السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

تمرين 01:

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة النورين بتاريخ 2019/12/31 استخرجنا المعلومات التالية:

ر ح	اسم الحســـــاب	مـديـــن	دائـــــن
215	المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية	420000	
218	التثبيتات العينية الأخرى	1000000	
2815	اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية		168000
2818	اهتلاك التثبيتات العينية الأخرى		287500

معلومات إضافية :

1- يتضمن حـ/215 آلة إنتاجية تم شراؤها عند بداية نشاط المؤسسة، تهتلك خطيا بمعدل 10% سنويا .

2- تتمثل التثبيتات العينية الأخرى في معدات النقل و تتكون مما يلي : (تهتلك معدات النقل خطيا بنفس المعدل)

نوع المعدات	تكلفة الحيازة	تاريخ الاقتناء	ملاحظة
سيارة A	400000	2016/07/01	-تنازلت المؤسسة عن السيارة A في 2019/04/01 بمبلغ 100000دج بشيك بنكي و لم يسجل أي قيد -كانت القيمة القابلة للتحصيل للسيارة B في 2019/12/31 لا تتجاوز 170000 دج
سيارة B	350000	2017/10/01	
سيارة C	250000	2019/01/02	

المطلوب:

1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة .

2- حدد معدل الاهتلاك المشترك لمعدات النقل

3- سجل قيود التسوية الخاصة بالتنازل عن السيارة A

4- سجل قيود التسوية اللازمة في 2019/12/31.

حل تمرين 01:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال المعدات الصناعية:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{168000 \times 100}{420000 \times 10} = 4ans$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2015/01/02.

2- تحديد معدل اهتلاك معدات النقل:

من السيارة A و السيارة B :

$$\sum A_n = \frac{MA_1 \times t \times n_1}{100} + \frac{MA_2 \times t \times n_2}{100}$$ حيث:

$$n_2 = 1.25ans \quad MA_2 = 350000DA \qquad n_1 = 2.5ans \quad MA_1 = 400000DA$$

و منه: $$287500 = \frac{400000 \times t \times 2.5}{100} + \frac{350000 \times t \times 1.25}{100}$$

و منه: $$287500 = 14375t \qquad t = \frac{287500}{14375} = 20\%$$

3- تسجيل التنازل عن السيارة A:

قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل: $$A_{2019} = 400000 \times \frac{20}{100} \times \frac{3}{12} = 20000DA$$

الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل: $$\sum A_n = 400000 \times \frac{20}{100} \times 2.75 = 220000DA$$

نتيجة التنازل: ناقص قيمة $$R = (100000 + 220000) - 400000 = -80000DA$$







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

681	2815	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل قسط الاهتلاك المكمل للسيارة A)	20000	200000
512 2815 652	 215	----------2019/12/31---------- البنوك و الحسابات الجارية اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية نواقص القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل التنازل عن السيارة A)	100000 220000 80000	 400000

4- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

المنشآت التقنية و المعدات والأدوات الصناعية:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 420000 \times \frac{10}{100} = 42000DA$

معدات النقل:

السيارة B:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 350000 \times \frac{20}{100} = 70000DA$

القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31: $VNC_{2019} = 350000 - \left(350000 \times \frac{20}{100} \times 2.25\right) = 192500DA$

نلاحظ أن VNC_{2019} أكبر من القيمة القابلة للتحصيل و منه: $PV_{2019} = 192500 - 170000 = 22500DA$

السيارة C:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 250000 \times \frac{20}{100} = 50000DA$

681	2815	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات (تسجيل قسط الاهتلاك المعدات الصناعية)	20000	20000
681	2818 2918	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك معدات النقل خسائر القيمة عن معدات النقل (تسجيل قسط السيارتين Bو C و خ ق للسيارة B)	142500	120000 22500

تمرين 02:

لدينا الحسابات التالية بالأرصدة مستخرجة من ميزان المراجعة في 2019/12/31 قبل الجرد لشركة **النورين**"الإنتاجية كما يلي:

ر.ح	اسم الحساب	مدين	دائن
213	البناءات	3900000	
2151	معدات و أدوات صناعية	1800000	
2182	معدات نقل	6000000	
2813	اهتلاك البناءات		390000
28151	اهتلاك معدات و أدوات صناعية		1080000
28182	اهتلاك معدات نقل		900000







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

معلومات إضافية :

1. البناءات : تم حيازتها في 2014 /1/2 و تهتلك خطيا.
2. المعدات و الأدوات : تم حيازتها في 2016/01/02 و تهتلك وفق طريقة الاهتلاك الخطي و قد تنازلت عنها الشركة في 2019/07/01 بمبلغ 540000 DA بشيك بنكي و لم يسجل المحاسب أي قيد إلى غاية تاريخ الجرد
3. معدات النقل: تم حيازتها في 2017/07/01 و تهتلك خطيا ، حيث يقدر سعر البيع الصافي لها في تاريخ الجرد بـ : 4250000 DA .

