

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية الشلف

وزارة التربية الوطنية

دورة ماي 2023



امتحان البكالوريا التجريبي للتعليم الثانوي

ثا/ محمد شعنان - سيدي موسى -

الشعبة : تسيير و اقتصاد

المدة : 04 سا و 30 د

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

الجزء الأول: أعمال نهاية السنة (06نقاط)

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

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

معلومات الجرد في 2022/12/31:

1- التثبيتات: تطبق المؤسسة طريقة الاهتلاك الخطي على تثبيتاتها:

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

معدات النقل : مدتها النفعية 05 سنوات و تتكون من:

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

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

## 2- المخزونات:

الملاحظة	الجرد المادي	سعر السوق في 2022/12/31	الجرد المحاسبي	المخزون
مبهر	185000 دج	175000 دج	180000 دج	المواد الأولية
غير مبهر	114000 دج	115000 دج	120000 دج	تموينات أخرى

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

### العمل المطلوب:

أولا : بالنسبة للتثبيات

- 1) أحسب معدل الاهتلاك الخطي للمعدات الصناعية.
- 2) أحسب قسط اهتلاك المدات الصناعية ثم اختبر خسارة القيمة بتاريخ 2022/12/31.
- 3) سجل قيود التسوية الخاصة بالمعدات الصناعية بتاريخ 2022/12/31.
- 4) أنجز مخطط اهتلاك السيارة A حتى تاريخ التنازل.
- 5) احسب نتيجة التنازل عن السيارة A ثم سجل محاسبيا عملية التنازل.
- 6) سجل قيد التسوية للسيارة B بتاريخ 2022/12/31.

ثانيا : بالنسبة للمخزونات:

- 1) أحسب فوارق الجرد للمخزونات ثم سجل قيود التسوية الخاص بها
- 2) سجل عملية تسوية حساب 382.
- 3) عاين خسارة القيمة للمخزونات ثم سجل تسوياتها في الدفتر اليومي

## الجزء الثاني: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

من حساب النتائج لمؤسسة " الهدى " الإنتاجية استخرجنا المعلومات التالية:

المبيعات و المنتجات الملحقه: ؟؟؟؟	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: ؟؟؟؟؟ دج
الانتاج المثبت: 5 % من إنتاج السنة المالية	أعباء المستخدمين: 200000 دج
إعانات 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
- المنتوجات المالية = 3 أضعاف الأعباء المالية
- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خسائر القيمة = تمثل 7 مرات المنتوجات العملية الأخرى
- إجمالي فائض الاستغلال يمثل 4.8 من الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات
- معدل الإدماج: 60%
- الأعباء العملية الأخرى = 500000 دج منها 40 % تمثل ح/652
- لمنتوجات العملية الأخرى = 100000 دج منها 50 % تمثل ح/752
- (ح/667 + ح/665) = 60000 دج
- (ح/767 + ح/765) = 120000 دج

#### العمل المطلوب:

- (1) احسب على التوالي: صافي نتيجة السنة المالية، النتيجة العادية قبل الضرائب، النتيجة العملية.
- (2) انجز 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)

أولاً: ترغب مؤسسة الهضاب في القيام باستثمار توسعي 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:

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

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 للآلة BR/3837 خلال سنوات العمر الانتاجي:



## الموضوع الثاني

### الجزء الأول: أعمال نهاية السنة (06 نقاط)

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

أولا: 2020/01/02 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 طيقة الاهتلاك المتزايد في حساب الاهتلاك .

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

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

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

ثالثا: وضعية القيم المنقولة للتوظيف قبل الجرد :

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

### العمل المطلوب :

- 1) احسب اهتلاك الدورة الأولى للمعدات والأدوات الصناعية .
- 2) أنجز السطر الثالث من مخطط اهتلاك المعدات و الأدوات 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 )

إليك الميزانية المحاسبية لمؤسسة " البروج " في 2022/12/31

المبالغ	الخصوم	القيمة الصافية	الاهتلاكات والمؤونات	القيمة الإجمالية	الأصول
1800000	رؤوس الأموال الخاصة رأس المال	400000	100000	500000	الأصول غير الجارية
270000	النتيجة الصافية للسنة المالية	2000000	500000	2500000	التشبيات المعنوية التشبيات العينية
2070000	مجموع رؤوس الأموال الخاصة	2400000	600000	3000000	مجموع الأصول غير الجارية
1400000	الخصوم غير الجارية افتراضات لدلى مؤسسات القرض	800000		800000	الأصول الجارية المخزونات والمنتجات قيد الصنع
1400000	مجموع الخصوم غير الجارية	410000	90000	500000	الزبائن والحسابات الملحقة
480000	الخصوم الجارية الموردون الحسابات الملحقة	250000		250000	المدينون الآخرون
200000	الضرائب الدائنة	150000		150000	القيم المنقولة للتوظيف
160000	خزينة الخصوم	300000		300000	أموال الخزينة
840000	مجموع الخصوم الجارية	1910000	90000	2000000	مجموع الأصول الجارية
4310000	مجموع العام للخصوم	4310000	690000	5000000	مجموع العام للأصول

معلومات إضافية خاصة بالتحول من الميزانية المحاسبية أعلاه إلى الميزانية الوظيفية

- 1- من بين المدينون يوجد مبلغ 150000 دج خارج الاستغلال.
- 2- تتضمن الضرائب الدائنة مبلغ الضرائب على النتائج علما بأن معدل الضريبة على الأرباح 19 %

المطلوب:

- 1) أنجز الميزانية الوظيفية .
- 2) أحسب رأسمال العامل الصافي الإجمالي ومكوناته

3) أحسب نسب الهيكلية المالية.

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

الحساب	الدورة 2021	2022
الزبائن و الحسابات الملحقه	300000	..... ؟ .....
الموردون و الحسابات الملحقه	80000	..... ؟ .....
المشتریات	/	7000000
المبيعات	/	8000000

الجزء الثالث : حساب وتحليل التكاليف ( 08 نقاط )

تنتج مؤسسة " ورده " و تبیع المنتج التام "P" في ورشتين إنتاجيتين :

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

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

إليك المعلومات الخاصة بشهر افريل:

1- مخزون بتاريخ 2022/04/01

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: 1000kg 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 و بقي 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 أعباء فوائد نظرية بنسبة 5% على رأسمال قدره

1080000 دج وأعباء غير معتبرة 3650 دج كالتالي :

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

#### 6- المبيعات :

باعث 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" والنتيجة التحليلية الصافية .