

الاسم:
الرقم:مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ٧٥ دقيقة**المجموعة الأولى : (٦ علامات)**

- ١- أودع السيد فريد مبلغاً وقدره ٢,٠٠٠,٠٠٠ و.ن في المصرف لعدة أشهر (n) بمعدل فائدة بسيطة سنوية ٤ % وفي نهاية مدة الإيداع حصل على مبلغ إجمالي بقيمة ٢,٠٦٠,٠٠٠ و.ن
- ١,١ - إحتسب المدة الزمنية بالأشهر (n) . (علامة)
- ٢,١ - عند الإستحقاق، سحب السيد فريد المبلغ الإجمالي وأودعه في مصرف آخر لنفس المدة الزمنية (n) وبمعدل فائدة مركبة سنوية ٥ % إحتسب قيمة الفائدة. (علامة)
- ٢- تبلغ الكلفة الثابتة (ك ث) لمنشأة اقتصادية ٤٠٠ و.ن وتبلغ دالة الكلفة المتغيرة ك م = ٤,٠ ن + ٦٠ ن حيث أن الكلفة (بالوحدات النقدية) .
- ١,٢ - إحتسب الكلفة الكلية، الكلفة الثابتة الوسطية، الكلفة المتغيرة الوسطية، الكلفة الوسطية عند كمية إنتاج ن = ٢٠ وحدة. (علامة)
- ٢,٢ - إحتسب كمية الإنتاج التي تحقق للمنشأة أقصى ربح ممكن. علماً أن سعر السوق (س) يتمثل بالمعادلة التالية : س = ٦,٠ ن + ٧٠
- ٣- إنسخ الجدول التالي على ورقة الإجابة واملأ الفراغ بالمعطيات المناسبة: (علامتان)

حجم الانتاج (وحدات)	كلفة ثابتة (و.ن)	كلفة متغيرة (و.ن)	كلفة كلية (و.ن)	كلفة وسطية (و.ن)	كلفة حدية (و.ن)
صفر			٤٠٠	----	----
		٦٠٠		٢٠	
٢٠٠					٦

المجموعة الثانية : (٤ علامات)

- ١- إعتمدت إحدى الدول إجراءات لتحقيق النمو الإقتصادي :
- زيادة الرواتب والأجور
- زيادة النفقات العامة.
- ١,١ - سم السياسة التي تعتمد هذين الإجراءين . (٠,٢٥ علامة)
- ٢,١ - بين كيف يساهم تطبيق هذين الإجراءين في تحقيق النمو الإقتصادي. (٠,٧٥ علامة)
- ٣,١ - حدد مشكلة إقتصادية وأخرى مالية تنتجان عن تطبيق هذه السياسة. (٠,٥ علامة)
- ٢- حدّد نوع (شكل) البطالة في كل حالة من الحالات التالية :
- ١,٢ - يعاني العديد من الخريجين من عدم توفر فرص عمل لهم بسبب التعارض بين الإختصاصات الجامعية وإحتياجات سوق العمل.
- ٢,٢ - يعاني العديد من المزارعين من إرتفاع معدل البطالة خلال فصل الشتاء.
- ٣,٢ - أدى إزدياد الأزمة الإقتصادية في إحدى الدول إلى تفشي البطالة.
- ٤,٢ - توقف العديد من العاملين عن العمل في أحد مصانع الحديد الضخمة بسبب عطل في الآلات والمعدات.
- ٣- تواجه إحدى الدول المشكلتين التاليتين :
- الأولى : إرتفاع قيمة الواردات بالنسبة للصادرات.
- الثانية : الزيادة السكانية العالية مقارنة بنسبة زيادة النمو الإقتصادي.
- ١,٣ - إستنتج المشكلة الإقتصادية على صعيد التجارة الخارجية. (٠,٢٥ علامة)
- ٢,٣ - حدّد شكل النمو الإقتصادي ثم بين تأثيره على المشكلة المستنتجة في السؤال ١,٣. (٠,٧٥ علامة)
- ٣,٣ - سم سياسة ووسيلة ضمنها لمعالجة المشكلة على صعيد التجارة الخارجية. (٠,٥ علامة)

المجموعة الثالثة: (١٠ علامات)

مستند رقم (١):

2023	2022	2021	2020	2019	السنوات
-----	-----	-58.1	-25	-7.2	المؤشرات
147,739	39,109	14,141	13,395	18,783	معدل النمو الاقتصادي %
277,923	47,328	18,259	18,231	23,105	الإيرادات العامة (مليار ل.ل.)
					النفقات العامة (مليار ل.ل.)

