



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني لامتحانات والمسابقات
امتحان بكالوريا التعليم الثانوي
الشعبية: تسيير واقتصاد

دورة: 2019

المدة: 04 سا و 30 د

اختبار في مادة: التسيير الحاسبي والمحاسبة

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

يحتوي الموضوع على (05) صفحات (من الصفحة 1 من 10 إلى الصفحة 5 من 10)

الجزء الأول: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

قدمت لك الميزانية الوظيفية لمؤسسة الأنوار بتاريخ 31/12/2018:

%	المبالغ	الخصوم	%	المبالغ	الأصول
....	<u>الموارد الثابتة</u>	....	.....	<u>الاستخدامات الثابتة</u>
....	- الموارد الخاصة	....	.....
....	- الديون المالية	....	.....
....	<u>الخصوم المتداولة</u>	....	.....	<u>الأصول المتداولة</u>
....	- للاستغلال	....	.....	- للاستغلال
20	- خارج الاستغلال	....	.....	- خارج الاستغلال
15	- خزينة الخصوم	10	.....	- خزينة الأصول
100	المجموع	100	.....	المجموع

معلومات إضافية:

- أولاً: - نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة = 0,75
- رأس المال العامل الصافي الإجمالي = - 450000 دج (سالب).
- الخزينة الصافية = - 150000 دج (سالبة).
- احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال (BFRHE) = 240000 دج (سالب).
- نسبة الاستدانة المالية = 0,5
- الديون المالية = 12,5 % من الموارد الخاصة.

العمل المطلوب:

- (1) أكمل الميزانية أعلاه مع تبرير العمليات الحسابية.
- (2) علق على الوضعية المالية للمؤسسة.
- (3) ما هي الحلول المقترنة على المؤسسة؟



ثانياً:

- إجمالي فائض الاستغلال يساوي 540000 دج.
- النتيجة العادلة قبل الضرائب تمثل 60 % من إجمالي فائض الاستغلال.
- ح/ 652 نواقص القيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية = 127000 دج.
- ح/ 752 فوائض القيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية = 80000 دج.
- ح/ 665 فارق التقييم عن الأصول المالية - نواقص القيمة = 32000 دج.
- ح/ 765 فارق التقييم عن الأصول المالية - فوائض القيمة = 35000 دج.
- ح/ 667 الخسائر الصافية عن عمليات التنازل عن الأصول المالية = 48000 دج.
- ح/ 767 الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن الأصول المالية = 55000 دج.
- ح/ 68 المخصصات للاهلاكات والمؤونات وخسائر القيمة = 70000 دج.
- ح/ 78 استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة والمؤونات = 100000 دج.
- الحسابان (67 و 77) معدهمان.

العمل المطلوب: احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقاً من النتيجة الصافية للسنة المالية علماً أنَّ معدل الضرائب على النتائج العادلة = 25 % .

الجزء الثاني: أعمال نهاية السنة - التسويات (06 نقاط)

من ميزان المراجعة لمؤسسة الأطلس بتاريخ 31/12/2018 قبل الجرد استخرجنا أرصدة الحسابات التالية:

الدائن	المدين	أسماء الحسابات	ر/ح
	5000000	المعدات والأدوات الصناعية	215
2500000		اهلاك المعدات والأدوات الصناعية	2815
300000	320000	خسارة القيمة عن المعدات والأدوات الصناعية	2915
	357000	مخزونات البضائع	30
133000		الزيائن المشكوك فيه	416
	800000	خسارة القيمة عن حسابات الزيائن	491
	480000	الأسماء الأخرى أو السندات المخولة حقاً في الملكية	503
		البنوك الحسابات الجارية	512



معلومات الجرد بتاريخ 31/12/2018:

- (1) تبين أن للمؤسسة نزاع مع أحد العمال، تتوقع خسارة القضية بمبلغ 175000 دج.
- (2) المعدات والأدوات الصناعية تم اقتناها بتاريخ 01/07/2015، تهلك خطياً بمعدل 20% وت تكون من آلتين:
 - آلة "A": تمثل 60% من المبلغ الإجمالي تم التنازل عنها بتاريخ 31/12/2018 نقداً بقيمة 520000 دج، علماً أن خسارة القيمة المشكلة في 31/12/2017 قدرت بـ 300000 دج (لم يسجل أي قيد).
 - آلة "B": سعر بيعها الصافي المحتمل بتاريخ 31/12/2018 يقدر بـ 500000 دج.
- (3) القيمة الحقيقية لمخزونات البضائع من خلال الجرد المادي 300000 دج، الفرق غير مبرر (تطبق المؤسسة طريقة الجرد الدائم).

