



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية



دورة: 2019

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات  
امتحان بكالوريا التعليم الثانوي  
الشعبة: تسيير واقتصاد

المدة: 04 سا و 30 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 10 إلى الصفحة 5 من 10)

الجزء الأول: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

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

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

معلومات إضافية:

أولاً: - نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة = 0,75

- رأس المال العامل الصافي الاجمالي = - 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 المقترحة على المؤسسة؟



ثانيا:

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

العمل المطلوب: احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقا من النتيجة الصافية للسنة المالية علما أنّ معدل الضرائب على النتائج العادية = 25 % .

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

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

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



### معلومات الجرد بتاريخ 2018/12/31:

- (1) تبين أن للمؤسسة نزاع مع أحد العمال، تتوقع خسارة القضية بمبلغ 175000 دج.
- (2) المعدات والأدوات الصناعية تم اقتناؤها بتاريخ 2015/07/01، تهتك خطيا بمعدل 20 % وتتكون من آلتين:
  - آلة "A": تمثل 60 % من المبلغ الإجمالي تم التنازل عنها بتاريخ 2018/12/31 نقدا بقيمة 520000 دج، علما ان خسارة القيمة المشككة في 2017/12/31 قدرت بـ 300000 دج (لم يسجل أي قيد).
  - آلة "B": سعر بيعها الصافي المحتمل بتاريخ 2018/12/31 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 الزبائن المشكوك فيهم ملخصة في الجدول التالي:

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

ملاحظة: الرسم على القيمة المضافة 19 %.

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

- سجل البنك مصاريف مسك 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) اعداد حالة التقارب البنكي.
- (2) اعداد مخطط الاهتلاك لآلة "A" إلى غاية تاريخ التنازل.
- (3) سجل قيود التسوية بالدفتر اليومي في 2018/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية.



**الجزء الثالث: حساب وتحليل التكاليف الكلية (08 نقاط)**

تنتج مؤسسة " الونشريس " وتبيع منتجين P1 و P2 خلال شهر أفريل باستخدام المادتين الأوليتين M1 و M2 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 أفريل 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 أفريل 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 المشتراة.
- 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 معتبرة وفائدة على رأس المال المقدر بـ 1200000 دج بمعدل فائدة سنوي 5%.

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

(7) المخزون في 2017/04/30:

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

العمل المطلوب:

- (1) حدّد الكمية المباعة من المنتجين P1 و P2 علماً 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 للمحاسبة التحليلية.

ملاحظة: تقييم 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 منتجا وحيدا (P) باستعمال مادة أولية وحيدة (M)، ولشهر مارس 2018 أعطيت لك المعلومات التالية:

(1) جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	البيان
11020	14000	90000	16000	مجموع التوزيع الثانوي
وحدة مباحة	وحدة منتجة	Kg مادة أولية مستعملة	100 دج من ثمن الشراء	طبيعة وحدة العمل

(2) مخزون أول الشهر:

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

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 مشتري.

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



**الملحق 2: معلومات متعلقة بالميزانية الوظيفية لسنة 2017:**

- ✓ 30% من الأعباء المعاينة مسبقا تتعلق بالاستغلال والباقي خارج الاستغلال.
- ✓ رصيد حساب موردو التثبيات 400000 دج.
- ✓ المنتوجات المعاينة مسبقا 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 العملية الأخرى 110000 دج.
  - ✓ الأعباء الإدارية تمثل نصف التكاليف التجارية.
  - ✓ الأعباء العملية الأخرى 90000 دج.
  - ✓ الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات 100000 دج.
  - ✓ الأعباء المالية 60000 دج.
  - ✓ المنتوجات المالية 180000 دج.
  - ✓ النتيجة العملية تمثل 4 مرات النتيجة المالية.
  - ✓ الحسابان (77,67) معدومان.
  - ✓ معدل الضرائب على النتائج العادية 25%.
- المطلوب:** باستغلال المعلومات الواردة في الملحقات أجب عما يلي:

**أولا: تحليل الوضعية المالية:**

- (1) أنجز الميزانية الوظيفية بتاريخ 2017/12/31 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 تعليقا حول الوضعية المالية للمؤسسة.

**ثانيا: تحليل نشاط المؤسسة:**

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





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

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

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

معلومات الجرد بتاريخ 2018/12/31:

- (1) مؤونة الأخطار متعلقة بنزاع قضائي مع عامل، فصلت فيه المحكمة نهائيا لصالح المؤسسة.
- (2) معدات النقل تم اقتناؤها بتاريخ 2017/01/02 مدتها النفعية 4 سنوات، تهتك بطريقة الاهتلاك المتناقص، تنازلت عنها المؤسسة بتاريخ 2018/12/30 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
التموينات الأخرى	80000	-	غير مبرر

(4) حالة الزبائن المشكوك فيهم:

اسم الزبون	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 الزبون " زاكي " 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 التأمين 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 الاهتلاك لمعدات النقل.

(2) فسّر سبب وجود رصيد دائن 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.

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموع	مجزأة	
06	0.25×6	<p><b>الجزء الأول:</b> <b>أولاً:</b></p> <p>الموارد الثابتة / الاستخدامات الثابتة = 0.75      الموارد الثابتة = 0.75 الاستخدامات الثابتة</p> <p>ر م ع ص ا = الموارد الثابتة - الاستخدامات الثابتة</p> <p>-450000 = 0.75 استخدامات ثابتة - استخدامات ثابتة</p> <p>الاستخدامات الثابتة = <b>1800000</b> دج</p> <p>الموارد الثابتة = <b>1350000</b> دج</p> <p>الموارد الثابتة = الموارد الخاصة + الديون المالية</p> <p>الموارد الثابتة = الموارد الخاصة + 0.125 الموارد الخاصة</p> <p>1350000 = 1.125 × الموارد الخاصة</p> <p>الموارد الخاصة = <b>1200000</b> دج</p> <p>الديون المالية = <b>150000</b></p> <p>نسبة الاستدانة المالية = (خزينة الخصوم + ديون مالية) / الموارد الخاصة</p> <p>0.5 = (خزينة الخصوم + 150000) / 1200000</p> <p>خزينة الخصوم = <b>450000</b> دج</p> <p>الخزينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم</p> <p>- 150000 = خزينة الأصول - 450000</p> <p>خزينة الأصول = <b>300000</b> دج</p> <p>خزينة الأصول = 0.1 × مجموع الميزانية</p> <p>مجموع الميزانية = <b>3000000</b></p> <p>الخصوم المتداولة خارج استغلال = 0.2 × مجموع الميزانية</p> <p>الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = <b>600000</b></p> <p>الأصول المتداولة خارج الاستغلال - الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = -240000</p> <p>الأصول المتداولة خارج الاستغلال = <b>360000</b></p> <p>أصول متداولة = مجموع الميزانية - استخدامات ثابتة</p> <p>الأصول المتداولة = 3000000 - 1800000 = <b>1200000</b></p> <p>الأصول المتداولة للاستغلال = 1200000 - (360000 + 300000) = <b>540000</b></p> <p>الخصوم المتداولة = مجموع الميزانية - الموارد الثابتة</p> <p>الخصوم المتداولة = 3000000 - 1350000 = <b>1650000</b> دج</p> <p>الخصوم المتداولة للاستغلال = 1650000 - (450000 + 600000) = <b>600000</b> دج</p>

