

## الجزء الأول : ( 14 نقطة) القروض قصيرة الأجل

(أ) في 2018/07/01 اقترض التاجر (تاجر الجملة) مبلغين من المال قدرهما 340000 DA من بنك التنمية المحلية BDL وتعتبر هذه المبالغ قروض قصيرة الأجل وتم تحويلها إلى الحساب البنكي للتاجر رقم ش ب 125677 وقد تم إرسال له في نفس اليوم إشعار رقم C/BDL/101 وفي 2018/07/02 استعمل التاجر هذا المبلغ في تسوية دينه بنفس الشيك البنكي السابق لمورد المخزونات والخدمات .

## المطلوب :

- (1) سجّل عملية الحصول على القرض في دفتر يومية التاجر ؟
  - (2) سجّل عملية تسديد الدين في دفتر يومية التاجر و يومية المورد ؟
- (ب) المبلغين من المال  $K_1$  و  $K_2$  مجموعهما يقدر بـ 340000 DA وهما متناسبان مع الأعداد 8 و 9 على التوالي وهذان المبلغان أودعا لدى البنك من طرف المورد :
- \* المبلغ الأول بمعدل  $t_1$  .
  - \* المبلغ الثاني بمعدل  $t_2$  .
  - \* الفائدة السنوية للمبلغ الأول تزيد بـ 2000 DA عن الفائدة السنوية للمبلغ الثاني .
  - \* قيمة المبلغين لو وظفا بمعدل  $2/(t_1 + t_2)$  يسمح لنا بالحصول على فائدة سنوية قدرها 23800 DA .

## المطلوب :

- (1) أحسب على الترتيب : المبلغين  $K_1$  و  $K_2$  ، المعدلين  $t_1$  و  $t_2$  أحسب القيمة  $VA_1$  و  $VA_2$  .
- (2) سجّل عملية الحصول على الفوائد في دفتر يومية المورد علما أن الإشعار رقم 113 ؟
- (ج) قام تاجر الجملة في 2018/12/31 بتسديد مبلغ القرض بمعدل فائدة سنوية 6% .

## المطلوب :

- (1) أحسب على الترتيب : مدة القرض  $n$  ، مبلغ الفائدة البسيطة  $I$  ، أحسب القيمة المكتسبة  $VA$  ؟
  - (2) سجّل عملية تسديد الفوائد والقرض في 2011/12/31 رقم الإشعار 115 ؟
- (د) أعطي لك الجدول التالي :

البيان	البنك الجزائري الخارجي	بنك التنمية المحلية
م الفائدة المطبق على ق قصيرة الأجل	8%	6%

في رأيك الخاص ما هي النصيحة الموجهة في هذه الحالة للمورد وتاجر الجملة ؟

## الجزء الثاني : (06 نقاط) الاهتلاكات و الأوراق التجارية

تحصلت مؤسسة رياض سطيف على آلة إنتاجية في 2018/03/25 ، هذه الآلة تهتك على مدى

05 سنوات ويطبق عليها طريقة الاهتلاك الثابت (الخطي) .

- قدمت لك الوثيقة التالية :

فاتورة رقم FA/236	
مؤسسة سوناكوم	الزبون: مؤسسة رياض سطيف
2018/03/25	
340000	آلة إنتاجية
20000	مصاريف التركيب
.....	المبلغ الإجمالي خارج الرسم M(HT)
.....	الرسم على القيمة المضافة 19%
.....	المبلغ المتضمن الرسم
(21200)	تسيقات مقدمة
.....	صافي الدفع متضمن الرسم M(TTC)

ملاحظة : العملية تمت على الحساب و تم وضع هذه الآلة في الخدمة بتاريخ 2010/04/01 .  
المطلوب :

- 1) سجّل هذه الفاتورة في :  
دفتر يومية مؤسسة رياض سطيف ، دفتر يومية مؤسسة سوناكوم .
- 2) تم تسوية هذا الالتزام بورقة تجارية B/36 سجل هذه العملية في :  
دفتر يومية مؤسسة رياض سطيف ، دفتر يومية مؤسسة سوناكوم .
- 3) أنجز جدول اهتلاك الآلة ثم سجّل قسط الاهتلاك في دفتر اليومية في 2018/12/31 .
- 4) أنجز الميزانية الختامية في 2018/12/31 ( إظهار الاهتلاك في الميزانية الختامية ) ؟