

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين:

الموضوع الأول

يتكون الموضوع من ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول: أعمال نهاية الدورة (08 نقاط)

من دفاتر مؤسسة " السلام " بتاريخ 2012/12/31 قبل الجرد، استخرجنا المعلومات التالية:
أولاً:

بيع آلة بتاريخ 2012/10/02 بقيمة 160000 DA بشيك بنكي رقم 1652301، علماً أنه تم اقتناؤها بتاريخ 2006/01/02 بتكلفة 400000 DA. العمر الإنتاجي لهذه الآلة 10 سنوات.

العمل المطلوب:

- 1- سجّل القيد المحاسبي المسجّل في دفتر اليومية بتاريخ 2012/10/02.
- 2- أنجز السطر السابع من جدول اهتلاك الآلة مع إظهار العمليات الحسابية الضرورية.
- 3- سجّل قيود التسوية بتاريخ 2012/12/31.
- 4- حدّد نتيجة التنازل عن هذه الآلة.

ثانياً:

تظهر وضعية ديون الزبائن المشكوك فيهم بتاريخ 2012/12/31 كما يلي:

الزبائن	القيمة الاسمية للدين في 2011/12/31	المؤونة في 2011/12/31	التسديد خلال سنة 2012	الملاحظات
سعيد	20000	5000	12000	للترصيد.
رضوان	30000	9000	8000	احتمال عدم تسديد 60% من الرصيد.

العمل المطلوب:

سجّل قيود التسوية اللازمة في 2012/12/31.

ثالثاً:

- أ) بتاريخ 2012/09/01 سددت المؤسسة بشيك بنكي مبلغ 69600 DA كتأمين سنوي على سيارة.
- ب) بتاريخ 2012/11/01 قبضت المؤسسة مبلغ 108000 DA بشيك بنكي على تأجيرها لمخزن للغير يتعلق بالفترة الممتدة من 2012/11/01 إلى غاية 2013/04/30.
- ج) ظهر حساب مشتريات البضائع في ميزان المراجعة قبل الجرد مدينًا بقيمة 45000 DA بسبب عدم استلام فاتورة بضاعة مشتراة بمبلغ 15000 DA وعدم استلام بضاعة بقيمة 60000 DA.
- د) بتاريخ 2012/12/27، باعت المؤسسة بضاعة بمبلغ 25000 DA، وسلمتها للزبون، غير أن الفاتورة لم تحرر بعد.

العمل المطلوب:

سجل قيود التسوية في 2012/12/31.

الجزء الثاني: محاسبة تحليلية (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " النور " وتبيع المنتجين التامين " P₁ " و " P₂ " باستعمال المادتين الأوليتين " M₁ " و " M₂ " ولوازم مختلفة " F ".

لخصت المعلومات المتعلقة بنشاط المؤسسة خلال شهر ماي 2012 كما يلي:

1 - مخزون أول الشهر:

المادة الأولية " M₁ " : 1900 kg بتكلفة إجمالية 148150 DA.

المادة الأولية " M₂ " : 2000 kg بتكلفة إجمالية 191560 DA.

المنتج " P₁ " : 20 وحدة بتكلفة 1553,6 DA للوحدة.

المنتج " P₂ " : 15 وحدة بتكلفة 2450 DA للوحدة.

الإنتاج الجاري من المنتج " P₁ " : 17400 DA.

2 - مشتريات الشهر:

المادة الأولية " M₁ " : 2800 kg بـ 75 DA للكيلوغرام.

المادة الأولية " M₂ " : 3400 kg بـ 80 DA للكيلوغرام.

اللوازم المختلفة " F " : 118000 DA.

3 - إنتاج الشهر:

المنتج " P₁ " : 400 وحدة.

المنتج " P₂ " : 200 وحدة.

4 - الأعباء المباشرة للشهر:

- التمويل: 18600 DA توزع على أساس الكمية المشتراة.

- الإنتاج: إنتاج وحدة واحدة من " P₁ " تتطلب 90 دقيقة، وإنتاج وحدة واحدة من " P₂ " تتطلب 150 دقيقة. تكلفة الساعة 120 DA.

5 - استعمالات الشهر:

- المادة الأولية " M₁ ": 50% للمنتج " P₁ " و 50% للمنتج " P₂ " .

- المادة الأولية " M₂ ": 60% للمنتج " P₁ " و 40% للمنتج " P₂ " .

- اللوازم المختلفة " F ": 52000 DA للمنتج " P₁ " و 48000 DA للمنتج " P₂ " .

6 - الأعباء غير المباشرة للشهر: لخصت في الجدول التالي:

البيان	الأقسام	التمويل	الورشة (1)	الورشة (2)	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي		27000	34176	27390	24640
طبيعة وحدات القياس		1000 DA من ثمن الشراء	كيلوغرام مادة أولية مستعملة	وحدة منتجة	وحدة مباعة

7 - مبيعات الشهر:

- 360 وحدة من المنتج " P₁ " بسعر 1724 DA للوحدة.

- 200 وحدة من المنتج " P₂ " بسعر 2614,5 DA للوحدة.

8 - المخزون في نهاية الشهر:

- المادة الأولية " M₁ " : 100 kg.

- المادة الأولية " M₂ " : 400 kg.

- اللوازم المختلفة " F " : 18000 DA.

- المنتج " P₁ " : 60 وحدة.

- المنتج " P₂ " : 15 وحدة.

- الإنتاج الجاري من المنتج " P₂ " : 7298 DA.

العمل المطلوب:

- 1- أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة مع تحديد عدد وحدات القياس.
 - 2- احسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة.
 - 3- احسب النتيجة التحليلية لكل منتج.
 - 4- احسب النتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.
- ملاحظة: تُقِيم الإخراجات بطريقة التكلفة المتوسطة المرجحة باعتبار مخزون أول المدة.

الجزء الثالث: تحليل النتائج (04 نقاط)

من ميزان المراجعة بعد الجرد لمؤسسة " الأطلس " بتاريخ 31 /12/ 2012، استخرجنا أرصدة حسابات التسيير التالية:

المبالغ	النواتج	المبالغ	الأعباء
1500000	مبيعات البضائع	800000	بضائع مستهلكة
60000	تحويل تكاليف الإنتاج	110000	مواد ولوازم مستهلكة
70000	نواتج مختلفة	70000	خدمات
120000	تحويل تكاليف الاستغلال	180000	مصاريف المستخدمين
90000	نواتج خارج الاستغلال:	60000	ضرائب ورسوم
	منها ح / 792 : 25000	40000	مصاريف مالية
	ح / 793 : 15000	50000	مصاريف مختلفة
	ح / 796 : 30000	210000	مخصصات الاهتلاك والمؤونات
		120000	تكاليف خارج الاستغلال:
			منها: ح / 692 : 40000
			ح / 693 : 30000
			ح / 699 : 15000

العمل المطلوب:

- 1- أنجز جدول حسابات النتائج، علماً أن معدل الضريبة على الأرباح 25 %.
- 2- احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقاً من النتيجة الصافية.
- 3- احسب التمويل الذاتي، علماً أن الأرباح الموزعة تمثل 40 % من النتيجة الصافية.

الموضوع الثاني

يتكون الموضوع من ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)

بعد تحليل استغلال مؤسسة " الهدى " الصناعية بتاريخ 2012/12/31، تحصلنا على المعلومات التالية:

- تكلفة المواد الأولية المستعملة: 950000 DA.
- الأعباء المتغيرة الأخرى: 800000 DA.
- التكاليف الثابتة: 450000 DA.
- الإنتاج المخزون (رصيد دائن): 350000 DA.
- مبيعات الدورة: 2000 وحدة بسعر 1000 DA للوحدة.

