

الاسم:
الرقم:

مسابقة في مادة الاقتصاد
المدة: ثلاث ساعات

First Obligatory Part: Using Economic concepts and techniques (7 pts)

- 1- In order to improve the economic situation, a state decided to increase the salaries and wages in the public and private sectors.
 - 1.1- Show the positive effect of this decision on the economic situation. (1pt)
 - 1.2- State the result of this decision on the economic enterprises. (0.5 pt)
- 2- On 17-05-2012, someone deposited an amount of 10,000 (ten thousand) mu in a bank, with an annual simple interest rate of 6.75%. On 01-08-2012, he/she added to the previous total sum a new capital worth 15,000 (fifteen thousand) mu at the same yearly interest rate.
Calculate the total value of the capital earned on 27-12-2012. (1.5 pt)
- 3- The break-even quantity of a project is 9000 units.
Knowing that: - The total fixed cost = 1,100,000 mu
- The total revenue at this break- even = 4,000,000 mu
 - 3.1- Calculate the total variable cost at this break- even. (0.5pt)
 - 3.2- Within the current economic conditions, the enterprise managed to produce 5000 units. Specify the situation of this enterprise at this level of production. (0.5pt)
- 4- In 1985, a state drilled 35 wells of petrol when the price of one barrel of petrol was 27\$. The following year, the price of one barrel of petrol decreased to 14\$. For that, the state decided to decrease the number of drilled wells to 19 wells.
Calculate the price elasticity of supply of petrol and analyze the result. (1pt)
- 5 - Justify each of the following statements: (2 pts)
 - 5.1- Nationalizing the national and foreign capital in the Marxist-Leninist system may result in lowering the economic growth rate.
 - 5.2- Applying the democratic leadership style in managing economic enterprises contributes in increasing workers' productivity.
 - 5.3- Farmers find difficulties in getting loans from commercial banks.
 - 5.4- An increase in the productivity of four new employees of an enterprise by training them by the end of September of this current year is an operational objective.

Second Part: Choose one of the following options:

First Option: Analysis of Economic documents (12pts)

Document (1) :

The increase in the international price of petroleum resulted in a major increase in the prices of the final industrial products by approximately 33% during two years only. Moreover, the industrial enterprises do not receive a significant support from the government; a fact that made the Lebanese industry face an unfair competition from the products of the neighboring countries in the Arab markets in addition to the increase in the cost of exporting and the insufficient volume of the industrial financing.

Source: Al Diyar 2011 (Internet website)

Document(2) :

Despite its importance, the growth of the Gross Domestic Product (GDP) does not represent a sufficient indicator for global development; it must come along with rebuilding the internal and external confidence, introducing significant improvement in people's lives with respect to health provisions, raising the educational level and facilitating its provision in a way that matches households' budgets, expanding the infrastructure and public utilities and the serious reconsideration of the state of law and institutions which leads to a complementarity between the economic and social development.

Knowing that the financial situations do not permit many resolutions; despite the decrease of its share from GDP, the increase in the size of the public debt cannot be dealt with by increasing the tax burden but this necessitates the provision of additional tax incentives in order to create job opportunities.

Source: Al Sharek Al Awsat 14-01-2010

Document (3) :

The Lebanese industry continues in its quest to expand at the quality level; despite the global crisis and the continuous political instability in Lebanon during the previous years, the volume of the Lebanese industrial exports increased due to the expansionary plans devised by the Lebanese industrialists. Based on this, the most important solutions required by the industry are based on adopting an industrial policy that relies on two fundamental principles: decreasing the cost of energy, issuing laws and measures capable of protecting the domestic production.

Source: Al mostakbal newspaper, no. 1067 May 2010

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

- 1- By referring to document (1):
- 1.1- Extract the main reason for the increase in the price of the industrial products; show its effect on the industrial sector (1pt)
- 1.2- Deduce the developmental model. Justify your answer. (1pt)
- 2- Document (2) stated: "it must come along ... economic and social development".
- 2.1- Extract one economic indicator and a political one and show the effect of their implementation on the economic situation. (1.5pts)
- 2.2- Name the developmental policy referred to in the document. (0.5pt)
- 3- 3.1- Extract from document (2) the problem that prevented the state from supporting the industrial enterprises according to the given of document (1). (0.5 pt)
- 3.2- Mention a fiscal measure, not stated in document (2), that the state may adopt to surpass this problem. (0.5 pt)
- 3.3- Link between this measure and the solution of this problem. (0.5 pt)
- 4- Document (2) stated: "necessitates the provision of additional tax incentives."
Show the importance of these incentives in creating job opportunities. (1 pt)
- 5- Document (3) stated: "issuing laws and measures capable of protecting the domestic production."
5.1- Specify one appropriate fiscal measure to protect the domestic production. (0.5 pt)
- 5.2- Link between this measure and the intended objective. (0.5 pt)
- 6- By referring to the documents above, write a text in which you:
- suggest one measure to improve each of the two indicators of the developmental policy
 - specify three of the problems from which the industrial sector suffers
 - mention the consequence of each problem
 - propose one measure to solve each problem
 - show the effect of the suggested measures on the industrial sector (4.5pts)

