

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
			الشراء			الأعمال

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: نقيم 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.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

دورة: جوان 2010

الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي (خاص بالمكفوفين) 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

الحساب 190 مؤونة الخسائر المحتملة دائن بمبلغ 7500 DA

الحساب 20 مصاريف إعدادية مدين بمبلغ 200000 DA

الحساب 209 إطفاء المصاريف الإعدادية دائن بمبلغ 160000 DA

الحساب 244 معدات النقل مدين بمبلغ 2750000 DA

الحساب 2944 اهتلاك معدات النقل دائن بمبلغ 1650000 DA

الحساب 30 بضاعة مدين بمبلغ 360000 DA

الحساب 380 مشتريات بضاعة مدين بمبلغ 29000 DA

الحساب 390 مؤونة تدني قيمة البضاعة دائن بمبلغ 25000 DA

الحساب 470 العملاء مدين بمبلغ 422000 DA

الحساب 4970 مؤونة تدني قيمة ديون العملاء دائن بمبلغ 80000 DA

الحساب 485 البنك مدين بمبلغ 817000 DA

و قد تم التوصل إلى المعلومات الجردية التالية:

1- 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).

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 تعطى لك كما يلي:

مجموع التوزيع الأولي في الأقسام المساعدة والأقسام الرئيسية:

الأقسام المساعدة:

الإدارة مبلغ 35300 DA

الصيانة مبلغ 44000 DA

الأقسام الرئيسية:

التموين مبلغ 17750 DA

ورشة 1 مبلغ 84370 DA

ورشة 2 مبلغ 70000 DA

التوزيع مبلغ 51590 DA

التوزيع الثانوي : يوزع قسم الإدارة كما يلي : 10 % للصيانة ، 20 % للتموين ،

25 % للورشة 1، 25 % للورشة 2، 20 % للتوزيع

ويوزع قسم الصيانة كما يلي : 20 % للإدارة ، 10 % للتموين ،

30 % للورشة 1، 30 % للورشة 2، 10 % للتوزيع

إذا علمت أن طبيعة وحدة القياس (وحدة العمل) في قسم التموين 100 DA من ثمن الشراء ، وفي

الورشة 1 ساعة يد عمل مباشرة ، وفي الورشة 2 وحدة منتجة ، وفي قسم التوزيع 100 DA من

رقم الأعمال

6- المبيعات: ثم بيع :

- 9500 وحدة من P_1 بـ : 650 DA للوحدة.

- 9000 وحدة من P_2 بـ : 450 DA للوحدة.

العمل المطلوب:

1- احسب تكلفة وحدة القياس (العمل) لقسم التموين والورشة 1 والورشة 2 وقسم التوزيع.

2- احسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة.

3- احسب النتيجة التحليلية.

ملاحظة: تقييم 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:

الأصول:

استخدامات ثابتة مبلغها 2756000 DA

الأصول المتداولة للاستغلال مبلغها 1064000 DA

الأصول المتداولة خارج الاستغلال مبلغها 56000 DA

خزينة الأصول مبلغها 250000 DA

مجموع الأصول: 4126000 DA

الخصوم:

موارد ثابتة مبلغها 3000000 DA

الخصوم المتداولة للاستغلال مبلغها 800000 DA

الخصوم المتداولة خارج الاستغلال مبلغها 50000 DA

خزينة الخصوم مبلغها 276000 DA

مجموع الخصوم: 4126000 DA

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 نقطة)

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:

- العميل فوزي:

مبلغ الدين يقدر بـ: DA 50000

المؤونة المكونة في 2006/12/31 تقدر بـ DA 10000

ملاحظة : العميل في حالة إفلاس.

- العميل عمار:

مبلغ الدين يقدر بـ: DA 45000

المؤونة المكونة في 2006/12/31 تقدر بـ DA 5000

ملاحظة: المؤونة تعادل 20% من الدين.

- العميل علاء:

مبلغ الدين يقدر بـ: DA 100000

المؤونة المكونة في 2006/12/31 لا شيء

ملاحظة : يحتمل عدم تحصيل 5% مما عليه

المطلوب: سجل قيود التسوية الخاصة بوضعيات هؤلاء العملاء في 2007/12/31.

ثالثاً: في 2007/12/31 وأثناء 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 تعطى لك كما يلي:

مجموع التوزيع الأولي في الأقسام المساعدة والأقسام الرئيسية:

- الأقسام المساعدة:

الإدارة مبلغ 10430 DA

الصيانة مبلغ 6450 DA

- الأقسام الرئيسية:

التموين مبلغ 8675 DA

الإنتاج مبلغ 7567.50 DA

التوزيع مبلغ 11477.50 DA

التوزيع الثانوي : يوزع قسم الإدارة كما يلي : 20 % للصيانة ، 30 % للتموين ،

35 % للإنتاج ، 15 % للتوزيع

ويوزع قسم الصيانة كما يلي : 15 % للإدارة ، 25 % للتموين ،

40 % للإنتاج ، 20 % للتوزيع

إذا علمت أن طبيعة وحدة القياس (وحدة العمل) في قسم التموين : Kg مادة مشتركة،

في الإنتاج : وحدة منتجة ، وفي قسم التوزيع : 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- احسب سعر تكلفة وحدة القياس (العمل) لقسم التموين والإنتاج وقسم التوزيع.

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 والنتيجة 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- احسب نتيجة الاستغلال.

