

الاسم:
الرقم:مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ساعتان**Première Partie: (7 points)**

- 1- La fonction du coût total (CT) = $0.9q^2 + 10.5q + 75$
- 1.1- Calculer : le coût total, le coût variable moyen et le coût fixe moyen, au cas où la quantité produite (q) est 20 unités. (0.75 pt)
- 1.2- Calculer la quantité de production (q) à laquelle l'entreprise réalise un profit maximal ,sachant que le prix du marché est représenté par la fonction suivante : Prix (P) = $1,7q + 30.5$ (0.75 pt)
- 2- Supposons que la fonction de consommation d'un produit donné est :
 $C = 0,6R + 180$ et que le revenu total: $R = 1600$ u.m (les montants sont en unité monétaire)
- 2.1- Calculer la propension moyenne et la propension marginale à consommer et à épargner. (1 pt)
- 2.2- Calculer l'élasticité de la demande (consommation) par rapport au revenu, puis déterminer le type du produit. (1 pt)
- 3- Un investisseur a décidé de travailler dans le domaine de l'assurance, avec un coût d'investissement repartit de la manière suivante :
- Immeubles = 130 000 u.m, Machines et équipements = 80 000 u.m,
Frais de l'étude de faisabilité = 10000 u.m.
L'étude de la faisabilité du projet a montré ce qui suit:
Les revenus annuels provenant des transactions de l'assurance des actifs = 45000 u.m et les revenus annuels provenant des transactions de l'assurance - médicale = 20000 u.m.
Les dépenses opérationnelles du projet sont réparties de la manière suivante :
- | Année : | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Coûts de fonctionnement annuel (u.m) | 10000 | 15000 | 15000 | 18000 | 20000 |
- Au cas où le taux d'intérêt annuel dans le marché est 5%, spécifier si le projet est rentable et justifier la réponse. (2 pts)
- 4- Mr Faraj a déposé une somme de valeur 100000 u.m à la banque à un taux d'intérêt annuel simple (i) pour une durée qui s'étend de 4 / 3 / 2019 jusqu'à 25 / 6 / 2019 , à l'échéance , il reçoit un montant d'intérêt = 1000 u.m
- 4.1- Calculer le taux de l'intérêt annuel (i). (1 pt)
- 4.2- Mr Faraj a une autre option d'investir la somme dans un projet productif où il pourrait lui assurer un taux de rendement de l'investissement (taux de profitabilité) de 6 %, spécifier le choix le plus approprié à adopter en justifiant la réponse. (0.5 pt)

Deuxième Partie: (3 points)

- 1- Justifiez l'affirmation suivante: (0.5 pt)
- L'irrespect pour les fondements démocratiques affecte négativement la situation économique.
- 2- Copier le tableau suivant sur la feuille de réponse et compléter – le : (1.5 pts)

Le principe dans le système libéral – Classique :	Résultat positif .	Résultat négatif .	La mesure convenable pour dépasser le problème (au cas où l'Etat décide d'intervenir dans le marché)
Liberté de circulation des capitaux			
		Tous les types de Spéculation.	

- 3- Le département des ressources humaines dans l'entreprise : " Enayah " pour les équipements médicaux a décidé d'organiser une session d'entraînement pour les fonctionnaires du département de la production afin de leur apprendre la modalité d'utilisation de nouvelles machines. (0.5 pt)
- 3.1- Spécifier la nature de cette décision . (0.5 pt)
- 3.2- Déduire le résultat économique qui découle de l'application de cette décision. (0.5 pt)

Troisième Partie : (6 points)

Document n ° 1:



Document n ° 2:

De nos jours, 28.5% des libanais vivent sous le seuil de la pauvreté. Le taux de chômage au Liban dépasse actuellement 20% , sachant que le Liban aura besoin, jusqu'à la fin de l'an 2019, de créer (en moyenne) 22000 opportunités de travail aux jeunes qui seront prêts à rentrer dans le marché de travail . Ces statistiques ont été tirées du rapport économique du quatrième trimestre de l'an 2017 de " Fransabank ", ce rapport a aussi montré que la dette publique générale a augmenté à un taux de 6.5 % durant les premiers onze mois de l'an 2017 où elle atteint 79.4 milliards dollars, ce qui représente à peu près 148 % du PIB global . Le rapport a clarifié que Liban a assisté en 2017, à une inflation au niveau général des prix à un taux de 4.5 % , et il ajoute que le déficit de la balance commerciale s'est développé à un taux de 29 % pendant les deux années 2016 et 2017 .

المصدر: المدن - اقتصاد - الأربعاء 21/02/2018

Document n ° 3:

....Le rapport de l'agence internationale "Fitch" par rapport à la situation au Liban devrait constituer un avertissement pour tous les responsables de la situation financière et économique du pays, et devrait donc pousser à adopter une politique d'austérité économique claire afin de dépasser la période ultérieure, dont les indicateurs semblent difficiles et complexes. Il a conclu: "La crise qui s'est éclatée parmi les pays du Golf pourrait accroître la complexité de la situation financière et économique du Liban, en particulier si elle s'accroît davantage à l'avenir, et cela semble affecter les activités et les transferts des Libanais travaillant dans les pays du Golf "

المصدر: almanar.com.lb/2267824 – 7 July , 2017.

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

- 1- Déduire le type du chômage reflété dans le document no: 1, en justifiant la réponse par une preuve du document. (0.75 pt)
- 2- Nommer la politique reflétée dans le 1^{er} paragraphe du document no :2 et spécifier un résultat négatif qui pourrait découler de l'application de cette politique . (0.75 pt)
- 3- En se référant au document no : 2 :
- 3.1- Tirer deux problèmes économiques et un problème financier. (0.75 pt)
- 3.2- Expliquer l'effet de chacun des deux problèmes sur la situation économique. (1.5 pt)
- 4- Tirer du document no : 3 , la politique que l'Etat devrait adopter afin de traiter le problème financier tiré du document no : 2 , en mentionnant une mesure de cette politique . (0.5 pt)
- 5- Expliquer l'effet de la diminution des transferts des libanais travaillant dans les pays du Golf, mentionné dans le document no :3, sur le type de chômage déduit du document no :1 (0.75 pt)
- 6- Suggérer une politique convenable pour traiter en même temps les deux problèmes économiques et le problème du chômage, en signalant deux mesures de cette politique . (1 pt)

Quatrième partie: (4 points)

Document n ° 1

Le secteur agricole est considéré comme étant l'un des secteurs productifs les plus importants , cependant ,il fait face à plusieurs problèmes notamment:

- Manque de sensibilisation et d'orientation, conduisant à l'utilisation irrationnelle d'engrais .
- La superficie de la plupart des exploitations agricoles est inférieure à un hectare.
- L'insuffisance du financement du secteur agricole

Document n ° 2: Evolution des échanges commerciaux de produits agricoles(1000 dollars \$)

Année	Exportations agricoles	Importations agricoles
2013	215697	922785
2014	207396	966178

المصدر: التقرير الاقتصادي ، غرفة التجارة والصناعة ، بيروت وجبل لبنان ، ٢٠١٤

En se référant aux documents ci-dessus et à vos informations acquises, rédiger un texte où vous traitez les problèmes auxquels fait face le secteur agricole libanais :

- En spécifiant une mesure pour traiter chacun des problèmes mentionnés et un résultat pour chaque mesure.
- En montrant l'effet de l'application de toutes les mesures combinées sur le secteur agricole et sur la société libanaise.