



لجنة الممتحنين: ١- أ.د.د. نعمت عبدالغنى بدوي، ٢. أ.د.د. / خيري علي عمير. ٣- أ.م.د. / أحمد علي صالح
أكتب في واحد من الموضوعات البحثية الآتية:

الموضوع الاول :

تعتبر صناعة اعلاف الدواجن ذات اهمية كبيرة لنجاح لمشاريع الدواجن لذا لا بد من الاهتمام بتصنيع الاعلاف ، في ضوء ذلك اكتب في النقاط الآتية:

١. كيفية استقبال ونقل خامات الاعلاف الاولية الي المصانع
٢. كيفية طحن خامات الاعلاف الصلبة
- ٣- كيفية عمل اختبارات جودة لخامات الاعلاف
- ٤- كيفية خلط وطبخ العلف الناعم لانتاج اعلاف محببة

الموضوع الثاني :

اختيار خامات اعلاف الدواجن الجيدة عامل رئيسي لانتاج اعلاف متزنة غذائيا ، في ضوء ذلك اكتب في النقاط الآتية:

- ١- مصادر الطاقة في اعلاف الدواجن
- ٢- مصادر الالياف في اعلاف الدواجن
- ٣- مصادر البروتين في اعلاف الدواجن
- ٤- مصادر الدهون والاملاح المعدنية في اعلاف الدواجن

الموضوع الثالث

تعتبر الطاقة والبروتين من اهم العناصر الغذائية التي يجب مراعاتها عند تكوين اعلاف الدواجن، في ضوء ذلك اكتب في النقاط الآتية:

- ١- اهمية البروتين والاحماض الامينية للطيور
- ٢- اعراض نقص و اعراض زيادة البروتين
- ٣-العوامل التي تؤثر علي احتياج الطيور من البروتين
- ٤-اعراض نقص و زيادة الطاقة علي الطيور

الموضوع الرابع

تعد الاضافات الغذائية والغير غذائية ذات اهمية كبيرة عند صناعة الاعلاف الخاصة بالدواجن، في ضوء ذلك اكتب في النقاط الآتية:

- ١- الشروط الواجب مراعاتها في الاضافات الغير غذائية
- ٢- استخدام الانزيمات في اعلاف الدواجن
- ٣- اهيمه استخدام النباتات الطبية في اعلاف الدواجن

الموضوع الخامس

اصبحت هناك خطورة كبيرة من استخدام المضادات الحيوية كمنشطات نمو في اعلاف الدواجن، في ضوء ذلك اكتب في النقاط الآتية:

- ١- الية عمل المضادات الحيوية كمنشطات نمو في اعلاف الدواجن
- ٢- الاعراض التي تحدث علي الانسان نتيجة التغذية علي منتجات دواجن من مزارع تستخدم مضادات حيوية في الاعلاف
- ٣- الاجراءات التي يجب مراعاتها لتفادي وجود متبقيات مضادات حيوية في منتجات الدواجن

انتهت الموضوعات مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح....."