4) وضعية الزيائن المشكوك فيهم ملخصة في الجدول التالي:

البيان	الدين TTC	خسارة القيمة في 31/12/2017	التسديد خلال 2018	الوضعية في 31/12/2018
سامي	340340	% 30	% 60	أعلن إفلاسه
ياسين	؟	؟	59976	احتمال تسديد 70% من الرصيد

ملاحظة: الرسم على القيمة المضافة 19%.

- (5) الأسهم الأخرى أو السندات المخولة حقاً في الملكية عددها 2500 سهم، تقدر قيمتها السوقية بـ 350 دج للسهم، تنازلت المؤسسة عن 2000 سهم في 01/12/2018 بسعر 350 دج للسهم نقداً (لم يسجل أي قيد).
- (6) أظهر الكشف المرسل من طرف البنك رصيدها دائناً بمبلغ 520000 دج ويعود سبب الاختلاف بين الرصيدين إلى ما يلي:

- سجل البنك مصاريف مسک الحساب بمبلغ 1500 دج.
- شيك من الزبون فاتح بمبلغ 20000 دج حوله مباشرة لحساب المؤسسة دون إشعارها بذلك.
- فوائد لصالح البنك بمبلغ 8500 دج.
- شيك للمورد رياض بمبلغ 30000 دج لم يقدمه للتحصيل.

العمل المطلوب:

- (1) إعداد حالة التقارب البنكي.
- (2) إعداد مخطط الاهلاك للألة "A" إلى غاية تاريخ التنازل.
- (3) سجل قيود التسوية بالدفتر اليومي في 31/12/2018 مع تبرير العمليات الحسابية.



الجزء الثالث: حساب وتحليل التكاليف الكلية (08 نقاط)

تنتج مؤسسة "الونشريس" وتبيع منتجين P1 وP2 خلال شهر أبريل باستخدام المادتين الأوليتين M1 وM2 واللوازم المختلفة F في 3 ورشات.

- لإنتاج المنتج P1 تستعمل المادتين الأوليتين M1 و M2 واللوازم المختلفة F في الورشتين (1) و(3).
- لإنتاج المنتج P2 تستعمل المادتين الأوليتين M1 و M2 واللوازم المختلفة F في الورشتين (2) و(3).

وللفترة المعتبرة شهر أبريل 2017 أعطيت لك المعلومات التالية:

(1) مخزون أول المدة في 2017/04/01:

المادة الأولية M1: 2000 كلغ بمبلغ إجمالي 70400 دج.

المادة الأولية M2: 2500 كلغ بمبلغ إجمالي 103100 دج.

اللوازم المختلفة F ما قيمته 135000 دج.

المنتج P1: 600 وحدة بـ 255 دج للوحدة.

المنتج P2 : 500 وحدة بـ 200 دج للوحدة.

(2) مشتريات شهر أبريل 2017:

المادة الأولية M1: 9000 كلغ بـ 30 دج / كلغ.

المادة الأولية M2: 8500 كلغ بـ 40 دج / كلغ.

(3) الانتاج والاستعمالات: لإنتاج وحدة واحدة من كل منتج P1 و P2 ما يلي:

اللوازم المختلفة	المواد الأولية		البيان
	M2	M1	
30 دج	2 كلغ	1,5 كلغ	P1
30 دج	1 كلغ	2 كلغ	P2

(4) إنتاج الفترة:

المنتج P1: 2000 وحدة.

المنتج P2: 2500 وحدة.

(5) الأعباء المباشرة:

- اليد العاملة المباشرة:

3000 ساعة عمل مباشرة للمنتج P1.

2500 ساعة عمل مباشرة للمنتج P2.

سعر الساعة الواحدة 24 دج.

- التموين: 24500 دج توزع بالتناسب على المادتين حسب الكمية المشتراء.

- التوزيع : 81000 دج توزع بالتناسب على المنتجين حسب رقم الأعمال.



6) الأعباء غير المباشرة: موزعة حسب الجدول التالي مع اعتبار مبلغ 12000 دج كأعباء غير معتمدة وفائدة على رأس المال المقدر بـ 1200000 دج بمعدل فائدة سنوي 5 %.

البيان	الإدارة	الصيانة	التمويل	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
مج . ت . 1 ت.الثانوي: الادارة الصيانة	50800	40000	81500	53100	55400	68800	91600
% 10 % 10	% 10 (% 100)	% 20 (% 20)	% 20 (% 25)	% 15 % 15	% 25 % 10	% 20 % 10	% 10 %
طبيعة وحدة العمل	-	-	كلغ مادة مشترأة	-	-	-	الكمية المباعة المنتجة

7) المخزون في 30/04/2017 :

- المادة M1: 3000 كلغ.
- المادة M2: 3500 كلغ.
- المنتج P1: 200 وحدة.
- المنتج P2: 400 وحدة.

