najah213.com · نجاح 213

ثانوية زروقي الشيخ – تاوقريت + ثانوية العقيد بوقرة – الشرفة + ثانوية دعلوز الحاج – عين مران
دورة: مـــــــاي 2018
الشعبة: تسيير وإقتصاد **المدة: 04 ساعات و 30 د**

الاختبار التجريبي في مادة التسيير المحاسبي و المالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين :

الموضوع الأول

الجزء الأول : (06 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد 2017/12/31 لمؤسسة " القدس " استخرجنا الأرصدة التالية:

ر . ح	اسم الحساب	مدين	دائن
204	برمجيات المعلوماتية و ما شابهها	90000	
2182	معدات النقل	7000000	
2813	اهتلاك برمجيات المعلوماتية و ما شابهها		70560
28182	اهتلاك معدات النقل		2327500
29182	خسائر القيمة عن معدات النقل		60000
31	المواد الاولية و اللوازم	500000	
355	المنتجات المصنعة	720000	
395	خسائر القيمة عن المنتجات المصنعة		120000
416	الزبائن المشكوك فيهم	121914	
491	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن		57650

المعلومات الجردية كمايلي :

1) برمجيات المعلوماتية تم اقتناؤها بتاريخ 2014/01/01 تهتلك تناقصيا على مدة 5 سنوات

2) معدات النقل تهتلك خطيا وتتكون من مايلي :

نوعها	تكلفة الحيازة	تاريخ الحيازة	مدة النفعية بالسنوات	الاهتلاك المتراكم في 2016/12/31
شاحنة	5400000	01/07/2014	08	1687500
سيارة سياحية	.....؟.....	تاريخ التأسيس	10	.....

- تم التنازل عن السيارة بتاريخ 2017/10/01 على الحساب محققة فائض قيمة ب 100000 دج ، خسارة القيمة تخص السيارة سجلت في 2016/12/31

3) المخزونات :

نوع المخزون	الجرد المحاسبي بالوحدات	الجرد المادي بالوحدات	القيمة السوقية للوحدة في 2017/12/31
مادة أولية 1M	700 *	700	450 دج
مادة أولية 2M	750 *	700 (مبرر)	180 دج
المنتجات المصنعة	900	900	700 دج

* المادة الأولية 1M و 2M تمثل 70 % و30 % من رصيد ح/31 (الموجود في ميزان المراجعة)على الترتيب

5) الزبائن الشكوك فيهم :

اسم الزبون	مبلغ الدين	خسارة القيمة	التسديدات	الوضعية في 2017/12/31

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

	TTC	في 2016/12/31	خلال 2017	
مراد	.....	% 25	.....	يحتمل أن يسدد 40%من الرصيد
جمال	64935	%20	لا شئ	تبين انه لن يسدد نهائيا
إسلام	.....	39000 (50%من الدين)	64350	سوف يسدد كل الرصيد

6) لم تسجل المؤسسة العمليات التالية في حسابها البنكي :

- فوائد بنكية لصالح المؤسسة بمبلغ 65000 دج
- تسديد احد الزبائن للبنك مباشرة قيمة 20000 دج .

العمل المطلوب:

1- حدد تاريخ تأسيس المؤسسة

2- سجل عملية التنازل عن السيارة

3- سجل قيود التسوية اللازمة في 2017/12/31 .

الجزء الثاني : (06 نقاط)

مؤسسة صناعية تنتج وتبيع المنتجين P_1 و P_2 باستعمال المادتين الأوليتين M1و M2 في ثلاث ورشات.

الورشة (1): تستعمل المادتين الأوليتين M_1 و M_2 للحصول على المنتج الوسيطي S.

الورشة (2) :تستعمل المنتج النصف مصنع S بالإضافة إلى لوازم مختلفة C للحصول على المنتج التام P_1.

الورشة (3): تستعمل المنتج النصف مصنع S بالإضافة إلى لوازم مختلفة C للحصول على المنتج التام P_2.

