

الجزء الأول ( 06 نقاط )

✍ اقترضت مؤسسة " الإسراء " مبلغا ماليا بمعدل فائدة 7.5 % سنويا و لمدة 05 أشهر من بنك التنمية المحلية و بنفس المعدل و نفس المدة اقترضت نصف المبلغ الأول من بنك القرض الشعبي الجزائري فدفعت فائدة تقدر بـ : 3375 دج

العمل المطلوب :

- 1) حدد المبلغ المقترض من بنك القرض الشعبي الجزائري و ما هي الجملة التي دفعتها في نهاية المدة؟
- 2) استنتج المبلغ المقترض من بنك التنمية المحلية و ما هي الجملة التي دفعتها في نهاية المدة ؟

✍ بتاريخ 2017/02/17 اقترضت مؤسسة " الأمجاد " مبلغ 196000 دج من بنك التنمية الريفية قصد اقتناء معدات صناعية، واتفقا على أن تسدده بتاريخ 2017/04/18 بسعر فائدة 6%.

العمل المطلوب :

- 1) حدد مدة القرض.
- 2) احسب مبلغ الفائدة المستحقة على القرض.
- 3) احسب القيمة المكتسبة لهذا القرض في نهاية المدة.
- 4) سجل عملية الحصول على القرض و تسديد القرض مع الفوائد في نهاية المدة

الجزء الثاني ( 06 نقاط )

✍ في 2020/03/31 أعدت مؤسسة الوئام أجور مستخدميها المتعلقة بشهر مارس و من دفتر الأجور استخرجنا المعلومات التالية :

- الخبرة المهنية : 75000 دج
- منحة المردودية الجماعية والفردية : 125000 دج
- مجموع الإقتطاعات : 235000 دج

معلومات إضافية :

- مجموع الإشتراك في الضمان الإجتماعي و أعباء رب العمل 350000 دج .
- أجر المنصب يزيد عن الأجر القاعدي بـ : 200000 دج
- تعويض السلة يمثل 15 % من الأجر القاعدي
- تعويض النقل يمثل 12 % من أجر المنصب

العمل المطلوب :

- 1) أعدد دفتر الأجور لمؤسسة الوئام في 2020/03/31 مع تبرير العمليات الحسابية
- 2) سجل في دفتر اليومى أجره شهر مارس علما انها سددت بشيك بنكي بتاريخ 2020/04/02
- 3) أحسب و سجل أعباء رب العمل إتجاه صندوق الضمان الإجتماعي
- 4) سجل المبالغ الواجب تسديدها من طرف المؤسسة لكل من هيئة الضمان الإجتماعي ومصالحة الضرائب علما انها سددت بشيك بنكي بتاريخ 2020/04/08

## الجزء الثالث ( 08 نقاط )

أقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيات التالية :

1) بتاريخ 2020/05/21 اقتنت آلة صناعية وتضمنت الفاتورة العناصر التالية :  
ثمن الآلة خارج الرسم = 160.000 دج مصاريف التركيب = 40.000 دج ، تخفيض تجاري = 10 % الرسم على القيمة المضافة 19 % ( غير قابلة للاسترجاع ) .

2) برمجيات المعلوماتية بمبلغ 126000 دج بتاريخ 2013/10/01 ، معدل الاهتلاك 25%

3) معدات المكتب بتاريخ 2015/07/01 ، مدة نفعيتها 10 سنوات ، الاهتلاك المتراكم في 2017 /12/31 :  
140000 دج

### العمل المطلوب:

- 1) أحسب تكلفة اقتناء الآلة الصناعية .
- 2) أنجز جدول إهلاك برمجيات المعلوماتية.
- 3) أحسب المبلغ القابل للإهلاك ( MA ) لمعدات المكتب .
- 4) أحسب قسط الاهتلاك ( An ) لمعدات المكتب لسنة 2015 و 2017 ثم سجلهم محاسبيا .

الجزء الأول

اولا:

(1) حساب المبلغ المقترض من بنك القرض الشعبي الجزائري

$$\frac{K * t * n}{1200} = I$$

$$\frac{K2 * 7.5 * 5}{1200} = 3375$$

$$K2 = 108000 \text{ DA}$$

• القيمة المكتسبة :

$$VA2 = 108000 + 3375 = 111375$$

(2) استنتاج المبلغ المقترض من بنك التنمية المحلية

$$K_1 = 111375 * 2 = 216000$$

• القيمة المكتسبة :

$$\frac{K * t * n}{1200} + K = VA$$

$$\frac{216000 * 7.5 * 5}{1200} + K = 222750$$

ثانيا :

(1) تحديد مدة القرض : من 17/02/2017 إلى 18/04/2017

الأشهر	فيفري	مارس	أفريل	المدة
11	31	18	60 يوم أي 3 اشهر	

(2) مبلغ الفائدة المستحقة :

$$\frac{K * t * n}{36000} = I$$

$$\frac{196000 * 6 * 60}{36000} = 1960 \text{ دج}$$

(3) القيمة المكتسبة :

$$VA = K + I = 196000 + 1960 = 197960$$

(4) التسجيل المحاسبي

أ- عملية الحصول على القرض 2017/02/17:

512	164	الحصول على قرض	196000	196000
-----	-----	----------------	--------	--------

ب- عملية تسديد القرض والفوائد في 2017/04/18 :

164	512	تسديد القرض والفوائد	196000	1960
661			197960	

الجزء الثاني

(1) اعداد دفتر الأجور :

800000	الأجر القاعدي
75000	الخبرة المهنية
125000	منحة المرادوية الجماعية والفردية
1000000	أجر المنصب
120000	تعويض النقل
120000	تعويض السلة
1240000	الأجر الإجمالي
90000	إقتطاع الضمان الإجتماعي
145000	الضريبة على الدخل الإجمالي
235000	مجموع الإقتطاعات
1005000	الأجر الصافي

تبرير العمليات :

• حساب اجر المنصب

لدينا : الضمان الإجتماعي + أعباء رب العمل = 350000 ..... (1)

نعلم ان : الضمان = اجر المنصب × 0.09 ..... (2)

أعباء رب العمل = اجر المنصب × 0.26 ..... (3)

بتعويض 2 و 3 في 1 نجد :

$$0.09 \text{ اجر المنصب} + 0.26 \text{ اجر المنصب} = 350000$$

01	0.35 اجر المنصب = 350000 اجر المنصب = 0.35 / 350000 = 1000000 دج				
	0.25	حساب الضمان : 90000 = 0.09 × 1000000 دج			
0.25	الضريبة = مح الإقتطاعات - الضمان = 235000 - 90000 = 145000 دج				
0.25	الأجر القاعدي = اجر المنصب - 200000 = 1000000 - 200000 = 800000 دج				
0.25	تعويض السلة = 800000 × 0.15 = 120000 دج				
0.25	تعويض النقل = 1000000 × 0.12 = 120000 دج				
0.25	(2) تسجيل في الدفتر اليومي اجرة شهر ماي				
1.5	1240000	1240000	أجور المستخدمين (0.5 ن)المستخدمون - الأجر المستحقة إثبات أجور المستخدمين ..... 2019/03/31 .....	421	631
	90000 145000	235000	المستخدمون - الأجر المستحقة (0.5 ن) الضمان الاجتماعي الضرائب والرسوم القابلة للتحويل من أطراف أخرى إثبات الاشتراكات ..... 2019/04/02 .....	431 442	421
	1005000	1005000	المستخدمون - الأجر المستحقة (0.5 ن) بنوك الحسابات الجارية تسديد أجور المستخدمين بشيك بنكي	512	421
حساب اعباء رب العمل وتسجيلها : لدينا : اعباء رب العمل = اجر المنصب x 100/26 = 260000 x 0.26 = 260000 دج					
0.25	260000	260000	الإشتراكات المدفوعة للهيئات الاجتماعية (0.5 ن)الضمان الاجتماعي إثبات اعباء رب العمل ..... 2019/03/31 .....	431	635
0.5	التسجيل المحاسبي للمبالغ الواجب تسديدها لكل من هيئة الضمان الاجتماعي ومصلحة الضرائب :				
0.5	495000	350000 145000	الضمان الاجتماعي الضرائب والرسوم القابلة للتحويل من أطراف أخرى (0.5 ن)بنوك الحسابات الجارية تسديد اشتراكات الضمان الاجتماعي والضريبة على الدخل ..... 2019/04/08 .....	431 442	512
	الجزء الثالث				
01	(1) حساب تكلفة اقتناء الآلة الصناعية تكلفة الإقتناء = 160000 + 40000 = 200000 - ( 0.1 × 200000 ) = 180000 = 1.19 × 214200 دج				
	1.5	(2) جدول إهلاك البرمجيات :			
0.25		قسط إهلاك 2013 : 126000 × 0.25 × 12/3 = 7875 دج			
0.25	قسط إهلاك 2014 : 126000 × 0.25 × 12/3 = 31500 دج				
0.25	قسط إهلاك 2017 : 126000 × 0.25 × 12/9 = 23625 دج				
02	VNC	مج An	An	MA	السنوات
	118125	7875	7875	126000	2013 ( 3 أشهر )
	86625	39375	31500	126000	2014
	55125	70875	31500	126000	2015
	23625	102375	31500	126000	2016
00	126000	23625	126000	2017 ( 9 اشهر )	
(3) حساب المبلغ القابل للإهلاك وقسط 2015 و 2017 لمعدات المكتب :					
01.5	لدينا الاهتلاك المتراكم ل 2017 اي يخص سنتين ونصف 2.5 سنة = 140000 دج إذن القسط السنوي = 140000 / 2.5 = 56000 دج والمبلغ القابل للإهلاك = 56000 × 10 = 560000 دج				
	01	28000	28000	28183	681
تسجيل قسط 2017 لمعدات مكتب :					
01	56000	56000	28183	681	