العمل المطلوب:

- 1- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي.
- 2- احسب عتبة المردودية وحدد كمية التعادل.
- 3- حدد نقطة الصفر (تاريخ تحقيق عتبة المردودية).
- 4- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي، مبينا العمليات الحسابية، إذا كانت توقعات استغلال المؤسسة لسنة 2013 كما يلي:

- زيادة عدد الوحدات المباعة بـ 20%.
- انخفاض سعر بيع الوحدة بـ 5%.
- انخفاض التكلفة المتغيرة للوحدة بـ 10%.
- زيادة في التكاليف الثابتة بـ 50000 DA.

الجزء الثاني: محاسبة تحليلية (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " الواحة " المنتجين التامين " A " و " B ". غير أن إنتاج شهر مارس 2012 اقتصر على المنتج " A " فقط باستعمال المادتين الأوليتين "M₁" و "M₂".
لُخصت المعلومات المتعلقة بنشاط الشهر كما يلي:

- 1 - الأعباء المباشرة: - للشراء: 9600 DA، منها 5760 DA للمادة "M₁" ، والباقي للمادة "M₂".
 - للإنتاج: 5000 ساعة عمل مباشرة بـ 98 DA للساعة.
 - للتوزيع: 8 DA لكل وحدة مباعة.

2 - الأعباء غير المباشرة للشهر: لخصت في الجدول التالي

البيان	الأقسام		الأقسام المساعدة			الأقسام الأساسية	
	الإدارة	الصيانة	الشراء	الإنتاج	التوزيع		
مجموع التوزيع الأولي	35100	90000		136800	33600		
التوزيع } الإدارة	-	4	4	6	6		
الثانوي } الصيانة	2	-	6	6	6		
طبيعة وحدات القياس	-	-	كيلوغرام مادة أولية مشتراة	-	1000 DA من رع		

3 - الجرد الدائم للمادتين الأوليتين "M₁" و "M₂" : لخص في نهاية الشهر كما يلي:

المادة "M₁" :

البيان	ك	س.و	المبلغ	البيان	ك	س.و	المبلغ
مخزون أول الشهر	1000	86,4		الاستعمالات			
المشتريات	3600			مخزون آخر الشهر	700		
المجموع		90		المجموع	4600		

المادة "M₂" :

البيان	ك	س.و	المبلغ	البيان	ك	س.و	المبلغ
مخزون أول الشهر	600	118		الاستعمالات	2800	110	
المشتريات				مخزون آخر الشهر	200		
المجموع	3000			المجموع			

4 - مخزون أول الشهر من المنتجين "A" و "B"

- المنتج "A" : لا شيء.

- المنتج "B" : 600 وحدة بـ 380 DA للوحدة.

5 - إنتاج الشهر: 2500 وحدة من المنتج "A".

6 - مبيعات الشهر:

- 2000 وحدة من المنتج "A" بـ 650 DA للوحدة.

- 500 وحدة من المنتج "B" بـ 400 DA للوحدة.

- ملاحظة: تُقِيم الإخراجات بطريقة التكلفة المتوسطة المرجحة باعتبار مخزون أول المدة.

العمل المطلوب:

- 1 - أكمل حسابي الجرد الدائم للمادتين "M₁" و "M₂".
- 2 - احسب مجموع التوزيع الثانوي لقسم الشراء، علماً أنّ ثمن شراء الكيلوغرام الواحد من "M₁" و "M₂" هو 75 DA و 92 DA على الترتيب.
- 3 - أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 4 - احسب تكلفة إنتاج المنتج "A".
- 5 - احسب سعر التكلفة، والنتيجة التحليلية لكل منتج.
- 6 - احسب النتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

الجزء الثالث: حالة التقارب (04 نقاط)

في 31 ديسمبر 2012، قبل الجرد ظهر رصيد حساب البنك لدى مؤسسة "الآفاق" مديناً بمبلغ 113500 DA، بينما أظهر كشف حساب المؤسسة المرسل من البنك رصيداً دائناً بمبلغ 240000 DA.

بعد مراجعة الحسابين، تبين أنّ اختلاف الرصدين يعود إلى عدم تسجيل أحد الطرفين بعض العمليات المسجلة لدى الطرف الآخر.

- 1- العمليات المسجلة في حساب البنك لدى المؤسسة وغير مسجلة لدى البنك:
 - شيك رقم 187140 من الزبون أحمد بقيمة 37000 DA لم يرسل للبنك لتحصيله.
 - شيك رقم 199474 للمورد علي بقيمة 48000 DA لم يسحب بعد.
- 2- العمليات المسجلة في الكشف المرسل من طرف البنك وغير مسجلة في حساب البنك لدى المؤسسة:

- تحويل مبلغ 75000 DA من قبل الزبون كمال لحساب المؤسسة لدى البنك دون إشعارها بذلك.
- تسجيل نواتج مالية لصالح المؤسسة بمبلغ 43000 DA.
- تسجيل مصاريف مسك الحساب بمبلغ 2500 DA.

العمل المطلوب:

- 1- أنجز حالة التقارب في 31 ديسمبر 2012.
- 2- سجّل قيود التسوية لدى مؤسسة "الآفاق".

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																													
مجموع	مجزأة																														
2.25	0.25	الجزء الأول (08) 1- مخطط اهتلاك المنشآت التقنية ،المعدات و الأدوات الصناعية: - معدل الاهتلاك المتناقص = معدل الاهتلاك الثابت × معامل الاهتلاك = (5÷100) × 2 = 40 %																													
	4×0.5	<table><tr><th>السنة</th><th>المبلغ القابل للاهتلاك</th><th>قسط الاهتلاك</th><th>الاهتلاكات المتراكمة</th><th>القيم المحاسبية الصافية</th></tr><tr><td>2010</td><td>3000000</td><td>1200000</td><td>1200000</td><td>1800000</td></tr><tr><td>2011</td><td>1800000</td><td>720000</td><td>1920000</td><td>1080000</td></tr><tr><td>2012</td><td>1080000</td><td>432000</td><td>2352000</td><td>648000</td></tr><tr><td>2013</td><td>648000</td><td>324000</td><td>2676000</td><td>324000</td></tr><tr><td>2014</td><td>324000</td><td>324000</td><td>3000000</td><td>0</td></tr></table>	السنة	المبلغ القابل للاهتلاك	قسط الاهتلاك	الاهتلاكات المتراكمة	القيم المحاسبية الصافية	2010	3000000	1200000	1200000	1800000	2011	1800000	720000	1920000	1080000	2012	1080000	432000	2352000	648000	2013	648000	324000	2676000	324000	2014	324000	324000	3000000
السنة	المبلغ القابل للاهتلاك	قسط الاهتلاك	الاهتلاكات المتراكمة	القيم المحاسبية الصافية																											
2010	3000000	1200000	1200000	1800000																											
2011	1800000	720000	1920000	1080000																											
2012	1080000	432000	2352000	648000																											
2013	648000	324000	2676000	324000																											
2014	324000	324000	3000000	0																											
05.75		2 . تسجيل التسويات في الدفتر اليومي:																													
	0.5	<table><tr><td rowspan="2">30000</td><td>30000</td><td>----- 2012/12/31----- المخصصات للمؤنات - الخصوم الغير جارية مؤونة الأخطار (زيادة المؤونة: 120000-150000)</td><td>683</td></tr><tr><td></td><td>151</td><td></td></tr></table>	30000	30000	----- 2012/12/31----- المخصصات للمؤنات - الخصوم الغير جارية مؤونة الأخطار (زيادة المؤونة: 120000-150000)	683		151																							
30000	30000	----- 2012/12/31----- المخصصات للمؤنات - الخصوم الغير جارية مؤونة الأخطار (زيادة المؤونة: 120000-150000)		683																											
		151																													
	0.5	<table><tr><td rowspan="2">432000</td><td>432000</td><td>----- 2012/12/31----- المخصصات للاهتلاكات والمؤنات و خسائر القيمة-الأصول غير الجارية اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل قسط اهتلاك 2012)</td><td>681</td></tr><tr><td></td><td>2815</td><td></td></tr></table>	432000	432000	----- 2012/12/31----- المخصصات للاهتلاكات والمؤنات و خسائر القيمة-الأصول غير الجارية اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل قسط اهتلاك 2012)	681		2815																							
432000	432000	----- 2012/12/31----- المخصصات للاهتلاكات والمؤنات و خسائر القيمة-الأصول غير الجارية اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل قسط اهتلاك 2012)		681																											
		2815																													