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة																																																																																																																																																			
مجموع	مجزأة																																																																																																																																																				
08	1	الموضوع الأول :																																																																																																																																																			
		الجزء الأول : (08 نقاط)																																																																																																																																																			
		1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة وحساب معدل الإهلاك و معدات النقل.																																																																																																																																																			
		1-1 تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة :																																																																																																																																																			
		مجموع الإهلاكات = المبلغ الأصلي × المعدل × المدة الفعلية للنشاط																																																																																																																																																			
		ومنه $n = 4$ $160000 = 200000 \times 0.20 \times n$																																																																																																																																																			
		ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 2004 / 01 / 02.																																																																																																																																																			
		2-1 حساب معدل الإهلاك (t): $A = \frac{\sum A}{m}$ $A = \frac{1650000}{3} = 550000$ $t = \frac{A}{v_0} = \frac{550000}{2750000} = 20\%$																																																																																																																																																			
		2- تسجيل قيود التسوية :																																																																																																																																																			
		<table border="1"> <tr> <td>190</td><td>7500</td><td>مؤونات الخسائر المحتملة</td><td></td></tr> <tr> <td>696</td><td>2000</td><td>أعباء سنوات سابقة</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>9500</td><td>تحويل أعباء الاستغلال</td><td>78</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسوية مؤونات الخسائر المحتملة</td><td></td></tr> <tr> <td>699</td><td>40000</td><td>مخصصات استثنائية</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>40000</td><td>إطفاء مصاريف إعدادية</td><td>209</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسجيل إطفاء سنة 2008</td><td></td></tr> <tr> <td>209</td><td>200000</td><td>إطفاء مصاريف إعدادية</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>200000</td><td>مصاريف إعدادية</td><td>20</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>ترصيد حساب 20</td><td></td></tr> <tr> <td>682</td><td>480000</td><td>مخصصات الإهلاكات</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>480000</td><td>إهلاكات معدات النقل</td><td>2944</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسجيل إهلاكات 2008</td><td></td></tr> <tr> <td>692</td><td>210000</td><td>القيمة الباقية للاستثمارات م. ع</td><td></td></tr> <tr> <td>2944</td><td>490000</td><td>إهلاكات معدات النقل</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>700000</td><td>معدات النقل</td><td>244</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسوية السيارة المتنازل عنها</td><td></td></tr> <tr> <td>37</td><td>21000</td><td>مخزونات لدى الغير</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>21000</td><td>مشتريات بضائع</td><td>380</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسوية حساب 380</td><td></td></tr> <tr> <td>380</td><td>50000</td><td>مشتريات بضائع</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>50000</td><td>فواتير قيد الاستلام</td><td>538</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسوية حساب 380</td><td></td></tr> <tr> <td>694</td><td>211000</td><td>ديون معدومة</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>211000</td><td>العملاء</td><td>470</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تسجيل الديون المعدومة</td><td></td></tr> <tr> <td>4970</td><td>40000</td><td>مؤونة تدني قيمة العملاء</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>40000</td><td>استرجاع أعباء مقوات م.</td><td>796</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>ترصيد حساب المؤونة</td><td></td></tr> <tr> <td>699</td><td>12750</td><td>مخصصات استثنائية</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>12750</td><td>مؤونة تدني قيمة العملاء</td><td>4970</td></tr> <tr> <td>65</td><td>2500</td><td>مصاريف مالية</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>2500</td><td>البنك</td><td>485</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>إثبات مصاريف مسك الحساب</td><td></td></tr> <tr> <td>485</td><td>17550</td><td>البنك</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>17550</td><td>نواتج مالية</td><td>770</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>إثبات فوائد مالية</td><td></td></tr> </table>		190	7500	مؤونات الخسائر المحتملة		696	2000	أعباء سنوات سابقة			9500	تحويل أعباء الاستغلال	78			تسوية مؤونات الخسائر المحتملة		699	40000	مخصصات استثنائية			40000	إطفاء مصاريف إعدادية	209			تسجيل إطفاء سنة 2008		209	200000	إطفاء مصاريف إعدادية			200000	مصاريف إعدادية	20			ترصيد حساب 20		682	480000	مخصصات الإهلاكات			480000	إهلاكات معدات النقل	2944			تسجيل إهلاكات 2008		692	210000	القيمة الباقية للاستثمارات م. ع		2944	490000	إهلاكات معدات النقل			700000	معدات النقل	244			تسوية السيارة المتنازل عنها		37	21000	مخزونات لدى الغير			21000	مشتريات بضائع	380			تسوية حساب 380		380	50000	مشتريات بضائع			50000	فواتير قيد الاستلام	538			تسوية حساب 380		694	211000	ديون معدومة			211000	العملاء	470			تسجيل الديون المعدومة		4970	40000	مؤونة تدني قيمة العملاء			40000	استرجاع أعباء مقوات م.	796			ترصيد حساب المؤونة		699	12750	مخصصات استثنائية			12750	مؤونة تدني قيمة العملاء	4970	65	2500	مصاريف مالية			2500	البنك	485			إثبات مصاريف مسك الحساب		485	17550	البنك			17550	نواتج مالية	770		
190	7500	مؤونات الخسائر المحتملة																																																																																																																																																			
696	2000	أعباء سنوات سابقة																																																																																																																																																			
	9500	تحويل أعباء الاستغلال	78																																																																																																																																																		
		تسوية مؤونات الخسائر المحتملة																																																																																																																																																			
699	40000	مخصصات استثنائية																																																																																																																																																			
	40000	إطفاء مصاريف إعدادية	209																																																																																																																																																		
		تسجيل إطفاء سنة 2008																																																																																																																																																			
209	200000	إطفاء مصاريف إعدادية																																																																																																																																																			
	200000	مصاريف إعدادية	20																																																																																																																																																		
		ترصيد حساب 20																																																																																																																																																			
682	480000	مخصصات الإهلاكات																																																																																																																																																			
	480000	إهلاكات معدات النقل	2944																																																																																																																																																		
		تسجيل إهلاكات 2008																																																																																																																																																			
692	210000	القيمة الباقية للاستثمارات م. ع																																																																																																																																																			
2944	490000	إهلاكات معدات النقل																																																																																																																																																			
	700000	معدات النقل	244																																																																																																																																																		
		تسوية السيارة المتنازل عنها																																																																																																																																																			
37	21000	مخزونات لدى الغير																																																																																																																																																			
	21000	مشتريات بضائع	380																																																																																																																																																		
		تسوية حساب 380																																																																																																																																																			
380	50000	مشتريات بضائع																																																																																																																																																			
	50000	فواتير قيد الاستلام	538																																																																																																																																																		
		تسوية حساب 380																																																																																																																																																			
694	211000	ديون معدومة																																																																																																																																																			
	211000	العملاء	470																																																																																																																																																		
		تسجيل الديون المعدومة																																																																																																																																																			
4970	40000	مؤونة تدني قيمة العملاء																																																																																																																																																			
	40000	استرجاع أعباء مقوات م.	796																																																																																																																																																		
		ترصيد حساب المؤونة																																																																																																																																																			
699	12750	مخصصات استثنائية																																																																																																																																																			
	12750	مؤونة تدني قيمة العملاء	4970																																																																																																																																																		
65	2500	مصاريف مالية																																																																																																																																																			
	2500	البنك	485																																																																																																																																																		
		إثبات مصاريف مسك الحساب																																																																																																																																																			
485	17550	البنك																																																																																																																																																			
	17550	نواتج مالية	770																																																																																																																																																		
		إثبات فوائد مالية																																																																																																																																																			

