

## التقييم الذاتي – الفصل التاسع – المستوى الاول

## السؤال ١

أجب عن الفقرات من (١) الى (٤) من واقع البيانات التالية

تاجر مدين بالديون الأتية في أول عام ٢٠٢٠ م

الأول : يستحق السداد بعد (٣) سنوات بقيمة إسمية (٥٠٠٠٠٠) ريال

الثاني : يستحق السداد بعد (٥) سنوات بقيمة إسمية (٨٠٠٠٠٠) ريال

الثالث : يستحق السداد بعد (٧) سنوات بقيمة إسمية (١٠٠٠٠٠٠) ريال

وفي أول يناير عام ٢٠٢١م، اتفق مع الدائن علي سداد مبلغ (٤٠٠٠٠٠) ريال نقدا وتحريير كمبيالتين بالباقي، تستحق الأولى بعد (٣)

سنوات، والثانية بعد (٩) سنوات

إذا كانت القيمة الإسمية للكمبيالة الأولى ثلث القيمة الإسمية للكمبيالة الثانية فأحسب القيمة الأسمية للكل منهما إذا تمت عملية التسوية

سنويا 10% بمعدل فائدة مركبة

1) القيمة الحالية للديون القديمة تساوي :

135555.370 ريال

138555.258 ريال

150584.370 ريال

152410.783 ريال2) بفرض أن القيمة الإسمية للكمبيالة الأولى ( $FV_1$ ) و القيمة الإسمية للكمبيالة الثانية ( $FV_2$ ) ،

فإن القيمة الحالية للديون الجديدة تساوي:

أ-  $40000 + FV_1 (1.1)^{-3} + 3FV_2 (1.1)^{-9}$

ب-  $40000 + FV_1 (1.1)^{-3} + 2FV_2 (1.1)^{-9}$

ت-  $40000 + FV_1 (1.1)^{-3} + FV_2 (1.1)^{-9}$

ث-  $40000 + 3FV_1 (1.1)^{-3} + FV_2 (1.1)^{-9}$

3) القيمة الإسمية للكمبيالة الأولى ( $fv_1$ ) تساوي:

41974.988 ريال

55549.692 ريال

70278.260 ريال

95635.184 ريال

4) القيمة الإسمية للكمبيالة الثانية ( $fv_2$ ) تساوي:

41974.988 ريال

111099.384 ريال

125924.924 ريال

166649.076 ريال

## السؤال ٢

كمبيالة تستحق بعد (٦) سنوات بقيمة إسمية (٨٠٠٠) ريال، فإذا كان معدل الفائدة المركبة ٨% سنويا، فإن القيمة الحالية الصحيحة تساوي:

4850.840 ريال

4920.520 ريال

5020.306 ريال

5041.357 ريال

## السؤال ٣:

أراد شخص خصم كمبيالة قيمتها (١٠٠٠٠٠) ريال مدتها خمسة سنوات. فإذا كان معدل الخصم المركب السنوي ٥%، فإن قيمة الخصم التجاري تساوي:

23623.949 ريال

22621.906 ريال

21647.383 ريال

20647.239 ريال

## السؤال ٤

أجب عن الفقرتين (١) و (٢) من واقع البيانات التالية

دين قيمته الاسمية (٤٠٠٠٠) ريال يستحق السداد بعد (٤) سنوات و (٣) شهور بمعدل فائدة مركبة ٤,٥% ثلاث سنوي (1) معدل الفائدة الشهري يساوي:

0.014065

0.013065

0.012065

0.011065

(2) المبلغ الذي يسدد المدين اليوم وفاء للدين يساوي:

19620.294 ريال

20632.750 ريال

22820.601 ريال

21698.590 ريال

## السؤال ٥:

أجب عن الفقرتين (١) و (٢) من واقع البيانات التالية:

كمبيالة قيمتها الإسمية (١٠٠٠٠) ريال تستحق الدفع بعد (١٨٠) يوم بمعدل فائدة مركبة ٠,٧٥% شهريا (1) معدل الفائدة اليومي يساوي:

0.000249

0.000349

0.000449

0.000549

(2) القيمة الحالية الصحيحة تساوي:

ريال 9371.228

ريال 9223.764

ريال 9561.749

ريال 9059.303

السؤال ٦:

أراد شخص خصم كميالية قيمتها (٢٠٠٠٠٠) ريال مدتها أربعة سنوات ونصف. وكان البنك يستخدم معدل فائدة مركبة ١٢% سنويا. المبلغ الذي يحصل عليه صاحب الكميالية (القيمة الحالية الصحيحة) يساوي:

ريال 11251.282

ريال 11310.173

ريال 12010.163

ريال 12315.165

السؤال ٧:

ورقة تجارية تستحق بعد (١٠) سنوات بقيمة إسمية (٣٠٠٠٠٠) ريال، فإذا كان معدل الخصم المركب السنوي ٧%، فإن القيمة الحالية التجارية تساوي:

ريال 14519.469

ريال 15250.479

ريال 15670.478

ريال 16200.317