

الموضوع النموذجي / الشعبة: تسيير واقتصاد / المادة: تسيير محاسبي ومالي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
امتحان بكالوريا التقييم الثانوي
الشعبة: تسيير واقتصاد (ن.ج)

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي المدة: 04 ساعات ونصف

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول

يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول: (08 نقاط)

أخذت الأرصدة التالية من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة تجارية بتاريخ: 2008/12/31

| رقم الحساب | الحساب | مدین | دائن |
|------------|-----------------------------|---------|------|
| 190 | مؤونة الضائر المحتملة | 7500 | |
| 20 | مصاريف إعدادية | 200000 | |
| 209 | إطفاء المصاريف الإعدادية | 160000 | |
| 244 | معدات النقل | 2750000 | |
| 2944 | اهلاك معدات النقل | 1650000 | |
| 30 | بضاعة | 360000 | |
| 380 | مشتريات بضاعة | 29000 | |
| 390 | مؤونة تنفي قيمة البضاعة | 25000 | |
| 470 | الصلاء | 422000 | |
| 4970 | مؤونة تنفي قيمة ديون الصلاء | 80000 | |
| 485 | البنك | 817000 | |

وقد تم التوصل إلى المعلومات الجردية التالية:

- الحساب 190 يتعلق بنزاع مع أحد الموردين وقد تم الفصل فيه ودفعت المؤسسة للمورد مبلغ 9500 DA كمصاريف مختلفة (عملية الدفع سجلت من قبل المحاسب).
- المصاريف الإعدادية تطفأ خلال 05 سنوات.
- اكتنت معدات النقل في 2005/01/02 ومن بينها سيارة سياحية تكلفتها 700000 DA تم التنازل عنها في 2008/06/30 بمبلغ 400000 DA وتم تسجيل عملية التنازل فقط.
- حساب 380 يتعلق بـ:
 - عدم دخول بضاعة مشتراة إلى المخازن قيمتها 21000 DA.
 - استلام بضاعة دون وصول الفاتورة بمبلغ 50000 DA.
 - نصف رصيد العملاء لا يمكن تحصيله بسبب الإفلاس أما النصف الآخر فيحتمل عدم تحصيل 25% منه.
- بلغت مصاريف مسك الحساب الموضحة بالكشف المرسل من طرف البنك 2500 DA. أما الفوائد لصالح المؤسسة فبلغت 17550 DA.

المطلوب:

- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة، ثم احسب معدل اهلاك معدات النقل (t)
- تسجيل قيود التسوية اللازمة باليومية بتاريخ 2008/12/31.

الجزء الثاني: (08 نقاط)

تقوم مؤسسة الصدي للصناعات الجلدية بصناعة حقائب صغيرة، حيث تنتج نوعين من الحقائب، النوع P₁ والنوع P₂. تستعمل الجلد الاصطناعي كمادة أولية أساسية في صناعة الحقائب بالإضافة إلى اللوازم المختلفة، حسب ما يلي:

- كل حقيبة P₁ تحتاج لـ 0.20 m² من الجلد و 3 DA من اللوازم المختلفة.
- كل حقيبة P₂ تحتاج لـ 0.15 m² من الجلد و 2 DA من اللوازم المختلفة.

تمر عملية الإنتاج بورشتين:

- في الورشة 1: يتم تفصيل الجلد.
- في الورشة 2: يتم خياطة القطع وإضافة اللوازم.

بالنسبة لشهر سبتمبر 2008 تم التوصل إلى المعلومات التالية:

- مخزون بداية الشهر:
 - 1500 m² من الجلد الاصطناعي بـ: 229.70 DA للمتر المربع.
 - اللوازم المختلفة ما قيمته 35000 DA.
 - منتوج تام P₁: 350 وحدة قيمتها 109812.5 DA.

- منتوج تام P₂: 200 وحدة قيمتها 60050 DA.

2- مشتريات الشهر:

- من الجلد الاصطناعي 3000 m² بـ 250 DA للمتر المربع.
- من اللوازم المختلفة ما قيمته 40000 DA.

