

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الثانوية : صالح عبد القادر

مديرية التربية لولاية الشلف

السنة الدراسية 2021 / 2020

المستوى : السنة الثانية تسيير واقتصاد

المدة : ساعتان

إختبار الفصل الثاني في التسيير المالي

الجزء الأول (06 نقاط)

افترضت مؤسسة " الإسراء " مبلغاً مالياً بمعدل فائدة 7.5 % سنوياً و لمدة 05 أشهر من بنك التنمية المحلية و بنفس المعدل و نفس المدة افترضت نصف المبلغ الأول من بنك القرض الشعبي الجزائري فدفعت فائدة تقدر بـ : 3875 دج

العمل المطلوب :

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

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

العمل المطلوب :

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

الجزء الثاني (06 نقاط)

في 31/03/2020 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 الإقطاعات : 235000 دج

معلومات إضافية :

- مجموع الإشتراك في الضمان الاجتماعي 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 :

- أعدد دفتر الأجور لمؤسسة الوئام في 31/03/2020 مع تبرير العمليات الحسابية
- سجل في الدفتر اليومي أجرة شهر مارس علما أنها سددت بشيك بنكي بتاريخ 02/04/2020
- احسب وسجل أعباء رب العمل إتجاه صندوق الضمان الاجتماعي
- سجل المبالغ الواجب تسديدها من طرف المؤسسة لكل من هيئة الضمان الاجتماعي ومصلحة الضرائب علما أنها سددت بشيك بنكي بتاريخ 08/04/2020

الجزء الثالث (08 نقاط)

كـ اقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيتات التالية :

1) بتاريخ 21/05/2020 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 للاسترداد) .

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

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

العمل المطلوب:

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

العلامة	تصحيح اختبار الثلاثي الثاني في التسيير المحاسبي والمالي 2 ت اق 2020-2021 الأستاذ : شرفاوي																						
	الجزء الأول اولاً: (1) حساب المبلغ المقترض 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	• استنتاج المبلغ المقترض من بنك التنمية المحلية $K_1 = 111375 * 2 = 216000$																						
01	$\frac{K * t * n}{1200} + K = VA$ $\frac{216000 * 7.5 * 5}{1200} + K = 222750$																						
01	ثانياً: $(1) تحديد مدة القرض : من 2017/02/17 إلى 18/04/2017$ <table border="1"> <thead> <tr> <th>المدة</th><th>أفريل</th><th>مارس</th><th>فيفري</th><th>الأشهر</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 يوم أي 3 أشهر</td><td>18</td><td>31</td><td>11</td><td>ال أيام</td></tr> </tbody> </table> $(2) مبلغ القائدة المستحقة :$	المدة	أفريل	مارس	فيفري	الأشهر	60 يوم أي 3 أشهر	18	31	11	ال أيام												
المدة	أفريل	مارس	فيفري	الأشهر																			
60 يوم أي 3 أشهر	18	31	11	ال أيام																			
01	$\frac{K * t * n}{36000} = I$ $\frac{196000 * 6 * 60}{36000} = 1960 \text{ دج}$																						
0.5	• القيمة المكتسبة : $VA = K + I = 196000 + 1960 = 197960$																						
0.5	$(4) التسجيل المحاسبي$ $\text{أ- عملية الحصول على القرض : 2017/02/17}$ <table border="1"> <tr> <td>196000</td><td>196000</td><td>512</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>164</td></tr> </table>	196000	196000	512			164																
196000	196000	512																					
		164																					
0.5	$\text{ب- عملية تسديد القرض والفوائد في 2017/04/18 :}$ <table border="1"> <tr> <td>197960</td><td>196000</td><td>164</td></tr> <tr> <td></td><td>1960</td><td>661</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>512</td></tr> </table>	197960	196000	164		1960	661			512													
197960	196000	164																					
	1960	661																					
		512																					
01	الجزء الثاني $(1) إعداد دفتر الأجر : $ <table border="1"> <tr> <td>800000</td><td>الاجر 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>الاجر الإجمالي</td></tr> <tr> <td>90000</td><td>إقطاع الضمان الاجتماعي</td></tr> <tr> <td>145000</td><td>الضريبة على الدخل الإجمالي</td></tr> <tr> <td>235000</td><td>مجموع الإقطاعات</td></tr> <tr> <td>1005000</td><td>الاجر الصافي</td></tr> </table>	800000	الاجر القاعدي	75000	الخبرة المهنية	125000	منحة المردودية الجماعية والفردية	1000000	أجر المنصب	120000	تعويض النقل	120000	تعويض السلة	1240000	الاجر الإجمالي	90000	إقطاع الضمان الاجتماعي	145000	الضريبة على الدخل الإجمالي	235000	مجموع الإقطاعات	1005000	الاجر الصافي
800000	الاجر القاعدي																						
75000	الخبرة المهنية																						
125000	منحة المردودية الجماعية والفردية																						
1000000	أجر المنصب																						
120000	تعويض النقل																						
120000	تعويض السلة																						
1240000	الاجر الإجمالي																						
90000	إقطاع الضمان الاجتماعي																						
145000	الضريبة على الدخل الإجمالي																						
235000	مجموع الإقطاعات																						
1005000	الاجر الصافي																						
	تبسيط العمليات :																						
	• حساب اجر المنصب																						
	لدينا : الضمان الاجتماعي + أعباء رب العمل = 350000 (1)																						
	نعلم ان : الضمان = اجر المنصب $\times 0.09$ (2)																						
	أعباء رب العمل = اجر المنصب $\times 0.26$ (3)																						
	بتعميض 2 و 3 في 1 نجد :																						
	اجر المنصب $+ 0.26 \times 0.09 = 0.35$																						

