

المدة : 04 ساعات

موضوع الإختبار الثاني

إعداد الأستاذ : عودة عبد الخالق ع

الموسم الدراسي 2021/2020

الموضوع رقم (39)

BAC 2021

عالم للتألق

الإختبار الثاني للفصل الأول

من الدفاتر المحاسبية لمؤسسة " الطموح " قبل جرد 2020 استخراجنا المعلومات التالية :

أولا : وضعية التثبيتات

التثبيت	تكلفة الحياسة	تاريخ الحياسة	نوع الاهتلاك	الاهتلاك المتراكم في 2019/12/31
برمجيات المعلوماتية	...؟...	2017/06/02	خطي	139 500
المنشآت التقنية	900 000	2014/04/03	خطي	517 500

ملاحظة :

- المدة النفعية للبرمجيات المعلوماتية 5 سنوات .
- تنازلت المؤسسة عن ثلث المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية بتاريخ 2020/10/10 على الحساب محققة فوائض قيمة بمبلغ 4 800 دج (المُحاسب عبد الخالق لم يُسجل أي قيد)
- بتاريخ 2019/12/31 سُجلت خسارة قيمة للمنشآت التقنية المُتنازل عنها بمبلغ 30 600 دج .

المطلوب :

1. أحسب تكلفة الحياسة للبرمجيات المعلوماتية .
2. أنجز مخطط الاهتلاك للبرمجيات المعلوماتية .
3. حدد المدة النفعية للمنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية .
4. سجل قيود التسوية في 2020/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية المطلوبة على ورقة الإجابة .

ثانيا : المؤونات ، سندات المساهمة ، المخزونات ، الزبائن و الأسهم الأخرى

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " الطموح " بتاريخ 2020/12/31 استخراجنا الارصدة التالية :

دائن	مدين	اسم الحساب	رح
123 450		مؤونات الأخطار	151
	220 000	سندات المساهمة الأخرى	262
22 000		خسائر القيمة عن سندات المساهمة الأخرى	2962
	450 000	مخزونات البضائع	30
	72 000	التموينات الأخرى	32
32 000		خسارة القيمة عن التموينات الأخرى	392
	...؟...	الزبائن المشكوك فيهم	416
68 800		خسائر القيمة عن الزبائن	491
	156 000	الأسهم الأخرى أو السندات المخولة حقا في الملكية	503

معلومات جردية بتاريخ **2020/12/31** :

1) فصلت المحكمة قضية النزاع لصالح العامل و سجل محاسب المؤسسة قيد الترسيد فقط . (التسديد تم بشيك بنكي)

2) السندات و الأسهم ملخصة في الجدول التالي :

الجدول : (المحاسب لم يسجل عملية التنازل بتاريخ حدوثها إلى غاية تاريخ الجرد)

النوع	العدد	التنازل تم بشيك بنكي رقم 5005 بتاريخ 2020/12/22	سعر السند في البورصة بتاريخ 2020/12/31
ح/262	110	تنازلت عن 60 سند بسعر 2100 دج	1950
ح/503	200	تنازلت عن نصف الأسهم بسعر 790 دج	850

3) تطبق المؤسسة طريقة الجرد الدائم في تسيير مخزوناتها حيث :

✓ المخزون النهائي (خارج المحاسبة) لمخزونات البضائع : 430 000 دج (40% غير مبرر)

✓ القيمة السوقية لمخزونات البضائع بتاريخ 2020/12/31 : 420 000 دج

✓ الجرد المادي للتموينات الأخرى : 124 000 دج (75% مبرر)

✓ القيمة السوقية للتموينات الأخرى بتاريخ 2020/12/31 : 124 000 دج

4) الزبائن المشكوك فيهم ملخصة في الجدول التالي : (معدل الرسم على القيمة المضافة 19%)

الزبائن	مبلغ الدين (TTC)	خسارة القيمة في 2019/12/31	التحصيلات خلال دورة 2020	الوضعية في 2020/12/31
أنيس	...؟...	20%	20%	سيسدد كل ما عليه
أنس	...؟...	20% (26 600)	...؟...	سدد كل ما عليه

5) بقي لدى المؤسسة ما قيمته 5000 دج طوابع بريدية و 6300 دج طوابع جبائية

6) لم تستلم المؤسسة الفواتير التالية :

✓ فاتورة الكهرباء والغاز بمبلغ 10 900 دج .