135

صفحة 1 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie

sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة																																																																																																																																																																															
مجموع	مجزأة																																																																																																																																																																																
08		الجزء الثاني: (08 نقاط) 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة : ■ نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة . ■ نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة . $x = 35300 + 0.20y \dots\dots\dots 1$ $y = 44000 + 0.10x \dots\dots\dots 2$ بحل المعادلتين نجد : $x = 45000$ $y = 48500$ - جدول توزيع الأعباء غير المباشرة : <table><tr><th colspan="2">البيان</th><th colspan="2">أقسام مساعدة</th><th colspan="2">أقسام أساسية</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>إدارة</th><th>صيانة</th><th>تموين</th><th>ورشة 1</th></tr><tr><td>مع التوزيع الأولي</td><td>35300</td><td>44000</td><td>17750</td><td>84370</td><td>70000</td></tr><tr><td>التوزيع الثانوي :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- إدارة</td><td>(45000)</td><td>4500</td><td>9000</td><td>11250</td><td>11250</td></tr><tr><td>- صيانة</td><td>9700</td><td>(48500)</td><td>4850</td><td>14550</td><td>14550</td></tr><tr><td>مع التوزيع الثانوي</td><td>00</td><td>00</td><td>31600</td><td>110170</td><td>95800</td></tr><tr><td>طبيعة وحدة القياس</td><td></td><td></td><td>100 DA من</td><td>ساعة يد</td><td>عدد الوحدات</td></tr><tr><td>عدد وحدات القياس</td><td></td><td></td><td>7900</td><td>عمل مباشرة</td><td>المنتجة</td></tr><tr><td>تكلفة وحدة القياس</td><td></td><td></td><td>4</td><td>11.50</td><td>5</td></tr></table> 2- حساب مختلف للتكاليف وسعر التكلفة: 1-2 حساب تكلفة الشراء : <table><tr><th colspan="2">البيان</th><th colspan="2">الجلد</th><th colspan="2">اللوازم</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>كمية</th><th>سعر</th><th>مبلغ</th><th>كمية</th></tr><tr><td>ثمن الشراء</td><td>3000</td><td>250</td><td>750000</td><td>40000</td><td></td></tr><tr><td>مصاريف مباشرة</td><td>3000</td><td>0.15</td><td>450</td><td>300</td><td></td></tr><tr><td>مصاريف غير مباشرة</td><td>7500</td><td>4</td><td>30000</td><td>1600</td><td>400</td></tr><tr><td>تكلفة الشراء للفترة</td><td>3000</td><td></td><td>780450</td><td>41900</td><td></td></tr><tr><td>مخزون بداية الفترة</td><td>1500</td><td></td><td>344550</td><td>35000</td><td></td></tr><tr><td>تكلفة الشراء الإجمالية</td><td>4500</td><td>250</td><td>1125000</td><td>76900</td><td></td></tr></table> 2-2 حساب تكلفة الإنتاج : <table><tr><th colspan="2">البيان</th><th colspan="2">P₁</th><th colspan="2">P₂</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>كمية</th><th>سعر</th><th>مبلغ</th><th>كمية</th></tr><tr><td>تكلفة المواد المستعملة</td><td>2000</td><td>250</td><td>500000</td><td>343500</td><td>1374</td></tr><tr><td>لوازم مختلفة</td><td>10000</td><td>3</td><td>30000</td><td>18320</td><td>9160</td></tr><tr><td>مصاريف مباشرة</td><td>5000</td><td>500</td><td>2500000</td><td>2290000</td><td>4580</td></tr><tr><td>مصاريف غير مباشرة</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>الورشة 1</td><td>5000</td><td>11.5</td><td>57500</td><td>52670</td><td>4580</td></tr><tr><td>الورشة 2</td><td>10000</td><td>5</td><td>50000</td><td>45800</td><td>9160</td></tr><tr><td>تكلفة إنتاج للفترة</td><td>10000</td><td>313.75</td><td>3137500</td><td>2750290</td><td>9160</td></tr><tr><td>مخزون بداية الفترة</td><td>350</td><td></td><td>109812.50</td><td>60050</td><td>200</td></tr><tr><td>تكلفة الإنتاج الإجمالية</td><td>10350</td><td>313.75</td><td>3247312.50</td><td>2810340</td><td>9360</td></tr></table>		البيان		أقسام مساعدة		أقسام أساسية				إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	مع التوزيع الأولي	35300	44000	17750	84370	70000	التوزيع الثانوي :						- إدارة	(45000)	4500	9000	11250	11250	- صيانة	9700	(48500)	4850	14550	14550	مع التوزيع الثانوي	00	00	31600	110170	95800	طبيعة وحدة القياس			100 DA من	ساعة يد	عدد الوحدات	عدد وحدات القياس			7900	عمل مباشرة	المنتجة	تكلفة وحدة القياس			4	11.50	5	البيان		الجلد		اللوازم				كمية	سعر	مبلغ	كمية	ثمن الشراء	3000	250	750000	40000		مصاريف مباشرة	3000	0.15	450	300		مصاريف غير مباشرة	7500	4	30000	1600	400	تكلفة الشراء للفترة	3000		780450	41900		مخزون بداية الفترة	1500		344550	35000		تكلفة الشراء الإجمالية	4500	250	1125000	76900		البيان		P ₁		P ₂				كمية	سعر	مبلغ	كمية	تكلفة المواد المستعملة	2000	250	500000	343500	1374	لوازم مختلفة	10000	3	30000	18320	9160	مصاريف مباشرة	5000	500	2500000	2290000	4580	مصاريف غير مباشرة						الورشة 1	5000	11.5	57500	52670	4580	الورشة 2	10000	5	50000	45800	9160	تكلفة إنتاج للفترة	10000	313.75	3137500	2750290	9160	مخزون بداية الفترة	350		109812.50	60050	200	تكلفة الإنتاج الإجمالية	10350	313.75	3247312.50	2810340	9360
البيان		أقسام مساعدة		أقسام أساسية																																																																																																																																																																													
		إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1																																																																																																																																																																												
مع التوزيع الأولي	35300	44000	17750	84370	70000																																																																																																																																																																												
التوزيع الثانوي :																																																																																																																																																																																	
- إدارة	(45000)	4500	9000	11250	11250																																																																																																																																																																												
