

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: جوان 2010

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

المدة: 04 ساعات و نصف

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي

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	مدين	دائن
190	مؤونة الخسائر المحتملة		7500
20	مصاريف إعدادية	200000	
209	إطفاء المصاريف الإعدادية		160000
244	معدات النقل	2750000	
2944	اهتلاك معدات النقل		1650000
30	بضاعة	360000	
380	مشتريات بضاعة	29000	
390	مؤونة تدني قيمة البضاعة		25000
470	العملاء	422000	
4970	مؤونة تدني قيمة ديون العملاء		80000
485	البنك	817000	

وقد تم التوصل إلى المعلومات الجردية التالية:

1- الحساب 190 يتعلق بنزاع مع أحد الموردين و قد تم الفصل فيه ودفعت المؤسسة للمورد

مبلغ 9500 DA كمصاريف مختلفة (عملية الدفع سجلت من قبل المحاسب).

2- المصاريف الإعدادية تطفأ خلال 05 سنوات.

- 3- اقتنت معدات النقل في 2005/01/02 ومن بينها سيارة سياحية تكلفتها DA 700000 تم التنازل عنها في 2008/06/30 بمبلغ DA 400000 وتم تسجيل عملية التنازل فقط.
- 4- حساب 380 يتعلق بـ:
- عدم دخول بضاعة مشتراة إلى المخازن قيمتها DA 21000.
 - استلام بضاعة دون وصول الفاتورة بمبلغ DA 50000.
- 5- نصف رصيد العملاء لا يمكن تحصيله بسبب الإفلاس أما النصف الآخر فيحتمل عدم تحصيل 25% منه.
- 6- بلغت مصاريف مسك الحساب الموضحة بالكشف المرسل من طرف البنك DA 2500. أما الفوائد لصالح المؤسسة فبلغت DA 17550.

المطلوب:

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

الجزء الثاني: (08 نقاط)

تقوم مؤسسة الصدى للصناعات الجلدية بصناعة حقائب صغيرة، حيث تنتج نوعين من الحقائب، النوع P_1 والنوع P_2 . تستعمل الجلد الاصطناعي كمادة أولية أساسية في صناعة الحقائب بالإضافة إلى اللوازم المختلفة، حسب ما يلي:

- كل حقيبة P_1 تحتاج لـ 0.20 m^2 من الجلد و DA 3 من اللوازم المختلفة.
- كل حقيبة P_2 تحتاج لـ 0.15 m^2 من الجلد و DA 2 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 :

1- مخزون بداية الشهر :

- 1500 m^2 من الجلد الاصطناعي بـ : DA 229.70 للمتر المربع.
- اللوازم المختلفة ما قيمته DA 35000.
- منتج تام P_1 : 350 وحدة قيمتها DA 109812.5.

- منتج تام P_2 : 200 وحدة قيمتها DA 60050.

2- مشتريات الشهر:

- من الجلد الاصطناعي 3000 m^2 بـ DA 250 للمتر المربع.

- من اللوازم المختلفة ما قيمته DA 40000.

3- إنتاج الشهر:

- 10000 وحدة من P_1 .

- 9160 وحدة من P_2 .

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: DA 0.15 عن كل m^2 من الجلد الاصطناعي و DA 300 لكل اللوازم المختلفة.

- للإنتاج: كل حقيبة من كلا النوعين تتطلب 30 دقيقة عمل بـ DA 500 للساعة.

5- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

أقسام رئيسية			أقسام مساعدة		الأقسام العناصر	
توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تموين	صيانة		إدارة
51590	70000	84370	17750	44000	35300	مجموع التوزيع الأولي
20%	25%	25%	20%	10%	-100%	للتوزيع الثانوي :- إدارة
10%	30%	30%	10%	-100%	20%	- صيانة
100 DA	وحدة	ساعة يد عمل	100 DA			طبيعة وحدة القياس
من رقم الأعمال	منتجة	مباشرة	من ثمن الشراء			

6- المبيعات: تم بيع :

- 9500 وحدة من P_1 بـ DA 650 للوحدة.

- 9000 وحدة من P_2 بـ DA 450 للوحدة.

العمل المطلوب:

1- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- احسب مختلف التكاليف و سعر التكلفة.

3- احسب النتيجة التحليلية.

ملاحظة: نقيم 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	المبالغ	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

العمل 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

يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة.

الجزء الأول: (08 نقاط)

أولاً: اقتنت مؤسسة تجارية سيارة بمبلغ DA 800000 في 2005/07/01، عمرها الإنتاجي 05 سنوات. تنازلت عنها في 2007/09/30 بمبلغ DA 540000 بشيك رقم 2011. المطلوب:

- 1- احسب معدل الاهتلاك (t) ثم احسب تراكم الاهتلاك ($\sum A$).
- 2- سجل التنازل عن السيارة مع التسوية.
- 3- سجل الاهتلاكات الخاصة بسنة 2005 و سنة 2007.

