



# المجمع العربي للمحاسبين القانونيين

Arab Society of Certified Accountants (ASCA)

أسئلة امتحانات محاسب عربي مهني معتمد (ACPA)  
٢٠٠٤

الورقة : الرابعة

المادة : المحاسبة والمعرفة المتعلقة بالمحاسبة (٢)

عدد الأسئلة : (٥) أسئلة

الزمن : (٣) ساعات

## السؤال الأول:

(٢٠) علامة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١. يطلق على التكاليف التي لا يمكن أن تتغير أو تتأثر بأي قرار يتخذ الآن أو في المستقبل:

(٢) علامة

أ- تكاليف غير مباشرة.

ب- تكاليف إعادة التصنيع.

ج- تكاليف غارقة.

د- تكاليف ملائمة.

٢. تستخدم المحاسبة الإدارية والمحاسبة المالية للأغراض التالية:

(٢) علامة

المحاسبة المالية      المحاسبة الإدارية

أ- داخلياً      خارجياً

ب- خارجياً      داخلياً

ج- داخلياً      داخلياً

د- خارجياً      خارجياً

٣. تركز كل من المحاسبة المالية ومحاسبة التكاليف على:

(٢) علامة

أ- إعداد الموازنات التقديرية.

ب- تحديد تكلفة المنتج.

ج- تزويد الإدارة بالمعلومات اللازمة لغايات الرقابة.

د- تحديد معايير الإنجاز.

٤. يطلق على التكاليف غير المباشرة المستخدمة في تحويل المواد الخام إلى سلعة تامة الصنع:

(٢) علامة

أ- تكاليف فترة.

ب- تكاليف أولية.

ج- تكاليف صناعية غير مباشرة.

د- تكاليف تحويل.

٥. تعتبر تكاليف المواد المباشرة:

(٢) علامة

تكاليف فترة      تكاليف منتج

أ- نعم      لا

ب- لا      لا

ج- لا      نعم

د- نعم      نعم

٦. تعتبر التكاليف القابلة للتخزين:

(٢) علامة

أ- تكاليف متغيرة

ب- تكاليف تحويل

ج- تكاليف منتج

د- تكاليف ثابتة

٧. أي من الموازنات التالية لا تعتبر موازنة تشغيلية: (٢) علامة

- أ- موازنة المبيعات
- ب- موازنة الإنتاج
- ج- موازنة المشتريات
- د- الموازنة الرأسمالية

٨. في حالة وجود انحراف سعر مواد مفضل مع انحراف كمية مواد غير مفضل، فإن ذلك يكون في الغالب نتيجة: (٢) علامة

- أ- شراء واستعمال مواد بمواصفات أقل من المواصفات المعيارية
- ب- وجود مشاكل في كفاءة تشغيل الماكينات
- ج- شراء واستعمال مواد بمواصفات أعلى من المواصفات المعيارية
- د- تدني كفاءة العمال

٩. تباع شركة الأردن منتج واحد. إذا تم زيادة كل من سعر بيع الوحدة والتكاليف المتغيرة للوحدة بنسبة ١٠% ولم تتغير التكاليف الثابتة فان: (٢) علامة

هامش المساهمة للوحدة	نسبة هامش المساهمة	نقطة التعادل بالوحدات
أ- تزيد	تزيد	تتقص
ب- لا تتغير	لا تتغير	لا تتغير
ج- لا تتغير	تزيد	لا تتغير
د- تزيد	لا تتغير	تتقص

١٠. ضمن المدى الملائم: (٢) علامة

- أ- تتخفض التكلفة المتغيرة للوحدة كلما انخفض مستوى الإنتاج.
- ب- تزيد التكلفة الثابتة للوحدة كلما انخفض مستوى الإنتاج.
- ج- تتخفض التكلفة الثابتة للوحدة كلما انخفض مستوى الإنتاج.
- د- تزيد التكلفة الثابتة للوحدة كلما زاد مستوى الإنتاج.

## السؤال الثاني:

(٢٠) علامة

أولاً: فيما يلي البيانات الخاصة بشركة الشمس لشهر حزيران ٢٠٠٣:

المخزون	بداية الفترة	نهاية الفترة
المواد الخام	٦,٧٠٠ دينار	٨,٩٠٠ دينار
إنتاج تحت التشغيل	١٧,٧٠٠ دينار	٢٢,٦٥٠ دينار
بضاعة تامة الصنع	٢٩,٧٣٠ دينار	١٩,٩٩٠ دينار

البيانات الإضافية: تم شراء مواد خام خلال شهر حزيران بقيمة ٤٦,٧٠٠ دينار، كما كانت عدد ساعات العمل المباشر خلال الشهر ١٩٧٠٠ ساعة وبمعدل اجر ١١/٣٠ دينار للساعة الواحدة، أما تكاليف التصنيع غير المباشرة المنفقة خلال الشهر فبلغت ٣٣,٣٠٠ دينار.