Second Option: Studying an Economic subject.(12 pts)

Document (1) :

Generally, growth is considered a general economic indicator; however considering the specificity of the increase of growth or its decrease reveals its direct effects on the life of citizens.

In the end of 2011, with the decrease of economic growth in Lebanon, economists conduct a research about its effects, where unemployment appears.

Source: El Akhbar newspaper, no. 1494 August 2011.

Document(2) :

Observers and analysts agree that the main reasons behind the revolutions in the Arab world are unemployment and the difficult living conditions that the Arab youth is going through. If unemployment continues to aggravate, the situation in Lebanon will no longer be different from the one of the Arab countries.

(...) It is estimated that more than half of the unemployed are looking for a job for the first time. The unemployment, that mainly affects fresh university graduates due to the huge mismatch between the needs of the labor market and the program of preparing professional and technical cadres at universities, pushes them to immigrate.

Source: Al balad newspaper- March 2012.

By referring to the documents above and your knowledge, write an essay in which you discuss the following points:

- The reality of the economic situation and the social one in Lebanon
- An appropriate policy that enhances these two situations without resulting in negative repercussions, mentioning three measures within this policy and linking between their implementation and the two intended objectives.
- An appropriate policy to solve the social problem from which fresh graduates suffer while specifying its type and mentioning one appropriate measure for its implementation and linking between this measure and surpassing this problem.

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

المجموعة الأولى الإلزامية: إستعمال مفاهيم وتقنيات (٧علامات)

- ١,١- ↑ الرواتب والأجور ← ↑ القدرة الشرائية (١/٤ علامة) ← ↑ الطلب على الاستهلاك (١/٤ علامة) ← ↑ الاستثمار (١/٤ علامة).
٢,١- ↑ كلفة الانتاج / ↓ القدرة التنافسية. (٠,٥ علامة).

-٢

$$n_1 = 14+30+31+1=76 \text{ j} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

$$n_2 = 30+30+31+30+27=148 \text{ j} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

$$I_1 = \frac{n_1 \times C_1 \times I}{360} = \frac{76 \times 10000 \times 0.0675}{360} = 142.5 \text{ u.m} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

$$I_1 + C_1 = 10142.5 \text{ u.m}$$

$$C_2 = I_1 + C_1 + 15000 = 10142.5 + 15000 = 25142.5 \text{ u.m} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

$$I_2 = \frac{n_2 \times C_2 \times I}{360} = \frac{148 \times 25142.5 \times 0.0675}{360} = 697.7 \text{ u.m} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

$$C_2 + I_2 = 25142.5 + 697.7 = 25840.2 \text{ u.m} \quad (٠,٢٥ \text{ pt})$$

- ١,٣- عند عتبة الربحية تكون التكاليف الإجمالية = الإيرادات
ك ك = الإيرادات (٠,٢٥ علامة)
ك ث + ك م عند عتبة الربحية = الإيرادات
٤٠٠٠٠٠٠ = ك م
ك م = ٢٩٠٠٠٠٠ ون (٠,٢٥ علامة)

- ٢,٣- المنشأة في خسارة لأن كمية الانتاج أقل أو أصغر من عتبة الربحية. (٠,٥ علامة)

$$١ > م / ن = س = ١٩ - ٣٥ / ٣٥ = ١٤ - ٢٧ / ٢٧ = ٠,٩٣٧٥ > ١ \quad (٠,٥ علامة)$$

م > ١ انتاج غير مرن . هناك علاقة طردية بين السعر وكمية الانتاج. (٠,٥ علامة)

- ١,٥- تأميم الرأسمال الوطني والأجنبي ← هروب الرساميل (٠,٢٥ علامة) ← الاستثمار ← الانتاج ← النمو. (٠,٢٥ علامة)
أو إلغاء المبادرة الفردية (٠,٢٥ علامة) ← الانتاجية ← القدرة التنافسية ← الطلب على الاستهلاك ← الاستثمار (٠,٢٥ علامة)
علامة) ← الانتاج ← النمو.