- صيانة	9700	(48500)	4850	14550	14550																																																																																																																																																																												
مع التوزيع الثانوي	00	00	31600	110170	95800																																																																																																																																																																												
طبيعة وحدة القياس			100 DA من	ساعة يد	عدد الوحدات																																																																																																																																																																												
عدد وحدات القياس			7900	عمل مباشرة	المنتجة																																																																																																																																																																												
تكلفة وحدة القياس			4	11.50	5																																																																																																																																																																												
البيان		الجلد		اللوازم																																																																																																																																																																													
		كمية	سعر	مبلغ	كمية																																																																																																																																																																												
ثمن الشراء	3000	250	750000	40000																																																																																																																																																																													
مصاريف مباشرة	3000	0.15	450	300																																																																																																																																																																													
مصاريف غير مباشرة	7500	4	30000	1600	400																																																																																																																																																																												
تكلفة الشراء للفترة	3000		780450	41900																																																																																																																																																																													
مخزون بداية الفترة	1500		344550	35000																																																																																																																																																																													
تكلفة الشراء الإجمالية	4500	250	1125000	76900																																																																																																																																																																													
البيان		P ₁		P ₂																																																																																																																																																																													
		كمية	سعر	مبلغ	كمية																																																																																																																																																																												
تكلفة المواد المستعملة	2000	250	500000	343500	1374																																																																																																																																																																												
لوازم مختلفة	10000	3	30000	18320	9160																																																																																																																																																																												
مصاريف مباشرة	5000	500	2500000	2290000	4580																																																																																																																																																																												
مصاريف غير مباشرة																																																																																																																																																																																	
الورشة 1	5000	11.5	57500	52670	4580																																																																																																																																																																												
الورشة 2	10000	5	50000	45800	9160																																																																																																																																																																												
تكلفة إنتاج للفترة	10000	313.75	3137500	2750290	9160																																																																																																																																																																												
مخزون بداية الفترة	350		109812.50	60050	200																																																																																																																																																																												
تكلفة الإنتاج الإجمالية	10350	313.75	3247312.50	2810340	9360																																																																																																																																																																												
0.5																																																																																																																																																																																	
0.5																																																																																																																																																																																	
4×0.5																																																																																																																																																																																	
2×01																																																																																																																																																																																	
2×01																																																																																																																																																																																	

