

قائمة الاسئلة

الرياضة المالية - (0)- المستوى الثاني -قسم الإحصاء والمعلومات(إحصاء + تأمين)- العام + الموازي - مركز الاختبار الآلي - الفترة 1 + 2- درجة الـ جهاد علي زايد العريقي

(1) السؤال (1) : ترغب "مؤسسة يالله طلبناك" لتجارة مواد البناء لصاحبها رجل الاعمال "محمد عبدالملك الاغبري" في اقتراض مبلغ 80 مليون ريال لمدة 24 شهراً لعمل بعض التوسعات والتحسينات وقد حصلت المؤسسة على عرضين لسداد القرض من بنك "اليمن الدولي" الذي يتعامل معه وهذه العروض هي: العرض الاول A : سداد اصل القرض مع الفوائد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 25% سنويا . العرض الثاني B : سداد فوائد القرض مقدماً في بداية مدة القرض واصل القرض يسدد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 20% سنويا . المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

مبلغ الفائدة التي سيحصل عليها البنك وفقاً لكل عرض يساوي:

$$عرض A = 40,000,000 \text{ ريال تقريبا} & عرض B = 16,000,000 \quad (1)$$

$$\text{عرض A} = 40,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 10,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (2)$$

$$+ \quad \text{عرض A} = 40,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 32,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (3)$$

$$- \quad \text{عرض A} = 50,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 5,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (4)$$

(2) السؤال (1) : ترغب "مؤسسة يالله طلبناك" لتجارة مواد البناء لصاحبها رجل الاعمال "محمد عبدالملك الاغبري" في اقتراض مبلغ 80 مليون ريال لمدة 24 شهراً لعمل بعض التوسعات والتحسينات وقد حصلت المؤسسة على عرضين لسداد القرض من بنك "اليمن الدولي" الذي يتعامل معه وهذه العروض هي: العرض الاول A : سداد اصل القرض مع الفوائد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 25% سنويا . العرض الثاني B : سداد فوائد القرض مقدماً في بداية مدة القرض واصل القرض يسدد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 20% سنويا . المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

المبلغ الصافي الذي ستستلمه المؤسسة من البنك في بداية مدة القرض وفقاً لكل عرض:

$$عرض A = 40,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 48,000,000 \quad (1)$$

$$- \quad \text{عرض A} = 80,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 80,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (2)$$

$$+ \quad \text{عرض A} = 80,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 48,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (3)$$

$$- \quad \text{عرض A} = 50,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 48,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (4)$$

(3) السؤال (1) : ترغب "مؤسسة يالله طلبناك" لتجارة مواد البناء لصاحبها رجل الاعمال "محمد عبدالملك الاغبري" في اقتراض مبلغ 80 مليون ريال لمدة 24 شهراً لعمل بعض التوسعات والتحسينات وقد حصلت المؤسسة على عرضين لسداد القرض من بنك "اليمن الدولي" الذي يتعامل معه وهذه العروض هي: العرض الاول A : سداد اصل القرض مع الفوائد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 25% سنويا . العرض الثاني B : سداد فوائد القرض مقدماً في بداية مدة القرض واصل القرض يسدد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 20% سنويا . المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

المبلغ الذي سوف تسديده المؤسسة للبنك في نهاية مدة القرض وفقاً لكل عرض:

$$عرض A = 40,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 80,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (1)$$

$$- \quad \text{عرض A} = 50,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 45,500,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (2)$$

$$+ \quad \text{عرض A} = 120,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 80,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (3)$$

$$- \quad \text{عرض A} = 50,000,000 \text{ ريال تقريبا} & \text{عرض B} = 50,000,000 \text{ ريال تقريبا} \quad (4)$$

(4) السؤال (1) : ترغب "مؤسسة يالله طلبناك" لتجارة مواد البناء لصاحبها رجل الاعمال "محمد عبدالملك الاغبري" في اقتراض مبلغ 80 مليون ريال لمدة 24 شهراً لعمل بعض التوسعات والتحسينات وقد حصلت المؤسسة على عرضين لسداد القرض من بنك "اليمن الدولي" الذي يتعامل معه وهذه العروض هي: العرض الاول A : سداد اصل القرض مع الفوائد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 25% سنويا .