\*الميزانية الوظيفية لمؤسسة الانوار بتاريخ 2018/12/31:

الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%
استخدامات ثابتة	1800000	60	موارد ثابتة	1350000	45
			موارد خاصة	1200000	40
			ديون مالية	150000	5
أصول متداولة	1200000	40	خصوم متداولة	1650000	55
للاستغلال	540000	18	للاستغلال	600000	20
خارج استغلال	360000	12	خارج استغلال	600000	20
خزينة الأصول	300000	10	خزينة الخصوم	450000	15
<b>المجموع</b>	<b>3000000</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	<b>3000000</b>	<b>100</b>

### 2- الوضعية المالية للمؤسسة:

ر م ع ص ا (سالب) أي الموارد الثابتة لا تغطي الاستخدامات الثابتة وبالتالي قاعدة التوازن الوظيفي غير محققة. الخزينة الصافية سالبة مما يجعل التوازن المالي غير محقق، المؤسسة في وضعية مالية حرجية.

### 3- الإجراءات:

- التنازل عن بعض التثبيات التي لا تؤثر على نشاط المؤسسة كالتثبيات المالية.  
- زيادة رأس المال.

- الاقتراضات المالية...إلخ.

ملاحظة: تقبل جميع الإجابات الأخرى الصحيحة.

ثانيا: حساب قدرة التمويل الذاتي:

اجمالي فائض استغلال = 540000 دج

ن ع قبل الضريبة = 0.6 × إجمالي فائض الإستغلال = 540000 × 0.6 =

ن ع قبل الضريبة = 324000 دج

الضريبة على النتائج = 0.25 × 324000 = 81000 دج

النتيجة الصافية = 324000 - 81000 = 243000 دج

قدرة التمويل الذاتي:

المبالغ -	المبالغ +	البيان
	243000	النتيجة الصافية
	70000	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة
80000	127000	نواقص القيمة عن خروج الأصول المثبتة غ م
		فوائض القيمة عن خروج الأصول المثبتة غ م
35000	32000	فارق التقييم عن الأصول المالية - نواقص قيمة
		فارق التقييم عن الأصول المالية - فوائض قيمة
55000	48000	الخسائر الصافية عن عمليات التنازل عن أم
100000		الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن أم
		استرجاعات الاستغلال عن خ ق و المؤونات
	<b>250000</b>	<b>قدرة التمويل الذاتي</b>

06	0.25×8	<b>الجزء الثاني:</b>					
		<b>1- اعداد حالة التقارب البنكي:</b>					
		حساب المؤسسة لدى البنك			حساب البنك لدى المؤسسة		
		دائن	مدين	البيان	دائن	مدين	البيان
		520000	30000	الرصيد قبل الجرد شيك للمورد رياض	1500 8500	480000	الرصيد قبل الجرد مصاريف مسك الحساب فوائد لصالح البنك شيك من الزبون فاتح
			<b>490000</b>	<b>رصيد دائن</b>	<b>490000</b>		<b>رصيد مدين</b>
		520000	520000	المجموع	500000	500000	المجموع
		<b>2- اعداد مخطط الاهتلاك:</b>					
		t = 20 %					
		عدد السنوات: 5					
	01	ق م ص	خسارة القيمة	الاهتلاك المتراكم	قسط الاهتلاك	القيمة الاصلية	السنوات
		2700000	-	300000	300000	3000000	2015
		2100000	-	900000	600000	3000000	2016
		1200000	300000	1500000	600000	3000000	2017
		720000	-	1980000	480000	1200000	2018
	0.25	<b>نتيجة التنازل = 3000000 - 300000 + 1980000 + 520000 = 2000000 - 200000 دج</b>					
		الالة B: 2000000 دج					
		الالة B: 2018/12/31					
	0.25	$\sum A = n \cdot vc \cdot t / 100$					
		$\sum A = 3.5 \times 2000000 \times 0.2 = 1400000$					
		$VNC = 2000000 - 1400000 = 600000$					
		$PVN = 500000 \quad PVN < VNC$					
		$PV = 600000 - 500000 = 100000$					
	0.25	<b>3- تسجيل قيود التسوية:</b>					
		أ - إظهار العمليات الحسابية					
		- مخزون البضاعة: فرق الجرد = الجرد المادي - الجرد المحاسبي					
		فرق الجرد = 300000 - 320000 = -20000 دج غير مبرر					
		- الزبائن المشكوك فيهم:					
		*الزبون سامي:					
	0.25	الدين خارج الرسم: $286000 = 1.19 / 340340$					
		- خسارة القيمة 2017: $85800 = 0.3 \times 286000$ دج خسارة متوقعة					
		- التسديد في 2018: 204204 دج					
		- الرصيد متضمن الرسم: $204204 - 340340 = 136136$ دج					
		- الرصيد خارج الرسم: $114400 = 1.19 / 136136$ خسارة حقيقية					
		- الرسم على القيمة المضافة = $0.19 \times 114400 = 21736$ دج.					
		- الخسارة الحقيقية أكبر من الخسارة المتوقعة بـ <b>28600</b> دج					

0.25	<p>*الزبون ياسين: الدين TTC: <math>(59976 - 340340) + 204204 = 357000</math> الدين TTC = 280840 دج خسارة القيمة 2017: <math>133000 - 85800 = 47200</math> دج خسارة 2018: <math>(59976 - 280840) / 1.19 \times 0.3 = 55680</math> دج الفرق = <math>55680 - 47200 = 8480</math> دج رفع الخسارة.</p>
0.25	<p>- الأسهم الأخرى: تكلفة حيازة السند = <math>2500 / 800000 = 320</math> دج *السندات المتنازل عنها: - سعر البيع = <math>2000 \times 350 = 700000</math> دج - الفرق = <math>700000 - (320 \times 2000) = 60000</math> دج أرباح صافية *السندات المتبقية: <math>2500 - 2000 = 500</math> سند - فارق التقييم = <math>(320 - 350) \times 500 = 15000</math> دج فائض قيمة.</p>

