

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)					
مجموع	مجزأة						
2.25	0.25	الجزء الأول (08)					
4×0.5		1- مخطط اهلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية: - معدل الاهلاك المتراكم = معدل الاهلاك الثابت × معامل الاهلاك % 40 = 2 × (5÷100) =					
		القيمة المحاسبية الصافية	الاهلاكات المتراكمة	قسط الاهلاك	المبلغ القابل للإهلاك	السنة	
		1800000	1200000	1200000	3000000	2010	
		1080000	1920000	720000	1800000	2011	
		648000	2352000	432000	1080000	2012	
		324000	2676000	324000	648000	2013	
		0	3000000	324000	324000	2014	
05.75	0.5	2 . تسجيل التسويات في الدفتر اليومي:					
		30000	30000	----- 2012/12/31 -----			
		30000	30000	المخصصات للمؤونات - الخصوم الغير حاربة		683	
				مؤونة الأخطار	151		
				(زيادة المؤونة: 150000-120000)			
	0.5	432000	432000	----- 2012/12/31 -----			
		432000	432000	المخصصات للاهلاكات والمؤونات و خسائر		681	
				القيمة-الأصول غير الجارية			
				اهلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات		2815	
				الصناعية			
				(تسجيل قسط اهلاك 2012)			

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)					
مجموع	جزأة						
					----- 2012/12/31 -----		
				700000	الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل عن ثنيات		462
				2352000	اهلاك المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية		2815
				3000000	المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية		215
				52000	فوائض القيمة عن حروج الأصول المثبتة غير المالية (تسجيل قيد التنازل)		752
					----- 2012/12/31 -----		
				100000	المخزونات التي في الخارج		37
				100000	المواد الأولية و اللوازم المحرزة		381
					----- 2012/12/31 -----		
				8160	المخصصات للاهلاكات و المؤونات و خسائر القيمة - الأصول الجارية		685
					خسارة القيمة عن حسابات الربائين (زيادة خسارة القيمة لالربون على)		491
					----- 2012/12/31 -----		
				15575	خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل		654
				19425	خسارة القيمة عن حسابات الربائين		491
				5950	رسم على القيمة المضافة محصل		4457
				40950	ربائين مشكوك فيهم (ترصيد حساب الربون عثمان)		416
					----- 2012/12/31 -----		
				10000	خسائر القيمة عن القيم المودعة في البنك، م. م استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة والمؤونات - الأصول الجارية		591
							786

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)						
مجموع	مجازأة							
0.5		8000	8000	----- 2012/12/31 ----- الأعباء المعاينة مسبقا أقساط التأمينات $12 \div (8 \times 12000)$	616	486		
0.5		2700	2700	----- 2012/12/31 ----- تقديم الخدمات الأخرى المتوحّات المعاينة مسبقا $10 \div (3 \times 9000)$	487	706		
0.25		28000	28000	----- 2012/12/31 ----- الصيانة و التصليحات و الرعاية مردود الفواتير التي لم تصل إلى أصحابها (إثبات أعباء الصيانة)	406	615		
0.25		14000	14000	----- 2012/12/31 ----- الموردون المديونون التخفيضات و التنزيلات و المحسومات المنحصل عليها على المشتريات (إثبات أعباء التخفيضات)	609	409		
0.25				العمليات الحسابية المتعلقة بالريلان:				
				الزيون على				
				○ المبلغ 72000 - 1.17 ÷ 84240 = HT دج				
				○ الخسارة لـ (2011) : 14400 - 0.20 × 72000 = 14400 دج				
				○ الخسارة لـ (2012) :				
				الرصيد HT = 56400 - 1.17 ÷ 18252 = 56400 دج				
				○ الخسارة المتوقعة لـ (2012) : 22500 - 0.4 × 56400 = 22500 دج				
				و منه زيادة الخسارة بـ: 8160 = 22500 - 14400 دج				

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																																																			
مجموع	جزأة																																																																				
		الزبون عثمان <input type="radio"/> المبلغ $55500 - 1.17 \div 64935 = HT$ دج الخسارة لـ 2011 : $2011 - 0.35 \times 55500 = 19425$ دج <input type="radio"/> الرصيد خارج الرسم (دبوس معدومة) : $(64935 - 23985) \div 1.17 = 35000$ دج <input type="radio"/> الرسم $35000 - 0.17 \times 35000 = 5950$ دج <input type="radio"/> الخسارة الإضافية : $15575 - 19425 = 35000$																																																																			
02.5	0.5	الجزء الثاني (08)																																																																			
01.5	0.5	1. إنتهاء جدول الأعباء غير المباشرة : <table border="1"> <thead> <tr> <th>توزيع</th> <th>ورشة 2</th> <th>ورشة 1</th> <th>ثوبين</th> <th>صيانة</th> <th>إدارة</th> <th>تعيين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20716</td> <td>8400</td> <td>42150</td> <td>7400</td> <td>6600</td> <td>11100</td> <td>مجموع التوزيع الأولي</td> </tr> <tr> <td>1200</td> <td>1200</td> <td>6000</td> <td>1200</td> <td>2400</td> <td>-12000</td> <td>التوزيع الثانوي - إدارة</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>1800</td> <td>3600</td> <td>1800</td> <td>-9000</td> <td>900</td> <td>- صيانة</td> </tr> <tr> <td>22816</td> <td>11400</td> <td>51750</td> <td>10400</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>مجموع التوزيع الثانوي</td> </tr> <tr> <td>الكمية</td> <td>ساعة بد</td> <td>ساعة بد</td> <td>وحدة</td> <td></td> <td></td> <td>طبيعة وحدة العمل</td> </tr> <tr> <td>المباعدة</td> <td>عمل</td> <td>عمل</td> <td>مشترأة</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24800</td> <td>6000</td> <td>23000</td> <td>26000</td> <td></td> <td></td> <td>عدد وحدة العمل</td> </tr> <tr> <td>0.92</td> <td>1.9</td> <td>2.25</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>تكلفة وحدة العمل</td> </tr> </tbody> </table>					توزيع	ورشة 2	ورشة 1	ثوبين	صيانة	إدارة	تعيين	20716	8400	42150	7400	6600	11100	مجموع التوزيع الأولي	1200	1200	6000	1200	2400	-12000	التوزيع الثانوي - إدارة	900	1800	3600	1800	-9000	900	- صيانة	22816	11400	51750	10400	0	0	مجموع التوزيع الثانوي	الكمية	ساعة بد	ساعة بد	وحدة			طبيعة وحدة العمل	المباعدة	عمل	عمل	مشترأة				24800	6000	23000	26000			عدد وحدة العمل	0.92	1.9	2.25	0.4			تكلفة وحدة العمل
توزيع	ورشة 2	ورشة 1	ثوبين	صيانة	إدارة	تعيين																																																															
20716	8400	42150	7400	6600	11100	مجموع التوزيع الأولي																																																															
1200	1200	6000	1200	2400	-12000	التوزيع الثانوي - إدارة																																																															
900	1800	3600	1800	-9000	900	- صيانة																																																															
22816	11400	51750	10400	0	0	مجموع التوزيع الثانوي																																																															
الكمية	ساعة بد	ساعة بد	وحدة			طبيعة وحدة العمل																																																															
المباعدة	عمل	عمل	مشترأة																																																																		
24800	6000	23000	26000			عدد وحدة العمل																																																															
0.92	1.9	2.25	0.4			تكلفة وحدة العمل																																																															
01.5	2×0.75	$12000 = X$ - الإدارة (X) $9000 = Y$ - الصيانة (Y) 2. تكلفة الشراء <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">M2</th> <th colspan="3">M1</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>Mt</th> <th>Pu</th> <th>Q</th> <th>Mt</th> <th>Pu</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102000</td> <td>—</td> <td>6000</td> <td>380000</td> <td>—</td> <td>20000</td> <td>سعر الشراء</td> </tr> <tr> <td>2400</td> <td>0.4</td> <td>6000</td> <td>8000</td> <td>0.4</td> <td>20000</td> <td>م. التموين غير المباشرة</td> </tr> <tr> <td>104400</td> <td>—</td> <td>6000</td> <td>388000</td> <td>—</td> <td>20000</td> <td>تكلفة الشراء</td> </tr> <tr> <td>48600</td> <td>—</td> <td>3000</td> <td>99500</td> <td>—</td> <td>5000</td> <td>مخزون أول المدة</td> </tr> <tr> <td>153000</td> <td>17</td> <td>9000</td> <td>487500</td> <td>19.5</td> <td>25000</td> <td>التكلفة المتوسطة المرجحة</td> </tr> </tbody> </table>					M2			M1			البيان	Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q	102000	—	6000	380000	—	20000	سعر الشراء	2400	0.4	6000	8000	0.4	20000	م. التموين غير المباشرة	104400	—	6000	388000	—	20000	تكلفة الشراء	48600	—	3000	99500	—	5000	مخزون أول المدة	153000	17	9000	487500	19.5	25000	التكلفة المتوسطة المرجحة															
M2			M1			البيان																																																															
Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q																																																																
102000	—	6000	380000	—	20000	سعر الشراء																																																															
2400	0.4	6000	8000	0.4	20000	م. التموين غير المباشرة																																																															
104400	—	6000	388000	—	20000	تكلفة الشراء																																																															
48600	—	3000	99500	—	5000	مخزون أول المدة																																																															
153000	17	9000	487500	19.5	25000	التكلفة المتوسطة المرجحة																																																															