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)						
مجموع	مجزأة							
				----- 2012/12/31-----				
			700000	الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل عن تقيينات		462		
			2352000	اهتلاك المنشآت التقنية، المعدات و الأدوات الصناعية		2815		
	0.5	3000000		المنشآت التقنية، المعدات و الأدوات الصناعية		215		
		52000		فوائض القيمة عن خروج الأصول المثبتة		752		
				غير المالية				
				(تسجيل قيد التنازل)				
				----- 2012/12/31-----				
	0.5		100000	المخزونات التي في الخارج		37		
		100000		المواد الأولية و اللوازم المخزنة		381		
				----- 2012/12/31-----				
	0.5		8160	المخصصات للاهتلاكات و المؤونات و خسائر		685		
				القيمة - الأصول الجارية				
		8160		خسارة القيمة عن حسابات الزبائن		491		
				(زيادة خسارة القيمة للزبون علي)				
				----- 2012/12/31-----				
	0.5		15575	خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل		654		
			19425	خسارة القيمة عن حسابات الزبائن		491		
			5950	رسم على القيمة المضافة محصل		4457		
		40950		زبائن مشكوك فيهم		416		
				(ترصيد حساب الزبون عثمان)				
				----- 2012/12/31-----				
	0.5		10000	خسائر القيمة عن القيم المودعة في البنوك، م. م		591		
		10000		استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة		786		
				والمؤونات - الأصول الجارية				

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

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																																														
مجموع	مجزأة																																																															
02.5	0.5	الزبون عثمان ○ المبلغ HT - 64935 ÷ 1.17 - 55500 دج ○ الخسارة لـ 2011 : 19425 - 0.35 × 55500 دج ○ الرصيد خارج الرسم HT (ديون معدومة) : (23985 - 64935) ÷ 1.17 - 35000 دج ○ الرّسم TVA - 0.17 × 35000 - 5950 دج ○ الخسارة الإضافية : 15575 - 19425 - 35000 <u>الجزء الثاني (08)</u>																																																														
	4×0.5	1. إنهاء جدول الأعباء غير المباشرة : <table><tr><th>تعيين</th><th>إدارة</th><th>صيانة</th><th>تموين</th><th>ورشة 1</th><th>ورشة 2</th><th>توزيع</th></tr><tr><td>مجموع التوزيع الأولي</td><td>11100</td><td>6600</td><td>7400</td><td>42150</td><td>8400</td><td>20716</td></tr><tr><td>التوزيع الثانوي - إدارة</td><td>-12000</td><td>2400</td><td>1200</td><td>6000</td><td>1200</td><td>1200</td></tr><tr><td>- صيانة</td><td>900</td><td>-9000</td><td>1800</td><td>3600</td><td>1800</td><td>900</td></tr><tr><td>مجموع التوزيع الثانوي</td><td>0</td><td>0</td><td>10400</td><td>51750</td><td>11400</td><td>22816</td></tr><tr><td>طبيعة وحدة العمل</td><td></td><td></td><td>وحدة</td><td>ساعة يد</td><td>ساعة يد</td><td>الكمية</td></tr><tr><td>عدد وحدة العمل</td><td></td><td></td><td>مشتراة</td><td>عمل</td><td>عمل</td><td>المباةة</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>26000</td><td>23000</td><td>6000</td><td>24800</td></tr><tr><td>تكلفة وحدة العمل</td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>2.25</td><td>1.9</td><td>0.92</td></tr></table>	تعيين	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع	مجموع التوزيع الأولي	11100	6600	7400	42150	8400	20716	التوزيع الثانوي - إدارة	-12000	2400	1200	6000	1200	1200	- صيانة	900	-9000	1800	3600	1800	900	مجموع التوزيع الثانوي	0	0	10400	51750	11400	22816	طبيعة وحدة العمل			وحدة	ساعة يد	ساعة يد	الكمية	عدد وحدة العمل			مشتراة	عمل	عمل	المباةة				26000	23000	6000	24800	تكلفة وحدة العمل			0.4	2.25	1.9
تعيين	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع																																																										
مجموع التوزيع الأولي	11100	6600	7400	42150	8400	20716																																																										
التوزيع الثانوي - إدارة	-12000	2400	1200	6000	1200	1200																																																										
- صيانة	900	-9000	1800	3600	1800	900																																																										
مجموع التوزيع الثانوي	0	0	10400	51750	11400	22816																																																										
طبيعة وحدة العمل			وحدة	ساعة يد	ساعة يد	الكمية																																																										
عدد وحدة العمل			مشتراة	عمل	عمل	المباةة																																																										
			26000	23000	6000	24800																																																										
تكلفة وحدة العمل			0.4	2.25	1.9	0.92																																																										
01.5	0.5	الإدارة (X) = 11100 + 0.10 Y الصيانة (Y) = 6600 + 0.20 X 12000 = X 9000 = Y																																																														
	2×0.75	2. تكلفة الشراء <table><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><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></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	مجزأة																																																															
02	2×01	3. تكلفة الإنتاج																																																														
		<table><tr><th colspan="3">B2</th><th colspan="3">B1</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><tr><td>58500</td><td>19.5</td><td>3000</td><td>390000</td><td>19.5</td><td>20000</td><td>M₁ : تكلفة شراء المواد المستعملة:</td></tr><tr><td>27200</td><td>17</td><td>1600</td><td>68000</td><td>17</td><td>4000</td><td>M₂</td></tr><tr><td>900000</td><td>150</td><td>6000</td><td>2300000</td><td>100</td><td>23000</td><td>ساعة يد عمل مباشرة</td></tr><tr><td>11400</td><td>1.9</td><td>6000</td><td>51750</td><td>2.25</td><td>23000</td><td>الأعباء غير المباشرة</td></tr><tr><td>997100</td><td></td><td>2400</td><td>2809750</td><td></td><td>23000</td><td>تكلفة إنتاج الفترة</td></tr><tr><td>514900</td><td></td><td>1800</td><td>310250</td><td></td><td>3000</td><td>مخزون أول المدة</td></tr><tr><td>1512000</td><td>360</td><td>4200</td><td>3120000</td><td>120</td><td>26000</td><td>التكلفة المتوسطة المرجحة</td></tr></table>	B2			B1			البيان	Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q	58500	19.5	3000	390000	19.5	20000	M ₁ : تكلفة شراء المواد المستعملة:	27200	17	1600	68000	17	4000	M ₂	900000	150	6000	2300000	100	23000	ساعة يد عمل مباشرة	11400	1.9	6000	51750	2.25	23000	الأعباء غير المباشرة	997100		2400	2809750		23000	تكلفة إنتاج الفترة	514900		1800	310250		3000	مخزون أول المدة	1512000	360	4200	3120000	120	26000	التكلفة المتوسطة المرجحة
		B2			B1			البيان																																																								
Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q																																																											
58500	19.5	3000	390000	19.5	20000	M ₁ : تكلفة شراء المواد المستعملة:																																																										
27200	17	1600	68000	17	4000	M ₂																																																										
900000	150	6000	2300000	100	23000	ساعة يد عمل مباشرة																																																										
11400	1.9	6000	51750	2.25	23000	الأعباء غير المباشرة																																																										
997100		2400	2809750		23000	تكلفة إنتاج الفترة																																																										
514900		1800	310250		3000	مخزون أول المدة																																																										
1512000	360	4200	3120000	120	26000	التكلفة المتوسطة المرجحة																																																										
01.5	2×0.5	4. سعر التكلفة و النتيجة التحليلية:																																																														
		* - سعر التكلفة:																																																														
		<table><tr><th colspan="3">B2</th><th colspan="3">B1</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><tr><td>1152000</td><td>360</td><td>3200</td><td>2592000</td><td>120</td><td>21600</td><td>تكلفة الإنتاج المباع</td></tr><tr><td>2944</td><td>0.92</td><td>3200</td><td>19872</td><td>0.92</td><td>21600</td><td>قسم التوزيع</td></tr><tr><td>1154944</td><td>360.92</td><td>3200</td><td>2611872</td><td>120.92</td><td>21600</td><td>سعر التكلفة</td></tr></table>	B2			B1			البيان	Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q	1152000	360	3200	2592000	120	21600	تكلفة الإنتاج المباع	2944	0.92	3200	19872	0.92	21600	قسم التوزيع	1154944	360.92	3200	2611872	120.92	21600	سعر التكلفة																												
B2			B1			البيان																																																										
Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q																																																											
1152000	360	3200	2592000	120	21600	تكلفة الإنتاج المباع																																																										
2944	0.92	3200	19872	0.92	21600	قسم التوزيع																																																										
1154944	360.92	3200	2611872	120.92	21600	سعر التكلفة																																																										
0.5	2×0.25	* - النتيجة التحليلية:																																																														
		<table><tr><th colspan="3">B2</th><th colspan="3">B1</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><tr><td>1184000</td><td>370</td><td>3200</td><td>2916000</td><td>135</td><td>21600</td><td>سعر البيع</td></tr><tr><td>1154944</td><td>360.92</td><td>3200</td><td>2611872</td><td>120.92</td><td>21600</td><td>سعر التكلفة</td></tr><tr><td>29056</td><td></td><td>3200</td><td>304128</td><td></td><td>21600</td><td>النتيجة التحليلية</td></tr></table>	B2			B1			البيان	Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q	1184000	370	3200	2916000	135	21600	سعر البيع	1154944	360.92	3200	2611872	120.92	21600	سعر التكلفة	29056		3200	304128		21600	النتيجة التحليلية																												
		B2			B1			البيان																																																								
Mt	Pu	Q	Mt	Pu	Q																																																											
1184000	370	3200	2916000	135	21600	سعر البيع																																																										
1154944	360.92	3200	2611872	120.92	21600	سعر التكلفة																																																										
29056		3200	304128		21600	النتيجة التحليلية																																																										
0.5	0.5	5. النتيجة التحليلية الصافية:																																																														
		<table><tr><th>المبالغ</th><th>البيان</th></tr><tr><td>331184</td><td rowspan="3">النتيجة التحليلية الإجمالية (29056 + 304128) الأعباء الإضافية الأعباء غير المعتبرة</td></tr><tr><td>1000</td></tr><tr><td>(2184)</td></tr><tr><td>332000</td><td>النتيجة التحليلية الصافية</td></tr></table>	المبالغ	البيان	331184	النتيجة التحليلية الإجمالية (29056 + 304128) الأعباء الإضافية الأعباء غير المعتبرة	1000	(2184)	332000	النتيجة التحليلية الصافية																																																						
		المبالغ	البيان																																																													
331184	النتيجة التحليلية الإجمالية (29056 + 304128) الأعباء الإضافية الأعباء غير المعتبرة																																																															
1000																																																																
(2184)																																																																
332000	النتيجة التحليلية الصافية																																																															