### المطلوب:

إعداد قائمة لتكلفة البضاعة المصنعة خلال شهر حزيران ٢٠٠٣ (بشكل مرتب).  
(١٠) علامات

ثانياً: يوجد لدى مستشفى القمر قسمان خدمات هما قسم خدمات المبنى وقسم الطاقة، ويوجد لدى المستشفى ثلاث أقسام إنتاجية هي أ و ب و ج. يقوم المستشفى بتوزيع تكاليف قسم خدمات المبنى بناء على المتر المربع بينما يوزع تكاليف قسم الطاقة بناء على عدد المرضى. وفيما يلي البيانات الخاصة بالأقسام الخمس:

	الأقسام الإنتاجية			أقسام الخدمات	
	ج	ب	أ	الطاقة	خدمات المباني
التكاليف قبل التوزيع	٩٠,٠٠٠ دينار	٥٠,٠٠٠ دينار	٨٠,٠٠٠ دينار	٨,٠٠٠ دينار	١٨,٠٠٠ دينار
المساحة بالمتر المربع	١٢,٠٠٠	١٨,٠٠٠	٦,٠٠٠	٤,٠٠٠	١,٠٠٠
عدد المرضى	٨,٨٠٠	٧,٧٠٠	٥,٥٠٠	----	----

### المطلوب:

- إعداد جدول يبين كيفية توزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج باستخدام الطريقة المباشرة (قرب الإجابة بالدينار إلى اقرب دينار صحيح). (٥) علامات
- إعداد جدول يبين كيفية توزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج باستخدام طريقة التوزيع التنازلي، مبتدئاً بتوزيع تكاليف قسم خدمات المباني أولاً (قرب الإجابة بالدينار إلى اقرب دينار صحيح). (٥) علامات

(٢٠) علامة

## السؤال الثالث:

تقوم الشركة العصرية بإنتاج منتجين هما أ و ب وتبلغ نسبة هامش المساهمة للمنتج أ ٤٠% بينما تبلغ للمنتج ب ٣٠%. يبلغ سعر بيع الوحدة للمنتج أ ٥ دنانير وللمنتج ب ٢/٥ دينار. تبلغ مجموع التكاليف الثابتة الشهرية ٧٢,٠٠٠ دينار، وتبلغ متوسط المبيعات الشهرية من المنتج أ ٣٠,٠٠٠ وحدة ومن المنتج ب ٤٠,٠٠٠ وحدة.

## المطلوب:

1. على افتراض انه يتم بيع 3 وحدات من المنتج أ مقابل 4 وحدات من المنتج ب، احسب قيمة المبيعات بالدينار اللازمة لتحقيق نقطة التعادل.  
(8) علامات
2. على افتراض أن السياسة المحاسبية للشركة تقوم على توزيع التكاليف الثابتة بين المنتجين مناصفة (36,000 دينار لكل منتج)، احسب قيمة المبيعات بالدينار لكل منتج اللازمة لتحقيق نقطة التعادل.  
(4) علامات
3. تفكر الشركة بإنفاق مبلغ 9,700 دينار كحملة إعلانية لصالح المنتج أ مما يتوقع أن يؤدي إلي زيادة مبيعات المنتج أ إلى 40,000 وحدة شهرياً، إلا أن مبيعات المنتج ب ستتخفص إلى 32,000 وحدة، هل تؤيد هذا الاقتراح مبيناً اثر القرار بشكل تفصيلي على أرباح الشركة.  
(8) علامات

## علامة (25)

## السؤال الرابع:

أولاً: تنتج شركة العلا بالعادة 150,000 وحدة من المنتج أ سنوياً، ونتيجة للركود الاقتصادي يوجد لدى الشركة في الوقت الحاضر طاقة إنتاجية غير مستغلة لإنتاج المنتج أ، يتم بيع الوحدة من المنتج أ بسعر 15 دينار. فيما يلي تفاصيل تكاليف إنتاج الوحدة الواحدة من المنتج أ خلال الظروف العادية:

مواد مباشرة	1/000	دينار
عمل مباشر	2/000	
تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	1/500	
تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	3/000	450,000 ÷ 150,000 وحدة
مصاريف بيعية متغيرة	1/050	
مصاريف بيعية وإدارية ثابتة	1/400	(210,000 ÷ 150,000 وحدة)
المجموع	9/950	دينار