العرض الثاني B : سداد فوائد القرض مقدما في بداية مدة القرض و اصل القرض يسدد في نهاية مدة القرض بمعدل فائدة بسيط 20% سنويا .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

معدل الفائدة الفعلية الذي سيحصل عليه البنك وفقا لكل عرض:

$$\text{عرض A} = 20\% \text{ تقريبا} & \text{عرض B} = 18 \% \text{ تقريبا.} \quad (1)$$

$$\text{عرض A} = 25\% \text{ تقريبا} & \text{عرض B} = 33.3 \% \text{ تقريبا.} \quad (2)$$

$$\text{عرض A} = 25\% \text{ تقريبا} & \text{عرض B} = 22.35 \% \text{ تقريبا.} \quad (3)$$

$$\text{عرض A} = 14 \% \text{ تقريبا} & \text{عرض B} = 13 \% \text{ تقريبا.} \quad (4)$$

السؤال (2) : تر غب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجزم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .

• معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .

• المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

يمكن حساب القسط المتساوي من الاصل والفوائد باستخدام المعادلة :

$$\text{اصل القرض} = \text{القيمة الحالية للأقساط.} \quad (1)$$

$$\text{جملة القرض} = \text{جملة الأقساط.} \quad (2)$$

$$\text{اصل القرض} = \text{جملة الأقساط.} \quad (3)$$

$$+ \quad \text{أي من (1) او () او (2).} \quad (4)$$

السؤال (2) : تر غب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجزم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .

• معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .

• المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

قيمة الفائدة على رصيد اول الفترة الاولى وفقا لهذه الطريقة سوف تساوي:

$$+ \quad 7500000 \text{ ريال تقريبا} \quad (1)$$

$$- \quad 30000000 \text{ ريال تقريبا} \quad (2)$$

$$- \quad 2300000 \text{ ريال تقريبا} \quad (3)$$

$$- \quad \text{تقريبا ريال } 0 \quad (4)$$

السؤال (2) : تر غب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجزم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .

• معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .

• المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

قيمة القسط المتساوي من الاصل والفوائد وفقا لهذه الطريقة سوف يساوي:

$$+ \quad 17513268 \text{ ريال تقريبا} \quad (1)$$

$$- \quad 12500000 \text{ ريال تقريبا} \quad (2)$$

$$- \quad 10000000 \text{ ريال تقريبا} \quad (3)$$





(4) - 8000000 ريال تقريرا

- السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:
 • سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
 • معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
 • المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

قيمة الاستهلاك الاول من اصل القرض وفقا لهذه الطريقة سوف يساوي:

24956140	-	(1)
17513268	-	(2)
10013268	+	(3)
10051326	-	(4)

- السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:
 • سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
 • معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
 • المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

من جدول استهلاك القرض سيكون قيمة الاستهلاك الرابع من اصل القرض يساوي :

15228928	+	(1)
10013268	-	(2)
50000000	-	(3)
0 ريال تقريرا	-	(4)

- السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:
 • سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
 • معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
 • المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

من جدول استهلاك القرض سيكون رصيد اخر الفترة الاولى تساوي:

10013268	-	(1)
25000000	-	(2)
15228928	-	(3)
39986732	+	(4)

- السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:
 • سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
 • معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
 • المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:



من جدول استهلاك القرض سيكون رصيد اول الفترة الثانية يساوي:

10013268	-	(1)
39986732	+	(2)
15635214	-	(3)
24569622	-	(4)

السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
- معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
- المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

من جدول استهلاك القرض سيكون رصيد اخر المدة وفقا لهذه الطريقة يساوي:

0 ريال تقربيا	-	(1)
50000000	+	(2)
15635214	-	(3)
24569622	-	(4)

السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
- معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
- المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

اذا كان البنك قد اشترط ان يتم سداد القرض على 4 اقساط سنوية متساوية والفوائد تسدد على الرصيد المتبقى فان قيمة هذا القسط المتساوي سوف

يساوي:

8189874	-	(1)
12500000	+	(2)
7445340	-	(3)
10000000	-	(4)

السؤال (2) : ترغب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجذم النسائية " اقراض 50 مليون ريال لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
- معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
- المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:





اذا كان البنك قد اشترط ان يتم سداد فوائد القرض بشكل دوري وتوجيهه مبلغ سنوي متساوي يستثمر لاستهلاك اصل القرض يستحق اخر كل

سنة ,فانه يمكن حساب القسط المتساوي باستخدام المعادلة :

- (1) - اصل القرض = القيمة الحالية للأقساط.
(2) - جملة القرض = جملة الأقساط.
(3) + اصل القرض = جملة الأقساط.
(4) - أي من (1) او ()+(2).

السؤال (2) : تر غب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجزم النسائية " اقراض 50 مليون ريال

لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
- معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
- المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

اذا كان البنك قد اشترط ان يتم سداد فوائد القرض بشكل دوري وتوجيهه مبلغ سنوي متساوي يستثمر لاستهلاك اصل القرض يستحق اخر كل

سنة , فان قيمة القسط الدوري المتساوي الموجه لسداد اصل القرض وفقا لهذه الطريقة سوف يساوي:

- (1) + 8189874 ريال تقربيا
(2) - 7445340 ريال تقربيا
(3) - 13189874 ريال تقربيا
(4) - 10000000 ريال تقربيا

السؤال (2) : تر غب سيدة الاعمال "سلسييل عكارس" صاحبة محلات "السلسييل" لبيع الحقائب والجزم النسائية " اقراض 50 مليون ريال

لمدة 4 سنوات من بنك "التمويل الاستثماري" وقد وافق البنك على اقراضها المبلغ المطلوب بالشروط التالية:

- سداد اصل القرض والفوائد معا على اقساط سنوية متساوية خلال مدة القرض .
- معدل الفائدة المركب يساوي 15 % سنويا .
- المطلوب الاجابة على الفقرات التالية:

اذا كان البنك قد اشترط ان يتم سداد فوائد القرض بشكل دوري وتوجيهه مبلغ سنوي متساوي يستثمر لاستهلاك اصل القرض يستحق اخر كل

سنة فان رصيد اول الفترة الاولى يساوي:

- (1) - اصل القرض (أ).





- (2) - القسط المتساوي (ط).
 (3) + صفر (0).
 (4) - اصل القرض (أ) - القسط المتساوي (ط).

(17) السؤال (3) : يخطط رجل الاعمال "مازن عثمان القدسي" لعمل مشروع استثماري, سوف يستغرق أنشاء 5 سنوات يتم خلالها دفع مبلغ سنوي متساوي قدره 30 مليون ريال, ويتوقع رجل الاعمال "مازن القدسي " ان يدر عليه هذا المشروع بعد اكتمال انشاء ايرادا سنويا قدره 33 مليون ريال , ويستمر لمدة 10 سنوات , علما بأنه من المتوقع ان تبلغ قيمتها في نهاية عمرها الانشائي المحدد بـ 10 سنوات (0) ريال فاذا علمت ان معدل الفائدة المركب السنوي السائد كان 10 %, فالمطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

باستخدام معيار صافي القيمة الحالية لنقييم الاستثمار الذي يساوي:

- (1) - القيمة الحالية للديون الجديدة = مجموع القيم الحالية للديون القديمة عند موعد التسوية
 (2) - جملة التكالفة المدفوعة (التدفقات الخارجية) - جملة الایراد المتوقع (التدفقات الدخلة)
 (3) - القيمة الحالية للتکالفة المدفوعة (التدفقات الخارجية) - القيمة الحالية للایراد المتوقع (التدفقات الدخلة)
 (4) + القيمة الحالية للایراد المتوقع (التدفقات الدخلة) - القيمة الحالية للتکالفة المدفوعة (التدفقات الخارجية)