01				350000 = 0.35 اجر المنصب = $0.35 / 350000 = 0.35$ • حساب الضمان : $0.09 \times 1000000 = 90000$ • الضريبة = مج الإقطاعات - الضمان = $90000 - 235000 = 145000$ • الأجر القاعدي = أجر المنصب - 200000 = $200000 - 1000000 = 800000$ • تعويض السلة = $800000 \times 0.15 = 120000$ • تعويض النقل = $120000 \times 0.12 = 120000$ • تسجيل في الدفتر اليومي اجرا شهر ماي (2)
0.25				
0.25				
0.25				
0.25				
0.25				
1.5				
0.25				
0.5				
0.5				
01				
1.5				
02				
01.5				
01				
01				

..... 2019/03/31
أجور المستخدمين
(ن) المستخدمون - الأجور المستحقة
إثبات أجور المستخدمين
... //
المستخدمون - الأجور المستحقة
(ن) الضمان الاجتماعي
الضرائب والرسوم القابلة للتحصيل من أطراف أخرى
إثبات الاشتراكات 2019/04/02
المستخدمون - الأجور المستحقة
(ن) بنوك الحسابات الجارية
تسديد أجور المستخدمين بشيك بنكي

* حساب أعباء رب العمل وتسجيلها :
لدينا : أعباء رب العمل = أجر المنصب \times 100/26 = $100 \times 260000 = 0.26 \times 1000000 = 260000$ دج

260000	260000	.. 2019/03/31 الاشتراكات المدفوعة للبيانات الاجتماعية (ن) الضمان الاجتماعي إثبات أعباء رب العمل	431	635
--------	--------	--	-----	-----

التسجيل المحاسبي للمبالغ الواجب تسديدها لكل من هيئة الضمان الاجتماعي ومصلحة الضرائب :

495000	350000 145000	... 2019/04/08 الضمان الاجتماعي الضرائب والرسوم القابلة للتحصيل من أطراف أخرى (ن) بنوك الحسابات الجارية تسديد اشتراكات الضمان الاجتماعي والضريبة على الدخل	431 512	442
--------	------------------	--	------------	-----

الجزء الثالث

(1) حساب تكلفة اقتناء الآلة الصناعية
تكلفة الإقتناء = $214200 = 1.19 \times 180000 = (0.1 \times 200000) - 200000 = 40000 + 160000$
(2) جدول إهلاك البرمجيات :
قسط إهلاك 2013 : $7875 = 12/3 \times 0.25 \times 126000$ دج
قسط إهلاك 2014 : $31500 = 0.25 \times 126000$ دج
قسط إهلاك 2017 : $23625 = 12/9 \times 0.25 \times 126000$ دج

VNC	An مج	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 أشهر)

(3) حساب المبلغ القابل للإهلاك وقسط 2015 و 2017 لمعدات المكتب :
لدينا الاهلاك المترافق لـ 2017 اي يخص سنتين ونصف سنة = 140000 دج
إذن القسط السنوي = $56000 = 2.5 / 140000$ دج
والمبلغ القابل للإهلاك = $56000 = 10 \times 56000$ دج
• تسجيل قسط 2015 لمعدات المكتب = $28000 = 12/6 \times 56000$ دج

28000	28000	28183	681
56000	56000	28183	681