najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية مديرية التربية لولاية الجلفة

ثانوية: طاهيري المختار بن السي يوسف-الجلفة سلمانة

امتحان البكالوريا التجريبي للتعليم الثانوي

دورة: جوان 2018 **الشعبة: تسييروإقتصاد**

اعداد الاستاذ'قزيم الميلود

اختبار في مادة :التسيير المحاسبي و المالي المدة: 04 ساعات

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

يحتويالموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الموضوع الأول

الجزء الأول أعمال نهاية السنة (06 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " المستقبل " بتاريخ 2012/12/31 استخرجنا الحسابات التالية:

رقم . ح	اسم الحساب	مدين	دائن
215	معدات وأدوات صناعية	4000000	-
2182	معدات النقل	2000000	-
2183	معدات مكتب	480000	-
2815	اهتلاك المعدات والأدوات	-	2600000
28182	اهتلاك معدات النقل	-	650000
28183	اهتلاك معدات المكتب	-	428160
29182	خسارة القيمة عن معدات النقل	-	35000
30	بضاعة مخزنة	180000	-
32	تموينات أخرى	120000	-
390	خسارة القيمة عن البضاعة المخزنة	-	4000
416	الزبائن المشكوك فيهم	95940	-
491	خسائر القيمة عن الزبائن	-	74500

إليك المعلومات الجردية التالية :

1- التثبيتات

- تم إقتناء المعدات والأدوات الصناعية بتاريخ 16 / 08/ 2008 تهتلك خطيا.
- تهتلك معدات النقل في نفس المدة وتتكون من :

شاحنة	1000000	اشتريت في 2008/10/12	خطي	خسارة في 2011
سيارة	1000000	اشتريت في 2012/01/02	متناقص	-

تم التنازل عن الشاحنة بتاريخ 20/ 12/ 2012 بقيمة 500000 da على الحساب و المحاسب لم يسجل أي قيد .

- معدات المكتب تم الحصول عليها في 14/ 01/ 2008 وتهتلك خلال 05 سنوات وفق الاهتلاك المتناقص .

حيث تنازلت عليها في 10/ 10/ 2012 بشيك بنكي بقيمة 60000 daولم يسجل أي قيد .

2- **المخزونات :**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المخزونات	المخزون المحاسبي		سعر السوق في 2012/12/31	الجرد المادي	الملاحظة
	الكمية	سعر شراء الوحدة			
بضاعـــة	180 وحدة	1000 da	950 da	185 وحدة	مبرر
تموينات	200 وحدة	600 da	610 da	190 وحدة	غير مبرر

3- الزبائن المشكوك فيهم 17TVA %.

الزبـــائن	مبلغ الدين TTC	خسارة القيمة في 2011	التسديد في 2012	ملاحظة
علاء الدين	58500	%30	23400	تحصيل 50% من الرصيد
فؤاد	93600	%70	46800	وعد بتسديد كل دينه
سعيد	23400	3500	9360	إفلاس نهائي

العمل المطلوب:

1. سجل قيود تسوية اللازمة لعملية التنازل عن الشاحنة .
2. سجل قيود تسوية اللازمة لعملية التنازل عن معدات المكتب .
3. أحسب و سجل اهتلاكات دورة 2012
4. تسجيل القيود اللازمة الخاصة بالمخزونات و الزبائن المشكوك فيهمبتاريخ 2012/12/31.

الجزء الثانياعداد وتحليل الميزانية الوظيفية(06 نقاط)

من أجل تحليل الوضعية المالية لشركة **صهيب وأبناؤه** (SNC) قدمت لك الميزانية الوظيفية التالية للدورة 2014:

الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%
الاستخدامات الثابتة	.....	**40**	**الموارد الثابتة**	.....	.....
			●موارد خاصة	.....	35
			●ديون مالية	.....	.....
الأصول المتداولة	.....	.....	**الخصوم المتداولة**	.....	**45**
●للاستغلال	....	20	●للاستغلال	....	....
●خارج الاستغلال	....	15	●خارج الاستغلال	—	—
●خزينة الأصول	....	....	●خزينة الخصوم	....	25
مجموع الأصول	.....	.....	**مجموع الخصوم**	.....	.....

