- Malgré quelques indicateurs positifs, la fragilité de la situation financière et l'augmentation de la dette publique ont persisté, ce qui a mené au dysfonctionnement de la politique financière alors le gaspillage des ressources de l'administration publique continue, ce qui pourrait affaiblir les bases de la stabilité monétaire et sociale.

Source: [ww.albaladonline.com](http://ww.albaladonline.com) ٢٠١٥ أيار الجمعة ١

##### **Document (2) :**

Le changement technologique du secteur industriel est considéré l'un des moteurs principaux d'une croissance à long terme. Il est estimé durant les décennies à venir que les inventions radicales comme l'internet basées sur l'inter relation des équipements mènent à une révolution dans les opérations de production et à l'amélioration des niveaux de vie surtout dans les pays en voie de développement. Le neuvième but du développement durable qui a été adopté le 26 septembre 2015 et qui stipule les mesures suivantes, la réalisation d'une infrastructure capable de résister, et l'encouragement à la créativité signifient que l'industrialisation ne va pas se réaliser sans technologie ni invention et que le développement ne se réalisera pas sans industrialisation.

Il est évident que la technologie augmente l'efficacité des opérations productives et limite certains points faibles qui les exposent aux fluctuations économiques.

Le changement structurel, c'est à dire le passage d'une économie basée sur la densité de la main d'œuvre à une économie basée sur la densité de la technologie, est capable de relancer l'économie.

Source: منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية- تقرير التنمية الصناعية عام ٢٠١٦. ٢٠١٦

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

Le secteur de l'industrie alimentaire libanaise aussi bien que les autres secteurs productifs au Liban souffrent actuellement des situations politiques et sécuritaires, et des coûts d'exploitation qui atteignent parfois des limites illogiques.

Il existe plusieurs obstacles qui limitent le progrès de ce secteur industriel comme la faiblesse d'assurer les compétences techniques convenables, le manque du financement nécessaire, en plus la diminution du nombre des laboratoires et centres de recherche industriels spécialisés, et du manque des ressources humaines qualifiées et spécialisées.

Malheureusement, l'Etat libanaise, en général, ne présente aucune politique industrielle ou une stratégie de n'importe quel type pour promouvoir la croissance des exportations industrielles, et spécifiquement l'industrie alimentaire. Toutes les activités se déroulent dans ce domaine à partir des expositions, des visites des groupes et l'échange des expériences, résultant, dans leur majorité, des initiatives privées des industriels libanais et des instances économiques concernées.

Source: *مجلة الصناعيين مؤشرات ٢٠١١-٢٠١٥* . ٢١- اذار ٢٠١٧

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

1. En se référant au document 1:
  - 1.1- Déduisez la forme du chômage, justifiez votre réponse **(0.5 point)**
  - 1.2- Précisez le type de la croissance puis expliquez son impact sur cette forme de chômage. **(1 point)**
2. Le troisième point du document 1 indique un problème social :
  - 2.1- Déduisez ce problème. **(0.25 point)**
  - 2.2- Citez une politique convenable pour le traiter ainsi qu'une mesure de cette politique. **(0.5 point)**
3. Relevez du document 2, deux mesures pour réaliser le neuvième objectif du développement durable puis montrez l'impact de chacune de ces deux mesures sur le secteur industriel. **(1.50 point)**
4. Il est mentionné dans le document 2, « ...Le passage de l'économie basée sur la densité de la main d'œuvre à une économie basée sur la densité technologique. » Citez un résultat économique positif et un résultat social négatif de ce passage en précisant la forme du résultat social négatif. **(0.75 point)**
5. En se référant au document 3 :
  - 5.1- Relevez les quatre obstacles qui limitent le progrès du secteur industriel. **(1 point)**
  - 5.2- Déduisez le problème économique mentionné dans le dernier paragraphe de ce document en tirant du document 1 le problème financier qui a mené à son aggravation. **(0.5 point)**
6. Il est mentionné dans le document 1 : « ... Les ressources humaines trouvent dans l'émigration une recherche des opportunités de travail à l'extérieur pour étendre leurs capacités ce qui rend l'émigration un refuge».
  - 6.1- Reliez les situations politiques et sécuritaires mentionnées dans le document 3 au problème de l'émigration. **(1 point)**
  - 6.2- Expliquez l'impact de l'émigration sur la réalisation de la croissance économique mentionnée dans le document 2. **(1 point)**
7. Les documents 1 et 3 soulèvent des problèmes économiques, sociaux et financiers, rédigez un texte dans lequel vous précisez:
  - Une politique structurelle et deux de ses mesures pour traiter le problème financier, reliant l'application de ces deux mesures à l'objectif visé.
  - Trois obstacles qui limitent le développement du secteur industriel, suggérant une mesure pour traiter chacune d'elle, citant le résultat de l'application de chacune des mesures et montrant l'effet de l'application de toutes ces mesures sur le secteur industriel et sur le chômage. **(4 points)**

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

#### **Document:**

« L'agriculture au Liban compte sur les initiatives privées et le secteur agricole a envisagé durant les trois décennies passées, plusieurs changements dont:

- Le morcellement des terrains agricoles puisque 75 % de ces superficies ne dépassent pas 1 hectare et présentent 20 % du total de la superficie cultivée.
- L'absence de la planification, des routes, des ponts et des réseaux d'irrigation indispensables pour activer le travail agricole.
- Le coût de production agricole au Liban est généralement élevé.
- La faiblesse du rôle efficace de l'Etat dans le secteur agricole dans l'accompagnement du progrès technique au niveau de la recherche agricole, la formation et l'orientation.
- Le développement rural est devenu indispensable pour le développement équilibré et il se base sur l'élaboration des programmes complémentaires pour lutter contre la pauvreté, prenant en considération la spécificité des régions rurales, touchant le développement dans les secteurs sociaux, assurant le minimum des besoins vitaux et des opportunités de travail. »

Source: *مجلس الإنماء والإعمار تشرين الأول 2015*

En vous basant sur vos connaissances acquises et sur ce qui a été mentionné dans le document ci-dessus, traitez la situation du secteur agricole au Liban:

- Montrant son impact sur la société libanaise.
- Citant le problème au niveau régional et une mesure pour résoudre ce problème, montrant l'impact de l'application de cette mesure sur la situation sociale du secteur agricole.
- Suggérant une mesure pour traiter chacun des problèmes, en précisant une conséquence économique pour chaque mesure, et en montrant l'impact de l'application de toutes ces mesures sur l'objectif économique global.

## **BAREME ECONOMIE PREMIERE SESSION 2017**

### **Première partie obligatoire: Utilisation des concepts et techniques économiques (8 pts)**

- 1.1. La politique de relance par la demande (0,5)  
1.2. L'impact économique négatif : L'inflation (0,25)  
L'impact financier négatif : Le déficit budgétaire(0,25)
- 2.1. Le régime libéral classique (0,5) la loi de l'offre et de la demande / les mécanismes des marchés. (0,5)  
2.2. La dépréciation monétaire de la monnaie nationale / spéculation monétaire (0,25)  
2.3. La politique de la fixation du taux de change officiel / interdire aux résidents d'ouvrir des comptes bancaires en devises étrangères/ interdire aux banques de rémunérer les dépôts des résidents en devises étrangères. (0,25)  
La politique protectionniste ou bien n'importe quelle mesure de cette politique. (0,25)
3. l'intérêt au travail (0,25)  
L'intérêt à la production. (0,25)  
Le directeur intégrateur prend soin des employés et de la production à un niveau élevé ( $H^+ P^+$ )
- 4.1.  $I = 0,9/0,05 = 18$  (0,25)  
4.2.  $E = I = 18$  (0,25)  
 $R = I + C = 0,3 R + 100 + 18 \Rightarrow R = 168,57$  u.m. (0,25)  
4.3. La  $PMC = C / R = (0,3 \times 168,57 + 100) / 168,57 = 0,89$  (0,5)  
 $0,89 < 1 \Rightarrow 89\%$  du R est consommé (0,5)
- 5.1.  $CFM = 35000 / 150 = 233,33$  (0,25)  
 $CVM = 0,7 (150)^2 + (120 \times 150) / 150 = 225$  u.m. (0,25)  
 $Cm = (1,4 \times 150) + 120 = 330$  u.m. (0,5)
- 5.2. Taux de rentabilité = (Profit / investissement)  $\times 100$   
 $0,15 = \text{profit} / 150\ 000 \Rightarrow \text{profit} = 0,15 \times 150\ 000 = 22\ 500$  u.m. (0,25)  
Profit = recettes – CT  
Recettes = Profit + CT =  $22\ 500 + [0,7 \times (150)^2 + (120 \times 150) + 35\ 000]$  (0,5)  
Recettes = 109 500 u.m. (0,25)  
 $Pu = \text{recettes} / \text{quantité} = 109\ 500 / 200 = 547,5$  u.m. (0,25)

### **Première partie : Analyse des documents**

- 1.1. Chômage conjoncturel (0,25) justification : « Détérioration des secteurs productifs ou fermeture de plusieurs entreprises ». (0,25)  
1.2. Croissance déséquilibrée (0,5) mène à la diminution de l'investissement dans les secteurs productifs (0,25) ce qui pousse à la diminution des opportunités de travail dans ces secteurs (0,25) d'où le chômage conjoncturel.
2. 1. Le problème social est la distribution inéquitable du revenu/ inégalité sociale/ diminution de la classe moyenne (0,25)  
2. 2. La politique de redistribution du revenu (0,25), la mesure : les impôts progressifs (0,25)

3.- Réalisation d'une infrastructure capable de résister (0,25)

- Encouragement à la créativité (0,25)

Réalisation d'une infrastructure capable de résister=> attraction des capitaux / encourager à l'investissement=> augmenter l'investissement dans le secteur industriel (0,25)

Encouragement à la créativité => l'augmentation de la productivité dans le secteur industriel (0,25) => augmentation de la compétitivité du secteur industriel (0,25) => augmentation de la demande sur la production industrielle => augmentation de l'investissement industriel (0,25)=> augmentation de la production industrielle => croissance du secteur industriel.