136

صفحة 2 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie

sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة																																											
مجموع	مجزأة																																												
		3-2- حساب سعر التكلفة :																																											
		<table><tr><th colspan="3">P₂</th><th colspan="3">P₁</th><th>البيان</th></tr><tr><th>مبلغ</th><th>سعر</th><th>كمية</th><th>مبلغ</th><th>سعر</th><th>كمية</th><th></th></tr><tr><td>2702250</td><td>300.25</td><td>9000</td><td>2980625</td><td>313.75</td><td>9500</td><td>تكلفة الإنتاج المباع</td></tr><tr><td>25920</td><td>0.64</td><td>40500</td><td>39520</td><td>0.64</td><td>61750</td><td>أعباء غير مباشرة للتوزيع</td></tr><tr><td>2728170</td><td></td><td>9000</td><td>3020145</td><td></td><td>9500</td><td>سعر التكلفة</td></tr></table>		P ₂			P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية		2702250	300.25	9000	2980625	313.75	9500	تكلفة الإنتاج المباع	25920	0.64	40500	39520	0.64	61750	أعباء غير مباشرة للتوزيع	2728170		9000	3020145		9500	سعر التكلفة							
P ₂			P ₁			البيان																																							
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																								
2702250	300.25	9000	2980625	313.75	9500	تكلفة الإنتاج المباع																																							
25920	0.64	40500	39520	0.64	61750	أعباء غير مباشرة للتوزيع																																							
2728170		9000	3020145		9500	سعر التكلفة																																							
2×0.25		3- حساب النتيجة التحليلية :																																											
		<table><tr><th colspan="3">P₂</th><th colspan="3">P₁</th><th>البيان</th></tr><tr><th>مبلغ</th><th>سعر</th><th>كمية</th><th>مبلغ</th><th>سعر</th><th>كمية</th><th></th></tr><tr><td>4050000</td><td>450</td><td>9000</td><td>6175000</td><td>650</td><td>9500</td><td>رقم الأعمال</td></tr><tr><td>2728170</td><td></td><td>9000</td><td>3020145</td><td></td><td>9500</td><td>سعر التكلفة</td></tr><tr><td>1321830</td><td></td><td>9000</td><td>3154855</td><td></td><td>9500</td><td>النتيجة التحليلية</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>4476685</td><td colspan="2"></td><td>النتيجة التحليلية الكلية</td></tr></table>		P ₂			P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية		4050000	450	9000	6175000	650	9500	رقم الأعمال	2728170		9000	3020145		9500	سعر التكلفة	1321830		9000	3154855		9500	النتيجة التحليلية				4476685			النتيجة التحليلية الكلية
P ₂			P ₁			البيان																																							
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																								
4050000	450	9000	6175000	650	9500	رقم الأعمال																																							
2728170		9000	3020145		9500	سعر التكلفة																																							
1321830		9000	3154855		9500	النتيجة التحليلية																																							
			4476685			النتيجة التحليلية الكلية																																							
2×0.25																																													
04		الجزء الثالث : (04 نقاط)																																											
		1 - حساب ما يلي :																																											
		أ - حساب رأس المال العامل الصافي الإجمالي :																																											
0.75		رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الدائمة - الاستخدامات الثابتة																																											
		F.R.N.G = R.S - E.F																																											
		= 3.000.000 - 2.765.000 = 244.000 DA																																											
		ب - حساب احتياجات رأس المال العامل :																																											
0.25		احتياجات رأس المال العامل = استخدامات الاستغلال و خارج الاستغلال - ديون الاستغلال و خارج الاستغلال																																											
		B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E																																											
		* احتياجات رأس المال العامل للاستغلال = استخدامات الاستغلال - ديون الاستغلال																																											
		B.F.R.E = 1.064.000 - 800.000 = 264.000 DA																																											
		* احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال = استخدامات خارج الاستغلال - ديون خارج الاستغلال																																											
0.25		B.F.R.H.E = 56.000 - 50.000 = 6.000 DA																																											
0.25		B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E																																											
		= 264.000 + 6.000 = 270.000 DA.																																											
		ج - حساب الخزينة الصافية :																																											
0.5		الخزينة الصافية = رأس المال العامل الصافي الإجمالي - احتياجات رأس المال العامل																																											
		TN = F.R.N.G - B.F.R																																											
		= 244.000 - 270.000 = - 26.000 DA																																											
		د - نسب الدوران :																																											
		* بالنسبة لديون العملاء :																																											
		سرعة الدوران = المبيعات السنوية / متوسط ديون العملاء .																																											
		متوسط ديون العملاء = (رصيد بداية المدد + رصيد نهاية المدد) / 2																																											
		(600.000 + 400.000) / 2 = 500.000 DA																																											
		سرعة الدوران :																																											
		2.400.000 / 500.000 = 4.8																																											
0.5		المدة المتوسطة لديون العملاء = (متوسط ديون العملاء × 360) / المبيعات السنوية.																																											
		(500.000 × 360) / 2.400.000 = 75 (يوما)																																											

