najah213.com · نجاح 213

ثانوية زيري بن مناد **المستوى : 3 تسيير واقتصاد 2** **الموسم الدراسي 2017 / 2018**

الفرض الأول في مادة : التسيير المحاسبي والمالي — المدة : ساعة

التمرين :

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " الظهرة " بتاريخ 2016/12/31 إستخرجنا الأرصدة التالية :

ر– ح	اسم الحساب	مدين	دائن
215	المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية	860000	
2182	معدات النقل	2300000	
26	سندات المساهمة	3080000	
2815	اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية		510625
28182	اهتلاك معدات النقل		1565600
296	خسائر القيمة عن سندات المساهمة		118000

المعلومات الجردية : (عمليات التنازل عن السيارة B والسندات Y لم تسجّل بتاريخ البيع) .

1) **المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية :** تم اقتناؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة ، تهتلك خطيا ومدتها النفعية 8 سنوات ، القيمة القابلة للتحصيل في 2016/12/31 تقدر ب : 200000 DA .

2) **معدات النقل** تتكون من العناصر التالية :

نوع المعدات	القيمة الأصلية	تاريخ الاقتناء	طريقة الاهتلاك	الاهتلاكات المتراكمة في 2016/12/31 (قبل الجرد)
السيارة A	940000	2011/07/08	خطي	846000
السيارة B	700000	2013/07/01	خطي	350000
الشاحنة	؟؟	2014/04/30	متناقص	369600

تنازلت المؤسسة عن السيارة B بتاريخ 2016/04/01 بمبلغ 200000 DA على الحساب .

3) **سندات المساهمة** تتكون من العناصر التالية :

النوع	العدد	ثمن شراء السند	سعر السوق للسند في 2015/12/31	سعر السوق للسند في 2016/12/31
السندات X	160	8000 DA	7600 DA	8000 DA
السندات Y	180	10000 DA	9700 DA	9500 DA

تنازلت المؤسسة بتاريخ 2016/8/22 عن 125 سند من النوع Y بسعر 8900 DA للسند الواحد بشيك بنكي.

المطلوب :

1) أ – حدّد تاريخ إنشاء المؤسسة . ب – أحسب المدة النفعية (N) لمعدات النقل .

2) سجّل قيود التسوية في 2016/12/31 ، مع تبرّير العمليات الحسابية المطلوبة .

الأستاذ : سويدي محمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

1) أ – **تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة :**

انطلاقا من الاهتلاك المتراكم للمنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية نجد :

نحسب ما يلي :

معدل الاهتلاك الخطي : (0.25 ن)

$$T = \frac{100}{N} = \frac{100}{8} = 12.5\ \%$$

قسط الاهتلاك السنوي : (0.25 ن)

$$An = MA \times t = 860000 \times 0.125 = 107500\ DA$$

تاريخ انشاء المؤسسة : (0.25 ن)

$$m = \frac{\sum An}{An} = \frac{510625}{107500} = \mathbf{4.75\ ans}$$

4 سنوات 9 اشهر : 2011/04/01 . (0.25 ن)

ب – **حساب المدة النفعية (N) لمعدات النقل :**

انطلاقا من الاهتلاك المتراكم لمعدات النقل نجد :

$$\sum An = \sum An\ (A) + \sum An\ (B) + \sum An\ (\text{الشاحنة})$$ (0.5 ن)

$$1565600 = 940000 \times t \times 4.5 + 700000 \times t \times 2.5 + 369600$$ (0.5 ن)

$$1196000 = 5980000 \times t \rightarrow t = \frac{1196000}{5980000} = 0.2 \text{ ، } \mathbf{T = 20\%}$$ (0,5 ن)

$$N = \frac{100}{N} = \frac{100}{5} = \mathbf{5}\boldsymbol{ans}$$ (0.5 ن)

2) **تسجّيل قيود التسوية في 2016/12/31 ، مع تبرّير العمليات الحسابية المطلوبة :**

أ – المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية :

نختبر خسارة القيمة في 2016/12/31 :

نحسب ما يلي :

