

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول : (20 نقطة)

يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول : (08 نقاط)

أخذت الأرصدة التالية من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة تجارية بتاريخ 2007/12/31:

رقم الحساب	الحساب	مدين	دائن
190	مؤونة الخسائر المحتملة	-	80000
195	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات	-	10000
20	مصاريف إعدادية	200000	-
209	إطفاء المصاريف الإعدادية	-	80000
244	معدات النقل	3500000	-
2944	اهتلاك معدات النقل	-	1250000
470	العملاء	650000	-
4970	مؤونة تدني قيمة ديون العملاء	-	50000
621	إيجار وأعباء الاستئجار	120000	-

وتقدم لك المعلومات الجردية التالية :

- 1- تتعلق مؤونة الخسائر المحتملة بنزاع حول إيجار محل تجاري فصلت فيه المحكمة بتاريخ 2007/ 12 / 30 بأن تدفع المؤسسة إلى صاحب المحل مبلغ 90000 DA .
- 2- تخص مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات مالية إصلاحات كبرى شرع في تكويتها في 2006/12/31 لمدة 5 سنوات.
- 3- تُطفأ المصاريف الإعدادية خلال 5 سنوات (علما أن المصاريف الإعدادية أنفقت في بداية النشاط).
- 4- تتكون معدات النقل من :

- شاحنة قيمتها 2000000DA ثم اقتتاؤها عند بداية النشاط .

- سيارة تم اقتتاؤها في 2005/ 07/ 01.

- 5- يشتمل حساب العملاء على:
- العميل A عليه دين بمبلغ 400000DA مشكوك في تحصيله. ويحتمل عدم تحصيل 20 % منه.
 - العميل B بالرصيد الباقي، الذي أفلس.
 - 6- من بين مصاريف الإيجار مبلغ 60000DA تتعلق بالفترة من 2007/05/01 إلى غاية 2008/04/30.
 - 7- تنتظر المؤسسة الحصول على حسومات من مورديها بمبلغ 15000DA.

العمل المطلوب:

- 1- حدّد تاريخ إنشاء المؤسسة.
- 2- احسب معدل إهلاك معدات النقل.
- 3- سجّل قيود التسوية اللازمة في اليومية في نهاية سنة 2007.
- 4- أنجز ميزان المراجعة بعد الجرد باستخدام الحسابات والمعلومات المعطاة.

الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج وتبيع مؤسسة "تسيم" نوعين من حقائب السفر: النوع الممتاز E والنوع العادي N باستعمال مادة الجلد الصناعي ولوازم أخرى. تقدم لك المعلومات التالية المتعلقة بشهر مارس 2007:

- ❖ الاستعمالات:- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 200DA من الجلد الصناعي و 120 DA من اللوازم الأخرى .
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 150 DA من الجلد الصناعي و 70 DA من اللوازم الأخرى .
- ❖ الأعباء المباشرة للإنتاج:
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 45 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة.
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 30 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة
- ❖ الأعباء المباشرة للتوزيع 2DA عن كل حقيبة من النوعين.

❖ الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي :

البيان	إدارة	صيانة	تموين	تقطيع	تركيب	إنهاء	توزيع
المجموع بعد التوزيع الأولي	17600	12000	13000	91800	124800	34300	38800
التوزيع الثانوي : إدارة	100%-	20%	15%	20%	20%	15%	10%
صيانة	15%	100%-	10%	20%	20%	20%	15%
طبيعة وحدة القياس			كمية مشتراة	وحدة منتجة	وحدة منتجة	ساعة عمل مباشر	100 DA من رقم الأعمال
عدد وحدات القياس			2000	؟	؟	؟	؟

❖ إنتاج الشهر : 5000 وحدة من الحقائب E و 6000 وحدة من الحقائب N

❖ المبيعات : تم بيع الوحدة من الحقائب E بـ 500 DA .

و الوحدة من الحقائب N بـ 320 DA .

❖ مخزون بداية الشهر : من الحقائب E : 500 وحدة بـ 426DA للوحدة.

