

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية الشلف

2023 دورة ماي



وزارة التربية الوطنية

امتحان البكالوريا التجاري للتعليم الثانوي

ثا/ محمد شعنان - سيدى موسى -

الشعبة : تسهير و اقتصاد

المدة : 04 سا و 30 د

اختبار في مادة التسهير المخابي والمالي

على المرت翔 أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

الجزء الأول: أعمال نهاية السنة (06 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد مؤسسة "الهباء" في 31/12/2022 تحصلنا على المعلومات التالية:

ر.ح	اسم الحساب	مدین	دائن
215	المشتات التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية	4000000	
2182	معدات النقل	2500000	
2815	احتلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية	2600000	
28182	احتلاك معدات النقل	650000	
29182	خسائر القيمة عن معدات النقل.	35000	
31	مواد أولية و لوازم	180000	
32	التمويلات الأخرى.	35000	
382	التمويلات الأخرى المخزنة.	80000	

معلومات الجرد في 31/12/2022:

1- التثبيتات: تطبق المؤسسة طريقة الاحتلاك الخطي على تثبيتها:

— تم اقتناء المعدات و الأدوات الصناعية في 02/10/2018 و تمتلك خطيا. و في 31/12/2022 كانت القيمة القابلة للتحصيل لها 550000 دج.

— معدات النقل : مدتها النفعية 05 سنوات و تتكون من:

التثبيت	القيمة الأصلية	تاريخ الاقتناء	خسارة القيمة في 31/12/2022
سيارة A	1000000	2018/10/05	35000
سيارة B	1500000	2022/01/02	-

تم التنازل عن السيارة A في 25/12/2022 بقيمة 200000 دج على الحساب ولم يسجل المحاسب أي قيد.

2- المخزونات:

الملاحظة	المجرد المادي	سعر السوق في 2022/12/31	المجرد المحاسبي	المخزون
مبرر	185000 دج	175000 دج	180000 دج	المواد الأولية
غير مبرر	114000 دج	115000 دج	120000 دج	تقويمات أخرى

يتعلق حساب 382 بمشتريات تقويمات أخرى استلمتها المؤسسة دون استلام الفاتورة الخاصة بها.

العمل المطلوب:

أولاً : بالنسبة للتقويمات

- أحسب معدل الاهلاك الخطي للمعدات الصناعية.
- أحسب قسط اهلاك المعدات الصناعية ثم اختبر خسارة القيمة بتاريخ 31/12/2022.
- سجل قيود التسوية الخاصة بالمعدات الصناعية بتاريخ 31/12/2022.
- أنجز مخطط اهلاك السيارة A حتى تاريخ التنازل
- أحسب نتيجة التنازل عن السيارة A ثم سجل محاسبياً عملية التنازل.
- سجل قيد التسوية للسيارة B بتاريخ 31/12/2022.

ثانياً : بالنسبة للمخزونات:

- أحسب فوارق الجرد للمخزونات ثم سجل قيود التسوية الخاص بها
- سجل عملية تسوية حساب 382.
- عاین خسارة القيمة للمخزونات ثم سجل تسويتها في الدفتر اليومي

الجزء الثاني: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

من حساب النتائج المؤسسة "اهدى" الإنتاجية استخرجنا المعلومات التالية:

المبيعات و المنتوجات الملحقة: 9999	المشتريات المستهلكة: 1600000 دج
مخزون بداية المدة من المنتجات: 1000000 دج	الخدمات الخارجية: 300000 دج
مخزون نهاية المدة من المنتجات = 600000 دج	الخدمات الخارجية الأخرى: 999999 دج
الإنتاج المثبت: 5% من إنتاج السنة المالية	أعباء المستخدمين: 200000 دج
إعانت الاستغلال: 150000 دج	الضرائب و الرسوم والمدفوعات المماثلة: 400000 دج

معلومات إضافية:

- مبلغ الأرباح الموزعة = 486000 دج و تقدر نسبتها ب 30%

- معدل الضرائب على النتائج 19%
- النتيجة المالية = 200000 دج
- المتنوجات المالية = 3 أضعاف الأعباء المالية
- محصصات الاتهالكات و المؤونات و خسائر القيمة = تمثل 7 مرات المتنوجات العملياتية الأخرى
- إجمالي فائض الاستغلال يمثل 4.8 من الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات
- معدل الإدماج: %60
- الأعباء العملياتية الأخرى = 500000 دج منها 40 % تمثل ح 652
- المتنوجات العملياتية الأخرى = 100000 دج منها 50 % تمثل ح 752
- $(\text{ح} / 665 + \text{ح} / 667) = 60000$ دج
- $(\text{ح} / 765 + \text{ح} / 767) = 120000$ دج