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)					
مجموع	جزأة						
02		3. تكلفة الإنتاج					
							بيان
			B2		B1		
			Mt	Pu	Q	Mt	Pu
			58500	19.5	3000	390000	19.5
			27200	17	1600	68000	17
			900000	150	6000	2300000	100
			11400	1.9	6000	51750	2.25
							تكلفة شراء المواد المستعملة:
							M ₁
							M ₂
							ساعة بـد عمل مباشرة
							الأعباء غير المباشرة
							تكلفة إنتاج الفترة
							مخزون أول المدة
							التكلفة المتوسطة المرجحة
01.5		4. سعر التكلفة و النتيجة التحليلية:					
							* - سعر التكلفة:
			B2		B1		بيان
			Mt	Pu	Q	Mt	Pu
			1152000	360	3200	2592000	120
			2944	0.92	3200	19872	0.92
			1154944	360.92	3200	2611872	120.92
							تكلفة الإنتاج المباع
							قسم التوزيع
							سعر التكلفة
0.5	0.5	5. النتيجة التحليلية الصافية:					
							بيان
			B2		B1		
			Mt	Pu	Q	Mt	Pu
			1184000	370	3200	2916000	135
			1154944	360.92	3200	2611872	120.92
			29056		3200	304128	
							سعر البيع
							سعر التكلفة
							النتيجة التحليلية الصافية
							البيان
				المبالغ			
				331184			النتيجة التحليلية الإجمالية (29056 + 304128)
				1000			الأعباء الإضافية
				(2184)			الأعباء غير المعتبرة
							النتيجة التحليلية الصافية
				332000			

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																							
مجموع	جزأة																																								
03		الجزء الثالث: (04) 1 - قدرة التمويل الذاتي (انطلاقاً من إجمالي فائض الاستغلال) * تحديد مبلغ الضريبة على الأرباح: $215000 = 0.25 \times 860000$ دج * - 1 - تحديد النتيجة الصافية: $(215000 - 860000) = 645000$ دج																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>المبالغ (+)</th> <th>المبالغ (-)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• إجمالي فائض القيمة</td><td>1000000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح 752 / (40000 - 300000)</td><td>260000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>• المنتوجات المالية ماعدا ح 767 و ح / (40000 + 25000) - 150000</td><td>85000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح 652 / (65000 - 160000)</td><td>95000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>• الأعباء المالية ماعدا ح 667 و ح / (20000 + 15000) - 70000</td><td>35000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>• الضرائب على الأرباح</td><td>215000</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>قدرة التمويل الذاتي</td><td>345000</td><td>1345000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1000000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			البيان	المبالغ (+)	المبالغ (-)		• إجمالي فائض القيمة	1000000			• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح 752 / (40000 - 300000)	260000			• المنتوجات المالية ماعدا ح 767 و ح / (40000 + 25000) - 150000	85000			• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح 652 / (65000 - 160000)	95000			• الأعباء المالية ماعدا ح 667 و ح / (20000 + 15000) - 70000	35000			• الضرائب على الأرباح	215000			قدرة التمويل الذاتي	345000	1345000				1000000		
البيان	المبالغ (+)	المبالغ (-)																																							
• إجمالي فائض القيمة	1000000																																								
• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح 752 / (40000 - 300000)	260000																																								
• المنتوجات المالية ماعدا ح 767 و ح / (40000 + 25000) - 150000	85000																																								
• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح 652 / (65000 - 160000)	95000																																								
• الأعباء المالية ماعدا ح 667 و ح / (20000 + 15000) - 70000	35000																																								
• الضرائب على الأرباح	215000																																								
قدرة التمويل الذاتي	345000	1345000																																							
		1000000																																							
01		2 - تحديد التمويل الذاتي: $\text{التمويل الذاتي} = \text{قدرة التمويل الذاتي} - \text{النتيجة الموزعة}$ $(0.4 \times 645000) - 1000000 =$ $742000 = 258000 - 1000000 =$																																							

