

إجابة السؤال الأول ( 20 درجة )

أ- منحنى السؤال ( 5 درجات )

على الطالب أن تشرح الأتي

1- مفهوم منحنى السواء: هو منحنى يمثل مختلف التوليفات من سعتين يحقق نفس القدر من الإشباع

\* خصائص منحنى السواء:

1- ينحدر من أعلى إلى أسفل جهة اليمين

2- محدب تجاه نقطة الأصل

3- لا تتقاطع مع بعضها البعض إطلاقاً

\* الرسم

\* خط الدخل

\* ميله منحنى السواء

\* كيفية التوازن : الرسم

يحدث عندما يكون ميل منحنى السواء تميل منحنى خط الدخل

(ب) النقود ( 5 درجات )

وفي جميع الأوقات لاستعمالها في عمليات البيع والشراء للسلع الإنتاجية والاستهلاكية والخدمات التي يشبعون بها رغباتهم

الخصائص اللازمة لصناعة سلعة النقود:

أنظر ص 113

وظائف النقود: ص 113

ج- مضاعف الاستثمار ( 5 درجات):

هو الزيادة في الدخل نتيجة للزيادة في الاستثمار

استنتاجه رياضياً ص 129 - 130

د- أثر الدخل وأثر الإحلال ( 5 درجات)

انظر ص 30-31

إجابة السؤال الثاني ( 20 درجة)

أكمل

أنظر الكتاب المقرر

المطلوب: توضيح المقصود بكل تعريف

وتفسيره والرسم كلما أمكن

إجابة السؤال الثالث ( 20 درجة)

أ- قانون الغلة المتناقصة ( 5 درجات):

يقوم الطالب بشرح ما يلي

1- نص قانون الغلة المتناقصة

2- مراحل الدالة الإنتاجية

3- توضيح أي مرحلة اقتصادية ولماذا

ب- المسألة ( 10 درجات)

ك = 10 ع<sup>2</sup> - ع<sup>3</sup>

1- الناتج الحدي = 20 ع - 3 ع<sup>2</sup>

الناتج المتوسط = 10 ع - 3 ع<sup>2</sup>

2- تحديد مستويات عنصر الإنتاج

النهاية القصوى لكل من الناتج الكلي = 6.66

الناتج القصوى لكل من المتوسط = 5

3- مراحل الدالة:

المرحلة الأولى تنتهي عند إنتاج 5 وحدات

حيث أ ح = أم

المرحلة الثانية تنتهي عند إنتاج 6.66 وحدة

حيث أ ح = صفر

4- الرسم

5- السوق أنظر الكتاب ص 107

ج- المسألة ( 5 درجات)

دالة العرض بسلعة الطماطم

دالة العرض هي الجزء الموجب من التكاليف الحدية تفاصيل الدالة ت ح = -2

2ك + 4.5 ك

الاستاذ الدكتور

السيد حسن جادو