و لشهر سبتمبر من سنة 2016 تحصلنا على المعلومات التالية:

1) المخزون الأولي في 2016/9/1.

المواد الأولية	الكمية بـ kg	سعر الوحدة	المنتجات	الكمية (وحدات)	تكلفة الوحدة
المادة أولية M1	3000	7.35 دج	المنتج S	1200	45.5 دج
المادة أولية M2	3400	8.45 دج	المنتج p1	260	84.85 دج
اللوازم المختلفة C	/	82400 دج للكل	المنتج p2	180	78.85 دج

- الإنتاج الجاري لبداية المدة في ورشات الإنتاج الثلاث على التوالي 4680 دج و 1769 دج و 2507 دج .

2) مشتريات الشهر.

- 8500 kg من المادة الأولية M1 بسعر $^{DA/\,Kg}$ 5.
- 11600 kg من المادة الأولية M1 بسعر $^{DA/\,Kg}$ 6.

أعباء الشراء المباشرة : 10% من ثمن الشراء لكل مادة.

3) الانتاج والاستهلاك.

- الورشة (1) تم انتاج 6400 وحدة من المنتج S حيث كل وحدة تستعمل 1.5 Kg من M1 و 2 kgمنM2.
- الورشة (2) تم انتاج 3720 وحدة من المنتج p1 حيث كل وحدة تستعمل وحدة من S و 12 دج لوازم C.
- الورشة (3) تم انتاج 2480 وحدة من المنتج p2 حيث كل وحدة تستعمل وحدة من S و 14 دج لوازم C .

4) اليد العاملة المباشرة:

960 ساعة يد عمل بسعر 65 دج للساعة 40% منها للورشة(1) و 35% للورشة (2) والباقي للورشة (3).

5) المبيعات:

- 3800 وحدة من p1 بسعر 100 دج للوحدة.
- 2500 وحدة من p2 بسعر 120 دج للوحدة

6) الأعباء غير المباشرة: تتلخص في الجدول أدناه مع الأخذ بعين الاعتبار 6250 دج أعباء إضافية و 2640 دج أعباء غير معتبرة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
مج ت الثانوي	37185	63840	62160	68400	36855
طبيعة وحدة قياس	Kgمادة مشتراة	Kg مادة مستعملة	سا يد عمل مباشرة	سا يد عمل مباشرة	وحدات مباعة

العمل المطلوب :

1) إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
2) حساب تكلفة شراء المواد الأولية .
3) حساب تكلفة الإنتاج المنتج الوسطيي S
4) حساب تكلفة الإنتاج سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتج P_1 فقط .
5) حساب النتيجة التحليلية الصافية إذا علمت أن النتيجة التحليلية للمنتج p_2 : 57875 دج

الجزء الثالث : (08 نقاط)

من مؤسسة الفتح تحصلنا على الميزانية الوظيفية نهاية 2016:

الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%
الاستخدامات الثابتة	.....	....	الموارد الثابتة		
			الموارد الخاصة	2000000	.....
			الديون المالية	.....	.....
الأصول المتداولة			الخصوم المتداولة		
للاستغلال	1350000	.....	للاستغلال	.....	.....
خارج الاستغلال	.....	.....	خارج الاستغلال	.....	.....
خزينة الأصول	.....	15	خزينة الخصوم	.....	05
المجموع	.....	100	المجموع	.....	100

معلومات اضافية :

- الديون المالية تمثل قرض بنكي يسدد عن طريق 05 دفعات سنوية ثابتة علما ان :
فائدة السنة الثانية : 34549.35 دج ، الاستهلاك الاول : 124177,48 دج
المبلغ المتبقي من القرض في نهاية السنة الاولى : 575822,52 دج
- نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة 1,2.
- احتياجات رأس المال العامل : 0.
- احتياجات رأس المال العامل للاستغلال : 225000 دج

العمل المطلوب :

1- أحسب ما يلي :