العمل المطلوب:

- 1) حدد الكمية المباعة من المنتجين P1 و P2 علما أنّ سعر بيع الوحدة على التوالي: 350 دج و 300 دج.
- 2) إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 3) حساب تكلفة شراء المواد الأولية والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة.
- 4) حساب تكلفة إنتاج المنتجين والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة.
- 5) حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية الإجمالية والصافية لمحاسبة التحليلية.

ملاحظة: تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة مع مخزون أول المدة (CMUP).



الموضوع الثاني

يحتوي الموضوع على (05) صفحات (من الصفحة 6 من 10 إلى الصفحة 10 من 10)

الجزء الأول: حساب وتحليل التكاليف الكلية (06 نقاط)

تنتج مؤسسة القدس وتبيع منتجاً وحيداً (P) باستعمال مادة أولية وحيدة (M)، ولشهر مارس 2018 أعطيت لك المعلومات التالية:

1) جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

البيان	المجموع التوزيع الثاني	التمويل	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
طبيعة وحدة العمل	16000	90000	14000	11020	وحدة مباعة
ثمن الشراء	100 دج من Kg مادة أولية مستعملة	100 دج من Kg مادة أولية مستعملة	وحدة منتجة	وحدة منتجة	وحدة مباعة

2) مخزون أول الشهر:

المادة الأولية (M): 3000 كلغ بتكلفة 53 دج للكلغم.

المنتج التام (P): 200 وحدة بتكلفة إجمالية 223000 دج.

إنتاج جاري: 12000 دج.

3) مشتريات الفترة:

المادة الأولية (M): 5000 كلغ بمبلغ إجمالي 200000 دج.

4) الأعباء المباشرة:

على الشراء: 5 دج لكل كلغ مشترى.

على الإنتاج: 400 ساعة عمل بتكلفة 110 دج للساعة.

على التوزيع: 10% من رقم الأعمال.

5) إنتاج الفترة:

المنتج التام (P): 400 وحدة.

6) مخزون آخر الشهر:

المادة الأولية (M): 2000 كلغ.

المنتج التام (P): 20 وحدة.

الإنتاج الجاري: 8000 دج.



المطلوب:

- 1) احسب الكمية المستهلكة من المادة الأولية (M) وعدد الوحدات المباعة من المنتج التام (P).
ثم أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
 - 2) احسب تكلفة الشراء للمادة الأولية (M) والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة.
 - 3) احسب تكلفة الإنتاج والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة للمنتج التام (P).
 - 4) احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية إذا علمت أن سعر بيع الوحدة: 2080 دج.
- ملاحظة:** تقيم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة مع مخزون أول المدة (CMUP).

الجزء الثاني: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

ترغب مؤسسة "الأمل" في تحليل وضعيتها المالية، وكذلك تحليل نشاطها من خلال حساب النتائج حسب الوظيفة، ولهذا الغرض قدمت لك الملحقات التالية:

الملحق 1: الميزانية المحاسبية بتاريخ 2017/12/31:

المبالغ	الخصوم	القيمة المحاسبية الصافية	الاهمالات والمؤونات وخسائر القيمة	المبالغ الاجمالية	الأصول
3050000	<u>رؤوس الأموال الخاصة</u> رأس المال	450000	300000	750000	<u>الأصول غير الجارية</u> ثبيبات معنوية
450000	النتيجة الصافية للسنة المالية	3300000	1200000	4500000	ثبيبات عينية
3500000	مجموع رؤوس الأموال الخاصة	680000	120000	800000	ثبيبات مالية
	<u>الخصوم غير الجارية</u>	4430000	1620000	6050000	<u>مج الأصول غير الجارية</u>
200000	مؤونة الأخطار	500000	150000	650000	<u>الأصول الجارية</u> مخزونات البضائع
1500000	الاقتراضات لدى مؤسسات الترخيص	630000	120000	750000	الزيائن والحسابات الملحقة
1700000	مجموع الخصوم غير الجارية	240000		240000	الأعباء المعينة مسبقا
1220000	الموردون والحسابات الملحقة	62000		62000	القيم المنقولة للتوظيف
90000	المنتجات المعينة مسبقا	900000		900000	البنوك الحسابات الجارية
200000	الضرائب الدائنة	800000		800000	الصندوق
852000	المساهمات البنكية الجارية	3132000	270000	3402000	<u>مجموع الأصول الجارية</u>
2362000	مجموع الخصوم الجارية	7562000	1890000	9452000	<u>مجموع الأصول</u>
7562000	مجموع الخصوم				



الملحق 2: معلومات متعلقة بالميزانية الوظيفية لسنة 2017:

- ✓ 30% من الأعباء المعاينة مسبقاً تتعلق بالاستغلال والباقي خارج الاستغلال.
- ✓ رصيد حساب موردو التثبيتات 400000 دج.
- ✓ المنتوجات المعاينة مسبقاً تتعلق بنشاط خارج الاستغلال.
- ✓ 75% من الضرائب الدائنة تمثل ضرائب على النتائج العادية.

