

الاسم:
الرقم:مسابقة في مادة الاقتصاد
المدّة: ثلاث ساعات**Part One: Obligatory set****Using economic concepts and techniques (7 points)**

- 1) A state going through inflation has tried several economic policies to fight it but without success. It was forced to adopt a contractionary demand side policy for a period of two years.
- a) Specify two measures that could be adopted within this policy. (1 point)
- b) Explain in a sequence how each of the suggested measures contributes in fighting inflation. (1 point)
- 2) Mention two failures of the classical liberal economic system and specify how these failures were corrected by the neo liberal economic system. (2 points)
- 3) The International Cheese Production Company decided to start producing a new range of goods: milk products. A feasibility study of this project showed the following : The table following shows the expected costs according to quantities :
- Investment cost of the project = 42 million m.u.
 - Maximal annual production = 56000 kg of labneh
 - Selling price of one kg = 677 m.u.

Quantity produced (Kg)	Total cost (m.u.)
0	6200000
20000	12620000
30000	16930000
40000	25240000
56000	32912000

- a) Calculate the break even point of this project (1 point)
- b) Calculate the rate of profitability of this project (1/2 point)
- c) If the interest rate on banks' saving accounts is 8%, determinate the choice that this company should make. Justify your answer. (1/2 point)
- 4) In the year 1990, a factory producing furniture started a business in Tripoli. After some time, the factory witnessed prosperity, a fact that encouraged its owners to launch other branches of the factory in the following regions: Beirut, Bekaa and Batroun. Referring to the information provided above:
- a) Specify the type of organizational chart that best suits this factory (1/2 point)
- b) Draw this chart (1/2 point)

Part two-Choose one of the following sets**First set: Analyzing texts and documents (12 points)****Document no.1: Some achievements amidst great challenges**

As Lebanon is increasingly faced with the challenges of globalization, the country's human development presents various positive elements, albeit in a mixed overall context. (...) In 1999, the latest year for which data is available, the Human Development Index (HDI) for Lebanon was in the upper middle of the medium human development group (0.758) - a fair achievement compared to other Arab countries and to the average for the developing world. However, Lebanon must do better to cope with globalization. The government must strive to enhance human development; that is to enlarge the choices people have to lead lives that they value. (...)

A notable feature is that the country's human development performance remains superior to its economic performance (HDI rank 65, compared to GDP rank 78 in 1999); hence, the crucial importance of achieving and sustaining high rates of growth. (...)The disaggregation of the HDI by region -introduced for the first time - reveals how inequitably national achievement is distributed. Beirut and Mount Lebanon mohafazat stand out with a level quite close to high human development (respectively, 0.760 and 0.742), while North Lebanon, Nabatieh, the Bekaa, and South Lebanon lag (ranging from 0.640 to 0.680).

Source: Overview of the UNDP Report - Leb 2002 – UNDP Website

Document no.2: Global competitiveness and Market Building

Sustained economic growth requires competitive enterprises, particularly the small and medium-size enterprises that constitute the overwhelming majority. As they seek to become more competitive, to regain access to regional markets, and to penetrate new ones in a globalizing world, Lebanese firms face three interrelated constraints: high operating costs, limited market access, and a domestic environment challenging to business. (...) Lebanese enterprises need to invest more in upgrading management, human resources development and quality of service, in the acquisition and upgrading of information and communication technology, and in innovation and research. Enterprises need to establish incentives to help motivate employees and engage them actively in the development of the firm. (...)

There is a need to rethink Lebanese exports as, in 2000, they represented barely five percent of GDP, a very low level.

