

الموسم الدراسي: 2022 / 2023

ثانوية: الامام مسعودي عطية

المدة : ساعتان

القسم : الثانية تسيير والاقتصاد

اختبار الثلاثي الثالث في مادة التسيير المحاسبي والمالي

الجزء الأول (6ن) : إليك الجدول التالي لمؤسسة "البركة" :

التثبيت : برمجيات المعلوماتية				
المدة النفعية : ؟؟؟				
المبلغ القابل للاهلاك : ؟؟				
تاريخ الاقتناء : 2018/04/01				
السنوات	المبلغ القابل للاهلاك	قسط الاهتلاك	الاهتلاك المتراكم	القيمة المحاسبية الصافية
(n)	(MA)	(A)	(£A)	(Vnc)
2018/12/31 (.....)				
2019/12/31				
2020/12/31				
2021/12/31				
2022/12/31 (.....)		25000		

المطلوب :

- احسب المعدل (t) بعد حساب المدة النفعية (n) .
- احسب المبلغ القابل للاهلاك (MA) .
- اكمل الجدول ثم سجل قسط الاهتلاك 2018/12/31 .

الجزء الثاني (6ن):

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "السلام " في 2022/12/31.

رقم الحساب	اسم الحساب	مدين	دائن
215	المنشآت التقنية والمعدات و الادوات الصناعية	850000	
2815	اهتلاك المنشآت التقنية والمعدات و الادوات الصناعية		200000

معطيات الجرد :

- تتكون المنشآت التقنية والمعدات و الادوات الصناعية من :

المنشآت التقنية	المبلغ القابل للاهلاك (MA)	تاريخ الاقتناء
الالة (A)	500000 دج	2017/01 /02
الالة (B)	؟؟؟؟؟	2022 /01/02

المطلوب :

- احسب المبلغ القابل للاهلاك (MA) لالة (B) .

2. احسب المعدل المشترك (t) المنشآت التقنية.

3. احسب قسط الاهتلاك لكل آلة على حدى ثم سجلهما في 2022/12/31 .

الجزء الثالث (8ن):

تقوم مؤسسة "الصناعات الأصلية" بإنتاج نوعين من الحقائب الصغيرة P_1 و P_2 حيث تستعمل الجلد الاصطناعي m كمادة أولية أساسية في صناعة الحقائب بالإضافة إلى اللوازم المختلفة لشهر افريل 2023:

محزون اول الشهر 2023/04/01 :

الجلد m : $500m^2$ بسعر $170 m^2 / DA$.

اللوازم : 106000 دج .

المنتج P_1 : 600 وحدة بإجمالي 194400 دج

المنتج P_2 : 200 وحدة بإجمالي 97600 دج

مشتريات الشهر :

الجلد : $1500m^2$ بسعر $110 m^2 / DA$

الانتاج والاستعمال :

. تم انتاج 1200 وحدة من P_1 باستعمال : $600m^2$ من الجلد m و 32000 دج من اللوازم المختلفة .

. تم انتاج 800 وحدة P_2 باستعمال : $400m^2$ من الجلد m و 64000 دج من اللوازم المختلفة ..

الاعباء المباشرة :

للشراء : 90000 دج توزع على اساس الكمية المشتراة .

لانتاج : 600 ساعة منها 200 ساعة للمنتج : P_2 و الباقي لـ : P_1 بـ : 100 دج / للساعة .

لتوزيع : 20 دج لكل وحدة مباعة

الاعباء غير المباشرة : لحصت في الجدول التالي:

الأقسام الأساسية			البيان
التوزيع	الانتاج	التموين	
95000	46000	60000	م ت الأولي
وحدات مباعة	وحدات منتجة	/	طبيعة وحدة العمل
.....		/	عدد وحدات القياس
.....		/	تكلفة وحدة القياس

المبيعات :

1600 حقيرة من P_1 بسعر 310 دج للوحدة.

900 حقيرة من P_2 بسعر 348 دج للوحدة.

المطلوب :

1- اتمم جدول توزيع الاعباء المباشرة (P_1) و (P_2) .

2- احسب تكلفة شراء الجلد m و التكلفة الوسطية المرجحة لهما.

2- احسب تكلفة انتاج المنتجين (P_1) و (P_2) و التكلفة الوسطية المرجحة لهما.

4- احسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين (P_1) و (P_2) .