المصدر: تقرير البنك الدولي - مشروع الموازنة العامة ٢٠٢٤ - وزارة المالية

مستند رقم (٢):

يشهد لبنان منذ أواخر العام ٢٠١٩ أزمة اقتصادية صنف ضمن أسوأ ثلاث أزمات عالمية منذ منتصف القرن التاسع عشر، انعكس ذلك على المستوى المعيشي للشعب اللبناني الذي يعيش في ضائقة مالية وتردّ اجتماعي كبير. وقد تدهور سعر صرف الليرة اللبنانية مقابل الدولار الأميركي من حوالي ١٥٠٠ ليرة لكل دولار ما قبل الأزمة إلى حدود ٨٩ ألف ليرة حالياً، وبالتالي فقدت القدرة الشرائية لليرة اللبنانية حوالي ٩٨% من قيمتها، وانخفضت قيمة رواتب الموظفين مما أثر على التوازن الاجتماعي؛ إذ تقلصت نسبة الطبقة الوسطى من ٧٠% إلى ما يقارب ٤٠%. وقد ارتفع مؤشر أسعار المستهلك من ١١٥,٥٤% مع نهاية عام ٢٠١٩ ليصل إلى رقم قياسي ٥٩٧٨,١٣% في نهاية العام ٢٠٢٣، في دلالة واضحة على الإرتفاع الكبير جداً في أسعار السلع والخدمات الأساسية من مأكّل وملبس ومسكن وإتصالات والتعليم والصحة وغيرها. وأدى ذلك إلى إزدياد معدل التضخم المالي من ٢,٩% في العام ٢٠١٩ إلى ١٥٤,٨% عام ٢٠٢١ ثم وصل إلى ١.٢٣١% في العام ٢٠٢٣.

المصدر: مركز الجزيرة للدراسات - ٢٥ فبراير ٢٠٢٤

بالعودة الى المستندات الواردة أعلاه، أجب على الاسئلة التالية:

١- بالعودة إلى المستند رقم ١:

١,١ - حدّد المرحلة من الدورة الاقتصادية التي مرّ بها لبنان خلال الفترة الممتدة بين ٢٠١٩ و٢٠٢١. برّر إجابتك. (٥,٠ علامة)

٢,١ - إستنتج المشكلة المالية، برّر إجابتك وفقاً لمعطيات عام ٢٠٢٣. (علامة)

٢ - إستخرج من المستند رقم ٢ المشكلة الاقتصادية الناتجة عن إرتفاع أسعار السلع والخدمات الأساسية. (٥,٠ علامة)

٣ - ورد في المستند رقم ٢: "انخفضت قيمة رواتب الموظفين مما أثر على التوازن الاجتماعي؛ إذ تقلصت نسبة الطبقة الوسطى من ٧٠% إلى ما يقارب ٤٠%".

١,٣ - إستنتج المشكلة الاجتماعية. (٥,٠ علامة)

٢,٣ - بيّن انعكاس المشكلة الاقتصادية المستخرجة في السؤال رقم ٢ على هذه المشكلة الاجتماعية. (علامة)

٣,٣ - أذكر سياسة وسيلة ضمنها لمعالجة المشكلة الاجتماعية. (٥,٠ علامة)

٤,٣ - اشرح تأثير انخفاض قيمة رواتب الموظفين على المرحلة من الدورة الاقتصادية المحددة في السؤال رقم ١,١. (علامة)

٤ - ورد في المستند رقم ٢ "تدهور سعر صرف الليرة اللبنانية مقابل الدولار الأميركي"

١,٤ - حدّد المبدأ في النظام الليرالي الكلاسيكي الذي قد يؤدي إلى هذه المشكلة النقدية. (٥,٠ علامة)

٢,٤ - سمّ وسيلة لمعالجة المشكلة النقدية. (٥,٠ علامة)

٥ - يشير المستندين أعلاه الى مشكلتين إقتصاديتين ومشكلة مالية، أكتب نصاً تقترح فيه:

- سياسة ملائمة لمعالجة المشكلتين الإقتصاديتين ذاكراً إجراءات ضمنها، رابطاً بين تطبيق الإجراءات وتحقيق النمو الإقتصادي.