3- إنتاج الشهر:

- 10000 وحدة من P₁.
- 9160 وحدة من P₂.

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: 0.15 DA عن كل m² من الجلد الاصطناعي و 300 DA لكل اللوازم المختلفة.
- للإنتاج: كل حقيبة من كلا النوعين تتطلب 30 دقيقة عمل بـ: 500 DA للساعة.

5- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

| العناصر | الأقسام | | | | |
|--------------------------|---------|-------|--------|-------------|----------------|
| | إدارة | صيانة | توطين | ورشة 1 | ورشة 2 |
| مجموع التوزيع الأولي | 35300 | 44000 | 17750 | 84370 | 70000 |
| التوزيع الثانوي: - إدارة | -100% | 10% | 20% | 25% | 25% |
| - صيانة | 20% | -100% | 10% | 30% | 30% |
| طبيعة وحدة القياس | | | 100 DA | ساعة يد عمل | وحدة |
| | | | من ثمن | مباشرة | منتجة |
| | | | للشراء | | من رقم الأعمال |

6- المبيعات: تم بيع:

- 9500 وحدة من P₁ بـ: 650 DA للوحدة.
- 9000 وحدة من P₂ بـ: 450 DA للوحدة.

العسل المطلوب:

- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
 - احسب مختلف التكاليف و سعر التكلفة.
 - احسب النتيجة التحليلية.
- ملاحظة: تقم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

الجزء الثالث: (04 نقاط)

تعتمد إحدى المؤسسات الإنتاجية في دراسة وضعيتها المالية على التحليل الوظيفي للميزانية. من أجل ذلك تم إعداد الميزانية الوظيفية المختصرة التالية:

الميزانية الوظيفية المختصرة

| المبلغ | خصوم | المبلغ | أصول |
|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| 3000000 | موارد ثابتة | 2756000 | استخدامات ثابتة |
| 800000 | الخصوم المتداولة للاستغلال | 1064000 | الأصول المتداولة للاستغلال |
| 50000 | الخصوم المتداولة خارج الاستغلال | 56000 | الأصول المتداولة خارج الاستغلال |
| 276000 | خزينة الخصوم | 250000 | خزينة الأصول |
| 4126000 | المجموع | 4126000 | المجموع |

معلومات أخرى:

- رقم الأعمال السنوي: 2400000 DA
 - المشتريات السنوية: 2250000 DA
 - العملاء:
 - رصيد بداية المدة: 600000 DA
 - رصيد نهاية المدة: 400000 DA
 - الموردون:
 - رصيد بداية المدة: 300000 DA
 - رصيد نهاية المدة: 600000 DA
- العسل المطلوب: 1- احسب ما يلي:
- رأس المال العامل الصافي الإجمالي.
 - احتياجات رأس المال العامل.
 - الخزينة الصافية.
 - معدل الدوران لكل من ديون العملاء والموردين.
- 2- علق على النتائج المحصل عليها.

الموضوع الثاني

يخوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة.

الجزء الأول: (08 نقاط)

لوا: كتبت مؤسسة تجارية سيارة بمبلغ DA 800000 في 01/07/2005، عمر ما الإنتاجي 05 سنوات، تآكلت عنها في 30/09/2007 بمبلغ DA 540000 بتبكي رقم 2011.

المطلوب:

- 1- احسب محل الاهلاك (أ) ثم احسب تراكم الاهلاك (A).
- 2- سجل التآكل عن السيارة مع التسوية.
- 3- سجل الاهلاكات الخاصة بسنة 2005 و سنة 2007.

