najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجـزائرية الـــديمقراطية الـــشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي (تجريبي) — دورة : مـــــاي 2018

الشعبة: تسيير واقتصاد — مقاطعة جامعة

إختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي — المدة 04 سا

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين :

الموضوع الأول

الجزء الأول: التمويل واختيار المشاريع الاستثمارية (06 نقاط)

أولا: دراسة مردودية استثمار

ترغب مؤسسة " خير الدين للسفر " في توسيع نشاطها و لذلك قررت اقتناء حافلة جديدة بتاريخ 2017/01/01 حيث يمثل الجدول التالي المعلومات والنتائج المتوقعة الخاصة بهاته الحافلة :

البيان	نوع التثبيت:حافلة لنقل المسافرين					
تكلفة الاقتناء	1000000 دج	مدة الاستعمال	5 سنوات			
معدل الضريبة على الارباح	%25	معدل التحيين المطبق	%9			
طريقة الاهتلاك	خطي	القيمة المتبقية	معدومة			
النتيجة الإجمالية (النتيجة قبل الضرائب) المتوقعة لمدة 5 سنوات		السنوات	01	02	03	04	05
		المبالغ دج	250000	320000	400000	200000	150000

المطلوب:

1. أحسب قدرة التمويل الذاتي (CAF) لكل سنة من السنوات الخمس.

2. **أحسب القيمة الحالية الصافية (VAN) للآلة ، وهل لهذا المشروع مردودية ؟ برر اجابتك.**

ثـــانيا: تمويل الاستثمار

عملية تمويل هاته الشاحنة تكون كمايلي :

- تمويل كلي لقيمة الشاحنة بواسطة قرض عادي من بنك الفلاحة والتنمية الريفية يسدد بواسطة 4 دفعات سنوية ثابتة تدفع الدفعة الاولى في نهاية الفترة الزمنية الاولى اي 2017/12/30 بمعدل فائدة مركبة سنوية 7 % .

المطلوب:

1. أحسب قيمة الدفعة الثابتة .
2. أنجز السطر الأول والأخير من جدول استهلاك القرض.
3. سجل محاسبيا عملية الحصول على القرض بتاريخ 2017/01/01 وعملية تسديد الدفعة الاخيرة .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني : **اعداد الكشوف المالية و تحليلها (06 نقاط) :**

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2017\12\31 لمؤسسة **"الصحراء "** استخرجنا أرصدة الحسابات التالية :

رح	اسم الحساب	مدين	دائن
151	مؤونة الأخطار		100000
213	البناءات	500000	
30	مخزون البضائع	300000	
390	خسائر القيمة عن مخزونات البضائع		50000
600	المشتريات المستهلكة	140000	
616	أقساط التأمين	120000	
62	تقديم خدمات أخرى	10000	
63	أعباء المستخدمين	؟؟؟؟	
64	ضرائب ورسوم	25000	
65	الأعباء العملياتية الأخرى	40000	
66	الأعباء المالية	70000	
68	مخصصات الإهتلاكات والمؤونات وخ ق	150000	
70	المبيعات والمنتوجات الملحقة		380000

معلومات عن عمليات الجرد :

1. مؤونة الاخطار متعلقة بنزاع مع احد العمال ولقد فصلت فيه المحكمة لصالح العامل وحكمت على المؤسسة بتاريخ 2017/07/06 على دفع تعويض بمبلغ 100000 دج (**المحاسب سجل عملية دفع التعويض**)
2. البناءات تم اقتناؤها بتاريخ 2017/01/02 إنشاء المؤسسة وتهتلك خطيا بمعدل 4%..
3. القيمة السوقية لمخزون المؤسسة من البضائع تقدر حاليا ب 230000 دج .
4. لم تصل فاتورة الهاتف ح/626 المقدرة ب 30000 دج
5. لم تحرر المؤسسة فاتورة مبيعات بمبلغ 120000 دج
6. بتاريخ 2017/10/20 دفعت المؤسسة تامين سنوي نقدا سجل المحاسب قيد التسديد بتاريخ العملية .

المطلوب :

1 - أنجز عمليات التسوية في دفاتر مؤسسة " الصحراء " بتاريخ 2017/12/31.