معدل الفائدة ، اصل القرض ، الدفعة الثابتة

2- انجز السطر الثاني و الاخير من جدول استهلاك القرض

3- أتمم الميزانية الوظيفية مع تبرير العليات الحسابية الضرورية
4- احسب رأس المال العامل الصافي الاجمالي و نسبة الاستدانة المالية
5- علق على الوضعية المالية للمؤسسة ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الموضوع الثاني

الجزء الأول : (06 نقاط)

❖ ترغب مؤسسة الشريعة في القيام باستثمار توسعي لزيادة مبيعاتها وذلك بإقتناء آلة إنتاجية ولهذا الغرض كلفت المؤسسة أحد إطاراتها المتخصصة بدراسة الجدوى الاقتصادية لهذه الآلة بالاستناد على المعلومات التالية :

- تكلفة إقتناء الآلة الإنتاجية : 1000000 دج خارج الرسم وتسدد فورا
- المدة النفعية للآلة الإنتاجية : 5 سنوات
- تطبق المؤسسة طريقة الإهتلاك الخطي
- القيمة الباقية في نهاية المدة معدومة
- الأعباء و الايرادات المتوقعة لإستغلال الآلة :

السنوات	1	2	3	4	5
الإيرادات المتوقعة	690000	700000	700000	700000	700000
الأعباء المتوقعة	380000	385000	400000	400000	400000

معدل الضريبة على الأرباح: 19 %

المطلوب :

1) أحسب قدرة التمويل الذاتي لكل سنة من السنوات الخمس
2) أحسب القيمة الحالية الصافية للآلة علما أن معدل الخصم المطبق 10 % سنويا
3) هل لهذه الآلة مردودية ؟ برر إجابتك .

❖ تريد مؤسسة الشريعة تمويل الآلة الإنتاجية بقرض عادي بنسبة 75 % من تكلفة الاقتناء يسدد بواسطة 05 دفعات سنوية ثابتة تدفع الأولى منها في نهاية السنة الأولى من تاريخ توقع العقد .

اذا علمت أن : المبلغ التبقي من القرض في نهاية السنة الربعة : 173928,09 و قيمة الدفعة : 34,187842

المطلوب :

1) أحسب مبلغ القرض العادي
2) أحسب معدل الفائدة المطبق .
3) أنجز السطر الأول والأخير من جدول إستهلاك القرض مع إظهار العمليات الحسابية
4) سجل في دفتر اليومية إستلام القرض و تسديد الدفعة الأولى (عن طريق الحساب البنكي)

الجزء الثاني: (06 نقاط)

من تحليل إستغلال مؤسسة تجارية لسنة 2016 استخرجنا ما يلي :

- أعباء وظيفة الشراء : 8% رقم الأعمال
- اعباء والوظيفة التجارية : 40% من هامش الربح الإجمالي
- النتيجة الصافية للأنشطة العادية : -20000^{DA}
- مشتريات البضائع المبيعة : 670000^{DA}
- اعباء الوظيفة الإدارية :150% من أعباء الوظيفة التجارية
- كلفة المبيعات تمثل 3 مرات من هامش الربح الإجمالي
- الأعباء العملياتية الأخرى : 40000^{DA} منها (حـ/652 = 10000^{DA})
- المنتوجات العملياتية الاخرى تمثل 3 مرات من النتيجة العملياتية (حـ/752 = 12000^{DA})
- الإسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات : 20000^{DA}
- مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة = 86500

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

- المنتوجات المالية 62.5% من الاعباء المالية منهما (حـ/665 = 7000^{DA} , حـ/667 = 8000^{DA} , حـ/765 = 4000^{DA} , حـ/767 = 9000^{DA})

العمل المطلوب :

1) إعداد حساب النتائج حسب الوظيفة مع تبرير العمليات الحسابية ؟

2) احسب قدرة التمويل الذاتي إنطلاقا من النتيجة الصافية للسنة المالية ؟

الجزء الثالث : (08 نقاط)

تقوم مؤسسة " الوئام "بإنتاج وبيع مربى الفراولة في نوعين من العلب ، النوع الأول (علب ذات وزن 500 غرام) النوع الثاني (علب ذات وزن 1kg) في ثلاث ورشات باستعمال الفراولة ، السكر و البكتين .