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																											
مجموع	مجزأة																												
03		الجزء الثالث: (04)																											
		1- قدرة التمويل الذاتي (انطلاقا من إجمالي فائض الاستغلال)																											
	0.25	*- تحديد مبلغ الضريبة على الأرباح: $215000 \times 0.25 = 53750$ دج																											
	0.25	1- *- تحديد النتيجة الصافية: $645000 = 0 + (215000 - 860000)$ دج																											
		<table><tr><th>البيان</th><th>المبالغ (+)</th><th>المبالغ (-)</th></tr><tr><td>• إجمالي فائض القيمة</td><td>1000000</td><td></td></tr><tr><td>• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح/752 (300000 - 40000)</td><td>260000</td><td></td></tr><tr><td>• المنتوجات المالية ماعدا ح/765 و ح/ 767 (150000 - (40000 + 25000))</td><td>85000</td><td></td></tr><tr><td>• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح/652 (160000 - 65000)</td><td></td><td>95000</td></tr><tr><td>• الأعباء المالية ماعدا ح/665 و ح/ 667 (70000 - (20000 + 15000))</td><td></td><td>35000</td></tr><tr><td>• الضرائب على الأرباح</td><td></td><td>215000</td></tr><tr><td></td><td>1345000</td><td>345000</td></tr><tr><td>قدرة التمويل الذاتي</td><td>1000000</td><td></td></tr></table>	البيان	المبالغ (+)	المبالغ (-)	• إجمالي فائض القيمة	1000000		• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح/752 (300000 - 40000)	260000		• المنتوجات المالية ماعدا ح/765 و ح/ 767 (150000 - (40000 + 25000))	85000		• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح/652 (160000 - 65000)		95000	• الأعباء المالية ماعدا ح/665 و ح/ 667 (70000 - (20000 + 15000))		35000	• الضرائب على الأرباح		215000		1345000	345000	قدرة التمويل الذاتي	1000000	
البيان	المبالغ (+)	المبالغ (-)																											
• إجمالي فائض القيمة	1000000																												
• المنتوجات العملياتية الأخرى ماعدا ح/752 (300000 - 40000)	260000																												
• المنتوجات المالية ماعدا ح/765 و ح/ 767 (150000 - (40000 + 25000))	85000																												
• الأعباء العملياتية الأخرى ماعدا ح/652 (160000 - 65000)		95000																											
• الأعباء المالية ماعدا ح/665 و ح/ 667 (70000 - (20000 + 15000))		35000																											
• الضرائب على الأرباح		215000																											
	1345000	345000																											
قدرة التمويل الذاتي	1000000																												
	6×0.25																												
	1																												
01		2- تحديد التمويل الذاتي:																											
		التمويل الذاتي = قدرة التمويل الذاتي - النتيجة الموزعة																											
		$= 1000000 - (0.4 \times 645000)$																											
	2×0.5	$= 258000 - 1000000 =$ 742000 دج																											