المطلوب : 1- تسجيل كل قيود التسوية المناسبة و الضرورية بتاريخ الجرد.

حل تمرين 02:

1*-تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

1- البناءات:

معدل الاهتلاك: $t=\frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n}=\frac{390000\times 100}{3900000\times 5}=2\%$

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019}=3900000\times\frac{2}{100}=78000DA$

2- المعدات و الادوات الصناعية:

$t=\frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n}=\frac{1080000\times 100}{1800000\times 3}=20\%$

تم التنازل عنها في 2019/07/01:

قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل: $A_{2019}=1800000\times\frac{20}{100}\times\frac{6}{12}=180000DA$

الاهتلاك المتراكم : $\sum A_n=1080000+180000=1260000DA$

نتيجة التنازل: $R=(540000+1260000)-1800000=0DA$

3- معدات النقل:

$t=\frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n}=\frac{900000\times 100}{6000000\times 1.5}=10\%$

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019}=6000000\times\frac{10}{100}=600000DA$

القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31: $VNC_{2019}=6000000-(900000+600000)=4500000DA$

نلاحظ أن VNC_{2019} أكبر من القيمة القابلة للتحصيل و منه: $PV_{2019}=4500000-4250000=25000DA$

قيود التسوية:

681		----------2019/12/31----------		
	2813	مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج	833000	
	28151	اهتلاك البنـــــاءات.		78000
	28182	اهتلاك المعدات و الأدوات الصناعية.		180000
	29152	اهتلاك معدات النقل.		600000
		خسائر القيمة عن معدات النقل.		25000
		(تسجيل قسط اهتلاك و خسائر القيمة للتثبيتات)		
		----------2019/12/31----------		
512		البنوك و الحسابات الجارية	540000	
28182		اهتلاك معدات النقل	1260000	
	2182	معدات النقل		1800000
		(تسجيل التنازل عن معدات النقل)		





Profe Balach
balach.ghania@gmail.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

تمرين 03:

إليك ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "النورين" بتاريخ 2019/12/31 :

ر- ح	اسم الحساب	مدين	دائن
213	البناءات	10000000	
215	المنشآت تقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية	2000000	
2182	التثبيتات العينية الأخرى - معدات النقل -	3500000	
2813	إهتلاك البناءات		1125000
2815	إهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية		1400000
28182	إهتلاك التثبيتات العينية الأخرى - معدات النقل -		2800000
2915	خسارة القيمة عن منشآت تقنية و معدات و أدوات الصناعية		150000

معلومات إضافية:

1- تطبق المؤسسة طريقة الاهتلاك الخطي.

2- البناءات تم اقتناؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة ، و معدل اهتلاكها 02.5 % .

3- المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية: اقتنتها المؤسسة بتاريخ 2015/07/01 عمرها الإنتاجي 05 سنوات حيث أثبتت خسارة القيمة في 12/31/ 2018.

4- معدات النقل اقتنيت بتاريخ 2015/07/01 ،حيث تنازلت المؤسسة عن شاحنة تبريد بتاريخ 2019/10/01 بمبلغ 500000 دج علما أن قيمتها الأصلية 2500000 دج وقد سجل المحاسب القيد كالتالي :

2019/10/01

512		البنوك و الحسابات الجارية	500000	
	2182	معدات النقل		500000
		التنازل عن شاحنة نقل بشيك		

المطلوب :

1. حدد تاريخ إنشاء المؤسسة.
2. أوجد معدل إهتلاك معدات النقل.
3. سجل عملية التنازل عن شاحنة التبريد.
4. سجل قيود التسوية في 2019/12/31

حل تمرين 03:

1- تحديد تاريخ انشاء المؤسسة:

من البناءات: $n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{1125000 \times 100}{10000000 \times 2.5} = 4.5 ans$

و منه تاريخ انشاء المؤسسة هو: 2014/07/02.