- سياسة ملائمة وإجراءات ضمنها لمعالجة المشكلة المالية، رابطاً بين تطبيق الإجراءات والهدف المرجو.

الاسم:
الرقم:مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ٧٥ دقيقة**Part One: (6 pts)**

1. Mr. Farid deposited an amount of 2,000,000 m.u in the bank for several months (n) at a simple annual interest rate of 4%. At the end of the deposited period, he received a total amount of 2,060,000 m.u
 - 1.1. Calculate the duration in months (n). (1 pt)
 - 1.2. At maturity, Mr. Farid withdrew the total amount and deposited it in another bank for the same duration (n) at a compound annual interest rate of 5%.
 - Calculate the value (amount) of the interest. (1 pt)
2. The fixed cost (FC) of an economic enterprise is 400 m.u. and the variable cost function is: $VC = 0.4Q^2 + 60Q$. (Costs in monetary units and quantity of production Q in units)
 - 2.1. Calculate the total cost, the average fixed cost, the average variable cost, and the average cost at the level of production $Q=20$ units. (1 pt)
 - 2.2. Calculate the quantity of production (Q) at which the enterprise may maximize its profit knowing that the market price (P) is represented by $P = 0.6Q + 70$. (1 pt)
3. Copy the following table on the answer sheet and fill in the blank with the appropriate data (2 pts)

Quantity of production (units)	Fixed cost (m.u)	Variable cost (m.u)	Total cost (m.u)	Average cost (m.u)	Marginal cost (m.u)
0			400	-	-
		600		20	
200					6

Part Two: (4 pts)

1. A country has adopted two measures to achieve (attain) economic growth:
 - Increase in wages and salaries.
 - Increase in public spending (public expenditures).
 - 1.1. Name the policy that adopts these two measures. (0.25 pt)
 - 1.2. Show how the implementation of these two measures contribute to achieve economic growth. (0.75 pt)
 - 1.3. Specify an economic problem and another financial problem resulting from the implementation of this policy. (0.5 pt)
2. Specify the type of unemployment in each of the following situations: (1 pt)
 - 2.1. Many graduates suffer from a lack of job opportunities due to the mismatch between university specializations and the needs of the labor market.
 - 2.2. Many farmers suffer from an increase of unemployment rate during the winter season.
 - 2.3. In a certain country, the economic crisis has led to unemployment.
 - 2.4. Many workers in a large steel plant stopped working due to a malfunction (breakdown) of machines and equipment.
3. A certain country faces the two following problems:
 - First:** an increase in the value of imports compared to exports.
 - Second:** a high population growth compared to the increase in the economic growth rate.
 - 3.1. Deduce the economic problem on foreign trade level. (0.25 pt)
 - 3.2. Specify the form of economic growth and then show its effect on the deduced problem in question number 3.1. (0.75 pt)
 - 3.3. Name a policy and a measure within it to solve the problem on foreign trade level. (0.5 pt)

Part Three: (10 points)**Document No.1:**

Years	2019	2020	2021	2022	2023
Indicators					
Economic Growth rate (%)	-7.2	-25	-58.1	-----	-----
Public Revenues (Billion)L.L	18,783	13,395	14,141	39,109	147,739
Public Expenditures (Billion)L.L	23,105	18,231	18,259	47,328	277,923

المصدر: تقرير البنك الدولي - مشروع الموازنة العامة ٢٠٢٤ - وزارة المالية

Document No.2 :

Since the end of 2019, Lebanon has been experiencing an economic crisis ranked among the three worst global crises since the mid-19th century. This is reflected in the standard of living of the Lebanese people, who are living in financial distress (crisis) and great social deterioration. The exchange rate of the Lebanese pound against the US dollar has also deteriorated, from around 1,500 pounds per dollar before the crisis to the current level of 89,000 pounds. As a result, the purchasing power of the Lebanese pound has lost about 98% of its value, and the value of employees' salaries has decreased, which has affected the social equilibrium; the proportion of the middle class has fallen from 70% to around 40%. The consumer price index has risen from 115.54% at the end of 2019 to reach a record high of 5978.13% at the end of 2023, a clear indication of the very significant increase in the prices of basic products and services such as food, clothing, housing, communication, education, health and others. This resulted in an increase in the inflation rate from 2.9% in 2019 to 154.8% in 2021 and reached 231.1% in 2023.

