

الاسم: _____
الرقم: _____

مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة ثلاث ساعات

First Obligatory Part: Using economic concepts and skills (7 points)

- 1- Copy the following table and fill in the blanks with the appropriate answer: (1.5 pts)

The principle in the Classical Liberal system	A positive consequence	A negative consequence that may result from its application	An appropriate measure in the Neo-liberal system to correct the negative consequence
Free currency exchange			
		Monopoly and price dumping	

- 2- A country decided to increase its spending on rehabilitation and vocational training for workers in some sectors:
2.1-Name the adopted developmental policy. (0.25 Pt)
2.2-Show its effect on the economic situation. (0.5 Pt)
- 3- In a certain country, the economic indicators signaled a decrease in economic growth rates from 8% to 7% then to 5% during the years 2010, 2011 and 2012. Knowing that these rates are lower than the population growth rates in these years:
3.1-Specify the stage of the economic cycle through which this country is passing. (0.25 pt)
3.2-Deduce the form of growth. Justify your answer. (0.5 pt)
- 4- A joint stock company decided the following:
- Dismissing three employees
- Increasing its capital
- Giving a financial reward for five employees
- Not distributing part of the dividends to shareholders in order to increase its retained earnings
4.1-Among the decisions stated above, choose the strategic ones. (0.5 pt)
4.2-Specify which of the decisions stated above contributes in motivating employees while mentioning the type of this motivation. (0.5 pt)
- 5- The Total Cost of a certain enterprise is: $TC = 0.9Q^2 + 0.6Q + 5000$
The market price is: $P = 1.4Q + 50.6$
5.1-Calculate the quantity of production (Q) at which the enterprise may maximize its profit. (0.75pt)
5.2-Calculate the average fixed cost, the average variable cost and the average cost at this level of production. (0.75 pt)
- 6- Nazih purchased a new machine for his enterprise. He paid 3,000 m.u. from its price as a down payment and the rest over five yearly equal installment payments worth 2,000 m.u. each.
It is expected that using this machine will generate total revenues worth 29,000 m.u. after four years. Knowing that the yearly interest rate is 8%, specify if buying this machine is a profitable investment for the enterprise justifying your answer with the appropriate calculations. (1.5 pts)

Choose one of the following options:

First Optional Part: Analyzing Economic documents (12 pts)

Document 1 :

...The president of the labor union confirms that the unemployment rate of the Lebanese youth surpassed 37% in 2013 declaring that this rate was estimated after adding the young who lost their jobs in 2013, the university graduates searching for job opportunities, the young who immigrated and the deterioration in the real growth rates.

While searching for the cause of the crisis, we find the following main factors:

- The availability of a major gap between the requirements of the labor market and what is being taught at universities.
- The bad economic situation through which Lebanon is passing and the decrease in the number of tourists.
- The dismissal of employees from the Gulf countries.
- The war in Syria and its effect on the Lebanese economy.

What raises concern, according to experts, is the high level of unemployment among those who hold postgraduate degrees and those who are skilled.

The disturbances that hit Syria certainly affect the movement of the Lebanese exports when Lebanon depends on Syria as a gateway for its exports without disregarding the damage affecting the Lebanese touristic sector.

Document 2 :

(...) On the macroeconomic level, Lebanon suffers from the following indicators:

- The persistence of the budget deficit and the allocation of a significant part of this deficit to attain objectives that contribute to deepen the waste instead of improving the rules of the production process.
- Our inability to cope with the technical advancements in the fields of telecommunication, financial markets, hospitalization, medical and educational services.
- In sum, the state, through its budget, taxes, fees and its services with its institutions became the main catalyst or the obstacle of 50 percent of the volume of the domestic economy.

المصدر: مقال مروان إسكندر-صحيفة النهار-خطوات إنقاذ الاقتصاد اللبناني-2013/1/4

Document 3 :

.... To accelerate the economic activity, there should be an increase in consumption.

(...) Here appears the problem since consumption is related to consumer's purchasing power; hence to the level of inflation and the level of taxes.

The government and the political parties have to alienate the economy from the political issues that only lead to the disturbance of investors' confidence.

