

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف

الثانوية : صالحى عبد القادر

السنة الدراسية 2020 / 2021

المستوى : السنة الثانية تسيير واقتصاد

المدة : ساعتان

إختبار الفصل الثاني في التسيير المحاسبي والمالي

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 ومن دفتر الأجور استخرجنا المعلومات التالية :

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

معلومات إضافية :

- مجموع الاشتراك 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 الدفتر اليومي أجرة شهر مارس علما انها سددت بشيك بنكي بتاريخ 2020/04/02
- (3) أحسب وسجل أعباء رب العمل إتجاه صندوق الضمان الإجتماعي
- (4) سجل المبالغ الواجب تسديدها من طرف المؤسسة لكل من هيئة الضمان الإجتماعي ومصلحة الضرائب علما انها سددت بشيك بنكي بتاريخ 2020/04/08

الجزء الثالث (08 نقاط)

أقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيطات 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 .

العلامة	2 ت ا ق 2021-2020	الأستاذ : شرفاوي	تصحيح اختبار الثلاثي الثاني في التسيير المحاسبي والمالي																						
	الجزء الأول																								
	اولا:																								
	(1) حساب المبلغ المقرض من بنك القرض الشعبي الجزائري																								
0.5	$\frac{K * t * n}{1200} = I$ $\frac{K2 * 7.5 * 5}{1200} = 3375$ $K2 = 108000 \text{ DA}$																								
0.5	• القيمة المكتسبة : $VA2= 108000+3375 =111375$																								
0.5	(2) استنتاج المبلغ المقرض من بنك التنمية المحلية																								
	• القيمة المكتسبة :																								
01	$\frac{K * t * n}{1200} + K = VA$ $\frac{216000 * 7.5 * 5}{1200} + K = 222750$																								
	ثانيا :																								
01	(1) تحديد مدة القرض : من 17/02/2017 إلى 18/04/2017																								
	<table><tr><td>الأشهر</td><td>فيفري</td><td>مارس</td><td>أفريل</td><td>المدة</td></tr><tr><td>الأيام</td><td>11</td><td>31</td><td>18</td><td>60 يوم أي 3 اشهر</td></tr></table>			الأشهر	فيفري	مارس	أفريل	المدة	الأيام	11	31	18	60 يوم أي 3 اشهر												
الأشهر	فيفري	مارس	أفريل	المدة																					
الأيام	11	31	18	60 يوم أي 3 اشهر																					
	(2) مبلغ الفائدة المستحقة :																								
01	$\frac{K * t * n}{36000} = I$ $\frac{196000 * 6 * 60}{36000} = 1960 \text{ دج}$																								
0.5	(3) القيمة المكتسبة : $VA = K + I = 196000 + 1960 = 197960$																								
	(4) التسجيل المحاسبي																								
	أ- عملية الحصول على القرض 2017/02/17:																								
0.5	<table><tr><td>512</td><td>164</td><td>الحصول على قرض</td><td>196000</td><td>196000</td></tr></table>			512	164	الحصول على قرض	196000	196000																	
512	164	الحصول على قرض	196000	196000																					
	ب- عملية تسديد القرض والفوائد في 2017/04/18 :																								
0.5	<table><tr><td>164</td><td>512</td><td>تسديد القرض والفوائد</td><td>196000</td><td>197960</td></tr><tr><td>661</td><td></td><td></td><td>1960</td><td></td></tr></table>			164	512	تسديد القرض والفوائد	196000	197960	661			1960													
164	512	تسديد القرض والفوائد	196000	197960																					
661			1960																						
	الجزء الثاني																								
	(1) اعداد دفتر الأجور :																								
01	<table><tr><td>800000</td><td>الأجر القاعدي</td></tr><tr><td>75000</td><td>الخبرة المهنية</td></tr><tr><td>125000</td><td>منحة المردودية الجماعية والفردية</td></tr><tr><td>1000000</td><td>أجر المنصب</td></tr><tr><td>120000</td><td>تعويض النقل</td></tr><tr><td>120000</td><td>تعويض السلة</td></tr><tr><td>1240000</td><td>الأجر الإجمالي</td></tr><tr><td>90000</td><td>إقتطاع الضمان الإجتماعي</td></tr><tr><td>145000</td><td>الضريبة على الدخل الإجمالي</td></tr><tr><td>235000</td><td>مجموع الإقتطاعات</td></tr><tr><td>1005000</td><td>الأجر الصافي</td></tr></table>			800000	الأجر القاعدي	75000	الخبرة المهنية	125000	منحة المردودية 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
800000	الأجر القاعدي																								
75000	الخبرة المهنية																								
125000	منحة المردودية 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)																								
	اعباء رب العمل = اجر المنصب × 0.26 (3)																								
	بتعويض 2 و 3 في 1 نجد :																								
	0.09 اجر المنصب + 0.26 اجر المنصب = 350000																								

