



الفصل الدراسي الثاني
٢٠ يونيو ٢٠١٢ م
المستوى الثاني
برنامج وقاية النبات



جامعة المنصورة
كلية الزراعة
قسم المبيدات

إمتحان نهائي
مقرر مكافحة الآفات الزراعية والصحة العامة
الزمن (ساعتين)

الأسئلة في ورقتين

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:-

أكمل ما يلي

(١٢ درجة)

١- الافه هي ويمكن تقسيم أنماط عشائر الافات الى أربع أنواع طبقا لكل من

.....

٢- من مستحضرات المبيدات التي تستخدم على الصورة السائلة ويتم تطبيقها

باستخدام بعض الالات مثل والمعامله المثالية للمبيدات التي تستخدم على الصورة

السائلة هي التي يتم فيها أحداث ليكون المبيد فعالا بيولوجيا

٣- من العوامل التي يجب مراعاتها أثناء إجراء عمليات التعفير
.....

٤- حساسية الحشرات للبيرثرينات لا ترجع الى صغر حجم الحشره بل ترجع الى أن الحشرات من

..... وتسبب الجرعات الصغيره من البيرثرينات

٥- كلما قيمه LD50 للمركب دل ذلك على زياده الامان النسبي لهذا المركب والعكس صحيح

٦- يقصد بالسميه المزمنه.....
.....

(١٨ درجة)

السؤال الثاني:-

١- كيف تؤثر الزيوت المستخدمه في مكافحة الافات على الاطوار الكامله وغير الكامله للحشره (٣ درجات)

٢- وضح باختصار أهم الصفات المميزه للمبيدات التي تستخدم في مكافحة الحشرات التي لها علاقه بالصحة

(٣ درجات)

العامة

(٦ درجات)

٣- علل

(a) عمليات استئصال الامراض الوبائيه مثل الملاريا والفلاريا باستخدام التطعيم بالفاكسينات عمليه صعبه ولم

(٣ درجات)

تحقق الهدف المنشود منها

(b) احيانا قد تفشل عمليه مكافحه الفئران بالرغم من ان الطعم المستعمل يكون ذا كفاءه عاليه ومقبول وجاذب

(٣ درجات)

للفئران

٤- تعتبر محطات الطعوم من الطرق المستخدمه في مكافحة القوارض"

(٢ درجة)

(a) صف محطات الطعوم

(٢ درجة)

(b) لماذا تقبل الفئران على محطات الطعوم

(٢ درجة)

(c) ما هي اهم فوائد استخدام محطات الطعوم

(١٥ درجة)

السؤال الثالث:-

(a) قسم مبيدات الحشائش طبقا لدرجه تخصصها ثم أذكر العوامل التي تتوقف عليها القدرة الانتخابية للمبيدات

(٥ درجات)

المضافه الى التربة؟

(b) ما هي أهم الاجراءات الزراعية الصحيحة لاستخدام المبيدات وتقليل متبقياتا في الصوب الزراعيه؟(٥

درجات)

(٥ درجات)

(c) عرف كلا من GAP- MRL-ADI

(١٥ درجة)

السؤال الرابع:-

(a) وضح كيفية التعامل مع انسكاب المبيد و التخلص من عبوات المبيدات الفارغه بطريقة سليمة؟(٥ درجات)

(b) بما تفسر تستخدم الاوكزيمات فى علاج التسمم الحاد بالمبيدات الفسفوريه بينما لا تصلح للمبيدات

(٥ درجات)

الكرباماتيه ؟

(c) تجرى المكافحه الكيماويه للديدان الثعبانيه الموجوده فى التربه او داخل انسجه النبات باستخدام المبيدات

(٥ درجات)

النيماتوديه ما هي اهم انواع هذه المبيدات؟

مع اطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة الممتحنين