		ب - التسجيل في الدفتر اليومي 2018/12/31:		
01.5	175000	175000	مخصصات المؤونات - خ غ ج مؤونة الاخطار	683
	175000		151	
	480000	480000	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات خ غ ج اهتلاك معدات و أدوات صناعية	681
	480000		2815	
		520000	الصندوق	53
		1980000	اهتلاك معدات وأدوات صناعية	2815
		300000	خسارة القيمة عن معدات وأدوات صناعية	2915
		200000	نواقص قيمة عن خروج أصول مثبتة غ م	652
	3000000		معدات وأدوات صناعية	215
		500000	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة	681
	400000		اهتلاك معدات وأدوات صناعية	2815
	100000		خسائر القيمة عن معدات وأدوات صناعية	2915
		20000	أعباء استثنائية عن عمليات التسيير مخزونات البضائع	657
	20000		30	
		85800	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن	491
		28600	خسائر عن الحسابات الدائنة غ ق ت	654
		21736	الرسم على القيمة المضافة المحصل	4457
	136136		الزبائن المشكوك فيهم (سامي)	416
		8480	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات ا ج خسائر القيمة عن الحسابات الزبائن (ياسين)	685
	8480		491	
	1500	خدمات مصرفية وما شابهها	627	
	8500	أعباء الفوائد	661	
10000		البنوك الحسابات الجارية	512	
		ترصيد ح/512		
	20000	البنوك الحسابات الجارية	512	
20000		الزبائن	411	
		ترصيد ح/512		
	700000	الصندوق	53	
640000		الأسهم الأخرى أو السندات المخولة حقا...	503	
60000		الأرباح الصافية عن ع ت	767	
	15000	الأسهم الأخرى أو السندات....	503	
15000		فارق التقييم عن الأصول المالية - فوائض قيمة	765	

ملاحظة: التسجيل في الدفتر اليومي 01.5 نقطة لكامل القيود، وتجزء إلى 12 جزء بحيث كل جزئين يقدران بـ 0.25 نقطة.

مجموع علامات الأجزاء الفردية للقيود تقرب إلى الزوجي الأعلى (03 تقرب إلى 04 و 05 إلى 06 وهكذا)

08	2×0.50	<b>الجزء الثالث:</b>																																																																						
	0.5×02	<p>1/ حساب الكمية المباعة: من <math>P_1</math> و <math>P_2</math>: عدد الوحدات المباعة = مخ 1 + عدد الوحدات المنتجة - مخ 2          - للمنتج <math>P_1 = 200 - 2000 + 600 = 2400</math> وحدة          - للمنتج <math>P_2 = 400 - 2500 + 500 = 2600</math> وحدة          2/ إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p>																																																																						
	1.5	<p><math>X = 50800 + 0.2Y \dots 1</math>  <math>Y = 40000 + 0.1 X \dots 2</math>  <math>X = 60000 \quad Y = 46000</math></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>التوزيع</th> <th>و3</th> <th>و2</th> <th>و1</th> <th>التموين</th> <th>الصيانة</th> <th>الادارة</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91600</td> <td>68800</td> <td>55400</td> <td>53100</td> <td>81500</td> <td>40000</td> <td>50800</td> <td>مج ت ا التوزيع الثانوي</td> </tr> <tr> <td>6000</td> <td>12000</td> <td>15000</td> <td>9000</td> <td>12000</td> <td>6000</td> <td>(60000)</td> <td>-الإدارة</td> </tr> <tr> <td>4600</td> <td>9200</td> <td>4600</td> <td>6900</td> <td>11500</td> <td>(46000)</td> <td>9200</td> <td>-الصيانة</td> </tr> <tr> <td>102200</td> <td>90000</td> <td>75000</td> <td>69000</td> <td>105000</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>مج ت ث</td> </tr> <tr> <td>كمية مباعة</td> <td>كمية منتجة</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>كلغ مادة أولية مشتراة</td> <td></td> <td></td> <td>طبيعة وحدة العمل</td> </tr> <tr> <td>5000</td> <td>4500</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17500</td> <td></td> <td></td> <td>ع . و . ع</td> </tr> <tr> <td><b>20.44</b></td> <td><b>20</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><b>6</b></td> <td></td> <td></td> <td>ت . و . ع</td> </tr> </tbody> </table>							التوزيع	و3	و2	و1	التموين	الصيانة	الادارة	البيان	91600	68800	55400	53100	81500	40000	50800	مج ت ا التوزيع الثانوي	6000	12000	15000	9000	12000	6000	(60000)	-الإدارة	4600	9200	4600	6900	11500	(46000)	9200	-الصيانة	102200	90000	75000	69000	105000	/	/	مج ت ث	كمية مباعة	كمية منتجة	-	-	كلغ مادة أولية مشتراة			طبيعة وحدة العمل	5000	4500	-	-	17500			ع . و . ع	<b>20.44</b>	<b>20</b>	-	-	<b>6</b>			ت . و . ع
التوزيع	و3	و2	و1	التموين	الصيانة	الادارة	البيان																																																																	
91600	68800	55400	53100	81500	40000	50800	مج ت ا التوزيع الثانوي																																																																	
6000	12000	15000	9000	12000	6000	(60000)	-الإدارة																																																																	
4600	9200	4600	6900	11500	(46000)	9200	-الصيانة																																																																	
102200	90000	75000	69000	105000	/	/	مج ت ث																																																																	
كمية مباعة	كمية منتجة	-	-	كلغ مادة أولية مشتراة			طبيعة وحدة العمل																																																																	
5000	4500	-	-	17500			ع . و . ع																																																																	
<b>20.44</b>	<b>20</b>	-	-	<b>6</b>			ت . و . ع																																																																	
	1	<p>3/ حساب تكلفة شراء المواد الأولية:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">المادة <math>M_2</math></th> <th colspan="3">المادة <math>M_1</math></th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>المبلغ</th> <th>س و</th> <th>ك</th> <th>المبلغ</th> <th>س و</th> <th>ك</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>340000</td> <td>40</td> <td>8500</td> <td>270000</td> <td>30</td> <td>9000</td> <td>ثمن الشراء</td> </tr> <tr> <td>11900</td> <td>1.4</td> <td>8500</td> <td>12600</td> <td>1.4</td> <td>9000</td> <td>أعباء ش م</td> </tr> <tr> <td>51000</td> <td>6</td> <td>8500</td> <td>54000</td> <td>6</td> <td>9000</td> <td>أش غ م</td> </tr> <tr> <td><b>402900</b></td> <td><b>47.4</b></td> <td><b>8500</b></td> <td><b>336600</b></td> <td><b>37.4</b></td> <td><b>9000</b></td> <td>تكلفة ش ف</td> </tr> </tbody> </table>							المادة $M_2$			المادة $M_1$			البيان	المبلغ	س و	ك	المبلغ	س و	ك	340000	40	8500	270000	30	9000	ثمن الشراء	11900	1.4	8500	12600	1.4	9000	أعباء ش م	51000	6	8500	54000	6	9000	أش غ م	<b>402900</b>	<b>47.4</b>	<b>8500</b>	<b>336600</b>	<b>37.4</b>	<b>9000</b>	تكلفة ش ف																							
المادة $M_2$			المادة $M_1$			البيان																																																																		
المبلغ	س و	ك	المبلغ	س و	ك																																																																			
340000	40	8500	270000	30	9000	ثمن الشراء																																																																		
11900	1.4	8500	12600	1.4	9000	أعباء ش م																																																																		
51000	6	8500	54000	6	9000	أش غ م																																																																		
<b>402900</b>	<b>47.4</b>	<b>8500</b>	<b>336600</b>	<b>37.4</b>	<b>9000</b>	تكلفة ش ف																																																																		
	0.25	الكلفة الوسطية المرجحة																																																																						
	0.25	$\text{ت و م} = \frac{\text{تكلفة مخزون أول مدة} + \text{تكلفة الشراء للفترة}}{\text{كمية مخزون أول مدة} + \text{الكمية المشتراة}}$ $CUMPM 1 = \frac{336600 + 70400}{9000 + 2000} = 37$ $CUMPM 2 = \frac{402900 + 103100}{8500 + 2500} = 46$																																																																						