2 - تحديد أرصدة الحسابات المعنية بالتسوية .

3 - أنجز جدول حسابات النتائج حسب الطبيعة اذا علمت ان :

- إجمالي فائض الاستغلال = 200000 دج ،
- النتيجة المالية = 20000 دج ،
- الضريبة الواجب دفعها على النتائج العادية = 90000 دج وهي بنسبة 25 %. ،
- نتيجة للانشطة غير العادية معدومة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثالث: حساب وتحليل التكاليف الكلية (8 نقاط):

تنتج مؤسسة " **أضواء الجنوب** " نوعين من المنتجات P_1 و P_2 إنطلاقا من المواد الأولية M_1 و M_2 واللوازم L في ورشتين حيث P_1 يصنع في الورشة 1 و P_2 الورشة 2. و خلال شهر أفريل 2017 كانت لدينا المعلومات التالية

1) مخزون أول الشهر :

M_1: **400** kg بتكلفة إجمالية **191150** دج

M_2: **300** kg بتكلفة إجمالية **60000** دج

L : **100000** دج

P_1 : **400** وحدة بتكلفة **2750** دج للوحدة .

P_2 : **200** وحدة بتكلفة **1500** دج للوحدة

2) المشتريات :

M_1: **450** kg بسعر **135000** دج إجماليا

M_2: **200** kg بسعر **250** دج لـ 1kg

3) الإنتاج :

لإنتاج وحدة واحدة من P_1 يستعمل **3** kg من M_1 و **0.5** kg من M_2 و ما قيمته **115.5دج** من اللوازم L .

و لإنتاج وحدة واحدة من P_2 يستعمل **2.5** kg من M_2 و ما قيمته **127.5** دج من اللوازم L فقط.

4) الأعباء المباشرة :

* الشراء : **96350** دج منها **46350** دج لـ M_1 والباقي لـ M_2

* الإنتاج : كل وحدة منتجة من P_1 تتطلب **90** دقيقة من اليد العاملة المباشرة ،و كل وحدة منتجة من P_2 تتطلب **30** دقيقة من اليد العاملة المباشرة . علما ان تكلفة 1 ساعة هي **200** دج .

* التوزيع : **20 دج** لكل وحدة مباعة .

5) الأعباء غير المباشرة : لخصت الاعباء غير المباشرة في الجدول التالي :

البيان / المراكز	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مج التوزيع الأولي	15250	36000	30250	45000	60000	88200
توزيع ثانوي: الإدارة	؟؟	%10	%20	%30	%20	%20
توزيع ثانوي: الصيانة	5	؟؟	5	10	10	10
طبيعة وحدة العمل	—	—	gK مادة أولية مشتراة	—	—	1000 دج من رقم الأعمال

6) مخزون أخر الشهر :

M_1: **250**gK

M_2: **100** gK

L : ؟؟؟ دج

P_1 : **200** وحدة

P_2 : **100** وحدة

7) سعر البيع :

المنتج P_1 ؟؟؟ بـ **4000** دج للوحدة و المنتج P_2 ؟؟؟ وحدة بـ **3000**دج للوحدة .

المطلوب :

1. حدد الكمية المستهلكة من المادة الأولية M_1.
2. حدد الكمية المستهلكة من المادة الاولية M_2 في كل من P_1 ثم P_2.
3. حدد الكمية المنتجة و المباعة من المنتجين P_1 و P_2.
4. اتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
5. احسب مختلف التكاليف و سعر التكلفة و النتيجة التحليلية لكل منتج .
6. احسب النتيجة التحليلية الإجمالية و الصافية إذا علمت أن الأعباء غير المعتبرة 1200 دج و الأعباء الإضافية 1800 دج .

ملاحظة " المؤسسة تستعمل التكلفة الوسطية المرجحة في تقييم مخرجاتها من المواد والمنتجات "

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الموضوع الثاني

الجزء الأول : حساب وتحليل التكاليف الكلية (6 نقاط):

تصنع مؤسسة " **الأمـل** " منتوج واحد A انطلاقا من مادتين أوليتين M_1 ، M_2 .والمنتج الوسيطي S .

تتم عملية الانتاج كما يلي :

الورشة 1 تستعمل المادة الاولية "M_1 " للحصول على **375** وحدة من المنتج الوسيطي S حيث كل وحدة من S تحتاج الى **0.4** kg من M_1

الورشة 2 تستعمل المنتج الوسيطي S و المادة الاولية "M_2 "والمادة الاولية "M_1 ".للحصول على المنتج التام A حيث :

- كل وحدة من A تحتاج الى وحدتين من S و **1.25** kg من "M_1 " و **1.5** kg من "M_2 "

و لدينا المعلومات التالية و الخاصة بمحاسبة شهر مارس 2017 :

1- <u>مخزونات بداية الشهر</u>:

- "M_1" - **200** Kg بـ: **77500** DA للإجمـــالي.
- "M_2" : **300** Kg بـ: **75000** DA للإجمـــالي
- " A " **270** وحدة بتكلفة **587000** DA للإجمـــالي
- " S " **25** وحدة بتكلفة **600** DA للوحـــدة

2- <u>مشتريات الشهر</u>:

- "M_1" : **250** Kg بـ: **200** DA/Kg
- "M_2" : **150** Kg بـ: **250** DA/ Kg

3-<u>أعباء مباشرة</u>:

- أعباء خاصة بالمشتريات : **30000** DA يتم توزيعها نسبيا مع الكية المشتراة .
- أعباء خاصة بالإنتاج : **450** ساعة يد عاملة مباشرة بـ **100** DA للساعة الواحدة للورشة 1، و**700** ساعة يد عمل مباشرة ب **200** DA للورشة 2
- اعباء التوزيع **60000** دج .

4- -**<u>أعباء غير مباشرة</u>:** ملخصة في الجدول التالي مع اعتبار مبلغ: **2000** DA كأعباء غير معتبرة و**3000** كعناصر إضافية.

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	54000	60000	72000	76000
طبيعة وحدة العمل	**Kg مادة اولية مشتراة**	**Kg مادة اولية مستعملة**	وحدة منتجة	ـــ

5 - <u>و حدات مباعة</u>:

☜ **400** وحدة من " A " بـ : **3500** DA للوحدة الواحدة.

6 - <u>مخزونات آخر الشهر</u>: **50** Kg من "M_1 " و Kg ؟؟ من "M_2 " ، S = لا شي ، A = **70** وحدة

المطلوب:

1- حدد الكمية المنتجة من A

2- استنتج الكمية المستعملة من المادة الاولية "M_2 " و "M_1 "

3- اكمل جدول توزيع الاعباء غير المباشرة

4- حساب كلفة الشراء للمادتين "M_1 " و"M_2 " و تحديد الكلفة الوسطية المرجحة للوحدة"*CMUP*".

5- احسب تكلفة الانتاج المنتج الوسيطي S والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة .

6- حساب كلفة الإنتاج للمنتج التام A ثم استنتج الكلفة الوسطية المرجحة للوحدة"*CMUP*" له

7- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية الصافية للمنتج التام A

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني: تحليل الميزانية الوظيفية (06 نقاط) :

من أجل تحليل الوضعية المالية لمؤسسة " **النخيل** " أعطيت لك الميزانية الوظيفية المختصرة بتاريخ : 2017/12/31

الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%
الإستخدامات الثابتة	.....	60	**الموارد الثابتة**	.....	**75**
			الموارد الخاصة	**600000**	..
			الديون المالية	.....	**15**
الأصول المتداولة	.....	..	**الخصوم المتداولة**	.....	..
للإستغلال	.....	..	للإستغلال	.....	**12.5**
خارج الإستغلال	.....	15	خارج الإستغلال	**100000**	..
خزينة الأصول	**30000**	..	خزينة الخصوم	.....	..
المجموع	**.....**	**..**	**المجموع**	**.....**	**..**

المطلوب :

1. أكمل الميزانية الوظيفية السابقة.
2. أحسب راس مال العامل الصافي الاجمالي FRNG. إحتياج راس المال العامل (BFR) واجزائه
3. أحسب الخزينة الصافية (TN).
4. أحسب نسب الهيكلة المالية : نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة ونسبة الاستدانة المالية .
5. علق على الوضعية المالية للمؤسسة بالاعتماد على النتائج السابقة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثالث : أعمال نهاية السنة (08 نقاط):

