الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي — دورة: جوان 2012

الشعبة: تسيير واقتصاد

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي — المدة: 4 ساعات و 30 د

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول

الجزء الأول: (8 نقاط)

أظهر ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " السعادة " بتاريخ 2010/12/31 أرصدة الحسابات التالية :

ر . ح	اســـــم الحســـــاب	مدين	دائن
190	مؤونة الخسائر المحتملة		60000
195	مؤونة التكاليف واجبة التوزيع على عدة سنوات		210000
20	المصاريف الإعدادية	400000	
209	إطفاء المصاريف الإعدادية		300000
243	المعدات والأدوات	1500000	
2943	اهتلاك المعدات والأدوات		637500
381	مشتريات المواد واللوازم	40000	
485	البنك	125000	

معلومات الجرد في 2010/12/31:

1- مؤونة الخسائر المحتملة متعلقة بقضية نزاع مع أحد العمال فصلت فيه المحكمة نهائيًا لصالح العامل، وقد سدّدت له المؤسسة في 2010/11/15 مبلغ التعويض البالغ 65000 DA وسجّله المحاسب.

2- مؤونة التكاليف واجبة التوزيع على عدّة سنوات شرع في تكوينها منذ 2007/12/31 بصفة منتظمة وهي مخصّصة لإصلاحات ستنجز في سنة 2011.

3- معدّل إطفاء المصاريف الإعدادية 25%.

4- تتكون المعدات والأدوات من نوعين من الآلات:

- الآلات A تمثل 60% من مجموع المعدات والأدوات، تمّ اقتناؤها بتاريخ 2006/01/01.

- الآلات B تمثل الجزء الباقي من قيمة المعدات والأدوات، تم اقتناؤها بتاريخ 2007/07/01، وتمّ التنازل عن آلة منها بتاريخ 2010/07/01 بسعر 200000 DA مع تحقيق فائض قيمة 50000 DA ، وسجل المحاسب قيد البيع فقط.

5- بعد مراجعة حساب مشتريات المواد واللوازم تبيّن أنّ:

- هناك فاتورة قيمتها 25000 DA لم يتم استلامها بعد.
- هناك مواد ولوازم لم تستلم بعد يتم تحديد قيمتها.

6- يُظهر كشف الحساب المرسل من البنك رصيدا دائنا بقيمة 89700 DA، وبعد المراجعة تبيّن أنّ سبب الاختلاف مع رصيد حساب البنك لدى المؤسسة يعود إلى:

- شيك بقيمة 7500 DA سلمته المؤسسة لأحد الموردين لم يظهر على كشف البنك.
- يظهر كشف البنك مصاريف مسك الحساب 1200 DA وفوائد لصالح البنك بقيمة 13600 DA.
- استلام إشعار بتحويل مبلغ 28000 DA من أحد الزبائن إلى حساب المؤسسة إلاّ أنّه لم يرد في الكشف المرسل.

العمل المطلوب:

1- حساب: أ- معدّل اهتلاك المعدات والأدوات.

ب- القيمة الأصلية للآلة المتنازل عنها.

ج- اهتلاك دورة 2010 للمعدات والأدوات.

2- إعداد حالة التقارب البنكي.

3- تسجيل قيود التسوية الخاصة بمؤسسة "السعادة" في 2010/12/31.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تنتج مؤسسة " السعادة " المنتج P_1 في الورشة(1)، والمنتج P_2 في الورشة(2). يصنع المنتوجان من مادة أولية واحدة M ولوازم مختلفة.

إليك المعطيات التالية المتعلقة بشهر سبتمبر2010:

1- مخزون أول الشهر:

- المادة الأولية M : 13000Kg بـ 536500 DA للإجمالي.
- المنتج P_1: 3000 وحدة تكلفتها الاجمالية 546000 DA .
- المنتج P_2: 5000 وحدة تكلفتها الاجمالية 429000 DA .
- إنتاج جاري: في الورشة(1). 10000 DA وفي الورشة(2) لاشيء.

2- مشتريات الشهر:

- المادة الأولية M : 32000Kg بـ 40 DA/Kg.
- اللوازم المختلفة : 75800 DA.