➢ **معلومات مكملة:**

البيان	2013/12/31	2014/12/31
الزبائن والحسابات الملحقة	600000	900000
الموردون والحسابات الملحقة	1400000	1000000

- رقم الأعمال السنوي DA 4000000 ،
- المشتريات السنوية DA 9000000 .
- الديون المالية تمثل قرض بنكي عادي يسدد عن طريق 9 دفعات سنوية ثابتة بمعدل فائدة مركبة 6 % سنويا علما أن: A_5 =109863.56

العمل المطلوب :

1- احسب الديون المالية (أي قيمة القرض البنكي V_0).

2- أكمل الميزانية الوظيفية السابقة .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

3- حلل الميزانية باستخدام رأس المال العامل.
4- احسب نسب الهيكلة المالية .
5- احسب نسب دوران الزبائن والموردون.
6- علق على الوضعية المالية للمؤسسة.

الجزء الثالث حساب وتحليل التكاليف الكلية (08 نقاط)

تقوم مؤسسة " المنارة " بتصنيع وبيع منتجين " P1 " و " P2 " بإستعمال مادتين أوليتين M1 و M2 ولوازم مختلفة وتتم عملية الإنتاج في ورشتين
الورشة الأولى : يتم فيها معالجة المادة M1 من أجل الحصول على إنتاج نصف مصنع "D"
الورشة الثانية : نستعمل المادة M2 والوازم المختلفة مع المنتج النصف المصنع للحصول على المنتجين التامين الصنع " P1 " و " P2 "
والمعلومات التالية متعلقة بشهر أفريل 2015

1- المخزون في 2015/04/01

- المادة الأولية M1 : 6000 KG بـ 171900 DA للإجمالي
- المادة الأولية M2 : 7900 KG بـ 222720 DA للإجمالي
- اللوازم المختلفة : 17180 DA
- المنتج النصف مصنع" D ": 2300 وحدة بـ 97 DA للوحدة
- المنتوج التام " P1 ": 900 وحدة بـ 377040 DA للإجمالي
- المنتوج التام " P2 " : 800 وحدة بـ 266160 DA للإجمالي
- الإنتاج الجاري في الورشة الاولى : 2700 DA
- الإنتاج الجاري في الورشة الثانية : 7950 DA لـ " P1 " و 8200 DA لـ " P2 "

2- مشتريات الشهر

- المادة الأولية M1 : 15000 KG بـ 21 DA/KG
- المادة الاولية M2 : 9500 KG بـ 24 DA /KG
- اللوازم المختلفة ":97000 DA

مصاريف الشراء المباشرة 2.4 DA لكل KG مشترى من المادتين الأوليتين M1 وM2

3- مصاريف الإنتاج المباشرة

- الورشة الأولى : كل وحدة منتجة تتطلب 21 دقيقة حيث أجرة الساعة الواحدة هي 24 DA
- الورشة الثانية : تم إستعمال 6665 ساعة حيث أجرة الساعة الواحدة هي 35 DA علما أن :
  - ✓ الوقت المستغرق لإنتاج وحدة واحدة من المنتج التام " P1 " هو 81 دقيقة
  - ✓ الوقت المستغرق لإنتاج وحدة واحدة من المنتج التام " P2 " هو 87 دقيقة

4- الإستعمالات

- الورشة الأولى : كل وحدة منتجة من D تتطلب 3 KG من M1
- الورشة الثانية : تتوزع الاستعمالات على المنتجات التامة على النحو التالي :
  - ✓ المنتج النصف المصنع D : 40 % للمنتج " P1 " و 60 % للمنتج " P2 "
  - ✓ المادة الأولية M2 : توزع بنفس توزيع المنتج النصف المصنع على المنتجين التامين
  - ✓ اللوازم المختلفة : 20 DA لكل وحدة منتجة من المنتجين

5- المبيعات

- المنتوج P1 : 2300 وحدة بـ 475 DA للوحدة
- المنتوج P2 :3700 وحدة بـ 400 DA للوحدة