العلامة		عناصر الإجابة
المجموع	مجزأة	
08	0.25	الموضوع الثاني
		الجزء الأول: أعمال نهاية السنة أولا: العمليات الحسابية:
		1- حساب المدة الفعلية للنشاط: تاريخ الافتناء: تاريخ ما قبل الجرد 2009/01/02 2011/12/31 3 سنوات
		2- حساب قسط الإهلاك لسنة 2012:
	0.25	2-1 إهلاك برمجيات المعلومات و ما شابهها: $A = 360000 / 3 = 120000$
	0.25	2-2 إهلاك البناءات : $A = 120000 / 3 = 40000$
	0.25	2-3 إهلاك المنشآت التقنية-المعدات و الأدوات الصناعية $A = 480000 / 3 = 160000$
	0.25	2-4 إهلاك معدات النقل $A = 720000 / 3 = 240000$
		3- حساب خسائر القيمة 1-3 لمعدات النقل: $PV = VNC - \sum A$ $VNC = 1200000 - (720000 + 240000) = 240000$ $PV = 240000 - 200000 = 40000$
	0.25	2-3 لسندات المساهمة الأخرى: تكلفة الشراء = 180000 ثمن البيع الصافي = 150000 خسارة القيمة = 30000
	0.25	3-3 للمواد الأولية و اللوازم: تكلفة الشراء = 200000 ثمن البيع الصافي = 164000 خسارة القيمة = 36000
	0.25	التعديل : الخسارة السابقة = 60000 الخسارة الحالية = 36000 الاسترجاع = 24000
	0.25	3-4 المنتجات المصنعة تكلفة الإنتاج = 600000 ثمن البيع الصافي = 480000 خسارة القيمة = 120000
	0.25	4- الزبائن: 1-4 الزبائن العاديون : الزبون يوسف : خسارة القيمة لأول مرة = $15000 = 0,3 \times (1,17 / 58500)$

	0.25	2-4 الزبائن المشكوك فيهم *الزبون علي: خسارة 2011 $13000=0,2 \times (1.17/76050)$ الرصيد متضمن الرسم $40950=35100-76050=(TTC)$ الخسارة $21000=0,6 \times (1.17/40950)$ التعديل : الخسارة السابقة=13000 الخسارة الحالية=21000 خسارة إضافية = 8000			
		*الزبون محمد : خسارة 2011 $18000=0,4 \times (1.17/52650)$ الرصيد متضمن الرسم $29250=23400-52650=(TTC)$ الرصيد خارج الرسم (HT) $25000=1,17/29250$ (خسارة حقيقية). $4250=0,17 \times 25000=TVA$ الخسارة الحقيقية = 25000 الخسارة المحتملة = 18000 خسارة إضافية = 7000			
		5- الأعباء المعاينة مسبقا: $75000=3 \times (12/300000)$			
		ثانيا :قيود التسوية في 2012/12/31 :			
		600000	د/م.إ.م.خ.ق.أ. غير جارية	681	
		120000	د/ إهلاك برمجيات المعلومات	2804	
		40000	د/ إهلاك البناءات	2813	
		160000	د/ إهلاك المنشآت التقنية معدات و أدوات	2815	
		240000	د/ إهلاك معدات النقل	28182	
		40000	د/ خسائر القيمة عن معدات النقل	29182	
5×0.25	0.25	30000	د/م.إ.م.خ.ق.ع. مالية	686	
		30000	د/خسائر القيمة عن سندات الفروع	2961	
		24000	د/ خسائر القيمة عن المواد الأولية والتوريدات	391	
		24000	د/ إسترجاعات الاستغلال عن خ.ق.	785	
		120000	د/م.إ.م.خ.ق.أ. جارية	685	
		120000	د/ خسائر القيمة عن المنتجات المصنعة	3955	
		8000	د/م.إ.م.خ.ق.أ. جارية	685	
		8000	د/ خسائر القيمة عن الزبائن (علي)	491	
		7000	د/خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحويل	654	
		18000	د/خسائر القيمة عن حسابات الزبائن	491	
1	0.25	4250	د/ TVA محصلة	4457	
		29250	د/ الزبائن (محمد)	416	
		58500	د/ الزبائن المشكوك فيهم	416	
		58500	د/ الزبائن	411	
		15000	د/م.إ.م.خ.ق.أ. جارية	685	
		15000	د/ خسائر القيمة عن الزبائن	491	
		75000	د/ الأعباء المعاينة مسبقا	486	
		75000	الإيجارات	613	
		5000	د/ الصيانة و التصليحات و الرعاية	615	
		5000	د/ موردو الفواتير التي لم تصل إلى أصحابها	408	

الجزء الثاني :

08

0.5

1- إعداد حساب النتائج :

الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 300000

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

0.5

النتيجة العادية = $1200000 = 0,25/300000$

حساب هامش الربح الإجمالي :

هامش الربح الإجمالي = $0,9 = \text{النتيجة العادية قبل الضريبة} = 1200000 \times 0,9 = 1080000$

حساب النتيجة العملياتية :

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

0.5

الأعباء العملياتية الأخرى

النتيجة العملياتية = $1080000 + 80000 - 90000 - 60000 - 50000 = 960000$

حساب النتيجة المالية :

النتيجة المالية = المنتوجات المالية - الأعباء المالية

= النتيجة العادية قبل الضرائب - النتيجة العملياتية

0.5

$240000 = 960000 - 1200000 =$

$240000 = \text{المنتوجات المالية} - 0,6 \text{ المنتوجات المالية}$

0.5

المنتوجات المالية = $600000 = 0,4/240000$

0.5

الأعباء المالية = $360000 = 0,6 \times 600000$

حساب تكلفة المبيعات :

تكلفة المبيعات = مشتريات البضائع المباعة + أعباء وظيفة الشراء

تكلفة المبيعات = $920000 = 80000 + 840000$

0.5

تقديم حساب النتائج:

البيان	السنة 2012
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 (تغيرات) عن النتائج العادية	-
النتيجة الصافية للأنشطة العادية	900000
عناصر غير عادية - منتوجات	-
عناصر غير عادية - أعباء	-
النتيجة غير العادية	-
صافي نتيجة السنة المالية	900000

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

2- حساب العناصر:

- أ/ القيمة المضافة للاستغلال:

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

0.5

$0,48 = \text{القيمة المضافة للاستغلال} / 2000000$ ومنه القيمة المضافة للاستغلال = 960000 دج.

- ب/ أعباء المستخدمين :

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

0.5

$0,3 = \text{أعباء المستخدمين} / 960000$ ومنه أعباء المستخدمين = 288000 دج.

- ج/ نسبة المردودية المالية :

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

0.5

$0,08 = 1500000 / 1200000 = 8\%$

دورة : جوان 2013

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان: البكالوريا

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي (حسب البرنامج القديم) الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 4 سا و 30د

ملاحظة خاصة بالمرشح المكفوف: تصحيح ورقة إجابة المترشح المكفوف تخضع لطبيعة السؤال.