ثانياً: ظهرت وضعيات عملاء إحدى المؤسسات التجارية قبل الجرد في 2007/12/31 كما يلي:

اسم العميل	مبلغ الدين	المؤونة المكونة في 2006/12/31	ملاحظات
فوزي	50000	10000	في حالة إفلاس
عمار	45000	5000	المؤونة تعادل 20% من الدين
علاء	100000	-	يحتمل عدم تحصيل 5% مما عليه

المطلوب:

- سجل قيود التسوية الخاصة بوضعيات هؤلاء العملاء في 2007/12/31.
- ثالثاً: في 2007/12/31 أثناء الجرد وجد محاسب شركة "النجاح" التجارية الوضعيات التالية بدفاتر المؤسسة:
 - عدم دخول بضاعة إلى المخازن اشترت في 2007/12/22 بمبلغ DA 36500.
 - مصاريف التأمين على السيارة المسجلة في 2007/10/01 إلى غاية 2008/09/30 بلغت DA 11400.
 - قبض مبلغ DA 15000 بتاريخ 2007/10/02 مقابل كراء إحدى محلات المؤسسة لأحد التجار، عن الفترة من 2007/10/02 إلى 2008/04/01.

المطلوب:

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

الجزء الثاني: (08 نقاط)

تصنع مؤسسة خير الدين الصناعية منتوجين مختلفين P_1 و P_2 باستعمال المادتين الأوليتين M_1 و M_2 وتبين العملية الفنية للإنتاج ما يلي:

- تحتاج الوحدة من المنتج P_1 إلى 0.80 Kg من M_1 و 1.20 Kg من M_2 .

- تحتاج الوحدة من المنتج P_2 إلى 0.50 Kg من M_1 و 1.20 Kg من M_2 .
توفرت المعلومات التالية الخاصة بنشاط شهر جانفي 2008:
- 1- مخزونات بداية الشهر:
- من M_1 : 150 Kg قيمتها الإجمالية 4800 DA .
- من M_2 : 250 Kg قيمتها الإجمالية 13000 DA .
- من المنتجين P_1 و P_2 لا شيء.
 - 2- مشتريات الشهر:
- من M_1 : 450 Kg بـ 24 DA/Kg .
- من M_2 : 750 Kg بـ 36 DA/Kg .
 - 3- الأعباء المباشرة: أعباء خاصة بالإنتاج: 760 ساعة عمل مباشرة بـ: 150 DA للساعة الواحدة توزع على المنتجين حسب الكمية المنتجة.
 - 4- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

أقسام أساسية		أقسام مساعدة		الأقسام للعناصر	
توزيع	إنتاج	تموين	صيانة		إدارة
11477.50	7567.50	8675	6450	10430	مجموع التوزيع الأولي التوزيع الثانوي :
15%	35%	30%	20%	-100%	- إدارة
20%	40%	25%	-100%	15%	- صيانة
وحدة مبيعة	وحدة منتجة	Kg مادة مشتراة			طبيعة وحدة القياس

- 5- إنتاج الفترة:
- 350 وحدة من P_1 .
- 410 وحدة من P_2 .
- 6- المبيعات: تم بيع:
- 200 وحدة من P_1 بـ 365 DA للوحدة.
- 400 وحدة من P_2 بـ 360 DA للوحدة.
- 7- مخزونات نهاية الشهر:
- من M_1 115 Kg .
- من M_2 88 Kg .

العمل المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
 - 2- حساب تكلفة شراء M_1 و M_2 .
 - 3- تحديد الكميات المستعملة من المادتين M_1 و M_2 في كل منتج.
 - 4- حساب تكلفة الإنتاج للمنتوجين P_1 و P_2 .
 - 5- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية.
- ملاحظة: تقييم إخراجات المواد الأولية بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

الجزء الثالث: (04 نقاط)

- من أجل تحليل الاستغلال لمؤسسة "الباهية" التجارية، تحصلنا على المعلومات التالية في 2008/12/31:
- مشتريات البضائع للمدة: 1000000 DA، مصاريف الشراء تمثل 10 % من المشتريات.
- مخزون أول المدة: 250000 DA .
- مخزون آخر المدة: 200000 DA .
- مصاريف الإدارة و المالية الإجمالية تمثل 16 % من رقم الأعمال الصافي.
- النواتج المختلفة بلغت 50000 DA منها نواتج مالية 20000 DA .
- مصاريف التوزيع تمثل 10 % من رقم الأعمال الصافي .
- معدل الهامش على تكلفة شراء البضاعة المباعة = 30 % .

المطلوب:

- 1- احسب البضاعة المستهلكة ثم مصاريف الشراء.
- 2- احسب تكلفة شراء البضاعة المباعة.
- 3- احسب رقم الأعمال الصافي.
- 4- أنجز جدول الاستغلال الوظيفي.