



جامعة كفر الشيخ الفصل الدراسي الثاني (الشتوى) ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

كلية الزراعة

قسم الهندسة الزراعية مقرر: ادارة آلات و قوى زراعية

كود رقم: ١١٣٢٧

أسم الطالب: الرقم الأكاديمي: التليفون:
المستوى: الثالث التخصص: الهندسة الزراعية ايميل الجامعة:

لجنة الممتحنين: ١- أ.د/إسماعيل أحمد عبد المطلب ٢- د.د/رشاد عزيز حجازي ٣- د.د/ سعيد السيد ابو زاهر

اكتب مقالة بحثية عن موضوع واحد فقط من المواضيع الآتية:

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

١- اذا كان لديك مزرعة مكونة من ١٠٠٠ فدان. كيف تحسب عدد الجرارات و الآلات الزراعية اللازمة لهذه المزرعة؟.

٢- التكاليف الكلية (الثابتة و المتغيرة) المستخدمة فى حسابات تشغيل الجرارات و الآلات الزراعية.

٣- الوحدات الهندسية المستخدمة محليا وعالميا و اهميتها فى مجال ادارة القوى والآلات الزراعية.

٤- مصادر ووسائل نقل القدرة المستخدمة مع الجرارات و الآلات الزراعية .

مع التمنيات بالتوفيق