



زمن الامتحان : ساعتان
 البرنامج: ساعات معتمدة
 العام الأكاديمي : ٢٠١١ / ٢٠١٠
 تاريخ الامتحان : ٢٠١١ / ٦ / ١٩
 الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم : الحيوان الزراعي
 امتحان: مستوى ثالث
 الامتحان التحريري النهائي
 المقرر: آفات حيوانية اقتصادية
 الفصل الدراسي: الثاني



يتكون الامتحان من ورقة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

(١٠ درجات)

ا- قم باختيار الاجابة الصحيحة من بين القويسين :

١- يصيب الطفيل *Fasciola gigantica* كبد الماشية مسبباً مرض يعرف باسم

liver fluke - powdery scab - trichinosis .

٢- يعرف الطفيل *Syngamus trachea* باسم (نيماتودا الفم المفتوح - نيماتودا التدهور البطيء - نيماتودا الموالح).

٣- يتسبب مرض الارتخاء في ديدان القرز عن الاصابة بالطفيل (*Songospora subterranean* - *Schistosoma bovis* - *Nosema bombycis* - *Histomonas meleagrididis*) الطيور مسبباً مرض (الرأس السوداء - القصبة الهوائية - club root).

٤- يصيب الطفيل *Histomonas meleagrididis* الطيور مسبباً مرض (الرأس السوداء - القصبة الهوائية - club root).

٥- يعمل قوique ليمنيا كعائلاً وسطى (للديدان الشرطيه - للاسكارس - للديدان الكبديه).

ب- اذكر الطور المعدى لكل من: اسكارس الماشية - نيماتودا تعقد الجذور - نيماتودا الموالح - دودة البقر الشرطيه (٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

١- قل ما تعرفه عن مرض تدرن او تصولج جذور الكرنب - موضحاً اسم المسبب المرضي - اعراض الاصابة - طرق المكافحة..... (٨ درجات)

٢- اشرح الاهمية الاقتصادية للرخويات (٧ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

في ضوء ما درست :

أ - اذكر مثال لنوع من الأكاروسات التي تتغذى على النبات وآخر يتغذى على امتصاص دم حيوانات المزرعة مع ذكر أهم العوائل لكل منها - الأضرار - دورة الحياة - المكافحة .. (١٢ درجة)

ب - ما هي الأضرار التي يسببها طفيل القراروا الطوائف تحمل العسل .. (٣ درجة)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

١ - ما هي الأضرار التي تسببها الفئران للبيئة .. (٧ درجات)

٢ - وضح الاهمية الاقتصادية للطيور مع ذكر وسائل مكافحتها .. (٨ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أ.د / عبد الفتاح رجب رفاعي

أسماء لجنة الممتحنين : أ.د / فاطمة عبد المحسن مصطفى