- ٢,٥- تطبيق النمط القيادي الديمقراطي هو من وسائل التحفيز المعنوي ← انتاجية العاملين (٠,٥ علامة)
أو يساهم في إشباع الحاجات الفردية والمعنوية للعاملين.

- ٣,٥- بسبب عدم الثقة بالقطاع الزراعي / أو بسبب عدم ثبات المردود الزراعي / أو درجة المخاطر التي تنسبها لهذا القطاع مرتفعة جداً / أو لسبب خضوع هذا القطاع لتأثيرات العوامل الطبيعية (٠,٥ علامة)

- ٤,٥ - لأنه يستوفي شروط SMART. (٠,٥ علامة)

المجموعة الاختيارية الأولى: تحليل مستندات اقتصادية (١٢ علامة)

١-١ - ارتفاع أسعار النفط. (علامة ٠,٢٥)
 ارتفاع أسعار النفط ← ↑ كلفة الإنتاج (علامة ٠,٢٥) ← ↑ أسعار المنتجات الصناعية ← ↓ القدرة التنافسية للصناعات المحلية (علامة ٠,٢٥) ← ↓ الطلب على الاستهلاك ← ↓ الاستثمار (علامة ٠,٢٥) ← ↓ الإنتاج ← ↓ النمو في القطاع الصناعي.
 ٢-١ النموذج الليبرالي. (علامة ٠,٥) الدلالة: لا تلقى دعماً يذكر من الحكومة. (علامة ٠,٥)

١-٢ - مؤشر اقتصادي: بنى تحتية. (علامة ٠,٥) - مؤشر سياسي: دولة القانون. (علامة ٠,٥)
 بنى تحتية + دولة القانون ← جذب الاستثمارات (٠,٢٥ نقطة) ← ↑ الإنتاج ← ↑ النمو الاقتصادي. (٠,٢٥ نقطة)
 ٢-٢ سياسة التنمية البشرية (علامة ٠,٥)

١-٣ - ارتفاع حجم الدين العام (علامة ٠,٥)
 ٢-٣ - ترشيد الانفاق (علامة ٠,٥)
 ٣-٣ - ترشيد الانفاق ← تخفيض النفقات العامة ← تخفيض النفقات العامة بالنسبة الى الإيرادات (علامة ٠,٢٥) ← العجز في موازنة الدولة ← ↓ الدين العام. (علامة ٠,٢٥)

٤ - حوافز ضريبية ← ↓ كلفة الإنتاج (علامة ٠,٢٥) ← ↓ الأسعار (علامة ٠,٢٥) ← ↑ القدرة التنافسية (علامة ٠,٢٥) ← ↑ الطلب على الاستهلاك ← ↑ الاستثمار ← ↑ فرص العمل (علامة ٠,٢٥).

١-٥ - زيادة الرسوم الجمركية على السلع المستوردة لفترة مؤقتة. (علامة ٠,٥)
 ٢-٥ رفع الرسوم الجمركية ← ↑ أسعار للبضاعة المستوردة (٠,٢٥ نقطة) ← ↓ القدرة التنافسية للسلع الاجنبية بالنسبة الى السلع المحلية وزيادة القدرة التنافسية للانتاج المحلي (علامة ٠,٢٥).

٦ - المؤشر الصحي : زيادة النفقات العامة على الصحة أو أي إجراء لتحسين الصحة. (٠,٢٥ نقطة)
 مؤشر رفع مستويات التعليم: زيادة النفقات العامة على التعليم أو أي إجراء لتحسين مستوى التعليم. (٠,٢٥ نقطة)

المشاكل (٠,٢٥)	النتيجة	الإجراء
ارتفاع كلفة الإنتاج أو ارتفاع اسعار النفط	↓ القدرة التنافسية أو ↑ أسعار السلع الصناعية.	- تثبيت الأجور - تخفيض معدلات الفائدة على القروض المعدة للاستثمار - تخفيض الأعباء الضريبية والاجتماعية - تخفيض أسعار العناصر التي تتألف منها كلفة الإنتاج
غياب أي نوع من الحماية أو منافسة غير متكافئة	↓ القدرة التنافسية للانتاج الوطني أو ↑ عجز ميزان تجاري	- زيادة الرسوم الجمركية على السلع المستوردة لفترة مؤقتة - تحديد كمية الاستيراد - فرض مواصفات تعجيزية - تخفيض سعر صرف العملة الوطنية.
ضآلة حجم التمويل	↓ الاستثمار الصناعي	إششاء مصارف متخصصة للتمويل الصناعي بفوائد متدنية
ارتفاع كلفة التصدير	↓ الصادرات أو ↑ عجز ميزان تجاري	- اعفاءات ضريبية للصادرات - اعفاءات ضريبية للمداخل التي يحققها المصدرون من عمليات التصدير

