

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	مدین	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 m^2 3000 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:

العناصر	الأقسام	أقسام مساعدة		أقسام رئيسية		
		إدارة	صيانة	تموين	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 مباشرة	وحدة منتجة
				من ثمن الشراء		من رقم الأعمال

6- المبيعات: تم بيع :

- 9500 وحدة من P_1 بـ DA 650 للوحدة.

- 9000 وحدة من P_2 بـ DA 450 للوحدة.

العسل 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: اقتنت 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	-	يحتل 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 مشتراة	وحدة منتجة	وحدة مباعه

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.

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		
08		الموضوع الأول :	
		الجزء الأول : (08 نقاط)	
		1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة وحساب معدل الاهتلاك و معدات النقل.	
	1	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 02 / 01 / 2004.	
	1	2-1 حساب معدل الاهتلاك (t): $A = \frac{\sum A}{m}$	
		$A = \frac{1650000}{3} = 550000$	
		$t = \frac{A}{v_0} = \frac{550000}{2750000} = 20\%$	
	0.5	2- تسجيل قيود الترموية :	
	0.5	7500 2000	190 696
	0.5	9500	78
	0.5	40000	209
	0.5	200000	20
	0.5	480000	2944
	0.5	210000 490000	692 2944
	0.5	700000	244
	0.5	21000	380
	0.5	50000	538
	0.5	211000	470
	0.5	40000	796
	0.5	12750	4970
	0.5	2500	485
	0.5	17550	770