✓ فاتورة الصيانة و الإصلاحات بمبلغ 45 120 دج

✓ فاتورة الانقاص بمبلغ 34 560 دج .

7) لم تُحرر المؤسسة فاتورة مبيعات البضائع بمبلغ 440 500 دج

المطلوب :

1. مالمهدف من أعمال نهاية السنة .

2. فسر سبب ظهور الحساب 382 مدينا ثم سجل القيد المناسب .

3. سجّل قيود التسوية في 2020/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية المطلوبة على ورقة الإجابة .



1. حساب تكلفة حيازة برمجيات المعلوماتية :

$$\sum An = MA \times T \times m \rightarrow MA = \frac{\sum An}{m \times T}$$

حيث m هي المدة من تاريخ الإقتناء إلى تاريخ قبل الجرد أي من **2017/06/02** ← **2019/12/31** = 31 شهر

$$MA = \frac{139\ 500}{0.2 \times \frac{31}{12}}$$

$$MA = 270\ 000$$

2. إنجاز مخطط الإهلاك للبرمجيات المعلوماتية مع تبرير العمليات اللازمة: (تبرير العمليات إلزامي)

حساب قسط الإهلاك السنوي :

➤ قسط الإهلاك السنوي = القيمة الأصلية ÷ المدة النفعية

$$\text{قسط الإهلاك السنوي} = 270\ 000 \div 5$$

$$\text{قسط الإهلاك السنوي} = 54\ 000 \text{ دج}$$

حساب قسط إهلاك دورة 2017 :

➤ قسط إهلاك دورة 2017 = قسط الإهلاك السنوي × المدة المستعملة في دورة 2017

$$\text{قسط إهلاك دورة 2017} = 54\ 000 \times \frac{7}{12}$$

$$\text{قسط إهلاك دورة 2017} = 31\ 500 \text{ دج}$$

حساب قسط إهلاك المكمل :

➤ قسط إهلاك المكمل = قسط الإهلاك السنوي - قسط إهلاك دورة 2017

$$\text{قسط إهلاك المكمل} = 54\ 000 - 31\ 500 \text{ أو } \left(\frac{5}{12} \times 54\ 000\right)$$

$$\text{قسط إهلاك المكمل} = 22\ 500 \text{ دج}$$



إنجاز مخطط إهلاك البرمجيات المعلوماتية :

Vnc		An	MA	N
238 500	31 500	31 500	270 000	2017 $\frac{7}{12}$
184 500	85 500	54 000	270 000	2018
130 500	139 500	54 000	270 000	2019
76 500	193 500	54 000	270 000	2020
22 500	247 500	54 000	270 000	2021
0	270 000	22 500	270 000	2022 $\frac{5}{12}$

3. تحديد المدة النفعية للمنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية :

المدة هي m من تاريخ الإقتناء إلى تاريخ قبل الجرد أي من **2014/04/03** ← **2019/12/31** = **69** شهر ← **5.75**

$$\rightarrow \frac{An}{m} = \frac{MA}{n}$$

$$\rightarrow \frac{517\,500}{5.75} = \frac{900\,000}{n} \rightarrow n = \frac{900\,000}{517\,500 \div 5.75} = 10$$

4. تسجيل قيود التسوية اللازمة بتاريخ 2020/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية :

أولا : بالنسبة للبرمجيات المعلوماتية (ح/204) :

➤ قسط الإهلاك السنوي = **54 000** دج (من جدول الإهلاك)

➤ التسجيل المحاسبي :

		..... 2020/12/31		
	54 000	المخصصات للاهلاكات و م و خ ق - أ غ ج		681
54 000		اهلاك البرمجيات المعلوماتية	2804	
		تسجيل قسط اهتلاك الدورة		

ثانيا : بالنسبة للمنشآت التقنية (ح/215) : (طرح تمرين مُماثل في بكالوريا 2017)