الاهتلاك المتراكم : (0.5 ن)

$$\sum An = \sum An_{(2015)} + A_{2016} = 510625 + 107500 = 618125\ DA$$

القيمة الصافية المحاسبية : (0.5 ن)

$$VNC = MA - \sum An = 860000 - 618125 = 241875\ DA$$

خسارة القيمة : (1 ن)

الأستاذ : سويدي محمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

$$PV = VNC - PVN = 241875 - 200000 = 41875\ DA$$

ب – معدات النقل :

السيارة (A) :

نحسب قسط الاهتلاك السنوي : (0.5 ن)

$$An = 940000 \times 0.2 = 188000\ DA$$

السيارة (B) : (حالة التنازل)

قسط الاهتلاك المكمل لدورة التنازل : (n= 3) (0.5 ن)

$$An = MA \times t \times \frac{n}{12} = 700000 \times 0.2 \times \frac{3}{12} = 35000\ DA$$

الاهتلاك المتراكم : (0.5 ن)

$$\sum An = 350000 + 35000 = 385000\ DA$$

نتيجة التنازل : (0,5 ن)

$$\text{نتيجة التنازل} = 200000 + 385000 - 700000 = -115000\ DA$$

الشاحنة :

المبلغ القابل للاهتلاك (القيمة الأصلية) : (0.5 ن)

$$MA = 2300000 - 1640000 = 660000\ DA$$

قسط الاهتلاك السنوي : (0.5 ن)

$$An = VNC \times 0.4 = (660000 - 369600) \times 0.4 = 116160\ DA$$

ج – سندات المساهمة :

السندات (Y) المتنازل عنها : (125 سند)

تكلفة الشراء : $10000 \times 125 = 1250000\ DA$ (0.25 ن)

مبلغ البيع : $8900 \times 125 = 1112500\ DA$ (0.25 ن)

خسارة القيمة : $PV = (10000 - 9700) \times 125 = 37500\ DA$ (0.25 ن)

نتيجة التنازل :

$$R = 1112500 + 37500 - 1250000 = -100000\ DA$$ (0.25 ن)

السندات غير المتنازل عنها : (1 ن + 1ن)

النوع	العدد	ثمن شراء السند	خسارة القيمة في 2015/12/31	خسارة القيمة في 2016/12/31	تعديل خسارة القيمة		
					زيادة	انقاص	إلغاء
X	160	8000 DA	64000 DA	–	–	–	64000
Y	55	10000 DA	16500 DA	27500 DA	11000	–	–

الأستاذ : سويدي محمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

القيود في 2016/12/31 :

681		المخصصات الاهتلاكات وم وخ ق – أ غ ج (1 ن)	149375	
	2815	اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية		107500
	2915	خسائر القيمة عن المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات		41875
		تسجيل قسط الاهتلاك ومعاينة خسارة القيمة		
681		المخصصات للاهتلاكات وم وخ ق – أ غ ج (1 ن)	339160	
	28182	اهتلاك معدات النقل		339160
		تسجيل قسط اهتلاك (معدات النقل A ، B ، الشاحنة)		
462		الحسابات الدائنة عن ع التنازل عن التثبيتات (2 ن)	200000	
28182		اهتلاك معدات النقل	385000	
652		نواقص القيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية	115000	
	2182	معدات النقل		700000
		تسجيل عملية التنازل عن السيارة B		
512		بنوك الحسابات الجارية (2 ن)	1112500	
296		خسائر القيمة عن سندات المساهمة	37500	
667		الخسائر الصافية عن عمليات التنازل عن الأصول المالية	100000	
	26	سندات المساهمة		1250000
		تسجيل عملية التنازل عن سندات المساهمة Y		
296		خسائر القيمة عن سندات المساهمة (1.5 ن)	64000	
	786	الاسترجاعات المالية عن خسائر القيمة والمؤونات		64000
		إلغاء خسارة القيمة للسندات A		
686		المخصصات للاهتلاكات وم وخ ق – ع م (1.5 ن)	11000	
	296	خسائر القيمة عن سندات المساهمة		11000
		زيادة في مبلغ خسارة القيمة للسندات B		

انتهى

الأستاذ : سويدي محمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com