

الامتحان الأول في مادة التسيير المحاسبي والمالي

الجزء الأول (16 نقطة)

رقم الحساب	اسم الحساب	مدين	دائن
158	مؤونة الأخرى للأعباء	-	400000

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "العرج" بتاريخ 2016/12/31 استخرجنا ما يلي :

204	برمجيات المعلوماتية وما شابهها	؟؟؟؟	-
215	منشآت التقنية، معدات وأدوات صناعية	420 000	-
2182	معدات النقل	180000	-
2183	معدات المكتب	1300000	-
26	مساهمات وحسابات دائنة ملحقة بمساهمات	540 000	-
2804	اهتلاك برمجيات المعلوماتية وما شابهها	-	121876
2815	اهتلاك منشآت التقنية، معدات وأدوات صناعية	-	84 000
28182	اهتلاك معدات النقل	-	108000
28183	اهتلاك معدات المكتب	-	520000
29183	خسائر قيمة عن معدات المكتب	-	180000
296	خسائر القيمة عن مساهمات وحسابات دائنة ملحقة بمساهمات	-	60 000
31	مواد أولية ولوازم	360000	-
355	المنتجات التامة	400 000	-
395	خسائر القيمة عن المنتجات التامة	-	22 000
411	الزبائن	99 450	-
416	الزبائن المشكوك فيهم	292 500	-
491	خسائر قيمة عن حسابات الزبائن	-	93 000
616	أقساط التأمين	120000	-
706	تقديم الخدمات الأخرى	-	180 000

معلومات جردية:

- 1- المؤونات الأخرى للأعباء متعلقة بتهيئة موقع والقيمة المقدرة حاليا 350000 دج.
- 2- معدات وأدوات صناعية تم اقتناؤها بتاريخ 2014/01/13، العمر الإنتاجي 5 سنوات (إهلاك متزايد).
- 3- معدات النقل تم اقتناؤها في 2013/01/02 وتهتك إهلاكاً خطياً لمدة 5 سنوات في تاريخ 2016/10/02 تم التنازل عن معدات النقل بمبلغ 150000 دج.
- 4- معدات مكتب سجلت خسارة في دورة 2015 علماً أنها تهتك خطياً بمعدل 10% .
- 5- برمجيات المعلوماتية وما شابهها اقتنتها المؤسسة بمبلغ ؟؟؟؟ دج بتاريخ 2014/01/05 تهتك إهلاكاً متناقص عمرها الإنتاجي 4 سنوات.
- 6- ح/26 : تمتلك المؤسسة 300 سند، بتاريخ 2016/12/31 تم التنازل عن 140 سند ب 1 650 دج للسند.

7-المخزونات :

المخزونات	الجرد المادي	الجرد المحاسبي	تكلفة الوحدة	سعر بيع الوحدة في 2016/12/31	طبيعة الجرد
*المادة الأولية M ₁	1 000 دج	900 كغ	؟؟؟؟؟ دج	80 دج	مبرر

المنتجات التامة	1 900 دج	2 000 دج	200 دج	190 دج	ميرر
-----------------	----------	----------	--------	--------	------

* المادة الأولية M₁ تمثل 25 % من رصيد ح/31 (الموجود في ميزان المراجعة) .

8- الزبائن :

أ- أحد الزبائن العاديين يوجد الزبون أكرم مبلغ دينه 58500 دج TTC، تبين أنه سيسدد 75% من الدين

ب- الزبائن المشكوك فيهم :

الزبون	مبلغ الدين TTC	خسارة القيمة في 2015	التسديدات في 2016	الوضعية في 2016/12/31
اسمهان	183 800	8 000	؟	سيسدد كل ما عليه
حمامة	158 700	؟	30000	أعلن إفلاسه

علما ان : رسم على القيمة المضافة 17%

9- أقساط التأمين المسددة بتاريخ 2016/07/01 تخص 9 أشهر.

10- الخدمات الأخرى متعلقة بتأجير مستودع لمؤسسة " هداجي " من بداية 2016/04/01 إلى 2017/09/30.

المطلوب:

1- تسجيل قيود التنازل على معدات النقل.

2- تسجيل قيود التسوية بتاريخ 2016/12/31.

الجزء الثاني: (4 نقاط)

في 2016/12/31 كان حساب البنك لدي مؤسسة "التحدي" مدينا بمبلغ 145200 دج بينما كشف البنك المرسل للمؤسسة يظهر رصيد دائن بمبلغ 165000 دج وبعد المراجعة تبين أن سبب الاختلاف هو :

العمليات التي لم تسجلها مؤسسة التحدي وهي كما يلي:

- شيك رقم 0111 من الزبون كرورة بقيمة 30000 دج .
- فوائد بنكية لصالح المؤسسة بقيمة 9500 دج .
- مصاريف مسك الحساب بقيمة 7500 دج .

