

الاسم:  
الرقم:

مسابقة في مادة الاقتصاد  
المدة: ثلاث ساعات

**Partie obligatoire: Utilisation de concepts et des techniques économiques (8 pts.)**

1. La Banque Centrale a adopté les deux mesures suivantes :
  - Vente des bons de trésor sur le marché.
  - Fixer un plafond au volume des crédits accordés à la consommation.
  - 1.1. Spécifiez le problème économique qui oblige la Banque Centrale à adopter ces deux mesures. **(0.5 pt)**
  - 1.2. Expliquez la relation entre ces deux mesures et l'objectif économique de leur application. **(1pt)**
2. Suite à sa fusion avec l'entreprise « Al Nour » pour l'énergie alternative, la direction de l'entreprise libanaise pour le commerce général, décide de restructurer son organigramme ce qui a rendu les composantes de la structure de l'entreprise de la manière suivante :  
Directeur commercial, directeur du personnel, département des ventes et marketing, département de la comptabilité, département de formation, directeur de la production, directeur financier, département des achats.
  - 2.1. Spécifiez le type (forme) convenable de l'organigramme de cette entreprise. **(0.5 pt)**
  - 2.2. Dessinez cet organigramme. **(0.5 pt)**
  - 2.3. Déduisez le type de la décision prise par l'entreprise et spécifiez la conséquence économique de la fusion au niveau de l'entreprise. **(0.5 pt)**
3. Une personne a décidé de déposer une somme de 20 000 000 u.m. auprès d'une banque, et cela dans le but d'obtenir à l'échéance une somme totale de 28 000 000 u.m. Sachant que le capital initial a été déposé à un taux d'intérêt simple de 12%, calculez le nombre de mois nécessaire pour obtenir cette somme totale. **(1.5 pts)**
4. Un investisseur dans le domaine de l'architecture intérieure a reçu une offre de l'étranger pour l'achat d'une nouvelle machine, comprenant les détails suivants :
  - Coût d'achat de la machine dans le pays d'origine 45 000 u.m.
  - Coût de transport et d'assurance de la machine 3 000 u.m.
  - Coût d'installation de la machine 2 000 u.m.Sachant qu'il va payer la moitié du coût total au comptant et le reste payé en deux annuités égales, il prévoit recevoir des recettes annuelles constantes de valeur 15 000 u.m. durant cinq ans.  
Si le taux d'intérêt est de 7% durant la période de l'investissement, conseillez-vous l'investisseur d'adopter l'achat de cette machine ? **(2pts)**
5. Justifiez chacune des deux affirmations suivantes :
  - 5.1. La diminution de la valeur de la monnaie nationale (dépréciation monétaire) contribue à l'augmentation de la croissance économique. **(1pt)**
  - 5.2. L'application de la privatisation aboutit à la diminution du déficit budgétaire. **(0.5 pt)**

**Choisir l'une des deux options suivantes:**

**Première option: Analyse des documents économiques : (12 pts)**

**Document 1: Principaux indicateurs économiques.**

Le centre de l'Orient pour les affaires stratégiques a émis un procès-verbal de la première réunion concernant le problème du chômage au Liban qui s'est déroulé le 19 février 2015 en présence des acteurs socio-économiques.

(...) Selon la Banque Mondiale, les faits et les nombres ont reflété la réalité suivante :

- a- Les secteurs qui contribuent le plus à créer des opportunités d'emploi sont : le commerce (60%), les secteurs de services (30%), la construction (10%).
- b- La migration des réfugiés Syriens constitue une pression supplémentaire au niveau du marché d'emploi libanais et il est prévu une augmentation du taux de la population active surtout parmi les catégories des femmes et des jeunes aux environs de 35 %.
- c- Le taux des Libanais qui ont émigré à la recherche d'une meilleure opportunité d'emploi est estimé aux environs de 15 % en 2010.
- d- Les entreprises naissantes constituent des stimulants principaux dans le but de créer de nouveaux emplois, cependant leur accès au marché reste insuffisant à la création des opportunités d'emploi à un rythme rapide et parmi les causes principales de cette situation : La faiblesse de l'environnement des affaires ainsi que l'insécurité politique et la corruption.