العلامة	عنصر الإجابة
المجموع	جزأة
	الموضوع الثاني
08	<p>الجزء الأول: أعمال نهاية السنة أولاً: العمليات الحسابية: 1- حساب المدة الفعلية للنشاط تاریخ الاقتناء _____ 2011/12/31 تاریخ ما قبل الجرد 2009/01/02 3 سنوات</p> <p>2- حساب قسط الإهلاك لسنة 2012: 1-إهلاك برمجيات المعلومات و ما شابهها: 2-إهلاك البناءات : 3-إهلاك المنشآت التقنية-المعدات والأدوات الصناعية 4-إهلاك معدات النقل 3- حساب خسائر القيمة لمعدات النقل: 1-3</p> <p>2-3 لسندات المساهمة الأخرى: تكلفة الشراء = 180000 ثمن البيع الصافي = 150000</p> <p>خسارة القيمة = 30000</p> <p>3- للمواد الأولية و اللوازم: تكلفة الشراء = 200000 ثمن البيع الصافي = 164000</p> <p>خسارة القيمة = 36000</p> <p>التعديل : الخسارة السابقة= 60000 الخسارة الحالية= 36000</p> <p>الاسترجاع = 24000</p> <p>4- المنتجات المصنعة تكلفة الإنتاج = 600000 ثمن البيع الصافي = 480000</p> <p>خسارة القيمة = 120000</p> <p>4- الربائن: 1-4 الزبائن العاديون : الزيون يوسف : خسارة القيمة لأول مرة= $(1,17/58500) \times 15000 = 0,3 \times 15000$</p>

4-2 الزبائن المشكوك فيهم

*الزبون على:

$$\text{خسارة 2011} = 0,2 \times (1.17/76050) = 13000$$

$$\text{الرصيد متضمن الرسم (TTC)} = 35100 - 76050 = 40950$$

$$\text{الخسارة (HT)} = 0,6 \times (1.17/40950) = 21000$$

التعديل :

$$\text{الخسارة السابقة} = 13000$$

$$\text{الخسارة الحالية} = 21000$$

$$\text{خسارة إضافية} = 8000$$

*الزبون محمد :

$$\text{خسارة 2011} = 0,4 \times (1.17/52650) = 18000$$

$$\text{الرصيد متضمن الرسم (TTC)} = 23400 - 52650 = 29250$$

الرصيد خارج الرسم (HT) = 25000 = 1,17/29250 (خسارة حقيقة).

$$4250 = 0,17 \times 25000 = \text{TVA}$$

$$\text{الخسارة الحقيقة} = 25000$$

$$\text{الخسارة المحتملة} = 18000$$

$$\text{خسارة إضافية} = 7000$$

5- الأعباء المعاينة مسبقا:

$$75000 = 3 \times (12/300000)$$

ثانياً: قيود القسوية في 2012/12/31 :

5×0.25	120000 40000 160000 240000 40000	600000	ح/ م.إ.م.خ.ق.أ. غير جارية ح/ اهلاك برمجيات المعلومات ح/ اهلاك البناءات ح/ اهلاك المنشآت التقنية-معدات و أدوات ح/ إهلاك معدات النقل ح/ خسائر القيمة عن معدات النقل	681 2804 2813 2815 28182 29182
0.25	30000 30000	30000	ح/ م.إ.م.خ.ق.ع. مالية ح/ خسائر القيمة عن سندات الفروع	686 2961
0.25	24000	24000	ح/ خسائر القيمة عن المواد الأولية والتوريدات ح/ إستر جاولات الاستغلال عن خ.ق.	391 785
0.25	120000	120000	ح/ م.إ.م.خ.ق.أ. جارية ح/ خسائر القيمة عن المنتجات المصنعة	685 3955
0.25	8000 8000	8000	ح/ م.إ.م.خ.ق.أ. جارية ح/ خسائر القيمة عن الزبائن (علي)	685 491
1	7000 18000 4250 29250		ح/ خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل ح/ خسائر القيمة عن حسابات الزبائن ح/ مصلحة TVA ح/ الزبائن (محمد)	654 491 4457 416
0.25	58500 58500	58500	ح/ الزبائن المشكوك فيهم ح/ الزبائن	416 411
0.25	15000 15000	15000	ح/ م.إ.م.خ.ق.أ. جارية ح/ خسائر القيمة عن الزبائن	685 491
0.25	75000	75000	ح/ الأعباء المعاينة مسبقا إيجارات	486 613
0.25	5000 5000	5000	ح/ الصيانة و التصليحات و الرعاية ح/ موردو الفواتير التي لم تصل إلى أصحابها	615 408

08

الجزء الثاني :

1- إعداد حساب النتائج :

الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 300000

الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 25% النتيجة العادية قبل الضريبة.

$$\text{النتيجة العادية} = \frac{1200000}{0.25/300000}$$

حساب هامش الربح الإجمالي :

$$\text{هامش الربح الإجمالي} = 0.9 \times \text{النتيجة العادية قبل الضريبة} = 0.9 \times 1200000 = 1080000$$

حساب النتيجة العملياتية :

النتيجة العملياتية = هامش الربح + المنتوجات العملياتية الأخرى - التكاليف التجارية - الأعباء الإدارية -

الأعباء العملياتية الأخرى

$$\text{النتيجة العملياتية} = 108000 + 80000 - 90000 - 60000 - 50000 = 960000$$

حساب النتيجة المالية :

النتيجة المالية = المنتوجات المالية - الأعباء المالية

$$\text{النتيجة العادية قبل الضرائب} - \text{النتيجة العملياتية}$$

$$240000 = 1200000 - 960000$$

$$\text{المنتوجات المالية} = 0.6 \times 240000$$

$$600000 = 0.4/240000$$

$$\text{الأعباء المالية} = 0.6 \times 600000$$

حساب تكلفة المبيعات :

تكلفة المبيعات = مشتريات البضائع المباعة + أعباء وظيفة الشراء

$$920000 = 80000 + 840000$$

تقديم حساب النتائج:

البيان	السنة
رقم الأعمال	2000000
تكلفة المبيعات	920000
هامش الربح الإجمالي	1080000
المنتوجات العملياتية الأخرى	80000
التكاليف التجارية	90000
الأعباء الإدارية	60000
الأعباء العملياتية الأخرى	50000
الإسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات	-
النتيجة العملياتية	960000
المنتوجات المالية	600000
الأعباء المالية	360000
النتيجة المالية	240000
النتيجة العادية قبل الضريبة	1200000
الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية	300000
الضرائب المؤجلة (غيرات) عن النتائج العادية	-
النتيجة الصافية للأنشطة العادية	900000
عناصر غير عادية - منتجات	-
عناصر غير عادية - أعباء	-
النتيجة غير العادية	-
صافي نتيجة السنة المالية	900000

2- حساب العناصر:

- أ/ القيمة المضافة للاستغلال:

معدل الإدماج = القيمة المضافة للاستغلال / رقم الأعمال (HT).