من الحقائب N : 200 وحدة بـ 309,5 DA للوحدة.

❖ مخزون نهاية الشهر : من الحقائب E : 1500 وحدة.

من الحقائب N : 1200 وحدة.

العمل المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- تحديد الكميات المباعة من كلا النوعين من الحقائب.
- 3- حساب تكلفة الإنتاج لكل نوع من الحقائب.
- 4- حساب سعر التكلفة لكل نوع من الحقائب.
- 5- حساب النتيجة التحليلية لشهر مارس.

الجزء الثالث : (04 نقاط)

تقدم لك المعطيات التالية المستخلصة من دورة الاستغلال للثلاثي الأخير من سنة 2006 :

— معدل الهامش على التكلفة المتغيرة = 25 %

— التكاليف الثابتة = 150000 DA

— نتيجة الاستغلال تعادل 1,5 التكاليف الثابتة.

العمل المطلوب:

أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مع إظهار كل العمليات الحسابية.

الموضوع الثاني : (20 نقطة)
يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول : (08 نقاط)

أ - الإهلاكات:

من بطاقة اقتناء استثمار استخرجنا المعلومات التالية :

- طبيعة الاستثمار: آلة نسخ.

- تكلفة الاقتناء : 160000 DA

- تاريخ الاقتناء : وهو تاريخ بداية الاستعمال 2003/06/30.

- العمر الإنتاجي : 5 سنوات .

العمل المطلوب :

- 1- احسب قسط الإهلاك السنوي ثم اهلاك الدورة الأولى.
- 2- بتاريخ 2007/03/31 تم التنازل عن آلة النسخ ب 45000 DA .
- 3- حدد بتاريخ التنازل كل من اهلاك دورة التنازل، الإهلاك المتراكم، القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه ثم استخرج نتيجة التنازل .
- 4- سجل بتاريخ 2007/12/31 قيود التسوية المتعلقة بعملية التنازل .

ب - الزبائن :

لخصت وضعية ديون الزبائن المشكوك في تحصيلها في الجدول التالي :

ملاحظات في 2007/12/31	التسديد خلال 2007	المؤونة في 2006/12/31	القيمة الاسمية للدين	الزبائن
الخسارة المحتملة %60 من الرصيد	18000	40 %	44000	جمال
الخسارة المحتملة %40 من الرصيد	5000	20 %	15000	علي
ترصيد الحساب بسبب إفلاس الزبون	-	30 %	5460	فؤاد

العمل المطلوب :

تسجيل قيود التسوية اللازمة مع إبراز العمليات الحسابية .

ج- سندات المساهمة:

لخصت وضعية السندات في الجدول التالي :

ملاحظات	السعر في 07/12/31	السعر في 06/12/31	تاريخ الشراء	سعر شراء السند	عدد السندات	طبيعة السندات
-	1100	1120	06/04/30	1200	80	سندات مساهمة X
في 07/12/11 تنازلت المؤسسة عن السندات "y" بـ 965 DA للسند بشيك	-	960	06/05/03	1000	55	سندات مساهمة Y

العمل المطلوب:

- سجل قيد التنازل عن السندات "y"
- سجل قيود التسوية اللازمة في نهاية الدورة .

الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " تاغيت " المنتج "A" باستخدام المادتين الأوليتين : "M₁" و "M₂" والمنتج "B" باستخدام المادة الأولية "M₁" فقط .
تعالج المادتين الأوليتين في ورشتي التحضير والتشطيب للحصول على المنتجين التامين .
يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "A" استخدام 1 Kg من المادة الأولية "M₁" و 2 Kg من المادة الأولية "M₂" ،
بينما يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "B" استخدام 2 Kg من المادة الأولية "M₁" فقط .
لخصت معطيات نشاط شهر ماي 2008 فيما يلي :

1 - المخزون في 01-05-2008 :

- المادة الأولية "M₁" : 1800 Kg بقيمة إجمالية 43000 DA .
- المادة الأولية "M₂" : 2700 Kg بقيمة إجمالية 86400 DA .
- المنتج "A" : 800 وحدة بسعر 160,50 DA للوحدة .
- المنتج "B" : لا شيء .