137

صفحة 3 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie

sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com

العلامة		عناصر الإجابة																							
مجموع	سجزة																								
08	0.50	* بالنسبة لديون الموردين : سرعة الدوران = المشتريات السنوية / متوسط ديون الموردين . متوسط ديون الموردين = (رصيد بداية المدة + رصيد نهاية المدة) / 2 $(300.000 + 600.000) / 2 = 450.000 \text{ DA}$ سرعة الدوران : $2.250.000 / 450.000 = 5$ المدة المتوسطة لديون الموردين : $(450.000 \times 360) / 2.250.000 = 72$ (يوما)																							
	0.25	التعليق 1 : بما أن رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجب، فإن الوضعية المالية للمؤسسة المتعلقة بالعناصر طويلة المدى حسنة.																							
	0.25	التعليق 2: تدل هذه النتيجة على أن هناك جزءا من الاستخدامات غير ممولة بديون قصيرة الأجل لذا من الأفضل للمؤسسة أن تعمل على توفير ديون قصيرة الأجل لتمويل هذه الاستخدامات.																							
	0.25	التعليق 3: تدل هذه النتيجة على أن المؤسسة تواجه صعوبات مالية من حيث السيولة																							
	0.25	التعليق 4: بما أن المهلة الوسطية لتحصيل ديون العملاء (75 يوما) أكبر من المدة المتوسطة لديون الموردين (72 يوما) فإن هذه الوضعية في غير صالح المؤسسة و عليها أن تعمل على تغيير هذه الوضعية بالتخفيض من مدة تحصيل ديون العملاء أو مفاوضة مورديها قصد تمديد أجل التسديد.																							
		الموضوع الثاني :																							
		الجزء الأول : (08 نقاط)																							
	0.25	1- حساب معدل الاهتلاك (t) وتراكم الاهتلاك : $(\sum A)$ 1-1 حساب معدل الاهتلاك: $t = \frac{100}{n} = \frac{100}{5} = 20\%$ 2-1 حساب تراكم الاهتلاك : $(\sum A)$ $\sum A = v_0 \times t \times m$ $\sum A = 800000 \times 0,2 \times \frac{27}{12}$ $\sum A = 360000 \text{ DA}$																							
	0.5																								
	0.5	1- تسجيل العمليات باليومية : * عملية التنازل مع التسوية:																							
	0.5	<table><tr><td colspan="4">2007/12/25</td></tr><tr><td>485</td><td>البنك</td><td>نواتج الاستثمارات المتنازل عنها</td><td>540000</td></tr><tr><td>792</td><td></td><td>القيمة الباقية للاستثمارات م. ع</td><td>540000</td></tr><tr><td>692</td><td></td><td>إهتلاكات معدات النقل</td><td>440000</td></tr><tr><td>2944</td><td></td><td>معدات النقل</td><td>360000</td></tr><tr><td>244</td><td></td><td>تسوية السيارة المتنازل عنها</td><td>800000</td></tr></table>	2007/12/25				485	البنك	نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	540000	792		القيمة الباقية للاستثمارات م. ع	540000	692		إهتلاكات معدات النقل	440000	2944		معدات النقل	360000	244		تسوية السيارة المتنازل عنها
2007/12/25																									
485	البنك	نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	540000																						
792		القيمة الباقية للاستثمارات م. ع	540000																						
692		إهتلاكات معدات النقل	440000																						
2944		معدات النقل	360000																						
244		تسوية السيارة المتنازل عنها	800000																						
0.5	* الاهتلاكات لسنتي : 2007 - 2005																								
0.5	<table><tr><td>682</td><td>مخصصات الاهتلاكات</td><td>80000</td></tr><tr><td>2944</td><td>اهتلاك معدات النقل</td><td>80000</td></tr><tr><td>682</td><td>مخصصات الاهتلاكات</td><td>120000</td></tr><tr><td>2944</td><td>اهتلاك معدات النقل</td><td>120000</td></tr></table>	682	مخصصات الاهتلاكات	80000	2944	اهتلاك معدات النقل	80000	682	مخصصات الاهتلاكات	120000	2944	اهتلاك معدات النقل	120000												
682	مخصصات الاهتلاكات	80000																							
2944	اهتلاك معدات النقل	80000																							
682	مخصصات الاهتلاكات	120000																							
2944	اهتلاك معدات النقل	120000																							
0.5																									

الإجابة النموذجية و سلم التقييم

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة	
مجموع	موزعة		
08	0.75	2- تسجيل القيود الخاصة بتسوية وضعية الزبائن :	
		694	ديون معنومة 2008/12/31 إعدام دين العميل "فوزي"
		4701	العملاء
		50000	50000
		4970	مؤونة تدني قيمة العملاء استرجاع أعباء س. س. إلغاء مؤونة العميل "فوزي"
		796	10000
		699	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء الرفع في مؤونة العميل "عمار"
		4970	4000
		699	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء تكوين مؤونة العميل "علاء"
		4970	5000
08	0.75	3- تسجيل القيود المناسبة لتسوية الوضعيات :	
		37	مخزون لدى الغير 2008/12/31 مشتريات بضاعة تسوية حساب 38
		380	36500
		468	مصاريف مقيدة سلفا التأمينات تسوية حساب 660
		660	8550
		74	أداءات مقفلة نواتج مقفلة سلفا تسوية حساب 74
		578	7500
		الجزء الثاني : (08 نقاط)	
		1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :	
		▪ نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة . ▪ نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة .	
08	0.5	$x = 10430 + 0.15y$1	
		$y = 6450 + 0.20x$2	
		بحل المعادلتين نجد :	
		$x = 11750$	
		$y = 8800$	
		جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :	
		البيان	
		أقسام مساعدة	
		أقسام أساسية	
		توزيع	
إنتاج			
تموين			
صيانة			
إدارة			
مجموع التوزيع الأولي			
التوزيع الثاني : إدارة صيانة			
مجموع التوزيع الثاني : طبيعة وحدة القياس عدد وحدات القياس تكلفة وحدة القياس			
11477.50			
7567.50			
8675			
6450			
10430			
1762.50			
4112.50			
3525			
2350			
(11750)			
1760			
3520			
2200			
(8800)			
1320			
15000			
15200			
14400			
00			
00			
وحدات مبيعة			
وحدات منتجة			
Kg مادة مشتراة			
600			
760			
1200			
25			
20			
12			