ثانيا: ظهرت وصحيت علاء إحدى المؤسسات التجارية قبل الجرد في 31/12/2007 كما يلي:

| اسم المحصل | مبلغ الدين | الموالية الموفرة في 31/12/2006 | ملاحظات |
|------------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| فوزي | 50000 | 10000 | في حالة لياض |
| عمر | 45000 | 5000 | الموالية تمثل 20% من الدين |
| علاء | 100000 | - | يحتل عم تصصيل 5% مبالغه |

المطلوب:

- سجل قود التسوية الخاصة بوضيحت هواء الصلاه في 31/12/2007.
- ثالثا: في 31/12/2007 أثناء الجرد وجد محاسب شركة "الجناح التجارية لوضيحت التالية بذكر المؤسسة:
 - عم دخول بضاعة إلى المخازن لتفريت في 22/12/2007 بمبلغ DA 36500.
 - مصاريف التأمين على السيارة المسجلة في 01/10/2007 إلى غاية 30/09/2008 بلغت 11400 DA.
 - قبض مبلغ DA 15000 بتاريخ 02/10/2007 مقابل كراء إحدى محلات المؤسسة لأحد التجار، عن الفترة من 02/10/2007 إلى 01/04/2008.

المطلوب:

- تسجيل قود التسوية اللازمة بتاريخ 31/12/2007.

الجزء الثاني: (08 نقاط)

تصنع مؤسسة خير الدين الصناعية منتوجين مختلفين P₁ و P₂ باستعمال المادتين الأوليين M₁ و M₂ وتبين العملية التقنية للإنتاج ما يلي:

- تحتاج الوحدة من المنتوج P₁ إلى 0.80 Kg و M₁ و 1.20 Kg من M₂.

- تحتاج الوحدة من المنتوج P₂ إلى 0.50 Kg و M₁ و 1.20 Kg من M₂.

توفرت المعلومات التالية الخاصة بنشاط شهر جانفي 2008:

1- مخزونات بداية الشهر:

- من M₁ : M₁ Kg : 150 قيمتها الإجمالية DA 4800.

- من M₂ : M₂ Kg : 250 قيمتها الإجمالية DA 13000.

- من المنتوجين P₁ و P₂ لا شيء.

2- مشتريات الشهر:

- من M₁ : M₁ Kg : 450 DA 24.

- من M₂ : M₂ Kg : 750 DA 36.

3- الأعباء المباشرة: أعباء خاصة بالإنتاج: 760 ساعة عمل مباشرة :- DA 150 الساعة الواحدة توزع على المنتوجين حسب الكمية المنتجة.

4- الأعباء غير المباشرة بوضوحها الجدول التالي:

| العناصر | الاسم | | نوع | مبلغ | نسبة |
|----------------------|------------|-------|-------|----------------|------------|
| | قسم مساعدة | إبرة | | | |
| مجموع التوزيع الأولي | 6450 | 10430 | توزيع | 7567.50 | 11477.50 |
| التوزيع الثانوي: | | | | | |
| - إبرة | 20% | 30% | | 35% | 15% |
| - صهبة | 15% | 100% | | 40% | 20% |
| طبيعة وحدة القبول | | | | Kg مادة مشتراة | وحدة منتجة |

5- إنتاج الفترة:

350 وحدة من P₁.

410 وحدة من P₂.

6- المبيعات: تم بيع:

200 وحدة من P₁ → DA 365 للوحدة.

400 وحدة من P₂ → DA 360 للوحدة.

7- مخزونات نهاية الشهر:

- من M₁ : M₁ Kg : 115.

- من M₂ : M₂ Kg : 88.

المحل المطلوب:

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- حساب تكلفة شراء M₁ و M₂.

3- تحديد الكميات المستعملة من المادتين M₁ و M₂ في كل منتوج.

4- حساب تكلفة الإنتاج للمنتوجين P₁ و P₂.

5- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية.

ملاحظة: يتم إخراج المولد الأولية بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

الجزء الثالث: (04 نقاط)

من أجل تحليل الاستغلال لمؤسسة "الياهية" التجارية، نتصلنا على المعلومات التالية في 31/12/2008:

مشتريات البضائع المدد: DA 1000000، مصاريف الثراء تمثل 10% من المشتريات.

مخزون أول المدد: DA 250000.

مخزون آخر المدد: DA 200000.

