



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي
الشعبة: تسيير واقتصاد

دورة: 2023

المدة: 04 سا و30 د

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

يحتوي الموضوع على (05) صفحات (من الصفحة 1 من 9 إلى الصفحة 5 من 9)

الجزء الأول: إعداد الكشوف المائية وتحليلها (06 نقاط)

من أجل إعداد الميزانية الوظيفية لمؤسسة "القنادسة" تقدم لك الميزانية المحاسبية في 2022/12/31:

جانب الأصول:

القيمة المحاسبية الصافية	الاهتلاكات وخسائر القيمة	القيمة الإجمالية	الأصول
240000	160000	400000	الأصول غير الجارية التثبيتات المعنوية
640000	400000	1040000	التثبيتات العينية
200000	40000	240000	التثبيتات المالية
1080000	600000	1680000	مجموع الأصول غير الجارية
368000	112000	480000	الأصول الجارية المخزونات من البضائع
360000	-	360000	الزبائن والحسابات الملحقة
240000	-	240000	الأعباء المعايمة مسبقا
128000	-	128000	القيم المنقولة للتوظيف
400000	-	400000	بنوك الحسابات الجارية
1496000	112000	1608000	مجموع الأصول الجارية
2576000	712000	3288000	المجموع العام للأصول



اختبار في مادة: السير المحاسبي والمالي / الشعة: سير والتصاد / بكالوريا 2023

جانِب الخصوم:

المبالغ	الخصوم
	رؤوس الأموال الخاصة
1200000	رأس المال
118400	النتيجة الصافية للسنة المالية
1318400	مجموع رؤوس الأموال الخاصة
	الخصوم غير الجارية
215000	افتراضات لدى مؤسسات القرض
142600	مؤونة الأخطار
357600	مجموع الخصوم غير الجارية
	الخصوم الجارية
570000	الموردون والحسابات الملحقة
80000	الضرائب الدائنة
50000	المنتجات المعايينة مسبقا
200000	المساهمات البنكية الجارية
900000	مجموع الخصوم الجارية
2576000	المجموع العام للخصوم

معلومات إضافية:

- 75% من رصيد حساب الأعباء المعايينة مسبقا يتعلق بالنشاط غير العادي للمؤسسة.
- يتضمن حساب الموردون والحسابات الملحقة حساب موردو التثبيبات برصيد 240000 دج.
- المنتجات المعايينة مسبقا لا تتعلق بالنشاط العادي للمؤسسة.
- من بين الضرائب الدائنة يوجد مبلغ 41600 دج يمثل الضريبة على الأرباح.

المطلوب:

- (1) عرّف الميزانية الوظيفية.
- (2) أنجز الميزانية الوظيفية لمؤسسة "القنادسة" مع إظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.
- (3) حدّد مفهوم قاعدة التوازن الوظيفي ثم احسب:
 - أ- رأس المال العامل الصافي الإجمالي (FRNG).
 - ب- احتياجات رأس المال العامل (BFR).
 - ج- الخزينة الصافية (TN).

البيان	دورة 2021	دورة 2022
الزبائن والحسابات الملحقة	190000	360000
الموردون والحسابات الملحقة	160000	570000
مبيعات السنة من البضائع	/	3300000
مشتريات السنة من البضائع	/	5475000

المضروب:

- (1) احسب نسبتي دوران الزبائن والموردين والمدة المتوسطة لتحصيل ديونهما.
- (2) علق على الوضعية المالية للمؤسسة بالاستناد على FRNG و TN ونسبتي دوران الزبائن والموردين.

الجزء الثاني: حساب وتحليل التكاليف الكلية (06 نقاط)

تنتج وتبيع مؤسسة 'القدس' نوعين من المنتجات P1 و P2 في الورشتين (01) و (02) باستعمال المادتين الأوليتين

M1 و M2 واللوازم C:

- لإنتاج وحدة من المنتج P1: تستعمل 1,5 كلف من M1 و 60 دج من اللوازم C.
- لإنتاج وحدة من المنتج P2: تستعمل 2 كلف من M1 و 0,5 كلف من M2 و 130 دج من اللوازم C.

لشهر ماي 2022 استخرجت المعلومات التالية:

(1) المخزونات في 01/ماي/2022:

- المادة الأولية M1 : 2000 كلف بتكلفة 88 دج للكلغ الواحد.
- المادة الأولية M2 : 1200 كلف بتكلفة 78000 دج للإجمالي.
- اللوازم C : 360000 دج.
- المنتج P1 : 900 وحدة بتكلفة 303300 دج للإجمالي.
- المنتج P2 : 200 وحدة بتكلفة 89900 دج للإجمالي.

