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

الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي٢٠١٩ – ٢٠٢٠ م

الفرقة: الثالثة الشعبة: الهندسة الزراعية
المـادة: هندسة تخزين الانتاج الزراعي
كود المقرر: ١١٣٣٨
الدرجة الكلية : ناجح / راسب

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

لجنة الممتحنين : ١- ا.د/ حسين محمد سرور & ٢- أ. د/ سعيد الشحات عبدالله & ٣- د/ وائل محمد المسيرى

اكتب مقال بحثى فى أحد الموضوعات التالية:

١. مشاكل تخزين الحاصلات الزراعية في جمهورية مصر العربية
٢. طرق تخزين الحاصلات الزراعية المتبعة في جمهورية مصر العربية
٣. الحاصلات الزراعية الأكثر احتياجا لعملية التخزين
٤. تأثير الظروف الجوية المحيطة على انتقال الحرارة والكتلة داخل صوامع التخزين
٥. طريقة حساب أحمال التبريد لمخازن التبريد مدعماً ذلك بالأمثلة
٦. تصميم أجهزة تجميد الأغذية
٧. استنتاج معادلة حساب زمن التجميد
٨. أساسيات انشاء مشروع تخزين
٩. تصميم وانشاء الصوامع

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