

الموضوعات	المقرر
<p>على الطالب اختيار مقترح واحد من الجزء الاول ومقترح واحد من الجزء الثاني</p> <p>الجزء الأول:</p> <p>1- مفهوم علم تغذية النبات والعناصر الغذائية اللازمة لنمو النبات عناصر الغذائية.</p> <p>2- حركية العناصر الغذائية في التربة والعوامل التي تحدد صلاحيتها للنبات</p> <p>1- المكون الغروي للأرض والسعة التبادلية الكاتيونية ودورهما في امداد النبات بالعناصر الغذائية.</p> <p>2- المادة العضوية ودورها في تغذية النبات.</p> <p>3- كيفية رفع كفاءة استخدام الازوت المعدني وتقليل الفقد منه.</p> <p>الجزء الثاني:</p> <p>1- الانبعاثات الحرارية من سطح الارض تأثيراتها وطرق التحكم فيها وتقليلها.</p> <p>2- تعرض بعض النباتات للجفاف وعلاقة ذلك بوجود أو غياب عنصر البوتاسيوم K.</p> <p>3- ما الصور التي يتواجد عليها عنصر البوتاسيوم K في التربة وما هي العلاقة بين هذه الصور.</p> <p>4- وضح أعراض نقص عنصر الزنك Zn على أشجار الفاكهة والمحاصيل الحقلية.</p> <p>5- وضح أعراض نقص عنصر البورون B على أشجار الفاكهة والمحاصيل الحقلية.</p>	<p>تغذية نبات 10108</p>