2- حساب معدل اهتلاك معدات النقل:

القيمة الأصلية لمعدات النقل: $3500000 + 500000 = 4000000 DA$

و منه: $t = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n} = \frac{2800000 \times 100}{4000000 \times 3.5} = 20\%$

3- تسجيل التنازل عن شاحنة التبريد:

قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل: $A_{2019} = 2500000 \times \frac{20}{100} \times \frac{9}{12} = 375000 DA$

الاهتلاك المتراكم : $\sum A_n = 2500000 \times \frac{20}{100} \times 4.25 = 2125000 DA$







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

نتيجة التنازل: $R=(500000+2125000)-2500000=+125000DA$

681	28182	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك المكمل لشاحنة التبريد)	375000	375000
28182	 752 2182	----------2019/12/31---------- اهتلاك معدات النقل فوائض القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية معدات النقل (تسجيل التنازل شاحنة التبريد)	2125000	 125000 2000000

4- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

المؤونات الأخرى للأعباء: تم استعمال المؤونة و منه يتم ترصيد المؤونة في حساب العبء المعني.

البناءات:

قسط اهتلاك سنة 2019: $A_{2019}=10000000\times\frac{2.5}{100}=250000DA$

المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية:

حساب القيمة المحاسبية الصافية في 2018/12/31:

$$VNC_{2018}=MA-\sum A_n-PV_{2018}=2000000-1400000-150000=450000DA$$

قسط الاهتلاك بعد التعديل: $A_{2019}=\frac{450000}{1.5}=300000DA$

معدات النقل:

قسط اهتلاك باقي المعدات لسنة 2019: $(3500000-2500000)\times\frac{20}{100}=200000DA$

قيود التسوية:

681	2813	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك البنـــــاءات (تسجيل قسط الاهتلاك للبناءات)	250000	250000
681	2815	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات الصناعية (تسجيل قسط الاهتلاك للمعدات الصناعية)	300000	300000
681	28182	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك لباقي معدات النقل)	200000	200000

تمرين 04:

إليك الأرصدة التالية المستخرجة من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2019/12/31 لمؤسسة النورين:

ر.ح	اسم الحساب	مبلغ مدين	مبلغ دائن
213	البناءات	1500000	
2182	معدات النقل	2000000	
2813	اهتلاك البناءات		90000
2815	اهتلاك المعدات والأدوات		114000
28182	اهتلاك معدات النقل		825000
29182	خسارة القيمة لمعدات النقل		35000







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

معلومات إضافية:

1. تم اقتناء المباني بتاريخ إنشاء المؤسسة وتهتلك خطيا بمعدل 2%.
2. تتضمن معدات النقل ما يلي:

نوع المعدات	القيمة الأصلية	تاريخ الاقتناء	تاريخ التنازل
سيارة نفعية	750000	عند إنشاء المؤسسة	--
شاحنة	.....	2017/07/01	2019/09/30

تم التنازل عن الشاحنة بمبلغ 600000 دج، علما أن معدات النقل تهتلك خطيا وخسارة القيمة تخص فقط الشاحنة و حددت في 2018/12/31.

المطلوب:

1. تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة.
2. احسب المعدل المشترك لمعدات النقل.
3. تسجيل عملية التنازل عن الشاحنة. مع إظهار العمليات الحسابية.
4. تسجيل العمليات الضرورية في يومية المؤسسة بتاريخ 2019/12/31

حل تمرين 04:

1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة:

من خلال البناءات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{90000 \times 100}{1500000 \times 2} = 3ans$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2016/01/02.

2- حساب المعدل المشترك لاهتلاك معدات النقل:

$$\sum A_n = \frac{MA_1 \times t \times n_1}{100} + \frac{MA_2 \times t \times n_2}{100}$$ حيث:

$$n_2 = 1.5ans \quad MA_2 = 1250000DA \qquad n_1 = 3ans \quad MA_1 = 750000DA$$

و منه: $$825000 = \frac{750000 \times t \times 3}{100} + \frac{1250000 \times t \times 1.5}{100}$$

و منه: $$825000 = 41250t \quad t = \frac{825000}{41250} = 20\%$$

3- تسجيل عملية التنازل عن الشاحنة. مع إظهار العمليات الحسابية.