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " **ورود** "بتاريخ 2017/12/31 إستخرجنا المعلومات التالية :

ر-ح	اسم الحساب	مدين	دائن
158	المؤونات الأخرى للأعباء		130000
215	المعدات صناعية – المنشأت التقنية	800000	
2180	معدات النقل	200000	
2815	إهتلاك المعدات الصناعية		160000
28180	إهتلاك معدات النقل		156800
2915	خسارة القيمة عن المعدات الصناعية		40000
31	المواد الأولية	35000	
355	منتجات تامة الصنع	25000	
381	المشتريات المخزنة من المواد الأولية	1250000	
411	الزبائن	105300	
416	الزبائن المشكوك فيهم	؟؟؟	
491	خسارة القيمة عن حسابات الزبائن		10000
503	السندات ق- الخزينة وق الصندوق	80000	
512	البنك	269100	
706	الخدمات المقدمة الأخرى		150000

المعلومات الجردية بتاريخ 2017/12/31

1. المؤونات الأخرى للأعباء تكونت في 2016 متعلقة بتهيئة بناءات تابعة للمؤسسة و يتوقع أن تكلفها مبلغ **150000** دج
2. المعدات الصناعية تهتلك خطيا لمدة 10 سنوات حيث تنازلت عليها المؤسسة بتاريخ 2017/07/10 بمبلغ **500000** دج بشيك بنكي. تاريخ اقتناؤها 2015/01/01 والخسارة المسجلة لها تخص سنة 2016.
3. معدات النقل تم اقتناؤها بتاريخ 2014/01/01 مدتها النفعية 5سنوات وتهتلك بطريقة الاهتلاك المتناقص
4. تطبق المؤسسة طريقة الجرد الدائم على مخزوناتها حيث بلغ الجرد المادي (خارج المحاسبة) بتاريخ 2017/12/31 للمواد الأولية والمنتجات بـــ:**30000** دج و **28000** دج على الترتيب وهو غير مبرر للنوعين.
5. المشتريات المخزنة من المواد الأولية ح/381 متعلق بمخزونات لم تدخل مخازن المؤسسة بعد .
6. **وضعية الزبائن موضحة كما يلي** : تم تسجيل التسديدات خلال السنة ومعدل الرسم 17 %..

الزبون	قيمة الدين ttc	خسارة القيمة في 2016/12/31	التسديد خلال 2017	الوضعية في 2017/12/31
وليد	؟؟؟	ـــــ	ـــــ	أعلن افلاسه
كوثر	؟؟؟	20%من الدين	**58500**	-

7. السندات ق- الخزينة وق الصندوق عددها **50** سند بتاريخ 2017/12/30 تنازلت المؤسسة عن **40** سند بسعر **1700** دج للسند ولم تسجل العملية.
8. أظهر الكشف المرسل من البنك رصيد دائن بقيمة **280600** دج ويعود سبب الاختلاف إلى :

عدم تسجيل المؤسسة العمليات التالية :

- بلغت الفوائد لصالح المؤسسة **6000 دج** / والخدمات المصرفية **3500** دج .
- تحويل مباشر من الزبون " أسامة " للحساب البنكي للمؤسسة دون أن تعلم بذالك بقيمة **9000** دج ..

9. الخدمات المقدمة الأخرى متعلقة بتأجير محلات للغير لمدة سنة كاملة ابتداء من 2017/09/10.
10. لم تسجل المؤسسة العمليات التالية بسبب عدم وصول الفواتير الخاصة بها

فاتورة الكهرباء والغاز بقيمة **4500** دج - فاتورة الصيانة بقيمة **13600** دج – فاتورة انقاص بقيمة **6300** دج.

العمل المطلوب :

1. **إعداد مخطط إهتلاك المعدات صناعية – المنشأت التقنية الى غاية تاريخ التنازل 2017/07/10 .**
2. **تسجيل قيدي عملية التنازل عن المعدات الصناعية بتاريخ التنازل .**
3. **انجز حالة التقارب مقتصرا على حساب البنك لدى المؤسسة .**
4. **سجل قيود التسوية لمؤسسة " ورود " بتاريخ 2017/12/31 مع بيان العمليات الحسابية**

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق في شهادة البكالوريا

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com