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	مجزلة																																																																																																																																																																																																										
08		الجزء الثاني: (08 نقاط) 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة : - نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة . - نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة . $x = 35300 + 0.20y \dots\dots\dots 1$ $y = 44000 + 0.10x \dots\dots\dots 2$ $x = 45000$ $y = 48500$ بحل المعادلتين نجد : - جدول توزيع الأعباء غير المباشرة : <table> <tr> <th colspan="4">أقسام أساسية</th><th colspan="2">أقسام مساعدة</th><th rowspan="2">البيان</th></tr> <tr> <th>توزيع</th><th>ورشة 2</th><th>ورشة 1</th><th>تموين</th><th>صيانة</th><th>إدارة</th></tr> <tr> <td>51590</td><td>70000</td><td>84370</td><td>17750</td><td>44000</td><td>35300</td><td>مج التوزيع الأولي</td></tr> <tr> <td>9000</td><td>11250</td><td>11250</td><td>9000</td><td>4500</td><td>(45000)</td><td>التوزيع الثانوي :</td></tr> <tr> <td>4850</td><td>14550</td><td>14550</td><td>4850</td><td>(48500)</td><td>9700</td><td>- إدارة</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- صيانة</td></tr> <tr> <td>65440</td><td>95800</td><td>110170</td><td>31600</td><td>00</td><td>00</td><td>مج التوزيع الثانوي</td></tr> <tr> <td>100 DA من رقم الأعمال</td><td>عدد الوحدات المنتجة</td><td>ساعة يد عمل مباشرة</td><td>100 DA من ثمن الشراء</td><td></td><td></td><td>طبيعة وحدة القياس</td></tr> <tr> <td>102250</td><td>19160</td><td>9580</td><td>7900</td><td></td><td></td><td>عدد وحدات القياس</td></tr> <tr> <td>0.64</td><td>5</td><td>11.50</td><td>4</td><td></td><td></td><td>تكلفة وحدة القياس</td></tr> </table> 2- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة: 1-2 حساب تكلفة الشراء : <table> <tr> <th colspan="3">اللوازم</th><th colspan="3">الجلد</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>40000</td><td></td><td></td><td>750000</td><td>250</td><td>3000</td><td>ثمن الشراء</td></tr> <tr> <td>300</td><td></td><td></td><td>450</td><td>0.15</td><td>3000</td><td>مصاريف مباشرة</td></tr> <tr> <td>1600</td><td>4</td><td>400</td><td>30000</td><td>4</td><td>7500</td><td>مصاريف غير مباشرة</td></tr> <tr> <td>41900</td><td></td><td></td><td>780450</td><td></td><td>3000</td><td>تكلفة الشراء للفترة</td></tr> <tr> <td>35000</td><td></td><td></td><td>344550</td><td></td><td>1500</td><td>مخزون بداية الفترة</td></tr> <tr> <td>76900</td><td></td><td></td><td>1125000</td><td>250</td><td>4500</td><td>تكلفة الشراء الإجمالية</td></tr> </table> 2-2 حساب تكلفة الإنتاج : <table> <tr> <th colspan="3">P₂</th><th colspan="3">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>343500</td><td>250</td><td>1374</td><td>500000</td><td>250</td><td>2000</td><td>تكلفة المواد المستعملة</td></tr> <tr> <td>18320</td><td>2</td><td>9160</td><td>30000</td><td>3</td><td>10000</td><td>لوازم مختلفة</td></tr> <tr> <td>2290000</td><td>500</td><td>4580</td><td>2500000</td><td>500</td><td>5000</td><td>مصاريف مباشرة</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>مصاريف غير مباشرة</td></tr> <tr> <td>52670</td><td>11.5</td><td>4580</td><td>57500</td><td>11.5</td><td>5000</td><td>الورشة 1</td></tr> <tr> <td>45800</td><td>5</td><td>9160</td><td>50000</td><td>5</td><td>10000</td><td>الورشة 2</td></tr> <tr> <td>2750290</td><td>300.25</td><td>9160</td><td>3137500</td><td>313.75</td><td>10000</td><td>تكلفة إنتاج للفترة</td></tr> <tr> <td>60050</td><td></td><td>200</td><td>109812.50</td><td></td><td>350</td><td>مخزون بداية الفترة</td></tr> <tr> <td>2810340</td><td>300.25</td><td>9360</td><td>3247312.50</td><td>313.75</td><td>10350</td><td>تكلفة الإنتاج الإجمالية</td></tr> </table>		أقسام أساسية				أقسام مساعدة		البيان	توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تموين	صيانة	إدارة	51590	70000	84370	17750	44000	35300	مج التوزيع الأولي	9000	11250	11250	9000	4500	(45000)	التوزيع الثانوي :	4850	14550	14550	4850	(48500)	9700	- إدارة							- صيانة	65440	95800	110170	31600	00	00	مج التوزيع الثانوي	100 DA من رقم الأعمال	عدد الوحدات المنتجة	ساعة يد عمل مباشرة	100 DA من ثمن الشراء			طبيعة وحدة القياس	102250	19160	9580	7900			عدد وحدات القياس	0.64	5	11.50	4			تكلفة وحدة القياس	اللوازم			الجلد			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	40000			750000	250	3000	ثمن الشراء	300			450	0.15	3000	مصاريف مباشرة	1600	4	400	30000	4	7500	مصاريف غير مباشرة	41900			780450		3000	تكلفة الشراء للفترة	35000			344550		1500	مخزون بداية الفترة	76900			1125000	250	4500	تكلفة الشراء الإجمالية	P ₂			P ₁			البيان	مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية	343500	250	1374	500000	250	2000	تكلفة المواد المستعملة	18320	2	9160	30000	3	10000	لوازم مختلفة	2290000	500	4580	2500000	500	5000	مصاريف مباشرة							مصاريف غير مباشرة	52670	11.5	4580	57500	11.5	5000	الورشة 1	45800	5	9160	50000	5	10000	الورشة 2	2750290	300.25	9160	3137500	313.75	10000	تكلفة إنتاج للفترة	60050		200	109812.50		350	مخزون بداية الفترة	2810340	300.25	9360	3247312.50	313.75	10350	تكلفة الإنتاج الإجمالية
أقسام أساسية				أقسام مساعدة		البيان																																																																																																																																																																																																					
توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تموين	صيانة	إدارة																																																																																																																																																																																																						
51590	70000	84370	17750	44000	35300	مج التوزيع الأولي																																																																																																																																																																																																					
9000	11250	11250	9000	4500	(45000)	التوزيع الثانوي :																																																																																																																																																																																																					
4850	14550	14550	4850	(48500)	9700	- إدارة																																																																																																																																																																																																					
						- صيانة																																																																																																																																																																																																					
65440	95800	110170	31600	00	00	مج التوزيع الثانوي																																																																																																																																																																																																					
100 DA من رقم الأعمال	عدد الوحدات المنتجة	ساعة يد عمل مباشرة	100 DA من ثمن الشراء			طبيعة وحدة القياس																																																																																																																																																																																																					
102250	19160	9580	7900			عدد وحدات القياس																																																																																																																																																																																																					
0.64	5	11.50	4			تكلفة وحدة القياس																																																																																																																																																																																																					
اللوازم			الجلد			البيان																																																																																																																																																																																																					
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																																																																																																																																																																						
40000			750000	250	3000	ثمن الشراء																																																																																																																																																																																																					
300			450	0.15	3000	مصاريف مباشرة																																																																																																																																																																																																					
1600	4	400	30000	4	7500	مصاريف غير مباشرة																																																																																																																																																																																																					
41900			780450		3000	تكلفة الشراء للفترة																																																																																																																																																																																																					
35000			344550		1500	مخزون بداية الفترة																																																																																																																																																																																																					
76900			1125000	250	4500	تكلفة الشراء الإجمالية																																																																																																																																																																																																					
P ₂			P ₁			البيان																																																																																																																																																																																																					
مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية																																																																																																																																																																																																						
343500	250	1374	500000	250	2000	تكلفة المواد المستعملة																																																																																																																																																																																																					
18320	2	9160	30000	3	10000	لوازم مختلفة																																																																																																																																																																																																					
2290000	500	4580	2500000	500	5000	مصاريف مباشرة																																																																																																																																																																																																					
						مصاريف غير مباشرة																																																																																																																																																																																																					
52670	11.5	4580	57500	11.5	5000	الورشة 1																																																																																																																																																																																																					
45800	5	9160	50000	5	10000	الورشة 2																																																																																																																																																																																																					
2750290	300.25	9160	3137500	313.75	10000	تكلفة إنتاج للفترة																																																																																																																																																																																																					
60050		200	109812.50		350	مخزون بداية الفترة																																																																																																																																																																																																					
2810340	300.25	9360	3247312.50	313.75	10350	تكلفة الإنتاج الإجمالية																																																																																																																																																																																																					
0.5	0.5																																																																																																																																																																																																										
4×0.5																																																																																																																																																																																																											
2×01																																																																																																																																																																																																											
2×01																																																																																																																																																																																																											