4/ حساب تكلفة الإنتاج لـ P<sub>1</sub> و P<sub>2</sub>:

البيان	المنتج P <sub>1</sub>			المنتج P <sub>2</sub>		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
تكلفة ش م المستعملة						
- المادة M1	3000	37	111000	5000	37	185000
- المادة M2	4000	46	184000	2500	46	115000
- اللوازم	2000	30	60000	2500	30	75000
اليد العاملة المباشرة	3000	24	72000	2500	24	60000
الأعباء غ المباشرة						
-الورشة 1	/	/	69000	/	/	/
-الورشة 2	/	/	/	/	/	75000
-الورشة 3	2000	20	40000	2500	20	50000
ت الإنتاج الفترة	2000	268	<b>536000</b>	2500	224	<b>560000</b>

5×0.25

2×0.25

$$\text{تكلفة مخزون أول مدة} + \text{تكلفة الإنتاج للفترة} = \text{ت و م} \\ \text{كمية مخزون أول مدة} + \text{الكمية المنتجة}$$

$$CUMPP_1 = \frac{536000 + 153000}{2000 + 600} = 265$$

$$CUMPP_2 = \frac{560000 + 100000}{2500 + 500} = 220$$

5/ حساب : سعر التكلفة و النتيجة التحليلية الاجمالية والصفائية:  
\*سعر التكلفة:

البيان	المنتج P <sub>1</sub>			المنتج P <sub>2</sub>		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
تكلفة انتاج م المباشرة	2400	265	636000	2600	220	572000
أعباء التوزيع المباشرة	840000	0.05	42000	780000	0.05	39000
أعباء التوزيع غ م	2400	20.44	49056	2600	20.44	53144
سعر التكلفة	2400	302.94	<b>727056</b>	2600	255.44	<b>664144</b>

0.5

\*حساب النتيجة التحليلية الاجمالية:

البيان	المنتج P <sub>1</sub>			المنتج P <sub>2</sub>		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
سعر البيع	2400	350	840000	2600	300	780000
سعر التكلفة	2400	302.94	727056	2600	255.44	664144
النتيجة ت الاجمالية	2400	-	<b>112944</b>	2600	-	<b>115856</b>

0.5

\*حساب النتيجة التحليلية الصافية:

$$\text{العناصر الإضافية} = 1200000 \times 0.05 / 12 = 5000 \text{ دج}$$

$$\text{النتيجة التحليلية الصافية} = \text{النتيجة التحليلية الاجمالية} + \text{العناصر الإضافية} - \text{الأعباء غير المعتمدة}$$

$$\text{النتيجة التحليلية الصافية} = (115856 + 112944) - 5000 - 12000 = 221800 \text{ دج.}$$