المصدر: جلسة نقاش نظمها مركز الشرق للشؤون الاستراتيجية حول مشكلة البطالة في لبنان - الجمعة ٢٧ شباط ٢٠١٥ - بتصرف.

## Document 2:

Années	2009	2010	2011	2012	2013
Taux de la croissance économique(%)	10,3	8	2	2,5	1,5
Taux d'inflation (%)	3,2	4	5,1	6,4	8,8
Exportations (en million de \$)	3484	4252	4265	4483	3935
Importations (en million de \$)	16241	17963	20158	21279	21228

المصدر: مركز الدراسات الاقتصادية في غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان

## Document 3: Étude sur le secteur industriel libanais:

L'étude a montré que le nombre des entreprises dans le secteur industriel qui recrutent plus que quatre employés est 4033 entreprises dont 2010 industries se trouvent au Mont Liban (c.à.d. la part est 49,8%)

De même, l'étude a montré que le secteur industriel souffre du manque de la diversité de ses activités puisque 86% des entreprises industrielles se concentrent dans dix branches principales.

L'étude a montré aussi que la majorité des entreprises industrielles sont de petite taille, puisque 78% d'elles recrutent entre 5 et 19 ouvriers alors que les entreprises qui recrutent plus que 100 ouvriers représentent 3% seulement du total des entreprises industrielles.

Le PIB individuel annuel d'un ouvrier est estimé à 8208,7 \$. Tout en signalant que le secteur de l'industrie des produits alimentaires et de boissons constitue la part la plus grande du PIB industriel (25,7%).

En plus, la Banque Centrale signale que la part de l'industrie des crédits bancaires a atteint 11,29% du total des crédits accordés en 2013 contre 34,47% au secteur des services et 1,03% au secteur agricole.

المصدر: بوابة لبنان للتنمية والمعرفة- موقع انترنت

### En se référant aux documents susmentionnés, répondez aux questions suivantes:

- 1.1. Déduisez le type de chômage reflété du document 1, justifiez votre réponse par une preuve du document 1. (0.5 pt)
  - 1.2. Relevez du document 1, une des conséquences du chômage et précisez son genre (niveau). (0.5 pt)
2. En se référant au document 2 :
  - 2.1. Spécifiez les phases du cycle économique par lesquelles est passé le Liban entre l'année 2009 et l'année 2013. Justifiez votre réponse par une preuve du document. (1.5 pts)
  - 2.2. Expliquez la relation entre le changement du taux d'inflation et le taux de la croissance économique entre les années 2012 et 2013. (1pt)
3. En se référant aux données du document 2, comparez le solde de la balance commerciale de l'année 2012 à celui de l'année 2013. (1pt)
4.
  - 4.1. Décrivez la réalité du secteur industriel Libanais reflété dans le document 3 au niveau de la stratégie d'industrialisation et au niveau de la structure de ce secteur. (1pt)
  - 4.2. Spécifiez la cause qui conduit l'Etat à adopter cette stratégie. (0.5 pt)
  - 4.3. Montrez l'effet de la structure du secteur industriel sur le commerce extérieur mentionné dans le document 2. (1pt)
5. Il est mentionné dans le document 3, « la part de l'industrie des crédits bancaires .....au secteur agricole. »
  - 5.1. Déduisez le type de la croissance économique. (0.5 pt)
  - 5.2. Montrez l'effet de ce type de croissance sur le problème social reflété dans le document 1. (0.5 pt)
6. Les documents ci-dessus reflètent plusieurs problèmes économiques et un problème social, rédigez un texte dans lequel vous suggérez :
  - Deux mesures pour améliorer la structure du secteur industriel.
  - Une politique convenable pour traiter les problèmes des documents 1 et 2 , en citant deux de ses mesures, et en montrant l'effet de leur application sur les deux situations économique et sociale d'une part et sur le commerce extérieur d'autre part. (4pts)

### Deuxième option : Traitement d'un sujet économique (12 pts)

Le progrès et la prospérité des pays ne dépendent pas uniquement du degré de leur possession de la technologie mais plutôt de leur capacité de la produire.