العمل المطلوب:

- 1) احسب على التوالي: صافي نتائج السنة المالية، النتيجة العادلة قبل الضرائب، النتيجة العملياتية.
- 2) اجز حساب النتائج حسب الطبيعة مع تبرير العمليات الحسابية.
- 3) احسب قدرة على التمويل الذاتي انطلاقا من النتيجة الصافية للسنة المالية.
- 4) احسب التمويل الذاتي.

الجزء الثالث: اختيار و تمويل المشاريع الاستثمارية (08 نقاط)

أولا: ترغب مؤسسة المضارب في القيام باستثمار توسيعي لزيادة مبيعاتها و ذلك باقتناء آلة انتاجية و لهذا كلفت أحد إطاراتها بدراسة الجدوى الاقتصادية لهذه الآلة الانتاجية بالاستناد للمعلومات التالية

الملحق (01): معلومات حول المشروع:

نوع الآلة	KM/3826	BR/3837
تكلفة الاقتناء	1000000 دج	1200000 دج
المدة الفعالة للآلة	05 سنوات	05 سنوات
الاهلاك المطبق	خطي	خطي
القيمة المتبقية في نهاية المدة	00	00

الملحق 02: الإيرادات والأعباء المتوقع الحصول عليها من الآلة KM/3455 خلال سنوات العمر الانتاجي:

السنة	01	02	03	04	05
الإيرادات المحصلة	690000	700000	720000	750000	660000
الأعباء المدفوعة	380000	385000	400000	420000	380000

الملحق 03: التدفقات الصافية للخزينة لآلة BR/3837 خلال سنوات العمر الانتاجي:

05	04	03	02	01	السنة
300000	320000	310000	310000	300000	CAF_n

العمل المطلوب:

- 1- أنجز جدول التدفقات الصافية للخزينة للآلية $KM/3455$ إذا كان معدل الضرائب على الأرباح 19% .
- 2- إذا كان معدل الخصم 8% ، أحسب مردودية كل آلية.
- 3- كيف يمكن للمؤسسة المفاضلة بين الآلتين؟

ثانياً: من أجل تمويل جزء من مبلغ الآلة الانتاجية المختارة اتفقた المؤسسة مع بنك التنمية المحلية بتاريخ 2022/01/02 على الحصول على قرض عادي، يسدد بواسطة 05 دفعات ثابتة سنوية، الدفعة الأولى تسدد بتاريخ 2022/12/31. و من جدول استهلاك القرض تحصلنا على المعلومات المبينة في الملحق رقم 03:

رأس المال المتبقى في نهاية كل وحدة زمنية	الدفعة a	الاستهلاك A	الفائدة I	رأس المال المتبقى في بداية الوحدة الزمنية	الوحدات الزمنية
.....	159056,33	3
.....	185523,30	5

العمل المطلوب:

- 1- أحسب على التوالي: معدل الفائدة المركبة، مبلغ الدفعة، المبلغ المقترض.
- 2- أتم الجدول الخاص بالملحق 03.
- 3- سجل عملية الحصول على القرض و عملية تسديد الدفعات الثالثة

انتهى الموضوع الأول

الموضوع الثاني

الجزء الأول: أعمال نهاية السنة (06 نقاط)

من دفاتر مؤسسة "البروج" بتاريخ 31/12/2022 قبل الجرد، استخرجنا المعلومات التالية :

أولاً: 2020/01/02 اشتترت مؤسسة "البروج" معدات وأدوات صناعية، المعلومات الخاصة بها . كانت كما يلي:

- مبلغ الحيازة خارج الرسم 3750000 دج

- مدة المنفعة 5 سنوات . - القيمة المتبقية مدرومة .

- تطبق المؤسسة طريقة الاهلاك المتزايد في حساب الاهلاك .

بتاريخ 31/12/2022 نازلت المؤسسة عنها مبلغ 200000 دج ، العملية قمت بشيك بنكي رقم 124578 .

