

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

اختبار بكالوريا تجريبي في مادة التسيير المحاسبي والمالي

دورة ماي 2016

ثانوية: خنشول علي

4 ساعات ونصف

الشعبة: تسيير واقتصاد

الموضوع الأول (20 نقطة)

الجزء الأول: (8 نقاط)

من دفاتر مؤسسة " البروج " بتاريخ 2012/12/31 قبل الجرد، استخرجنا المعلومات التالية :

أولاً:

2010/1/2 اشترت مؤسسة " البروج " معدات وأدوات صناعية، المعلومات الخاصة بها كانت كما يلي:

- مبلغ الحيازة خارج الرسم 3750000 دج

- مدة المنفعة 5 سنوات . - القيمة المتبقية معدومة .

- تطبق المؤسسة طريقة الاهتلاك المتزايد في حساب الاهتلاك .

بتاريخ 2012/12/31 تنازلت المؤسسة عنها بمبلغ 200000 دج ، العملية تمت بشيك بنكي رقم 124578 .

العمل المطلوب :

1- احسب اهتلاك الدورة الأولى .

2- أنجز السطر الثالث من مخطط الاهتلاك المعدات و الأدوات مع توضيح العمليات.

3- سجل عملية التنازل عنها .

ثانياً:

➤ تظهر وضعية الزبائن المشكوك فيهم قبل الجرد : (الرسم على القيمة المضافة 17 %).

اسم الزبون	الدين متضمن الرسم	خسارة القيمة في 2011/12/31	التسديد خلال 2012	الملاحظات
أنور	70200	25000	58500	حالة إفلاس نهائي
خالد	117000	30000	23400	يحتمل تسديد 70% من الرصيد

➤ وضعية القيم المنقولة للتوظيف: قبل الجرد

اسم الحساب	العدد	تكلفة الشراء السند	سعر البيع 2012/12/31
الأسهم الأخرى أو السندات المخولة حقاً للملكية	80	380 دج	400 دج
السندات فساتم الخزينة وفساتم الصندوق قصيرة الأجل	150	500 دج	480 دج

➤ للمؤسسة نزاع قضائي مع احد العمال نشأ بتاريخ 2012/11/23 و تتوقع المؤسسة خسارة القضية ودفع التعويض قيمته 90000 دج

➤ 2012/11/1 سددت المؤسسة مبلغ 69600 دج بشيك بنكي كتامين سنوي على سيارة.

➤ 2012/11/1 قبضت المؤسسة مبلغ 108000 دج بشيك بنكي على تأجير مخازن للغير يتعلق بالفترة الممتدة من 2012/11/1 إلى غاية 30 /04/ 2013

➤ ظهر حساب البضائع المخزنة في ميزان المراجعة قبل الجرد لدينا بقيمة 45000 دج بسبب عدم استلام فاتورة بضاعة مشتراة بقيمة 15000 دج ، وعدم استلام بضاعة بقيمة 60000 دج .

➤ بتاريخ 2012/12/27 باعت المؤسسة بضاعة بمبلغ 25000 دج وسلمتها للزبون غيران الفاتورة لم تحرر بعد .

➤ الخسارة المتوقعة للقيم المودعة في البنوك والمؤسسات المالية بتاريخ 2012/12/31 تقدر بمبلغ 20000 دج.

العمل المطلوب:

تسجيل قيود التسوية بتاريخ 2012/12/31 مع بيان العمليات الحسابية الضرورية .

الجزء الثاني: (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " ورده " او تباع المنتج التام "P" في ورشتين إنتاجيتين :

الورشة الأولى (1) : تستعمل المادة الأولية M_1 للحصول على المنتج الوسيط K .

الورشة الثانية (2) : تستعمل المنتج الوسيط K بإضافة المادة الأولية M_2 للحصول على المنتج التام "P" .