(18) السؤال (3) : يخطط رجل الاعمال "مازن عثمان القدسي" لعمل مشروع استثماري, سوف يستغرق أنشاء 5 سنوات يتم خلالها دفع مبلغ سنوي متساوي قدره 30 مليون ريال, ويتوقع رجل الاعمال "مازن القدسي " ان يدر عليه هذا المشروع بعد اكتمال انشاء ايرادا سنويا قدره 33 مليون ريال , ويستمر لمدة 10 سنوات , علما بأنه من المتوقع ان تبلغ قيمتها في نهاية عمرها الانشائي المحدد بـ 10 سنوات (0) ريال فاذا علمت ان معدل الفائدة المركب السنوي السائد كان 10 %, فالمطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

القيمة الحالية للتکالفة (التدفقات الخارجية) تساوي:

- (1) 125904660 ريال تقريرا
 (2) 125095963 ريال تقريرا
 (3) 113723603 ريال تقريرا
 (4) 150000000 ريال تقريرا

(19) السؤال (3) : يخطط رجل الاعمال "مازن عثمان القدسي" لعمل مشروع استثماري, سوف يستغرق أنشاء 5 سنوات يتم خلالها دفع مبلغ سنوي متساوي قدره 30 مليون ريال, ويتوقع رجل الاعمال "مازن القدسي " ان يدر عليه هذا المشروع بعد اكتمال انشاء ايرادا سنويا قدره 33 مليون ريال , ويستمر لمدة 10 سنوات , علما بأنه من المتوقع ان تبلغ قيمتها في نهاية عمرها الانشائي المحدد بـ 10 سنوات (0) ريال فاذا علمت ان معدل الفائدة المركب السنوي السائد كان 10 %, فالمطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

القيمة الحالية للایراد (التدفقات الدخلة) تساوي :

- (1) 125904660 ريال تقريرا
 (2) 125095963 ريال تقريرا
 (3) 330000000 ريال تقريرا
 (4) 202770714 ريال تقريرا

(20) السؤال (3) : يخطط رجل الاعمال "مازن عثمان القدسي" لعمل مشروع استثماري, سوف يستغرق أنشاء 5 سنوات يتم خلالها دفع مبلغ سنوي متساوي قدره 30 مليون ريال, ويتوقع رجل الاعمال "مازن القدسي " ان يدر عليه هذا المشروع بعد اكتمال انشاء ايرادا سنويا قدره 33 مليون ريال , ويستمر لمدة 10 سنوات , علما بأنه من المتوقع ان تبلغ قيمتها في نهاية عمرها الانشائي المحدد بـ 10 سنوات (0) ريال فاذا علمت ان معدل الفائدة المركب السنوي السائد كان 10 %, فالمطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

صافي القيمة الحالية تساوي :

- (1) 808697 ريال تقريرا
 (2) 880869 ريال تقريرا





(3) + 808697 ريال تقريبا
(4) - 0 ريال تقريبا

(21) السؤال (3) : يخطط رجل الاعمال "مازن عثمان القدسي" لعمل مشروع استثماري, سوف يستغرق انشاء 5 سنوات يتم خلالها دفع مبلغ سنوي متساوي قدره 30 مليون ريال, ويتوقع رجل الاعمال "مازن القدسي" ان يدر عليه هذا المشروع بعد اكمال انشاء ايرادا سنويا قدره 33 مليون ريال , ويستمر لمدة 10 سنوات ، علما بأنه من المتوقع ان تبلغ قيمتها في نهاية عمرها الانتجي المحدد بـ 10 سنوات (0) ريال فاذًا علمت ان معدل الفائدة المركب السنوي السائد كان 10 %, فالمطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

القرار استنادا الى معيار صافي القيمة الحالية سيكون هو:

- (1) + قبول الاستثمار في المشروع لأن القيمة الحالية للإيرادات أكبر من القيمة الحالية للتکاليف
- (2) - قبول الاستثمار في المشروع لأن القيمة الحالية للتکاليف أكبر من القيمة الحالية للإيرادات
- (3) - رفض الاستثمار في المشروع لأن القيمة الحالية للإيرادات أكبر من القيمة الحالية للتکاليف
- (4) - رفض الاستثمار في المشروع لأن القيمة الحالية للإيرادات أصغر من القيمة الحالية للتکاليف