01 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	0.35 اجر المنصب = 350000 اجر المنصب = 0.35 / 350000 = 1000000 دج • حساب الضمان : 90000 = 0.09 × 1000000 دج • الضريبة = مج الإقتطاعات - الضمان = 145000 = 90000 - 235000 دج • الأجر القاعدي = اجر المنصب - 200000 = 1000000 - 200000 = 800000 دج • تعويض السلة = 800000 × 0.15 = 120000 دج • تعويض النقل = 1000000 × 0.12 = 120000 دج (2) تسجيل في الدفتر اليومي اجرة شهر ماي				
	1240000	1240000	 2019/03/31 أجور المستخدمين (0.5 ن)المستخدمون - الأجور المستحقة إثبات أجور المستخدمين // ... المستخدمين - الأجور المستحقة (0.5 ن) الضمان الاجتماعي الضرائب والرسوم القابلة للتحويل من أطراف أخرى إثبات الاشتراكات 2019/04/02 المستخدمين - الأجور المستحقة (0.5 ن) بنوك الحسابات الجارية تسديد أجور المستخدمين بشيك بنكي	421 431 442 512	631 421 421
	90000 145000	235000			
	1005000	1005000			
	• حساب اعباء رب العمل وتسجيلها : لدينا : أعباء رب العمل = أجر المنصب x 100/26 = 260000 = 0.26 x 1000000 دج				
0.25 0.5	260000	260000	 2019/03/31 الاشتراكات المدفوعة للهيئات الاجتماعية (0.5 ن)الضمان الاجتماعي إثبات أعباء رب العمل	431	635
التسجيل المحاسبي للمبالغ الواجب تسديدها لكل من هيئة الضمان الاجتماعي ومصلحة الضرائب :					
0.5	495000	350000 145000	 2019/04/08 الضمان الاجتماعي الضرائب والرسوم القابلة للتحويل من أطراف أخرى (0.5 ن)بنوك الحسابات الجارية تسديد اشتراكات الضمان الاجتماعي والضريبة على الدخل	431 442 512	
الجزء الثالث					
01 1.5 02 01.5 01 01	(1) حساب تكلفة اقتناء الآلة الصناعية تكلفة الإقتناء = 160000 + 40000 = 200000 = (0.1 × 200000) - 214200 دج (2) جدول إهلاك البرمجيات : • قسط إهلاك 2013 : 126000 × 0.25 × 12/3 = 7875 دج • قسط إهلاك 2014 : 126000 × 0.25 × 12/3 = 31500 دج • قسط إهلاك 2017 : 126000 × 0.25 × 12/9 = 23625 دج				
	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 : لدينا الاهتلاك المتراكم ل 2017 اي يخص سنتين ونصف 2.5 سنة = 140000 دج إذن القسط السنوي = 56000 = 2.5 / 140000 دج والمبلغ القابل للإهلاك = 56000 × 10 = 560000 دج • تسجيل قسط 2015 لمعدات المكتب = 56000 × 12/6 = 28000 دج				
	28000	28000		28183	681
	تسجيل قسط 2017 لمعدات مكتب :				
	56000	56000		28183	681