

الاسم:
الرقم:

مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ثلاث ساعات

Part One: Obligatory set

Using concepts and techniques (7 points)

1. A country adopts the principle of the absolute freedom of free movement of capital
 - 1.1- Name the economic system adopted in this country (0.5 point)
 - 1.2- Evaluate this principle (0.5 point)
2. Justify each of the following statements: (1 point)
 - 2.1- When the volume of the middle class increases the unemployment rate decreases.
 - 2.2- The unbalanced growth leads to a decrease in the economic growth.
3. According to the pyramid of Maslow, name the appropriate need satisfied in each of the two following situations: (1 point)
 - 3.1- Ensuring a shelter for the employees of a company
 - 3.2- Organizing entertainment trips for workers in an educational institution.
4. An individual deposited an amount of 60.000 m.u in a bank at a simple interest rate for a period extending from April 6 till September 24 (same year), at the maturity, he received an amount of interest equal to 1200 m.u.
 - 4.1- Calculate the annual interest rate (i) (0.5 point)
 - 4.2- Calculate the total value (acquired value) at the maturity date. (0.5 point)
5. The Demand on a product (A) increased from 200 to 240, when the price of the product (B) decreased from 100 mu to 80 mu.
 - 5.1- Calculate the Cross Elasticity of demand of the product (A), when the price of the product (B) has changed. (0.5 point)
 - 5.2 Specify the relation between the products (A) and (B). (0.5 point)
6. An investor decided to produce a certain good, the feasibility study shows that the project needs: Real estate = 20.000 mu , equipment = 8000 mu , this project also required an annual operational costs distributed as follows:

Years	1	2	3	4
Costs	20.000	20.000	35.000	50.000

Knowing that:

- The expected volume of sales for each of the first and the second year is 2000 units, it increases to 3000 units in the third year, and 4000 units in the fourth year.
- The expected selling price per unit is 15 mu.

If the interest rate is 8%, specify if this project is feasible and justify your answer. (2 points)

Choose one of the following parts:

First Option: Analyzing Economic Documents (12 points)

Document no.1:

Distribution of holdings according to agricultural area	Percentage (%) from overall landlords
Agricultural area less than 0.5 hectare	53%
Agricultural area between 0.5 and 1 hectare	20%
Agricultural area between 1 and 2 hectares	14%

Source: Faculty of food sciences and agriculture at the American University of Beirut- Beirut

Document no.2:

The most important problems of the agricultural sector are:

- 1- The failure of the private sector in pursuing the technical developments
- 2- The shortage in agricultural credit
- 3- The high cost of input used for production
- 4- The weak agricultural guidance where farmers suffer from a lack of technical expertise

Source: Faculty of food sciences and agriculture at the American University of Beirut- Beirut

Document no.3:

Lebanon is considered among the most countries of the region enjoying agricultural characteristics; however, its rank is low among them with respect to the agricultural contribution to Gross Domestic Product that does not surpass 5% versus 15.8% for Egypt and 24.1% for Syria.

Respecting the principle of free trade and the free movement of goods across the borders means that the concept of food security became part of the past; The agricultural exports covers 25% from the value of imports and the agricultural output secures less than 44% of the domestic consumption. Relying on imports to feed residents is a risk including several threats some of which are: suppressing the economic growth rate and draining foreign currencies and damaging the country's position with respect to international transactions.

Source: The center for consultations, studies and documentations in Lebanon (09/02/2011)

By referring to the documents stated above, answer the questions that follow:

1. By referring to document no.1, deduce the problem and justify your answer by a proof from document. **(1 point)**
2. Specify a direct economic consequence for each problem mentioned in document no.2 . **(1point)**
3. Extract from document no.2 the direct effect of the problem deduced in document no.1. **(0.5 point)**
4. It is stated in document no2: "the shortage in agricultural credit", mention a main reason for this problem. **(0.5 point)**
5. Deduce from document no.3 the adopted model of development, and justify your answer by a proof from the document. **(1 point)**
6. It is stated in document no. 3 : "..... Relying on imports to feed residents..."
 - 6.1- Name the economic problem resulting from this situation. **(1 point)**
 - 6.2- Explain the relation between this problem and draining foreign currencies from one side and suppressing the economic growth rate from another side **(1.5 points)**
7. Show the effect of the problems in documents (1) and (2) combined on the reality of the agricultural sector contribution from the gross domestic product mentioned in document no.3. **(1point)**
8. By referring to the documents above, write a text:
 - showing the importance of the agricultural sector on the Lebanese society.
 - specifying the six problems that the agricultural sector is suffering from
 - suggesting a measure for each problem and linking between the effect of the application of these measures combined on the agricultural sector**(4.5points)**

Second set: Studying an economic subject (12 points)

Document:

The global financial and economic crisis that started in the last quarter of the year 2008 imposed new challenges towards achieving the millennium development goals within the specified time frame. It is expected that the decrease in the investment levels and the economic growth rates, the contraction in global demand, the increase in unemployment rates and the budget deficit will have a negative effect on achieving the goals related to reducing poverty, hunger and diseases and promoting equality and enhancing the environment and strengthening the global participation for development. Recently, while aiming at reducing the negative effects of the financial crisis on the operational objectives, Egypt implemented an expansionary fiscal and monetary policy ...Despite the situations caused by the crisis, the value of subvention, grants and social benefits increased from 92.4 billion pound in July 2008 to 126.8 billion pound in July 2009, implying an approximate increase of 37%. Furthermore, the level of spending on wages and compensation of employees increased by almost 20% where it amounted to 75.2 billion pound during the fiscal year of 2008/2009 versus 62.8 billion pound in the previous fiscal year.

Source: the human development report in Egypt 2010

By referring on your knowledge and what was mentioned in the above documents: Write an essay in which you:

- Specify the type of unemployment and explain its effect on both the social and demographic aspects
- Deduce the policy adopted by the government as a solution and evaluate it
- Suggest an adequate policy to solve all the economic problems, and the unemployment problem mentioning three measures within this policy and linking between these measures and the intended economic and social objectives.

Note: Clear and neat presentation (0.5 point), legible handwriting (0.25 point), style (0.25 point)

مسابقة في مادة الاقتصاد
أسس التصحيح

المجموعة الاولى الالزامية :

- ١-١ - النظام الليبرالي الكلاسيكي (٠,٥)
٢-١ - إيجابيات: جذب الاستثمارات الأجنبية. أو طمأنة المستثمرين الأجانب. (٠,٢٥)
سلبيات: هروب الرساميل. (٠,٢٥)
١,٢ - ٢-
عندما يزداد حجم الطبقة الوسطى ← ↑ القدرة الشرائية ← ↑ الطلب على الاستهلاك (٠,٢٥) ← ↑ الاستثمار ← خلق فرص عمل (٠,٢٥) ← ↓ معدل البطالة.
أو عندما يزداد حجم الطبقة الوسطى ← تعزيز السلم الأهلي (٠,٢٥) ← جذب الاستثمارات ← خلق فرص عمل (٠,٢٥) ← ↓ معدل البطالة.
أو عندما يزداد حجم الطبقة الوسطى ← ↑ الادخار المودع في المصارف (٠,٢٥) ← ↑ الاستثمارات ← خلق فرص عمل (٠,٢٥) ← ↓ معدل البطالة.
٢,٢ -
يؤدي النمو غير المتوازن إلى تراجع معدل النمو الاقتصادي لأنه لا يولي أهمية للتوازنات الاقتصادية أو يعطي الأفضلية للاستثمار في قطاعات محددة (٠,٢٥) ← ↓ الاستثمار (٠,٢٥) ← ↓ الإنتاج ← ↓ النمو.

