



الإمتحان النظري النهائي المقرر

Sol 206 الزراعة العضوية

(مادة مؤهلة)



المستوى الثاني (ساعات معتمدة) برنامج: عام
الفصل الدراسي الثاني عام جامعي: ٢٠١١-٢٠١٢
تاريخ الإمتحان: الأربعاء ٢٠١٢/٦/٢٠ زمن الإمتحان: ساعتان

أجب من فضلك على الأسئلة التالية: (الدرجة الكلية ٦٠ درجة)

السؤال الأول: (١٠ درجات)

علل لما يلي:

- ١- استخدام الكيماويات بمختلف أنواعها غير مسموح في الزراعة العضوية، إلا أن هذه المزروعات لا تخلو تماماً من التعرض لهذه الكيماويات عن غير قصد.
- ٢- لتحول الأراضي إلى الزراعة العضوية فإن الأمر يستغرق نحو العامين على الأقل.
- ٣- إنتاجية الزراعة العضوية لوحدة المساحة المزروعة أقل من الإنتاجية المماثلة للزراعة التقليدية.
- ٤- تؤدي الدورة الزراعية دوراً مهماً في الحد من تعرية التربة، وإفقارها غذائياً.
- ٥- ينتج انجراف الطبقة السطحية من التربة، سواء من طريق المياه الجارية، أو التذرية بالرياح، فقدان كميات كبيرة من العناصر الغذائية للنبات.

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

عدد الأهداف الأساسية للإنتاج الزراعي العضوي؟

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

عرف الزراعة المستدامة ؟ مع ذكر الركائز الأساسية لها؟

السؤال الرابع: (١٠ درجات)

عرف الكمبوست؟ ولماذا يفضل تحليل المخلفات العضوية خارج التربة؟

السؤال الخامس: (١٠ درجات)

ما هي النقاط الواجب مراعاتها عند تصميم الدورة الزراعية؟

السؤال السادس: (١٠ درجات)

- أ) ما هي الإجراءات المستخدمة في مكافحة الوقائية للمزروعات؟
- ب) طلب منك الإشراف على مشروع للزراعة العضوية منذ بداية إنشائه فما هي المعايير المختلفة التي سوف تراعيها لضمان جودة عناصر الإنتاج العضوي وبالتالي تضمن للمستهلك جودة المنتج؟