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)				
مجموع	مجزأة					
0,50	0,50	الجزء الأول: أعمال نهاية الدورة (08 نقاط)				
		العمل المطلوب (1):				
		1. القيد المسجل بتاريخ التنازل 2012/10/02:				
		160000	160000	البنك	485	2012/10/02
		160000	792	نواتج الاستثمارات المتنازل عنها	شيك رقم 1652301	
		2. إنجاز السطر السابع من جدول اهتلاك الآلة:				
		- حساب قسط الاهتلاك السنوي (Am): $Am = \frac{400000}{10} = 40000 DA$				
		- اهتلاك الخاص بسنة التنازل (الاهتلاك المكمل): $40000 \times \frac{9}{12} = 30000 DA$				
		- الاهتلاك المتراكم (2006/01/02 إلى 2012/10/02):				
		$\sum Am = (40000 \times 6) + 30000 = 270000 DA$				
01,5	0,25	- القيمة المحاسبية الصافية:				
		$VNC = V_0 - \sum Am \Rightarrow VNC = 400000 - 270000 = 130000 DA$				
		المدة (n)	القيمة الأصلية (V ₀)	الاهتلاك السنوي Am	الاهتلاك المتراكم $\sum Am$	ق م ص VNC
		2012	400000	30000	270000	130000
		3. قيود التسوية بتاريخ 2012/12/31:				
		682	مخصصات الاهتلاكات	30000	2012/12/31	
		2943	اهتلاك معدات وأدوات	30000		
		2943	اهتلاك معدات وأدوات	270000		
		692	القيمة المتبقية للاستثمارات المتنازل عنها	130000		
		243	معدات وأدوات	400000		

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)			
مجموع	مجزأة				
0,25	0,25	4. تحديد نتيجة التنازل: هي الفرق بين حسابي 792 و 692 : فائض قيمة $160000 - 130000 = 30000 DA$ العمل المطلوب (2): قيود التسوية الخاصة بالزبائن المشكوك فيهم:			
02,25		8000	2012/12/31 ديون معدومة (سعيد)	694	
		8000	زبائن ترصيد حساب الزبون سعيد	470	
	0,75×3	5000	مؤونة تدني قيمة الزبائن (سعيد) استرجاع تكاليف السنوات السابقة استعمال المؤونة	796	4970
		4200	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة الزبائن (رضوان) زيادة المؤونة	4970	699
02,50		العمل المطلوب (3): قيود التسوية المناسبة			
	0,50×5	46400	(أ) مصاريف مقيدة سلفاً	468	
		46400	مصاريف التأمين	660	
		72000	(ب) خدمات مقدمة	74	
		72000	نواتج مقيدة سلفاً	578	
		15000	(ج) مشتريات بضائع	380	
		15000	فواتير قيد الاستلام	538	
		60000	// مخزونات لدى الغير	37	
		60000	مشتريات بضائع	380	
		25000	(د) فواتير قيد التحرير	478	
		25000	مبيعات بضاعة	70	

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)				
مجموع	مجزأة					
02	0,25	الجزء الثاني : المحاسبة التحليلية (08 نقاط)				
		1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:				
		1.1. حساب عدد وحدات القياس				
		التموين: 1000 دج من ثمن الشراء				
		$\frac{600000}{1000} = 600 DA$				
		$\left\{ \begin{array}{l} M_1: 210000 = 75 \times 2800 \\ M_2: 272000 = 80 \times 3400 \\ \text{لوازم مختلفة (F)} = 118000 \end{array} \right.$				
		الورشة (1): كلغ مادة أولية مستعملة				
		الاستعمالات = مخزون أول مدة + مشتريات الفترة - مخزون آخر المدة				
		$\left\{ \begin{array}{l} M_1: 1900 - 2800 + 100 = 4600 \text{ كلغرام} \\ M_2: 2000 - 3400 + 400 = 5000 \text{ كلغرام} \end{array} \right.$				
		الورشة (2): وحدات منتجة = 200 + 400 = 600 وحدة				
2,5	0,25×4	التوزيع: وحدات مبيعة = 200 + 360 = 560 وحدة				
		2.1. الجدول:				
		البيان	الأقسام	التموين	الورشة (1)	الورشة (2)
		Σ ث ثانوي	27000	34176	27390	24640
		ط.و.ق.	1000 DA	كلغرام مادة	وحدات	وحدات
		عدد و. القياس	600	أولية مستعملة	منتجة	مبيعة
		ت.و. القياس	45	9600	600	560
		2- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة:	44	3,56	45,65	44
		1-2- تكلفة الشراء:				
		البيان	المادة (M ₁)	المادة (M ₂)	لوازم مختلفة (F)	
3×0,5	2×0,25	ثمن الشراء: 75×2800 ، 80×3400	210000	272000	118000	
		مصاريف الشراء المباشرة	8400			
		6200 / (2800×18600)		10200	-	
		6200 / (3400×18600)				
		مصاريف التموين غير المباشرة	9450	12240	5310	
2×0,25	2×0,25	(118×45)، (272×45)، (210×45)				
		تكلفة الشراء الإجمالية	227850	294440	123310	
		الكمية المشتراة	2800	3400	-	
2×0,25	2×0,25	تكلفة شراء الوحدة	81,375	86,6	-	

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																																																			
مجموع	مجزأة																																																				
02	0,25×2	• ت.م.م: $cmup_{M1} = \frac{148150+227850}{1900+2800} = 80 \text{ DA/kg}$ ، $cmup_{M2} = \frac{191560+294440}{2000+3400} = 90 \text{ DA/kg}$ 2-2 - تكلفة الإنتاج حساب الكميات المستعملة من المواد الأولية في إنتاج المنتجين P_1 و P_2 : P_1 2300 كلغرام لـ M_1 P_2 2300 كلغرام لـ M_1 P_1 3000 كلغرام لـ M_2 P_2 2000 كلغرام لـ M_2 <table><tr><th>البيان</th><th>المنتج (P_1)</th><th>المنتج (P_2)</th></tr><tr><td>إنتاج جاري أول المدة</td><td>17400</td><td>-</td></tr><tr><td>تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>المادة (M_1): (80×2300)، (80×2300)</td><td>184000</td><td>184000</td></tr><tr><td>المادة (M_2): (90×3000)، (90×2000)</td><td>270000</td><td>180000</td></tr><tr><td>لوازم مختلفة (F)</td><td>52000</td><td>48000</td></tr><tr><td>مصاريف الإنتاج المباشرة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(120×400×1,5)، (120×200×2,5)</td><td>72000</td><td>60000</td></tr><tr><td>مصاريف الإنتاج غير المباشرة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>الورشة (1): (3000+2300)×3,56</td><td>18868</td><td></td></tr><tr><td>(2000+2300)×3,56</td><td></td><td>15308</td></tr><tr><td>الورشة (2): (45,65×400)، (45,65×200)</td><td>18260</td><td>9130</td></tr><tr><td>تكلفة الإنتاج</td><td>632528</td><td>496438</td></tr><tr><td>إنتاج جاري آخر المدة</td><td>-</td><td>7298 -</td></tr><tr><td>تكلفة الإنتاج الإجمالية</td><td>632528</td><td>489140</td></tr><tr><td>الكمية المنتجة</td><td>400</td><td>200</td></tr><tr><td>تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة</td><td>1581,32</td><td>2445,70</td></tr></table>	البيان	المنتج (P_1)	المنتج (P_2)	إنتاج جاري أول المدة	17400	-	تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة			المادة (M_1): (80×2300)، (80×2300)	184000	184000	المادة (M_2): (90×3000)، (90×2000)	270000	180000	لوازم مختلفة (F)	52000	48000	مصاريف الإنتاج المباشرة			(120×400×1,5)، (120×200×2,5)	72000	60000	مصاريف الإنتاج غير المباشرة			الورشة (1): (3000+2300)×3,56	18868		(2000+2300)×3,56		15308	الورشة (2): (45,65×400)، (45,65×200)	18260	9130	تكلفة الإنتاج	632528	496438	إنتاج جاري آخر المدة	-	7298 -	تكلفة الإنتاج الإجمالية	632528	489140	الكمية المنتجة	400	200	تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	1581,32	2445,70
	البيان	المنتج (P_1)	المنتج (P_2)																																																		
	إنتاج جاري أول المدة	17400	-																																																		
	تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة																																																				
	المادة (M_1): (80×2300)، (80×2300)	184000	184000																																																		
	المادة (M_2): (90×3000)، (90×2000)	270000	180000																																																		
	لوازم مختلفة (F)	52000	48000																																																		
	مصاريف الإنتاج المباشرة																																																				
	(120×400×1,5)، (120×200×2,5)	72000	60000																																																		
	مصاريف الإنتاج غير المباشرة																																																				
الورشة (1): (3000+2300)×3,56	18868																																																				
(2000+2300)×3,56		15308																																																			
الورشة (2): (45,65×400)، (45,65×200)	18260	9130																																																			
تكلفة الإنتاج	632528	496438																																																			
إنتاج جاري آخر المدة	-	7298 -																																																			
تكلفة الإنتاج الإجمالية	632528	489140																																																			
الكمية المنتجة	400	200																																																			
تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	1581,32	2445,70																																																			
		• التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة:																																																			
	0,25	$cmup_{(P1)} = \frac{31072+632528}{20+400} = \frac{663600}{420} = 1580 \text{ DA}$																																																			
	0,25	$cmup_{(P2)} = \frac{36750+489140}{15+200} = \frac{525890}{215} = 2446 \text{ DA}$																																																			
	2×0,75																																																				

