



زمن الامتحان : ساعتان
المستوى الثاني- برنامج وقاية نبات
العام الأكاديمي: ٢٠١٧/٢٠١٦
تاريخ الامتحان: ٢٠١٧/٦/٤

قسم : المبيدات
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: مكافحة الافات الزراعية
والصحة العامة
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة



أجب من فضلك عن جميع الاسئلة الآتية

يتكون الامتحان من ورقة واحدة

السؤال الأول:- (١٤ درجة)

١- أكمل:- (١٠ درجات)

١. الافه العرضيه هي بينما الافه الخطيره هي
٢. من مستحضرات المبيدات التي تكون محلول عند اضافة المائلها
٣. تؤثر المركبات الفوسفورية على النقل بينما الافرماكينات تؤثر على النقل في الخلية.
٤. من اضرار الحشائش،،
٥. قبل مكافحة افه ما لا بد من دراسة عدة نقاط منها،،
٦. اذا كان الغرض مكافحة القوارض في مخزن فإن أفضل صورة يستخدم عليها المبيد هي أما إذا كان الغرض مكافحتها في المجارى المائية فإن الصورة المثلى لطعم المبيد المستخدم هو
٧. من مميزات محطات الطعوم،،
٨. من أسباب فشل مكافحة القوارض بالمبيدات بطيئة المفعول بالرغم من ان الطعم ذا كفاءه عاليه ومقبول وجاذب للفئران،،
٩. العرس شرهه في التغذية وذلك بسبب
١٠. معظم الخفافيش تتغذى على بشرائه
- ٢- كيف تصمم برنامج لكل من:-

(٢ درجة)

(٢ درجة)

- ١- الوقايه من القوارض في المنشآت الريفية الجديده.
- ٢- برنامج مكافحة متكامله لمكافحة الثعابين.

السؤال الثاني:- (١٦ درجة)

١- في ضوء دراستك لمادة مكافحة الافات الزراعية والصحة العامة :- (١٠ درجات)

- ١- ماذا تعرف عن Optimal quality
- ٢- فسر لماذا تؤثر منظّمات النمو الحشري على الحشرات ولا تؤثر على الثدييات
- ٣- وضح ميكانيكية التأثير السام لمبيدات الحشائش التابعة لمجموعة اليوريا
- ٤- كم مرة في العام تتم عملية مكافحة القوارض بطعم فوسفيد الزنك حقلًا ومتى ؟
- ٥- كيف تكافح الخفافيش إذا عرفت أوكارها

ب- ضع علامة (√) او (×) مع تصويب الخطأ:- (٣ درجات)

()

()

()

١. علاقة قيمة LD50 لمركب بسميته علاقه طردية
٢. ترجع حساسية الحشرات للبيرثرينات انها كائنات صغيرة الحجم
٣. الثعابين تبيض والقليل منها يلد

ج- قارن بين :- (٣ درجات)

- النقل البيولوجي والنقل الميكانيكي للمسبب المرضي من حيث : التعريف - دور الافه في نقل المرض ومثال للمرض.

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

أ- أكمل:- (١٠ درجات)

١. من اجناس النيماتودا المتطفل على النبات.....،،
٢. من الاضرار الناجمة عن القواقع الارضية على المزروعات،،
٣. تكافح الطيور بطرق تختلف عن مكافحة الحشرات بسبب،،
٤. تسمى المبيدات الفطرية التي تستخدم قبل حدوث الاصابة ب.....،،
- ب- وضح دور المستخلصات النباتية في مكافحة النيماتودا مع ذكر نوعين من المستخلصات النباتية المستخدمة. (٣ درجات)
- ت- وضح كيفية انتقال وانتشار الاصابة بالقواقع من الاراضي المصابة الى الاراضي الجديدة ؟ (٢ درجة)

السؤال الرابع:- (١٥ درجة)

أ. ضع علامة (√) او (×) مع التصحيح :- (٦ درجات)

()

()

()

١. يستخدم مركب Ornitol في مكافحة الطيور كماده محدثه للعقم
٢. جميع انواع النيماتودا الضارة بالنباتات هي طفيليات اختياريه
٣. تسمى المبيدات الفطرية التي تمنع نمو الفطر ب Fungi protective

ب- علل: تعتبر مكافحة الامراض الفطرية باستخدام المبيدات اكثر صعوبة من مكافحة الحشرات ؟ (٣ درجات)

(٢ درجة)

(٢ درجة)

(٢ درجة)

ج- تكلم عن طريقة اعداد الطعم السام ضد (القواقع - الرخويات).

د- اذكر أعراض الاصابة بالنيماتودا على المجموع الجذري للنبات.

هـ- اذكر مثالين من المبيدات التي تستخدم في مكافحة الفطريات.

مع تمنياتنا بالتوفيق،،،

لجنة الممتحنين: د. p / د. رحمة بن الجوهري

د. ٤ / د. عبد الجبار محمد

د. ٤ / عادل عبد المنعم صالح

د. ٤ / محمد ابراهيم الرجاء