إليك المعلومات الخاصة بشهر افريل:

1- مخزون بتاريخ 2014/04/01

- المادة الأولية M₁: 500 kg بقيمة إجمالية تقدر بمبلغ 90270 دج
- المادة الأولية M₂: 620kg بقيمة إجمالية تقدر بمبلغ 68940 دج
- المنتج K 210 وحدة بقيمة 146580 دج للإجمالي
- المنتج P 175 وحدة بقيمة 254275 دج للإجمالي
- الإنتاج الجاري في الورشة 1 يقدر بـ 7320 دج
- الإنتاج الجاري في الورشة 2 يقدر بـ 6500 دج

2- مشتريات شهر أفريل

- المادة M₁: 1300 kg بـ 162 دج ل kg الواحد.
- المادة M₂: 1000 kg بـ 90 دج ل kg الواحد

3- الإنتاج و الاستعمالات :

- إنتاج 630 وحدة من المنتج K باستعمال 1320kg من المادة M₁
- تم إنتاج 560 وحدة من المنتج التام "P" باستعمال 1120kg من المادة M₂ و 560 وحدة من K وبقي إنتاج جاري قيمته 7620 دج

4- الأعباء المباشرة :

- للشراء 5 % من ثمن الشراء لكل مادة
- للإنتاج : في الورشة 1 : 1040 ساعة بـ 70 دج للساعة و في الورشة 2 : 980 ساعة بـ 110 دج للساعة
- التوزيع : 2 % من رقم الأعمال .

5- الأعباء غير المباشرة : ملخصة في الجدول مع الأخذ بعين الاعتبار الأعباء الإضافية 4500 دج و الأعباء غير المعتبرة 3650 دج كالتالي :

المراكز الأساسية			المراكز المساعدة			البيان
التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	
66050	163000	100250	23575	34400	35225	Σ التوزيع الأولي
3	2.5	1.5	2	1	؟	التوزيع الثانوي
1	3	2	2.5	؟	1.5	الإدارة الصيانة
-	-	-	مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة العمل		

6- المبيعات :

باعت المؤسسة 625 وحدة من المنتج "P" بـ 1800 دج للوحدة

العمل المطلوب :

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 2- حساب تكلفة شراء المادتين الأوليتين .
- 3- حساب تكلفة الإنتاج K
- 4- حساب تكلفة المنتج P
- 5- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتج "P" و النتيجة التحليلية الصافية .

الجزء الثالث : (04 نقاط)

- لتوسيع نشاطها و زيادة قدرتها الإنتاجية تتردد مؤسسة في اقتناء تجهيزات إنتاجية حسب العناصر التالية:
- تكلفة الاقتناء 1200000 دج تسدد فوراً عند الشراء، عمرها الإنتاجي 5 سنوات(تهتك بطريقة الاهتلاك الخطي).
- حيث قام المدير المالي بانجاز جدول التدفقات الصافية لخزينة التجهيزات (TN أو CAF) الذي لم يتممه كالتالي:

رقم	البيان	1	2	3	4	5	Σ
1	رقم الأعمال أو النواتج المحصلة	600000	650000	680000	720000	680000	3330000
2	الأعباء المسددة أو المدفوعة	280000	315000	320000	325000	330000	1570000
3						
4						
5						
6	الضرائب على الأرباح(معدلها 25 %)						
7							
8							

1- اتم جدول التدفقات الصافية للخزينة.

2- إذا كان معدل التحيين 8 % ، أحسب القيمة الحالية الصافية ، و فترة الاسترداد للمشروع للمشروع .

الموضوع الثاني:

الجزء الأول: تحليل الاستغلال (08 نقاط).

المعلومات التالية مستخرجة من دفاتر مؤسسة السلام الإنتاجية .
جدول اعادة توزيع الاعباء حسب الوظائف .

الأعباء الوظائف	المجموع الموزع	ح/602الى ح/608	ح/61+ح/ 62	ح/63+ح/ 64	ح/68
وظيفة الشراء	90000	30%	15%	35%	20%
وظيفة الإنتاج	185000	2	1	1	1
الوظيفة التجارية	120000	2	2	2	2
وظيفة الإدارة	50000	15%	25%	30%	???

I – إذا علمت أن

- المشتريات المستهلكة من المواد الاولية و اللوازم قدرت بـ : 446000 da ، بينما المبيعات من المنتجات (ح/701) قدرت بـ 1000000 da .
- ح/75 المنتجات العملياتية الأخرى = 75000 da ، اما ح/65 الأعباء العملياتية الأخرى فيمثل 25% من ح/75 .
- ح/78 الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات = 65000 da .
- النتيجة المالية = المنتجات المالية = 0.5 الأعباء المالية .
- الضريبة على النتائج = 85500 da .
- ح/72 الإنتاج المخزن = 101500 da .
- ح/61 أكبر من ح/62 بـ 3000 da ، بينما مصاريف المستخدمين = 04 مرات الضرائب و الرسوم .

المطلوب:

1. إعداد جدول إعادة ترتيب الأعباء حسب الوظائف .
2. إعداد حساب النتائج حسب الوظائف .
3. إعداد حساب النتائج حسب الطبيعة .