0.48 = القيمة المضافة للاستغلال / 2000000 ومنه القيمة المضافة للاستغلال = 960000 دج.

ب/ أعباء المستخدمين :

نسبة مساهمة أعباء المستخدمين إلى ق.م = أعباء المستخدمين / القيمة المضافة للاستغلال.

0.3 = أعباء المستخدمين / 960000 ومنه أعباء المستخدمين = 288000 دج.

ج/ نسبة المردودية المالية :

نسبة المردودية المالية = النتيجة العادية قبل الضريبة / رؤوس الأموال الخاصة

$$0.08 = \frac{15000000}{1200000} = 8\%$$

الجزء الثالث:

1- إيجاد أصل القرض:

$$V_0 = a [1 - (1.1)^{-4}] / 0.1 = 928200$$

2- جدول استهلاك القرض :

رأس المال المتبقي في نهاية السنة	الدفعة	الاستهلاك	الفائدة	رأس المال في بداية السنة	السنوات
728200	292820	200000	92820	928200	2009
508200	292820	220000	72820	728200	2010
266200	292820	242000	50820	508200	2011
0	292820	266200	26620	266200	2012

2- تسجيل قيد السداد في 2009/12/31

200000	92820	ح/إقراضات لدى مؤسسات القرض ح/أعباء الفوائد ح/بنوك الحسابات الجارية	512	164 661
292820				

3- تسجيل قيد التسديد في 2012/12/31

266200	26620	ح/إقراضات لدى مؤسسات القرض ح/أعباء الفوائد ح/بنوك الحسابات الجارية	512	164 661
292820				

دورة : جوان 2013

الإجابة النموذجية لموضوع مقترن لامتحان: البكالوريا

الشعبية: تسيير و اقتصاد المدة: 4 سا و30 د

اختبار مادة: التسيير المالي (حسب البرنامج القديم)

ملاحظة خاصة بالمرشح المكون: تصحيح ورقة إجابة المرشح المكون تخضع لطبيعة السؤال.

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																													
مجموع	جزأة																														
0,50		الجزء الأول: أعمال نهاية الدورة (08 نقاط) العمل المطلوب (1):																													
		1. القيد المسجل بتاريخ التنازل 2012/10/02																													
01,5	0,50	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">160000</td> <td style="width: 15%;">160000</td> <td style="width: 15%;">2012/10/02</td> <td style="width: 15%;">البنك</td> <td style="width: 15%;">485</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>نواتج الاستثمارات المتنازل عنها</td> <td>792</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>شيك رقم 1652301</td> <td></td> </tr> </table>					160000	160000	2012/10/02	البنك	485				نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	792				شيك رقم 1652301											
160000	160000	2012/10/02	البنك	485																											
			نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	792																											
			شيك رقم 1652301																												
		2. إنجاز السطر السابع من جدول الاعلاة:																													
0,25		حساب قسط الاعلاة السنوي (Am) :																													
0,25		$Am = \frac{400000}{10} = 40000DA$																													
0,25		اعلاة الخاص بسنة التنازل (الاعلاة المكمل):																													
0,25		$40000 \times \frac{9}{12} = 30000DA$																													
0,25		الاعلاة المتراكم (2006/01/02 إلى 2012/10/02) :																													
0,25		$\sum Am = (40000 \times 6) + 30000 = 270000DA$																													
		القيمة المحاسبية الصافية:																													
0,50		$VNC = V_0 - \sum Am \Rightarrow VNC = 400000 - 270000 = 130000DA$																													
01	0,50	VNC	الاعلاة المتراكم $\sum Am$	الاعلاة السنوي Am	(V ₀) القيمة الأصلية	(n) المدة																									
		130000	270000	30000	400000	2012																									
		3. قيود التسوية بتاريخ 31/12/2012:																													
0,5		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">30000</td> <td style="width: 15%;">30000</td> <td style="width: 15%;">2012/12/31</td> <td style="width: 15%;">مخصصات الاعلاة</td> <td style="width: 15%;">682</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>اعلاة معدات وأدوات</td> <td>2943</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>اعلاة معدات وأدوات</td> <td>2943</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>القيمة المتبقية للاستثمارات المتنازل عنها</td> <td>692</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>معدات وأدوات</td> <td>243</td> </tr> </table>					30000	30000	2012/12/31	مخصصات الاعلاة	682				اعلاة معدات وأدوات	2943				اعلاة معدات وأدوات	2943				القيمة المتبقية للاستثمارات المتنازل عنها	692				معدات وأدوات	243
30000	30000	2012/12/31	مخصصات الاعلاة	682																											
			اعلاة معدات وأدوات	2943																											
			اعلاة معدات وأدوات	2943																											
			القيمة المتبقية للاستثمارات المتنازل عنها	692																											
			معدات وأدوات	243																											

