

التمرين الاول: (06 نقاط)

اقتنت عيادة الشفاء بالجزائر بتاريخ 2014/10/30 آلة لتصفية الدم ب 261000 ، مدتها النفعية 5 سنوات ، تطبق المؤسسة الاهتلاك الخطي ، القيمة المتبقية 12000 دج.

المطلوب:

1- قم بإعداد جدول اهتلاك آلة تصفية الدم ، مع توضيح كيفية حساب المبلغ القابل للاهتلاك وقسط الاهتلاك و معدل الاهتلاك .

2- سجل في دفتر اليومية أقساط الاهتلاك لسنة 2014 و 2015.

التمرين الثاني: (06 نقاط) من جدول اهتلاك سيارة تجارية لمؤسسة " القدس " استخرجنا ما يلي :

نوع التثبيت : سيارة تجارية				
تاريخ الاقتناء : 2007/01/01				
المدة النفعية : 8 سنوات				
السنوات	المبلغ القابل للاهتلاك	قسط الاهتلاك السنوي	الاهتلاكات المتراكمة	القيمة المحاسبية الصافية
	MA	An	$\sum A$	VNC
2007
2008
2009	90000
2010

المطلوب :

-أكمل جدول اهتلاك السيارة مع تبرير كل العمليات اللازمة .

التمرين الثالث: (8نقاط)

التمرين الرابع: تنتج مؤسسة " الانوار " نوعين من المنتجات P و K ، لإنتاج المنتج P تستعمل المادة A، ولإنتاج المنتج K تستعمل المادة B، و خلال شهر جانفي 2015 قامت بالعمليات التالية :

المشتريات :

- المادة الأولية A: 45000 كلغ بسعر 32 دج للكلغ.
- المادة الأولية B: 32500 كلغ بسعر 40 دج للكلغ.
- مصاريف الشراء : 03 دج لكل كلغ مشتري من المادتين A، B.

الاستعمالات و الإنتاج :

- أنتجت 4000 وحدة من المنتج P باستعمال 42000 كلغ من المادة A.
- أنتجت 5000 وحدة من المنتج K باستعمال 31000 كلغ من المادة B.
- مصاريف الإنتاج : مصاريف مباشرة تقدر ب 25 دج لكل وحدة منتجة من P و K ، إضافة إلى 200 ساعة يد عاملة ب 50 دج للساعة توزع بالتساوي على المنتجين P و K.

المبيعات : قامت ببيع

- 3200 وحدة من المنتج P بسعر 420 دج للوحدة .
- 3300 وحدة من المنتج K بسعر 350 دج للوحدة .
- مصاريف التوزيع : تقدر ب 53000 دج ، منها 20000 دج للمنتج P، و الباقي للمنتج K.

المطلوب:

- احسب مختلف التكاليف. (تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة)

- احسب النتيجة للمنتجين P و K .

بالتوفيق للجميع

صفحة 1

① حساب المبلغ القابل للإهلاك:

$$MA = VC - VR$$

$$MA = 261000 - 12000 = 249000$$

② حساب قسط الإهلاك:

$$Am = \frac{MA}{5} = 49800$$

③ معدل الإهلاك:

$$t = \frac{100}{5} = 20\%$$

④ حساب قيمة الإهلاك السنوية:

$$Am_1 = Am \times \frac{2}{12} = 49800 \times \frac{2}{12}$$

$$Am_1 = 8300$$

⑤ حساب قسط الإهلاك السنوي:

$$Am_6 = Am \times \frac{10}{12} = 41500$$

- إظهار جدول الإهلاك:

القيمة المتبقية الأصلية	القيمة المتبقية	قسط الإهلاك Am	المبلغ قابل للإهلاك MA	السنة
249000	8300	8300	249000	2014
190900	58100	49800	249000	2015
141100	107900	49800	249000	2016
91300	157700	49800	249000	2017
41500	207500	49800	249000	2018
00	249000	41500	249000	2019

التسجيل المحاسبي

11/2/35 2014

9300

مصنفات الإهلاك وخوضتها وخاضت القيمة للأصول غير جارية

642

8300

إهلاك المنشآت التفتية

ك281

تسجيل قبل الإهلاك تامينة 2014

11/2/35 ك1 ط

49800

مصنفات الإهلاك، مزودة وخاضت القيمة للأصول غير جارية

662

49800

إهلاك قنات التفتية

ك261

تسجيل عند الإهلاك سنة 2014

التعمير التالي

1. اكمال جدول اهلاك السيارة مع تبرير كل العمليات اللازمة:

• حساب قسط الإهلاك السنوي A_n :

لدينا: $\sum A = A_1 + A_2 + A_3 \Rightarrow 90000 = 3 A_n \Rightarrow A_n = 90000 / 3 = 30000$ da

• حساب المبلغ القابل للإهلاك MA:

لدينا: $A_n = MA / n \Rightarrow 30000 = MA / 8 \Rightarrow MA = 30000 \times 8 = 240000$ da

• إعداد جدول اهلاك السيارة:

السنوات	المبلغ القابل للإهلاك MA	قسط الإهلاك السنوي A_n	الإهلاكات المتراكمة $\sum A$	القيمة المحاسبية الصافية VNC
2007	240000	30000	30000	210000
2008	240000	30000	60000	180000
2009	240000	30000	90000	150000
2010	240000	30000	120000	120000

حل التمرين الثالث:(08)

أولاً: حساب مختلف التكاليف

1. حساب تكلفة الشراء — 5.2

المادة الأولية B			المادة الأولية A			البيان
المبالغ	س،و	ك	المبالغ	س،و	ك	
1300000	40	32500	1440000	32	45000	ثمن الشراء
97500	03	32500	135000	3	45000	مصاريف الشراء
1397500	43	32500	1575000	35	45000	تكلفة الشراء

2. حساب تكلفة الإنتاج: — 3,5

المنتج K			المنتج P			البيان
المبالغ	س،و	ك	المبالغ	س،و	ك	
1333000	43	31000	1470000	35	42000	تكلفة المادة الأولية المستعملة
						مصاريف الإنتاج
125000	25	5000	100000	25	4000	- مصاريف مباشرة
5000	50	100	5000	50	100	- يد عاملة
1463000	292,6	5000	1575000	393,75	4000	تكلفة الإنتاج

3. حساب سعر التكلفة 2,5

المنتج K			المنتج P			البيان
المبالغ	س،و	ك	المبالغ	س،و	ك	
965580	292,6	3300	1260000	393,75	3200	تكلفة انتاج المنتجات المباعة
33000	—	—	20000	—	—	مصاريف التوزيع
998580	302,6	3300	1280000	400	3200	سعر التكلفة

ثانياً: حساب النتيجة: 1,5

المنتج K			المنتج P			البيان
المبالغ	س،و	ك	المبالغ	س،و	ك	
1155000	350	3300	1344000	420	3200	سعر البيع
998580	302,6	3300	1280000	400	3200	سعر التكلفة
156420	47,4	3300	64000	20	3200	النتيجة