المصدر: صحيفة الجمهورية بروفيسور جاسم عجاقة 2013

By referring to the documents above, answer the following questions:

- 1- Referring to document (1):
 - 1.1-Deduce the two types of unemployment justifying your answer with one proof for each type. (1 pt)
 - 1.2-Show the effect of the disturbances that affect Syria on one of the two types of unemployment. (0.5 pt)
- 2- It is mentioned in document (2): "The persistence of the budget deficit ... instead of improving the rules of the production process."
 - 2.1-Specify the type of public expenditures that leads to this deficit. (0.5pt)
 - 2.2-Explain the negative effect of the structure of the public expenditures in Lebanon on economic growth. (0.5 pt)
 - 2.3-Suggest a structural policy to solve the budget deficit while mentioning two of its measures. (1pt)
- 3- 3.1-Extract from document (2) the reason that raises experts 'concern regarding the high unemployment level of those who hold postgraduate degrees and those who are skilled as stated in document(1). (0.5pt)
- 3.2-State a direct negative economic consequence for this reason. (0.5 pt)
- 3.3- Link between this consequence and the economic situation. (1 pt)
- 4- Explain, using a logical sequence, the relation between political issues mentioned in document (3) and the bad economic situation referred to in document (1). (1pt)
- 5- It is mentioned in document (3): "To accelerate the economic activity, there should be an increase in consumption."
 - 5.1 -Name the suggested policy. (0.5pt)
 - 5.2 -Evaluate this policy from an economic perspective. (0.5 pt)
 - 5.3 -Show how implementing this policy aggravates the budget deficit. (0.5 pt)
- 6- By referring to the documents above, write a text in which you suggest:
 - An appropriate policy to address, at the same time, the economic situation and one of the two types of unemployment without resulting in negative repercussions while mentioning two of its measures and linking between these two measures and the two intended economic and social objectives.
 - An appropriate policy to solve the other type of unemployment and one measure within this policy while linking between this measure and the solution of the problem. (4pts)

Second Optional Part: Studying an Economic Subject (12 points)

According to the latest statistics of the Lebanese customs, Lebanon ranks among the first countries with a volume of imports reaching five times that of its exports. With the decrease in customs duties in 1995, this difference aggravated when signing free trade agreements with other countries....In all these cases, the industry in Lebanon faced unfair competition. This resulted in the movement of the Lebanese competencies with their capital and long experience to countries that motivate and encourage investment. This also resulted in the brain drain of the Lebanese due to the lack of job opportunities in Lebanon.

Adapting an appropriate policy in Lebanon is required nowadays for the following reasons:

- The industrial cost of production in Lebanon is high due to the measures taken by the State with respect to duties on fuels and others.....
- Lebanon passed through thirty five years of war and severe conflicts...This made the industrial sector far from modernization; consequently far from lowering production costs and improving quality

المصدر : جريدة السفير – موسى فريجي – 2011-1-10

Based on your knowledge and the information given in the document above, write an essay in which you:

- Show the situation of the industrial sector in Lebanon
- Suggest two measures to solve each of the stated problems
- Link between the application of each of the proposed measures and the intended objectives

Remark: Organization (0.5 point), legible handwriting (0.25 point), style (0.25 point)

معايير التصحيح :

المجموعة الألزامية الأولى : استعمال مفاهيم وتقنيات اقتصادية (7 علامات)

1- انسخ الجدول التالي واكمل الفراغ بالعبرة المناسبة:		(علامة ونصف)	
المبدأ في النظام الليبرالي الكلاسيكي	نتيجة إيجابية .	نتيجة سلبية يمكن أن تنجم عن تطبيقه .	اجراء مناسب لتصحيح النتيجة السلبية في النظام النيوالليبرالي.
حرية القطع	طمأنة المستثمر أو جذب الاستثمارات الأجنبية (0.25)	مضاربة نقدية (0.25)	- تحديد سعر صرف للعملة الوطنية. - رفع الفوائد على الودائع بالعملة المحلية. (0.25)
حرية الأسعار (0.25)	التشجيع على المنافسة (0.25) أو تعزيز القدرة التنافسية	احتكار واغراق الأسعار .	تحديد اسعار بعض السلع الضرورية جداً أو تحديد هامش للربح. (0.25)

- 2 - 1.2- سياسة تنمية الموارد البشرية
2.2- تنمية الموارد البشرية ← ↑ الانتاجية (0,25 علامة) ← ↑ الناتج المحلي ← ↑ معدل النمو الإقتصادي. (0,25 علامة) (0,5 علامة)

- 3- 1.3- إنكماش اقتصادي. (0,25 علامة)
2.3- نمو إنكفاثي (0,25 علامة) . معدل النمو السكاني < معدل النمو الإقتصادي. (0,25 علامة)