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																							
مجموع	جزء																																								
0,25	0,25				4. تحديد نتجة التنازل: هي الفرق بين حسابي 792 و 692 : $160000 - 130000 = 30000 DA$																																				
02,25	0,25				العمل المطلوب (2): قيود التسوية الخاصة بالربائين المشكوك فيهم:																																				
0,75×3					<table border="1"> <tr> <td style="text-align: right;">8000</td> <td style="text-align: center;">2012/12/31</td> <td style="text-align: left;">ديون معدومة (سعيد)</td> <td style="text-align: right;">694</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8000</td> <td style="text-align: center;">زيائن</td> <td style="text-align: right;">470</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5000</td> <td style="text-align: center;">ترصيد حساب الزيائن سعيد</td> <td style="text-align: right;">4970</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5000</td> <td style="text-align: center;">مؤونة تدني قيمة الزيائن (سعيد)</td> <td style="text-align: right;">796</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4200</td> <td style="text-align: center;">استرجاع تكاليف السنوات السابقة</td> <td style="text-align: right;">4970</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4200</td> <td style="text-align: center;">استعمال المؤونة</td> <td style="text-align: right;">699</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4200</td> <td style="text-align: center;">مخصصات استثنائية</td> <td style="text-align: right;">4970</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4200</td> <td style="text-align: center;">مؤونة تدني قيمة الزيائن (رضوان)</td> <td style="text-align: right;">699</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4200</td> <td style="text-align: center;">زيادة المؤونة</td> <td style="text-align: right;">4970</td> <td></td> </tr> </table>	8000	2012/12/31	ديون معدومة (سعيد)	694	8000	زيائن	470		5000	ترصيد حساب الزيائن سعيد	4970		5000	مؤونة تدني قيمة الزيائن (سعيد)	796		4200	استرجاع تكاليف السنوات السابقة	4970		4200	استعمال المؤونة	699		4200	مخصصات استثنائية	4970		4200	مؤونة تدني قيمة الزيائن (رضوان)	699		4200	زيادة المؤونة	4970	
8000	2012/12/31	ديون معدومة (سعيد)	694																																						
8000	زيائن	470																																							
5000	ترصيد حساب الزيائن سعيد	4970																																							
5000	مؤونة تدني قيمة الزيائن (سعيد)	796																																							
4200	استرجاع تكاليف السنوات السابقة	4970																																							
4200	استعمال المؤونة	699																																							
4200	مخصصات استثنائية	4970																																							
4200	مؤونة تدني قيمة الزيائن (رضوان)	699																																							
4200	زيادة المؤونة	4970																																							
02,50					العمل المطلوب (3): قيود التسوية المناسبة																																				
0,50×5					<table border="1"> <tr> <td style="text-align: right;">46400</td> <td style="text-align: center;">(ا) مصاريف مقيدة سلفا</td> <td style="text-align: right;">468</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">46400</td> <td style="text-align: center;">مصاريف التأمين</td> <td style="text-align: right;">660</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">72000</td> <td style="text-align: center;">(ب) خدمات مقدمة</td> <td style="text-align: right;">74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">72000</td> <td style="text-align: center;">نواتج مقيدة سلفا</td> <td style="text-align: right;">578</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">15000</td> <td style="text-align: center;">(ج) مشتريات بضائع</td> <td style="text-align: right;">380</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">15000</td> <td style="text-align: center;">فواتير قيد الاستلام</td> <td style="text-align: right;">538</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">60000</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: right;">37</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">60000</td> <td style="text-align: center;">مخزونات لدى الغير</td> <td style="text-align: right;">380</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">25000</td> <td style="text-align: center;">مشتريات بضائع</td> <td style="text-align: right;">478</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">25000</td> <td style="text-align: center;">(د) فواتير قيد التحرير</td> <td style="text-align: right;">70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">25000</td> <td style="text-align: center;">مبيعات بضاعة</td> <td></td> </tr> </table>	46400	(ا) مصاريف مقيدة سلفا	468	46400	مصاريف التأمين	660	72000	(ب) خدمات مقدمة	74	72000	نواتج مقيدة سلفا	578	15000	(ج) مشتريات بضائع	380	15000	فواتير قيد الاستلام	538	60000	//	37	60000	مخزونات لدى الغير	380	25000	مشتريات بضائع	478	25000	(د) فواتير قيد التحرير	70	25000	مبيعات بضاعة				
46400	(ا) مصاريف مقيدة سلفا	468																																							
46400	مصاريف التأمين	660																																							
72000	(ب) خدمات مقدمة	74																																							
72000	نواتج مقيدة سلفا	578																																							
15000	(ج) مشتريات بضائع	380																																							
15000	فواتير قيد الاستلام	538																																							
60000	//	37																																							
60000	مخزونات لدى الغير	380																																							
25000	مشتريات بضائع	478																																							
25000	(د) فواتير قيد التحرير	70																																							
25000	مبيعات بضاعة																																								

العلامة		عنصر الإجابة (الموضوع الأول)																																							
مجموع	جزء																																								
02		الجزء الثاني : المحاسبة التحليلية (08 نقاط)																																							
		- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:																																							
		1. حساب عدد وحدات القياس																																							
		التمويل: 1000 دج من ثمن الشراء																																							
		$\frac{600000}{1000} = 600DA \quad \left\{ \begin{array}{l} 210000 = 75 \times 2800 \\ 272000 = 80 \times 3400 \\ 118000 = (F) \end{array} \right.$																																							
	0,25	لوازم مختلفة (F) : كلغ مادة أولية مستعملة																																							
		الاستعمالات = مخزون أول مدة + مشتريات الفترة - مخزون آخر المدة																																							
	0,25	$9600 \text{ كلغرام} \quad \left\{ \begin{array}{l} 4600 = 100 - 2800 + 1900 : M_1 \\ 5000 = 400 - 3400 + 2000 : M_2 \end{array} \right.$																																							
	0,25	الورشة (2): وحدات منتجة = 600 وحدة																																							
	0,25	التوزيع: وحدات مباعة = 360 وحدة																																							
		2. الجدول:																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>الأقسام</th> <th>التمويل</th> <th>الورشة(1)</th> <th>الورشة(2)</th> <th>التوزيع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ت ثانوي</td> <td></td> <td>27000</td> <td>34176</td> <td>27390</td> <td>24640</td> </tr> <tr> <td>ط.و.ق</td> <td></td> <td>1000 DA</td> <td>كغرام مادة</td> <td>وحدات</td> <td>وحدات مباعة</td> </tr> <tr> <td>عدد و.القياس</td> <td></td> <td>600</td> <td>أولية مستعملة</td> <td>9600</td> <td>560</td> </tr> <tr> <td>ت.و.القياس</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td>3,56</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table>				البيان	الأقسام	التمويل	الورشة(1)	الورشة(2)	التوزيع	ت ثانوي		27000	34176	27390	24640	ط.و.ق		1000 DA	كغرام مادة	وحدات	وحدات مباعة	عدد و.القياس		600	أولية مستعملة	9600	560	ت.و.القياس		45		3,56	44						
البيان	الأقسام	التمويل	الورشة(1)	الورشة(2)	التوزيع																																				
ت ثانوي		27000	34176	27390	24640																																				
ط.و.ق		1000 DA	كغرام مادة	وحدات	وحدات مباعة																																				
عدد و.القياس		600	أولية مستعملة	9600	560																																				
ت.و.القياس		45		3,56	44																																				
2,5	0,25×4																																							
		- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة:																																							
		1- تكلفة الشراء:																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>المادة (M₁)</th> <th>المادة (M₂)</th> <th>الورشة(2)</th> <th>التمويل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ثمن الشراء: 75×2800 ، 80×3400</td> <td>210000</td> <td>272000</td> <td>27390</td> <td>24640</td> </tr> <tr> <td>مصاريف الشراء المباشرة</td> <td>8400</td> <td>-</td> <td>34176</td> <td>560</td> </tr> <tr> <td>(2800×18600)/6200</td> <td></td> <td>10200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3400×18600)/6200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>مصاريف التموين غير المباشرة</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(118×45)، (272×45)، (210×45)</td> <td>9450</td> <td>12240</td> <td>5310</td> <td>123310</td> </tr> </tbody> </table>					البيان	المادة (M ₁)	المادة (M ₂)	الورشة(2)	التمويل	ثمن الشراء: 75×2800 ، 80×3400	210000	272000	27390	24640	مصاريف الشراء المباشرة	8400	-	34176	560	(2800×18600)/6200		10200			(3400×18600)/6200					مصاريف التموين غير المباشرة					(118×45)، (272×45)، (210×45)	9450	12240	5310	123310
البيان	المادة (M ₁)	المادة (M ₂)	الورشة(2)	التمويل																																					
ثمن الشراء: 75×2800 ، 80×3400	210000	272000	27390	24640																																					
مصاريف الشراء المباشرة	8400	-	34176	560																																					
(2800×18600)/6200		10200																																							
(3400×18600)/6200																																									
مصاريف التموين غير المباشرة																																									
(118×45)، (272×45)، (210×45)	9450	12240	5310	123310																																					
	3×0,5	تكلفة الشراء الإجمالية																																							
		الكمية المشتراء																																							
	2×0,25	تكلفة شراء الوحدة																																							