2 - مشتريات الشهر :

- المادة الأولية "M₁" : 6400 Kg بسعر 28 DA/Kg .
- المادة الأولية "M₂" : 3600 Kg بسعر 34 DA/Kg .

3 - اليد العاملة المباشرة للشهر :

تطلبت عملية الإنتاج 500 ساعة يد عمل مباشر بسعر 240 DA للساعة، منها 300 ساعة للمنتج "A" .

4 - إنتاج الشهر :

- المنتج "A" : 3000 وحدة .
- المنتج "B" : 2500 وحدة .

5 - مبيعات الشهر :

- 3200 وحدة من المنتج "A" بسعر 215 DA للوحدة .
- 2000 وحدة من المنتج "B" بسعر 210 DA للوحدة .

6 - الأعباء غير المباشرة : لخصت في الجدول التالي

المراكز الأساسية			المراكز المساعدة		المراكز	العناصر
التوزيع	التشطيب	التحضير	التموين	الصيانة	الإدارة	
42600	106400	83200	44800	17800	21000	مجموع التوزيع الأولي
10 %	30 %	40 %	10 %	10%	-100 %	التوزيع الثانوي:
10 %	40 %	30 %	15 %	-100 %	5%	- الإدارة
						- الصيانة
وحدة مباعة	وحدة منتجة	Kg مادة أولية مستهلكة	Kg مادة أولية مشتراة			طبيعة وحدة العمل (القياس)

العمل المطلوب :

- 1- أنجز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 2- احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين "M₁" و "M₂" ثم أنجز حساب جرد المخزون لكل منهما، على أن الأخرجات تقيم بالتكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة مع مخزون أول المدة .
- 3- احسب للمنتج "A" فقط :
 - تكلفة الإنتاج الإجمالية و للوحدة .
 - سعر التكلفة الإجمالي و للوحدة .
 - النتيجة التحليلية الإجمالية و للوحدة .

الجزء الثالث : (04 نقاط)

- من تحليل استغلال مؤسسة " الرستمية " التجارية استخرجنا المعلومات التالية المتعلقة بدورة 2007.
- نتيجة الاستغلال تمثل 15 % من رقم الأعمال الصافي .
 - معدل الهامش على التكلفة المتغيرة (M/CV) يمثل 35 % من رقم الأعمال الصافي .
 - مخزون أول المدة 380000 DA .
 - مخزون آخر المدة 410000 DA .
 - مشتريات الفترة = ؟
- وزعت الأعباء من 61 إلى 68 كما يلي:

الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة		الأعباء حسب طبيعتها من 61 إلى 68
	البيع	الشراء	
960000	850000	540000	2350000

العمل المطلوب :

- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مبرزاً تكلفة البضائع المستهلكة و التكلفة المتغيرة ، مع تبرير العمليات الحسابية الضرورية.

الإجابة النموذجية وسلم التقييم

العلامة		عناصر الإجابة	محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة		
1	0.25	<p>الجزء الأول: (08 نقاط)</p> <p>1 - تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة:</p> <p>بالاعتماد على المصاريف الإعدادية:</p> <p>مجموع الإطفاءات تحسب وفق العلاقة:</p> $\sum A = V0 . t.n$ $80000 = 200000 \times 0,2 \times n$	
	0.25	$n = 2$	
2	0.5	<p>ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 2005/01/02</p> <p>2 - حساب معدل إهلاك معدات النقل:</p> <p>مجموع الإهلاكات = قسط الإهلاك السنوي × مدة الاستعمال .</p>	
	0.5	$\sum A = V0 . t.n$	
	0.5	$\sum A = (V01 . t .n1) + (V02 . t .n2)$	
	0.5	$1250000 = (2000000 t \times 2) + (1500000 t \times 1,5)$	
	0.5	$t = 20 \%$	