## المطلوب (باستخدام تحليل المساهمة):

1. احتساب الربح التشغيلي للشركة قبل ضريبة الدخل في حالة إنتاج وبيع 110,000 وحدة خلال العام 2003.  
(9) علامات
2. تتوقع الشركة خلال العام 2004 بيع نفس كمية الوحدات المباعة خلال العام 2003، إلا أن هناك إعلان في أحد الصحف لعطاء حكومي لشراء 40,000 وحدة من المنتج أ خلال العام 2004، وفي حالة إحالة العطاء على الشركة فإن العطاء لا يتطلب أية مصاريف بيعية. ترغب الشركة بتسعير العطاء بناء على إجمالي التكاليف الصناعية مضافاً إليها 0/25 دينار لكل وحدة،  
أ- بناء على ما سبق حدد سعر الوحدة الذي يجب أن تتقدم به الشركة في العطاء.  
(4) علامات
- ب- إذا نجحت الشركة في الحصول على العطاء، ما اثر ذلك على صافي الربح التشغيلي للشركة.  
(4) علامات

ثانياً: تدرس شركة رامز إنتاج منتجان هما المنتج رقم ٦٥ والمنتج رقم ٦٦، وفيما يلي التكاليف الصناعية الخاصة بالمنتجين:

البيان	المنتج رقم ٦٥	المنتج رقم ٦٦
التكاليف الثابتة السنوية	٢٢٠,٠٠٠ دينار	٣٤٠,٠٠٠ دينار
التكاليف المتغيرة للوحدة	٣٣ دينار	٢٥ دينار

وبغض النظر عن المنتج الذي سيتم إنتاجه، فإن سعر البيع المتوقع للوحدة لأي من المنتجين ستكون ٥٠ دينار، وسيتم دفع عمولة بيع ١٠% من سعر بيع الوحدة.

### المطلوب:

1. أي من المنتجين سيكون أكثر ربحية عند مستوى مبيعات ٢٥,٠٠٠ وحدة؟  
(٥) علامات
2. ما حجم المبيعات بالوحدات الذي يكون عنده ربح المنتج رقم ٦٥ تساوي ربح المنتج رقم ٦٦؟  
(٣) علامات

### علامة (١٥)

### السؤال الخامس:

أولاً: تنتج الشركة الملكية منتجين من خلال عملية إنتاج مشترك، تبلغ التكاليف المشتركة التي تدفع لغاية نقطة الانفصال ٤٣,٢٠٠ دينار. تقوم الشركة بتوزيع التكاليف المشتركة المنفقة قبل نقطة الانفصال بناء على قيمة المبيعات لكل منتج عند نقطة الانفصال. يمكن بيع أي منتج عند نقطة الانفصال أو بيعه بعد إجراء تصنيع إضافي له. فيما يلي البيانات الخاصة بالمنتجين:

المجموع	المنتج ص	المنتج س	
التكاليف المشتركة الموزعة	١٧,٦٠٠ دينار	٢٥,٦٠٠ دينار	٤٣,٢٠٠ دينار
القيمة البيعية عند نقطة الانفصال	٢٢,٠٠٠ دينار	٣٢,٠٠٠ دينار	٥٤,٠٠٠ دينار
تكاليف التصنيع الإضافي	١٧,٤٠٠ دينار	١٥,٩٠٠ دينار	٣٣,٣٠٠ دينار
القيمة البيعية بعد التصنيع الإضافي	٤٠,٨٠٠ دينار	٤٧,٥٠٠ دينار	٨٨,٣٠٠ دينار

### المطلوب

1. ما المنافع أو الأرباح (الخسائر) الناتجة عن إجراء التصنيع الإضافي للمنتج س بعد نقطة الانفصال؟  
(٣) علامات
2. ما المنافع أو الأرباح (الخسائر) الناتجة عن إجراء التصنيع الإضافي للمنتج ص بعد نقطة الانفصال؟  
(٣) علامات
3. ما اقل قيمة يمكن للشركة قبولها لبيع المنتج س عند نقطة الانفصال؟  
(٣) علامات
4. ما اقل قيمة يمكن للشركة قبولها لبيع المنتج ص عند نقطة الانفصال؟  
(٢) علامة

ثانياً: تقوم الشركة الحمراء بتحصيل الذمم المدينة لديها على النحو التالي:

٤٠% تحصل في نفس شهر البيع

٥٠% تحصل في الشهر التالي مباشرة لشهر البيع

٨% تحصل في الشهر الذي يلي الشهر التالي لشهر البيع

٢% لا يمكن تحصيلها

فيما يلي المبيعات الآجلة لدى الشركة:

٢٠٠,٠٠٠ دينار مبيعات شهر نيسان

٤٢٠,٠٠٠ دينار مبيعات شهر أيار

٣٥٠,٠٠٠ دينار مبيعات شهر حزيران

### المطلوب:

احتساب مقدار المتحصلات النقدية التي تتوقع الشركة تحصيلها خلال شهر حزيران.  
(٤) علامات