الإجابة النموذجية و سلم التقطيع

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						
	2×0.25	3-2- حساب سعر التكلفة :					
		البيان					
		P ₂			P ₁		
		مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية
		2702250	300.25	9000	2980625	313.75	9500
	2×0.25	3- حساب النتيجة التحليلية :					
		البيان					
		P ₂			P ₁		
		مبلغ	سعر	كمية	مبلغ	سعر	كمية
		4050000	450	9000	6175000	650	9500
04	0.75	الجزء الثالث : (04 نقاط)					
		1 - حساب ما يلي :					
	0.25	أ - حساب رأس المال العامل الصافي الإجمالي :					
		رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الدائمة – الاستخدامات الثابتة					
	0.25	F.R.N.G = R.S – E.F					
		= 3.000.000 – 2.765.000 = 244.000 DA					
	0.25	ب - حساب احتياجات رأس المال العامل :					
		احتياجات رأس المال العامل = استخدامات الاستغلال و خارج الاستغلال – ديون الاستغلال و خارج الاستغلال					
	0.25	B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E					
		* احتياجات رأس المال العامل للاستغلال = استخدامات الاستغلال - ديون الاستغلال					
0.25	B.F.R.E = 1.064.000 – 800.000 = 264.000 DA						
	* احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال = استخدامات خارج الاستغلال - ديون خارج الاستغلال						
0.5	B.F.R.H.E = 56.000 - 50.000 = 6.000 DA						
	B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E						
0.5	= 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						
0.5	= 244.000 – 270.000 = - 26.000 DA						
	د - نسب الدوران :						
0.5	* بالنسبة لديون العملاء :						
	سرعة الدوران = المبيعات السنوية / متوسط ديون العملاء .						
0.5	متوسط ديون العملاء = (رصيد بداية المد + رصيد نهاية المدة) / 2						
	(600.000 + 400.000) / 2 = 500.000 DA						
0.5	سرعة الدوران :						
	2.400.000/500.000 = 4.8						
0.5	المدة التوسطة لديون العملاء = (متوسط ديون العملاء × 360) / المبيعات السنوية.						
	(500.000x360) / 2.400.000 = 75 (يوما)						