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																																																
مجموع	جزء																																																																	
02	0,25×2	$cmup_{M_2} = \frac{191560 + 294440}{2000 + 3400} = 90 \text{ DA/kg}$ $cmup_{M_1} = \frac{148150 + 227850}{1900 + 2800} = 80 \text{ DA/kg}$ <p style="text-align: center;">• 2- تكلفة الإنتاج</p> <p>حساب الكميات المستعملة من المواد الأولية في إنتاج المنتجين P_1, P_2 :</p> <p style="text-align: center;">P_1 2300 كلغرا م \rightarrow</p> <p style="text-align: center;">P_2 2300 كلغرا م \leftarrow</p> <p style="text-align: center;">P_1 3000 كلغرا م \rightarrow</p> <p style="text-align: center;">P_2 2000 كلغرا م \leftarrow</p>																																																																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">البيان</th> <th style="text-align: center;">المنتج (P_2)</th> <th style="text-align: center;">المنتج (P_1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>إنتاج جاري أول المدة</td><td>-</td><td>17400</td></tr> <tr> <td>تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة</td><td>184000</td><td>184000</td></tr> <tr> <td>المادة (80×2300), (80×2300):(M₁)</td><td>180000</td><td>270000</td></tr> <tr> <td>المادة (90×2000), (90×3000):(M₂)</td><td>48000</td><td>52000</td></tr> <tr> <td>لوازم مختلفة (F)</td><td>60000</td><td>72000</td></tr> <tr> <td>مصاريف الإنتاج المباشرة</td><td></td><td>18868</td></tr> <tr> <td>(120×200×2,5), (120×400×1,5)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>مصاريف الإنتاج غير المباشرة</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>الورشة(1):(3000+2300)</td><td>15308</td><td></td></tr> <tr> <td>3,56×(2000+2300)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>الورشة(2):(45,65×200), (45,65×400)</td><td>9130</td><td>18260</td></tr> <tr> <td>تكلفة الإنتاج</td><td>496438</td><td>632528</td></tr> <tr> <td>إنتاج جاري آخر المدة</td><td>7298 -</td><td>-</td></tr> <tr> <td>تكلفة الإنتاج الإجمالية</td><td>489140</td><td>632528</td></tr> <tr> <td>الكمية المنتجة</td><td>200</td><td>400</td></tr> <tr> <td>تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة</td><td>2445,70</td><td>1581,32</td></tr> <tr> <td colspan="3">• التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة:</td><td></td></tr> <tr> <td>0,25</td><td></td><td>$cmup_{(P1)} = \frac{31072 + 632528}{20 + 400} = \frac{663600}{420} = 1580 \text{ DA}$</td><td></td></tr> <tr> <td>0,25</td><td></td><td>$cmup_{(P2)} = \frac{36750 + 489140}{15 + 200} = \frac{525890}{215} = 2446 \text{ DA}$</td><td></td></tr> </tbody> </table>	البيان	المنتج (P_2)	المنتج (P_1)	إنتاج جاري أول المدة	-	17400	تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة	184000	184000	المادة (80×2300), (80×2300):(M ₁)	180000	270000	المادة (90×2000), (90×3000):(M ₂)	48000	52000	لوازم مختلفة (F)	60000	72000	مصاريف الإنتاج المباشرة		18868	(120×200×2,5), (120×400×1,5)			مصاريف الإنتاج غير المباشرة			الورشة(1):(3000+2300)	15308		3,56×(2000+2300)			الورشة(2):(45,65×200), (45,65×400)	9130	18260	تكلفة الإنتاج	496438	632528	إنتاج جاري آخر المدة	7298 -	-	تكلفة الإنتاج الإجمالية	489140	632528	الكمية المنتجة	200	400	تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	2445,70	1581,32	• التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة:				0,25		$cmup_{(P1)} = \frac{31072 + 632528}{20 + 400} = \frac{663600}{420} = 1580 \text{ DA}$		0,25		$cmup_{(P2)} = \frac{36750 + 489140}{15 + 200} = \frac{525890}{215} = 2446 \text{ DA}$		
البيان	المنتج (P_2)	المنتج (P_1)																																																																
إنتاج جاري أول المدة	-	17400																																																																
تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة	184000	184000																																																																
المادة (80×2300), (80×2300):(M ₁)	180000	270000																																																																
المادة (90×2000), (90×3000):(M ₂)	48000	52000																																																																
لوازم مختلفة (F)	60000	72000																																																																
مصاريف الإنتاج المباشرة		18868																																																																
(120×200×2,5), (120×400×1,5)																																																																		
مصاريف الإنتاج غير المباشرة																																																																		
الورشة(1):(3000+2300)	15308																																																																	
3,56×(2000+2300)																																																																		
الورشة(2):(45,65×200), (45,65×400)	9130	18260																																																																
تكلفة الإنتاج	496438	632528																																																																
إنتاج جاري آخر المدة	7298 -	-																																																																
تكلفة الإنتاج الإجمالية	489140	632528																																																																
الكمية المنتجة	200	400																																																																
تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	2445,70	1581,32																																																																
• التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة:																																																																		
0,25		$cmup_{(P1)} = \frac{31072 + 632528}{20 + 400} = \frac{663600}{420} = 1580 \text{ DA}$																																																																
0,25		$cmup_{(P2)} = \frac{36750 + 489140}{15 + 200} = \frac{525890}{215} = 2446 \text{ DA}$																																																																

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)		
مجموع	جزء			
0,50		-3- سعر التكالفة		
		P ₂	P ₁	البيان
		489200	568800	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة $2446 \times 200 + 1580 \times 360$
	2×0,25	8800	15840	مصاريف التوزيع غير المباشرة $44 \times 200 + 44 \times 360$
		498000	584640	سعر التكالفة
0,50		-3- حساب النتيجة التحليلية لكل منتج:		
		P ₂	P ₁	البيان
		522900	620640	رقم الأعمال $2614,50 \times 200 + 1724 \times 360$
	2×0,25	498000	584640	سعر التكالفة
		24900	36000	النتيجة التحليلية الإجمالية
0,50		-4- النتيجة الإجمالية للمؤسسة:		
		دائن	مدین	البيان
	0,50	36000		النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₁
		24900		النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₂
		60900		النتيجة الإجمالية للمؤسسة

العلامة		عنصر الإجابة (الموضوع الأول)																													
مجموع	جزء																														
01		2- حساب قدرة التمويل الذاتي:																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبالغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150000</td> <td>ح / 88</td> </tr> <tr> <td>210000</td> <td>ح / 68</td> </tr> <tr> <td colspan="2">الأعباء التي لم ينجر عنها تسديد نقود:</td></tr> <tr> <td>40000</td> <td>ح / 692</td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>ح / 693</td> </tr> <tr> <td>15000</td> <td>ح / 699</td> </tr> <tr> <td colspan="2">النواتج التي لم ينجر عنها تحصيل نقود:</td></tr> <tr> <td>25000 -</td> <td>ح / 792</td> </tr> <tr> <td>15000 -</td> <td>ح / 793</td> </tr> <tr> <td>30000 -</td> <td>ح / 796</td> </tr> <tr> <td colspan="2">قدرة التمويل الذاتي</td></tr> <tr> <td>01</td><td>375000</td><td colspan="2">قدرة التمويل الذاتي</td></tr> </tbody> </table>		المبالغ	البيان	150000	ح / 88	210000	ح / 68	الأعباء التي لم ينجر عنها تسديد نقود:		40000	ح / 692	30000	ح / 693	15000	ح / 699	النواتج التي لم ينجر عنها تحصيل نقود:		25000 -	ح / 792	15000 -	ح / 793	30000 -	ح / 796	قدرة التمويل الذاتي		01	375000	قدرة التمويل الذاتي	
المبالغ	البيان																														
150000	ح / 88																														
210000	ح / 68																														
الأعباء التي لم ينجر عنها تسديد نقود:																															
40000	ح / 692																														
30000	ح / 693																														
15000	ح / 699																														
النواتج التي لم ينجر عنها تحصيل نقود:																															
25000 -	ح / 792																														
15000 -	ح / 793																														
30000 -	ح / 796																														
قدرة التمويل الذاتي																															
01	375000	قدرة التمويل الذاتي																													
0,5		3- حساب التمويل الذاتي: التمويل الذاتي = قدرة التمويل الذاتي - الأرباح الموزعة $315000 = (0.4 \times 150000) - 375000$																													
0,5																															

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)				
مجموع	مجزأة	النسبة	المبلغ الجزئي	المبالغ	البيان	الرقم
03		الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)				
-1		إعداد جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:				
100	2000000				رقم الأعمال	1
70	1400000				التكلفة المتغيرة للمنتجات المباعة	2
			950000		مواد أولية مستعملة	
			800000		الأعباء المتغيرة الأخرى	
			-350000		تكلفة إنتاج مخزون	
30	600000				الهامش على التكلفة المتغيرة	3
	450000				التكاليف الثابتة	4
07,5	150000				نتيجة الاستغلال	5
01,5		-2 حساب عتبة المردودية :				
-1-2		قيمة العتبة :				
01		$SR = \frac{CA \times CF}{MCV} = \frac{2000000 \times 450000}{600000} = 1500000 DA$				
0,50		-2-2 كمية العتبة:				
01,5	01	$QSR = \frac{SR}{P.U} = \frac{1500000}{1000} = 1500 \text{ وحدة}$				
0,50		-3 إيجاد تاريخ التعادل:				
		$P.M = \frac{SR}{CA} \times 360 = \frac{1500000}{2000000} \times 360 = 270 \text{ يوما}$				
		تاريخ عتبة المردودية يكون يوم 2012/09/30				

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																															
مجموع	جزء																																																
02	0,25	4- التوقعات لسنة 2013: * رقم الأعمال الجديد = $2280000 = 0,95 \times 1,2 \times (1000 \times 2000)$ * التكاليف الثابتة الجديدة = $500000 = 50000 + 450000$ * التكاليف المتغيرة الجديدة = $1512000 = 0,9 \times 1,2 \times 1400000$ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>%</th> <th>المبالغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>2280000</td> <td>رقم الأعمال</td> </tr> <tr> <td>66,32</td> <td>1512000</td> <td>التكاليف المتغيرة</td> </tr> <tr> <td>33,68</td> <td>768000</td> <td>الهامش / التكلفة المتغيرة</td> </tr> <tr> <td>#</td> <td>500000</td> <td>التكاليف الثابتة</td> </tr> <tr> <td>11,75</td> <td>268000</td> <td>نتيجة الاستغلال</td> </tr> </tbody> </table>								%	المبالغ	البيان	100	2280000	رقم الأعمال	66,32	1512000	التكاليف المتغيرة	33,68	768000	الهامش / التكلفة المتغيرة	#	500000	التكاليف الثابتة	11,75	268000	نتيجة الاستغلال																						
%	المبالغ	البيان																																															
100	2280000	رقم الأعمال																																															
66,32	1512000	التكاليف المتغيرة																																															
33,68	768000	الهامش / التكلفة المتغيرة																																															
#	500000	التكاليف الثابتة																																															
11,75	268000	نتيجة الاستغلال																																															
	0,25																																																
01	0,50	الجزء الثاني: محاسبة تحليمية (08 نقاط) 1- إتمام حساب الجرد الدائم للمادتين (M_1 , M_2): "M ₁ " - الماده 1-1																																															
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> <th>المبلغ</th> </tr> <tr> <th>إخرجات الشهر</th> <td>351000</td> <th>مخزون أول الشهر</th> <td>86400</td> <th>الإدخالات</th> <td>327600</td> <th>المجموع</th> <td>414000</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3900</td> <td>90</td> <td>1000</td> <td>86,4</td> <td>3600</td> <td>91</td> <td>4600</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4600</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	إخرجات الشهر	351000	مخزون أول الشهر	86400	الإدخالات	327600	المجموع	414000	3900	90	1000	86,4	3600	91	4600	90	700	90							4600	90						
البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ																																										
إخرجات الشهر	351000	مخزون أول الشهر	86400	الإدخالات	327600	المجموع	414000																																										
3900	90	1000	86,4	3600	91	4600	90																																										
700	90																																																
4600	90																																																

