

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	مدین	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 تكوينها 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 اقتناها عند بداية النشاط .
 - سيارة تم اقتناها 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 "نسيم" 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	تمويل	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 الحقائق E و 6000 وحدة من الحقائق N

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

و الوحدة من الحقائق N بـ 320 DA .

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

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

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

من الحقائق N : 1200 وحدة.

العمل المطلوب:

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

الجزء الثالث : (04 نقاط)

تقدم لك المعلومات 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 - الاهتلاكات:

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 الاهتلاك السنوي ثم اهتلاك الدورة الأولى.
- 2- بتاريخ 2007/03/31 تم التنازل عن آلة النسخ ب 45000 DA .
- 3- حدد بتاريخ التنازل كل من اهتلاك دورة التنازل، الاهتلاك 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 :

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

العمل المطلوب :

تسجيل قيود التسوية اللازمة مع إبراز العمليات الحسابية .

ج - سندات المساهمة:

لخصت وضعية السندات في الجدول التالي :

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

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 مباعه	وحدة منتجة	Kg مادة أولية مستهلكة	Kg مادة أولية مشتركة	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، علماً بأن 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 حسب طبيعتها	الأعباء المتغيرة		الأعباء الثابتة
	البيع	الشراء	
من 61 إلى 68	850000	540000	960000
2350000			

العمل المطلوب :

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