التصحيح النموذجي لامتحان الفصل الثالث في التسيير المحاسبي والمالي :

الجزء الأول (6ن) :

1- حساب المعدل (T) :

9 اشهر + 1سنة + 1سنة + 3 اشهر = 4 سنوات

$$t = \frac{100\%}{n} = \frac{100}{4} = 25\%$$

2 - احسب المبلغ القابل للاهلاك (MA) :

$$A = MA \times \frac{T}{100} \times \frac{n}{12}$$

$$25000 = MA \times \frac{25}{100} \times \frac{3}{12}$$

$$25000 = 0,0625MA$$

$$MA = \frac{25000}{0,0625} = 400000 DA$$

3 - اكمل الجدول ثم سجل قسط الاهتلاك في 2022/12/ 31

التثبيت : برمجيات المعلوماتية				
المدة النفعية : ؟؟؟				
المبلغ القابل للاهلاك : ؟؟				
تاريخ الافتناء : 2018/04/01				
السنوات (n)	المبلغ القابل للاهلاك (MA)	قسط الاهتلاك (A)	الاهتلاك المتراكم (£A)	القيمة المحاسبية الصافية (Vnc)
2018/12/31 (9 اشهر)	400000	75000	75000	375000
2019/12/31	400000	100000	175000	225000
2020/12/31	400000	100000	275000	175000
2021/12/31	400000	100000	375000	25000
2022/12/31 (3 اشهر)	400000	25000	400000	00

681	2804	مخصصات الاهتلاك - اصول غير جارية اهتلاك برمجيات المعلوماتية (تسجيل قسط الاهتلاك)	75000	75000
-----	------	--	-------	-------

الجزء الثاني (6ن) :

4 - حساب المبلغ القابل للاهلاك (MA) ثم المعدل المشترك للمنشآت التقنية (T):

المبلغ القابل للاهلاك الآلة (B) = المبلغ القابل للاهلاك للمنشآت التقنية - المبلغ القابل للاهلاك الآلة (A)

01

المبلغ القابل للاهلاك الآلة (B) = 500000 - 850000 = 350000 دج

$$\text{£A} = \text{MA}_A \times \frac{T}{1000} \times n + \text{MA}_B \times \frac{T}{100} \times n$$

مدة الاستعمال :

n الآلة (A) : من 2017 /01/ 02 الى 2021 /12/ 31 5 سنوات .

n الآلة (B) : من 2022 /01/ 02 الى 2021 /12/ 31 : 0 سنة .

$$200000 = 500000 \times \frac{T}{100} \times 5$$

$$200000 = 25000T$$

01

$$T = \frac{200000}{25000} = 8\%$$

- حساب قسط الاهتلاك للمنشآت التقنية (A):

$$A_A = \text{MA} \times \frac{T}{100}$$

01

$$A = 500000 \times \frac{8}{100}$$

$$A = 40000 \text{ DA}$$

$$A_B = 350000 \times \frac{8}{100}$$

01

$$A = 28000 \text{ DA}$$

6 - تسجيل قسط اهتلاك لمعدات نقل :

02

68000	68000	2022/12/31..... مخصصات الاهتلاك - اصول غير جارية اهتلاك للمنشآت التقنية (تسجيل قسط الاهتلاك) 28000 + 40000	2815	681
-------	-------	---	------	-----

الجزء الثالث (8ن):

2- إتمام جدول الابعاء غير المباشرة:

1.5

البيان	التموين	الانتاج	التوزيع
م ت الأولي	60000	46000	95000
طبيعة وحدة العمل	ساعة عمل مباشر	وحدة منتجة	وحدات مباعه
عدد وحدات القياس	/	2000	2500
تكلفة وحدة القياس	/	23	38

2- تكلفة انتاج المنتجين (P₁) و (P₂)

1.5		الجدد m			البيان
		المبلغ	P-U	Q	
		165000	110	1500	ثمن الشراء
		90000	-	-	مصاريف الشراء المباشرة
		60000	-	-	مصاريف الشراء غير المباشرة (التموين)
		315000	210	1500	تكلفة شراء الفترة
		85000	170	500	مخ 1
		400000	200	2000	CMUP

3 - حساب تكلفة الانتاج :

02		الحقائب P2			الحقائب P1			البيان
		المبلغ	P-U	Q	المبلغ	P-U	Q	
		80000	200	400	120000	200	600	تكلفة الجدد المستعمل M
		64000	-	-	32000	-	-	اللوازم
		20000	100	200	40000	100	400	الأعباء المباشرة للإنتاج
		18400	23	800	27600	23	1200	الأعباء غير المباشرة للإنتاج (الانتاج)
		182400	-	800	219600	-	1200	تكلفة الإنتاج
		97600	-	200	194400	-	600	مخ 1
		280000	280	1000	414000	230	1800	CMUP

- حساب سعر التكلفة:

1.5		الحقائب P2			الحقائب P1			البيان
		المبلغ	P-U	Q	المبلغ	P-U	Q	
		252000	280	900	368000	230	1600	تكلفة الإنتاج المنتجات المباع
		18000	20	900	32000	20	1600	الأعباء التوزيع المباشرة
		22800	38	900	60800	38	1600	الأعباء التوزيع غير المباشرة
		304200	338	900	460800	288	1600	سعر التكلفة

5 - النتيجة التحليلية:

1.5		الحقائب P2			الحقائب P1			البيان
		المبلغ	P-U	Q	المبلغ	P-U	Q	
		313200	348	900	496000	310	1600	رقم الأعمال
		304200	338	900	460800	288	1600	(سعر التكلفة)
		9000	10	900	35200	22	1600	النتيجة التحليلية

20

المجموع