- ٣- ١,٣ - الحاجات الفيسيولوجية. (٠,٥)
٢,٣ - حاجات الإنتماء والتعاطف. (٠,٥)
٤- ١,٤ - عدد الأيام = ٢٤ + ٣١ + ٣١ + ٣٠ + ٣١ + ٢٤ = ١٧١ يوم (٠,٢٥)
$$\ln = \frac{Co. i. n}{360} \rightarrow 1200 = \frac{60000. i. 171}{360} \rightarrow i = 0.042 \text{ or } 4.2 \%$$

(٠,٢٥)
٢,٤ -

$$Cn = 60000 + 1200 = 61200 \text{ m.u. } (٠,٥)$$

- ١,٥ - م. م. (أ.ب) = $\frac{\Delta ك أ}{س ب} : \frac{\Delta س ب}{س ب} = \frac{٢٠٠ - ٢٤٠}{٢٠٠} : \frac{١٠٠ - ٨٠}{١٠٠} = (٠,٢٥) ١ - = (٠,٢٥)$
٢,٥ - المرونة المتقاطعة سلبية فهذا يعني ان كل من السلعتين هي مكملة للأخرى. (٠,٥)

-٦

السنوات	٠	١	٢	٣	٤
قيمة الاستثمار	(٠,٢٥) ٢٨٠٠٠	—	—	—	—
التكاليف	—	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٥٠٠٠	٥٠٠٠٠
الإيرادات (٠,٥)	—	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٤٥٠٠٠	٦٠٠٠٠
الدفعات المالية (٠,٢٥)	—	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
معامل الرهننة (٠,٢٥)	١	٠,٩٢٥	٠,٨٥٧	٠,٧٩٣	٠,٧٣٥
القيمة الرهانة (٠,٢٥)	(٢٨٠٠٠)	٩٢٥٠	٨٥٧٠	٧٩٣٠	٧٣٥٠

$$\text{القيمة الرهانة للدفعات المالية المترجمة} = ٧٣٥٠ + ٧٩٣٠ + ٨٥٧٠ + ٩٢٥٠ = ٢٨٠٠٠ - ٥١٠٠ (٠,٢٥)$$

بما أن القيمة الحالية للدفعات المالية ايجابية فإن المشروع يعتبر مجد (٠,٢٥)
ملاحظة: في حال اعتماد رقمين بعد الفاصلة فإن الاجابة ستكون ٤٩٠٠ ون لذلك تعتبر الاجابة صحيحة بين ٤٩٠٠ و ٥١٢٠.

الطريقة الثانية:

$$V_0 = \frac{F \cdot 1 - (1 + i)^{-n}}{i} - I_0 = \frac{10000 \cdot 1 - (1 + 0.08)^{-4}}{0.08} - 28000 = 5121.26 \text{ m.u}$$

بما أن القيمة الحالية للدفعات المالية ايجابية فإن المشروع يعتبر مجدٍ (٠,٢٥)

المجموعة الاختيارية الأولى: تحليل مستندات اقتصادية:

١. المشكلة : صغر حجم الحيازات (١/٢) التبرير : ٥٣% اقل من ٠,٥ هكتار (١/٥)
٢-

المشكلة	النتيجة (١١٤)
١	لا الانتاجية
٢	لا استثمار الزراعي
٣	لا القدرة التنافسية او اسعار السلع الزراعية أو ارتفاع كلفة الانتاج الزراعي
٤	لا الانتاجية

٣- الكلفة المرتفعة لمدخلات الانتاج (١/٢)

٤- تأثرها بالعوامل الطبيعية او عدم ثبات المردود الزراعي (١/٢)

٥- النموذج الليبيرالي (١/٢) الدلالة: مراعاة مبدأ التجارة الحرة (١/٢)

- ١,٦- المشكلة :عجز في الميزان التجاري الزراعي (١)
٢-٦- عجز في الميزان التجاري الزراعي يعني استيراد < التصدير ← ازدياد الطلب على العملات الصعبة مقابل تراجع الطلب عن العملات المحلية (١١٢) ← استنزاف العملات الصعبة
- عجز في الميزان التجاري الزراعي يعني استيراد < التصدير ← انخفاض الطلب على السلع المحلية (٠,٥) ← لا الاستثمار المحلي (١١٢) ← كبح النمو الاقتصادي