0.25

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																									
مجموع	مجزأة																										
06	0.5	<p><b>الجزء الأول:</b></p> <p><b>(1) حساب الكمية المستهلكة من المادة الأولية (M):</b>                      مخ1 + المشتريات = الاستهلاكات + مخ2                      الاستهلاكات = 8000 - 2000 = 6000 كلغ</p> <p>- <b>حساب عدد الوحدات المباعة:</b>                      مخ1 + الإنتاج = المبيعات + مخ2                      200 + 400 = المبيعات + 20                      المبيعات = 200 - 400 + 20 = 580 وحدة.</p> <p>- <b>إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>التموين</th> <th>الورشة 1</th> <th>الورشة 2</th> <th>التوزيع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مج توزيع الثانوي</td> <td>16000</td> <td>90000</td> <td>14000</td> <td>11020</td> </tr> <tr> <td>طبيعة وحدة العمل</td> <td>100 دج من ثمن الشراء</td> <td>Kg مادة أولية مستعملة</td> <td>وحدات منتجة</td> <td>وحدات مباعة</td> </tr> <tr> <td>عدد وحدات العمل</td> <td>2000</td> <td>6000</td> <td>400</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>تكلفة وحدة العمل</td> <td>8</td> <td>15</td> <td>35</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع	مج توزيع الثانوي	16000	90000	14000	11020	طبيعة وحدة العمل	100 دج من ثمن الشراء	Kg مادة أولية مستعملة	وحدات منتجة	وحدات مباعة	عدد وحدات العمل	2000	6000	400	580	تكلفة وحدة العمل	8	15	35	19
	البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع																						
	مج توزيع الثانوي	16000	90000	14000	11020																						
طبيعة وحدة العمل	100 دج من ثمن الشراء	Kg مادة أولية مستعملة	وحدات منتجة	وحدات مباعة																							
عدد وحدات العمل	2000	6000	400	580																							
تكلفة وحدة العمل	8	15	35	19																							
1	1	<p><b>(2) حساب تكلفة الشراء والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>البيان</th> <th>الكمية</th> <th>سعر الوحدة</th> <th>المبلغ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ثمن الشراء</td> <td>5000</td> <td>-</td> <td>200000</td> </tr> <tr> <td>أعباء الشراء م</td> <td>5000</td> <td>5</td> <td>25000</td> </tr> <tr> <td>أعباء الشراء غير م</td> <td>2000</td> <td>8</td> <td>16000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة الشراء</td> <td>5000</td> <td>48.2</td> <td>241000</td> </tr> </tbody> </table>	البيان	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ	ثمن الشراء	5000	-	200000	أعباء الشراء م	5000	5	25000	أعباء الشراء غير م	2000	8	16000	تكلفة الشراء	5000	48.2	241000					
البيان	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ																								
ثمن الشراء	5000	-	200000																								
أعباء الشراء م	5000	5	25000																								
أعباء الشراء غير م	2000	8	16000																								
تكلفة الشراء	5000	48.2	241000																								
1	1	<p>تكلفة مخزون أول مدة + تكلفة الشراء للفترة                      = <math>\frac{\text{كمية مخزون أول مدة} + \text{الكمية المشتراة}}{\text{ت وم}}</math></p> <p><math>CUMP = \frac{241000 + 159000}{5000 + 3000} = 50</math></p>																									

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																																																															
مجموع	مجزأة																																																																																
		<p><b>(3) حساب تكلفة الإنتاج والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة للمنتج التام (P)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">المنتج التام (P)</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>المبلغ</th> <th>س و</th> <th>ك</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300000</td> <td>50</td> <td>6000</td> <td>تكلفة شراء المواد الأولية م</td> </tr> <tr> <td>44000</td> <td>110</td> <td>400</td> <td>المادة الأولية (M)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تكلفة اليد العاملة المباشرة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>أعباء الإنتاج غير المباشرة:</td> </tr> <tr> <td>90000</td> <td>15</td> <td>6000</td> <td>- ورشة 1</td> </tr> <tr> <td>14000</td> <td>35</td> <td>400</td> <td>- ورشة 2</td> </tr> <tr> <td>12000</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>+إنتاج جاري أول مدة</td> </tr> <tr> <td>- 8000</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>-إنتاج جاري آخر مدة</td> </tr> <tr> <td><b>452000</b></td> <td><b>1130</b></td> <td><b>400</b></td> <td><b>تكلفة الإنتاج للفترة</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>0.5</p> <p>تكلفة مخزون أول مدة + تكلفة الانتاج للفترة  كمية مخزون أول مدة + الكمية المنتجة = ت و م</p> $CUMP = \frac{223000 + 452000}{200 + 400} = 1125$ <p><b>(4) حساب سعر التكلفة:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>س.و</th> <th>الكمية</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>652500</td> <td>1125</td> <td>580</td> <td>تكلفة الإنتاج المباع</td> </tr> <tr> <td>120640</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>أعباء التوزيع المباشرة</td> </tr> <tr> <td>11020</td> <td>19</td> <td>580</td> <td>أعباء التوزيع غ م</td> </tr> <tr> <td><b>784160</b></td> <td><b>1352</b></td> <td><b>580</b></td> <td><b>سعر التكلفة</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>0.25</p> <p><b>- حساب النتيجة التحليلية:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ</th> <th>س.و</th> <th>الكمية</th> <th>البيان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1206400</td> <td>2080</td> <td>580</td> <td>رقم الأعمال</td> </tr> <tr> <td>784160</td> <td>1352</td> <td>580</td> <td>سعر التكلفة</td> </tr> <tr> <td><b>422240</b></td> <td><b>-</b></td> <td><b>580</b></td> <td><b>النتيجة التحليلية</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>0.25</p>	المنتج التام (P)			البيان	المبلغ	س و	ك	300000	50	6000	تكلفة شراء المواد الأولية م	44000	110	400	المادة الأولية (M)				تكلفة اليد العاملة المباشرة				أعباء الإنتاج غير المباشرة:	90000	15	6000	- ورشة 1	14000	35	400	- ورشة 2	12000	—	—	+إنتاج جاري أول مدة	- 8000	—	—	-إنتاج جاري آخر مدة	<b>452000</b>	<b>1130</b>	<b>400</b>	<b>تكلفة الإنتاج للفترة</b>	المبلغ	س.و	الكمية	البيان	652500	1125	580	تكلفة الإنتاج المباع	120640	-	-	أعباء التوزيع المباشرة	11020	19	580	أعباء التوزيع غ م	<b>784160</b>	<b>1352</b>	<b>580</b>	<b>سعر التكلفة</b>	المبلغ	س.و	الكمية	البيان	1206400	2080	580	رقم الأعمال	784160	1352	580	سعر التكلفة	<b>422240</b>	<b>-</b>	<b>580</b>	<b>النتيجة التحليلية</b>
المنتج التام (P)			البيان																																																																														
المبلغ	س و	ك																																																																															
300000	50	6000	تكلفة شراء المواد الأولية م																																																																														
44000	110	400	المادة الأولية (M)																																																																														
			تكلفة اليد العاملة المباشرة																																																																														
			أعباء الإنتاج غير المباشرة:																																																																														
90000	15	6000	- ورشة 1																																																																														
14000	35	400	- ورشة 2																																																																														
12000	—	—	+إنتاج جاري أول مدة																																																																														
- 8000	—	—	-إنتاج جاري آخر مدة																																																																														
<b>452000</b>	<b>1130</b>	<b>400</b>	<b>تكلفة الإنتاج للفترة</b>																																																																														
المبلغ	س.و	الكمية	البيان																																																																														
652500	1125	580	تكلفة الإنتاج المباع																																																																														
120640	-	-	أعباء التوزيع المباشرة																																																																														
11020	19	580	أعباء التوزيع غ م																																																																														
<b>784160</b>	<b>1352</b>	<b>580</b>	<b>سعر التكلفة</b>																																																																														
المبلغ	س.و	الكمية	البيان																																																																														
1206400	2080	580	رقم الأعمال																																																																														
784160	1352	580	سعر التكلفة																																																																														
<b>422240</b>	<b>-</b>	<b>580</b>	<b>النتيجة التحليلية</b>																																																																														