(2) مشتريات شهر ماي 2022:

المادة الأولية M1 : 8000 كلف بـ 75 دج للكلغ.

(3) الأعباء المباشرة على:

- المشتريات: 10% من ثمن شراء المادة الأولية M1.
- الإنتاج: 1200 ساعة عمل مباشرة بأجرة 140 دج للساعة، منها 860 ساعة للمنتج P1 والباقي للمنتج P2
- التوزيع: 54000 دج، تُوزع حسب الكميات المباعة.

(4) إنتاج شهر ماي 2022:

- المنتج P1 : 1600 وحدة.

- المنتج P2 : 1800 وحدة.



اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي / الشعبة: تسيير واقتصاد / بكالوريا 2023

(5) الأعباء غير المباشرة: لُخصت في الجدول التالي مع الأخذ بعين الاعتبار الفائدة النظرية على رأس المال المقدر بـ 1800000 دج بمعدل سنوي 06% وأعباء الأنشطة غير العادية المقدرة بـ 10360 دج.

التوزيع	الورشة (2)	الورشة (1)	التموين	الصيانة	الإدارة	البيان
29140	40500	141300	59000	18500	11000	مجموع التوزيع الأولي التوزيع الثانوي لمركز:
%10	%30	%30	%20	%10	%100-	- إدارة
%10	%30	%30	%10	%100-	%20	- صيانة
1000 دج من رقم الأعمال	وحدة منتجة	كلغ مادة أولية مستعملة	-	-	-	طبيعة وحدة العمل

(6) مبيعات شهر ماي 2022:

- المنتج P1 : 2000 وحدة بسعر 400 دج للوحدة.

- المنتج P2 : 1600 وحدة بسعر 520 دج للوحدة.

المطلوب:

(1) حدّد الكميات المستعملة من المادتين الأوليتين M1 و M2 لإنتاج المنتجين P1 و P2.

(2) أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

(3) احسب:

أ- تكلفة شراء المادة الأولية M1 والتكلفة الوسطية المرجحة لها (C.M.U.P).

ب- تكلفة إنتاج المنتجين P1 و P2 والتكلفة الوسطية المرجحة لهما (C.M.U.P).

ج- سعر التكلفة للمنتجين P1 و P2.

(4) احسب النتيجة التحليلية للمنتجين P1 و P2 والنتيجة التحليلية الإجمالية.

(5) احسب النتيجة التحليلية الصافية.

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

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "وصال" في 2022/12/31، استخرجت أرصدة الحسابات التالية:

دائن	مدین	اسم الحساب	ر/ح
65000	3000000	مؤونة الأخطار	151
		معدات النقل	2182
		امتلاك معدات النقل	28182
600000		خسائر القيمة عن معدات النقل	29182
50000	297500	الزبائن	411
		بنوك، الحسابات الجارية	512
	1220000		

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي / الشعبة: تسيير واقتصاد / بكالوريا 2023

معلومات إضافية:

- (1) مؤونة الأخطار تتعلق بنزاع المؤسسة مع أحد العمال، صدر حكما نهائيا في 2022/12/04 لصالح المؤسسة.
 (2) معدات النقل: تهتك خطيا بمعدل 20% وتتكون من الشاحنتين (T) و(H).

معدات النقل	تكلفة الاقتناء	تاريخ الاقتناء	سعر البيع الصافي في 2022/12/31
الشاحنة (T)	...؟...	2019/07/01	-
الشاحنة (H)	1800000	2022/04/01	1445000

- خسارة القيمة عن معدات النقل سُجّلت بتاريخ 2021/12/31.
 - تنازلت المؤسسة بالبيع عن الشاحنة (T) على الحساب بتاريخ 2022/10/01 محققة فائض قيمة بمبلغ 15000 دج. لم يسجل المحاسب عملية التنازل في الدفتر اليومي للمؤسسة.
 (3) لُخصت وضعية الزبائن في الجدول التالي: (معدل الرسم على القيمة المضافة 19%).

الزبائن	مبلغ الدين متضمن الرسم	الوضعية في 2022/12/31
مؤسسة نسيم	142800 دج	إفلاس نهائي
نهاد	...؟...	يحتمل تمديد 80% من الدين

- (4) أظهر الكشف البنكي المرسل من بنك التنمية المحلية إلى المؤسسة رسيدا دائنا بـ 1495000 دج. بعد المراجعة تبين أنّ سبب الاختلاف بين رصيد البنك لدى المؤسسة ورصيد الكشف البنكي يعود إلى:
 العمليات التي لم تُسجلها المؤسسة:

- شيك بنكي رقم 4784 بمبلغ 250000 دج، سلّمه الزبون مختار للبنك مباشرة.
- فوائد بنكية لصالح المؤسسة بمبلغ 75000 دج.
- خدمات مصرفية بمبلغ 15000 دج.
- فوائد بنكية لصالح بنك التنمية المحلية 30000 دج.