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة			محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة				
03.5		3 - تسجيل قيود التسوية باليومية :			
		دائن	مدين	البيان	ر.ح
	0.25	90000	90000	الإيجار و أعباء الاستنجاز دائنو الخدمات تسجيل الأعباء	621 562
	0.5	90000	10000 80000	أعباء سنوات سابقة مؤونة الخسائر المحتملة تحويل أعباء الإنتاج استعمال المؤونة	696 190 75
	0.25	10000	10000	مخصصات المؤونات مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع.س.م. تكوين مؤونة سنة 2007	685 195
	0.25	40000	40000	مخصصات استثنائية إطفاء المصاريف الإعدادية تسجيل إطفاء سنة 2007	699 209
	0.25	700000	700000	مخصصات الإهلاكات إهلاك معدات نقل تسجيل إهلاك سنة 2007	682 2944
	0.5	30000	30000	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء تكوين مؤونة إضافية	699 4970
	0.5	250000	250000	ديون معدومة العملاء تسوية العميل B	694 470
	0.5	20000	20000	مصاريف مقيدة سلفا الإيجار و أعباء الاستنجاز تسوية مصاريف الكراء	468 621
	0.5	15000	15000	حسومات ستكتسب نواتج أخرى مختلفة تسجيل التخفيضات	438 779
01.5		4 - ميزان المراجعة بعد الجرد :			
		دائن	مدين	الحساب	ر.ح
	0.25	20000	20000	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع س م مصاريف إعدادية	195 20
	0.25	120000	350000	إطفاء مصاريف إعدادية معدات النقل	209 244
	0.25	1950000	400000	إهلاك معدات النقل العملاء	2944 470
	0.25	80000		مؤونة تدني قيمة ديون العملاء المشكوك فيهم	4970
	0.25	90000		دائنو الخدمات	562
	0.25	ملاحظة : رصيد حساب 621 الإيجار و أعباء الاستنجاز 100.000DA			

تقويم الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة	محلور الموضوع																																
المجموع	مجزأة																																		
03.5		<p>الجزء الثاني : (08 نقاط)</p> <p>1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة: ليكن Y مجموع أعباء قسم الصيانة و X مجموع أعباء قسم الإدارة بتشكيل المعادلتين :</p> $\begin{cases} Y = 12000 + 0.2X \\ X = 17600 + 0.15 Y \end{cases}$ <p>بحل المعادلتين نجد :</p> $\begin{cases} Y = 16000 \\ X = 20000 \end{cases}$ <p>* تحديد عدد وحدات القياس : - مركز التموين : 2000 (معطاة) - مركز التقطيع : وحدة منتجة</p> $\begin{cases} 5000 + 6000 = 11000 \\ 5000 + 6000 = 11.000 \end{cases}$ <p>- مركز التركيب : وحدة منتجة</p> <p>- مركز الإنهاء : ساعة عمل مباشر $3750 + 3000 = 6750$</p> <p>- مركز التوزيع : 100 DA من رقم الأعمال $(2000000 + 1600000) / 100 = 36000$</p> <p>جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p>																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>التوزيع</th> <th>الإنهاء</th> <th>التركيب</th> <th>التقطيع</th> <th>تموين</th> <th>الصيانة</th> <th>الإدارة</th> <th>المجموع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38800</td> <td>34300</td> <td>124800</td> <td>91800</td> <td>13000</td> <td>12000</td> <td>17600</td> <td>38800</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>3000</td> <td>4000</td> <td>4000</td> <td>3000</td> <td>4000</td> <td>20000 -</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>2400</td> <td>3200</td> <td>3200</td> <td>3200</td> <td>1600</td> <td>16000 -</td> <td>2400</td> <td>2400</td> </tr> </tbody> </table>	التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع	38800	34300	124800	91800	13000	12000	17600	38800	2000	3000	4000	4000	3000	4000	20000 -	2400	2400	3200	3200	3200	1600	16000 -	2400	2400	مجموع بعد التوزيع
التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع																												
38800	34300	124800	91800	13000	12000	17600	38800																												
2000	3000	4000	4000	3000	4000	20000 -	2400																												
2400	3200	3200	3200	1600	16000 -	2400	2400																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>التوزيع</th> <th>الإنهاء</th> <th>التركيب</th> <th>التقطيع</th> <th>تموين</th> <th>الصيانة</th> <th>الإدارة</th> <th>المجموع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>43200</td> <td>40500</td> <td>132000</td> <td>99000</td> <td>17600</td> <td>00</td> <td>00</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td>100 من رقم الأعمال</td> <td>ساعة عمل مباشر</td> <td>وحدة منتجة 11000</td> <td>وحدة منتجة 11000</td> <td>كمية مشتراة 2000</td> <td></td> <td></td> <td>36000</td> </tr> <tr> <td>36000</td> <td>6750</td> <td></td> <td>11000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36000</td> </tr> </tbody> </table>	التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع	43200	40500	132000	99000	17600	00	00	43200	100 من رقم الأعمال	ساعة عمل مباشر	وحدة منتجة 11000	وحدة منتجة 11000	كمية مشتراة 2000			36000	36000	6750		11000				36000	مجموع بعد التوزيع
التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع																												
43200	40500	132000	99000	17600	00	00	43200																												
100 من رقم الأعمال	ساعة عمل مباشر	وحدة منتجة 11000	وحدة منتجة 11000	كمية مشتراة 2000			36000																												
36000	6750		11000				36000																												
		<p>2 - تحديد الكميات الباعية من كل نوع من الحقائب :</p> <p>E: الحقائب $500 + 5000 - 1500 = 4000$</p> <p>N: الحقائب $200 + 6000 - 1200 = 5000$</p>	وحدة وحدة القياس																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>التوزيع</th> <th>الإنهاء</th> <th>التركيب</th> <th>التقطيع</th> <th>تموين</th> <th>الصيانة</th> <th>الإدارة</th> <th>المجموع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>8,80</td> <td></td> <td></td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table>	التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع	1,2	6	12	9	8,80			1,2	وحدة وحدة القياس																
التوزيع	الإنهاء	التركيب	التقطيع	تموين	الصيانة	الإدارة	المجموع																												
1,2	6	12	9	8,80			1,2																												

