جامعة كفر الشيخ
كلية الزراعية
قسم الهندسة الزراعية
تاريخ الامتحان: / /٢٠٢٠

الفرقة: الثالثة إختياري الشعبة: الهندسة الزراعية
المـادة: الآت مزارع الإنتاج الحيواني والداجني
الفصل الدراسي الثاني كود المقرر: ١١٣٢٨
للعام الجامعي٢٠١٩ – ٢٠٢٠ م الدرجة الكلية : ناجح / راسب

رقم الطالب الأكاديمي : ..... اسم الطالب : .....

لجنة الممتحنين : ١- أ.د / سعيد الشحات عبدالله & ٢- د/ وائل محمد المسيري & ٣- د / منى مرجان قاسم

اكتب مقالة بحثية فى موضوع واحد فقط من الموضوعات الآتية:

مستعينا بالصور و الأشكال البيانية و الجداول والمعادلات من مصادر معلومات مختلفة مع توثيق هذه البيانات.

١- **الآلات المستخدمة في إعداد الآعلاف الخضراء والجافة.**

٢- **الآلات والمعدات الزراعية المستخدمة في مزارع الإنتاج الحيواني والسمكي.**

٣- **عناصر الحس والتحكم في مزارع الإنتاج الداجني.**

٤- **وحدات ومكونات وأنواع نظام التغذية الآلية بمزارع الدواجن**

٥- **وحدات ومكونات نظام الشرب الآلي وكيفية التعامل مع مشكلتي الميل والضغط بالنظام**

٦- **وحدات الأمن الحيوي في مزارع الدواجن**

٧- **معدات خدمة الفرشة في مزارع الدواجن ذات الفرشة العميقة**

٨- **أنواع مزارع الدواجن**

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،،،،،،،،