ثانياً: تظهر وضعية الزبائن اشكوك فيهم قبل الجرد : (الرسم على القيمة المضافة 19%).

الملحوظات	التسديد خلال 2022	خسارة القيمة في 2021/12/31	الدين متضمن الرسم	اسم الزبون
حالة إفلاس نهائي	58500	25000	71400	أنور
يتحمل تسديد 70% من الرصيد	23800	30000	119000	خالد

ثالثاً: وضعية القيم المنقولة للتوظيف قبل الجرد :

العدد	اسم الحساب	تكلفة شراء السند	سعر البيع 2022/12/31
80	الأسهم الأخرى أو السندات المخولة حقاً للملكية	380 دج	400 دج
150	السندات فسائم الخزينة وقسائم الصندوق قصيرة الأجل	500 دج	480 دج

العمل المطلوب :

1) احسب اهلاك الدورة الأولى للمعدات والأدوات الصناعية .

2) أنجز السطر الثالث من مخطط اهلاك المعدات والأدوات الصناعية مع توضيح العمليات.

3) سجل عملية التنازل عن المعدات والأدوات الصناعية .

4) سجل قيود التسوية المتعلقة بالزبائن والقيم المنقولة للتوظيف مع تبرير العمليات الضرورية.

الجزء الثاني : إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

النوع	القيمة الإجمالية	القيمة الإجمالية	النوع
الصافية	الإهلاكات والمؤونات	القيمة الإجمالية	النوع
الأصول غير الجارية			
التشبيبات المعنوية	500000	100000	400000
التشبيبات العينية	2500000	500000	2000000
مجموع الأصول غير الجارية	3000000	600000	2400000
الأصول الجارية			
المخزونات والمنتجات قيد الصنع	800000		800000
الزيائن والحسابات الملحقة	500000	90000	410000
المديونون الآخرون	250000		250000
القيم المنقولة للتوظيف	150000		150000
أموال الخزينة	300000		300000
مجموع الأصول الجارية	2000000	90000	1910000
مجموع العام للأصول	5000000	690000	4310000
معلومات إضافية خاصة بالتحول من الميزانية المحاسبية أعلاه إلى الميزانية الوظيفية			
1- من بين المديونون يوجد مبلغ 150000 دج خارج الاستغلال.			
2- تتضمن الضرائب الدائنة مبلغ الضرائب على النتائج علما بأن معدل الضريبة على الأرباح 19 %			

المطلوب:

- (1) أ Nagar الميزانية الوظيفية .
- (2) أحسب رأس المال العامل الصافي الإجمالي ومكوناته

3) أحسب نسب الهيكلة المالية.

4) أحسب نسب دوران الزبائن و الموردين انطلاقا من المعلومات الإضافية التالية :

الحساب	الدورة 2021	2022
الزبائن و الحسابات الملحقة	300000 ؟
الموردون و الحسابات الملحقة	80000 ؟
المشتريات	/	7000000
المبيعات	/	8000000

الجزء الثالث : حساب وتحليل التكاليف (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " وردة " و تبيع المنتج التام " P " في ورشتين إنتاجيتين :

الورشة الأولى (1) : تستعمل المادة الأولية M1 للحصول على المنتج الوسيطي K .

الورشة الثانية (2) : تستعمل المنتج الوسيطي K بإضافة المادة الأولية M2 للحصول على المنتج التام " P " .

إليك المعلومات الخاصة بشهر ابريل:

1-مخزون بتاريخ 2022/04/01

المادة الأولية M1: 500 kg بقيمة إجمالية تقدر بـ 90270 دج

المادة الأولية M2: 620kg بقيمة إجمالية تقدر بـ 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 ابريل:

المادة M1: 1300 kg بـ 162 دج لـ kg الواحد.

المادة M2: 1000kg بـ 90 دج لـ 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

قيمتها 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 أعباء فوائد نظرية بنسبة 5 % على رأس المال قدره

1080000 دج وأعباء غير معتبرة 3650 دج كالتالي :

البيان	المراكز الأساسية			المراكز المساعدة		
	التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التمويل	الصيانة	الادارة
التوزيع الأولي	66050	163000	100250	23575	34400	35225
التوزيع الثانوي	3	2.5	1.5	2	1	؟
- الإدارية	1	3	2	2.5	؟	1.5
- الصيانة				ما ة أولية مشترأة		
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 .