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة						محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة							
02		3 - حساب تكلفة الإنتاج :						
		الحقائب N			الحقائب E			عناصر التكلفة
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		900000	150	6000	1000000	200	5000	تكلفة شراء المواد المستعملة
0.25		420000	70	6000	600000	120	5000	مادة الجلد الصناعي
0.25		300000	100	3000	375000	100	3750	لوازم أخرى
0.25		54000	9	6000	45000	9	5000	الأعباء المباشرة
0.25		72000	12	6000	60000	12	5000	الأعباء غير المباشرة:
0.25		18000	6	3000	22500	6	3750	قسم التقطيع
								قسم التركيب
0.5		1764000	294	6000	2102500	420,5	5000	قسم الإنهاء
								تكلفة الإنتاج
0.5		حساب التكلفة الوسطية المرجحة :						
0.25		$2.102.500 + (500 \times 426) / 5.000 + 500 = 421$ DA						E: الحقائب
0.25		$1.764.000 + (200 \times 309.5) / 6.000 + 200 = 294,50$ DA						N: الحقائب
01		4 - حساب سعر التكلفة :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		1472500	294,5	5000	1684000	421	4000	تكلفة الإنتاج المباع
0.25		10000	2	5000	8000	2	4000	أعباء مباشر للتوزيع
0.25		19200	1,2	16000	24000	1,2	20000	أعباء غير مباشر للتوزيع
0.25		1501700	300,34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
01		5 - حساب النتيجة التحليلية :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.5		1600000	320	5000	2000000	500	4000	رقم الأعمال
		1501700	300,34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
0.5		98300	19,66	5000	284000	71	4000	النتيجة التحليلية
04		الجزء الثالث : (04 نقاط)						
		انجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :						
		تحديد عناصر الجدول :						
		* نتيجة الاستغلال :						
		نتيجة الاستغلال = 1,5 التكاليف الثابتة						
		$R = 1.5 C.F$						
0.5		$R = 1.5 \times 150000 = 225000$ DA.						
		* الهامش على التكاليف المتغيرة :						
		الهامش على التكاليف المتغيرة = نتيجة الاستغلال + التكاليف الثابتة .						
0.25		$M.C.V = R + C.F$						
0.25		$= 225000 + 150000 = 375000$ DA						