المصدر: مركز الجزيرة للدراسات - ٢٥ فبراير ٢٠٢٤

Referring to the above documents, answer the following questions:

1. Referring to document no (1):

1.1. Specify the phase (stage) of the economic cycle in Lebanon during the period extending between the years 2019 and 2021. Justify your answer. (0.5 pt)

1.2. Deduce the financial problem, justify your answer by referring to the data of year 2023. (1 pt)

2. Extract from document no:(2) the economic problem resulting from the rise in prices of basic products and services. (0.5 pt)

3. It is mentioned in document no:(2):" The value of employees' salaries has decreased, which has affected the social equilibrium; the proportion of the middle class has fallen from 70% to around 40%".

3.1. Deduce the social problem. (0.5 pt)

3.2. Show the effect of the economic problem extracted from question no.2 on this social problem. (1 pt)

3.3. Mention a policy and a measure within it to overcome this social problem. (0.5 pt)

3.4. Explain the effect of the decrease in the value of employees' salaries on the phase (stage) of the economic cycle specified in question no. 1.1. (1 pt)

4. It is mentioned in document no. (2): "The deterioration of the exchange rate of the Lebanese pound against the US dollar."

4.1. Specify the principle in the classical liberalism system that may lead to this monetary problem. (0.5 pt)

4.2. Name a measure to solve the monetary problem. (0.5 pt)

5. The above two documents refer to two economic problems and a financial one. Write a text in which you suggest: (4 pts)

- An appropriate policy to solve the two economic problems, mentioning two measures within this policy, linking the application of the two measures and achieving economic growth.

- An appropriate policy and two measures within this policy to overcome the financial problem, linking the application of the two measures and the intended goal.

الاسم:
الرقم:مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ٧٥ دقيقة**Première partie: (6 pts)**

1. Monsieur Farid a déposé une somme de 2000000 u.m à la banque pour une durée de plusieurs mois (n) à un taux d'intérêt simple annuel de 4%. À la fin de la période de dépôt, il a obtenu un montant total de 2060000 u.m
 - 1.1. Calculer la durée de dépôt (n) (1 pt)
 - 1.2. À l'échéance, M. Farid a tiré le montant total et l'a déposé dans une autre banque pour la même période (n), à un taux d'intérêt composé annuel de 5%. Calculer le montant (valeur) de l'intérêt collecté. (1 pt)
2. Le coût fixe d'une entreprise économique (CF) est de 400 u.m et la fonction du coût variable (CV) = $0,4q^2 + 60q$. (Les coûts en u.m) (q= quantité de production)
 - 2.1. Calculer le coût total (CT), le coût fixe moyen (CFM), le coût variable moyen (CVM), le coût moyen (CM) pour une quantité de production q= 20 unités. (1 pt)
 - 2.2. Calculer la quantité de production qui réalise pour l'entreprise un profit maximal sachant que le prix du marché : (P)= $0,6q + 70$ (1 pt)
3. Copier le tableau suivant sur la feuille de réponse et compléter convenablement les cases vides. (2 pts)

Quantité de production. (unité)	Coût fixe (CF) u.m	Coût variable (CV) u.m	Coût total (CT) u.m	Coût moyen (CM) u.m	Coût marginal (Cm) u.m
0			400	-	-
		600		20	
200					6

Deuxième partie : (4 pts)

1. Un pays a adopté deux mesures pour assurer la croissance économique :
 - Augmentation des salaires et traitements.
 - Augmentation des dépenses publiques.
 - 1.1. Nommer la politique qui adopte ces deux mesures. (0.25 pt)
 - 1.2. Montrer comment l'application de ces deux mesures contribuent à réaliser la croissance économique. (0.75 pt)
 - 1.3. Spécifier un problème économique et un autre financier résultant de l'application de cette politique. (0.5 pt)
2. Spécifier le type de chômage convenable dans chacune des situations suivantes (1 pt)
 - 2.1. De nombreux diplômés souffrent du manque d'opportunités d'emploi en raison de l'inadéquation entre les spécialisations universitaires et les besoins du marché de travail.
 - 2.2. De nombreux agriculteurs souffrent de l'augmentation du taux de chômage durant la saison d'hiver.
 - 2.3. Dans un pays, la crise économique a conduit au chômage.
 - 2.4. De nombreux travailleurs d'une grande usine sidérurgique ont arrêté leur travail en raison d'un dysfonctionnement (panne) des machines et des équipements.
3. Un pays fait face aux deux problèmes suivants :

Premier problème: une augmentation de la valeur des importations par rapport aux exportations.