Source: Overview of the UNDP Report – Leb 2002 – UNDP Website

Referring to the two documents above, answer the following questions:

- 1) Document no.1 mentions two major problems. One of them is related to growth and the other is related to regional development in Lebanon. Extract them. (1 point)
- 2) Document no.2 refers to several problems that the Lebanese economy is facing two of which are:
 - the dominance of small and medium size enterprises.
 - the weakness of its exports.Explain the relationship between these two problems. (1 point)
- 3) Document no.2 discusses the constraints faced by the Lebanese enterprises and suggests solutions. Choose two of the proposed solutions and explain how they can help the enterprises become more competitive. (2 points)
- 4) Taking into account the constraints faced by the Lebanese enterprises, specify two incentives that these enterprises can adopt to “motivate employees and engage them actively in the development of the firm”. (2 points)
- 5) Referring to the above documents, specify an economic policy that the Lebanese government can adopt in order to improve the economic situation. (1 point)
- 6) The above documents indicate that Lebanon is facing economic and regional developmental problems. Write a paragraph in which you discuss:
 - The suggested economic policy, its objective and two appropriate measures.
 - A regional developmental plan, its objective and two appropriate measures.(5 points)

Second set: Studying an economic subject (12 points)

Document no.1: Summary of the main results of the General Census of Agriculture 1999

75% of farms are less than 1 hectare	13% of farmers are less than 35 years old
95% of farms are less than 4 hectare	16% of farmers are unable to read and write
1.6% of farms are more than 10 hectare	61% of farmers have an educational level not exceeding elementary

Source: Recensement Général de l'Agriculture 1999- Website of the Ministry of Agriculture

Document no.2:

The distribution of Arabic investments in Lebanon according to the economic sectors:

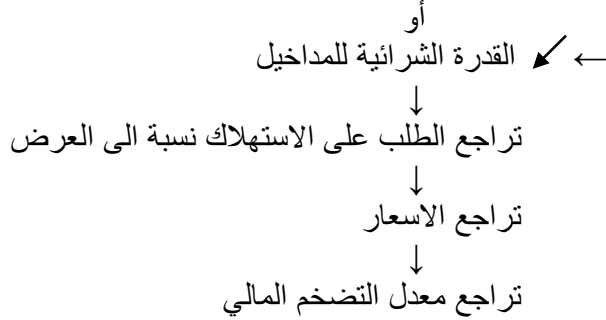
Sector	Percentage (%)
Industry	12.4
Agriculture	4.4
Service	83.2

Source: الاقتصاد اللبناني عام ٢٠٠٤ /غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان

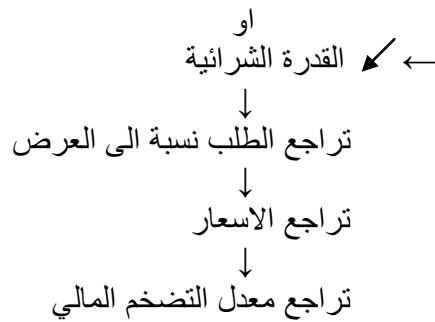
Based on your knowledge and the information provided in the above documents, discuss the four problems that the Lebanese agricultural sector is facing by specifying the appropriate agricultural policy and two measures capable of solving each problem.

Remark: Clean and neat presentation (½ pt), Readable hand writing (¼ pt), Style (¼ pt)

- ١- أ - رفع الضرائب على المداخيل والارباح (اورفع الضرائب المباشرة)
- تنشيف القروض المصرفية او زيادة معدلات الفائدة على القروض المصرفية. (١/٢ نقطة)
ب - رفع الضرائب على المداخيل والارباح ← امتصاص فائض السيولة المسبب للتضخم المالي



- ← تنشيف القروض المصرفية ← السيولة النقدية المتداولة



١/٤ لكل حلقة

ملاحظة: ينال الطالب العلامة الكاملة عند الإجابة بتسلسل واحد.