العمليات التي لم يُسجلها بنك التنمية المحلية:

- شيك رقم 1985 استلمته المؤسسة من الزبون عمر بمبلغ 70000 دج ولم تتقدم لتحصيله.
- شيك رقم 1990 سلّمته المؤسسة للمورد رياض بمبلغ 65000 دج ولم يقدم للتحويل.

المطلوب:

- (1) عزّف الاهتلاك وانكر طرق اهتلاك التثبيتات.
- (2) أنجز حالة التقارب البنكي ثم سجّل قيود التسوية اللازمة له في الدفتر اليومي للمؤسسة.
- (3) أنجز مخطط اهتلاك الشاحنة (T) إلى غاية تاريخ التنازل ثم سجّل قيود التنازل عنها في الدفتر اليومي للمؤسسة.
- (4) اختبر خسارة القيمة للشاحنة (H) ثم سجّل قيود التسوية اللازمة لها في الدفتر اليومي للمؤسسة.
- (5) سجّل قيود التسوية اللازمة للزبائن في الدفتر اليومي للمؤسسة. بزر العمليات الحسابية.
- (6) سجّل قيد التسوية اللازم لمؤونة الأخطار في الدفتر اليومي للمؤسسة.



اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي / الشعبة: تسيير واقتصاد / بكالوريا 2023

الموضوع الثاني

يحتوي الموضوع على (04) صفحات (من الصفحة 6 من 9 إلى الصفحة 9 من 9)

الجزء الأول: تمويل واختيار المشاريع الاستثمارية (06 نقاط)
أولاً: اختيار المشاريع الاستثمارية.

ترغب مؤسسة بني ونيف في اقتناء الآلة الإنتاجية (SR) للمحافظة على القدرة الإنتاجية على حالها، لهذا الغرض وخلال شهر نوفمبر 2021 كتفت المؤسسة أحد إطاراتها المتخصصة في دراسة الجدوى الاقتصادية للآلة الإنتاجية (SR) وبالاستناد على المعلومات التالية:

- تكلفة اقتناء الآلة الإنتاجية (SR): 1500000 دج.
- مدة الاستعمال المتوقعة للآلة الإنتاجية (SR): 05 سنوات.
- طريقة الاهلاك: خطي (ثابت).
- القيمة المتبقية في نهاية العمر الإنتاجي (VR): معدومة.
- معدل الضرائب على الأرباح: 19%.
- معدل الخصم (التحيين): 6%.
- المنتوجات والأعباء المتوقعة من استغلال الآلة الإنتاجية (SR) ملخصة في الجدول الآتي:

السنوات	01	02	03	04	05
المنتوجات المتوقعة	750000	750000	950000	950000	950000
الأعباء المتوقعة	200000	200000	350000	350000	350000

المطلوب: بناء على المعلومات أعلاه وعلى ضوء ما درست، أجب عما يلي:

- 1) حدّد نوع الاستثمار الذي ترغب فيه مؤسسة بني ونيف؟
 - 2) أنجز جدول التدفقات الصافية لخزينة الآلة الإنتاجية (SR).
 - 3) احسب القيمة الحالية الصافية (VAN) للآلة الإنتاجية (SR).
 - 4) اعتمدا على نتيجة القيمة الحالية الصافية (VAN)، هل للآلة الإنتاجية (SR) مردودية؟ بزر إجابتك.
- ثانياً: تمويل المشاريع الاستثمارية.

- اتخذت مؤسسة بني ونيف قرار اختيار الآلة الإنتاجية (SR)، ولتمويل جزء من تكلفة اقتنائها، قدمت طلب الحصول على قرض عادي من البنك الوطني الجزائري (BNA).
- وافق البنك الوطني الجزائري (BNA) على تقديم قرض عادي لتمويل جزء من الآلة الإنتاجية (SR).
- بتاريخ 2022/01/02 استلمت المؤسسة مبلغ القرض على أن يُسَدَّ بواسطة خمسة (05) دفعات سنوية ثابتة، الأولى منها تُدفع في نهاية السنة الأولى من تاريخ استلام مبلغ القرض.
- من جدول استهلاك هذا القرض استخرجت المعلومات التالية:

- الاستهلاك الثاني (A₂): 188040,18 دج.

- الاستهلاك الرابع (A₄): 211281,95 دج.



اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي / الشعبة: تسيير واقتصاد / بكالوريا 2023

المطلوب: بناء على المعلومات أعلاه وعلى ضوء ما درست، أجب عما يلي:

- (1) عرف القرض العادي.
- (2) احسب كلا من: معدل الفائدة المركبة السنوي (i)، الاستهلاك الأول (A_1)، الدفعة الثابتة (a)، مبلغ القرض (v₀).
- (3) أنجز السطرين الأول والأخير من جدول استهلاك هذا القرض مع إظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.
- (4) سجل في دفتر يومية المؤسسة قيد تسديد مبلغ الدفعة الأولى بتاريخ 2022/12/31.

الجزء الثاني: (06 نقاط) اعداد الكشوفات المالية وتحليلها

أولا: من ميزان المراجعة بعد الجرد للمؤسسة التجارية "آفاق" استخرجنا أرصدة حسابات التسيير التالية في 2022/12/31:

المنتجات		الأعباء	
اسم الحساب	المبالغ	اسم الحساب	المبالغ
المبيعات من البضائع	...؟...	المشتريات المستهلكة	1250000
المنتجات العملياتية الأخرى	340000	الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى	...؟...
المنتجات المالية	...؟...	أعباء المستخدمين	480000
الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمزونات	130000	الضرائب والرسوم والمدفوعات المماثلة	...؟...
		الأعباء العملياتية الأخرى	490000
		الاعباء المالية	140000
		المخصصات للاحتكاكات والمزونات وخسائر القيمة	980000

معلومات إضافية:

- معدل الإدماج 60 %
 - القيمة المضافة للاستغلال 2400000 دج.
 - نسبة تجزئة القيمة المضافة بالنسبة لأجمالي فائض الاستغلال 75%.
 - النتيجة المالية - 100000 دج (الإشارة سالبة).
 - معدل الضريبة على الأرباح 26 %.
 - أرصدة الحسابات التالية: ح/73، ح/74، ح/67 وح/77 معدومة.
- المطلوب: بناء على المعلومات المذكورة أعلاه وعلى ضوء ما درست، أجب عما يلي:

- (1) احسب كلا من:
 - المبيعات من البضائع.
 - استهلاك السنة المالية ثم رصيد الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى.
 - اجمالي فائض الاستغلال.
 - الضرائب والرسوم والمدفوعات المماثلة.
 - النتيجة العملياتية.

(2) انجز حساب النتائج حسب الطبيعة لمؤسسة "آفاق".

(X)

احصار في مادة: التسوية المحاسبي والمالي / الشعبة تسوية والاقتصاد / بكالوريا 2023

ثانيا: إذا علمت أن: أ- حساب مشتريات البضائع المبيعة يمثل 80% من حساب المشتريات المستهلكة.
ب- الأعباء حسب الطبيعة توزع على وظائف المؤسسة كما يلي:

المبلغ الموزع	وظيفة الشراء	الوظيفة التجارية	وظيفة الإدارة
...؟...	30%	40%	30%

المطلوب:

- 1) حدد الأعباء حسب الطبيعة التي توزع على وظائف المؤسسة ثم احسبها.
- 2) أتمم جدول إعادة توزيع الأعباء حسب الوظائف.
- 3) احسب كلفة المبيعات وهامش الربح الإجمالي.
- 4) أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة إلى غاية النتيجة العمليانية.

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

من عيّن المراجعة قبل الحرد لمؤسسة "الياسمين" بتاريخ 2022/12/31 تحصلنا على أرصدة الحسابات التالية:

د/ح	اسم الحساب	مدين	دائن
151	مؤونة الأخطار		
2182	معدات النقل		90000
262	سندات المساهمة الأخرى	2000000	
28182	اهتلاك معدات النقل	300000	
2962	خسائر القيمة عن سندات المساهمة الأخرى		1568000
30	مخزونات البضائع		15000
380	البضائع المخزنة	231000	
416	الزيائن المشكوك فيهم	400000	
491	خسائر القيمة عن حسابات الزيائن	357000	
613	الإيجارات		100000
		50400	

معلومات إضافية بتاريخ الجرد:

- 1) مؤونة الأخطار تتعلق بنزاع قضائي مع العامل رُضا، صدر حكما نهائيا لصالحه، بتاريخ 2022/01/10 دفعت له المؤسسة تعويضا قيمته 90000 دج بشيك بنكي رقم 7581 (المحاسب سجل مبلغ التعويض).
- 2) مُعدات النقل:

- تكلفة الاقتناء: 2000000 دج.
- تاريخ الاقتناء: 2019/01/02.
- المدة النفعية: 05 سنوات.
- القيمة المتبقية (VR): معدومة.
- طريقة الاهتلاك: متناقص.