



مجال وقاية النبات (مكافحة الافات الزراعية والصحة العامة)
المستوي الثاني ساعات معتمدة
فصل دراسي ثاني ٢٠١٠-٢٠١١

الزمن : ساعتان

كلية الزراعة
قسم المبيدات

اجب عن الاسئلة الاتية:-

السؤال الاول:- (عشرون درجة)

- ١- وضح الاساس العلمي لتقسيم مبيدات الافات.
- ٢- تكلم عن انواع الضرر الذي تحدثه الافات للانسان والحيوان - ثم اذكر المعلومات الخاصة ببيولوجية وايكولوجية الافة التي يحب معرفتها قبل اجراء مكافحة.

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

السؤال الثاني:- (عشرون درجة)

- ١- ماهي المميزات التي يجب ان تتصف بها المبيدات التي تستخدم في مكافحة افات الصحة العامة ثم استنتج اهم التوصيات التي ينصح بها المزارع عند اتخاذ قرار استخدام المبيدات علي محاصيل الخضر والفاكهة.
- ٢- تكلم بأختصار عن الضرر واهم الامراض التي يسببها الفئران - الصرصور - البعوض - اذكر بأختصار طرق مكافحتها مع بيان اهم المبيدات التي تستخدم في هذا المجال في السوق المصرية .

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

السؤال الثالث :- (عشرون درجة)

- ١- كيف يمكنك حماية عناصر البيئة من التلوث بالمبيدات (ماء - تربة - هواء) كنوع من السيطرة علي بعض مشاكل متبقيات المبيدات.
- ٢- اذكر الخطوات الرئيسية لتحليل متبقيات المبيدات مع ذكر طريقة اخذ العينة في المجالات الاتية:-
مياه الشرب - التربة الباطنية - الهواء - المنتجات الزراعية في الاغذية
المصنعة او المعبأه.

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

(مع اطيب التمنيات بالتوفيق)

اعضاء لجنة الامتحان