-٢

سينات النظام الليبرالي	معالجتها في النظام النيوليبرالي
- بروز الإحتكارات	- ضبط الاسعار أو حتى على تخفيضها أو أقله لجم ارتفاعها - تحديد هامش ربح المحتكرين أو - تأميم المنشآت ذات الطابع الاحتكاري
- المضاربات النقدية	- تحديد سعر صرف رسمي للعملة الوطنية أو - منع المصارف من دفع فوائد على ودائع المقيمين بالعملات الاجنبية أو - منع المقيمين من فتح حسابات مصرفية بالعملات الاجنبية
- المضاربات العقارية والمالية	- الضريبة على أرباح المضاربين
- التقلبات الحادة في الاسعار أو إغراق الاسعار	- ضبط الاسعار
- هروب الرساميل	- وضع سقف على حجم الرساميل المسموح تحويلها
- تفاقم العجز في الميزان التجاري	- سياسة حمائية من خلال : * الرسوم الجمركية على المستوردات الاجنبية لمدة مؤقتة * نظام الحصص * مواصفات تعجيزية

* سعر صرف العملة الوطنية بالعملات الاجنبية لمدة مؤقتة	- تمركز المداخيل او تفاوت إجتماعي
- سياسة إعادة توزيع المداخيل أو * فرض ضرائب تصاعديّة	

ينال الطالب ١/٢ نقطة لكل إجابة صحيحة.

٣-أ- عند حجم انتاج صفر : الكلفة الثابتة = الكلفة الكلية = ٦٢٠٠,٠٠٠ و.ن. (١/٤ نقطة)
الكلفة المتغيرة الاجمالية = ٣٢,٩١٢,٠٠٠ - ٦٢٠٠,٠٠٠ = ٢٦٧١٢,٠٠٠ و.ن.
(١/٤ نقطة)

$$\text{الكلفة المتغيرة للوحدة} = \frac{\text{الكلفة المتغيرة}}{\text{كمية الانتاج}} = \frac{٢٦,٧١٢,٠٠٠}{٥٦,٠٠٠} = ٤٧٧ \text{ و.ن.}$$

$$Q_0 = \frac{F}{P_m - V} \quad \text{عتبة الربحية}$$

(١/٤ نقطة)

$$Q_0 = \frac{6200000}{677-477}$$

(١/٤ نقطة)

$$= 31000 \text{ Kg}$$

ب- معدل مردود الاستثمار = $\frac{\text{الربح}}{\text{رأس المال المستثمر}} \times 100$

الربح = الايرادات - النفقات
= (٣٢,٩١٢,٠٠٠) - (٥٦,٠٠٠ × ٦٧٧) =
= ٣٢,٩١٢,٠٠٠ - ٣٧,٩١٢,٠٠٠ =
= ٥٠٠٠,٠٠٠ و.ن.

(١/٤ نقطة)

معدل مردود الاستثمار = $\frac{٥٠٠٠,٠٠٠}{٤٢,٠٠٠,٠٠٠} \times 100$

(١/٤ نقطة)