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

تورة: 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	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) التعليق 1 : بما أن رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجبا، فإن الوضعية المالية للمؤسسة المتعلقة بالعناصر طويلة المدى حسنة. 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. التعليق 3 : تدل هذه النتيجة على أن المؤسسة تواجه صعوبات مالية من حيث السيولة 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 آجال التسديد.																																																		
	0.25																																																			
	0.25																																																			
	0.25																																																			
	0.25																																																			
	0.25																																																			
		الموضوع الثاني : الجزء الأول : (08 نقاط) 1- حساب معدل الاهتلاك (i) وتراكم الاهتلاك : $(\sum A)$ 1-1 حساب معدل الاهتلاك : $t = \frac{100}{n} = \frac{100}{5} = 20\%$ 2-1 حساب تراكم الاهتلاك $(\sum A)$: $\sum A = v_0 \times t \times m$ $\sum A = 800000 \times 0.2 \times \frac{27}{12}$ $\sum A = 360000 \text{ DA}$ 1- تسجيل العمليات باليومية : * عملية التنازل مع التسوية: <table><tr><td>485</td><td>792</td><td>البنك</td><td>540000</td><td>2007/12/25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>نواتج الاستثمارات المتنازل عنها</td><td>540000</td><td></td></tr><tr><td>692</td><td></td><td>القيمة الباقية للاستثمارات م. ع</td><td>440000</td><td></td></tr><tr><td>2944</td><td>244</td><td>إهلاكات معدات النقل</td><td>360000</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>معدات النقل</td><td>800000</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>تسوية السيارة المتنازل عنها</td><td></td><td></td></tr></table> * الإهلاكات لسنتي : 2007 - 2005 <table><tr><td>682</td><td>2944</td><td>مخصصات الإهلاكات</td><td>80000</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>اهتلاك معدات النقل</td><td>80000</td><td></td></tr><tr><td>682</td><td>2944</td><td>مخصصات الإهلاكات</td><td>120000</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>اهتلاك معدات النقل</td><td>120000</td><td></td></tr></table>	485	792	البنك	540000	2007/12/25			نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	540000		692		القيمة الباقية للاستثمارات م. ع	440000		2944	244	إهلاكات معدات النقل	360000				معدات النقل	800000				تسوية السيارة المتنازل عنها			682	2944	مخصصات الإهلاكات	80000				اهتلاك معدات النقل	80000		682	2944	مخصصات الإهلاكات	120000				اهتلاك معدات النقل	120000	
485	792	البنك	540000	2007/12/25																																																
		نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	540000																																																	
692		القيمة الباقية للاستثمارات م. ع	440000																																																	
2944	244	إهلاكات معدات النقل	360000																																																	
		معدات النقل	800000																																																	
		تسوية السيارة المتنازل عنها																																																		
682	2944	مخصصات الإهلاكات	80000																																																	
		اهتلاك معدات النقل	80000																																																	
682	2944	مخصصات الإهلاكات	120000																																																	
		اهتلاك معدات النقل	120000																																																	