صفحة 5 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie

sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة																																																												
مجموع	مجازة																																																													
		2- حساب تكلفة الشراء :																																																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">المادة M₂</th> <th colspan="3">المادة M₁</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> </tr> <tr> <td>27000</td> <td>36</td> <td>750</td> <td>10800</td> <td>24</td> <td>450</td> <td>ثمن الشراء</td> </tr> <tr> <td>9000</td> <td>12</td> <td>750</td> <td>5400</td> <td>12</td> <td>450</td> <td>مصاريف غير مباشرة</td> </tr> <tr> <td>36000</td> <td></td> <td>750</td> <td>16200</td> <td></td> <td>450</td> <td>تكلفة الشراء للفترة</td> </tr> <tr> <td>13000</td> <td></td> <td>250</td> <td>4800</td> <td></td> <td>150</td> <td>مخزون بداية الفترة</td> </tr> <tr> <td>49000</td> <td>49</td> <td>1000</td> <td>21000</td> <td>35</td> <td>600</td> <td>تكلفة الشراء الإجمالية</td> </tr> </table>						المادة M ₂			المادة M ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	27000	36	750	10800	24	450	ثمن الشراء	9000	12	750	5400	12	450	مصاريف غير مباشرة	36000		750	16200		450	تكلفة الشراء للفترة	13000		250	4800		150	مخزون بداية الفترة	49000	49	1000	21000	35	600	تكلفة الشراء الإجمالية							
المادة M ₂			المادة M ₁			البيان																																																								
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																									
27000	36	750	10800	24	450	ثمن الشراء																																																								
9000	12	750	5400	12	450	مصاريف غير مباشرة																																																								
36000		750	16200		450	تكلفة الشراء للفترة																																																								
13000		250	4800		150	مخزون بداية الفترة																																																								
49000	49	1000	21000	35	600	تكلفة الشراء الإجمالية																																																								
2×0.5																																																														
		3- تحديد الكميات المستعملة من المواد الأولية في كل منتج																																																												
		من المادة M₁ : في P₁ : $350 \times 0.80 = 280kg$ في P₂ : $410 \times 0.50 = 205kg$ من المادة M₂ : في P₁ : $350 \times 1.20 = 420kg$ في P₂ : $410 \times 1.2 = 492kg$																																																												
4×0.25																																																														
		4- حساب تكلفة الإنتاج :																																																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">المنتج P₂</th> <th colspan="3">المنتج P₁</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> </tr> <tr> <td>7175</td> <td>35</td> <td>205</td> <td>9800</td> <td>35</td> <td>280</td> <td>ثمن الشراء المواد المستعملة:</td> </tr> <tr> <td>24108</td> <td>49</td> <td>492</td> <td>20580</td> <td>49</td> <td>420</td> <td>M₁ -</td> </tr> <tr> <td>61500</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>52500</td> <td>150</td> <td>350</td> <td>M₂ -</td> </tr> <tr> <td>8200</td> <td>20</td> <td>410</td> <td>7000</td> <td>20</td> <td>350</td> <td>أعباء مباشرة</td> </tr> <tr> <td>100983</td> <td>246.30</td> <td>410</td> <td>89880</td> <td>256.80</td> <td>350</td> <td>أعباء غير مباشرة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تكلفة إنتاج الفترة</td> </tr> </table>						المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	7175	35	205	9800	35	280	ثمن الشراء المواد المستعملة:	24108	49	492	20580	49	420	M ₁ -	61500	150	410	52500	150	350	M ₂ -	8200	20	410	7000	20	350	أعباء مباشرة	100983	246.30	410	89880	256.80	350	أعباء غير مباشرة							تكلفة إنتاج الفترة
المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان																																																								
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																									
7175	35	205	9800	35	280	ثمن الشراء المواد المستعملة:																																																								
24108	49	492	20580	49	420	M ₁ -																																																								
61500	150	410	52500	150	350	M ₂ -																																																								
8200	20	410	7000	20	350	أعباء مباشرة																																																								
100983	246.30	410	89880	256.80	350	أعباء غير مباشرة																																																								
						تكلفة إنتاج الفترة																																																								
2×1																																																														
		5- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية:																																																												
		1-5 حساب سعر التكلفة:																																																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">المنتج P₂</th> <th colspan="3">المنتج P₁</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> </tr> <tr> <td>98520</td> <td>246.30</td> <td>400</td> <td>51360</td> <td>256.80</td> <td>200</td> <td>تكلفة الإنتاج المباع</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>25</td> <td>400</td> <td>5000</td> <td>25</td> <td>200</td> <td>أعباء غير مباشرة للتوزيع</td> </tr> <tr> <td>108520</td> <td>271.30</td> <td>400</td> <td>56360</td> <td>281.80</td> <td>200</td> <td>سعر التكلفة</td> </tr> </table>						المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	98520	246.30	400	51360	256.80	200	تكلفة الإنتاج المباع	10000	25	400	5000	25	200	أعباء غير مباشرة للتوزيع	108520	271.30	400	56360	281.80	200	سعر التكلفة																					
المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان																																																								
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																									
98520	246.30	400	51360	256.80	200	تكلفة الإنتاج المباع																																																								
10000	25	400	5000	25	200	أعباء غير مباشرة للتوزيع																																																								
108520	271.30	400	56360	281.80	200	سعر التكلفة																																																								
2×0.5																																																														
		2-5 حساب النتيجة التحليلية :																																																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">المنتج P₂</th> <th colspan="3">المنتج P₁</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> <th>مبلغ</th> <th>سعر</th> <th>كمية</th> </tr> <tr> <td>144000</td> <td>360</td> <td>400</td> <td>73000</td> <td>365</td> <td>200</td> <td>رقم الأعمال</td> </tr> <tr> <td>108520</td> <td>271.30</td> <td>400</td> <td>56360</td> <td>281.80</td> <td>200</td> <td>سعر التكلفة</td> </tr> <tr> <td>35480</td> <td></td> <td>400</td> <td>16640</td> <td></td> <td>200</td> <td>النتيجة التحليلية</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52120</td> <td></td> <td></td> <td>النتيجة التحليلية الكلية</td> </tr> </table>						المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	144000	360	400	73000	365	200	رقم الأعمال	108520	271.30	400	56360	281.80	200	سعر التكلفة	35480		400	16640		200	النتيجة التحليلية				52120			النتيجة التحليلية الكلية														
المنتج P ₂			المنتج P ₁			البيان																																																								
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																									
144000	360	400	73000	365	200	رقم الأعمال																																																								
108520	271.30	400	56360	281.80	200	سعر التكلفة																																																								
35480		400	16640		200	النتيجة التحليلية																																																								
			52120			النتيجة التحليلية الكلية																																																								
2×0.25																																																														