العلامة		عناصر الإجابة	مطور الموضوع																		
المجموع	مجزأة																				
	0.5	* رقم الأعمال :																			
	0.25	معدل الهامش على التكاليف المتغيرة = الهامش على التكاليف المتغيرة / رقم الأعمال.																			
	0.25	$T.M.C.V = M.C.V / C.A = 375000 / C.A$																			
	0.5	* التكاليف المتغيرة :																			
	0.25	التكاليف المتغيرة = رقم الأعمال - الهامش على التكاليف المتغيرة																			
	0.25	$C.V = C.A - M.C.V$																			
	1	$= 1500000 - 375.000 = 1125000 \text{ DA}$																			
		جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>العناصر</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رقم الأعمال</td> <td>1500000</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف المتغيرة</td> <td>1125000</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>الهامش على التكاليف المتغيرة</td> <td>375000</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف الثابتة</td> <td>150000</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>نتيجة الاستغلال</td> <td>225000</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	العناصر	المبالغ	%	رقم الأعمال	1500000	100	- التكاليف المتغيرة	1125000	75	الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25	- التكاليف الثابتة	150000	#	نتيجة الاستغلال	225000	15	
العناصر	المبالغ	%																			
رقم الأعمال	1500000	100																			
- التكاليف المتغيرة	1125000	75																			
الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25																			
- التكاليف الثابتة	150000	#																			
نتيجة الاستغلال	225000	15																			
08		الموضوع الثاني																			
		الجزء الأول:																			
		أ) الاهتلاكات:																			
	0.25	أ.1 - حساب قسط الاهتلاك السنوي واهتلاك الدورة الأولى :																			
	0.25	- القسط السنوي = (تكلفة الاقتناء x معدل الاهتلاك)																			
	0.25	$32000 = 100 / (20 \times 160000) =$																			
		اهتلاك الدورة الأولى (6 أشهر) من 2003/6/30 إلى 2003/12/31																			
	0.25	$16000 = 12 / (6 \times 0,2 \times 160000) =$																			
		أ.2 - تحديد عناصر التنازل :																			
	0.25	- اهتلاك دورة التنازل عن الآلة من 2007/01/01 إلى 2007/03/31 :																			
	0.25	اهتلاك ثلاثة اشهر = $8000 = 12 / (3 \times 32000)$																			
	0.25	- الاهتلاك المتراكم إلى غاية التنازل = $120000 = 3,75 \times 32000$																			
		- القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه:																			
	0.25	القيمة الباقية = القيم الأصلية - الاهتلاك المتراكم																			
		$40000 = 120000 - 160000 =$																			