الملحق 3: معلومات من حساب النتائج حسب الوظيفة لسنة 2017:

- ✓ رقم الأعمال السنوي 4000000 دج.
- ✓ هامش الربح الإجمالي 30% من رقم الأعمال.
- ✓ المنتوجات العملياتية الأخرى 110000 دج.
- ✓ الأعباء الإدارية تمثل نصف التكاليف التجارية.
- ✓ الأعباء العملياتية الأخرى 90000 دج.
- ✓ الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات 100000 دج.
- ✓ الأعباء المالية 60000 دج.
- ✓ المنتوجات المالية 180000 دج.
- ✓ النتيجة العملياتية تمثل 4 مرات النتيجة المالية.
- ✓ الحسابان (77,67) معدومان.
- ✓ معدل الضرائب على النتائج العادية 25%.

المطلوب: باستغلال المعلومات الواردة في الملحقات أجب بما يلي:

أولاً: تحليل الوضعية المالية:

- (1) أنجز الميزانية الوظيفية بتاريخ 31/12/2017 مع اظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.
- (2) احسب:

رأس المال العامل الصافي الإجمالي FRNG واحتياجات رأس المال العامل BFR والخزينة الصافية TN.

- (3) قدم تعليقاً حول الوضعية المالية للمؤسسة.

ثانياً: تحليل نشاط المؤسسة:

- أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة مع اظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.



الجزء الثالث: أعمال نهاية السنة-التسوييات (08 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 31/12/2018 لمؤسسة "جبل البابور" استخرجت أرصدة الحسابات التالية:

ر/ ح	اسم الحساب	مدين	دائن
151	مؤونة الأخطار		130000
2182	معدات النقل		4000000
28182	اهلاك معدات النقل		1500000
30	مخزونات البضائع		120000
32	التمويلات الأخرى		85000
380	البضائع المخزنة		90000
390	خسارة القيمة عن مخزونات البضائع		7000
411	الزيائين		202300
416	الزيائين المشكوك فيهم		42840
491	خسارة القيمة عن حسابات الزيائين		11400
616	أقساط التأمينات		36000
706	تقديم خدمات أخرى		240000

معلومات الجرد بتاريخ 31/12/2018:

- (1) مؤونة الأخطار متعلقة بنزاع قضائي مع عامل، فصلت فيه المحكمة نهائياً لصالح المؤسسة.
- (2) معدات النقل تم اقتاؤها بتاريخ 02/01/2017 مدتها الفعية 4 سنوات، تهتك بطريقة الاهلاك المتناقص، تنازلت عنها المؤسسة بتاريخ 30/12/2018 بشيك بنكي محققة فائض قيمة 68750 دج (لم يسجل أي قيد).
- (3) تطبق المؤسسة طريقة الجرد الدائم في إدراج مخزوناتها، الجرد المادي وسعر السوق موضحان في الجدول التالي:

نوع المخزون	الجرد المادي	سعر السوق	طبيعة فرق الجرد
مخزونات البضائع	135000	140000	مبرر
التمويلات الأخرى	80000	-	غير مبرر

(4) حالة الزيائين المشكوك فيهم:

اسم الزيون	المبلغ TTC	خسارة القيمة في 2017/12/31	التسديد خلال 2018	الوضعية في 2018/12/31
يحيى	23800	5400	-	احتمال تسديد 20 % من الرصيد
رؤوف	38080	؟	19040	أعلن إفلاسه



(5) من بين الزبائن العاديين هناك الزيون " زاكى " بلغ دينه 83300 دج متضمن الرسم، يتوقع عدم تسديده 40 % من دينه.

ملاحظة: معدل الرسم على القيمة المضافة 19 %.

(6) سددت المؤسسة بتاريخ 2018/04/01 أقساط التامين بمبلغ 36000 دج لمدة سنة.

(7) تنتظر المؤسسة تخفيض من أحد الموردين على مشترياتها بمبلغ 5500 دج، الفاتورة لم تصل بعد.

(8) للمؤسسة فاتورة بمبلغ 240000 دج متعلقة بتأجير مخزن للغير للفترة من 2018/12/01 إلى 2019/05/31

المطلوب:

(1) أنجز مخطط الاتهلاك لمعدات النقل.

(2) فسر سبب وجود رصيد دائم للبضائع المخزنة بميزان المراجعة قبل الجرد.

(3) سجل في الدفتر اليومي لمؤسسة " جبال البابور " قيود التسوية بتاريخ 2018/12/31 مع إظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.

انتهى الموضوع الثاني