140

140

صفحة 6 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie
sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

دورة: 2010

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا
اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

العلامة		عناصر الإجابة																																																													
مجموع	موزعة																																																														
04	0.50	الجزء الثالث : تحليل الاستغلال																																																													
		1 - حساب البضاعة المستهلكة ومصاريف الشراء.																																																													
		1-1 حساب البضاعة المستهلكة:																																																													
		البضاعة المستهلكة = ت/مخ ₁ + المشتريات - ت/مخ ₂																																																													
		البضاعة المستهلكة = 1050000DA = 200000 - 1000000 + 250000																																																													
		2-1 حساب مصاريف الشراء:																																																													
		مصاريف الشراء = 10% المشتريات.																																																													
		مصاريف الشراء = 100000 DA = 0,1 x 1000000																																																													
		2- تكلفة شراء البضاعة المبيعة:																																																													
		تكلفة شراء البضاعة المبيعة = البضاعة المستهلكة + م/ الشراء - نواتج مختلفة أخرى																																																													
0.25		30000 - 100000 + 1050000 =																																																													
0.50		1120000DA =																																																													
		3- حساب رقم الأعمال الصافي:																																																													
0.75		رقم الأعمال الصافي = $\frac{\text{تكلفة شراء البضاعة المبيعة}}{\% \text{ تكلفة شراء البضاعة المبيعة}}$																																																													
		رقم الأعمال الصافي = $\frac{1120000}{(0,3 - 1)} = 1600000 \text{ DA}$																																																													
		4 - جدول تحليل الاستغلال الوظيفي في 2008/12/31:																																																													
		<table><tr><th>ت</th><th>البيان</th><th>مبلغ إجمالي</th><th>مبلغ جزئي</th><th>%</th></tr><tr><td rowspan="4">1</td><td>رقم الأعمال الصافي</td><td>1600000</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>البضاعة المستهلكة</td><td>1050000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>مصاريف الشراء</td><td>100000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(-) نواتج مختلفة أخرى</td><td>30000-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>تكلفة شراء البضاعة المبيعة</td><td>1120000</td><td>1120000-</td><td>70</td></tr><tr><td>3</td><td>الهامش على تكلفة الشراء</td><td>-</td><td>480000</td><td>30</td></tr><tr><td>4</td><td>مصاريف التوزيع</td><td>-</td><td>160000-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">5</td><td>الهامش على تكلفة التوزيع</td><td>256000</td><td>320000</td><td>20</td></tr><tr><td>مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية</td><td>20000-</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">6</td><td>(-) نواتج مالية</td><td>236000-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>مصاريف الإدارة والمالية الصافية</td><td>236000</td><td>236000-</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>نتيجة الاستغلال</td><td>-</td><td>84000</td><td>5.25</td></tr></table>	ت	البيان	مبلغ إجمالي	مبلغ جزئي	%	1	رقم الأعمال الصافي	1600000		100	البضاعة المستهلكة	1050000			مصاريف الشراء	100000			(-) نواتج مختلفة أخرى	30000-			2	تكلفة شراء البضاعة المبيعة	1120000	1120000-	70	3	الهامش على تكلفة الشراء	-	480000	30	4	مصاريف التوزيع	-	160000-		5	الهامش على تكلفة التوزيع	256000	320000	20	مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية	20000-			6	(-) نواتج مالية	236000-			مصاريف الإدارة والمالية الصافية	236000	236000-		7	نتيجة الاستغلال	-	84000	5.25	
ت	البيان	مبلغ إجمالي	مبلغ جزئي	%																																																											
1	رقم الأعمال الصافي	1600000		100																																																											
	البضاعة المستهلكة	1050000																																																													
	مصاريف الشراء	100000																																																													
	(-) نواتج مختلفة أخرى	30000-																																																													
2	تكلفة شراء البضاعة المبيعة	1120000	1120000-	70																																																											
3	الهامش على تكلفة الشراء	-	480000	30																																																											
4	مصاريف التوزيع	-	160000-																																																												
5	الهامش على تكلفة التوزيع	256000	320000	20																																																											
	مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية	20000-																																																													
6	(-) نواتج مالية	236000-																																																													
	مصاريف الإدارة والمالية الصافية	236000	236000-																																																												
7	نتيجة الاستغلال	-	84000	5.25																																																											
		إجابة خاصة بالموضوع المكيف (السؤال الرابع من الجزء الثالث)																																																													
		4/ حساب نتيجة الاستغلال:																																																													
		نتيجة الاستغلال = رقم الأعمال الصافي - ت/ شراء البضاعة المبيعة - م/ التوزيع - م/ الإدارة المالية الصافية																																																													
		نتيجة الاستغلال = 1600000 - 1120000 - 160000 - 236000 =																																																													
		84000 DA =																																																													
		سلم تنقيط الجزء الثالث من الموضوع II المكيف :																																																													
		س(1) ← 0.75 نقطة س(2) ← 0.5 نقطة س(3) ← 0.75 نقطة																																																													
		س(4) ← 01 نقطة س(5) ← 01 نقطة																																																													

141

141

صفحة 7 من 7

الجديد و الحصري فقط على موقع الأستاذ Lotphilosophie

sites.google.com/site/lotphilosophie

www.dzexams.com