مصاريف الإدارة و العمالية الإجمالية تمثل 16% من رقم الأعمال الصافي.

النتائج المختلفة بلغت DA 50000 منها نتائج مالية DA 20000.

مصاريف التوزيع تمثل 10% من رقم الأعمال الصافي.

معدل الهامش على تكلفة شراء البضاعة المباعة = 30%.

المطلوب:

1- احسب البضاعة المستهلكة ثم مصاريف الثراء.

2- احسب تكلفة شراء البضاعة المباعة.

3- احسب رقم الأعمال الصافي.

4- أجز جدول الاستغلال الوطني.

الموضوع النموذجي / الشعب: علوم تجريبية، رياضيات، تقني رياضي، تسيير واقتصاد / المادة: لغة إنجليزية

الموضوع الثاني

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
امتحان بكالوريا التعليم الثانوي
الشعب: علوم تجريبية، رياضيات، تقني رياضي، تسيير واقتصاد
المدة: ساعتان ونصف
اختبار في مادة: اللغة الإنجليزية

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين:

الموضوع الأول

Part One: Reading (15 points)
A/ Comprehension (08 points)

Read the text carefully then do the activities.

"Child labour" is, generally speaking, work for children that harms them or exploits them in some way (physically, mentally, morally, or by blocking access to education).

Not all work is bad for children. Some social scientists point out that some kinds of work may be completely harmless, except for one thing about the work that makes it exploitative. For instance, a child who delivers newspapers before school might actually benefit from learning how to work, gaining responsibility, and earn a bit of money. But what if the child is not paid? Then he or she is being exploited.

In Africa, one child in three is at work, and in Latin America, one child in five works. In 2000, the International Labour Organisation estimated that 246 million child workers aged between 5 and 17 were involved in child labour. Moreover, some 8.4 million children were engaged in the so-called 'unconditional' worst forms of child labour, which include forced labour, the use of children in armed conflict, trafficking in children and in their organs.

One may say that poverty is widely considered the top reason why children work at inappropriate jobs for their ages. However there are other reasons as lack of good schools and day care, lack of other services such as health care, and family problems.

- Choose the main idea of the text.
 - Children and exploitative work
 - The child and labour organisations
 - Children's educational problems
- Say whether the following statements are True or False according to the text.
 - Children's work is always harmful.
 - The number of African children involved in work is higher than the one in Latin America.
 - Poverty is considered the only cause of child labour.
- In which paragraph is it mentioned that children are involved in exploitative works?
- What or who do the underlined words refer to in the text?
 - that (§1)
 - she (§2)
- Answer the following questions according to the text.
 - What does child labour mean?
 - What are the causes behind child labour?

B) Text Exploration (07 points)

1. Find in the text words or phrases closest in meaning to the following:

- a) safe (§2) b) in addition (§3)

2. Complete the following chart as shown in the example.

| Verb | Noun | Adjective |
|------------------|--------|------------------|
| Example: to harm | harm | harmful/harmless |
| to benefit | ..... | ..... |
| ..... | access | ..... |
| ..... | ..... | exploitative |

- Ask the questions that the underlined words answer.
 - Some social scientists point out that some kinds of work may be completely harmless.
 - In Africa, one child in three is at work.
- Give the correct form of the verbs in brackets.
Some governments had helped poor families before they (try) to find solutions to the problem of child labour. But these families still (to be confront) with many difficulties.

5. Match pairs that rhyme.

| A | B |
|-----------|-----------|
| 1. three | a) honey |
| 2. health | b) favour |
| 3. money | c) free |
| 4. labour | d) wealth |

- Reorder the following statements to make a coherent paragraph.
 - Children also experience violence at home, within their family and from other children.
 - That is why international organizations defend their rights.
 - which sometimes leads them to bad injury or death.
 - Violence is found in schools, institutions, on the streets and in the workplace.

Part Two: Written Expression (05 points)

Choose one of the following topics.

