



المجمع العربي للمحاسبين القانونيين

Arab Society of Certified Accountants (ASCA)

الإجابات النموذجية
لأسئلة امتحانات محاسب عربي مهني معتمد (ACPA)
٢٠٠٤

الورقة : الرابعة

المادة : المحاسبة والمعرفة المتعلقة بالمحاسبة (٢)

عدد الإجابات : (٥) إجابات

إجابة السؤال الأول:

(٢٠) علامة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

رقم السؤال	الإجابة
١.	ج
٢.	أ
٣.	ب
٤.	ج
٥.	ج
٦.	ج
٧.	د
٨.	أ
٩.	د
١٠.	ب

(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة
(٢) علامة

إجابة السؤال الثاني:

(٢٠) علامة

أولاً:

(١٠) علامات

شركة الشمس		
قائمة تكلفة البضاعة المصنعة لشهر حزيران ٢٠٠٣		
إنتاج تحت التشغيل أول المدة (١ حزيران)		١٧,٧٠٠
مواد خام أول المدة (١ حزيران)	٦,٧٠٠	
مشتريات مواد خام	<u>٤٦,٧٠٠</u>	
مواد خام متاحة للبيع	٥٣,٤٠٠	
رصيد مخزون مواد خام آخر المدة (٣٠ حزيران)	<u>٨,٩٠٠</u>	
مواد خام مستعملة في الإنتاج		٤٤,٥٠٠
(١٩,٧٠٠ x ١١,٣٠) عمل مباشر		٢٢٢,٦١٠
تكاليف صناعية غير مباشرة		<u>٣٣,٣٠٠</u>
إجمالي تكاليف التصنيع المنفقة خلال الفترة		٣٠٠,٤١٠
إجمالي تكاليف البضاعة تحت التشغيل		<u>٣١٨,١١٠</u>
إنتاج تحت التشغيل آخر المدة (٣٠ حزيران)		(٢٢,٦٥٠)
تكاليف تصنيع البضاعة المصنعة		<u>٢٩٥,٤٦٠</u>

(يخصم عن كل خطأ علامة)

ثانياً:

أ. الطريقة المباشرة

(٥) علامات

ج	ب	أ	قسم الطاقة	خدمات المباني	
٩٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	التكاليف قبل التوزيع
٦,٠٠٠	٩,٠٠٠	٣,٠٠٠		(١٨,٠٠٠)	توزيع تكاليف خدمات الأبنية
(٣,٢٠٠)	(٢,٨٠٠)	(٢,٠٠٠)	(٨,٠٠٠)		توزيع تكاليف الطاقة
<u>٩٩,٢٠٠</u>	<u>٦١,٨٠٠</u>	<u>٨٥,٠٠٠</u>	<u>٠</u>	<u>٠</u>	التكاليف بعد التوزيع

ب. طريقة التوزيع التنازلي

(٥) علامات

ج	ب	أ	قسم الطاقة	خدمات المباني	
٩٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	التكاليف قبل التوزيع
٥,٤٠٠	٨,١٠٠	٢,٧٠٠	١,٨٠٠	(١٨,٠٠٠)	توزيع تكاليف خدمات الأبنية
<u>٣,٩٢٠</u>	<u>٣,٤٣٠</u>	<u>٢,٤٥٠</u>	<u>(٩,٨٠٠)</u>		توزيع تكاليف الطاقة
<u>٩٩,٣٢٠</u>	<u>٦١,٥٣٠</u>	<u>٨٥,١٥٠</u>	<u>٠</u>	<u>٠</u>	التكاليف بعد التوزيع

إجابة السؤال الثالث:

(٢٠) علامة

١. هامش المساهمة = $(3 \times 2) + (4 \times 0.75) = 9$ دنانير.

سعر البيع = $(3 \times 5) + (4 \times 2.50) = 25$ دينار.