3- استعمالات الشهر:

المنتجات	مادة أولية M	اللوازم المختلفة	ساعات عمل مباشرة
المنتج P_1	14000Kg	45000DA	الورشة (1): 7000 ساعة بـ 150DA للساعة
المنتج P_2	16000Kg	34000DA	الورشة (2): 4000 ساعة بـ 120DA للساعة

4- إنتاج الشهر:

- المنتج P_1 : 10000 وحدة.
- المنتج P_2 : 15000 وحدة.

5- مبيعات الشهر:

- المنتج P_1 : 12000 وحدة بـ 200DA للوحدة.
- المنتج P_2 : 20000 وحدة بـ 110DA للوحدة.

6- الأعباء غير المباشرة: يلخصها الجدول التالي:

البيان	مراكز مساعدة		مراكز رئيسية		
	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة (1)	الورشة (2)	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	80160	100000	76045	121080	76720	30680
التوزيع الثانوي						
الادارة	-	% 20	% 15	% 20	% 30	% 15
الصيانة	% 10	-	% 10	% 30	% 20	% 30
طبيعة وحدة العمل			100DA من ثمن المشتريات	ساعة يد عمل مباشر	ساعة يد عمل مباشر	وحدة مباعة

7- الإنتاج الجاري في نهاية الشهر:

- إنتاج جاري في الورشة (1) : 16000DA.
- إنتاج جاري في الورشة (2) : 11000DA.

العمل المطلوب:

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- حساب تكلفة شراء المادة الأولية M واللوازم المختلفة.

3- حساب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2.

4- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2 والنتيجة التحليلية الإجمالية.

ملاحظة: تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

الجزء الثالث: (4 نقاط)

إليك الميزانية الوظيفية لمؤسسة " السعادة " في 2010/12/31

الأصـــــــول	المبالغ	الخصـــــــوم	المبالغ
الاستخدامات الثابتة	.....	**الموارد الثابتة**	.....
الأصول المتداولة:		**الخصوم المتداولة:**	
للاستغلال	300000	للاستغلال	200000
خارج الاستغلال	250000	خارج الاستغلال	120000
خزينة الأصول	50000	خزينة الخصوم	80000
مجموع الأصول	.....	مجموع الخصوم	.....

معلومات إضافية:

- رأس مال العامل الصافي الاجمالي (FRNG) موجب ويساوي 200000 DA .
- نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة = 1,40.
- الديون المالية الثابتة تمثل 30% من الموارد الثابتة.

العمل المطلوب:

1- احسب الاستخدامات الثابتة والموارد الثابتة.

2- احسب احتياج رأس مال العامل (BFR)، الخزينة الصافية (TN)، نسبة الاستدانة المالية.

3- علّق على الوضعية المالية للمؤسسة.

الموضوع الثاني

الجزء الأول: (8 نقاط)

استخرجت بتاريخ 2011/12/31 من الدفاتر المحاسبية للمؤسسة التجارية " أسواق " المعلومات التالية:

- مخزون أول المدة من البضائع 60000DA.
- مخزون آخر المدة من البضائع 80000 DA.
- مشتريات السنة من البضائع 520000 DA.
- الهامش على تكلفة شراء البضائع المباعة 47% من رقم الأعمال.
- مصاريف وظيفة الشراء 10% من البضائع المستهلكة.
- نتيجة الاستغلال 10% من رقم الأعمال.
- مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية 240000 DA.
- نواتج مختلفة 60000 DA منها 20000 DA نواتج مختلفة أخرى.

العمل المطلوب: 1- أنجز جدول تحليل الاستغلال الوظيفي لمؤسسة "أسواق".

2- إذا علمت أن الأعباء حسب الوظائف توزع حسب طبيعتها كالتالي:

البيان	المبلغ الموزع	حـ/61	حـ/62	حـ/63 إلى حـ/66	حـ/68
مصاريف الشراء	.....	1	2	1	1
مصاريف التوزيع	.....	30%	40%	20%	10%
مصاريف الادارة والمالية	.....	10%	20%	50%	20%

أ- أتمم جدول توزيع الأعباء حسب طبيعتها.

ب- أنجز جدول حسابات النتائج علما أن النواتج خارج الاستغلال 45000 DA والأعباء خارج الاستغلال 65000 DA ومعدل الضرائب على الأرباح 25%.

3- احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقا من النتيجة الصافية علما أن:

حـ/792 نواتج الاستثمارات المتنازل عنها = 12000 DA.

