



المجمع العربي للمحاسبين القانونيين

Arab Society of Certified Accountants (ASCA)

أسئلة امتحانات محاسب عربي مهني معتمد (ACPA)
٢٠٠٤

الورقة : الأولى

المادة : المعرفة التنظيمية والمعرفة بالأعمال (١)

عدد الأسئلة : (٥) أسئلة

الزمن : (٣) ساعات

أ-

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :
(١) علامة لكل بند

- ١- إذا كان الميل الحدي للادخار (mps) في اقتصاد ما (١٠%) وبناء على تأثير المضاعف، فإن زيادة الإنفاق الحكومي بمقدار ١٠٠ دينار سوف يؤدي إلى زيادة توازن الناتج المحلي الإجمالي بمقدار :
- أ- ١٠٠ دينار.
 - ب- ٩٠ دينار.
 - ج- ١٩٠ دينار.
 - د- ١٠٠٠ دينار.

- ٢- إذا كان الميل الحدي للادخار (mps) في اقتصاد ما (١٠%) وبناء على تأثير مضاعف الضرائب ، إذا زادت الضرائب بمقدار ١٠٠ دينار ، فإن توازن الناتج المحلي الإجمالي سوف يقل بمقدار :
- أ- ٩٠ دينار.
 - ب- ١٠٠ دينار.
 - ج- ٩٠٠ دينار.
 - د- ١٠٠٠ دينار.

- ٣- يقل عرض النقد في الاقتصاد الوطني بسبب :
- أ- شراء السندات الحكومية من قبل البنك المركزي.
 - ب- انخفاض سعر الخصم.
 - ج- زيادة نسبة الاحتياطي.
 - د- الانخفاض في معدل الضريبة.

- ٤- يعرف سعر الخصم الذي يحدده البنك المركزي على انه :
- أ- نسبة الاحتياطي الإجباري التي تودع في البنك المركزي.
 - ب- السعر الذي تدفعه البنوك التجارية على القروض التي تتم بينها.
 - ج- السعر الذي تفرضه البنوك التجارية على القروض التي تمنح للقطاع العام.
 - د- السعر الذي يفرضه البنك المركزي على القروض التي يعطيها للبنوك التجارية.

- ٥- ما معدل التضخم إذا كان الرقم القياسي للأسعار (CPI) في السنة الأولى ١١٠ وفي السنة الثانية ١١٨ :
- أ- ٧% .
 - ب- ٧,٣% .
 - ج- ٨% .
 - د- ١٨% .

- ٦- إن أكثر سياسة مالية فعالة تساعد في تقليل التضخم الناتج من جانب زيادة الطلب هي :
- أ- تقليل معدل النمو لعرض النقد.
 - ب-زيادة الضرائب والانفاق الحكومي.
 - ج-تقليل الضرائب وزيادة الانفاق الحكومي.
 - د-زيادة الضرائب وتقليل الانفاق الحكومي.

٧- خلال فترة تزايد التضخم فإن :

- أ- الزيادة في مستوى الأسعار حتى يستفيد منها أصحاب الدخل الثابتة.
- ب-تحسين العلاقة الطردية بين مستوى الأسعار والقوة الشرائية للنقود.
- ج- لا تتأثر العقود المرتبطة بإعادة تقييم الرواتب.
- د- الزيادة في مستوى الأسعار، والمرتبطة عكسياً مع القوة الشرائية للنقود.

٨- من المعروف أن الإنفاق الحكومي يؤثر على الاقتصاد ويغير تأثير التزاحم Crowding

- out ، وهذا يؤدي إلى .
- أ- زيادة مضاعف النقود.
 - ب-زيادة الاستثمار.
 - ج-تقليل مضاعف النقود.
 - د-تقليل الاستثمار.

٩- عندما تتحرك (Movement) على طول نفس منحنى الطلب، من نقطة إلى نقطة

- أخرى ، فهذا يؤدي إلى:
- أ- التغيير في الطلب.
 - ب-انتقال منحنى الطلب.
 - ج- التغيير في الكمية المطلوبة.
 - د- زيادة في الطلب.

١٠- يؤدي التحسن التكنولوجي إلى زيادة الإنتاجية العمالية ومن ثم إلى:

- أ- انتقال منحنى العرض إلى اليمين وبالتالي إلى انخفاض سعر المخرج.
- ب-انتقال منحنى العرض إلى اليسار وبالتالي انخفاض سعر المخرج.
- ج- زيادة سعر المخرج اذا لم يتغير الطلب.
- د- زيادة الأجور .