لخصت المعلومات المتعلقة بشهر أفريل 2016 كما يلي:

1) المخزونات في 2016/04/01 :

- الفراولة : 2000 kg بـ $38,5^{DA/kg}$
- السكر: 2000 kg بـ 114050 دج للإجمالي
- البكتين: 1000 kg بـ **45** $^{DA/kg}$
- علب فارغة ذات وزن 500 غرام : 11000 علبة بـ **8** دج للعلبة
- علب فارغة ذات وزن 1kg : 6400 علبة بـ **15** دج للعلبة
- علب معبأة ذات وزن 500 غرام : 5000 علبة بـ **77,2** دج للعلبة
- علب معبأة ذات وزن 1kg : 2000 علبة بـ 540000 دج للإجمالي
- علب كبيرة (كارتون) : 1450 علبة بسعر **50** دج للعلبة
- الإنتاج الجاري : 503750 دج للنوع الاول و 250500 دج للنوع الثاني

2) مشتريات الشهر

- **الفراولة : 6000 kg بـ 50** $^{DA/kg}$
- **السكر: 3000 kg بـ 65** $^{DA/kg}$

3) الإنتاج

- 10000 علبة معبأة ذات وزن 500 غرام
- 6000 علبة معبأة ذات وزن 1kg

4) الاستعمالات

- الفراولة : 600 غرام لكل 1kg مربى منتج
- السكر: 500 غرام لكل 1kg مربى منتج
- البكتين : 25 غرام لكل علبة 500 غرام مربى منتج و 50 غرام لكل علبة 1kg مربى منتج

5) الاعباء المباشرة:

- على الشراء : 5% من ثمن الشراء لكل مادة
- اليد العاملة المباشرة: 1000 ساعة يد عاملة مباشرة بـ 200 DA للساعة الواحدة منها 600 ساعة للنوع الاول و الباقي للنوع الثاني
- على التويع : تحتوي كل علبة كبيرة على 20 علبة مربى نوع 500 غرام أو 10 علب مربى نوع 1kg .

6) الاعباء غير المباشرة: موزعة حسب الجدول التالي، مع اعتبار مبلغ 26000 DA كأعباء غير معتبرة ، و اعباء إضافية تمثل أجر نظري لصاحب المؤسسة يعادل 600000 ^{DA} سنويا.

الأقسام / البيان	أقسام مساعدة		أقســـام رئيـــسية			
	إدارة	صيانة	التموين	الطهي	الحفظ	التوزيع
∑التوزيع الأولي	31950	36000	60750	24900	54350	46750
التوزيع الثانوي:						
- إدارة	-100%	10%	20 %	20 %	30 %	20 %
- صيانة	3	–	3	2	3	1
طبيعة وحدة العمـــل			1000 دج من ثمن الشراء	ساعة عمل مباشرة	Kg مربي منتج	علب كبيرة مباعة

7) المبيعات:

- علبة معبأة ذات وزن 500 غرام بسعر 115 DA للعلبة
- علبة معبأة ذات وزن 1kg بسعر 210 DA للعلبة

8) المخزون في 2016/04/30:

- 3000 علبة معبأة ذات وزن 500 غرام
- 1000 علبة معبأة ذات وزن 1kg

ملاحظة : 1kg = 1000 غرام .

المطلـوب:

1) تحديد الكميات المباعة من كل نوع
2) إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
3) حساب تكلفة شراء المادتين الاوليتين
4) حساب تكلفة إنتاج المنتجين
5) حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية
6) حساب النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية.

بالتوفيق للجميع في إمتحان شهادة البكالوريا

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com