العمليات التي لم يسجلها البنك وهي كما يلي:

- شيك رقم 123 من الزبون نجاة بقيمة 50000 دج لم يقدم بعد للتحصيل.
- لم يسجل شيك بنكي بمبلغ 12800 دج تم تحريره من طرف المؤسسة لصالح الصندوق الوطني للتأمينات الإجتماعية.
- شيك رقم 3037 سلمته المؤسسة للمورد صيد بقيمة 25000 دج.

المطلوب: 1- إعداد جدول التقارب البنكي. 2. إجراء قيود التسوية الضرورية في 2016/12/31.

بالتوفيق والنجاح في امتحان شهادة



بالتوفيق عن أستاذ المادة :
لحواصة - ع -

1. مؤونة الاعباء الأخرى:

المؤونة السابقة = 400.000

المؤونة الحالية = 350.000

انخفاض المؤونة بقيمة = 50.000

		2016/12/31	
	50.000		158
50.000		783	
		استرجاع مؤونة	

2. معدات وأدوات صناعية (إهلاك متزايد) :

$$A = 420000 * \frac{3}{15} = 84000$$

31/12/2016

681		مخصصات الإهلاكات و المؤونات وخ.ق للأصول غير الجارية	84.000	84.000
	2815	إهلاك البرمجيات والمعلوماتية وماشبهها تسجيل قسط الإهلاك		

3. معدات النقل : ح/ 2182.

$$MA = 180.000. \sum A_{2015} = 108000. T\% = 100/N = 100/5 = 20\%$$

$$A = 180.000 * 0.2 = 36.000$$

تم شراء معدات النقل في تاريخ 2013/01/01 إلى 2016/10/02 مدة الاستعمال 3 سنوات و 9 أشهر

القسط المكمل هو لمدة 9 أشهر $27000 = 12/9 * 36000$

فائض/ ناقص = سعر البيع + ح/ 28 - ح/ 29 - القيمة الأصلية ح/ 21

$$180000 - 0 + 27000 + 108000 + 150.000 =$$

$$+ 105000 = 752/ح/ فائض$$

681		مخصصات الإهلاكات و المؤونات وخ.ق للأصول غير الجارية	27.000	27.000
	2818	إهلاك معدات النقل تسجيل قسط الإهلاك المكمل 2013-10-2		
512		البنوك والحسابات الجارية	150.000	
2818		إهلاك معدات النقل	135.000	
	218	معدات النقل		105.000
	752	فوائض القيم عن خروج الأصول م.غ.م تسجيل عملية التنازل عن معدات النقل بشيك بنكي		180.000

4. معدات مكتب :

$$T = 10\% \quad 180000 = \text{خ ق} \quad MA = 1300000 \quad \sum A = 520000$$

$$N = 100/10 = 10 \text{ سنوات}$$

$$VNC_{2015} = MA - \sum A - \text{خ ق} = 1300000 - 520000 - 180000 = 600000$$

عدد السنوات المتبقية $n = VNC_{2015} / A$ بعد التعديل 2016

$$n = \sum A / MA * T \quad n = 520000 / 1300000 * 0.1 = 4 \text{ سنوات}$$

إذا عدد السنوات المتبقية هي 10-4=6

$$A_{2016} = VNC_{2015} / n = 600000 / 6 = 100000$$

100.000	100.000	مخصصات الإهلاكات والمؤناتوخ.ق للأصول غير الجارية إهلاك معدات المكتب تسجيل قسط الإهلاك	28183	681
---------	---------	---	-------	-----

5. برمجيات المعلوماتية :

MA:

$$T_{\text{متناقص}} = 0.25 * 1.5 = 0.375 = 37.5\%$$

$$\sum A = A_{2014} + A_{2015} / 121876 = 0.375MA + 0.23438MA / MA = 200000$$

$$A = (200000 - 121876) / 2 = 39062$$

39062	39062	مخصصات الإهلاكات والمؤناتوخ.ق للأصول غير الجارية إهلاك برمجيات معلوماتية تسجيل قسط الإهلاك	2804	681
-------	-------	--	------	-----

$$\begin{aligned} 6- \text{ح/26} : \text{ربح/خسارة} &= \text{ثمن البيع} + \text{خ ق} - \text{القيمة الأصلية} \\ \text{ربح / خسارة} &= (1650 * 140) + (200 * 140) - (1800 * 140) \\ \text{ربح / خسارة} &= 7000 (767) \end{aligned}$$

252000	231000 28000	بنوك ح جارية خسائر القيمة عن سندات المساهمة سندات المساهمة الأرباح الصافية عن التنازل عن سندات المساهمة تسجيل عملية التنازل عن سندات مع فائض قيمة	26 767	512 296
--------	-----------------	---	-----------	------------

