

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي (دورة جوان 2005)

المدة : 04 ساعات

الشعبة : تسيير واقتصاد

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول : التحليل المالي : (06 نقاط)

لدينا الميزانية المحاسبية للمؤسسة ' ص ' المعدة بتاريخ : 31 / 12 / 2002 :

رقم حسـ/	الأصول	المبلغ الصافية	رقم حسـ/	الخصوم	المبالغ
20	المصاريف التمهيدية	30000	10	الأموال الجماعية	1000000
24	تجهيزات الإنتاج	900000	13	الاحتياطات	40000
31	المواد واللوازم	350000	19	مؤونة الخسائر والتكاليف	30750
35	المنتجات النامة	218750	521	الفروض المصرفية	330000
470	الزبيثن	112400	530	الموردون	93000
479	أوراق القبض	87600	56	ديون الاستغلال	72000
485	البنك	52700	588	سلفات مصرفية	65000
487	الصندوق	47300	88	نتيجة السنة المالية	...
مجموع الأصول		...	مجموع الخصوم		...

المطلوب :

- 1) تحديد نتيجة السنة المالية .
- 2) إعداد الميزانية المالية كأذا يعين الاعتبار المعلومات التالية :
 - قدرت قيمة شهرة المحل التجاري التي أنشأتها المؤسسة من ذاتينها بمبلغ 150000 دج والتي لا تظهر بالميزانية المحاسبية .
 - تقدر القيمة الزائدة (الإضافية) لتجهيزات الإنتاج بـ 10 % من القيمة المحاسبية الصافية لها .
 - تبلغ قيمة المخزون الثابت (الآلي) : 230000 دج ، والذي يتكون من 45 % من المواد واللوازم والباقي من المنتجات النامة .
 - تحتوي مؤونة الخسائر والتكاليف على مؤونة مؤكدة طويلة المدى قيمتها 20000 دج ، والرصيد الباقي من المؤونة غير مبرر ولا يخضع لأية ضريبة ، كما تعتبر الفروض المصرفية طويلة المدى .
 - تخصص نتيجة السنة المالية كالاتي :
- 3) 50 % تدعم الاحتياطات ، والباقي يوزع خلال الأشهر الثلاثة القادمة .
- 4) أحسب رؤوس الأموال العاملة .
- 4) أحسب وعلق على نتائج نسب الهيكلية المالية التالية :
 - التمويل الدائم ، التمويل الخاص ، الاستقلالية المالية ، القدرة على السداد (الوفاء بالديون) ، السيولة العلة ، الخزينة العامة .

الجزء الثاني : محاسبة تحليلية (10 نقاط)

أ) تصنع مؤسسة منتجين ' أ ' و ' ب ' باستعمال مادتين أوليتين : م₁ ، م₂ ، ولوازم مختلفة في ورشة الإنتاج الوحيدة.

للفترة المعبرة - شهر ماي 2003 - أعطى تحليل إستغلال هذين المنتجين ما يلي :

المبلغ	العناصر
1510000	- الإنتاج المباع من ' أ ' و ' ب '
118000	- الإنتاج المخزون من المنتجين (رصيد دائن)
395000	- تكلفة شراء المواد الأولية واللوازم المستعملة (م ₁ + م ₂ + اللوازم المختلفة)
341000	- تكلفة اليد العاملة المباشرة
252000	- الأعباء غير المباشرة بورشة الإنتاج
88000	- الأعباء المباشرة للتوزيع
226500	- الأعباء غير المباشرة للتوزيع

المطلوب :

قدم في شكل جدول تظهر فيه للمنتجين معا (' أ ' ، ' ب ') :

- تكلفة إنتاج المنتجين المصنعين .
- تكلفة إنتاج المنتجين المبايعين .
- سعر تكلفة المنتجين المبايعين .
- النتيجة التحليلية الاجمالية للمنتجين .

ب) نتج عن تحليل مفصل لأعباء الإنتاج المذكورة سابقا ما يلي :

- تكلفة شراء المادة الأولية المستعملة م₁ : 165000 دج .
 - تكلفة شراء المادة الأولية المستعملة م₂ : 114000 دج .
 - تكلفة شراء اللوازم المختلفة المستعملة : 116000 دج .
 - التكلفة الوسطية الشهرية المرجحة للوحدة مع المخزون الأولي بـ م₁ : 75 دج للكلغ
ولـ م₂ : 40 دج للكلغ
 - أجره الساعة الواحدة من اليد العاملة المباشرة: 220 دج .
 - الأعباء غير المباشرة للإنتاج توزع بالتناسب على أساس عدد الوحدات المنتجة .
- كما أظهر التحليل الفني لعمليات الإنتاج أن :
- إنتاج وحدة واحدة من ' أ ' يتطلب استعمال 2 كلغ من المادة ' م₁ ' و 2,5 كلغ من المادة ' م₂ ' وما قيمته 120 دج من اللوازم المختلفة و 90 دقيقة من اليد العاملة المباشرة .
 - إنتاج وحدة واحدة من ' ب ' يحتاج إلى استعمال 3 كلغ من المادة ' م₁ ' و 4 كلغ من المادة ' م₂ ' وما قيمته 140 دج من اللوازم المختلفة و 120 دقيقة من اليد العاملة المباشرة .

المطلوب :

1 - حدد كمية المواد الأولية المستعملة من 'م₁' و 'م₂' .

2 - إذا علمت أن الكمية المنتجة من 'أ₁' و 'أ₂' هي على التوالي :

500 وحدة و 400 وحدة ، فأحسب تكلفة الإنتاج لكل منتج وتكلفة إنتاج الوحدة لكل من 'أ₁' و 'أ₂' .

جـ) قدمت المصلحة التجارية للمؤسسة المعلومات التالية :

• ثمن بيع الوحدة من 'أ₁' : 1800 دج ومن 'أ₂' : 2000 دج .

• عدد الوحدات المباعة من 'أ₁' = 450 وحدة ومن 'أ₂' = 350 وحدة .

• تحمل الأعباء المباشرة للتوزيع بالتناسب على أساس الكميات (الوحدات) المباعة، بينما تحمل

الأعباء غير المباشرة للتوزيع بالتناسب على أساس رقم الأعمال .

• مخزون أول المدة من المنتجات :

100 وحدة من المنتج 'أ₁' بمبلغ إجمالي : 110000 دج .

300 وحدة من المنتج 'أ₂' بمبلغ إجمالي : 342000 دج .

المطلوب :

1 - حدد التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة مع المخزون الأولي لكل من المنتج 'أ₁' و 'أ₂' .

2 - أحسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج ، ثم تحقق من النتيجة التحليلية الإجمالية المحسوبة في الجزء (أ) .

3 - أحسب النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية علماً بأن الأعباء غير المحملة تقدر بـ 13500 دج وفائدة رأس المال الخاص المقدر بـ : 3000000 دج وبمعدل فائدة : 10 % سنوياً .

الجزء الثالث : رياضيات تطبيقية : (04 نقاط)

تحصلت مؤسسة صناعية على قرض بقيمة 500000 دج يُسدد عن طريق 6 أقساط سنوية متساوية

بمعدل فائدة مركبة 10 % سنوياً .

المطلوب :

1 - إنجاز السطرين الأول والثالث من جدول استهلاك القرض .

2 - استنتج السطر الأخير من جدول استهلاك القرض .

ملاحظة : تقدم النتائج في شكل جدول مع تبرير العمليات الحسابية الضرورية.