العلامة		عناصر الإجابة				محاوَر الموضوع																																				
المجموع	مجزأة																																									
0.25		نتيجة التنازل = سعر التنازل - القيمة الباقية = 45 000 - 40 000 = 5 000 أ 3- تسجيل قيود نهاية الدورة :																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>682</td> <td>2007-12-31 مخصصات الاهتلاك</td> <td>8000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2945</td> <td>اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات اهتلاك 3 اشهر</td> <td></td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>692</td> <td>القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها</td> <td>40000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2945</td> <td>اهتلاك تجهيزات مكتب</td> <td>120000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>245</td> <td>تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل</td> <td></td> <td>160000</td> </tr> </tbody> </table>				رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	682	2007-12-31 مخصصات الاهتلاك	8000		2945	اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات اهتلاك 3 اشهر		8000	692	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها	40000		2945	اهتلاك تجهيزات مكتب	120000		245	تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل		160000													
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																																							
682	2007-12-31 مخصصات الاهتلاك	8000																																								
2945	اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات اهتلاك 3 اشهر		8000																																							
692	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها	40000																																								
2945	اهتلاك تجهيزات مكتب	120000																																								
245	تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل		160000																																							
0.5																																										
0.1																																										
		ب - تسجيل قيود التسوية اللازمة:																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>49700</td> <td>2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال</td> <td>2000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>796</td> <td>استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة</td> <td></td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>699</td> <td>مخصصات الاستثنائية</td> <td>1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49701</td> <td>مؤونة تدني الزبون علي</td> <td></td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>694</td> <td>ديون معدومة</td> <td>5460</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4702</td> <td>الزبون فواد ترصيد حساب الزبون فواد</td> <td></td> <td>5460</td> </tr> <tr> <td>49702</td> <td>مؤونة تدني الزبون فواد</td> <td>1638</td> <td></td> </tr> <tr> <td>796</td> <td>استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فواد</td> <td></td> <td>1638</td> </tr> </tbody> </table>				رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	49700	2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال	2000		796	استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة		2000	699	مخصصات الاستثنائية	1000		49701	مؤونة تدني الزبون علي		1000	694	ديون معدومة	5460		4702	الزبون فواد ترصيد حساب الزبون فواد		5460	49702	مؤونة تدني الزبون فواد	1638		796	استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فواد		1638	
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																																							
49700	2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال	2000																																								
796	استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة		2000																																							
699	مخصصات الاستثنائية	1000																																								
49701	مؤونة تدني الزبون علي		1000																																							
694	ديون معدومة	5460																																								
4702	الزبون فواد ترصيد حساب الزبون فواد		5460																																							
49702	مؤونة تدني الزبون فواد	1638																																								
796	استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فواد		1638																																							
0.75																																										
0.75																																										
0.75																																										
0.75																																										
0.75																																										
0.75																																										
		ج - السندات:																																								
		ج 1 - تسجيل قيد التنازل عن سندات المساهمة y بتاريخ 2007/12/11.																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>485</td> <td>2007-12-11 البنك</td> <td>53075</td> <td></td> </tr> <tr> <td>793</td> <td>نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها</td> <td></td> <td>35075</td> </tr> </tbody> </table>				رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	485	2007-12-11 البنك	53075		793	نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها		35075																									
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																																							
485	2007-12-11 البنك	53075																																								
793	نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها		35075																																							
0.25																																										

العلامة		عناصر الإجابة				موضوع
المجموع	مجزأة					
8	0.25					
	1	الدائن	المدين	البيان	رقم الحساب	
		1600	1600	2007-12-31 مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني سندات المساهمة x تكوين مؤونة اضافية	699 4921	
		2200 52800	55000	مؤونة تدني سندات المساهمة القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع سندات المساهمة ترصيد ح سندات المساهمة y	4921 693 421	
	0.5	الجزء الثاني:				
		1- إنجاز جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة :				
		1.1- الخدمات المتبادلة:				
		- لتكن x = مجموع مركز " الإدارة " بعد الخدمات المتبادلة				
		- لتكن Y = مجموع مركز " الصيانة " بعد الخدمات المتبادلة				
		$X = 21000 + 0.05 y$ $X = 22000$				
		\Rightarrow				
		$Y = 17800 + 0.1 x$ $Y = 20000$				
	4x 0,5	1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :				
		المراكز الأساسية				
		التوزيع	ورشة 2	ورشة 1	التموين	المراكز المساعدة
		42600	106400	83200	44800	الصيانة
		2200	6600	8800	2200	الإدارة
		2000	8000	6000	3000	21000
		46800	121000	98000	50000	17800
		1 وحدة مباعه	1 وحدة	1Kg م.أ	1Kg م.أ	2200
		5200	5500	14000	10000	-22000
		9	22	7	5	1000
						-20000
						00
						00
						طبيعة وحدة العمل
						عدد وحدات العمل
						تكلفة وحدة العمل