- ٧- المشاكل الواردة في المستنديين ١ و ٢ ← الكلفة و لا الانتاجية ← لا القدرة التنافسية ← لا الطلب على السلع المحلية ← لا استثمار الزراعي ← تراجع مساهمة الزراعة في الناتج المحلي (١/٤ لكل تسلسل)
٨- اهمية القطاع الزراعي على المستوى المجتمع اللبناني : اكتفاء ذاتي غذائي (١/٢)

المشكلة	الإجراء (نصف علامة لكل إجراء)
الحيازات الصغيرة	منع تقنين الحيازات الصغيرة أو منع فرز الاراضي الزراعية الى حيازات ذات احجام دون الحد الأدنى ...
فشل القطاع الخاص	إنشاء مراكز ابحاث تعتمد الى تعميم التقنيات على المزارعين وتدريبهم على استعمالها
النقص في التسليف	إنشاء مصارف متخصصة بالإقراض الزراعي لاجال طويلة الامد
الكلفة المرتفعة	امداد المزارعون بالمستلزمات بأسعار مدعومة
ضعف الارشاد الزراعي حيث المزارعون يعانون من نقص الخبرة التقنية .	إنشاء مراكز ابحاث تعتمد الى تعميم التقنيات على المزارعين وتدريبهم على استعمالها
عجز في الميزان التجاري الزراعي	أي وسيلة ضمن وسائل السياسة الحمائية

الرابط: كل النتائج مجتمعة ← القدرة التنافسية للانتاج الزراعي المحلي ← الطلب على المنتجات الزراعية المحلية ← الاستثمار الزراعي ← الانتاج الزراعي ← نمو القطاع الزراعي (علامة واحدة للربط)
المجموعة الاختيارية الثانية : معالجة موضوع اقتصادي (١٢ نقطة)

المقدمة: (٣ نقاط)

المنهجية: نقطة

المضمون:

ذكر النقاط الاساسية لكل المعطيات (١/٢ نقطة)

تحديد مفهوم البطالة (١/٢ نقطة)

الاشكالية: (نقطة)

جسم الموضوع: (٧ نقاط)

المنهجية: (نقطتان)

المضمون: (٥ نقاط)

انعكاسات البطالة على الصعيد الاجتماعي: تراجع المرتبة الاجتماعية / مصدر فقر / تدني في مستوى المعيشي / انخفاض القدرة الشرائية

(نقطة ٠,٢٥)

(نقطة ٠,٢٥)

الديموغرافي: ارتفاع سن الزواج / هجرة

(نقطة ٠,٥)

(نقطة ٠,٥)

(نقطة ٠,٥)

(نقطة ٠,٥)

(نقطة ٠,٥)

(نقطة ٠,٥)

نوع البطالة: ظرفية .

السياسة المتبعة: سياسة النهوض الاقتصادي عبر تعزيز الطلب على الاستهلاك.

قيم: (+) نمو اقتصادي وخلق فرص عمل جديدة .

(-) تضخم مالي و عجز في الموازنة العامة.

السياسة الأنسب: سياسة النهوض الاقتصادي عبر تعزيز القدرة التنافسية للعرض.

٣ وسائل ضمن هذه السياسة: - توفير سوق تنافسية. (٠,٥ نقطة)

- اجراءات لتخفيض الكلفة الإنتاج. (٠,٢٥ نقطة لكل اجراء)

كل الوسائل ← نوعية جيدة وكلفة منخفضة ← القدرة التنافسية ← الطلب على السلع ← استثمار ← النمو الاقتصادي

(نقطة)

وخلق فرص عمل جديدة ← انخفاض معدل البطالة.

الخاتمة: (نقطتان)

المنهجية: (٠,٥ نقطة)

الاجابة على الاشكالية - النتيجة.

المحتوى: (١,٥ نقطة)

تلخيص الافكار التي وردت في جسم الموضوع المقدمة وتجييب عن الاشكالية.