أولا : تم التنازل عن ثلث المنشآت التقنية أي : **900 000 ÷ 3 = 300 000** دج (الباقى نحسب و نسجل له قسط الإهلاك)

حساب قسط الإهلاك أخذنا بعين الاعتبار الخسارة المُسجلة بتاريخ **2019/12/31** (**30 600** دج)

" جدول توضيحي" (في السؤال لم يطلب إعداد جدول الإهلاك وهنا للتوضيح الحسابي فقط ↓)

Vnc	Pv	AN	An	MA	N
96 900	30 600	172 500	30 000	300 000	2019
79 800	-	189 600	17 100	96 900	2020 $\frac{9}{12}$

توضيح كيفية حساب قسط الإهلاك بعد التعديل علما أن التنازل تم بتاريخ **2020/10/10** أي اهلكت **9** أشهر فقط في دورة التنازل

➤ أولا : حساب الإهلاك المتراكم إلى غاية **2019/12/31** = $5.75 \times 0.1 \times 300\,000 = 172\,500$ دج

➤ ثانيا : حساب القيمة الصافية = $300\,000 - 172\,500 - 30\,600 = 96\,900$ دج

➤ ثالثا : حساب قسط الإهلاك بعد التعديل = $96\,900 \div 4.25$ (السنوات المُتبقية) = **22 800** دج

➤ رابعا : حساب قسط إهلاك دورة التنازل = $\frac{9}{12} \times 220\,800 = 17\,100$ دج

➤ خامسا : حساب الإهلاك المتراكم إلى غاية **2020/12/31** = $17\,100 + 172\,500 = 189\,600$ دج

التسجيل المحاسبي لعملية التنازل :

➤ تحديد سعر التنازل :

➤ سعر التنازل = مبلغ الإقتناء + نتيجة التنازل - خسارة القيمة - مبلغ الإهلاك المتراكم

➤ سعر التنازل = $300\ 000 + 4\ 800 - 30\ 600 - 189\ 600$

➤ سعر التنازل = **84 600** دج

17 100	17 100	..... 2020/12/31	المخصصات للاهلاكات و م و خ ق - أ غ ج اهلاك المنشآت التقنية	2815	681
			تسجيل قسط اهتلاك دورة التنازل للمنشآت التقنية		
300 000	84 600		الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل عن ت العينية		462
4 800	189 60		اهلاك المنشآت التقنية		2815
	30 600		خسارة القيمة عن المنشآت التقنية		2915
			المنشآت التقنية	215	
			فوائض القيمة عن خروج الأصول م غ المالية	752	
			تسجيل قيد التنازل للمنشآت التقنية		

ثانيا : تسجيل قسط الإهلاك للمنشآت التقنية المتبقية :

تحديد قيمة المنشآت المتبقية :

➤ قيمة المنشآت المتبقية = $900\ 000 - 300\ 000$

➤ قيمة المنشآت المتبقية = $600\ 000$ دج

حساب قسط الإهلاك السنوي :

➤ قسط الإهلاك السنوي = القيمة الأصلية ÷ المدة النفعية

➤ قسط الإهلاك السنوي = $600\ 000 \div 10$

➤ قسط الإهلاك السنوي = $60\ 000$ دج

التسجيل المحاسبي :

60 000	60 000	..... 2020/12/31	المخصصات للاهلاكات و م و خ ق - أ غ ج اهلاك المنشآت التقنية	2815	681
			تسجيل قسط اهتلاك الدورة للمنشآت التقنية		

ثانيا : حل جزء المؤونات ، سندات المساهمة ، المخزونات ، الزبائن و الأسهم الأخرى :

1. مالمهدف من أعمال نهاية السنة ؟؟؟ (سؤال طرح في بكالوريا 2020) :

المهدف من أعمال نهاية السنة هو إعداد القوائم و الكشوفات المالية للوصول لنتيجة صادقة تُعبر عن الوضعية المالية للمؤسسة .

2. تفسير سبب ظهور الحساب 382 مدينا في ميزان المراجعة (سؤال طرح في بكالوريا 2019) :

ظهر حساب 382 مدينا في ميزان المراجعة بسبب استلام الفاتورة و عدم استلام المخزون .

