



جامعة كفر الشيخ الفصل الدراسي الثاني (الشتوى) 2019 / 2020م

كلية الزراعة

قسم الهندسة الزراعية مقرر: قوى والآت زراعية كود رقم: 11344

أسم الطالب ..... الرقم الأكاديمي: ..... التليفون: .....  
المستوى: الثالث التخصص: الاقتصاد الزراعي ايميل الجامعة: .....

لجنة الممتحنين: 1- أ.د/إسماعيل أحمد عبد المطلب 2- أ.د / السيد محمود البيلى 3- د./ رشاد عزيز حجازي

اكتب مقالة بحثية عن موضوع واحد فقط من المواضيع الآتية:

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

1-تطور الميكنة الزراعية فى جمهورية مصر العربية خلال الـ50 عاما الماضية خاصة فى مجال القوى و الآلات الزراعية. مبينا فوائد و مميزات استخدام الميكنة الزراعية و معوقات استخدامها وتصورك لحل هذه المعوقات.

2-وسائل نقل القدرة المختلفة المستخدمة مع الجرارات و الآلات الزراعية.

3-الوحدات الهندسية المستخدمة محليا وعالميا و اهميتها فى مجال القوى و الآلات الزراعي.

4-انواع الجرارات الزراعية المختلفة المستخدمة مع الآلات الزراعية مبينا أهم مصادر استخدام القدرة بها.

5-انواع الآلات الزراعية المختلفة المستخدمة فى اعداد الارض للزراعة.

مع التمنيات بالتوفيق