- 4- 1.4- (0.25 لكل اجابة صحيحة)
قرار استراتيجي
- زيادة رأسمال الشركة
- عدم توزيع الأرباح
2.4- صرف مكافأة مالية لخمسة موظفين (0,25 علامة) النوع: تحفيز مادي. (0,25 علامة)

- 5- 1.5- تحقق المؤسسة أقصى ربح عندما يكون سعر السوق = الكلفة الحدية
كلفت حدية = ك'ك
ك ك = 0,9 ن + 0,6 + 5000
ك ح = 1,8 ن + 0,6
ك ح = 1,8 ن + 0,6 = 50,6 ن + 0,4 ← 50 = ن ← 125 وحدة (0,25 علامة)
2.5- ك ث و = ك ث / كمية = 40 = 125 ÷ 5000 و ن.
ك م و = ك م / كمية = 0,9 ن + 0,6 ÷ 125 = 113,1 و ن.
ك و = ك ث و + ك م و = 153,1 و ن.

- 6 - القيمة الحالية للنفقات
 $V_0 = 2000 \times 1 - (1+0,08)^{-5} / 0,08 + 3000 = 10985,42 \text{ u.m.}$ (0,75 pt)
القيمة الحالية للإيرادات
 $V_0 = 1 / (1 + 0,08)^4 \times 2900 = 21315,86 \text{ u.m.}$ (025pt)
القيمة الحالية للدفقات المالية = 21315,86 - 10985,42 = 10330 (علامة 0.25) > 0 شراء الآلة إستثماراً "مربحاً". (0,25 علامة)

المجموعة الأولى الاختيارية: تحليل مستندات اقتصادية:

1-1-1 - بطالة ظرفية: (0,25 علامة) الدلالة: تراجع معدلات النمو . (0,25 علامة)

بطالة بنيوية: (0,25 علامة) الدلالة: وجود فرق كبير بين متطلبات سوق العمل وما يدرس في الجامعات. (0,25 علامة)

1-2-1 - اضطرابات في سوريا ← الصادرات أو الطلب على السلع المحلية في الخارج (0,25 علامة) ← الاستثمار ← صرف العمال ← بطالة ظرفية (0,25 علامة)

2-1-2 - نفقات عادية . (0,5 علامة)

2-2 - سيطرة النفقات العادية على نفقات التجهيزية ← الاستثمار (0,25 علامة) ← الإنتاج ← معدل النمو الاقتصادي. (0,25 علامة)

2-3 - سياسة الخصخصة. (0,5 علامة) الوسيطان: BOT - BOO (0,5 علامة)

3-1-3 - تقاعسنا عن مواكبة التطورات التقنية في مجالات الاتصالات والأسواق.... (0,5 علامة)

2-3 - الإنتاجية (0,5 علامة)

3-3 - الإنتاجية ← القدرة التنافسية (0,25 علامة) ← الطلب على الاستهلاك (0,25 علامة) ← الاستثمار (0,25 علامة) ← الإنتاج ← النمو الاقتصادي (0,25 علامة)

4- التجاذبات السياسية ← تهديد السلم الأهلي (0,25 علامة) ← هروب الرساميل (0,25 علامة) ← انخفاض الاستثمار (0,25 علامة) ← الإنتاج ← النمو الاقتصادي (0,25 علامة)

5-1-5 - سياسة النهوض الاقتصادي عبر تعزيز الطلب على الاستهلاك (0,5 علامة)

2-5 - النتيجة الايجابية: ارتفاع النمو الاقتصادي. (0,25 علامة)

النتيجة السلبية: التضخم المالي / العجز في الميزان التجاري. (0,25 علامة)

3-5 - ارتفاع النفقات العامة / و تخفيض الضرائب (0,25 علامة) ← نفقات إيرادات ← زيادة العجز في الموازنة العامة. (0,25 علامة)

6- المشكلة الاقتصادية : تراجع معدلات النمو الاقتصادي ونوع البطالة: الظرفية

سياسة النهوض الاقتصادي عبر تعزيز القدرة التنافسية للعرض. (0,5 علامة)

إجراءات : - توفير سوق تنافسية (0,5 علامة)

- مكافحة التضخم (0,5 علامة)

الربط: الإجراءات ← لكلفة الانتاج + الانتاجية (0,25 علامة) ← القدرة التنافسية (0,25 علامة) ← الطلب على الاستهلاك ← الاستثمار (0,25 علامة) (البطالة الظرفية) ← الإنتاج ← النمو الاقتصادي تخفيض معدل البطالة (0,25 علامة) .