التسجيل المحاسبي لعدم استلام التموينات الأخرى :

60 000	60 0002020/12/31..... المخزونات الخارجية من التموينات الأخرى التموينات الأخرى المُخزنة عدم استلام التموينات الأخرى	372 382
--------	--------	--	------------

3. تسجيل قيود التسوية اللازمة بتاريخ 2020/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية :

أولا : مؤونة الأخطار : (إستعمال المؤونة) ← تسجيل قيد التسديد

التسجيل المحاسبي لعملية تسديد المؤونة :

123 450	123 4502020/12/31..... أعباء المُستخدمين البنوك والحسابات الجارية تسديد المؤونة	63 512
---------	---------	--	-----------

ثانيا : سندات المساهمة (ح/262) و الأسهم المُخولة حقا في الملكية (ح/503) :

أولا : سندات المساهمة :

تحديد مبلغ اقتناء السند الواحد :

➤ مبلغ اقتناء السند الواحد = ح/26 في ميزان المراجعة ÷ عدد السندات

➤ مبلغ اقتناء السند الواحد = 220 000 ÷ 110

➤ مبلغ اقتناء السند الواحد = 2000 دج

تحديد خسارة القيمة السابقة للسند الواحد :

➤ خسارة القيمة السابقة للسند الواحد = ح/296 في ميزان المراجعة ÷ عدد السندات

➤ خسارة القيمة السابقة للسند الواحد = 22 000 ÷ 110

➤ خسارة القيمة السابقة للسند الواحد = 200 دج

تسجيل قيد التنازل للسندات المتنازل عنها (60 سند) :

➤ سعر التنازل = 60 × 2100 = 126 000 دج

➤ الخسارة المُسجلة في 2019/12/31 = 200 × 60 = 12 000 دج

➤ سعر الإقتناء = 2000 × 60 = 120 000

➤ نتيجة التنازل = 126 000 + 12 000 - 120 000 = 18 000 دج موجبة و تُسجل في ح/767



التسجيل المحاسبي لعملية التنازل :

		..... 2020/12/31.....		
	126 000	بنوك الحسابات الجارية		512
	12 000	خسائر القيمة عن المساهمات والحسابات الدائنة		296
120 000		مساهمات و حسابات دائنة ملحقة بحسابات	26	
18 000		الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن أصول مالية	767	
		تسجيل عملية التنازل عن سندات المساهمة بأرباح صافية		

تقييم السندات المتبقية (50 سند) :

- الخسارة المُسجلة في 2019/12/31 = $200 \times 50 = 10\ 000$ دج
- الخسارة المُحتملة في 2020/12/31 = $(1950 - 2000) \times 50 = 2500$ دج
- بالمُقارنة بين خسارة 2019 و خسارة 2020 نجد إنقاص الخسارة بـ 7500 دج

التسجيل المحاسبي :

		..... 2020/12/31.....		
	7500	خسائر القيمة عن المساهمات والحسابات الدائنة		296
7500		استرجاعات الإستغلال عن خسائر القيمة	786	
		إنقاص الخسارة للسندات المتبقية (50 سند)		

ثانيا : الأسهم المُحوَلة حقا في الملكية (ح/503) :

تحديد مبلغ شراء السند الواحد :

- مبلغ شراء السند الواحد = ح/503 في ميزان المُراجعة ÷ عدد السندات
- مبلغ شراء السند الواحد = $156\ 000 \div 200$
- مبلغ شراء السند الواحد = 780 دج

ر تسجيل قيد التنازل للسندات المتنازل عن نصف السندات (100 سند) :



- سعر البيع = $790 \times 100 = 79\ 000$ دج
- سعر الشراء = $780 \times 100 = 78\ 000$ دج
- نتيجة التنازل = $78\ 000 - 79\ 000$
- نتيجة التنازل = 1 000 دج موجبة و تُسجل في ح/767

التسجيل المحاسبي :

