الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة بكالوريا التعليم الثانوي دورة جوان 2009

الشعبة : التسيير والاقتصاد

اختبار في مادة : التسيير المحاسبي والمالي — المدة : 04 ساعات ونصف

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول : (20نقطة)

يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول : (08 نقاط)

أُخذت 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 30 / 12 /2007 بأن تدفع المؤسسة إلى صاحب المحل مبلغ 90000 DA .

2- تخص مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات مالية إصلاحات كبرى شُرع 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 تم اقتناؤها عند بداية النشاط .
- سيارة تم اقتناؤها في 01 /07 /2005.

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 إهتلاك 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 بـــ 100 DA للساعة.
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 30 دقيقة عمل مباشر بـــ 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 و6000 وحدة من الحقائب N

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

و الوحدة من الحقائب N بـــ 320 DA .

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

من الحقائب N : 200 وحدة بـــ 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 لكلّ نوع من الحقائب.

4- حساب سعر التكلفة لكلّ نوع من الحقائب.

5- حساب النتيجة التحليلية لشهر مارس.

الجزء الثالث : (04 نقاط)

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

ـــ معدل الهامش على التكلفة المتغيرة = 25 %

ـــ التكاليف الثابتة = 150000 DA

ـــ نتيجة الاستغلال تعادل 1,5 التكاليف الثابتة.

العمل المطلوب:

أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مع إظهار كل العمليات الحسابية.

الموضوع الثاني : (20نقطة)

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	–	في07/12/11 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 : "M_1" و "M_2" والمنتج "B" باستخدام المادة الأولية "M_1" فقط .

تعالج المادتين الأوليتين في ورشتي التحضير والتشطيب للحصول على المنتجين التامين .

يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "A" استخدام 1 Kg من المادة الأولية "M_1" و2 Kg من المادة الأولية "M_2" ، بينما يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "B" استخدام 2 Kg من المادة الأولية "M_1" فقط .

لخصت معطيات نشاط شهر ماي 2008 فيما يلي :

1 – المخزون في 2008-05-01 :

- المادة الأولية "M_1" : 1800 Kg بقيمة إجمالية 43000 DA.
- المادة الأولية "M_2" : 2700 Kg بقيمة إجمالية 86400 DA.
- المنتج "A" : 800 وحدة بسعر 160,50 DA للوحدة .
- المنتج "B" : لا شيء .

2 – مشتريات الشهر :

- المادة الأولية "M_1" : 6400 Kg بسعر 28 DA/Kg .
- المادة الأولية "M_2" : 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 / العناصر	المراكز المساعدة		المراكز الأساسية			
	الإدارة	الصيانة	التموين	التحضير	التشطيب	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	21000	17800	44800	83200	106400	42600
التوزيع الثانوي:						
– الإدارة	-100 %	10%	10 %	40 %	30 %	10 %
– الصيانة	5%	-100 %	15 %	30 %	40 %	10 %
طبيعة وحدة العمل (القياس)			Kg مادة أولية مشتراة	Kg مادة أولية مستهلكة	وحدة منتجة	وحدة مباعة

العمل المطلوب :

1- أنجز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .

2- احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين "M_1" و "M_2" ثم أنجز حساب جرد المخزون لكل منهما، على بأن الاخراجات تقيم بالتكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة مع مخزون أول المدة .

3- احسب للمنتج "A" فقط :

- تكلفة الإنتاج الإجمالية و للوحدة .
- سعر التكلفة الإجمالي وللوحدة .
- النتيجة التحليلية الإجمالية وللوحدة .

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

العمل المطلوب :

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