



الفرقة: الثالثة-الثانية-الرابعة الشعبة: الهندسة الزراعية  
المادة: آلات حصاد ودراس

كود المقرر: 11329  
الدرجة الكلية : نجاح / راسب

اسم الطالب : .....

الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي 2019 – 2020 م

رقم الطالب الأكاديمي : .....

جامعة كفر الشيخ

كلية الزراعة

قسم الهندسة الزراعية

تاريخ الامتحان: / / 2020

د/رشاد عزيز حجازي

د/السيد محمود البيلى

د/ اسماعيل احمد عبد المطلب

لجنة الممتحنين : ا.د/ اسماعيل احمد عبد المطلب  
اكتب مقال بحثي في أحد الموضوعات التالية ، مستعينا بالصور والاشكال البيانية والجداول والمعادلات كلما امكن ومن مصادر معلومات مختلفة مع ذكر المصادر.:

- 1- الإتجاهات الحديثة و الإبتكار في مجال هندسة القوي والآلات الزراعية.
- 2- آلات حصاد ودراس الحبوب Grain harvesting Equipment.
- 3- سعة وفواقد الحصاد والطاقة اللازمة للتشغيل.
- 4- حصاد المحاصيل الدرنية Root crops harvesting.
- 5- حصاد النباتات العطرية والطبية Harvesting aromatic and medicinal plants.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح ,,,,,,,