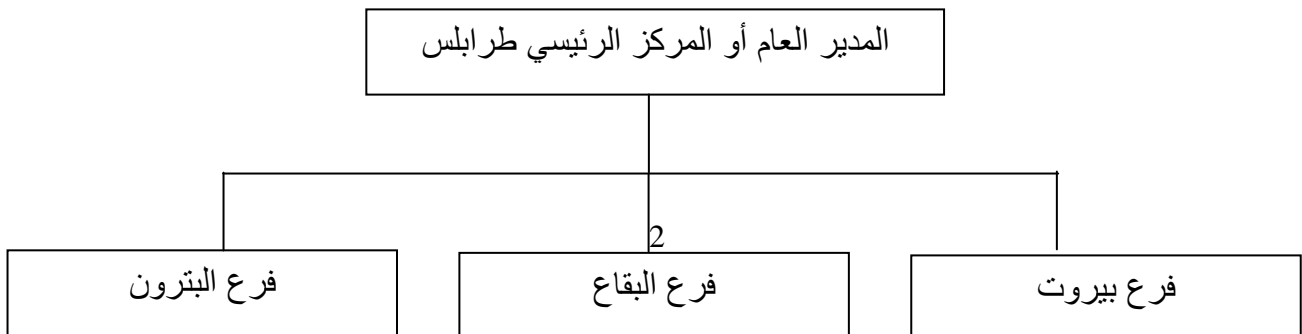
$$= 11,9 \%$$

ج - بما ان معدل مردود الاستثمار ١١,٩ % اكبر من معدل الفائدة على الودائع المصرفية ٨ % أو لأن الارباح المتوقعة من المشروع اكبر من الايرادات التي تنتج عن ايداع امواله في المصارف (١/٤ نقطة) فعلى الشركة اختيار الاستثمار في هذا المشروع (١/٤ نقطة).

(١/٢ نقطة)

٤- أ - التنظيم على اساس الموقع الجغرافي

ب -



مبيعات

مبيعات

مبيعات

(١/٢ نقطة)

المجموعة الأولى الاختيارية : تحليل مستندات اقتصادية (١٢ نقطة)

- ١ - • أداء التنمية البشرية في لبنان ما يزال متفوقاً على أدائه الاقتصادي.
• التفاوت بين الأداء الوطني لكل منطقة.
- ٢ - المؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم التي تشكل الأكثرية الساحقة من المؤسسات تعاني من قدرة تنافسية منخفضة على الدخول للأسواق الإقليمية ← الطلب الخارجي على الإنتاج الوطني. (نقطة)
- ٣ -

الشرح	الحلول
- الإنتاجية أو التكلفة.	- تطوير إدارتها.
- الإنتاجية.	- تنمية مواردها البشرية.
- الإنتاجية.	- تحسين نوعية خدماتها.
- الإنتاجية أو التكلفة.	- إمتلاك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطويرها.
- الإنتاجية.	- الاستثمار في مجالات الابتكار والبحوث.

ملاحظة : ١/٤ نقطة لذكر كل حل على أن يذكر الطالب حلين فقط
٣/٤ نقطة لكل شرح.

- ٤ - المشاركة في اتخاذ القرارات.
- تنمية القدرات أو عبر التدريب والتأهيل.
- تنمية روح العمل الجماعي.
- الوظيفة المناسبة.
- الترقية.
- تقويم الأداء.
- ظروف العمل المناسبة. (نقطة لكل وسيلة تحفيز)
- ٥ - سياسة النهوض عبر تعزيز القدرة التنافسية للعرض (نقطة)

٦- حل المشكلة الاقتصادية

الإجراءات	الهدف للسياسة	السياسة الاقتصادية المقترحة
<ul style="list-style-type: none"> - لتخفيض أو ضبط التكلفة يمكن اعتماد أي إجراء من الإجراءات التالية: • مكافحة التضخم المالي من اجل تخفيض او تثبيت أسعار عناصر الإنتاج. • تثبيت الأجور. • معدلات الفائدة على القروض المعدة للاستثمار. • الأعباء الضريبية والاجتماعية. - ولزيادة الإنتاجية: توفير السوق التنافسية. 	<ul style="list-style-type: none"> - تحقيق النمو الاقتصادي أو ➤ الإنتاجية و التكلفة. أو - تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد القومي. 	<ul style="list-style-type: none"> - سياسة النهوض الاقتصادي عبر تعزيز القدرة التنافسية للعرض

حل مشكلة التنمية المنطقية

الإجراءات	الهدف	الخطة التنموية
<ul style="list-style-type: none"> - تحفيز الاستثمارات في المناطق اللبنانية عبر: • ➤ أو إلغاء الضرائب على الأرباح لعدد من السنوات. • ➤ معدلات الفائدة على القروض المصرفية المعدة للاستثمار في الأماكن التي تفتقر إليها. - ➤ نفقات الدولة على البنى التحتية الرابطة للمناطق أو تحسين وتطوير البنى التحتية في الأماكن. - ➤ نفقات الدولة المخصصة للصحة والطبابة والاستشفاء وتكافؤ فرصها عبر المناطق. - ➤ نفقات الدولة المخصصة للتعليم وتكافؤ فرصها عبر المناطق. 	<ul style="list-style-type: none"> - تحقيق الإنماء المنطقي المتوازن. 	<ul style="list-style-type: none"> • الخطة التنموية

