

اختبار الثلاثي الثالث في مادة التسيير المحاسبي و المالي

الجزء الأول: (08 نقاط)

ليكن لديك المخطط الخطي لمؤسسة المستقبل :

التبويب :سيارة 206 تاريخ الاقتناء : 01 / 10 / 2017				
المدة النفعية : ؟؟؟ المعدل : ؟؟؟				
(n)	MA	A	$\sum A$	Vnc
2017(.....)				
2018				600 000
2019				
2020				
2021				
2022(.....)				

المطلوب :

1. احسب المدة النفعية ثم المعدل ؟
2. احسب المبلغ القابل لاهتلاك (MA) . ثم اكمل المخطط .
3. احسب قسط الاهتلاك لسنة 2017 ثم لسنة 2022 وسجلهما محاسبيا ؟

الجزء الثاني: (12 نقطة)

من ميزان المراجعة قـبـل الجـرد لمؤسسة " القدس " في 2023/12/31 :

رقم الحساب	اسم الحساب	مدين	دائن
204	برمجيات المعلوماتية	200000	
213	البناءات	1000000	
215	المنشآت التقنية	920000	
2804	اهتلاك البرمجيات المعلوماتية		125000
2813	اهتلاك البناءات		175000
2815	اهتلاك المنشآت التقنية		337500

معطيات الجرد :

- برمجيات المعلوماتية تهتك اهتلاكا خطيا مدتها النفعية 4 سنوات .
- البناءات تهتك اهتلاكا خطيا بمعدل 2,5 % بتاريخ انشاء المؤسسة .
- تتكون المنشآت التقنية من :

التثبيت	المبلغ القابل للاهلاك	تاريخ الاقتناء
الآلة A	300000	2020/ 01 /02
الآلة B	؟؟؟؟؟؟	2023 / 07/01
الآلة C	210000	2019 / 04/01

المطلوب :

1. احسب معدل برمجيات المعلوماتية .
2. احسب قسط الاهتلاك لمعدات النقل . ثم سجله محاسبيا .
3. احسب تاريخ انشاء المؤسسة ثم حدده .
4. احسب قسط الاهتلاك للبناءات ثم سجله .
5. احسب المبلغ القابل للاهلاك للآلة B ، ثم المعدل المشترك للمنشاءات التقنية
6. احسب قسط الاهتلاك للمنشاءات التقنية ,
7. سجل قيود التسوية للمنشاءات التقنية في 2023/12/31 .

الإجابة النموذجية لمادة التسيير المحاسبي و المالي

العلامة

الجزء الأول: (08 نقاط)

أ - حساب المدة النفعية:

0.5

3 اشهر + 1 سنة + 1 سنة + 1 سنة + 9 اشهر = 5 سنوات

ب - حساب المعدل :

0.5

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

أ- احسب المبلغ القابل لاهتلاك (MA) :

$$Vnc = MA \times \frac{T}{100} \times n$$

$$600000 = MA \times \frac{20}{100} \times 3.75$$

$$600000 = MA \times 0.75$$

01

$$MA = \frac{600000}{0.75} = 800000 DA$$

ب - اكمال المحطط :

03

التثبيت :سيارة 206				
المدة النفعية : 5				
المعدل : 20%				
تاريخ الاقتناء : 2017 /10 /01				
(n)	MA	A	$\sum A$	Vnc
2017 (3 اشهر)	800000	40000	40000	760000
2018	800000	160000	200000	600 000
2019	800000	160000	360000	440000
2020	800000	160000	520000	280000
2021	800000	160000	680000	120000
2022 (9 اشهر)	800000	120000	800000	00

حساب قسط الاهتلاك لسنة 2017 ثم لسنة 2022 وسجلهما محاسبيا :

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

$$A_{2017} = 800000 \times \frac{20}{100} \times \frac{3}{12} = 40000 DA$$

0.5

0.5

$$A_{2022} = 800000 \times \frac{20}{100} \times \frac{9}{12} = 120000 \text{ DA}$$

01

		2017/12/31.....		
40000	40000	مخصصات الاهتلاك - أصول غير جارية اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك)	28182	681
		2022/12/31.....		
120000	120000	مخصصات الاهتلاك - أصول غير جارية اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك)	28182	681

الجزء الثاني: (12 نقطة)

حساب معدل برمجيات المعلوماتية :

0.5

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

حساب قسط الاهتلاك لبرمجيات المعلوماتية ثم سجله محاسبيا :

01

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

$$A = 200000 \times \frac{25}{100} = 50000 \text{ DA}$$

01

		2023/12/31.....		
50000	50000	مخصصات الاهتلاك - أصول غير جارية اهتلاك برمجيات المعلوماتية (تسجيل قسط الاهتلاك)	28182	681

احسب تاريخ انشاء المؤسسة ثم حدده:

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

$$175000 = 1000000 \times \frac{2.5}{100} \times n$$

$$175000 = 25000 \times n$$

$$n = \frac{175000}{25000} = 7 \text{ سنوات}$$

اي سنة: 2016 / 01 / 02

حساب قسط الاهتلاك للبناءات ثم سجله :

01

0.5

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

$$A = 1000000 \times \frac{2,5}{100} = 25000 DA$$

01

		2023/12/31.....		
	25000	مخصصات الاهتلاك - أصول غير جارية		681
25000		اهتلاك البناءات	2813	
		(تسجيل قسط الاهتلاك)		

01

حساب المبلغ القابل للاهتلاك للالة B ، ثم المعدل المشترك للمنشاءات التقنية :

$$\text{مبلغ الآلة B} = 210000 - 300000 - 920000 = 410000 \text{ دج}$$

01

$$\sum A = MAA \times \frac{T}{100} \times n + MAC \times \frac{T}{100} \times n$$

$$337500 = 300000 \times \frac{T}{100} \times 3 + 210000 \times \frac{T}{100} \times 3,75$$

$$337500 = 9000T + 7875T$$

$$T = \frac{337500}{16875} = 20\%$$

01

حساب قسط الاهتلاك للمنشاءات التقنية:

$$AA = MA \times \frac{T}{100} = 300000 \times \frac{20}{100} = 60000 DA$$

01

$$AB = MA \times \frac{T}{100} \times \frac{n}{12} = 410000 \times \frac{20}{100} \times \frac{3}{12} = 20500 DA$$

01

$$Ac = MA \times \frac{T}{100} = 210000 \times \frac{20}{100} = 42000 DA$$

01

تسجيل قيود التسوية للمنشاءات التقنية في 2023/12/31 .

		2023/12/31.....		
	122500	مخصصات الاهتلاك - أصول غير جارية		681
122500		اهتلاك المنشاءات التقنية	2815	
		(تسجيل قسط الاهتلاك (42000+20500+60000		

01