(22) السؤال (4) : سيدة الاعمال "عهد منصور" صاحبة سلسلة محلات "العهود" لبيع الحلوي والمجوهرات مدينة للبنك العربي بثلاث ديون هي 500,000 ريال يستحق بعد 5 أشهر و 800,000 ريال يستحق بعد 8 شهور و 1,200,000 ريال يستحق بعد 10 شهور, وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدين واحد يستحق بعد 3 شهور وان تتم التسوية (الآن) وذلك بمعدل خصم بسيط (14%) سنويا .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

قيمة الديون القديمة عند موعد التسوية يساوي:

- (1) - 2561167 ريال تقريبا.
- (2) - 1305405 ريال تقريبا
- (3) + 2256167 ريال تقريبا
- (4) - 2123000 ريال تقريبا

(23) السؤال (4) : سيدة الاعمال "عهد منصور" صاحبة سلسلة محلات "العهود" لبيع الحلوي والمجوهرات مدينة للبنك العربي بثلاث ديون هي 500,000 ريال يستحق بعد 5 أشهر و 800,000 ريال يستحق بعد 8 شهور و 1,200,000 ريال يستحق بعد 10 شهور, وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدين واحد يستحق بعد 3 شهور وان تتم التسوية (الآن) وذلك بمعدل خصم بسيط (14%) سنويا .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

قيمة الدين الجديد عند موعد التسوية يساوي :

- (1) - 65.3 س ريال تقريبا.
- (2) + 965.0 س ريال تقريبا
- (3) - 56.9 س ريال تقريبا
- (4) - 92.5 س ريال تقريبا

(24) السؤال (4) : سيدة الاعمال "عهد منصور" صاحبة سلسلة محلات "العهود" لبيع الحلوي والمجوهرات مدينة للبنك العربي بثلاث ديون هي 500,000 ريال يستحق بعد 5 أشهر و 800,000 ريال يستحق بعد 8 شهور و 1,200,000 ريال يستحق بعد 10 شهور, وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدين واحد يستحق بعد 3 شهور وان تتم التسوية (الآن) وذلك بمعدل خصم بسيط (14%) سنويا .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

اذا من معادلة التسوية سيكون قيمة الدين الجديد يساوي :

- (1) - 1350000 ريال تقريبا.
- (2) - 2213000 ريال تقريبا
- (3) + 2337997 ريال تقريبا



(4) - 3293264 ريال تقربيا

(25)

السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القصي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و 35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القيمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .

المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

وفقاً لاتفاق الطرفين فإن معادلة التسوية ستكون كالتالي:

$$-(1) \quad \text{القيمة الحالية للديون القديمة} = \text{جملة الديون الجديدة}$$

$$(2) \quad + \quad \text{القيمة الحالية للديون القديمة} = \text{القيمة الحالية للديون الجديدة}$$

$$(3) \quad - \quad \text{جملة الديون الجديدة} = \text{جملة الديون القديمة (عند ابعد موعد)}$$

$$(4) \quad - \quad \text{جملة الديون القديمة} = \text{القيمة الحالية للديون الجديدة}$$

السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القصي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و 35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القيمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .

المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

قيمة الديون القديمة (عند موعد التسوية) تساوي :

$$(1) \quad - \quad 40255371 \quad \text{ريال تقربيا}$$

$$(2) \quad + \quad 66924142 \quad \text{ريال تقربيا}$$

$$(3) \quad - \quad 60000000 \quad \text{ريال تقربيا}$$

$$(4) \quad - \quad 69241420 \quad \text{ريال تقربيا}$$

السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القصي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و 35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القيمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .

المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

قيمة الديون الجديدة (عند موعد التسوية) تساوي :

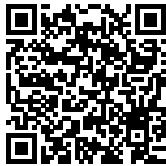
$$(1) \quad - \quad 076.0 \quad \text{s تقربيا}$$

$$(2) \quad - \quad 353.0 \quad \text{30000000 ريال تقربيا}$$

$$(3) \quad + \quad 2.067 \quad \text{+ 30000000 s تقربيا}$$

$$(4) \quad - \quad 0.067 \quad \text{- 30000000 s تقربيا}$$





(28) السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القسي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى تساوي :

- | | | |
|----------|---|-----|
| 55945670 | - | (1) |
| 17863639 | - | (2) |
| 35727278 | + | (3) |
| 71195894 | - | (4) |

(29) السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القسي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية تساوي :

- | | | |
|----------|---|-----|
| 27972835 | - | (1) |
| 39281002 | - | (2) |
| 17863639 | + | (3) |
| 35727278 | - | (4) |

(30) السؤال (5) : الاستاذة "اشراق القسي" صاحبة محلات "الاشراق" لبيع الملابس الجميلة مدينة للبنك العربي" بثلاث مبالغ هي 22 مليون ريال يستحق بعد 2 سنتين و35 مليون ريال يستحق بعد 4 سنوات و 40 مليون ريال يستحق بعد 5 سنوات ، وقد اتفق الطرفان على استبدال الديون الثلاثة القديمة بدفع مبلغ 30 مليون ريال نقداً يدفع فوراً والباقي تحرر به كمبيالتين القيمة الاسمية للكمبيالة الاولى ضعف القيمة الاسمية للكمبيالة الثانية، تستحق الكمبيالة الاولى بعد 3 سنوات و الثانية تستحق بعد 6 سنوات وذلك بمعدل فائدة مركب 10 % سنوياً ، كما اتفق الطرفان ان تتم التسوية (الآن) .
المطلوب الاجابة على الفقرات التالية :

اذا كان الاتفاق بين الطرفين تم على اساس ان تقوم "الاستاذة اشراق و" بسداد الديون الثلاثة القديمة بدين واحد قيمته الاسمية تساوي مجموع





القيم الاسمية للديون القديمة وذلك في تاريخ استحقاق متوسط فان موعد الاستحقاق المتوسط للدين الجديد سيكون هو:

- + بعد 3 سنوات و 11 شهر و 15 يوم تقريبا (1)
- بعد 3 سنوات و 6 اشهر و 15 يوم تقريبا (2)
- بعد 3 سنوات و 5 اشهر و 4 ايام تقريبا (3)
- بعد 3 سنوات و 10 اشهر و 15 يوم تقريبا (4)

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل. (31)

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

القيمة الحالية لدفعه دائمة تودع اول كل سنة مبلغها 50 الف ريال بمعدل فائدة مركب 10 % تساوي :

- + 550000 ريال تقريبا (1)
- 500000 ريال تقريبا (2)
- 5000 ريال تقريبا (3)
- 525000 ريال تقريبا (4)

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل. (32)

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

المعادلة التالية $D = \frac{P}{(1+i)^n}$ تستخدم لحساب:

- + القيمة الحالية/ لدفعه / مؤقتة/ عاجلة / فورية. (1)
- جملة / دفعه / مؤقتة / عاجلة / عادية. (2)
- القيمة الحالية/ لدفعه / مؤقتة/ عاجلة / عادية. (3)
- جملة / دفعه / مؤقتة / عاجلة / فورية. (4)

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل. (33)

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

اذا بلغت الجملة لدفعه كانت تودع نهاية كل سنة ولمدة 4 سنوات مبلغ قدره 11435888.8 ريال بمعدل عائد مركب 20% سنويا ، والعائد يضاف

مرتين في السنة ، فان مبلغ الدفعه يساوي:

- 1100000 ريال تقريبا (1)
- 9764249 ريال تقريبا (2)
- + 1000000 ريال تقريبا (3)
- 1500000 ريال تقريبا (4)

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل. (34)

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

اذا علمت ان الفرق بين الفائدة التجارية والفائدة الصحيحة بلغ 1500 ريال وذلك عن قرض ما يستحق بعد 180 يوم وبمعدل خصم سنوي 12 %

فإن الفائدة التجارية والفائدة الصحيحة وأصل القرض على الترتيب سوف تساوي :