نقطة التعادل = $\frac{72.000}{9/25} = 200.000$ دينار

9/25

(٨) علامات

ب- نقطة التعادل

- المنتج أ

$$\frac{36,000}{0,4} = 90,000 \text{ دينار}$$

(٤) علامات

- المنتج ب

$$\frac{36,000}{0,3} = 120,000 \text{ دينار}$$

(٨) علامات

ج:

الوضع القديم قبل الاتفاق على الحملة الدعائية

٦٠,٠٠٠	المنتج أ (٣٠,٠٠٠ X ٢)
<u>٣٠,٠٠٠</u>	المنتج ب (40.000X 0.75) =
٩٠,٠٠٠	هامش المساهمة
<u>(٧٢,٠٠٠)</u>	يطرح التكاليف الثابتة
<u>١٨,٠٠٠</u>	الربح التشغيلي

الوضع الجديد بعد الإتفاق على الحملة الدعائية

المنتج أ (40,000 X 2) =	٨٠,٠٠٠
المنتج ب (32,000X 0,75) =	٢٤,٠٠٠
هامش المساهمة	١٠٤,٠٠٠
يطرح التكاليف الثابتة	٨١,٧٠٠
الربح التشغيلي	٢٢,٣٠٠

إجابة السؤال الرابع:

(٢٥) علامة

أولاً: ١.

(٩) علامات

المبيعات	١,٦٥٠,٠٠٠	(١٥x١١٠,٠٠٠)
يطرح التكاليف المتغيرة	٦١٠,٠٠٠	(٥,٥٥x١١٠,٠٠٠)
هامش المساهمة	١,٠٣٩,٥٠٠	
يطرح التكاليف الثابتة	٦٦٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠+٤٥٠,٠٠٠
الربح التشغيلي	٣٧٩,٥٠٠	

٢. أ-

(٤) علامات

اجمالي تكاليف تصنيع الوحدة	7.50
+ الربح	0.25
سعر العطاء للوحدة	7.75

ب-

(٤) علامات

سعر بيع الوحدة	7.75
يطرح التكاليف المتغيرة	(4.50)
هامش المساهمة	3.25

٣,٢٥ × ٤٠٠٠٠ = وحدة = ١٣٠,٠٠٠ دينار مقدار الزيادة في الربح التشغيلي.

ثانياً: ١.

(٥) علامات

المنتج رقم ٦٦	المنتج رقم ٦٥	
١,٢٥٠,٠٠٠	١,٢٥٠,٠٠٠	المبيعات
٧٥٠,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠	يطرح التكاليف المتغيرة*
٥٠٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	هامش المساهمة
٣٤٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	يطرح التكاليف الثابتة
١٦٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	الربح التشغيلي

• المنتج رقم ٦٥ : ٣٣ + ٥ = ٣٨ / المنتج رقم ٦٦ : ٢٥ + ٥ = ٣٠

المنتج رقم ٦٦ اكثر ربحية نظراً لانه يحقق ربح ١٦٠,٠٠٠ دينار مقابل ٨٠,٠٠٠ دينار للمنتج رقم ٦٥.

(٣) علامات

.٢

نفترض X عدد الوحدات

$$(50 - 38)X - 220.000 = (50 - 30)X - 340.000$$

$$12X - 220.000 = 20X - 340.000$$

$$8X = 120.000$$

$$15.000 = X \text{ وحدة}$$

(١٥) علامة

إجابة السؤال الخامس:

(٧) علامات

أولاً: مطلوب ٢+١

المنتج ص	المنتج س	
٤٠,٨٠٠ دينار	٤٧,٥٠٠ دينار	القيمة البيعية بعد التصنيع الإضافي
١٧,٤٠٠	١٥,٩٠٠	تكاليف التصنيع الإضافي
٢٣,٤٠٠	٣١,٦٠٠	المنافع (أرباح) التصنيع الإضافي
٢٢,٠٠٠	٣٢,٠٠٠	القيمة البيعية عند نقطة الانفصال
١,٤٠٠ دينار	(٤٠٠) دينار	صافي المنافع (الخسائر)

(٤) علامات

مطلوب ٤+٣

المنتج ص	المنتج س	
٢٣,٤٠٠	٣١,٦٠٠	أقل سعر بيع لكل منتج

(٤) علامات

ثانياً:

المتحصلات النقدية خلال شهر حزيران		
16.000	200.000 X 0.08	من مبيعات شهر نيسان
210.000	420.000 X 0.50	من مبيعات شهر أيار
<u>140.000</u>	350.000 X 0.40	من مبيعات شهر حزيران
<u>366.000</u>		الإجمالي