

- 1- تعتبر الأسهم العادية من الأوراق المالية التي لها:
- أ- صناديق ثابتة و صناديق متغيرة
 - ب- صناديق متغيرة
 - ج- صناديق ثابتة
 - د- لا شيء مما سبق
- 2- من الأسهم التي تشمل ضمن حقوق الملكية وتحمل خصائص مشتركة بين كل من السندات والأسهم العادية:
- أ- الأوراق التجارية
 - ب- سندات الخزينة
 - ج- الأسهم الممتازة
 - د- لا شيء مما سبق
- 3- كغالب السندات القابلة للتحويل بعائد..... من / ب السندات القابلة للاستدعاء:
- أ- أقل
 - ب- متساوي
 - ج- أعلى
 - د- لا شيء مما سبق
- 4- يعرف السهم العادي بأنه عبارة عن سند ملكية يملكه المساهمون، ولا يعطى حامله أية ميزة خاصة عن سواه من المساهمين، ذلك أن لجميع حقوقاً: منها حق الحصول على الأرباح خلال حياة المنشأة عند تصفيتها، حق التصويت ، وحق اختيار مجلس الإدارة.
- أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
 - ج- العبارة غير مكتملة
 - د- لا شيء مما سبق
- 5- يمكن تصنيف الأسواق المالية من حيث طبيعة الأوراق المالية إلى:
- أ- أسواق أولية وأسواق ثانوية
 - ب- أسواق الدين وأسواق الملكية
 - ج- أسواق قروض وأسواق أوراق مالية
 - د- أسواق نقد وأسواق رأس المال
- 6- يعتبر سوق رأس المال عن النقد بأنه:
- أ- سوق طويل الأجل، عالي السيولة، منخفض المخاطر
 - ب- سوق قصير الأجل، منخفض السيولة، منخفض المخاطر
 - ج- سوق طويل الأجل، منخفض السيولة، عالي المخاطر
 - د- سوق قصير الأجل ، منخفض السيولة، عالي المخاطر

7- كلما ارتفعت المخاطر، ارتفع العائد :

- أ- العبارة صحيحة
- ب- العبارة خاطئة
- ج- لا يوجد علاقة
- د- لا شيء مما سبق

8- إن معامل بيتا يقيس المخاطر.....:

- أ- الغير منتظمة
- ب- المنتظمة
- ج- الكلية
- د- لا شيء مما سبق

9- إن المشروعين يتحركان في نفس الاتجاه وينفس النسبة:

- أ- إذا كان معامل الارتباط بين مشروعين في محفظة استثمارية هو +1 صحيح
 - ب- إذا كان معامل الارتباط بين مشروعين في محفظة استثمارية هو -1 صحيح
 - ج- إذا كان معامل الارتباط بين مشروعين في محفظة استثمارية هو أقل من +1 صحيح
 - د- إذا كان معامل الارتباط بين مشروعين في محفظة استثمارية هو أعلى من -1 صحيح
- 10- إذا علمت بأن لدى محمد محفظة استثمارية مكونة من مشروعين، حيث إن حصة الاستثمار في المشروع الأول هي 5000 ريال وحصة الاستثمار في المشروع الثاني هي 5000 ريال وعلمت بأن المشروع الأول يحقق عائد متوقع مقداره 5% ودرجة مخاطر بنسبة 3% والمشروع الثاني يحقق عائد متوقع مقداره 8% ودرجة مخاطر بنسبة 5% وعلمت بأن معامل الارتباط بين هاتين المشروعين هو 70%.

يمكنك استخدام القوانين التالية لحل الأسئلة من (10-11)

- حساب وزن المشروع من المحفظة:

(قيمة الاستثمار في المشروع / قيمة الاستثمار في المحفظة ككل)

- قانون حساب العائد المتوقع من المحفظة:

$$E(R)_p = \sum W_i(ER_i)$$

- قانون حساب مخاطر المحفظة: (الانحراف المعياري)

$$\sigma_{(a,b)} = \sqrt{W_a^2 \sigma_a^2 + W_b^2 \sigma_b^2 + 2W_a W_b \rho_{(a,b)} \sigma_a \sigma_b}$$

لما هو العدد المتوقع من هذه المحفظة الاستثمارية؟

- أ. 96.3
- ب. 96.9
- ج. 91.5
- د. 96.5

11- من السؤال السابق، ما هي درجة مخاطر المحفظة الاستثمارية؟

- أ. 93.7
- ب. 96.10
- ج. 96.5
- د. 96.8

12- يمكن تعريف المخاطر المنتظمة :