		..... 2020/12/31.....		
	79 000	البنوك و الحسابات الجارية		512
78 000		الأسهم الأخرى و السندات المُحوَلة حقا في الملكية	503	
1 000		الأرباح الصافية عن عمليات بيع أصول مالية	767	
		التنازل عن الأسهم الأخرى بأرباح		

تقييم السندات المُتبقية من الأسهم المُحوّلة حقا في الملكية (100 سند) :

➤ سعر السوق بتاريخ 2020/12/31 = 850 دج ← $850 \times 100 = 85\ 000$ دج

➤ سعر الشراء = 780 دج ← $780 \times 100 = 78\ 000$ دج

➤ القيمة السوقية أكبر من سعر الشراء و بالتالي تُسجل قيم التقييم بفوائض بمبلغ 7 000 أي (78 000 – 85 000)

التسجيل المُحاسبي :

		.....2020/12/31.....		
	7 000	الأسهم الأخرى و السندات المُحوّلة حقا في الملكية	503	
7 000		فارق التقييم عن الأصول المالية - فوائض القيمة	765	
		تسجيل فائض قيمة		

ثالثا : تسوية المخزونات

بالنسبة لمخزونات البضائع :

أولا : حساب فرق الجرد :

➤ فرق الجرد = الجرد المادي - الجرد المُحاسبي

➤ فرق الجرد = $450\ 000 - 430\ 000$

➤ فرق الجرد = 20 000 سالب 40% غير مُبرر و الباقي مُبرر

التسجيل المُحاسبي لـ 40% غير مُبرر سالب :

➤ $8\ 000 = 0.4 \times 20\ 000$ دج

		.....2020/12/31.....		
	8 000	الأعباء الإستثنائية للتسيير الجاري	657	
8 000		مخزونات البضائع	30	
		فرق الجرد غير مُبرر سالب		

التسجيل المُحاسبي لـ 60% مُبرر سالب :

➤ $12\ 000 = 0.6 \times 20\ 000$ دج

		.....N/12/31.....		
	12 000	مشتريات البضائع المخزنة	600	
12 000		مخزونات البضائع	30	
		فرق الجرد مُبرر سالب		

تسوية خسارة القيمة :

➤ خسارة القيمة في حالة الجرد المادي = الجرد المادي - القيمة السوقية

➤ خسارة القيمة = $420\ 000 - 430\ 000 = 10\ 000$ دج و تُسجل قيد إثبات الخسارة

التسجيل المُحاسبي :

		.....2020/12/31.....		
	10 000	مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خسائر القيمة - أصول جارية -	685	
10 000		خسائر القيمة عن مخزونات البضائع	390	
		تسجيل إثبات الخسارة		

بالنسبة للتموينات الأخرى :

أولا : حساب فرق الجرد :

➤ فرق الجرد = الجرد المادي - الجرد المحاسبي

➤ فرق الجرد = 124 000 - 72 000

➤ فرق الجرد = 52 000 موجب 75% مبرر و الباقي غير مبرر

التسجيل المحاسبي لـ 75% مبرر موجب :

➤ $0.75 \times 52\,000 = 39\,000$ دج

		.....2020/12/31.....			
	39 000	تموينات الأخرى	602	32	
39 000		التموينات الأخرى			
		فرق الجرد مبرر موجب			

التسجيل المحاسبي لـ 25% غير مبرر موجب :

➤ $0.25 \times 52\,000 = 13\,000$ دج

		.....2020/12/31.....			
	13 000	تموينات الأخرى	757	32	
13 000		المنتجات الإستثنائية من عمليات التسيير			
		فرق الجرد غير مبرر موجب			

تسوية خسارة القيمة :

➤ خسارة القيمة في حالة الجرد المادي = الجرد المادي - القيمة السوقية

➤ خسارة القيمة = لا توجد خسارة قيمة لأن القيمة السوقية مُساوية للجرد المادي و بالتالي نُسجل قيد إلغاء الخسارة المُسجلة

التسجيل المحاسبي :

		.....2020/12/31.....			
	32 000	خسائر القيمة عن التموينات الأخرى	785	392	
32 000		استرجاعات الإستغلال عن خسائر القيمة - أصول جارية -			
		تسجيل إلغاء الخسارة			

