

نظرا للظروف الاستثنائية ارتأينا ان نقوم بوظيفة في مكان امتحان الاعمال الموجهة لذا نطلب منكم ان تبذلوا جهدا "اعتمادا على المحاضره والتمارين المقدمه لكم مع الحل" لحل التمرين وتسليمه في حصة الاعمال الموجهة ليوم الاربعاء 23 سبتمبر 2020

تعتبر هذه الوظيفة اخر فرصه لكم للحصول على نقطه الاعمال الموجه. من لن يقدمها في وقتها سيتم اللجوء الى وضع نفس علامة امتحان المحاضرة في الاعمال الموجهة.

ملاحظة:

كل الافواج معنية بالوظيفة
كل عمل جماعي، او تشابه في الاجوبة يؤدي الى خفض العلامة او حتى الحصول على صفر، لذا فكل طالب مسؤول عن عمله.

تمرين:

شخص يدرس امكانية الاستثمار في السندات، منح له الاختيار بين:

- السند "أ" قيمته الاسمية 15,000 يستحق بعد 10 سنوات، يبدأ دفع الفوائد انطلاقا من السنة الخامسة حيث يدفع 1,000 عند كل سداسي لمدة سنتين ونصف، ثم يصبح 1,500 عند كل سداسي في غضون المدة المتبقية.
- السند "ب" قيمته الاسمية 15,000 يستحق بعد 10 سنوات يدفع فوائد كالتالي: 5% من السنة الاولى الى غاية الرابعة، ثم يصير 7% الى غاية الثامنة، واخيرا يصبح 9% حتى الاستحقاق.

اذا كان معدل الخصم هو 8 % بتراكم سنوي ما هو السند الذي سيختاره؟

د. المهدي برصة