- أ. بأنها تلك المخاطر التي يمكن تجنبها وتؤثر على الاستثمارات بعينها
- ب. بأنها تلك المخاطر التي تؤثر في جميع المنشآت العاملة في السوق وتنتج من ظروف عدم التأكد المتعلقة بالظروف الاقتصادية
- ج. جميع ما ذكر
- د. لا شيء مما سبق

13- إن مؤشر الاعتراف المعياري يقيس في قياس :

- أ. المخاطر المنتظمة
- ب. المخاطر الكلية
- ج. المخاطر الغير منتظمة
- د. لا شيء مما سبق

14- إذا كان الاعتراف المعياري لثلاث محافظ هو كالتالي : في الأولى = 6% ، الثانية = 10% ، والثالثة = 5% ، فإن ذلك يدل بأن المحفظة التي لديها أقل درجة مخاطر هي :

- أ. المحفظة الأولى
- ب. المحفظة الثانية
- ج. المحفظة الثالثة
- د. لا شيء مما سبق

السؤال

15- إن الجدول التالي يوضح العائد من شركة سايك مقارنة مع عائد السوق خلال الثلاث سنوات الماضية:

السنة	2011	2012	2013
عائد سهم سايك %	3	5	2
عائد السوق %	5	6	2

يمكنك استخدام القوانين التالية لحل الأسئلة من (15-17)

- قانون حساب معدل العائد المتوقع (متوسط العائد) مجموع عوائد السنوات السابقة عدد السنوات
- قانون حساب الانحراف المشترك بين عائدات السهم وعائدات السوق:

$$\sum_{i=1}^n \frac{(R_{ai} - E(R_a))(R_{mi} - E(R_m))}{n-1}$$

- قانون حساب التباين لعائدات السوق:

$$\sigma_m^2 = \sum_{i=1}^n \frac{(R_{mi} - E(R_m))^2}{n-1}$$

- قانون حساب معامل بيتا لسهم معين:

$$\frac{Cov(a, m)}{\sigma(m)^2}$$

ما هو الانحراف المشترك بين عائد سهم شركة سايك وعائد السوق؟

- أ- 0.00515
- ب- 0.009
- ج- 0.008
- د- 0.007

16- من السؤال السابق، ما تباين عائد السوق؟

- أ- 0.008
- ب- 0.0095
- ج- 0.0015
- د- 0.0073

17- مما توصلت اليه من نتيجة في السؤالين السابقين فإن معامل بيتا لشركة سايك هو:

- أ- 0.5
- ب- 0.9
- ج- 0.1
- د- 0.70

18- ما هو العائد المتوقع من سهم شركة تادك إذا طغت بأن معامل بيتا السهم 1.5 وأن عتبة المخاطرة في السوق تساوي 0.1 والعائد الخالي من المخاطر يساوي 9%؟
يمكنك استخدام القانون التالي في حل هذا السؤال:

$$R_a = R_f + \beta a(R_m - R_f)$$

فالتون حساب معدل العائد المطلوب (المتوقع) من سهم ما:

- أ- 24%
- ب- 9%
- ج- 10%
- د- 21%

19- القيمة التي تكون بين 0 و 1 في حساب التدفقات النقدية المؤكدة هي

- أ- قيمة التدفق النقدي المؤكد
- ب- قيمة التدفق النقدي الغير مؤكد
- ج- قيمة معامل معدل التأكد
- د- لا شيء مما سبق

20- تفكر شركة بتروزيغ في الدخول في مشروع استثماري يكلف 120000 ريال، ومعدل العائد المطلوب من المشروع هو 10% في حين أن معدل العائد الخالي من المخاطرة هو 5% والتدفقات النقدية الصافية المتوقعة من المشروع خلال الخمس سنوات القادمة مع معامل التأكد الخاص بها موضحة بالجدول التالي:

السنة	التدفقات النقدية المتوقعة	معامل معدل التأكد
1	10000	0.90
2	20000	0.90
3	40000	0.80
4	80000	0.70
5	80000	0.50

يمكن استخدام القوانين التالية في حل هذا السؤال:

- قانون حساب التدفقات النقدية المؤكدة:

$$CCF_i = \alpha_i \times RCF_i$$

- قانون حساب صافي القيمة الحالية باستخدام طريقة معامل معدل التأكد:

$$NPV = \sum_{i=1}^n \frac{\alpha_i RCF_i}{(1 + R_p)^i} - K$$

- سلاحيمة يمكنك استخدام الحدائق المضافة المرفقة في حال توفره من هذا السؤال المطلوب : ما هي صافي القيمة الحالية باستخدام طريقة معدل معدل التدفق

أ- 9949+

ب- 9949-

ج- 50+

د- 50-

21- مما توصلت اليه في السؤال السابق هل المشروع مقبول أم مرفوض ؟

أ- مقبول

ب- مرفوض

ج- لا يمكن معرفة ذلك

د- لا شيء مما سبق

22- تقرر شركة دار الأركان للتنمية التكنولوجي في أحد المشروعات بين المستثمرين الذي يعمل في واحد منهم محل الأخر ، ويتطلب كل من المشروعين استثماراً رأسمالياً قدره 800000 ريال، وأن الحياة الاقتصادية لكل من المشروعين متساوية وتقدر بعشر سنوات. ينتج عن المشروع الأول تدفق نقدي سنوي متوقع مقدار 180000 ريالاً، وانحراف معياري للتدفق النقدي وقدره 90000 ريالاً، وينتج عن المشروع الثاني تدفق نقدي سنوي متوقع وقدره 140000 ريالاً، وانحراف معياري للتدفق النقدي قدره 56000 ريالاً. يقدر العائد على الاستثمارات بحزمة المخاطرة بـ 14% وأن تكلفة رأس المال بالنسبة للشركة يعادل 14% وأن معامل الاختلاف للتدفقات النقدية لكل هو 0.4 يمكن استخدام القوتين التاليتين (2.2-2.3) حساب صافي القيمة الحالية باستخدام طريقة معدل الخصم المعدل للمخاطرة .

$$NPV = \sum_{t=1}^{10} \frac{CF_t}{(1 + RADR)^t} - k$$

- فتون معامل الاختلاف للمشروع:

معامل الاختلاف = الانحراف المعياري للمشروع + العائد المتوقع من المشروع

- تحديد علاوة مخاطر الأوراق المالية:

علاوة مخاطر الأوراق المالية = (معدل العائد المطلوب - معدل العائد الخالي من المخاطرة)

- تحديد علاوة المخاطر لكل مشروع :

علاوة مخاطر المشروع = (معامل الاختلاف الخاص بالمشروع / معامل الاختلاف للشركة ككل) x علاوة مخاطر الأوراق المالية

- حساب معدل الخصم المعدل للمشروع
يمكن تطبيق الصيغة التالية للمنفذ: علاوة مخاطر المشروع + معدل العائد الخالي من المخاطرة
- يمكن استخدام الجدول المالية المرفقة لحل جزء من هذا السؤال
ما هو معدل الخصم المعدل للمشروعين ؟
- أ- %8 : %10
ب- %10 : %6
ج- %16 : %14
د- %10 : %14
- 23- من السؤال السابق، ما هي صافي القيمة الحالية للمشروعين باستخدام طريقة معدل الخصم المعدل للمخاطرة ؟
- أ- 630254 : 669976
ب- 230254 : 369976
ج- -230254 : -369976
د- -630254 : -669976
- 24- من السؤال السابق أي المشروعين تفضل ؟
- أ- المشروع الأول
ب- المشروع الثاني
ج- كلا المشروعين متساويان
د- لا شيء مما سبق
- 25- عند إعداد الموازنات الرأسمالية، تعمل طريقة معدل الخصم المعدل للمخاطرة على :
أ- معالجة المخاطر عند تقييم المشروعات الاستثمارية من خلال تعديل التدفقات النقدية المؤكدة لتصبح غير مؤكدة
ب- معالجة المخاطر عند تقييم المشروعات الاستثمارية من خلال تعديل الربح المؤكدة ليصبح غير مؤكد
ج- معالجة المخاطر عند تقييم المشروعات الاستثمارية من خلال تعديل معدل الخصم
د- معالجة المخاطر عند تقييم المشروعات الاستثمارية من خلال تعديل الربح الغير مؤكد ليصبح مؤكداً

26- تعرف الأتمو ان
 مقدارها في أقل من سنة
 أ- طريقة الأتمو
 ب- طريقة الأتمو
 ج- طريقة الأتمو
 د- لا شيء مما ذكر