II – إذا علمت أن :

- من بين ح / 75 يوجد ح/ 752 = 65000 da
 - من بين ح/65 يوجد ح/ 652 = 8000 da .
 - من بين ح/ 66 يوجد ح/ 665 = 10000 da و ح/ 667 = 3250 da .
 - من بين ح/ 76 يوجد ح/ 765 = 18000 da و ح/ 767 = 6500 da .
- أحسب قدرة التمويل الذاتي بطريقة واحدة .

الجزء الثاني : حساب وتحليل التكاليف (08 نقاط).

تصنع مؤسسة "الوفاق" منتوجين مختلفين P_1 و P_2 انطلاقا من مادتين أوليتين M_1 ، M_2 العملية الفنية للإنتاج كما يلي :

➤ يحتاج المنتج P_1 إلى 0,80 Kg من M_1 " و 1,20 Kg من M_2 "

➤ يحتاج المنتج P_2 إلى 0,50 Kg من M_1 " و 0,90 Kg من M_2 "

و إليك المعلومات التالية و الخاصة بشهر جانفي 2010 :

1. مخزونات بداية الشهر:

✓ M_1 " : 150 Kg بـ : 5790 DA للإجمالي ، M_2 " : 250 Kg بـ : 12975DA للإجمالي .

✓ P_1 " و P_2 " : لا شيء

✓ انتاج جاري لبداية الفترة للمنتوج P_1 " يقدر بـ: 5940 DA

✓ انتاج جاري لبداية الفترة للمنتوج P_2 " يقدر بـ: 4000 DA

2. مشتريات الشهر:

✓ M_1 " : 450 Kg بـ : 24 DA/Kg ، M_2 " : 750 Kg بـ: 36 DA/ Kg

3. المبيعات:

✓ 200 وحدة من P_1 " بـ : 360 DA للوحدة الواحدة، 400 وحدة من P_2 " بـ : 350 DA للوحدة الواحدة .

4. مخزونات آخر الشهر:

✓ 115 Kg من M_1 " و 211 Kg من M_2 "

✓ من المنتج P_1 " : 150 وحدة

✓ من المنتج P_2 " : 10 وحدة

✓ انتاج جاري لنهاية الفترة للمنتوج P_1 " يقدر بـ: 3000 DA

✓ انتاج جاري لنهاية الفترة للمنتوج P_2 " يقدر بـ: 1909 DA

5. أعباء مباشرة: ✓ أعباء خاصة بالمشتريات : 2835 DA يتم توزيع على أساس ثمن الشراء.
✓ أعباء خاصة بالإنتاج : 760 ساعة يد عاملة مباشرة بـ 150 DA للساعة الواحدة ، و توزيع حسب الكميات المنتجة
6. أعباء غير مباشرة: ملخصة في الجدول التالي مع اعتبار مبلغ: 1000 DA كأعباء غير معتبرة و 1500 DA كعناصر إضافية.

الأقسام الرئيسية		الأقسام المساعدة		البيان
التوزيع	الإنتاج	التموين	الإدارة	
11800	7200	8750	6450	10400
2	5	4	3	-
2	5	3	-	2
وحدة مباع	وحدة منتجة	مادة Kg مشتراة		

المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة
- 2- أحسب كلفة الشراء للمادتين " M₁ " و " M₂ " و تحديد التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة "CMUP".
- 3- احسب عدد الوحدات المنتجة من " P₁ " و " P₂ " .
- 4- أحسب كلفة الإنتاج لـ " P₁ " و " P₂ " ثم استنتج التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة "CMUP" لكل منتج
- 5- أحسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية الإجمالية والصافية

الجزء الثالث : (04 نقاط)

- تقدم لك المعلومات التالية المستخلصة من دورة الاستغلال للثلاثي الأخير لاحدى المؤسسات من سنة 2014
- معدل الهامش على التكلفة المتغيرة = 25%
 - التكاليف الثابتة = 150000
 - النتيجة 1/2 التكاليف الثابتة .

العمل المطلوب:

- 1- أنجز جدول حساب النتائج التفاضلي مع إظهار كل العمليات الحسابية.
- 2- احسب رقم الأعمال عتبة المردودية .
- 3- احسب هامش الأمان.

مَنْ جَدَّ وَجَدَ وَ مَنْ زَرَعَ حَصَدَ

التصحيح النموذجي

الجواب

التنقيط