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																																															
مجموع	مجزأة																																																																
06	4*0.25	<p><b>الجزء الثاني:</b> <b>أولا:</b> <b>1- إنجاز الميزانية الوظيفية:</b> <b>جانب الأصول:</b></p> <p>✓ الأعباء المعاينة مسبقا: 240000 دج                      30% = 72000 دج للاستغلال                      الباقي 70% = 168000 دج للاستغلال</p> <p>✓ الأصول المتداولة للاستغلال = 750000 + 650000 + 72000 = <b>1472000 دج</b>                      ✓ الأصول المتداولة خارج الاستغلال = 62000 + 168000 = <b>230000 دج.</b>                      ✓ خزينة الأصول = 800000 + 900000 = <b>1700000 دج.</b></p>																																																															
	5*0.25	<p><b>جانب الخصوم:</b></p> <p>✓ الموارد الخاصة = رؤوس الأموال الخاصة + الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة                      = 200000 + 1890000 + 3500000 = <b>5590000 دج.</b></p> <p>✓ الضرائب الدائنة: 200000 دج                      75% منها = 150000 دج (خ م خ الاستغلال)                      الباقي 25% = 50000 دج (خ م للاستغلال)</p> <p>✓ الموردون والحسابات الملحقة: 1220000 دج                      الباقي 820000 دج (خ م للاستغلال).                      400000 دج (خ م خارج الاستغلال)</p> <p>✓ الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = 150000 + 90000 + 400000 = <b>640000 دج.</b>                      ✓ الخصوم المتداولة للاستغلال = 50000 + 820000 = <b>870000 دج.</b></p>																																																															
	0.5	<p>الميزانية الوظيفية بتاريخ 2017/12/31</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الأصول</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> <th>الخصوم</th> <th>%</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الاستخدامات الثابتة</td> <td>6050000</td> <td>64</td> <td>الموارد الثابتة:</td> <td>75.01</td> <td>7090000</td> <td>75.01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>الموارد الخاصة</td> <td>59.14</td> <td>5590000</td> <td>59.14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ديون مالية ثابتة</td> <td>15.87</td> <td>1500000</td> <td>15.87</td> </tr> <tr> <td>الأصول المتداولة</td> <td>3402000</td> <td>36</td> <td>الخصوم المتداولة</td> <td>24.99</td> <td>2362000</td> <td>24.99</td> </tr> <tr> <td>للاستغلال</td> <td>1472000</td> <td>15.58</td> <td>للاستغلال</td> <td>9.21</td> <td>870000</td> <td>9.21</td> </tr> <tr> <td>خارج الاستغلال</td> <td>230000</td> <td>2.44</td> <td>خارج الاستغلال</td> <td>6.77</td> <td>640000</td> <td>6.77</td> </tr> <tr> <td>خزينة الأصول</td> <td>1700000</td> <td>17.98</td> <td>خزينة الخصوم</td> <td>9.01</td> <td>852000</td> <td>9.01</td> </tr> <tr> <td>مجموع الأصول</td> <td>9452000</td> <td>100</td> <td>مجموع الخصوم</td> <td>100</td> <td>9452000</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	الأصول	المبالغ	%	الخصوم	%	المبالغ	%	الاستخدامات الثابتة	6050000	64	الموارد الثابتة:	75.01	7090000	75.01				الموارد الخاصة	59.14	5590000	59.14				ديون مالية ثابتة	15.87	1500000	15.87	الأصول المتداولة	3402000	36	الخصوم المتداولة	24.99	2362000	24.99	للاستغلال	1472000	15.58	للاستغلال	9.21	870000	9.21	خارج الاستغلال	230000	2.44	خارج الاستغلال	6.77	640000	6.77	خزينة الأصول	1700000	17.98	خزينة الخصوم	9.01	852000	9.01	مجموع الأصول	9452000	100	مجموع الخصوم	100	9452000	100
الأصول	المبالغ	%	الخصوم	%	المبالغ	%																																																											
الاستخدامات الثابتة	6050000	64	الموارد الثابتة:	75.01	7090000	75.01																																																											
			الموارد الخاصة	59.14	5590000	59.14																																																											
			ديون مالية ثابتة	15.87	1500000	15.87																																																											
الأصول المتداولة	3402000	36	الخصوم المتداولة	24.99	2362000	24.99																																																											
للاستغلال	1472000	15.58	للاستغلال	9.21	870000	9.21																																																											
خارج الاستغلال	230000	2.44	خارج الاستغلال	6.77	640000	6.77																																																											
خزينة الأصول	1700000	17.98	خزينة الخصوم	9.01	852000	9.01																																																											
مجموع الأصول	9452000	100	مجموع الخصوم	100	9452000	100																																																											

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)
مجموع	مجزأة	
	3*0.25	<p><b>2- حساب (FRNG)، (BFR)، (TN):</b></p> <p>✓ رأس المال العامل الصافي الإجمالي (FRNG) = الموارد الثابتة – الاستخدامات الثابتة  <math>6050000 - 7090000 = 1040000</math> دج</p> <p>✓ احتياجات رأس المال العامل (BFR) =          (= ا م للاستغلال + ام خارج الاستغلال) - (خ م للاستغلال + خ م خارج الاستغلال)          احتياجات رأس المال العامل (BFR) = (230000+1472000) - (640000+870000)          احتياجات رأس المال العامل (BFR) = 192000 دج.</p> <p>✓ الخزينة الصافية (TN) = خزينة الأصول – خزينة الخصوم  <math>1700000 - 852000 = 848000</math> دج.</p>
	0.25	<p><b>3- التعليق:</b></p> <p>لدينا رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجب ويغطي احتياج رأس المال العامل،          فالخزينة الصافية موجبة فإن المؤسسة تتوفر على هامش أمان مالي، نقول أن المؤسسة          متوازنة ماليا.  <u>ملاحظة:</u> تقبل باقي الإجابات الأخرى الصحيحة.</p>
	6*0.25	<p><b>ثانيا: إعداد حساب النتائج حسب الوظيفة.</b></p> <p>• العمليات الحسابية:  <b>النتيجة المالية = المنتوجات المالية – الأعباء المالية</b>  <math>180000 - 60000 = 120000</math> دج</p> <p>النتيجة العملياتية = <math>120000 \times 4 = 480000</math> دج          النتيجة العادية ق ض = النتيجة العملياتية + النتيجة المالية  <math>120000 + 480000 = 600000</math> دج</p> <p>هامش الربح الاجمالي = <math>0.3</math> رقم الأعمال = <math>4000000 \times 0.3 = 1200000</math> دج.          كلفة المبيعات = رقم الأعمال – هامش الربح الاجمالي  <math>4000000 - 1200000 = 2800000</math> دج.</p> <p><b>حساب التكاليف التجارية والإدارية:</b>          النتيجة العملياتية = هامش الربح الاجمالي + ح/75 – ت تجارية – ت إدارية – ح/65 + ح/78  <math>480000 = 1200000 + 110000 - ت تجارية - \frac{1}{2} ت تجارية - 90000 + 100000</math></p> <p><math>\frac{3}{2} ت تجارية = 480000 - 1320000 = 840000</math> دج</p> <p>ومنه: ت تجارية = <math>\frac{2}{3} 840000 = 560000</math> ج</p> <p>ومنه: ت إدارية = <math>\frac{1}{2} 560000 = 280000</math> دج</p>