رابعا : تسوية حسابات الزبائن

أولا : الزبون أنيس : (سيسدد كل ما عليه و بالتالي نُسجل قيد التحويل من زبون مشكوك فيه إلى زبون عادي + قيد إلغاء الخسارة

<p>3 تحديد المبلغ المحصل (التسديد) :</p> <p>➤ التسديد = الدين × نسبة التسديد</p> <p>➤ التسديد = $0.2 \times 251\,090$</p> <p>➤ التسديد = 50 218 دج</p> <p>4 تحديد مبلغ الرصيد متضمن الرسم (TTc) :</p> <p>➤ الرصيد = الدين - التسديد</p> <p>➤ الرصيد = $251\,090 - 50\,218$</p> <p>➤ الرصيد = 200 872</p>	<p>1 تحديد مبلغ الخسارة المُسجلة في 2019/12/31 :</p> <p>➤ مبلغ الخسارة = ح/491 - خسارة الزبون أنيس</p> <p>➤ مبلغ الخسارة = $68\,800 - 26\,600$</p> <p>➤ مبلغ الخسارة = 42 200 دج</p> <p>2 تحديد مبلغ الدين انطلاقا من مبلغ الخسارة :</p> <p>➤ الدين = (الخسارة المُسجلة ÷ نسبة الخسارة) ÷ 1.19</p> <p>➤ الدين = $1.19 \times (0.2 \div 42\,200)$</p> <p>➤ الدين = 251 090 دج</p>
--	--

التسجيل المحاسبي للزبون أنيس :

		..... 2020/12/31		
200 872	200 872	الزبائن مشكوك فيهم تحويل زبون مشكوك فيه الى عادي	416	411
42 200	42 200	خسارة القيمة عن الزبائن المشكوك فيهم استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة و المؤونات إلغاء الخسارة	785	491

الزبون أنيس : (سدد كل ماعليه و بالتالي نُسجل قيد إلغاء الخسارة فقط لأن الرصيد 0)

1) تحديد مبلغ الدين انطلاقا من مبلغ الخسارة :

➤ الدين = (الخسارة المُسجلة ÷ نسبة الخسارة) ÷ 1.19

➤ الدين = (0.2 ÷ 26 600) × 1.19

➤ الدين = 158 270 دج

➤ بما أن الزبون أنيس سدد كل ما عليه فإن مبلغ الدين هو نفسه مبلغ التسديد

التسجيل المحاسبي للزبون أنيس :

		..... 2020/12/31		
26 600	26 600	خسارة القيمة عن الزبائن المشكوك فيهم استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة و المؤونات إلغاء الخسارة	785	491

خامسا : تسوية الطوابع المُتبقية

التسجيل المحاسبي :

		..... 2020/12/31		
5 000	11 300	الأعباء المعاينة مسبقا مصاريف البريد والاتصالات (ط/بريدية) الضرائب والرسوم (طوابع جبائية) تسجيل الأعباء المعاينة مسبقا	626 64	486
6 300				

سادسا : تسوية عدم استلام فاتورة (الكهرباء و الغاز + فاتورة الصيانة و الإصلاحات :

التسجيل المحاسبي :

		..... 2020/12/31		
10 900	45 120	المشتريات غير المخزنة (الكهرباء والغاز) الصيانة و الإصلاحات موردو الفواتير التي لم تصل لأصحابها الأعباء الواجبة الدفع	408	607 615
56 020				

تسجيل فاتورة الإنقاص :

34 560	34 5602020/12/31..... المودون المدينون التخفيضات المتحصل عليها من المشتريات تسجيل التخفيضات التي ستكتسب	609	409
--------	--------	---	-----	-----

سابعاً و أخيراً : تسجيل بيع بضاعة

التسجيل المحاسبي :

440 500	440 5002020/12/31..... الزبائن - المنتوجات التي لم تعد فواتيرها بعد المبيعات من البضائع تسجيل بيع البضائع	700	418
---------	---------	--	-----	-----

أذكرونا من صالح دعواكم
الأستاذ عبدالمخالق عودة
بكالوريا 2021