

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 700000 DA تم التنازل عنها في 2008/06/30 بمبلغ 400000 DA وتم تسجيل عملية التنازل فقط.

4- حساب 380 يتعلق بـ:

- عدم دخول بضاعة مشتراة إلى المخازن قيمتها 21000 DA.
- استلام بضاعة دون وصول الفاتورة بمبلغ 50000 DA.
- 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 2500 DA. أما الفوائد لصالح المؤسسة فبلغت 17550 DA.

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 3 DA من اللوازم المختلفة.
- كل حقيبة P_2 تحتاج لـ 0.15 m^2 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 :
- 1- مخزون بداية الشهر:

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

- منتج تام P_2 : 200 وحدة قيمتها 60050 DA.

2- مشتريات الشهر:

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

- من اللوازم المختلفة ما قيمته 40000 DA.

3- إنتاج الشهر:

- 10000 وحدة من P_1 .

- 9160 وحدة من P_2 .

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: 0.15 DA عن كل m^2 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		أقسام مساعدة		أقسام رئيسية	
	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
مجموع التوزيع الأولي	35300	44000	17750	84370	70000	51590
التوزيع الثانوي :- إدارة	-100%	10%	20%	25%	25%	20%
- صيانة	20%	-100%	10%	30%	30%	10%
طبيعة وحدة القياس			100 DA	ساعة يد عمل	وحدة	100 DA
			من ثمن	مباشرة	منتجة	من رقم الأعمال
			الشراء			

6- المبيعات: تم بيع :

- 9500 وحدة من P_1 بـ 650 DA للوحدة.

- 9000 وحدة من P_2 بـ 450 DA 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	المبلغ	أصول	خصوم
3000000	2756000	استخدامات ثابتة	موارد ثابتة
800000	1064000	الأصول المتداولة للاستغلال	الخصوم المتداولة للاستغلال
50000	56000	الأصول المتداولة خارج الاستغلال	الخصوم المتداولة خارج الاستغلال
276000	250000	خزينة الأصول	خزينة الخصوم
4126000	4126000	المجموع	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: أقتنت مؤسسة تجارية سيارة بمبلغ DA 800000 في 01/07/2005، عمرها الإنتاجي 05 سنوات. تنازلت عنها في 30/09/2007 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 31/12/2007 كما يلي:

اسم العميل	مبلغ الدين	المؤونة المكونة في 31/12/2006	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 31/12/2007.

ثالثاً: في 31/12/2007 أثناء الجرد وجد محاسب شركة "النجاح" التجارية الوضعيات التالية بدفاتر المؤسسة:

- عدم دخول بضاعة إلى المخازن اشترت في 22/12/2007 بمبلغ DA 36500.

- مصاريف التأمين على السيارة المسجلة في 01/10/2007 إلى غاية 30/09/2008 بلغت DA 11400.

- 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 قيود التسوية اللازمة بتاريخ 31/12/2007.

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:

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

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: تقيم 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.