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																																										
مجموع	مجزأة																																											
		ثانيا: إنجاز حساب النتائج حسب الوظيفة:																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المبالغ</th> <th>البيــــــــان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4000000</td> <td>رقم الأعمال</td> </tr> <tr> <td>2800000</td> <td>كلفة المبيعات</td> </tr> <tr> <td><b>1200000</b></td> <td><b>هامش الربح الاجمالي</b></td> </tr> <tr> <td>110000</td> <td>المنتجات العملياتية الأخرى</td> </tr> <tr> <td>560000</td> <td>التكاليف التجارية</td> </tr> <tr> <td>280000</td> <td>الأعباء الإدارية</td> </tr> <tr> <td>90000</td> <td>الأعباء العملياتية الأخرى</td> </tr> <tr> <td>100000</td> <td>استرجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات</td> </tr> <tr> <td><b>480000</b></td> <td><b>النتيجة العملياتية</b></td> </tr> <tr> <td>180000</td> <td>المنتجات المالية</td> </tr> <tr> <td>60000</td> <td>الأعباء المالية</td> </tr> <tr> <td><b>120000</b></td> <td><b>النتيجة المالية</b></td> </tr> <tr> <td><b>600000</b></td> <td><b>النتيجة العادية قبل الضرائب</b></td> </tr> <tr> <td>150000</td> <td>الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>الضرائب المؤجلة على النتائج العادية</td> </tr> <tr> <td><b>450000</b></td> <td><b>النتيجة الصافية للأنشطة العادية</b></td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>عناصر غير عادية - منتجات</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>عناصر غير عادية - أعباء</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td><b>النتيجة غير العادية</b></td> </tr> <tr> <td><b>450000</b></td> <td><b>النتيجة الصافية للسنة المالية</b></td> </tr> </tbody> </table>	المبالغ	البيــــــــان	4000000	رقم الأعمال	2800000	كلفة المبيعات	<b>1200000</b>	<b>هامش الربح الاجمالي</b>	110000	المنتجات العملياتية الأخرى	560000	التكاليف التجارية	280000	الأعباء الإدارية	90000	الأعباء العملياتية الأخرى	100000	استرجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات	<b>480000</b>	<b>النتيجة العملياتية</b>	180000	المنتجات المالية	60000	الأعباء المالية	<b>120000</b>	<b>النتيجة المالية</b>	<b>600000</b>	<b>النتيجة العادية قبل الضرائب</b>	150000	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية	—	الضرائب المؤجلة على النتائج العادية	<b>450000</b>	<b>النتيجة الصافية للأنشطة العادية</b>	—	عناصر غير عادية - منتجات	—	عناصر غير عادية - أعباء	—	<b>النتيجة غير العادية</b>	<b>450000</b>	<b>النتيجة الصافية للسنة المالية</b>
المبالغ	البيــــــــان																																											
4000000	رقم الأعمال																																											
2800000	كلفة المبيعات																																											
<b>1200000</b>	<b>هامش الربح الاجمالي</b>																																											
110000	المنتجات العملياتية الأخرى																																											
560000	التكاليف التجارية																																											
280000	الأعباء الإدارية																																											
90000	الأعباء العملياتية الأخرى																																											
100000	استرجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات																																											
<b>480000</b>	<b>النتيجة العملياتية</b>																																											
180000	المنتجات المالية																																											
60000	الأعباء المالية																																											
<b>120000</b>	<b>النتيجة المالية</b>																																											
<b>600000</b>	<b>النتيجة العادية قبل الضرائب</b>																																											
150000	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية																																											
—	الضرائب المؤجلة على النتائج العادية																																											
<b>450000</b>	<b>النتيجة الصافية للأنشطة العادية</b>																																											
—	عناصر غير عادية - منتجات																																											
—	عناصر غير عادية - أعباء																																											
—	<b>النتيجة غير العادية</b>																																											
<b>450000</b>	<b>النتيجة الصافية للسنة المالية</b>																																											
	0.75	<p><u>ملاحظة</u>: تقبل جميع الإجابات الصحيحة الأخرى.</p>																																										