حساب القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31:

$$VNC_{2019} = MA - \sum A_n - PV_{2018}$$

و منه: $$VNC_{2019} = 1250000 - 1250000 \times \frac{20}{100} \times 1.5 - 35000 = 840000DA$$

قسط الاهتلاك بعد التعديل: $$A_n = \frac{VNC_{2019}}{3.5} = \frac{840000}{3.5} = 240000DA$$

قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل: $$A_{2019} = 240000 \times \frac{9}{12} = 180000DA$$

الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل: $$\sum A_n = \left(1250000 \times \frac{20}{100} \times 1.5\right) + 180000 = 555000DA$$



Profe Balach
balach.ghania@gmail.com





السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

نتيجة التنازل: $R=(600000+555000+35000)-1250000=-60000DA$

681	28182	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك المكمل للشاحنة)	180000	180000
512 28182 29182 652	 2182	----------2019/12/31---------- البنوك و الحسابات الجارية اهتلاك معدات النقل خسائر القيمة عن معدات النقل نواقص القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية معدات النقل (تسجيل التنازل عن الشاحنة)	600000 555000 35000 60000	1250000

4- تسجيل العمليات الضرورية في يومية المؤسسة بتاريخ 2019/12/31:

البناءات:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019}=1500000\times\frac{2}{100}=30000DA$

معدات النقل:

قسط اهتلاك السيارة النفعية: $A_{2019}=750000\times\frac{20}{100}=150000DA$

قيود التسوية:

681	 2813 2815 28182	----------2019/12/31---------- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج اهتلاك البنـــاءات اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات الصناعية اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط اهتلاك التثبيتات)	294000	 30000 114000 150000

تمرين 05:

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2019/12/31 لمؤسسة "النورين" استخرجنا المعلومات التالية:

ر. ح	اسم الحساب	مدين	دائن
204	برمجيات المعلوماتية و ما شابهها	1250000	
2182	معدات نقل	14460000	
2804	اهتلاك برمجيات المعلوماتية و ما شابهها		812500
28182	اهتلاك معدات نقل		5486000
29182	خسائر قيمة معدات النقل		84000

معلومات إضافية:

1- برمجيات المعلوماتية و ما شابهها تهتلك خطيا بنفس معدل اهتلاك معدات النقل و تم شرائها بتاريخ نشأة المؤسسة

2- معدات النقل تهتلك بمعدل 20% و اظهر الجرد ما يلي:

معدات النقل	قيمة الشراء	تاريخ الشراء	الاهتلاك	الملاحظات في 2019/12/31
سيارة	3200000	تاريخ نشأة المؤسسة	خطي	قدرت القيمة القابلة للتحصيل450000da
شاحنة	5240000	تاريخ نشأة المؤسسة	خطي	بتاريخ 2019/4/6 تم التنازل نقدا على الشاحنة بقيمة 1500000da علما ان الخسارة متعلقة بها حدثت 2018 .
حافلة	6020000	2019/01/02	خطي	-







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

المطلوب:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة.

2- تسجيل قيود التسوية بتاريخ 2019/12/31 .

حل تمرين 05:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال البرمجيات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{812500 \times 100}{12500000 \times 20} = 3.25 ans$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2015/10/01

2- . تسجيل قيود التنازل عن الشاحنة

التنازل عن الشاحنة:

القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31: $VNC_{2018} = MA - \sum A_n - PV_{2018}$

$$VNC_{2018} = 5240000 - \frac{5240000 \times 20 \times 3.25}{100} - 84000 = 1750000 DA$$

قسط الاهتلاك بعد التعديل: $A_n = \frac{VNC_{2018}}{1.75} = \frac{1750000}{1.75} = 1000000 DA$

قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل: $A_{2019} = A_n \times \frac{3}{12} = 1000000 \times \frac{3}{12} = 250000 DA$

الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل: $\sum A_n = \frac{5240000 \times 20 \times 3.25}{100} + 250000 = 3656000 DA$

نتيجة التنازل: $R = (1500000 + 3656000 + 84000) - 5240000 = 0$

681		----------2019/12/31----------	250000	
	28182	مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج		250000
		اهتلاك معدات النقل		
		(تسجيل قسط الاهتلاك المكمل للشاحنة)		
		----------2019/12/31----------		
53		الصنـــدوق	1500000	
28182		اهتلاك معدات النقل	3656000	
29182		خسائر القيمة عن معدات النقل	84000	
	2182	معدات النقل		5240000
		(تسجيل التنازل عن الشاحنة)		

3- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

برمجيات المعلوماتية و ما شابهها:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 1250000 \times \frac{20}{100} = 250000 DA$

معدات النقل:

السيارة : قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 3200000 \times \frac{20}{100} = 640000 DA$

القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31: $VNC_{2019} = MA - \sum A_n$

و منه: $VNC_{2019} = 3200000 - \frac{3200000 \times 20 \times 4.25}{100} = 480000 DA$

نلاحظ أن VNC_{2019} أكبر من القيمة القابلة للتحصيل و منه: $PV_{2019} = 480000 - 450000 = 30000 DA$

الحافلة: قسط اهتلاك 2019: $A_{2019} = 6020000 \times \frac{20}{100} = 1204000 DA$







Profe Balach

balach.ghania@gmail.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

قيود التسوية:

681		----------2019/12/31----------		
	2804	مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج	2124000	
	28182	اهتلاك برمجيات المعلوماتية و ما شابهها		250000
	28182	اهتلاك معدات النقل		1844000
	29182	خ ق عن معدات النقل		30000
		(تسجيل اقساط اهتلاك و خسائر القيمة للتثبيتات)		

تمرين 06:

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمنشاة "النورين" بتاريخ 2019/12/31 استخرجنا المعلومات التالية:

ر. ح	اسم الحساب	مدين	دائن
204	برمجيات المعلوماتية وما شبهها	130 000	
215	المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية	3 200 000	
2804	إهتلاك برمجيات المعلوماتية وما شابهها		30 000
2815	اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية		1 880 000
2915	خسائر القيمة عن المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات		120 000

معلومات إضافية: وضعية التثبيتات :

1- برمجيات المعلوماتية تم شراؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة ،ماعدا برنامج لتسيير المخزونات تم شراؤه بتاريخ 2019/07/06 ، بمبلغ 30 000 دج . (تهتلك إهتلاك خطي بمعدل 10% .)

2- المنشآت التقنية تم اقتناؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة ،وتهتلك اهتلا ك خطي بمعدل 20 % .

- ظهر مبلغ خسارة القيمة (رصيد ح/2915) بتاريخ 2017/12/31 .
- تنازلت المؤسسة بتاريخ 2019/12/31 على المنشآت التقنية ،بمبلغ 000 000 1دج ، بشيك بنكي .

المطلوب:

1- حدد تاريخ إنشاء المؤسسة .

2- قدم مخطط إهتلاك المنشآت التقنية (مبينا 05 سنوات) .

3- سجل قيود التسوية الضرورية في 2019/12/31.مع تبرير العمليات الحسابية.

حل تمرين 06:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال البرمجيات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{30000 \times 100}{100000 \times 10} = 3ans$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2016/01/02

2- مخطط إهتلاك المنشآت التقنية:

المدة	MA	A_n	$\sum A_n$	PV	VNC
2016	3200000	640000	640000	-	2560000
2017	2560000	640000	1280000	120000	1800000
2018	1800000	600000	1880000	-	1200000
2019	1200000	600000	2480000	-	600000
2020	600000	600000	3080000	-	0

قسط الاهتلاك بعد التعديل: $A_n = \frac{VNC_{2017}}{3} = \frac{1800000}{3} = 600000DA$



Profe Balach
balach.ghania@gmail.com





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

السلسة الخامسة: الإهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

3- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

برمجيات المعلوماتية:

قسط اهتلاك 2019: $A_{2019}=\left(100000\times\frac{10}{100}\right)+\left(30000\times\frac{10}{100}\times\frac{6}{12}\right)=11500DA$

المنشآت التقنية:

الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل = 2480000دج

نتيجة التنازل: $R=(1000000+2480000+120000)-3200000=+400000DA$

قيود التسوية:

681		----------2019/12/31----------		
	2815	مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق – أ غ ج	600000	
		اهتلاك معدات النقل		600000
		(تسجيل قسط الاهتلاك المكمل للمعدات الصناعية)		
		----------2019/12/31----------		
512		البنوك و الحسابات الجارية	1000000	
2815		اهتلاك المنشآت التقنية والمعدات و الأدوات الصناعية	2480000	
2915		خسائر القيمة عن المنشآت التقنية والمعدات و الأدوات الصناعية	120000	
	752	فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية		400000
	215	المنشآت التقنية والمعدات و الأدوات الصناعية		1250000
		(تسجيل التنازل عن المعدات الصناعية)		







Profe Balach
balach.ghania@gmail.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً