



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية - الجزائر وسط -

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة - بوزريعة.



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 2021/06/03

المدة: 02 س

المادة: التسيير المالي والمحاسبي

المستوى: 2 ت 1

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول : (6ن)

يعطى لك جدول الاستهلاك التالي لشاحنة بتاريخ 2018/12/31.

تاريخ الشراء 2016/04/01 المدة النفعية 5 سنوات.

السنوات	MA	A	ΣA	VNC
2016				612000
2017				
2018				324000

المطلوب:

1/ حساب قسط الإهلاك A.

2/ حساب القيمة الأصلية VC.

3/ أكمل جدول الاستهلاك.

التمرين الثاني: (6ن)

من ميزان المراجعة قبل الجرد استخرجنا الأرصدة التالية بتاريخ 2019/12/31.

رقم / ح	اسم الحساب	المدين	الدائن
215	معدات صناعية	656000	
218	معدات النقل	2650000	
2815	إهلاك معدات صناعية		393600
2818	إهلاك معدات النقل		600000

المعلومات الجردية:

1- المعدات الصناعية تهتك بمعدل 20%.

2- معدات النقل تتكوّن من:

* سيارة نفعية 1500000 دج تاريخ الشراء 2017/01/02.

* سيارة سياحية ؟ تاريخ الشراء 2019/10/02.

المطلوب:

- 1/ تحديد تاريخ شراء المعدات الصناعية.
- 2/ تحديد معدل الإهلاك المشترك لمعدات النقل.
- 3/ احسب وسجل إهلاك السيارة السياحية بتاريخ 2019/12/31.

التمرين الثالث: (8ن)

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال مادتين أوليتين M1 و M2 بالإضافة الى لوازم مختلفة F.

وخلال شهر مارس 2019 قُدمت لك المعلومات التالية:

1/ مشتريات الشهر:

المادة M1 2500 متر ب 50 دج للمتر.

المادة M2 4000 متر ب 42 دج للمتر.

اللوازم المختلفة 57000F دج.

مصاريف الشراء المباشرة: 52500 دج توزع على أساس سعر الشراء.

2/ الإنتاج والاستعمالات:

لإنتاج 2000 وحدة من P1 استعملت 1200 م من المادة M1 و 800 م من المادة M2 و 24360 دج من اللوازم المختلفة F.

لإنتاج 2500 وحدة من P2 استعملت 1000 م من المادة M1 و 1500 م من المادة M2 و 26300 دج من اللوازم F.

مصاريف الإنتاج المباشرة: 180000 دج توزع على أساس كمية المواد المستعملة.

3/ المبيعات:

تم بيع 1800 وحدة من P1 بسعر 120 دج للوحدة و 2000 وحدة من P2 بسعر 110 دج للوحدة.

مصاريف التوزيع المباشرة: 5 دج لكل وحدة مباعة.

المطلوب:

1/ حساب تكلفة شراء المادة الأولية M1 و M2 واللوازم F.

2/ حساب تكلفة إنتاج المنتج P1 و P2.

3/ حساب سعر التكلفة للمنتج P1 و P2.

4/ حساب النتيجة التحليلية لكل منتج P1 و P2 والنتيجة التحليلية الإجمالية.

التكفيح النموذجي

$$t = \frac{600.000}{1500.000 \times 2} = 20\% \quad (1)$$

(3) حساب اهتلاك السيارة السياحية

$$A = \frac{MA \times t \times 3}{12} \quad (0,25)$$

$$A = \frac{1150.000 \times 0,2 \times 3}{12} = 57500 \quad (0,15)$$

التكفيح الحسابي

681	2818	1.000 م. ا. غ. ح	57500
57500			

التمرين الثالث
التكلفة اضرار

التمرين الاول (5)

11 حساب قسط الهلاك A

$$612000 - 324000 = 2A \quad (1)$$

$$A = \frac{288000}{2} = 144000 \quad (0,15)$$

$$A = \frac{VC}{n} \Rightarrow VC = n \times A \quad (0,15)$$

$$VC = 5 \times 144000$$

$$VC = 720.000 \quad (1)$$

13 اتمام جدول اهتلاك (45)

نوات	MA	A	ΣA	VC
2016	720000	108000	108000	612000
2017	"	144000	252000	468000
2018	"	144000	396000	324000

$$A_{2016} = 144000 \times \frac{9}{12} = 108000 \quad (0,15)$$

التمرين الثاني (6)