نوع البطالة : البنيوية

السياسة الناشطة في مجال اليد العاملة. (0,5 علامة)

الإجراء: اعادة تدريب وتأهيل العاطلين عن العمل لاكتساب المهارات المطلوبة في سوق العمل. (0,5 علامة)

الربط: الاجراء ← التوافق بين طبيعة العرض وطبيعة الطلب في سوق العمل (0,25 علامة) ← مكافحة البطالة البنيوية (0,25 علامة).

المجموعة الثانية : معالجة موضوع اقتصادي (12 علامة)

المقدمة : (3 علامات) (للمضمون علامتان، للمنهجية علامة)

ينال الطالب العلامة الكاملة على المنهجية عند ذكره الإشكالية والنقاط الأساسية التي يعالجها في المضمون.

المضمون: ذكر النقاط الأساسية (علامتان)

- تحديد واقع القطاع الصناعي: منافسة غير متكافئة والاتكال على الاستيراد وعدم وجود القدرة التنافسية للقطاع ← عجز في الميزان التجاري وارتفاع تكاليف الإنتاج وعدم التحديث.

جسم الموضوع: (7 علامات): المنهجية (علامة)، المضمون (6 علامات)
المنهجية: (علامة)

ينال الطالب العلامة الكاملة على المنهجية عند:

- عرض الفكرة الرئيسية في بداية الفقرة وإثباتها بالأدلة والبراهين المناسبة.

- ربط الفقرات بجملة إنتقالية.

- مراعاة تسلسل الأفكار وفق الخطوات المطروحة في المقدمة.

المضمون: (6 علامات)

المشكلة (1,5 علامة)	الإجراءات (0,25 لكل إجراء)
العجز في الميزان التجاري	أي إجراء ضمن السياسة الحمائية يعتبر مقبولا
كلفة الإنتاج الصناعي المرتفعة	- إعفاء المنشآت الصناعية من الضرائب على الأرباح لعدد محدد من السنوات - تخفيض الفوائد على القروض المعدة للاستثمار في القطاع الصناعي - تخفيض اسعار عناصر الإنتاج
البعد عن التحديث	- السماح للمنشآت الصناعية باقتطاع نسبة من الضرائب على الأرباح وذلك لاستعمالها في تحديث معداتهم. - المساهمة في تمويل الأبحاث العلمية والتكنولوجية.

(0,5 علامة لكل رابط المجموعة 3 علامات)

1- عجز في الميزان التجاري:

-رفع الرسوم الجمركية على البضاعة المستوردة ← ↑ أسعار السلع المستوردة ← ↓ القدرة التنافسية للسلع الأجنبية

بالنسبة للسلع المحلية ← ↓ الطلب على السلع المستوردة و ↑ الطلب على السلع المحلية ← ↓ الإستيراد ← ↓ العجز في الميزان التجاري.

- تحديد كمية الإستيراد ← ↓ الإستيراد ← ↓ العجز في الميزان التجاري.

- فرض مواصفات تعجيزية على الاستيراد. ← ↓ الإستيراد ← ↓ العجز في الميزان التجاري.

- ↓ سعر صرف العملة الوطنية تجاه العملة الأجنبية ← ↑ أسعار السلع الأجنبية بالعملة الوطنية ← ↓ القدرة التنافسية للسلع

الأجنبية بالنسبة للسلع المحلية ← ↓ الطلب على السلع الأجنبية و ↑ الطلب على السلع المحلية ← انخفاض الإستيراد وزيادة

التصدير ← انخفاض العجز في الميزان التجاري

2- ارتفاع كلفة الإنتاج :. ↓ اسعار عناصر الإنتاج ← ↓ كلفة الإنتاج

. تخفيض الفوائد على القروض المعدة للاستثمار في القطاع الصناعي ← ↓ كلفة الإنتاج

- إعفاء المنشآت الصناعية من الضرائب على الأرباح لعدد محدد من السنوات ← ↓ كلفة الإنتاج

3- عدم اعتماد التحديث وتراجع النوعية: المساهمة في تمويل الأبحاث العلمية والتكنولوجية. ← ↑ الانتاجية

السماح للمنشآت الصناعية باقتطاع نسبة من الضرائب على الأرباح وذلك لاستعمالها في تحديث معداتهم .. ← ↑ الانتاجية

الخاتمة: (علامتان)

- المنهجية: الإجابة على الإشكالية (0,5 علامة)

- المضمون: (1,5 علامة)

- الإجابة على الإشكالية.

- تلخيص الأفكار التي وردت في جسم الموضوع والمقدمة.