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)							
مجموع	جزأة	المبلغ	ك	بيان	المبلغ	ك	بيان		
									: " M_2 " الماده 2-1
	0,50	308000	110	2800	إخرجات الشهر	70800	118	600	مخزون أول الشهر
01		22000	110	200	مخزون آخر الشهر	259200	108	2400	الإدخالات
		330000	110	3000	المجموع	330000	110	3000	المجموع
									- حساب مجموع التوزيع الثانوي لقسم الشراء:
									- 1- مصاريف الشراء غير المباشرة لـ " M_1 "
									تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء المباشرة وغير المباشرة
									$5760 + (75 \times 3600) = 327600$
	0,25								$51840 = \text{م.ش.غ DA}$
									- 2- مصاريف الشراء غير المباشرة لـ " M_2 "
									$3840 + (92 \times 2400) = 259200$
	0,25								$34560 = \text{م.ش.غ}$
01	0,5								مجموع التوزيع الثانوي لقسم التموين : $86400 = 34560 + 51840$
									- 3- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:
									- 1- حساب الخدمات المتبادلة
									الإدارة : x ، الصيانة: y
	0,5								$20x = 35100 + 2y \Rightarrow x = 2250 \Rightarrow 20x = 45000$
	0,5								$20y = 90000 + 4x \Rightarrow y = 4950 \Rightarrow 20y = 99000$
									- 2- حساب مجموع التوزيع الأولي لقسم التموين
									$\sum_{\text{II}} - (\text{خدمات مقدمة من الإدارة} + \text{خدمات مقدمة من الصيانة})$
									$[(6 \times 4950) + (4 \times 2250)] - 86400 = \sum_{\text{I}}$
									$\sum_{\text{I}} = 47700$

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)				
مجموع	جزء					
01		-3- إعداد جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:				
		أقسام أساسية			أقسام مساعدة	
		التوزيع	الإنتاج	الشراء	صيانة	إدارة
		33600	136800	47700	90000	35100
	2×0,25	13500	13500	9000	9000	45000 -
		29700	29700	29700	99000 -	9900
		76800	180000	86400	0	0
		1000 DA	-	كلغراي مادة		
		ر	-	أولية مشترأة		
		1500	-	6000		
	2×0,25	51,2	-	14,4		
01		-4- حساب تكلفة إنتاج الشهر:				
		" A "		البيان		
		351000		تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة		
		308000		$(110 \times 2800) : M_2$, $(90 \times 3900) : M_1$		
		490000		مصاريف الإنتاج المباشرة (98×5000)		
		180000		مصاريف الإنتاج غير المباشرة		
	0,75	1329000		تكلفة الإنتاج الإجمالية		
		2500		الكمية المنتجة		
	0,25	531,60		تكلفة إنتاج الوحدة		
02,50		-5- سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج:				
		B	A	البيان		
				تكلفة إنتاج المنتجات المباعة		
		190000	1063200	$(380 \times 500), (531,6 \times 2000)$		
		4000	16000	مصاريف التوزيع المباشرة: $(8 \times 2000), (8 \times 500)$		
		10240	66560	مصاريف التوزيع غير المباشرة $(51,2 \times 200), (51,2 \times 1300)$		
	2×0,75	204240	1145760	سعر التكلفة		
		200000	1300000	سعر البيع $(400 \times 500), (650 \times 2000)$		
	2×0,5	4240 -	154240 +	النتيجة التحليلية لكل منتج		

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																																																																	
مجموع	جزء																																																																																		
0,50	$2 \times 0,25$	<p>6- حساب النتيجة التحليلية الإجمالية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>154240</td> <td>النتيجة التحليلية لـ " A "</td> </tr> <tr> <td>- 4240</td> <td>النتيجة التحليلية لـ " B "</td> </tr> <tr> <td>150000</td> <td>النتيجة التحليلية الإجمالية</td> </tr> </tbody> </table>				المبلغ	البيان	154240	النتيجة التحليلية لـ " A "	- 4240	النتيجة التحليلية لـ " B "	150000	النتيجة التحليلية الإجمالية																																																																						
المبلغ	البيان																																																																																		
154240	النتيجة التحليلية لـ " A "																																																																																		
- 4240	النتيجة التحليلية لـ " B "																																																																																		
150000	النتيجة التحليلية الإجمالية																																																																																		
04		<p>الجزء الثالث : (04 نقاط)</p> <p>1. انجاز حالة التقارب :</p>																																																																																	
02	2×1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">حساب المؤسسة لدى البنك</th> <th colspan="3">حساب البنك لدى المؤسسة</th> </tr> <tr> <th>دائن</th> <th>مددين</th> <th>البيان</th> <th>دائن</th> <th>مددين</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240000</td> <td></td> <td>رصيد دائن</td> <td></td> <td>113500</td> <td>رصيد مدین</td> </tr> <tr> <td>37000</td> <td></td> <td>شيك من الزبون احمد</td> <td></td> <td>75000</td> <td>تحويل من الزبون كمال بشيك</td> </tr> <tr> <td></td> <td>48000</td> <td>شيك للمورد علي</td> <td></td> <td>43000</td> <td>نواتج مالية</td> </tr> <tr> <td></td> <td>229000</td> <td>رصيد دائن</td> <td>2500</td> <td>229000</td> <td>مصاريف مسک الحساب</td> </tr> <tr> <td>277000</td> <td>277000</td> <td>المجموع</td> <td>231500</td> <td>231500</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. انجاز قيود التسوية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">2012/ 12/31</th> </tr> <tr> <th colspan="3">الزنك</th> <th colspan="3">البنك</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75000</td> <td>118000</td> <td>الزنك</td> <td></td> <td>470</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>43000</td> <td></td> <td>نواتج مالية</td> <td>//</td> <td>770</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2500</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td></td> <td>الزنك</td> <td></td> <td>485</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى المؤسسة			دائن	مددين	البيان	دائن	مددين	البيان	240000		رصيد دائن		113500	رصيد مدین	37000		شيك من الزبون احمد		75000	تحويل من الزبون كمال بشيك		48000	شيك للمورد علي		43000	نواتج مالية		229000	رصيد دائن	2500	229000	مصاريف مسک الحساب	277000	277000	المجموع	231500	231500	المجموع	2012/ 12/31						الزنك			البنك			75000	118000	الزنك		470	485	43000		نواتج مالية	//	770			2500			65		2500		الزنك		485	
حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى المؤسسة																																																																																
دائن	مددين	البيان	دائن	مددين	البيان																																																																														
240000		رصيد دائن		113500	رصيد مدین																																																																														
37000		شيك من الزبون احمد		75000	تحويل من الزبون كمال بشيك																																																																														
	48000	شيك للمورد علي		43000	نواتج مالية																																																																														
	229000	رصيد دائن	2500	229000	مصاريف مسک الحساب																																																																														
277000	277000	المجموع	231500	231500	المجموع																																																																														
2012/ 12/31																																																																																			
الزنك			البنك																																																																																
75000	118000	الزنك		470	485																																																																														
43000		نواتج مالية	//	770																																																																															
	2500			65																																																																															
2500		الزنك		485																																																																															