1 تاريخ اضرار المعدات الصناعية

$$A = VC \cdot t \cdot d \quad (0,15)$$

$$d = \frac{\sum A}{VC \cdot t} \quad (0,25)$$

$$d = \frac{393600}{656000 \times 0,2} = 3 \quad (1)$$

تاريخ اضرار 1-1-2015

(3) تحديد معدل اهتلاك

المشرك للمعدات النقل

$$VC = 2650000 - 1500000$$

ن	ت	MA	A	VC	ΣA	VC
1	1	108000	108000	612000	612000	612000
2	2	144000	288000	468000	800000	468000
3	3	144000	432000	324000	936000	324000
4	4	144000	576000	180000	1116000	180000
5	5	144000	720000	36000	1250000	36000
6	6	144000	864000	0	1394000	0
7	7	144000	1008000	0	1538000	0
8	8	144000	1152000	0	1682000	0
9	9	144000	1296000	0	1826000	0
10	10	144000	1440000	0	1970000	0
11	11	144000	1584000	0	2114000	0
12	12	144000	1728000	0	2258000	0
13	13	144000	1872000	0	2402000	0
14	14	144000	2016000	0	2546000	0
15	15	144000	2160000	0	2690000	0
16	16	144000	2304000	0	2834000	0
17	17	144000	2448000	0	2978000	0
18	18	144000	2592000	0	3122000	0
19	19	144000	2736000	0	3266000	0
20	20	144000	2880000	0	3410000	0
21	21	144000	3024000	0	3554000	0
22	22	144000	3168000	0	3698000	0
23	23	144000	3312000	0	3842000	0
24	24	144000	3456000	0	3986000	0
25	25	144000	3600000	0	4130000	0
26	26	144000	3744000	0	4274000	0
27	27	144000	3888000	0	4418000	0
28	28	144000	4032000	0	4562000	0
29	29	144000	4176000	0	4706000	0
30	30	144000	4320000	0	4850000	0
31	31	144000	4464000	0	4994000	0
32	32	144000	4608000	0	5138000	0
33	33	144000	4752000	0	5282000	0
34	34	144000	4896000	0	5426000	0
35	35	144000	5040000	0	5570000	0
36	36	144000	5184000	0	5714000	0
37	37	144000	5328000	0	5858000	0
38	38	144000	5472000	0	6002000	0
39	39	144000	5616000	0	6146000	0
40	40	144000	5760000	0	6290000	0
41	41	144000	5904000	0	6434000	0
42	42	144000	6048000	0	6578000	0
43	43	144000	6192000	0	6722000	0
44	44	144000	6336000	0	6866000	0
45	45	144000	6480000	0	7010000	0
46	46	144000	6624000	0	7154000	0
47	47	144000	6768000	0	7298000	0
48	48	144000	6912000	0	7442000	0
49	49	144000	7056000	0	7586000	0
50	50	144000	7200000	0	7730000	0
51	51	144000	7344000	0	7874000	0
52	52	144000	7488000	0	8018000	0
53	53	144000	7632000	0	8162000	0
54	54	144000	7776000	0	8306000	0
55	55	144000	7920000	0	8450000	0
56	56	144000	8064000	0	8594000	0
57	57	144000	8208000	0	8738000	0
58	58	144000	8352000	0	8882000	0
59	59	144000	8496000	0	9026000	0
60	60	144000	8640000	0	9170000	0
61	61	144000	8784000	0	9314000	0
62	62	144000	8928000	0	9458000	0
63	63	144000	9072000	0	9602000	0
64	64	144000	9216000	0	9746000	0
65	65	144000	9360000	0	9890000	0
66	66	144000	9504000	0	10034000	0
67	67	144000	9648000	0	10178000	0
68	68	144000	9792000	0	10322000	0
69	69	144000	9936000	0	10466000	0
70	70	144000	10080000	0	10610000	0
71	71	144000	10224000	0	10754000	0
72	72	144000	10368000	0	10898000	0
73	73	144000	10512000	0	11042000	0
74	74	144000	10656000	0	11186000	0
75	75	144000	10800000	0	11330000	0
76	76	144000	10944000	0	11474000	0
77	77	144000	11088000	0	11618000	0
78	78	144000	11232000	0	11762000	0
79	79	144000	11376000	0	11906000	0
80	80	144000	11520000	0	12050000	0
81	81	144000	11664000	0	12194000	0
82	82	144000	11808000	0	12338000	0
83	83	144000	11952000	0	12482000	0
84	84	144000	12096000	0	12626000	0
85	85	144000	12240000	0	12770000	0
86	86	144000	12384000	0	12914000	0
87	87	144000	12528000	0	13058000	0
88	88	144000	12672000	0	13202000	0
89	89	144000	12816000	0	13346000	0
90	90	144000	12960000	0	13490000	0
91	91	144000	13104000	0	13634000	0
92	92	144000	13248000	0	13778000	0
93	93	144000	13392000	0	13922000	0
94	94	144000	13536000	0	14066000	0
95	95	144000	13680000	0	14210000	0
96	96	144000	13824000	0	14354000	0
97	97	144000	13968000	0	14498000	0
98	98	144000	14112000	0	14642000	0
99	99	144000	14256000	0	14786000	0
100	100	144000	14400000	0	14930000	0

P2			P1			البيان
M	P.V	Q.T	M	P.V	Q.T	
57500	57,5	1000	69000	57,5	1200	M1
72450	48,3	1500	38640	48,3	800	M2
26300	-	-	24360	-	-	F
						ع. م. م. م.
100.000	40	2500	80.000	40	2000	$40 = \frac{180000}{2500 + 2000}$
256250	/	/	212000	/	/	ت. الحاج

$$CMUP_{P1} = \frac{212000}{2000} = 106$$

$$CMUP_{P2} = \frac{256250}{2500} = 102,5$$

س. الكلفة -

15

P2			P1			البيان
M	P.V	Q.T	M	P.V	Q.T	
205000	102,5	2000	190800	106	1800	تكلفة الحاج
10.000	5	2000	9000	5	1800	ع. م. م. م.
215000	/	/	199800	/	/	س. الكلفة

التي التحليلية

1

P2			P1			البيان
M	P.V	Q.T	M	P.V	Q.T	
220.000	110	2000	216000	120	1800	رقم الحاج
(215000)	-	-	(199800)	-	-	س. الكلفة
5000	/	/	16200	/	/	س. الكلفة
212000.						التي التحليلية