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)												
مجموع	مجزأة													
0,50	2×0,25	2-3- سعر التكلفة												
0,50		<table><tr><th>البيان</th><th>P₁</th><th>P₂</th></tr><tr><td>تكلفة إنتاج المنتجات المباعة 2446×200 ، 1580×360</td><td>568800</td><td>489200</td></tr><tr><td>مصاريف التوزيع غير المباشرة 44×200 ، 44×360</td><td>15840</td><td>8800</td></tr><tr><td>سعر التكلفة</td><td>584640</td><td>498000</td></tr></table>	البيان	P ₁	P ₂	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة 2446×200 ، 1580×360	568800	489200	مصاريف التوزيع غير المباشرة 44×200 ، 44×360	15840	8800	سعر التكلفة	584640	498000
البيان		P ₁	P ₂											
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة 2446×200 ، 1580×360	568800	489200												
مصاريف التوزيع غير المباشرة 44×200 ، 44×360	15840	8800												
سعر التكلفة	584640	498000												
0,50	3- حساب النتيجة التحليلية لكل منتج:													
0,50	2×0,25	<table><tr><th>البيان</th><th>P₁</th><th>P₂</th></tr><tr><td>رقم الأعمال 2614,50×200 ، 1724×360</td><td>620640</td><td>522900</td></tr><tr><td>سعر التكلفة</td><td>584640</td><td>498000</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية الإجمالية</td><td>36000</td><td>24900</td></tr></table>	البيان	P ₁	P ₂	رقم الأعمال 2614,50×200 ، 1724×360	620640	522900	سعر التكلفة	584640	498000	النتيجة التحليلية الإجمالية	36000	24900
البيان		P ₁	P ₂											
رقم الأعمال 2614,50×200 ، 1724×360		620640	522900											
سعر التكلفة	584640	498000												
النتيجة التحليلية الإجمالية	36000	24900												
0,50	4- النتيجة الإجمالية للمؤسسة:													
	0,50	<table><tr><th>البيان</th><th>مدین</th><th>دائن</th></tr><tr><td>النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P₁</td><td></td><td>36000</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P₂</td><td></td><td>24900</td></tr><tr><td>النتيجة الإجمالية للمؤسسة</td><td></td><td>60900</td></tr></table>	البيان	مدین	دائن	النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₁		36000	النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₂		24900	النتيجة الإجمالية للمؤسسة		60900
البيان		مدین	دائن											
النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₁			36000											
النتيجة التحليلية الإجمالية لـ P ₂			24900											
النتيجة الإجمالية للمؤسسة		60900												

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)			
مجموع	مجزأة				
02,5	0,5	الجزء الثالث: تحليل النتائج (04 نقاط)			
		1- إنجاز جدول حسابات النتائج :			
		روح	اسم الحساب	مدين	دائن
		70	مبيعات البضائع	800000	1500000
		60	بضاعة مستهلكة		
		80	الهامش الإجمالي		700000
		80	الهامش الإجمالي	110000	700000
		75	تحويل تكاليف الإنتاج		60000
		61	مواد ولوازم مستهلكة		
		62	خدمات		70000
		81	القيمة المضافة		580000
		81	القيمة المضافة	180000	580000
		77	نواتج مختلفة		70000
		78	تحويل ت . الاستغلال		120000
		63	م . المستخدمين		
		64	ضرائب ورسوم		60000
		65	م . مالية		40000
		66	م . متنوعة		50000
		68	مخصصات الاهتلاكات والمؤنات		210000
		83	نتيجة الاستغلال		230000
		79	نواتج خارج الاستغلال	120000	90000
		69	مصاريف خارج الاستغلال		
		84	نتيجة خارج الاستغلال	30000	
		83	نتيجة الاستغلال	30000	230000
		84	نتيجة خارج الاستغلال		
		880	النتيجة الإجمالية	50000	200000
		889	الضريبة على الأرباح		
		88	النتيجة الصافية		150000

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)																								
مجموع	مجزأة																									
01		2- حساب قدرة التمويل الذاتي: <table><tr><th>المبالغ</th><th>البيان</th></tr><tr><td>150000</td><td>ح / 88</td></tr><tr><td>210000</td><td>ح / 68</td></tr><tr><td></td><td>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></td><td>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>375000</td><td>قدرة التمويل الذاتي</td></tr></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	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																									
375000	قدرة التمويل الذاتي																									
0,5	01	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					
03	02	الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط)				
		1- إعداد جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:				
		الرقم	البيان	المبالغ	المبلغ الجزئي	النسبة
		1	رقم الأعمال		2000000	100
		2	التكلفة المتغيرة للمنتجات المباعة		1400000	70
			مواد أولية مستعملة	950000		
			الأعباء المتغيرة الأخرى	800000		
			تكلفة إنتاج مخزون	-350000		
		3	الهامش على التكلفة المتغيرة		600000	30
		4	التكاليف الثابتة		450000	
		5	نتيجة الاستغلال		150000	07,5
01,5		2- حساب عتبة المردودية :				
		1-2- قيمة العتبة :				
		01	$SR = \frac{CA \times CF}{MCV} = \frac{2000000 \times 450000}{600000} = 1500000 DA$			
		2-2- كمية العتبة:				
01,5		0,50	$QSR = \frac{SR}{P.U} = \frac{1500000}{1000} = 1500 \text{ وحدة}$			
		3- إيجاد تاريخ التعادل:				
01,5		01	$P.M = \frac{SR}{CA} \times 360 = \frac{1500000}{2000000} \times 360 = 270 \text{ يوما}$			
		0,50	تاريخ عتبة المردودية يكون يوم 2012/09/30			

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقييط اختبار مادة: التسيير المحاسبي والمالي (حسب البرنامج القديم)
الشعبة: تسيير واقتصاد بكالوريا دورة: جوان 2013