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة						محاور الموضوع	
المجموع	مجزأة								
2x 0,5		1.2 - تكلفة شراء المواد الأولية:							
		المادة الأولية م 2			المادة الأولية م 1			بيان	
		المبلغ	س الوحدة	كمية	المبلغ	س الوحدة	كمية		
		122400	34	3600	179200	28	6400	ثمن الشراء	
		18000	5	3600	32000	5	6400	مصاريف التموين	
		140400	39	3600	211200	33	6400	تكلفة الشراء	
		2.2- حساب جرد المواد الأولية :							
		- المادة الأولية م 1 :							
		المبلغ	سعر الوحدة	كمية	البيان	المبلغ	سعر الوحدة	كمية	البيان
		248000	31	8000	الآخراجات	43000	-	1800	مخ
6200	31	200	مخ 2	211200	33	6400	الإدخالات		
254200	31	8200	المجموع	254200	31	8200	المجموع		
1		- المادة الأولية م 2 :							
		المبلغ	س الوحدة	كمية	البيان	المبلغ	س و	كمية	البيان
		216000	36	6000	الآخراجات	86400	32	2700	مخ
		10800	36	300	مخ 2	140400	39	3600	الإدخالات
		226800	36	6300	المجموع	226800	36	6300	المجموع
		1.3 - تكلفة الإنتاج الإجمالية للمنتج " A " :							
		المنتج " A "			البيان				
		المبلغ	س وحدة	كمية					
		93000	31	3000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 1				
		216000	36	6000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 2				
72000	240	300	اليد العاملة مباشرة						
63000	7	9000	أعباء غير المباشرة						
66000	22	3000	ورشة التحضير						
510000	170	3000	ورشة التشطيب						
				تكلفة الإنتاج الفترة					
تكلفة الإنتاج المتوسطة (C.M.U.P) =									
168 = (800+3000) / (128400+ 510000) =									

العلامة		عناصر الإجابة		محلور الموضوع	
المجموع	مجزأة				
		2.3 - سعر التكلفة للمنتج " A " :			
		المنتج " A "		البيان	
		كمية	س وحدة		
	0,5	537600	168	3200	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة أعباء مركز التوزيع
		28800	9	3200	
		566400	177	3200	سعر التكلفة
		3.3- النتيجة التحليلية :			
		المنتج " A "		البيان	
		كمية	س وحدة		
	0,5	688000	215	3200	سعر البيع
		566400	177	3200	سعر التكلفة
		121600	38	3200	النتيجة التحليلية
		<u>الجزء الثالث :</u>			
04		1- إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :			
		1.1- حساب ر ع ص (C.A) :			
	0,25	النتيجة = هـ / ت م - ت ثا			
	0,25	إذن 0,15 ر ع ص = 0,35 ر ع ص - 960000			
		ر ع ص = 960000 / 0,2 = 4800000			
	0,25	2.1- حساب هـ / ت م ، ت م ، النتيجة (ن) ، البضاعة المستهلكة والمشتريات			
	0,25	- هـ / ت م = 4800000 x 0,35 = 1680000			
	0,25	- ن = 4800000 x 0,15 = 720000			
	0,25	- ت م = 4800000 x 0,65 = 3120000			
	0,25	- البضاعة المستهلكة = ت م - (م / المتغيرة للشراء والبيع)			
	0,25	= 1730000 = 3120000 - 1390000			
	0,25	- المشتريات = البضاعة المستهلكة + مخزون 2 - مخزون 1			
	0,25	= 1760000 = 380000 - 410000 + 1730000			

3.1- ملء الجدول :

البيان	مبالغ كلية	مبالغ جزئية	نسبة
رقم الأعمال الصافي		4800000	100
مخزون أول المدة	380000		
مشتريات	1760000		
مخزون آخر المدة	- 410000		
البضاعة المستهلكة	1730000		
الأعباء المتغيرة للشراء	540000		
الأعباء المتغيرة للتوزيع	850000		
التكلفة المتغيرة	3120000	- 3120000	65
الهامش / التكلفة المتغيرة		1680000	35
التكاليف الثابتة	960000	-960000	0,50
نتيجة الاستغلال		720000	15

0,50

0,50

0,50

0,25