- ف = 1009500 ريال تقريبا & ص = 1008000 ريال تقريبا & أ = 16825000 ريال تقريبا (1)
- + ف = 109500 ريال تقريبا & ص = 108000 ريال تقريبا & أ = 1825000 ريال تقريبا (2)
- ف = 12000 ريال تقريبا & ص = 603500 ريال تقريبا & أ = 15300000 ريال تقريبا (3)
- ف = 62100 ريال تقريبا & ص = 603500 ريال تقريبا & أ = 15000000 ريال تقريبا (4)

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل. (35)

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :



اشترت الاستاذة "ريم الاديمي" جهاز تلفون محمول ضخم قووووي "ايفون بلس 12 xw وتعهدت (حلفت يمين غموس) بسداد قيمته بالتقسيط

قيمة كل قسط "50 دولار" تسدد كل شهرين لمدة سنة ونصف ، فإذا كان معدل العائد البسيط السائد هو 10 % سنوياً فإن قيمة الجهاز اليوم

باليار اليني R سوف تساوي: ملحوظة(سعر الدولار= 520 ريال)

- | | |
|-------------------------|-----|
| + 217043.5 | (1) |
| - 214500 | (2) |
| - 834783 | (3) |
| -----
غير ذلك ويساوي | (4) |

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل.

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

استلم التجار "مطشوش المربيوش" مبلغ 482500 ريال من بنك "اليمن والكويت" وذلك عن الكمبيالة التي خصمها والبالغ قيمتها نصف مليون

ريال و تستحق السداد بعد 90 يوماً من الان ، فإن قيمة الخصم التجاري، والخصم الصحيح ، ومعدل الخصم لهذه الكمبيالة سوف يساوي على

الترتيب:

- | | |
|---------|-----|
| + 17500 | (1) |
| - 17500 | (2) |
| - 16500 | (3) |
| - 28125 | (4) |

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل.

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

المعدل الحقيقي المكافئ لمعدل اسمي سنوي قدره 20% تضاف فيه الفائدة كل 3 اشهر يساوي:

- | | |
|-------------------|-----|
| - 20 % تقريبا. | (1) |
| + 21.55 % تقريبا. | (2) |
| - 19.51 % تقريبا. | (3) |
| - 22.50 % تقريبا. | (4) |

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل.

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

الله في مصنع تم شراءها اليوم بمبلغ 8 مليون ريال، تهلك سنوياً بمعدل 12% فان قيمتها الدفترية بعد 10 سنوات من الان سوف تساوي:

- | | |
|-----------|-----|
| - 4168741 | (1) |
| + 2228008 | (2) |
| - 2071878 | (3) |
| - 2571878 | (4) |

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل.

اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

اذا كان الرقم القياسي للأسعار في عام 2023 يساوي 145 ريال في حين كان في عام 2017 م يساوي 98.5 ريال (وهي سنة الاساس)، فان معدل

التغير السنوي المركب في الاسعار (ع.س) وفي قيمة وحدة النقود(ع.ق) سوف يساوي:

- | | |
|--|-----|
| - ع.س = - 7.8 تقريباً & ع.ق = - 6.24 تقريباً | (1) |
| - ع.س = - 7.8 تقريباً & ع.ق = - 6.24 تقريباً | (2) |
| + ع.س = - 6.7 تقريباً & ع.ق = - 8.24 تقريباً | (3) |
| - ع.س = - 8.7 تقريباً & ع.ق = - 8.24 تقريباً | (4) |

السؤال (6) : الجزء الثاني من فقرة (31) الى (40) مخصص لتعويض درجة اعمال الفصل.



اختر الاجابة الصحيحة في الفقرات التالية :

إجمالي ما حصلت عليه السيدة " لارا عبادي" من استثمارها المبالغ التالية في أحد البنوك 100 ألف ريال لمدة 3 أشهر ، 200 ألف ريال لمدة 4 أشهر، 300 ألف ريال لمدة 7 أشهر، بلغ 616000 ريال فان معدل العائد السنوي البسيط الموحد و مجموع العوائد التي حصلت عليها من البنك

نظير استثمارها تلك المبالغ سوف يساوي :-

(1) - 600000 ريال تقريبا & % 6

(2) - 16000 ريال تقريبا & % 6

(3) + 16000 ريال تقريبا & % 8

(4) - غير ذلك وتساوي.....