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																															
مجموع	مجزأة																																
02	0,25	4- التوقعات لسنة 2013:																															
	0,25	* رقم الأعمال الجديد = $2280000 = 0,95 \times 1,2 \times (1000 \times 2000)$																															
	0,25	* التكاليف الثابتة الجديدة = $500000 = 50000 + 450000$																															
	0,25	* التكاليف المتغيرة الجديدة = $1512000 = 0,9 \times 1,2 \times 1400000$																															
01	5×0,25	<table><tr><th>البيان</th><th>المبالغ</th><th>%</th></tr><tr><td>رقم الأعمال</td><td>2280000</td><td>100</td></tr><tr><td>التكاليف المتغيرة</td><td>1512000</td><td>66,32</td></tr><tr><td>الهامش / التكلفة المتغيرة</td><td>768000</td><td>33,68</td></tr><tr><td>التكاليف الثابتة</td><td>500000</td><td>#</td></tr><tr><td>نتيجة الاستغلال</td><td>268000</td><td>11,75</td></tr></table>	البيان	المبالغ	%	رقم الأعمال	2280000	100	التكاليف المتغيرة	1512000	66,32	الهامش / التكلفة المتغيرة	768000	33,68	التكاليف الثابتة	500000	#	نتيجة الاستغلال	268000	11,75													
		البيان	المبالغ	%																													
		رقم الأعمال	2280000	100																													
		التكاليف المتغيرة	1512000	66,32																													
		الهامش / التكلفة المتغيرة	768000	33,68																													
	التكاليف الثابتة	500000	#																														
	نتيجة الاستغلال	268000	11,75																														
	0,50	الجزء الثاني: محاسبة تحليلية (08 نقاط)																															
		1- إتمام حساب الجرد الدائم للمادتين (M ₂ ، M ₁):																															
		1-1- المادة "M ₁ ":																															
<table><tr><th>البيان</th><th>ك</th><th>س و</th><th>المبلغ</th><th>البيان</th><th>ك</th><th>س و</th><th>المبلغ</th></tr><tr><td>مخزون أول الشهر</td><td>1000</td><td>86,4</td><td>86400</td><td>إخراجات الشهر</td><td>3900</td><td>90</td><td>351000</td></tr><tr><td>الإدخالات</td><td>3600</td><td>91</td><td>327600</td><td>مخزون آخر الشهر</td><td>700</td><td>90</td><td>63000</td></tr><tr><td>المجموع</td><td>4600</td><td>90</td><td>414000</td><td>المجموع</td><td>4600</td><td>90</td><td>414000</td></tr></table>		البيان	ك	س و	المبلغ	البيان	ك	س و	المبلغ	مخزون أول الشهر	1000	86,4	86400	إخراجات الشهر	3900	90	351000	الإدخالات	3600	91	327600	مخزون آخر الشهر	700	90	63000	المجموع	4600	90	414000	المجموع	4600	90	414000
البيان		ك	س و	المبلغ	البيان	ك	س و	المبلغ																									
مخزون أول الشهر	1000	86,4	86400	إخراجات الشهر	3900	90	351000																										
الإدخالات	3600	91	327600	مخزون آخر الشهر	700	90	63000																										
المجموع	4600	90	414000	المجموع	4600	90	414000																										

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

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)						
مجموع	مجزأة							
01	2×0,25	3-3- إعداد جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:						
		أقسام أساسية			أقسام مساعدة		البيان	
		التوزيع	الإنتاج	الشراء	صيانة	إدارة		
		33600	136800	47700	90000	35100	I.ت.ت توزيع ثانوي الإدارة الصيانة	
		13500	13500	9000	9000	45000 -		
		29700	29700	29700	99000 -	9900		
		76800	180000	86400	0	0	II.ت.ت ط.و.ق	
		1000 DA رع 1500	-	كلغرام مادة أولية مشتراة 6000				
		51,2	-	14,4			ع.و.ق	
		01	2×0,25	ت.و.ق				
	4- حساب تكلفة إنتاج الشهر:							
	" A "			البيان				
	351000	}		تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة				
	308000			(110×2800):M ₂ ، (90×3900):M ₁				
	490000			مصاريف الإنتاج المباشرة (98×5000)				
	180000			مصاريف الإنتاج غير المباشرة				
	0,75	1329000		تكلفة الإنتاج الإجمالية				
	0,25	2500		الكمية المنتجة				
		531,60		تكلفة إنتاج الوحدة				
	02,50	5- سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج:						
		B	A	البيان				
		190000	1063200	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة				
		4000	16000	(380×500)،(531,6×2000)				
				مصاريف التوزيع المباشرة: (8×2000)، (8×500)				
				مصاريف التوزيع غير المباشرة				
		10240	66560	(51,2×200)،(51,2×1300)				
		204240	1145760	سعر التكلفة				
		200000	1300000	سعر البيع (400×500)،(650×2000)				
		2×0,5	4240 -	154240 +	النتيجة التحليلية لكل منتج			

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																																
مجموع	مجزأة																																																	
0,50	2×0,25	6- حساب النتيجة التحليلية الإجمالية:																																																
		<table><tr><th>المبلغ</th><th>البيان</th></tr><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></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		الجزء الثالث : (04 نقاط)																																																
		1. انجاز حالة التقارب :																																																
02	2×1	<table><tr><th colspan="3">حساب المؤسسة لدى البنك</th><th colspan="3">حساب البنك لدى المؤسسة</th></tr><tr><th>دائن</th><th>مدين</th><th>البيان</th><th>دائن</th><th>مدين</th><th>البيان</th></tr><tr><td>240000</td><td></td><td>رصيد دائن</td><td></td><td>113500</td><td>رصيد مدين</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></td><td>مصاريف مسك الحساب</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>229000</td><td></td><td>رصيد مدين</td></tr><tr><td>277000</td><td>277000</td><td>المجموع</td><td>231500</td><td>231500</td><td>المجموع</td></tr></table>	حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى المؤسسة			دائن	مدين	البيان	دائن	مدين	البيان	240000		رصيد دائن		113500	رصيد مدين	37000		شيك من الزبون احمد		75000	تحويل من الزبون كمال بشيك		48000	شيك للمورد علي		43000	نواتج مالية		229000	رصيد دائن	2500		مصاريف مسك الحساب				229000		رصيد مدين	277000	277000	المجموع	231500	231500	المجموع
		حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى المؤسسة																																													
دائن	مدين	البيان	دائن	مدين	البيان																																													
240000		رصيد دائن		113500	رصيد مدين																																													
37000		شيك من الزبون احمد		75000	تحويل من الزبون كمال بشيك																																													
	48000	شيك للمورد علي		43000	نواتج مالية																																													
	229000	رصيد دائن	2500		مصاريف مسك الحساب																																													
			229000		رصيد مدين																																													
277000	277000	المجموع	231500	231500	المجموع																																													
		2. انجاز قيود التسوية :																																																
02	1	2012/ 12/31																																																
	1	//																																																
		<table><tr><td>75000</td><td>118000</td><td>الزبائن</td><td>البنك</td><td>485</td></tr><tr><td>43000</td><td></td><td>نواتج مالية</td><td>470</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>770</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2500</td><td></td><td>مصاريف مالية</td><td>65</td></tr><tr><td>2500</td><td></td><td>البنك</td><td>485</td><td></td></tr></table>	75000	118000	الزبائن	البنك	485	43000		نواتج مالية	470					770			2500		مصاريف مالية	65	2500		البنك	485																								
75000	118000	الزبائن	البنك	485																																														
43000		نواتج مالية	470																																															
			770																																															
	2500		مصاريف مالية	65																																														
2500		البنك	485																																															