Beaucoup de pays en voie de développement font face aujourd'hui à plusieurs problèmes parmi lesquels :

- Faiblesse de l'exploitation de leur ressource humaine.
- Dépendance du capital humain étranger et de la technologie importée.
- Diminution de leurs dépenses sur les recherches scientifiques.
- Négligence des problèmes de l'environnement et gaspillage des ressources naturelles.

En se référant aux données ci-dessus et à vos connaissances acquises, rédigez une dissertation dans laquelle vous traitez les problèmes mentionnés en :

- Suggérant une mesure convenable pour dépasser chaque problème et un résultat qui peut découler de l'application de chaque mesure.
- Montrant la contribution du progrès technologique au niveau de la réalisation de la croissance économique.
- Mentionnant l'effet de l'application de toutes ces mesures sur le but développemental visé.

### Barème économie

Partie obligatoire: Utilisation de concepts et des techniques économiques (8 pts.)		
1-1.1	Le problème économique : L'inflation	(1/2 pt)
1.2.	Les deux mesures => ↓ liquidité (1/4) => ↓ pouvoir d'achat (1/4) => ↓ de la D a la C => D < O (1/4) => ↓ prix (1/4) => ↓ inflation.	1 pt()
2.-	L'organigramme par tâche et fonction.	(1/4)
2.1.		1/2 pt ) réduction de 1/4 pt / (faute
2.2.	<pre> graph TD     DG[directeur general] --&gt; DF[directeur financier]     DG --&gt; DC[directeur commercial]     DG --&gt; DP[directeur de la production]     DG --&gt; DPE[directeur du personnel]     DF --&gt; DCOM[departement de la comptabilite]     DC --&gt; DVM[departement des ventes et marketing]     DC --&gt; DA[departement des achats]     DPE --&gt; DFORM[departement de formation]                     </pre>	
2.3.	Le type de la décision est stratégique La conséquence économique est : ↓ des coûts de production ou ↑ de la compétitivité.	1/4 1/4
3.	$C_0 = 20\,000\,000$ $C_f = 28\,000\,000$ $i = 12\%$ $I = C_f - C_0 = 28\,000\,000 - 20\,000\,000 = 8\,000\,000$ u.m. (1/2) $I = (C_0 \times i \times n) / 12$ (1/4) => $8\,000\,000 = (20\,000\,000 \times 0.12 \times n) / 12$ (1/4) => $n = 8\,000\,000 \times 12 / 20\,000\,000 \times 0.12 = 96\,000\,000 / 2.400\,000 = 40$ mois (1/2)	(1 1/2 pts )
4.	Coût de l'investissement = $45\,000 + 3\,000 + 2\,000 = 50\,000$ u.m. (1/2) Premier versement = $50\,000 / 2 = 25\,000$ (1/4) $D = 25\,000 / 2 = 12\,500$ (1/4) $VoD = f \times 1 - (1+i)^{-n} / i = 12\,500 \times 1 - (1+0,07)^{-2} / 0,07 = 22\,600,22$ u.m. (1/4) $VoR = 15\,000 \times 1 - (1+0,07)^{-5} / 0,07 = 61\,502,96$ (1/4) $VAN = VoR - VoD - \text{premier versement} = 61\,502,96 - 22\,600,22 - 25\,000 = 13\,902,74$ u.m. $> 0$ => le projet est rentable donc faisable. (1/2 pt) ou bien $VoD = f \times 1 - (1+i)^{-n} / i = 12\,500 \times 1 - (1+0,07)^{-2} / 0,07 + 25\,000 = 47\,600,22$ um $VAN = 61\,502,96 - 47\,600,22 = 13\,902,74$ u.m	(2 pts)
5-5.1.	Dépréciation monétaire => ↑ prix des produits importés en monnaie nationale (1/4) => ↓ de la compétitivité des produits importés et ↑ de la compétitivité des produits locaux (1/4) =>	(1 1/2)
5.2.	↓ D sur les produits étrangers et ↑ D sur les produits locaux (1/4) => ↑ Investissements (1/4) => ↑ production ou PIB => ↑ CE. Privatisation => ↑ recettes publiques et ↓ des dépenses publiques (1/2) => ↓ du déficit budgétaire.	

