قسم : إنتاج الدواجن
امتحان : الفرقة الربعة (برنامج إنتاج حيوان ودواجن واسماك)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
رعاية وتربية الدواجن

زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥
الفصل الدراسي: الثاني
تاريخ الامتحان : ٢٠١٥/٥/٢٣
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

يتكون الامتحان من ورق واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: (١٥ درجة موزعة بالتساوي)

١- قارن بين العنابر المفتوحة والمغلقة ؟
٢- حدد مصادر الرطوبة في جو العنبر وكيفية التخلص من الرطوبة الزائدة ؟
٣- عرف الأمن الحيوي والخطوات المتبعة لتحقيقه في مزارع الدواجن ؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

١-وضح دور الإضاءة المتقطعة وفوائدها للدجاج البياض ودجاج اللحم؟ (١٠درجات)
٢-عرف كلا مما ياتى : (٥ درجات)
أ- الضوء الطبيعي
ب- الشمعة – اللومن – اللكس
ج- ظاهرة الافتراس

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

أ- متى يلجأ مربى الدواجن إلى إجراء الالش الاجبارى؟ وكيف يتم إجراءه ومميزات وعيوب كل طريقة ؟ (١٠ درجات)
ب- علل لما ياتى: (٥ درجات)
١- يلجأ الطائر إلى عملية اللهث panting في فصل الصيف عندما ترتفع درجة الحرارة إلى ٣٧م فأكثر.
٢- الرطوبة المثلى في جو العنبر تكون من ٦٠-٧٠ % يفضل ألا تزيد ولا تقل عن هذه النسبة.
٣- يفضل عدم تقديم العليقة في وقت الظهيرة صيفا وتقديمها ليلا.
٤- المناطق شديدة البرودة تبطن الجدران الداخلية بألواح الالومنيوم بينما يحدث العكس فى المناطق المرتفعة الحرارة.
٥- يتم زراعة مسطح أخضر حول عنابر الدواجن المنشأة بالمناطق الصحراوية.

السؤال الرابع: (١٥ درجة موزعة بالتساوي)

١-الأهمية الاقتصادية والاحتياجات الغذائية للدجاج البلدي.
٢-تناول بالشرح كيفية الاستفادة من مخلفات الدواجن.
٣- ضع علامة (√)أو (×) أما العبارات التالية مع التصويب للخطأ:
١. يلاحظ أن الطيور ترقد على الفرشة العميقة الدافئة في الصيف للاستفادة من الحرارة المنبعثة منها بينما تبحث الطيور في الشتاء عن الأرض الصلدة الباردة للتخلص من الحرارة الزائدة.
٢. تقل كفاءة أجهزة التبريد في العنابر المرتفعة في الرطوبة.
٣. يتم زيادة سمك الفرشة أثناء فترة التحضين في فصل الصيف لعزل الكتاكيت عن رطوبة الأرضية.
٤. يتم التخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين في العنابر المغلقة عن طريق شفطات مركبة على ارتفاع ١.٥ م من الأرضية.
٥. تتراوح نسبة الرطوبة في مادة الفرشة بالعنبر ٥٠-٦٠ %.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د/ محمود حسن ربيع — د/ سارة خليل شريف