



زمن الامتحان : ساعتان
الفصل الدراسي الثاني 2014 / 2015
تاريخ الامتحان : 2015/6/16
الدرجة الكلية : 60 درجة

قسم الاقتصاد الزراعي
امتحان مقرر: اقتصاد زراعي (مؤهل)
المستوى الثاني – البرنامج العام
كود المقرر : Ecn 204



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة فقط)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (20 درجة)

(أ) عرف المصطلحات الاقتصادية التالية

دالة الإنتاج ، الإنتاج الحدى ، الوظيفة التسويقية ، التسويق الزراعي ، الائتمان

(ب) أكمل العبارات التالية :

- 1 - تنقسم التكاليف التسويقية فى الأجل القصير إلى
- 2 - تقسم القروض الزراعية حسب الفترة الزمنية اللازمة لسدادها إلى
- 3 - مرونة الإنتاج عند نهاية المرحلة الأولى تكون بينما تكون قيمتها عند نهاية المرحلة الثانية
- 4 - تتمثل النتائج المترتبة على التركيب التنافسى للزراعة فى

السؤال الثانى (20 درجة)

(أ) وضح بالرسم البياني فقط النقاط التالية :

- 1 - مراحل الدالة الإنتاجية 2 - الحالات المختلفة لدالة الإنتاج 3 - دالة التكاليف فى المدى القصير
 - 4 - العلاقة بين التكاليف الحدية والتكاليف المتوسطة 5 - منطقة الإنتاج الزراعي
- (ب) إذا كانت دالة الإنتاج فى مزرعة الأمل لإنتاج محاصيل الفاكهة فى محافظة الدقهلية على النحو التالى :

$$y = 10x^2 - x^3$$

حيث y : تمثل الإنتاج الكلى x : تمثل وحدات عنصر السماد الأزوتى

- المطلوب : 1 - أوجد قيمة عنصر السماد التى تعظم كل من الإنتاج الكلى والإنتاج الحدى والإنتاج المتوسط
- 2 - أثبت أن الإنتاج الحدى يساوى الإنتاج المتوسط عندما يكون الأخير نهاية عظمى
- 3 - حدد مراحل الدالة الإنتاجية بيانياً

السؤال الثالث (20 درجة)

أ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخطأ مع تصحيح الخطأ أن وجد :

- 1 - التخصص العمالى هو قيام الوحدات الاقتصادية فى نطاق جغرافى معين بالتركيز على إنتاج زرع معين
- 2 - تعتبر السلع الزراعية سلعاً مرنة ، بينما السلع الصناعية تعتبر سلعاً ضعيفة المرونة .
- 3 - الطلب على القروض هو الكميات المختلفة من القروض التى يرغب أصحابها فى تقديمها للأقراض بأسعار الفائدة المختلفة التى تسود السوق فى وقت معين .

4 - تؤدى وظيفة التخزين إلى إيجاد منفعة مكانية وشكلية على السلع نتيجة الاحتفاظ بها لفترة زمنية معينة

5 - الوكلاء هم الأفراد أو الهيئات الذين يقومون بشراء الزروع لأنفسهم ثم يعيدون بيعها مرة أخرى بهدف تحقيق الربح .

(ب) إذا كانت دالة التكاليف الحدية لمزرعة تربية الدواجن هى على النحو التالى :

$$M.C = 3y^2 - 8y + 8$$

وأن التكاليف الثابتة = 4 وأن دالة الإيراد الحدى هى على النحو التالى :

$$M.R = 12 - 4y$$

المطلوب : استنتاج حجم الإنتاج الذى يحقق أقصى ربح ممكن للمزرعة ، وما مقدار هذا الربح

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

د/هبة الله على محمود السيد

أ.د.م/وليد عمر عبد الحميد نصار

أ.د/محمد على محمد شطا