- نقطة لذكر كل هدف.
- ١/٢ نقطة لذكر كل إجراء.
- ١/٢ نقطة لربط إجرائي السياسة بالهدف.
- ١/٢ نقطة لربط إجرائي الخطة التنموية بالهدف.

المجموعة الثانية: معالجة موضوع اقتصادي (١٢ علامة)

١- المقدمة: (٣ نقاط): (نقطتان للمضمون ونقطة للمنهجية)

أولاً: ينال الطالب العلامة الكاملة على المنهجية عند ذكره الاشكالية والنقاط الاساسية التي سيعالجها الموضوع.
ثانياً: المضمون (نقطة واحدة)

- يتضمن: تفسيراً لأهمية القطاع الزراعي
- ذكر النقاط الاساسية لكل المعطيات.

الاشكالية: (نقطة واحدة)

مثال: كيف تستطيع الدولة تنشيط القطاع الزراعي؟

٢ - جسم الموضوع: (٧ نقاط) (نقطة للمنهجية و٦ نقاط للمضمون)

المنهجية: (نقطة واحدة)

ينال الطالب النقطة الكاملة على المنهجية عند:

(١/٢ نقطة) - عرض الفكرة الرئيسية في بداية الفقرة واثباتها بالحجج والبراهين المناسبة.

(١/٤ نقطة) ربط الفقرات بجملة انتقالية.

(١/٤ نقطة) مراعاة تسلسل الافكار وفق الخطوات المطروحة في المقدمة.

المضمون: (٦ نقاط)

أ - ذكر سياسة تحسين البنى الزراعية

ب - مشاكل

(نقطة)

(١/٤ نقطة لكل مشكلة)

١ - المشكلة الاولى: صغر الحيازات الزراعية

الاجراءات: - تحديد الدولة للحد الأدنى لمساحة الحيازات الزراعية.

- منع فرز الاراضي الزراعية (تفنيّت)

٢ - المشكلة الثانية: ارتفاع بنية الاعمار لدى القوى العاملة الزراعية.

الاجراءات: - تشجيع الشباب للانخراط في القطاع الزراعي من خلال منحهم قروض ميسرة

وعلى آجال طويلة.

- اقتناع المزارعين المسنين بالتخلي عن الحيازات الزراعية لصالح الشباب مقابل

تعويضات يستفيدون منها مدى الحياة.

٣ - المشكلة الثالثة: تدني مستوى التعليم عند المزارعين أي القوى العاملة الزراعية.

الاجراءات: - تمويل الاعداد المهني للمزارعين وذلك لتحسين مهاراته ونتاجيتهم.

- تنظيم دورات لمحو الامية.

- انشاء مراكز لتدريب المزارعين على استخدام الوسائل الحديثة التي تساهم في

تطوير الانتاجية.

٤ - المشكلة الرابعة: ~~معدل~~ الاستثمارات العربية في القطاع الزراعي اللبناني.

الاجراءات: - جذب الاستثمارات العربية من خلال الحوافز الضريبية (اعفاء جزئي او كامل).

- تحسين البنى التحتية (مشاريع ري - تربة...).

- توفير المناخ الملائم للاستثمار الاجنبي في القطاع الزراعي.

الخاتمة: (نقطتان)

- المنهجية (١/٢ نقطة)

- المحتوى (نقطة ونصف)

- المنهجية: الاجابة عن الاشكالية - النتيجة.

- المضمون: تخيص الافكار التي وردت في جسم الموضوع، المقدمة وتجب عن الاشكالية.