4. Point positif : augmentation de la productivité (0,25)

Point négatif : chômage (0,25) technologique (0,25)

5. 1. Les obstacles : « la faiblesse d'assurer les compétences techniques convenables », « Le manque du financement nécessaire », « La diminution du nombre des centres de recherche industriels et spécialisés », « manque de ressources humaines qualifiée et spécialisées » (0,25 / obstacle)

5.2. Le problème économique : diminution des exportations industrielles (0,5)

Le problème financier : l'augmentation de la dette publique / la fragilité de la situation financière. (0,25)

6.1. Les situations politiques et sécuritaires => diminution de la paix civile (nationale) (0,25) => fuite des capitaux(0,25) => diminution de l'investissement (0,25) =>diminution des opportunités de travail => augmentation du chômage (0,25) => augmentation de l'émigration.

6.2. L'émigration => augmentation des transferts des capitaux des émigrés (0,25) => augmentation du pouvoir d'achat => augmentation de la demande à la consommation (0,25) => augmentation de l'investissement(0,25) => augmentation de la production=> augmentation de la croissance économique (0,25)

Ou bien : L'émigration => augmentation des transferts des capitaux des émigrés (0,25) => augmentation des capitaux (0,25) => augmentation des investissements (0,25) => augmentation de la production => augmentation de la croissance économique (0,25)

7.

<b>Les problèmes</b>	<b>La solution +séquence</b>
Financier : ↑de la dette publique	Politique de privatisation(0,5) Mesures : BOO, BOT (0,25 / mesure) Les deux mesures=> ↑recettes publiques et (↓dépenses publiques) => ↓du déficit budgétaire=> ↓de la dette publique (0,5)
Obstacle : Assurer les compétences techniques	Assurer des sessions de formation ou de réhabilitation ou participer au financement de la formation technique des employés(0,25) => ↑ de la productivité. (0,25)
Obstacle : Manque de financement nécessaire	Crédits subventionnés (0,25) => ↓ des couts de production ou ↑du taux de l'investissement dans le secteur industriel (0,25)
Obstacle : Diminution du nombre des centres de recherche industriels spécialisés	Participer au financement des recherches scientifiques et technologiques (0,25) => ↑de la productivité => ↑de la compétitivité du secteur industriel. (0,25)
Obstacle : Manque de ressources humaines qualifiées	Assurer des sessions de formation et de réhabilitation (0,25) => formation d'un capital humain => ↑ productivité (0,25).
<b>N.B. l'élève doit choisir trois des quatre obstacles susmentionnés.</b>	

Lien : Les mesures => augmentation du pouvoir compétitif du secteur industriel ( 0.25 ) => augmentation de la demande à la production industrielle ( 0.25 ) => augmentation de l'investissement industriel ( 0.25 ) => augmentation des opportunités de travail dans le secteur industriel => diminution du chômage ( 0.25 )

### **Deuxième option : dissertation (12 pts)**

Introduction : (3 pts= 1 pt structure +2 pts contenu)

1 pt structure: pour la problématique et l'annonce du plan

1pt contenu : utilité du secteur agricole et son importance sur la société libanaise (autosuffisance alimentaire ou sécurité alimentaire)

1 pt contenu : énumération des problèmes dont souffre le secteur agricole.

Corps du sujet : (7 pts= 1 pt structure+ 6 pts contenu)

Le contenu : Le problème régional animation inéquitable des régions (0,25pt)

Mesure : exonérations fiscales du revenu des agriculteurs dans les régions rurales ou les crédits subventionnés. (0,25pt)

Lien : ↑ de l'investissement dans les régions rurales=> ↑des opportunités de travail pour les agriculteurs => ↓chômage (0,5 pt)

<b>Problèmes</b>	<b>Mesures (0,5 pt/ mesure)</b>	<b>Conséquence économique (0,5pt/ conséquence)</b>
L'absence du rôle efficace de l'Etat ...	Construire des centres de recherches agricoles qui vulgarisent des nouvelles techniques et assurent la formation des agriculteurs	↑ de la productivité agricole
L'absence de la planification ....	Creuser des routes agricoles/ système d'irrigation...	↑ de la productivité ↑du rendement agricole
Cout de production agricole élevé	Assurer aux agriculteurs des intrants agricoles à des prix en gros. (bas)	↓cout de production agricole
Le morcellement des terrains agricoles	Fixer une taille minimale des superficies agricoles/ achat des petites superficies et les remembrer ...	Formation des grandes superficies agricoles /↑ compétitivité

Conséquence de tous les résultats : ↑ du rendement agricole et ↑ de la compétitivité => ↑ de la demande sur les produits agricoles=> ↑investissement agricole=> ↑ de la production agricole => ↑ croissance agricole=> ↑du développement humain durable. (1 pt)

Conclusion : (2 pts = ½ pt structure +1 ½ contenu)

Résumé des idées principales et réponse à la problématique.