Deuxième problème: une forte croissance démographique (de la population) par rapport à l'augmentation du taux de croissance économique.

 - 3.1. Dédire le problème économique au niveau du commerce international. (0.25 pt)
 - 3.2. Spécifier la forme de la croissance puis montrer son effet sur le problème économique déduit en 3.1 (0.75 pt)
 - 3.3. Nommer une politique et une mesure de la politique pour traiter le problème au niveau du commerce international. (0.5 pt)

Troisième Partie : (10 points)

Document n°1:

Années	2019	2020	2021	2022	2023
Indicateurs					
Taux de croissance économique (%)	-7.2	-25	-58.1	-----	-----
Recettes publiques (Milliard L.L)	18,783	13,395	14,141	39,109	147,739
Dépenses publiques (Milliard L.L)	23,105	18,231	18,259	47,328	277,923

المصدر: تقرير البنك الدولي - مشروع الموازنة العامة ٢٠٢٤ - وزارة المالية

Document n°2 :

Depuis fin 2019, le Liban connaît une crise économique classée parmi les trois pires crises mondiales depuis le milieu du XIXe siècle. Cela se reflète dans le niveau de vie du peuple libanais, qui vit dans une détresse (crise) financière et une grande détérioration sociale. Le taux de change de la livre libanaise par rapport au dollar américain s'est aussi détérioré, passant d'environ 1 500 livres pour un dollar avant la crise au niveau actuel de 89 000 livres. Par conséquent, le pouvoir d'achat de la livre libanaise a perdu environ 98 % de sa valeur, et la valeur des salaires des salariés (employés et ouvriers) a diminué, ce qui a affecté l'équilibre social, la proportion de la classe moyenne a diminué de 70 % à environ 40 %. L'indice des prix à la consommation est passé de 115,54% fin 2019 pour atteindre un niveau record de 5978,13% fin 2023, une indication claire de la hausse très significative des prix des produits et des services de première nécessité tels que l'alimentation, l'habillement, le logement, la communication, l'éducation, la santé et bien d'autres. Cela a entraîné une augmentation du taux d'inflation de 2,9% en 2019 à 154,8% en 2021, et a atteint 231,1% en 2023.

المصدر: مركز الجزيرة للدراسات - ٢٥ فبراير ٢٠٢٤

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

1. En se référant au document n°1 :

1.1. Spécifier la phase du cycle économique au Liban pour la période qui s'étend entre les années 2019 et 2021. Justifiez votre réponse. (0.5 pt)

1.2. Dédire le problème financier, justifier votre réponse en se référant aux coordonnées de l'année 2023 (1 pt)

2. Extraire (Tirer) du document n°2 le problème économique résultant de la hausse des prix des produits et des services de première nécessité. (0.5 pt)

3. Il est mentionné dans le document no :2 : « La valeur des salaires des salariés a diminué, ce qui a affecté l'équilibre social. La proportion de la classe moyenne a diminué de 70 % à environ 40 %. »

3.1. Dédire le problème social. (0.5 pt)

3.2. Montrer l'effet du problème économique extrait dans la question n°2 sur ce problème social. (1 pt)

3.3. Mentionner une politique et une mesure de la politique pour dépasser le problème social. (0.5 pt)

3.4. Expliquer l'effet de la diminution des salaires des salariés (employés) sur la phase du cycle économique spécifiée dans la question no : 1.1. (1 pt)

4. Il est mentionné dans le document no :2 « La détérioration du taux de change de la livre libanaise par rapport au dollar américain. »

4.1. Spécifier le principe du système libéral classique qui pourrait aboutir au problème monétaire. (0.5 pt)

4.2. Nommer une mesure pour résoudre le problème monétaire. (0.5 pt)

5. Les deux documents ci-dessus font référence à deux problèmes économiques et à un problème financier. Rédigez un texte dans lequel vous suggérez : (4 pts)

- Une politique appropriée pour traiter les deux problèmes économiques, mentionnant deux mesures de cette politique, reliant l'application des deux mesures et la réalisation de la croissance économique.

- Une politique convenable et deux mesures de cette politique pour dépasser le problème financier, reliant l'application des deux mesures au but visé.