حـ/793 نواتج الأصول الأخرى المتنازل عنها = 5000 DA.

حـ/796 استرجاع تكاليف السنوات السابقة = 18000 DA.

حـ/692 القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها = 15000 DA.

حـ/693 القيمة الباقية للأصول الأخرى المتنازل عنها= 10000 DA.

حـ/699 مخصصات استثنائية =20000 DA.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تنتج مؤسسة " النور " وتبيع منتجين تامين P_1 ، P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 ، M_2 في ورشتين:

- الورشة(1) تستعمل المادة الأولية M_1 للحصول على المنتج نصف المصنع S.
- الورشة(2) تستعمل المنتج S والمادة الأولية M_2 للحصول على المنتجين التامين P_1 ، P_2 كالتالي:

لإنتاج وحدة من P_1 يتم استعمال وحدتين من S و 1,50 Kg من المادة M_2.

لإنتاج وحدة من P_2 يتم استعمال 3 وحدات من S و 1Kg من المادة M_2.

وقد أعطيت لك معلومات شهر ماي 2011 كما يلي:

1- مخزون أول الشهر:

المادة الأولية M_1: 500 Kg بتكلفة 33000 DA للإجمالي.

المادة الأولية M_2: 1450 Kg بتكلفة 128500 DA للإجمالي.

المنتج نصف المصنع S : 2500 وحدة بتكلفة 36,80 DA للوحدة.

المنتج تام الصنع P_1: 200 وحدة بتكلفة 55100 DA للإجمالي.

المنتج تام الصنع P_2: 80 وحدة بتكلفة 25960 DA للإجمالي.

2- مشتريات الشهر:

المادة الأولية M_1: 1500 Kg بسعر 40 DA/Kg.

المادة الأولية M_2: 2000 Kg بسعر 70 DA/Kg.

3- الإنتاج والاستعمالات:

- تم إنتاج 6000 وحدة من المنتج S باستعمال 1800 Kg من المادة الأولية M_1.
- تم إنتاج 900 وحدة من المنتج P_1 و2100 وحدة من المنتج P_2 حسب الاستعمالات المذكورة أعلاه.

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء : 10% من ثمن الشراء لكل مادة.
- للإنتاج : 400 ساعة يد عمل مباشر في الورشة(1) و930 ساعة يد عمل مباشر في الورشة(2) منها 300 ساعة للمنتج P_1 والباقي للمنتج P_2، تكلفة الساعة في الورشتين 120 DA.
- للتوزيع : 31000 DA توزع تناسبا حسب الكمية المباعة من المنتجين.

5- الأعباء غير المباشرة لخصت في الجدول التالي:

البيان	التموين	الورشة(1)	الورشة(2)	التوزيع
∑ التوزيع الثانوي	49000	75000	90000	24800
طبيعة وحدة العمل	Kg مادة أولية مشتراة	وحدات منتجة	وحدات منتجة	وحدات مباعة

6- المبيعات:

- 1020 وحدة من المنتج التام P_1 بسعر 450 DA للوحدة.
- 2080 وحدة من المنتج التام P_2 بسعر 270 DA للوحدة.

العمل المطلوب:

1- أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين M_1 ، M_2.

3- احسب تكلفة الإنتاج للمنتج نصف المصنع S.

4- احسب تكلفة الإنتاج لكل من المنتجين التامين P_1 ، P_2.

5- احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج.

ملاحظة: تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

الجزء الثالث: (4 نقاط)

من الدفاتر المحاسبية بتاريخ 2011/12/31، لمؤسسة تجارية متخصصة في بيع نوع واحد من السلع، تحصلنا على المعلومات التالية:

- سعر بيع الوحدة 600 DA
- معادلة التكاليف الإجمالية Y بدلالة X الذي يمثل رقم الأعمال هي: $Y = 0,6\ X + 180000$
- نتيجة الاستغلال = التكاليف الثابتة.

العمل المطلوب:

1- اكتب معادلة النتيجة R بدلالة X الذي يمثل رقم الأعمال.

2- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي.

3- احسب عتبة المردودية، وعدد الوحدات المباعة.

4- مثّل عتبة المردودية مستخدما العلاقة: هـ/ت م= ت ثا (M/CV=CF)