مصاريف التوزيع المباشرة : 04 % من رقم الأعمال

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

6- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة

البيان	التموين	الورشة الأولى	الورشة الثانية	التوزيع
مج التوزيع الثانوي	38400	74400	99975	36000
طبيعة وحدة القياس	100 DA من ثمن المشتريات	وحدة منتجة	ساعة يد عمل مباشرة	وحدة مباعة

7- المخزون في 2015/04/30

- المادة الاولية M1 : 2400 KG
- المادة الاولية M2 : 1400 KG
- اللوازم المختلفة : 26000
- المنتج النصف المصنع D : 700 وحدة
- المنتوج التام P1: 100 وحدة
- المنتوج التام P2: 300 وحدة
- الإنتاج الجاري في الورشة الاولى : 7660 DA

العمل المطلوب :

1- أحسب الكميات المنتجة من D و P1 و P2 .
2- اتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
3- أحسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين M1 و M2 واللوازم المختلفة تم التكلفة الوسيطية المرجحة للوحدة .
4- أحسب تكلفة المنتج النصف المصنع D والتكلفة الوسيطية المرجحة له .
5- أحسب تكلفة إنتاج المنتجين التامين P1 و P2 والتكلفة الوسيطية المرجحة لهما .
6- أحسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين التامين .
7- أحسب النتيجة التحليلية الصافية آخذا بعين الإعتبار مبلغ 33400 DA كأعباء غير معتبرة وفائدة على رأس مال الخاص المقدر بـ 1632000 DA ومعدل الفائدة المطبق 05 % سنويا .

انتهى الموضوع 1

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الموضوع الثاني

الجزء الأول تمويل وإختيار المشاريع الإستثمارية (06 نقاط)

I. تخطط إدارة مؤسسة الأمل الصناعية لاقتناء آلات إنتاجية ،ولهذا الغرض قررت توظيف 6 دفعات في نهاية كل سنة بقيمة: 435351.1906 DA بمعدل فائدة مركبة 10% سنويا .

1- أحسب القيمة المكتسبة للدفعات.

II. قامت مؤسسة الأمل باقتناء الآلات الإنتاجية ودفعت ثمنها عن طريق القيمة المكتسبة للدفعات السابقة ومولت المبلغ المتبقي من ثمنها بواسطة قرض عادي يسدد بواسطة 4 دفعات سنوية ثابتة بمعدل فائدة مركبة 10% سنويا علما أن : الاستهلاك الأخير – الاستهلاك الأول = 331000 DA

2- أحسب الاستهلاك الأول A_1 لهذا القرض.

3- احسب قيمة الدفعة الثابتة a .

4- أحسب القيمة الأصلية للقرض V_0 .

5- انجز جدول استهلاك القرض.

6- احسب تكلفة اقتناء الآلات الانتاجية I_0.

❖ تسمح هذه التجهيزات بتحقيق رقم أعمال في نهاية كل سنة كالتالي:

السنوات	1	2	3	4
رقم الأعمال	4000000	3800000	3600000	3400000

❖ تتمثل الأعباء المدفوعة في الفوائد السنوية للقرض البنكي.

❖ تقدر القيمة المتبقية للآلات في نهاية السنة الرابعة بـ: 500000 DA.

❖ الضريبة على الأرباح 19 % ، معدل الخصم = 10% سنويا.

7- أنجز جدول التدفقات النقدية الصافية علما أن الآلات تهتلك بطريقة الاهتلاك المتناقص لمدة 4 سنوات.

