

**واجب لمقرر مبادئ المحاسبة الإدارية (١٠ درجات)**

١. تعتزم شركة الانوار بشراء آلة جديدة يقدر عمرها الإنتاجي بـ ٦ سنوات (بدون قيمة تخريدية) وذلك بمبلغ ٥٢٠٠٠ ريال. ويتوقع أن تحقق الآلة صافي التدفقات النقدية التشغيلية من عمليات التشغيل كالتالي:

السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة
١٢٠٠٠ ريال	١٤٠٠٠ ريال	١٦٠٠٠ ريال	١٧٠٠٠ ريال	٨٠٠٠ ريال	٧٠٠٠ ريال

عليه، فإن فترة الاسترداد للآلة تقريباً تساوي .....

أ. ٢,٦ سنة	ب. ٣,٦ سنة
ج. ٤,٦ سنوات	د. ٥,٦ سنوات

**بيانات الأسئلة (٢-٣-٤)**

تنتج وتبيع شركة الصافي المنتج (ص)، ويبلغ سعر بيع العلبة الواحدة ٨ ريال، وتتوقع الشركة بيع الكميات التالية خلال عام ٢٠٢١ م:

البيان		كمية المبيعات المتوقعة	
		النصف الأول	النصف الثاني
المنتج (ص)		٣٥٠٠٠ وحدة	٢٥٠٠٠ وحدة

احتياج الإنتاج من المواد المباشرة	
المادة (أ)	المادة (ب)
٠,٢ كجم / للوحدة	٠,٤ كجم / للوحدة

المخزون من الإنتاج التام			البيان
٢٠٢١/١٣/٣١	٢٠٢١/٦/٣٠	٢٠٢١/١/١	
٤٠٠٠ وحدة	٦٠٠٠ وحدة	٥٠٠٠ وحدة	المنتج (ص)

٢. موازنة المبيعات التخطيطية للنصف الأول (بالريال):

أ. ٢٨٠٠٠٠ ريال	ب. ٣٥٠٠٠ وحدة
ج. ٢٠٠٠٠٠ ريال	د. ٢٥٠٠٠ وحدة

٣. موازنة الإنتاج للنصف الثاني:

أ. ٣٦٠٠٠ وحدة	ب. ٢٧٠٠٠ وحدة
ج. ٢٥٠٠٠ وحدة	د. ٢٣٠٠٠ وحدة

٤. موازنة احتياجات الإنتاج من المواد المباشرة (المادة ب) للنصف الأول:

أ. ٧٢٠٠ كجم	ب. ١٣٨٠٠ كجم
ج. ١٤٤٠٠ كجم	د. ٩٢٠٠ كجم

٥. تعتزم إحدى الشركات بشراء آلة بمبلغ قدره ٩٦٠٠٠ ريال، ويُقدر العمر الإنتاجي للآلة بستة سنوات بدون قيمة خردة. ويتوقع أن تحقق الآلة تدفقاً نقدياً سنوياً قدره ٢٨٠٠٠ ريال، علماً بأن معدل الخصم ١٤٪. فإن صافي القيمة الحالية يساوي .....

أ. ١٢٧٦٨ ريال	ب. ١٢٨٩٢ ريال
ج. ٤٣٧٧٦ ريال	د. ٦٦٦٦٨ ريال

بيانات الأسئلة (٦-٧)

شركة الفتح التجارية بصدد إعداد موازنتها النقدية للثلاثة أشهر الأولى من عام ٢٠٢١م، وتشير سجلات الشركة إلى أن المبيعات النقدية تمثل ٢٠% من إجمالي مبيعات الشركة، وأن المبيعات الآجلة تُحصل كما يلي: ٣٠% تُحصل في الشهر الذي تم فيه البيع، ٤٠% تُحصل في الشهر التالي، ٣٠% تُحصل في الشهر الثاني من الشهر الذي تم فيه البيع. حيث تُقدر المبيعات الإجمالية للثلاثة شهور الأولى من عام ٢٠٢١م، ١٠٠٠٠ ريال، ١٥٠٠٠ ريال، ٢٠٠٠٠ ريال على التوالي، وإجمالي المبيعات لشهر نوفمبر، وديسمبر ٢٠١٩، ٨٠٠٠ ريال، ٧٠٠٠ ريال، على التوالي.

٦. إجمالي المتحصلات النقدية من المبيعات في شهر يناير يساوي:

أ. ٩٥٦٠ ريال	ب. ١٠٥٦٠ ريال
ج. ٨٥٦٠ ريال	د. ٧٥٦٠ ريال

٧. إجمالي المتحصلات من المبيعات الآجلة في شهر فبراير يساوي:

أ. ٩٥٨٠ ريال	ب. ٩٤٨٠ ريال
ج. ١٠٤٨٠ ريال	د. ٨٤٨٠ ريال

بيانات الأسئلة (٨-٩-١٠)

ترغب شركة الحمد في شراء آلة جديدة لتعبئة منتجاتها، وتلقت الشركة عرضين من موردين، وقد توفرت البيانات التالية عن العرضين:

البيان	الآلة (١)	الآلة (٢)
تكلفة شراء الآلة	٤٠٠٠٠٠	٤٤٠٠٠٠
التدفق النقدي الداخل	١٦٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠
قيمة الخردة في نهاية العمر الإنتاجي	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠
العمر الإنتاجي المتوقع	١٠ سنوات	١٠ سنوات
طريقة الإهلاك المتبعة هي طريقة القسط الثابت، معدل الخصم ١٠% سنوياً		

٨. معدل العائد المحاسبي للآلة الأولى =

أ. ٣٢,١%	ب. ٣٤,١%
ج. ٣٥,١%	د. ٣٧,١%

٩. صافي القيمة الحالية للآلة الثانية =

أ. ٥٧٧٦٨٠ ريال	ب. ٦٧٧٦٨٠ ريال
ج. ٧٧٧٦٨٠ ريال	د. ٨٧٧٦٨٠ ريال

١٠. دليل الربحية للآلة الثانية تقريباً =

أ. ٢,٥	ب. ٣,٥
ج. ٤,٥	د. ٥,٥

## الإرشادات

- (١) توضيح خطوات الحل وعدم الاكتفاء بتظليل الإجابة الصحيحة فقط.
- (٢) الواجب فردي.
- (٣) آخر موعد لاستلام الواجب هو ١٥ شعبان ١٤٤١هـ. الموافق ٨ إبريل ٢٠٢٠م.
- (٤) على الطالب تسليم هذا الواجب من خلال البلاكورد عن طريق رابط الواجب فقط ولا ينظر للواجب إذا تم تسليمه عن طريق الرسائل أو المنتدى أو الايميل أو وسيلة أخرى.

مع أطيب تمنيات قسم المحاسبة لجميع الطلبة بالتوفيق والسداد.