7- المخزونات :

* خسائر القيمة عن مواد أولية M_1 .

$$\text{تكلفة الوحدة} = (25\% * 360000) = 90000 / 900 = 100 \text{ دج}$$

$$\text{خ ق في 2016} = (100 * 1000) - (80 * 1000)$$

$$= 100000 - 80000$$

$$= 20000$$

		2016/12/31	
	20 000		685
20 000		391	

تسجيل خ ق

*فرق الجرد مواد أولية من نوع M₁ .

$$\begin{aligned} \text{الفرق} &= \text{المخزون المادي} - \text{المخزون المحاسبي} = (100 \times 1000) - (100 \times 900) \\ &= 100\,000 - 90\,000 \\ &= 10\,000 \text{ مبرر} \end{aligned}$$

		2016/12/31	
	10000		31
10000		601	
		تسجيل فرق الجرد	

*منتجات التامة : فرق الجرد = الجرد المادي - الجرد المحاسبي

$$\begin{aligned} \text{فرق الجرد} &= (200 \times 2000) - (200 \times 1900) \\ \text{فرق الجرد} &= 400\,000 - 380\,000 = 20\,000 \text{ مبرر} \end{aligned}$$

		2016/12/31	
	20000		601
20000		31	
		تسجيل فرق الجرد	

*خسائر القيمة عن منتجات التامة :

$$\text{خ ق 2015} = 22\,000$$

$$\text{خ ق 2016} = (1900 \times 200) - (1900 \times 190)$$

$$\text{خ ق 2016} = 361\,000 - 380\,000 = 19\,000$$

$$\text{تعديل خ ق} = \text{خ ق 2016} - \text{خ ق 2015} = 19\,000 - 22\,000 = -3\,000$$

		2016/12/31	
	3000		395
3000		785	
		تسجيل استرجاع خ ق منتجات	

8- الزبائن :

*الزبون أكرم :

$$12500 = 0.25 * 1.17 / 58500 = \text{خ ق}$$

		2016/12/31	
	85500		411
85500		416	
		تحويل الزبون من مشكوك الى عادي	

		2016/12/31	
	12500		685
12500		491	
		اثبات	

*الزبائن المشكوك فيهم :

الزبون اسمهان :

حساب مبلغ تسديدات :

$$292500 = (183800 - x) + (158700 - 30000) / x = 20000$$

		2016/12/31	
	8000		491
8000		785	
		الغاء خ ق	

		2016/12/31	
	163800		411
163800		416	
		تحويل زبون مشكوك الى عادي	

الزبون حمادة :

$$\text{خ ق} = 85000 - 93000 = 8000 \text{ دج}$$

$$\text{رصيد ttc} = 128700 \dots \text{رصيد ht} = 1.17/128700 = 110000$$

$$18700 = 0.17 * 110000 = \text{Tva}$$

$$110000 = \text{الخسارة الحقيقية}$$

$$85000 = \text{الخسارة المتوقعة او السابقة}$$

في هذه الحالة نلاحظ الخسارة الحقيقية أكبر من المتوقعة

2016/12/31		
25000		654
85000		491
18700		4457
128700		416
ترصيد ح/ حمامة		

$$9 - \text{الاعباء المعاينة مسبقا} . \text{أقساط التأمينات ح} / 616$$

$$\text{الاعباء المعاينة مسبقا} = 3 * (9/120000) = 40000$$

2016/12/31		
40000		486
40000		616
تسجيل اقساط التأمينات		

$$10 - \text{ح} / 706 : \text{تقديم الخدمات الأخرى}$$

$$\text{ح} / 487 : 180000 * 9/18 = 90000 \text{ دج}$$

2016/12/31		
90000		706
90000		487
تسجيل اقساط التأمينات		

الجزء الثاني : المقاربة البنكية

حساب البنك لدى المؤسسة	+ مدين	- دائن	حساب المؤسسة لدى البنك	- مدين	+ دائن
الرصيد قبل التسوية	145200		الرصيد قبل التسوية		165000
شيك رقم 0111 من الزبون كرورة	30000		شيك رقم 123 من الزبون نجاة		50000

12800	شيك لصالح ص. و.ت.إ	9500	قوائد بنكية لصالح المؤسسة
25000	شيك رقم 3037 للمورد صيد	7500	مصاريف مسك الحساب
ر.د.	الرصيد بعد التسوية	ر.م	الرصيد بعد التسوية
177200		177200	
215000	المجموع	184700	المجموع

	2013/12/31		
39500	البنك	512	
30000	الزبائن	411	
9500	المنتجات المالية	768	
	تسوية حساب البنك		

	2013/12/31		
7500	الخدمات المصرفية وماشبهها	627	
7500	البنك	512	
	تسوية حساب البنك		