

المادة: فسيولوجي نبات زراعي  
الكود: ٢٠ - ١٠٤  
الفرقة: المستوى الثالث



جامعة كفر الشيخ  
كلية الزراعة  
قسم النبات الزراعي  
=====

امتحان الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠ م

لجنة الممتحنين: د/ خالد عبدالدايم عبدالعال د/ سميرة أحمد فؤاد د/ متولي محفوظ سالم

اكتب في احد المواضيع الآتية

- ملانمة تركيب العضيات البروتوبلازمية بالوظائف الفسيولوجية التي تقوم بها.
- النتج شر لايد منه ، علاقته بعملية امتص النبات للماء والعناصر الغذائية.
- تنوع المحاليل المختلفة وعلاقتها بنمو النبات.
- عملية البناء الضوئي .
- تنحصر الحياه بين انشطار جزئ الماء وتكوين جزئ الماء.
- امتصاص وانتقال الماء والعناصر الغذائية داخل النبات.
- القوي التي تساعد علي رفع الماء والعناصر الغذائية داخل النبات