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																									
مجموع	مجزأة																										
08	2.5	<p><b>الجزء الثالث:</b></p> <p>معدل الاهتلاك المتناقص = معدل الاهتلاك الخطي x المعامل  <math>37.5\% = 1.5 \times 0.25 =</math></p> <p><b>(1) إنجاز مخطط الاهتلاك:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>السنوات</th> <th>MA</th> <th>A</th> <th>ΣA</th> <th>VNC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>4000000</td> <td>1500000</td> <td>1500000</td> <td>2500000</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>2500000</td> <td>937500</td> <td>2437500</td> <td>1562500</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>1562500</td> <td>781250</td> <td>3218750</td> <td>781250</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>781250</td> <td>781250</td> <td>4000000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p> <math>A_1 = 4000000 \frac{37.5}{100} = 1500000</math>  <math>A_2 = 2500000 \frac{37.5}{100} = 937500</math>  <math>A_3 = A_4 = \frac{1562500}{2} = 781250</math> </p>	السنوات	MA	A	ΣA	VNC	2017	4000000	1500000	1500000	2500000	2018	2500000	937500	2437500	1562500	2019	1562500	781250	3218750	781250	2020	781250	781250	4000000	0
		السنوات	MA	A	ΣA	VNC																					
		2017	4000000	1500000	1500000	2500000																					
		2018	2500000	937500	2437500	1562500																					
		2019	1562500	781250	3218750	781250																					
		2020	781250	781250	4000000	0																					
		08	1	<p><b>(2) وجود رصيد الحساب 380 البضائع المخزنة دائن يرجع الى عملية ادخال البضائع إلى المخزن دون استلام الفاتورة.</b></p> <p><b>(3) تسجيل قيود التسوية اللازمة في 2018/12/31: حساب سعر التنازل عن معدات النقل:</b></p> <p> <math>RC = PVN + \sum A_{2018} - MA</math>  <math>68750 = PVN + 2437500 - 4000000</math>  <math>PVN = 68750 + 4000000 - 2437500 = 1631250</math> </p>																							
				08	0.5	<p>• فرق الجرد = المخزون المادي - المخزون المحاسبي</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المخزونات</th> <th>مخ المادي</th> <th>مخ المحاسبي</th> <th>فارق الجرد</th> <th>طبيعته</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مخزونات البضائع</td> <td>135000</td> <td>120000</td> <td>15000+</td> <td>مبرر</td> </tr> <tr> <td>التموينات الأخرى</td> <td>80000</td> <td>85000</td> <td>5000-</td> <td>غير مبرر</td> </tr> </tbody> </table> <p>• خسارة القيمة:</p>	المخزونات	مخ المادي	مخ المحاسبي	فارق الجرد	طبيعته	مخزونات البضائع	135000	120000	15000+	مبرر	التموينات الأخرى	80000	85000	5000-	غير مبرر						
						المخزونات	مخ المادي	مخ المحاسبي	فارق الجرد	طبيعته																	
						مخزونات البضائع	135000	120000	15000+	مبرر																	
التموينات الأخرى	80000					85000	5000-	غير مبرر																			
08	0.25					<table border="1"> <thead> <tr> <th>المخزونات</th> <th>مخ المادي</th> <th>القيمة السوقية</th> <th>الخسارة الحالية</th> <th>الخسارة السابقة</th> <th>التعديل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مخزونات البضائع</td> <td>135000</td> <td>140000</td> <td>/</td> <td>7000</td> <td>إلغاء الخسارة 7000</td> </tr> </tbody> </table>	المخزونات	مخ المادي	القيمة السوقية	الخسارة الحالية	الخسارة السابقة	التعديل	مخزونات البضائع	135000	140000	/	7000	إلغاء الخسارة 7000									
						المخزونات	مخ المادي	القيمة السوقية	الخسارة الحالية	الخسارة السابقة	التعديل																
						مخزونات البضائع	135000	140000	/	7000	إلغاء الخسارة 7000																

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)
مجموع	مجزأة	
	0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>● الزبون يحيى: الدين خارج الرسم = <math>1.19/23800 = 20000</math> دج خسارة القيمة في 2018: <math>0.8 \times 20000 = 16000</math> دج زيادة خ ق: <math>10600</math> دج</li> </ul>
	0.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● الزبون رؤوف: خسارة القيمة في 2017 = <math>11400 - 5400 = 6000</math> دج الرصيد خارج الرسم = <math>1.19 / (19040 - 38080) = 16000</math> دج الرسم على القيمة المضافة = <math>0.19 \times 16000 = 3040</math> دج الفرق = <math>16000 - 6000 = 10000</math> دج</li> </ul>
	0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>● الزبون العادي زاكي: الدين خارج الرسم = <math>1.19 / 83300 = 70000</math> دج خ ق = <math>0.4 \times 70000 = 28000</math> دج</li> </ul>
	0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>● الأعباء المعاينة مسبقا: أقساط التأمين: <math>(12/3) \times 36000 = 9000</math> دج</li> </ul>
	0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تقديم الخدمات الأخرى (240000 دج): المدة من 2018/12/01 إلى 2019/05/31 = 06 أشهر المنتوجات المعاينة مسبقا: <math>200000 = \frac{5}{6} \times 240000</math> دج</li> </ul>



العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)				
مجموع	مجزأة	ب - التسجيل في الدفتر اليومي 2018/12/31:				
	02			2018/12/31		
		937500	937500	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخ ق - ا غ ج اهتلاك معدّات نقل إثبات قسط الاهتلاك //	28182	681
		4000000	1631250	بنوك حسابات جارية		512
		68750	2437500	اهتلاك معدّات نقل معدّات نقل فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية تسجيل عملية التنازل عن معدّات نقل //	2182 752	28182
		130000	130000	مؤونة الأخطار الاسترجاعات عن المؤونات - خ غ ج إلغاء المؤونة //	783	151
		15000	15000	مخزونات البضائع مشتريات البضائع المباعة تسوية فوارق الجرد //	600	30
		5000	5000	الأعباء الاستثنائية للتسيير الجاري التموينات الأخرى تسوية فوارق الجرد //	32	657
		7000	7000	خسارة القيمة عن مخزونات البضائع الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات- أ ج إلغاء خسارة القيمة //	785	390
		90000	90000	البضائع المخزنة موردوا الفواتير التي لم تصل إلى أصحابها بعد ترصيد ح/380	408	380
		10600	10600	مخصصات الأهتلاكات و المؤونات خ ق - أ ج خسارة القيمة عن حسابات الزبائن زيادة خ ق	491	685

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)				
مجموع	مجزأة					
		6000 3040 10000	19040	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن الرسم على القيمة المضافة المحصل خسائر عن ح دائنة غير قابلة للتحصيل الزبائن المشكوك فيهم ترصيد	416	491 4457 654
		83300	83300	الزبائن المشكوك فيهم الزبائن تحويل	411	416
		28000	28000	مخصصات الاهتلاكات و م خ ق - أج خسائر القيمة عن حسابات الزبائن تخصيص	491	685
		9000	9000	الأعباء المعاينة مسبقا أقساط التأمين تحويل	616	486
		5500	5500	موردون مدينون تخفيضات وتنزيلات ومحسومات م م تسجيل	609	409
		200000	200000	تقديم الخدمات الأخرى المنتجات المعاينة مسبقا تحويل	487	706
<p>ملاحظة: التسجيل في الدفتر اليومي 02 نقطة لكامل القيود، وتجزء القيود إلى 16 جزء بحيث كل جزئين يقدران بـ : 0.25 نقطة. ويقرب المجموع النهائي للأجزاء الفردية للقيود إلى العدد الزوجي الأعلى (03 تقرب إلى 04 و05 إلى 06 وهكذا)</p> <p>تقبل جميع الإجابات الصحيحة الأخرى في كافة أجزاء الموضوع.</p>						