

إجابة السؤال الأول (20 درجة)

أ- منحنى السؤال (5 درجات)

على الطالب أن تشرح الأتى

1- مفهوم منحنى السواء: هو منحنى يمثل مختلف التوليفات من سلعتين 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 التى يشبعون بها رغباتهم
الخصائص اللازمة لصناعة سلعة النقود:

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

أ- مميزات استخدام آلات (7 درجات) ص 132-136

ب- المشاكل: (7 درجات) ص 136 - 139

ج- دالة العرض المحصول * (6 درجات)

$$ت ل = 10 + 2 ل - 2 ل + 1.5 ل 3$$

$$ت ح = 2 - 2 ل + 4.5 ل 2$$

دالة العرض الفردية وهي الجزء الموجب من دالة التكاليف الحدية

الاستاذ الدكتور

السيد حسن جادو