**Première option: Analyse des documents économiques : (12 pts)**

1 -	1.1- chômage conjoncturel (¼) preuve: La migration des réfugiés Syriens constitue une pression supplémentaire au niveau du marché d'emploi libanais/ La faiblesse de l'environnement des affaires/ l'insécurité politique et la corruption.( ¼ )	1/ 2
	1.2. Le taux des Libanais qui ont émigré/ émigration ( ¼ ) Niveau ou genre : démographique ( ¼ )	<u>½</u>
2-1.	(2009- 2011) récession (¼) : le taux de croissance a diminué de 10,3 % à 2 % ( tout en restant positif)( ¼ )	1 ½
2.2.	( 2011-2012) reprise de l'expansion ( ¼ ) : Le taux de croissance a augmenté de 2 % à 2,5 % ( ¼ ) ( 2012-2013) récession ( ¼ ) le taux de croissance économique a diminué de 2,5 a 1,5 % (tout en restant positif ) ( ¼ ) L'inflation=> ↑ des coûts de production => ↑prix ( ¼ )=> ↓du pouvoir compétitif ( ¼ )=> ↓ demande à la consommation (1/4)=> ↓Investissement ( ¼ )=> diminution du PIB ( ou de la production ) => diminution de la CE L'inflation=> ↓du pouvoir d'achat=> ↓ demande à la consommation (1/4)=> ↓Investissement...	1
3.	Le solde de la balance commerciale= exportations – importations En 2012: le solde = 4483- 21279= - 16796 ( ¼ ) En 2013 : le solde = 3935- 21228= - 17293 (1/4 ) Le déficit de la balance commerciale a augmenté entre 2012 à 2013. ( ½ )	1
4.1.	. La concentration sur les industries légères (1/2)	½
4.2.	- La structure du secteur industriel : Petite taille des entreprises industrielles. ( ½ )	½
4.3	Le marché de ses produits est facilement diffusé sur le marché local ou ce type d'industries ne demande pas de grands capitaux. ( ½ ) Petite taille des entreprises industrielles =>Augmentation des coûts de production ou diminution de la productivité ( 0.25 ) =>diminution de la compétitivité de la production locale à l'étranger ( 0.25 ) =>diminution de la demande sur les produits locaux à l'étranger (0.25 ) =>augmentation des importations et diminution des exportations ( 0.25 pt ) =>déficit dans la balance commerciale	<u>1</u>
5.1.	- Type de la croissance : Croissance déséquilibrée ( 0.5 pt )	½
5.2. _	- Croissance déséquilibrée =>Diminution de l'investissement dans des secteurs productifs ( 0.25 point ) =>diminution des opportunités de travail ( 0.25 ) => Chômage .	½

6. - Deux mesures pour améliorer la structure du secteur industriel :

- Fixer un capital minimal pour la fondation de nouvelles industries .
- L'Etat encourage les petites entreprises industrielles à la fusion avec d'autres entreprises .
- Participation de l'Etat dans le capital des entreprises qu'il constitue .
- diminution des impôts sur les profits des industries.
- crédits subventionnés ...

( 0.25 point pour chaque mesure , deux mesures sont seulement demandées )

Problèmes	Politique (0,5)	Mesures (0,5 / mesure)	Séquences/ relations (1 pt/ sequence)
Chômage conjoncturel – Diminution du taux de la croissance économique.	Politique de relance par l'offre.	-Assurer un marché concurrentiel - Une des mesures de la réduction des coûts. ( 0.5 point pour chaque mesure )	=>Augmentation de la productivité et diminution des coûts de production => augmentation de la compétitivité ( 0.25 ) =>augmentation de la demande à la consommation ( 0.25 ) =>augmentation de l'investissement ( 0.25 ) =>augmentation de la production ( 0.25 ) => augmentation du taux de la croissance économique .  - Augmentation de la productivité et diminution des coûts de production => augmentation de la compétitivité =>augmentation de la demande à la consommation =>augmentation de l'investissement. - Augmentation de la productivité et diminution des coûts de production => augmentation de la compétitivité de la production locale ( 0.25 ) =>augmentation de la demande à la production locale et diminution de la consommation sur les produits étrangers ( 0.25 ) => augmentation de l'exportation et diminution des importations => diminution du déficit dans la balance commerciale