Either Topic 1: Write a composition of about 80 words on the following:

Some children work to help their poor families. What sort of advantages may they get from their work?

Use the following ideas.

- learning organization
- gaining moral satisfaction
- gaining responsibility
- learning how to work
- earning a bit of money

Or Topic 2: "Millions of children are engaged in hazardous situations or conditions, such as working in mines, working with chemicals and pesticides in agriculture or working with dangerous machinery".

Write a composition of about 80 words stating your opinion and the measures that should be taken to reduce or stop this kind of abuse.

Part One: Reading (15 points)
A/ Comprehension (08 points)

Read the text carefully then do the activities.

Advertising is a form of communication that typically attempts to persuade potential customers to purchase more of a particular brand of product or service.

On a recent visit to Glasgow, I saw a billboard advert on a main road in the city. The advert, sponsored by the Scottish Executive, aimed at encouraging Scots to drink responsibly and also be responsible for the way they encourage others to drink.

The campaign comes amidst concerns about the problems that alcohol can cause- particularly the misuse of alcohol. A Scottish health survey found that nearly 30 % of males over 21 abused the weekly recommended limits of alcohol and 70% of women over 21 drank more than the recommended units. The survey also found that while the number of males abusing the recommended limits had fallen since 1998, the number of women doing so had risen.

Problems with alcohol misuse are most evident in areas of social deprivation. For the population as a whole, alcohol leads to problems of liver and heart disease, not to mention the social costs of a culture of excessive drinking that has been widely reported to be a problem facing the police and authorities throughout the UK, not just in Scotland.

The advert also aimed at promoting a brand of whisky - a product that the Scots are very proud of. Thus, it was rather contradictory. It begs the question, therefore, about how successful adverts are in communicating a message to the public. Do adverts work? Is it the best way to change views and behaviour?

- Choose the general idea of the text.
 - Advertising benefits in Scotland
 - The positive aspects of advertising
 - Advertising and alcohol
- Say whether the following statements are True or False according to the text.
 - The number of women abusing the recommended limits of alcohol had increased since 1998.
 - Alcohol abuse leads to health problems.
 - The advertisement is not intended to promote whisky.
- In which paragraph are:
 - The study about alcohol abuse mentioned?
 - The negative effects of alcohol mentioned?
- What or who do the underlined words refer to in the text?
 - they (§2)
 - it (§5)
- Answer the following questions according to the text.
 - Why do companies use advertising?
 - Which advert did the writer see?

B) Text Exploration (07 points)

1. Find in the text words or phrases closest in meaning to the following:

- a) tries (§1) b) wrong use (§3) c) largely (§4)

2. Complete the following chart as shown in the example.

| Verb | Noun | Adjective |
|---------------------|---------------|-----------|
| Example: to consume | consumption | consuming |
| ..... | ..... | sponsored |
| to abuse | ..... | ..... |
| ..... | communication | ..... |

- Complete sentence (b) so that it means the same as sentence (a).
 - a) "I saw a billboard advert in the main road of the city", he said.
b) He said that
 - a) The advert is sponsored by the Scottish Executive.
b) The Scottish Executive
- Classify the following words according to the pronunciation of their final "s".
messages - others - attempts - faces - Scots - changes

| /s/ | /z/ | /tʃ/ |
|-------|-------|-------|
| | | |

- Reorder the following words to make a coherent sentence.
strict / advertising/ governments/ negative/ should/ on/ introduce/ regulations

Part Two: Written Expression (05 points)

Choose one of the following topics.

Either Topic 1: Write a letter of complaint to a travel agency about its bad services during your holiday. Use the following notes:

Advertisement:

- beautiful hotel
- double room with balcony in front of the sea
- relaxing activities: sports, music, visits,.....
- varied and fresh meals

What you have found:

- dirty hotel
- single room in front of the market
- absence of activities
- poor quality of food

Or Topic 2: Write a composition of about 80 words on the following:

Advertising plays an important role in our daily life, but it is not always positive. In your opinion, what are its negative aspects on individuals and society? Justify your opinion.