(١٠) علامات

(١) علامة لكل بند

ب- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

١- إن مربع التباين للتوزيع هو :

- أ- الانحراف المعياري .
- ب-الوسط الحسابي
- ج- المدى .
- د- الانحراف المطلق.
- هـ - (أ) + (د) .
- و- لا شيء مما ذكر .

- ٢- إذا كان حدث ما لا يتأثر بنتائج الحدث الآخر ، فإن هذين الحدثين .
 أ- غير مستقلان .
 ب-مستقلان .
 ج-منفصلان .
 د- جميع ما ذكر .
 هـ - (ب) + (د) .

- ٣- بفرض أن مجتمعاً به N مفردات = ١٤٤ حيث ان $\mu = ٢٤$. ما هو متوسط توزيع المعاينة لمتوسط عينة بحجم ٢٥ ؟
 أ- ٢٤ .
 ب- ٢ .
 ج- ٤,٨ .
 د- لا يمكن تحديده من المعلومات المعطاه .

- ٤- إذا كان الانحراف المعياري لتوزيع احتمالي طبيعي يساوي ١,٠ . ما هو مدى مجال ثقة بنسبة ٩٥% لمتوسط المجتمع .
 أ- ١,٩٦ .
 ب- ٠,٩٨ .
 ج- ٣,٩٢ .
 د- لا يمكن تحديده من المعلومات المعطاه .

- ٥- إذا كان الفرضية الصفرية (المعدومة) $H_0: \mu = 42$ ، فإن الفرضية البديلة تكون:
 أ- $H_1: \mu \geq 42$
 ب- $H_1: \mu < 42$
 ج- $H_1: \mu = 42$
 د- $H_1: \mu \neq 42$
 هـ- لا شيء مما ذكر .

- ٦- أخذت عينتان غير مستقلتين بحجم ١٥ ، وقد تم إجراء اختبار فرضية ، باستخدام قيمة t بدرجات حرية ١٤ . فإذا كانت العينتان مستقلتان ، فكم درجة حرية يمكن استخدامها لإجراء اختبار فرضية:
 أ- 14 .
 ب- 28 .
 ج- 29 .
 د- 30 .

- ٧- إذا كانت العلاقة المقدرة $\hat{Y} = 5 - 2X$ قد قدرت من مجموعة بيانات . فما هي العبارة الصحيحة في الحالات التالية :
 أ- نقطة تقاطع منحنى العلاقة مع المحور العمودي يساوي ٢ .
 ب- ميل منحنى العلاقة سالب .
 ج- المنحنى يمثل علاقة عكسية .

- د- جميع ما ذكر .
ه- (ب) + (ج) و ليس (أ) .

- ٨- في المعادلة $Y = A + B_1X_1 + B_2X_2$ ، Y مستقلة عن X_1 اذا :
أ- $B_2 = 0$.
ب- $B_2 = -1$.
ج- $B_1 = 1$.
د- لا شيء مما ذكر .

- ٩- عند استخدام سنة الأساس للترجيح ، فإن مؤشر الأسعار القياسية يماثل:
أ- مؤشر باس .
ب- مؤشر لاسبيرز .
ج- متوسط غير مرجح للأسعار القياسية .
د- لا شيء مما ذكر .

- ١٠- عندما يتم الانتهاء من حل شجرة القرار فيجب على المحلل:
أ- اتخاذ القرار مباشرة .
ب- تحديد الفرضيات التي استخدمت، إضافة إلى الأمور الأخرى لتبيان مدى صلاحية القرار .
ج- استخدام تحليل الحساسية لتحديد كيفية التغير في الحل عندما تتغير المدخلات .
د- (ب) + (ج) و ليس (أ) .
ه- جميع ما ذكر .

السؤال الثاني:

(٢٤) علامة
(٦) علامات
(١) علامة لكل بند

- أ- أوضح المفاهيم الاقتصادية التالية :
١- السلع الرأسمالية.
٢- قانون الطلب.
٣- السلعة العادية .
٤- وفورات الحجم المتزايدة .
٥- التضخم.
٦- عمليات السوق المفتوحة.