27- يمكن تحديد معني شرط الإحتضان التجاري (1/3 : 4/3) على النحو التالي:
 أ- المضمون على خصم 1/3 إذا سددت خلال يومين أو التسيو كامل المبلغ بعد 4/3 يوم
 ب- المضمون على خصم 2/3 إذا سددت خلال 1/3 يوما أو التسيو كامل المبلغ بعد 4/3 يوم
 ج- المضمون على خصم 4/3 إذا سددت خلال يومين أو التسيو المبلغ كامل بعد 1/3 يوم
 د- لا يمكن تحديد معني هذا الشرط

28- إذا كانت شركة الإستثمار تعزم المضمون على قرطين لمدة سنة واحدة من أحد البنوك، وقد تم الاتفاق على أن يكون معدل الفائدة الإسمية 8% تخضع مقدما من قيمة القرطين، وإذا كانت الشركة ترغب بأن يكون صفائي المبلغ المستطاف سنة هو 60000000 ريال، فإن المبلغ الذي يجب اقتراضه بحسب التالي:

- أ- $(0.08 - 1) / (0.08 - 60000000)$
- ب- $(0.08 + 1) / (0.08 - 60000000)$
- ج- $(0.08 - 1) / 60000000$
- د- $(0.08 + 1) / 60000000$

29- في حالة أن معدل الفائدة الاسمي على التسهيلات الائتمانية المحدودة هو 10% وكانت هناك شركة تريد أن تأخذ قرطين بقيمة 2000 ريال، علما بأن البنك سوف يأخذ الفائدة نهاية الفترة، فما هو معدل الفائدة الفعلي:

- أ- 10%
- ب- 10,26%
- ج- 8%
- د- لا يمكن حسابه

30- تفكر شركة مسك بإصدار أوراق تجارية بقيمة اسمية مقدارها 200000 حيث أن فترة الإستحقاق هي 90 يوما وتحتاج هذه الأوراق التجارية بقيمة مضمومة قدرها 195000 بنهاية فترة التسعين يوما.

يمكن استخدام القانون التالي لحل هذا السؤال:

- قانون حساب قيمة معدل الفائدة الفعلي لإصدار الأوراق التجارية

$$AR = \frac{I}{(F - E - I)} \times \left(\frac{1}{360} \right)$$

هذا أهم فترة الإستحقاق

ما هو معدل الفائدة الفعلي من هذا النوع من الاستثمارات؟

- أ- 9%
- ب- 8%
- ج- 14.2%
- د- 10.25%

31- يعتبر هذا النوع من الاستثمار عقدا بين المستاجر والمؤجر، يقدم فيه المؤجر الخدمة المطلوبة بدأ في ذلك تكاليف الصيانة الدورية للأصل والتأمين والضرائب وذلك مقابل دفعات سنوية يدفعها المستاجر للمؤجر نظير الانتفاع بالخدمة الأصل.

- أ- الاستئجار التمويلي
- ب- الاستئجار التشغيلي
- ج- الاستئجار المرتبط بالرأبعة المالية
- د- لا شيء مما سبق

32- هي السندات التي توفر لمصدرها خاصية استرجاعها عندما ينخفض سعر الفائدة:

- أ- السندات المضمونة
- ب- السندات القابلة للاستدعاء
- ج- السندات القابلة للتحويل
- د- السندات القابلة للاستهلاك

33- يمكن التشابه بين الأسهم الممتازة و..... في أن كليهما ليس لديهم تاريخ استحقاق:

- أ- السندات
- ب- الأوراق التجارية
- ج- الأسهم العادية
- د- لا شيء مما سبق

34- يرغب أحد المستثمرين الاستثمار في سهم شركة كيمانول ولديه المعلومات التالية، العائد المتوقع من السهم = 10% و القيمة الاسمية لشركة كيمانول = 10 ريال وتوزع الشركة أرباح بنسبة 14%، ما هو السعر العادل (الحقيقي) الذي تتصح به هذا المستثمر لشراء هذا السهم ؟

يمكن استخدام القانون التالي لحل هذا السؤال :

- قانون قيمة السهم العادي حسب العائد :

$$P_0 = \frac{P \times \%D}{R}$$

- أ- 18
- ب- 14
- ج- 12
- د- 10

35- تحتاج شركة التلمية إلى تمويل وقدره 3 مليون ريال وقد قررت الشركة إصدار أسهم عادية جديدة من أول الحصول على المبلغ على أن تعطي الأولوية للمساهمين القدامى في شراء الإصدارات الجديدة وقد بين التالي:

سعر بيع الأسهم الجديدة 150 ريال للسهم الواحد، القيمة السوقية للسهم الواحد 200 ريال - عدد الأسهم العادية المصدرة 100000 سهم - وقيمة المنشأة سوق ترتفع بنفس قيمة المبلغ الذي تم الحصول عليه من الإصدارات الجديدة:

يمكن استخدام القوانين التالية لحل الأسئلة من (35-37)

- قانون حساب عدد الأسهم التي يجب إصدارها:

$$NI = \frac{C}{P_0}$$

- قانون حساب عدد الحقوق التي لا بد بأن يمتلكها المساهمين القدامى حتى يتمكن من شراء الأسهم الجديدة بسعر مخفض؟

$$Q = \frac{N}{NI}$$

- معرفة آلية تأثير الإصدارات الجديدة على قيمة المنشأة

(قيمة المنشأة ككل / عدد الاسهم ككل)

ما هو عدد الأسهم التي يجب إصدارها للحصول على التمويل المطلوب؟

- أ- 9000 سهم
- ب- 12500 سهم
- ج- 20000 سهم
- د- لا يمكن حساب عدد الأسهم

36- من المعطيات المقدمة في المثال السابق و النتيجة التي توصلت لها ما هو عدد الحقوق التي لا بد بأن يمتلكها المساهمين القدامى حتى يتمكن من شراء الاسهم الجديدة بسعر مخفض؟

- أ- الحصول على سهم واحد جديد مقابل كل 5 أسهم يمتلكها سابقاً
- ب- الحصول على سهم واحد جديد مقابل كل 6 أسهم يمتلكها سابقاً
- ج- الحصول على سهم واحد جديد مقابل كل 8 أسهم يمتلكها سابقاً
- د- لا يمكن حسابه بناءاً على المعلومات المقدمة

- 37- من المعلومات المقدمة في المثال السابق، ما هو تأثير الإصدارات الجديدة على قيمة الشركة؟
- 38- توفى شركة صافي نفقة مشروع برأس مال قدره 2 مليون ريال، ويتوقع أن يكون العقد الفاسد الاستثمار 12%، ومن أجل تدبير رأس المال لجأت الشركة إلى مصادر التمويل الآتية:
- سندات دين بقيمة 200000 ريال، بحيث تقوم الشركة بإصدار السند بقيمة اسمية 200000 ريال، ومعدل ضريبة 40%، والمائدة اسمية 6%، وفرة الاستحقاق 12 سنة، ويحتاج خصم مقداره 2.8%.
 - أسهم ممتازة بقيمة 300000 ريال، وتوقع الشركة أرباحاً مؤجلة للسهم قيمتها 3 ريالات، والقدرة على دفع نفقات إصدار نسبتها 4% من القيمة الاسمية للسهم.
 - أسهم عادية بقيمة 1500000 ريال، وقيمة اسمية 100 ريال للسهم، وتوقع أرباحاً مؤجلة 5%.
 - ديالات للسهم، ويتوقع أن ينمو الربح بمعدل 5%.
- استخدم هذه المعلومات لحل الأسئلة من (38-42).
يمكن استخدام القوانين التالية لحل الأسئلة من (38-41).
قانون حساب تكلفة السندات التي تصدر بخصم

$$K_s = \frac{I + \frac{D}{n}}{\frac{P_0 + FV}{2}}$$

ملاحظة: أيضاً يمكن حساب التكلفة بعد الضريبة بضرب الناتج في (1- معدل الضريبة)

- قانون حساب تكلفة السهم الممتاز:

$$K = D / (1 - \%Z)$$

- قانون حساب تكلفة السهم العادي:

$$K_e = \frac{D}{P_0(1 - z)} + g$$

- قانون حساب التكلفة المتوسطة المرجحة:

$$K_o = \sum_{s=1}^n W_s K_s$$

ملاحظة: لاحظ في هذا القانون يجب على المالك حساب وزن كل مصدر لموالي ويتم ذلك عن طريقة المعادلة التالية (قيمة الاموال المأخوذة من هذا المصدر / قيمة رأس مال المشروع)

ما هي تكلفة السندات بعد الضريبة :

أ- 6.3%

ب- 3.78%

ج- 2%

د- 8%

39- ما هي تكلفة السهم الممتاز:

أ- 8.31%

ب- 15%

ج- 6.3%

د- 2%

40- ما هي تكلفة السهم العادي:

أ- 3.78%

ب- 8.31%

ج- 15%

د- 2%

41- ما هي التكلفة المتوسطة المرجحة لرأس المال :

أ- 10%

ب- 12%

ج- 12.873%

د- 14%

42- بناء على ما توصلت إليه من نتائج في الأسئلة السابقة هل تتصح الشركة بالدخول في المشروع؟

أ- نعم ، لأن تكلفة رأس المال أعلى من العائد على الاستثمار

ب- نعم ، لأن تكلفة رأس المال أقل من العائد على الاستثمار

ج- لا ، لأن تكلفة رأس المال أعلى من العائد على الاستثمار

د- لا ، لأن تكلفة رأس المال أقل من العائد على الاستثمار

43- ما هي قيمة السند المعاملة إذا علمت التالي: القيمة الاسمية للسند هي 10000 ريال، ومعدل الفائدة على هذا السند هو 8% تدفع سنوياً لمدة 5 سنوات، ومعدل العائد المطلوب من هذا السند هو 10% ؟
 يمكن استخدام القانون التالي لحل هذا السؤال:

$$P = \sum_{t=1}^n \frac{I_t}{(1 + r)^t} + \frac{F_n}{(1 + r)^n}$$

فان حساب قيمة السند المعاملة
 يمكن استخدام الجداول المالية المرتبطة لحل جزء من هذا السؤال

- أ- 924.18 ريال
- ب- 1100 ريال
- ج- 900 ريال
- د- 850.18 ريال

44- إذا كان معدل العائد المطلوب لشركة ما هو 27% ، وأن الربح الموزع له لهذه السنة هو 6 ريالاً، وأن هذا الربح يتم بمعدل 12% .
 يمكن استخدام القانون التالي لحل هذا السؤال

فان حساب القيمة الحالية للسهم العادي في حالة وجود نسبة نمو:

$$\text{القيمة الحالية للسهم العادي} = \frac{\text{عائد السهم في السنة الحالية} \times (1 + \text{نسبة النمو})}{r} \div (1 + r)^t$$

المطلوب - نسبة النمو الثابتة

فما هو السعر الذي تكون على استعداد لدفعه لهذا السهم العادي ؟

- أ- 44.8
- ب- 40
- ج- 46
- د- 48

45- إذا كان السعر الحالي للسهم الممتاز لشركة دالية الكرمل 120 ريال ويوزع أرباحها مقدارها 10 ريالاً.

يمكن استخدام القانون التالي لحل هذا السؤال

- قانون حساب القيمة الحالية للسهم الممتاز:

$$PVP = \frac{D}{R}$$

فما معدل العائد على السهم الممتاز؟

أ- 9%

ب- 8.33%

ج- 10%

د- 12%

46- من العوامل المحددة في اختيار الهيكل المالي:

أ- حجم المنشأة

ب- التدفقات النقدية للمنشأة

ج- تكلفة الأموال

د- جميع ما سبق

47- تتحدث نظرية بأن ارتفاع القروض لن يغير من مفهوم وإدراك الخطر لدى المستثمرين وأن المنشأة تستطيع زيادة قيمتها السوقية وتقليل تكلفة الاموال من خلال زيادة الرافعة المالية:

أ- مدخل صافي الدخل

ب- مدخل صافي الدخل التشغيلي

ج- المدخل التقليدي

د- لاشيء مما ذكر

48- من مصادر التمويل طويل الأجل :

أ- الأسهم الممتازة

ب- الأسهم العادية

ج- سندات الدين

د- جميع ما ذكر

49- افترض ان شركة كبريتا تبيع 1000000 بطن بكثافة متوسطة مقدارها 18 لترًا ، وتطلب عليها تكلفة المبيعات
لحقت الشهرية وبنسبة 2 سنوات.

يمكن استخدام القانون التالي لحل المسائل من (49-50)
- افترض حساب التكلفة الفعلية للدين:

$$K_f = \frac{2 \times T \times F}{P_0 (n+1)}$$

ما التكلفة الفعلية للدين قبل الضريبة؟

- أ- 15.74%
- ب- 10%
- ج- 9.86%
- د- 7.86%

50- من المثال السابق، ما هي التكلفة الفعلية للدين قبل الضريبة اذا كانت الشركة ستطلب تسديد القرض
بشكل نصف سنوي؟

- أ- 15.10%
- ب- 9.5%
- ج- 9.27%
- د- 7.27%

مع التحية لكم بالتوفيق والنجاح