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 معدومة 2008/12/31																																																																								
		4701	العملاء إعدام دين العميل "فوزي"																																																																								
		50000	50000																																																																								
		4970	مؤونة تدني قيمة العملاء استرجاع أعباء س. س.																																																																								
		796	إلغاء مؤونة العميل "فوزي"																																																																								
		10000	10000																																																																								
		699	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء																																																																								
		4970	الرفع في مؤونة العميل "عمار"																																																																								
		4000	4000																																																																								
		699	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء																																																																								
		4970	تكوين مؤونة العميل "علاء"																																																																								
5000	5000																																																																										
0.75	0.75	3- تسجيل القيود المناسبة لتسوية الوضعيات :																																																																									
		37	مخزون لدى الغير 2008/12/31																																																																								
		380	مشتريات بضاعة تسوية حساب 38																																																																								
		36500	36500																																																																								
		468	مصاريف مقيدة سلفا التأمينات																																																																								
		660	تسوية حساب 660																																																																								
		8550	8550																																																																								
		74	أداءات مقدمة نواتج مقيدة سلفا																																																																								
		578	تسوية حساب 74																																																																								
		7500	7500																																																																								
		7500	7500																																																																								
		0.5	0.5	الجزء الثاني : (08 نقاط)																																																																							
1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :																																																																											
- نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة . - نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة .																																																																											
$x = 10430 + 0.15y$1																																																																											
$y = 6450 + 0.20x$2																																																																											
بحل المعادلتين نجد :																																																																											
$x = 11750$																																																																											
$y = 8800$																																																																											
- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">البيان</th> <th colspan="2">أقسام مساعدة</th> <th colspan="2">أقسام أساسية</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>إدارة</th> <th>صيانة</th> <th>تموين</th> <th>إنتاج</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مجموع التوزيع الأولي</td> <td></td> <td>10430</td> <td>6450</td> <td>8675</td> <td>7567.50</td> </tr> <tr> <td>التوزيع الثانوي :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- إدارة</td> <td></td> <td>(11750)</td> <td>2350</td> <td>3525</td> <td>4112.50</td> </tr> <tr> <td>- صيانة</td> <td></td> <td>1320</td> <td>(8800)</td> <td>2200</td> <td>3520</td> </tr> <tr> <td>مجموع التوزيع الثانوي</td> <td></td> <td>00</td> <td>00</td> <td>14400</td> <td>15200</td> </tr> <tr> <td>طبيعة وحدة القياس</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Kg مادة مشترة</td> <td>وحدات منتجة</td> </tr> <tr> <td>عدد وحدات القياس</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1200</td> <td>760</td> </tr> <tr> <td>تكلفة وحدة القياس</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>600</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>				البيان		أقسام مساعدة		أقسام أساسية				إدارة	صيانة	تموين	إنتاج	مجموع التوزيع الأولي		10430	6450	8675	7567.50	التوزيع الثانوي :						- إدارة		(11750)	2350	3525	4112.50	- صيانة		1320	(8800)	2200	3520	مجموع التوزيع الثانوي		00	00	14400	15200	طبيعة وحدة القياس				Kg مادة مشترة	وحدات منتجة	عدد وحدات القياس				1200	760	تكلفة وحدة القياس				12	20						600						25
البيان				أقسام مساعدة		أقسام أساسية																																																																					
				إدارة	صيانة	تموين	إنتاج																																																																				
مجموع التوزيع الأولي		10430	6450	8675	7567.50																																																																						
التوزيع الثانوي :																																																																											
- إدارة		(11750)	2350	3525	4112.50																																																																						
- صيانة		1320	(8800)	2200	3520																																																																						
مجموع التوزيع الثانوي		00	00	14400	15200																																																																						
طبيعة وحدة القياس				Kg مادة مشترة	وحدات منتجة																																																																						
عدد وحدات القياس				1200	760																																																																						
تكلفة وحدة القياس				12	20																																																																						
					600																																																																						
					25																																																																						
3×0.5																																																																											

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						
2×0.5		2- حساب تكلفة الشراء :					
		المادة M ₂			المادة M ₁		
		كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
		750	36	27000	450	24	10800
		750	12	9000	450	12	5400
		750		36000	450		16200
4×0.25		3- تحديد الكميات المستعملة من المواد الأولية في كل منتج					
		- من المادة M ₁ : في P ₁ : $350 \times 0.80 = 280kg$					
		في P ₂ : $410 \times 0.50 = 205kg$					
		- من المادة M ₂ : في P ₁ : $350 \times 1.20 = 420kg$					
		في P ₂ : $410 \times 1.2 = 492kg$					
		4- حساب تكلفة الإنتاج :					
2×1		المنتج P ₂			المنتج P ₁		
		كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
		205	35	7175	280	35	9800
		492	49	24108	420	49	20580
		410	150	61500	350	150	52500
		410	20	8200	350	20	7000
2×0.5		5- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية:					
		1-5 حساب سعر التكلفة:					
		المنتج P ₂			المنتج P ₁		
		كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
		400	246.30	98520	200	256.80	51360
		400	25	10000	200	25	5000
2×0.25		2-5 حساب النتيجة التحليلية :					
		المنتج P ₂			المنتج P ₁		
		كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
		400	360	144000	200	365	73000
		400	271.30	108520	200	281.80	56360
		400		35480	200		16640
52120						النتيجة التحليلية الكلية	

140

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	مجرة								
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 المباعة:							
		0.25	0.50	تكلفة شراء البضاعة المباعة = البضاعة المستهلكة + م/ الشراء - نواتج مختلفة أخرى					
0.50		30000 - 100000 + 1050000 = 1120000DA =							
0.75		3- حساب رقم الأعمال الصافي:							
		رقم الأعمال الصافي = $\frac{\text{تكلفة شراء البضاعة المباعة}}{\% \text{ تكلفة شراء البضاعة المباعة}}$							
		رقم الأعمال الصافي = $\frac{1120000}{(0,3 - 1)} = 1600000 \text{ DA}$							
		4 - جدول تحليل الاستغلال الوظيفي في 2008/12/31:							
	01								
	0.50								
	0.50								