**Deuxième option : Traitement d'un sujet économique.**

**Introduction : ( 3 pts )**

La méthodologie : L'apprenant prend la note entière au cas où il mentionne la problématique et les points essentiels qui vont être traités dans le sujet ( 1 point )

Le contenu : Spécifier l'importance de la production de la technologie pour le développement des pays et leur prospérité et son rapport avec les ressources humaines , les recherches scientifiques et l'effet de tous ces facteurs combinés sur la réalisation des objectifs du développement humain durable. ( 1 point )

La problématique : ( 1 pt )

A titre d'exemple : Jusqu'à quel point la possession et la production de la technologie peuvent contribuer à réaliser les objectifs du développement humain durable ?

**Corps du sujet : ( 7 pts ) ( 1 pt sur la méthodologie et 6 pts pour le contenu )**

L'apprenant prend la note entière de la méthodologie au cas où ( 1 pt )

- Présentation de l'idée principale au début de chaque paragraphe et sa preuve par les arguments .
- - Relier les paragraphes par des phrases de transition .
- Respect de la progression des idées selon les étapes exposées dans l'introduction .

**Le Contenu : ( 6 pts )**

**Le 1<sup>er</sup> problème** : Faiblesse de l'exploitation de ses ressources humaines .

Mesure convenable : Formation et entraînement des employés / Augmentation des dépenses publiques sur la formation et l'entraînement des employés .( 0.5 pt )

- Le résultat : Augmentation de la productivité / Augmentation de la productivité du travail . ( 0.5 pt )

2<sup>ème</sup> problème : Dépendance du capital humain et de la technologie importée

Mesure convenable : Organisation de la rentrée et du travail de la main d'œuvre étrangère

- Exonération d'une part des impôts sur les profits à condition de leur utilisation dans la production de la technologie .
- Le résultat : Création d'opportunités de travail / Augmentation de l'efficacité économiques / la promotion au niveau des pays développés . ( 0.5 point )
- 3<sup>ème</sup> problème : Diminution de ses dépenses sur les recherches scientifiques.
- Mesure convenable : Contribution de l'Etat au financement des recherches scientifiques et technologiques/ Augmentation des dépenses publiques sur les recherches scientifiques / création des centres de recherche scientifique et technologique ( 0.5 pt )
- Le résultat : Amélioration de la qualité des produits/ progrès technologique . ( 0.5 pt )
- 4<sup>ème</sup> problème : Négligence des problèmes de l'environnement et gaspillage des ressources naturelles ( 0.5 pt )
- - La mesure convenable : Utilisation des industries non polluantes .
- - Orientation au niveau des ressources naturelles .
- - Assurer des sources alternatives .
- Le résultat : Amélioration des indicateurs du développement humain durable . ( 0.5 pt )
- Le lien :
- Progrès technologique =>créativité et innovation =>augmentation de la productivité => Augmentation de la compétitivité =>augmentation de la demande à la consommation =>augmentation de l'investissement =>augmentation de la production =>augmentation du taux de croissance économique . ( 1 pt )
- Quand toutes ces mesures sont appliquées =>conciliation entre la situation du niveau de vie et la conservation de l'environnement et cela en adoptant des industries technologiques anti polluants et sauvegarder l'environnement et la bonne gestion des ressources humaines – matérielles – naturelles=>développement humain durable . ( 1 pt )
- **La conclusion : ( 2 points : ( méthodologie ) : 0.5 point , le contenu ( 1.5 pts )**
- La méthodologie : Réponse sur la problématique – résultat .
- Le contenu : Résumé des idées qui ont figuré dans l'introduction et dans le corps du sujet et réponse sur la problématique
- Ouverture .