8 - بمعدل 10% سنويا، هل لهذه الآلات مردودية وفق طريقة القيمة الحالية الصافية VAN.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني تحليل النتائج حسب الوظيفة(06 نقاط)

لدينا المعلومات التالية المستخرجة من الدفاتر المحاسبية لمؤسسة " الأمل " الإنتاجية :

- الإنتاج المخزن = 300000 دج رصيد مدين.
- كلفة المبيعات تمثل 60 % من رقم الأعمال .
- الأعباء المالية = 45000 دج
- الإسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات = 60000 دج
- مجموع أعباء وظيفة الشراء و وظيفة الإنتاج و الوظيفة التجارية و الوظيفة الإدارية = 900000 دج حيث :
  - ✓ أعباء وظيفة الشراء = ½ أعباء وظيفة الإنتاج
  - ✓ أعباء الوظيفة التجارية = ½ أعباء وظيفة الشراء
  - ✓ أعباء الوظيفة الإدارية = ½ أعباء وظيفة الإنتاج
- المنتوجات المالية = 55000 دج
- المنتوجات العملياتية الأخرى = 240000 دج
- الأعباء العملياتية الأخرى = 120000 دج
- المواد الأولية المستهلكة = 1500000 دج
- النتيجة غير العادية = 32000 دج
- عناصر غير عادية (منتوجات) = 78000 دج
- معدل الضرائب على الأرباح = 19 %

العمل المطلوب:

1- أحسب كلفة المبيعات

2- أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة مع تبرير العمليات الحسابية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثالث حساب وتحليل التكاليف الكلية(08 نقاط)

تقوم إحدى المؤسسات النسيجية بإنتاج وبيع نوعين من البدلات الرياضية بدلات خاصة بالذكور " H " وبدلات خاصة بالإناث " F " إنطلاقا من مادتين أوليتين M1 و M2

وكانت العملية الفنية للإنتاج كما يلي : تمر عملية إنتاج بدلة خاصة بالذكور عبر ورشتين الأولى والثانية اما عملية إنتاج البدلة الخاصة بالإناث عبر الورشة الأولى

تحتاج البدلة الواحدة ذكور :0.25 متر من القماش M1 و 0.75 متر من القماش M2 وتحتاج البدلة الواحدة إناث إلى 0.20 متر من القماش M1 و0.70 متر من القماش M2

وللفترة المعتبرة شهر أفريل 2014 أعطيت لك المعلومات التالية :

1- المخزون في 2014/04/01

- القماش M1 : 50 متر بتكلفة إجمالية 5320 دج
- القماش M2 : 400 متر بتكلفة إجمالية 40600 دج
- المنتج التام H : 400 بدلة بتكلفة إجمالية 67376 دج
- المنتج التام F : 300 بدلة بتكلفة إجمالية 37674 دج

2- مشتريات الشهر

- القماش M1 : 900 متر بسعر 85 دج للمتر الواحد
- القماش M2 : 600 متر بسعر 75 دج للمتر الواحد

3- الأعباء المباشرة :

أعباء خاصة بالمشتريات 14580 دج يتم توزيعها على أساس 100 دج من ثمن الشراء

أعباء خاصة بالإنتاج 18750 دج يتم توزيعها على أساس كمية المواد المستعملة

4- أعباء غير مباشرة :

لخصت في الجدول التالي مع إعتبار مبلغ 6500 دج كعناصر إضافية و10252.75 دج كأعباء غير معتبرة

البيان	المراكز المساعدة		المراكز الأساسية			
	الإدارة	الصيانة	التموين	ورشة الأولى	ورشة الثانية	التوزيع
مج التوزيع الأولي	20800	12900	11200	18500	15300	8930
التوزيع الثانوي :						
- الإدرة	-	3	4	3	2	2
- الصيانة	2	-	3	2	3	2
طبيعة وحدة القياس	-	-	متر قماش مشترى	متر قماش مستعمل	بدلة منتجة	بدلة مباعة

5- مبيعات الشهر

- 860 بدلة ذكور H بسعر 190 دج للبدلة
- 600 بدلة إناث F مع تحقيق هامش على سعر التكلفة % 15

6- وضعية المخزونات في 2014/04/30

- القماش M1 : 650 متر
- القماش M2 : 50 متر

العمل المطلوب : ملاحظة : تقيم الإخراجات بواسطة التكلفة الوسيطية المرجحة للوحدة مع المخزون الأولي .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

1- أحسب الوحدات المنتجة من " H " و " F "
2- احسب النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية

بالتوفيق للجميع في إمتحان شهادة البكالوريا

أستاذ المادة : قزيم.الميلود

FB/Gozim.elmiloud

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com