ب- من خلال دراستك لمادة الاقتصاد ، أجب على الأسئلة التالية : (٦) علامات

- ١- علل لماذا يحتفظ الأفراد بالنقود علماً بأن الأصول الأخرى تحقق عائداً أكبر من النقود ؟ . (٣) علامات

٢- ما هو مضاعف الودائع ، ثم وضح كيف يؤثر مضاعف الودائع على كمية النقود في الاقتصاد الوطني.
(٣) علامات

ج- تمتلك شركة احتكارية مصنعين ، فإذا كانت دالة التكاليف في المصنع الأول على النحو التالي:
(٦) علامات

$$C_1(Q_1) = 10 Q_1^2$$

بينما دالة التكاليف في المصنع الثاني :

$$C_2(Q_2) = 20 Q_2^2$$

ودالة الطلب لهذه الشركة على النحو الآتي:

$$P = 700 - 5Q$$

$$Q = Q_1 + Q_2 \quad \text{علماً بأن :}$$

المطلوب:

١- أوجد قيمة Q_1, Q_2, Q, P التي يكون عندها الربح أعلى ما يمكن.

(٤) علامات

(٢) علامة

(٦) علامات

د-

١- إذا كنت مديراً مالياً لإحدى الشركات الصناعية، وفي إحدى السنوات تعرضت هذه الشركة لأزمة نقص حادة في السيولة، وإذا كانت الشركة تنتج وتبيع ثلاثة سلع مختلفة، وعلمت بأن مرونة الطلب السعرية للسلعة الأولى أكبر من واحد (منحنى الطلب مرن)، ومرونة الطلب السعرية للسلعة الثانية أقل من واحد (منحنى الطلب غير مرن)، ومرونة الطلب السعرية للسلعة الثالثة تساوي واحد (منحنى الطلب أحادي المرونة). وضح كيف يمكن أن تكون استراتيجية التسعير للسلع الثلاث حتى تعالج مشكلة نقص السيولة النقدية.

(٣) علامات

٢- فرضت الحكومة ضريبة مشتريات على سلعة معينة، وضح من يتحمل العبء الضريبي في الحالات التالية :

أ- منحنى الطلب سالب الميل ومنحنى العرض موجب الميل .

(١,٥) علامة

ب- منحنى الطلب عديم المرونة ومنحنى العرض موجب الميل.

(١,٥) علامة

(٢٣) علامة

السؤال الثالث:

أ- قدر محاسب التكاليف في شركة عمان مصاريف التشغيل الصناعية بناءً على حجم الإنتاج، وفق معلومات الجدول أدناه .

(٨) علامات										
١٧٨	١٥٣	١١٦	٢٣٤	١٧٣	٢٨٠	١٥٥	٢٧٢	١٧٠	١٩١	مصاريف التشغيل الصناعية
٤٠	٣٧	٣٠	٤٨	٣٩	٥٦	٣٥	٥٣	٤٢	٤٠	حجم الإنتاج

المطلوب:

- ١- أوجد معادلة الانحدار . (٤) علامات
 ٢- ما مقدار مصاريف التشغيل الصناعية عند إنتاج ٥٠ وحدة . (٢) علامة
 ٣- احسب الخطأ المعياري . (٢) علامة

ب- حل مشكلة البرمجة الخطية التالية : (٨) علامات

Maximize $3X + 5Y$ (دالة تعظيم الهدف)

Subject to: (القيود)

$$X + 2Y \leq 10$$

$$3X + Y \leq 10$$

$$X \geq 0$$

$$Y \geq 0$$

ج- أوجد أسعار التوازن لهذه السلع الثلاثة المستقلة باستخدام المصفوفات: (٧) علامات

$$2P_1 + 4P_2 + P_3 = 77$$

$$4P_1 + 3P_2 + 7P_3 = 114$$

$$2P_1 + P_2 + 3P_3 = 48$$

(١٢) علامة

السؤال الرابع:

- أ- قارن بين سياسات الأعمال والإستراتيجيات . (٧) علامات
 ب- عدد أهم مزايا الشركات الفردية. (٥) علامات

(٢١) علامة

السؤال الخامس:

- أ- ما هي أهم أنواع المهارات المطلوبة للمديرين حسب المستوى الإداري في الشركة؟ (٧) علامات
 ب- ما هي البدائل الإستراتيجية التي يمكن اعتمادها في المستوى العام للمنظمة؟

(٧) علامات

(٧) علامات

ج- اشرح كيف تتعامل الإدارة مع مقاومة التغيير.