(٠,٥ نقطة لكل إجراء)

(٠,٢٥ نقطة لكل نتيجة)

كل الاجراءات مجتمعة ← ↓ كلفة الإنتاج ← ↓ الأسعار (٠,٢٥) ← ↑ القدرة التنافسية للانتاج الصناعي (٠,٢٥) ← ↑ الطلب على الاستهلاك ← ↑ الاستثمار (٠,٢٥) ← ↑ الإنتاج ← ↑ النمو في القطاع الصناعي (٠,٢٥) (٠,٥ نقطة) للربط .

المجموعة الاختيارية الثانية: معالجة موضوع اقتصادي (١٢ علامة)

- المقدمة: ٣ علامات (علامتان للمضمون و علامة للمنهجية)
- المنهجية:** ينال الطالب العلامة الكاملة على المنهجية عند ذكره الإشكالية و النقاط الأساسية التي سيعالجها الموضوع.
- المضمون:** - الواقع الاقتصادي والاجتماعي: - اتجاه النمو الاقتصادي في لبنان الى الانخفاض في نهاية عام ٢٠١١
- البطالة

الإشكالية: كيف يمكن للدولة التدخل لمعالجة الوضع الاقتصادي و حل مشكلة البطالة ؟

جسم الموضوع : المنهجية (علامة)

- ينال الطالب العلامة كاملة على المنهجية عند :
- عرض الفكرة الرئيسية في بداية الفقرة و اثباتها بالحجج و البراهين
- ربط الفقرات بجملة انتقالية
- مراعاة تسلسل الأفكار وفق الخطوات المطروحة في المقدمة

جسم الموضوع : المضمون : (٦ علامات)

أسباب البطالة بنوعها.

- اتجاه النمو الاقتصادي في لبنان الى الانخفاض في نهاية عام ٢٠١١ ← البطالة الظرفية. (٠,٢٥ علامة)
- الفارق الشاسع بين متطلبات سوق العمل و برامج إعداد الكادرات المهنية و التقنية في الجامعات ← ← بطالة
البنوية (٠,٢٥ علامة)

انعكاس البطالة: الهجرة ← هدر الرأسمال البشري ← عدم المساهمة في الانتاج أو الناتج المحلي (٠,٥ علامة)

السياسة لمعالجة الوضع الاقتصادي والاجتماعي (بطالة ظرفية)

- سياسة النهوض عبر تعزيز القدرة التنافسية للعرض .
- **الاجراءات:** - توفير سوق تنافسية
- أي إجراءات آخرين لتخفيض الكلفة .

الربط : الإجراءات ← ↑ الانتاجية+ ↓ الكلفة←↑ القدرة التنافسية←↑ الطلب على الاستهلاك←↑ الاستثمار←↑ الانتاج←
↑ النمو (٠,٧٥ علامة) و ←↑ الاستثمار←↑ خلق فرص عمل← ↓ البطالة (٠,٧٥ علامة)

سياسة معالجة البطالة البنوية : السياسة الناشطة في مجال اليد العاملة

- الاجراء:** إعادة تأهيل العاطلين عن العمل لإكتساب المهارات التي يتطلبها سوق العمل أو تدريب وإعادة تأهيل
العاملين. (٠,٥ علامة)
- الربط:** الاجراء ← توافق بين عرض العمل وطلب العمل ← تخفيض البطالة البنوية (٠,٥ علامة)

الخاتمة (علامتان:) المنهجية (٠,٥ علامة) و المضمون (١,٥ علامة)

المنهجية: الاجابة على الاشكالية.

المضمون: تلخيص الأفكار التي وردت في جسم الموضوع و المقدمة و تجيب عن الاشكالية.

تنظيم المسابقة (٠,٥ نقطة) ، خط مقروء (٠,٢٥ نقطة) ، صياغة الاسلوب (٠,٢٥ نقطة)