

المادة : علم البيئة والتلوث / عملي

المرحلة : الثانية

عدد الساعات : ٢

الفصل : الثالث

مفردات المنهج

- ١- أنواع أنسجة التربة : (الرملية - المزيجية - الطينية)
- ٢- اشكال ماء التربة : (الماء الشعري - الماء المقيد - الماء الجذري)
- ٣- قياس السعة الحقلية للتربة
جمع عينات من تربة الغابات
جمع عينات من تربة المراعي
جمع عينات من تربة المياه العذبة
- ٤- العوامل المؤثرة على نمو الجماعة
أ- حساب معدل المواليد والوفيات
ب- حساب كثافة الجماعة
- ٥- طرق دراسة الكثافة السكانية
- ٦- قياس عسرة المياه
- ٧- طرق قياس الانتاجية الأولية
(طريقة الحصاد/ قياس O2 قياس -CO2 قياس -ph- قياس الكلورفيل للنبات)
- ٨- قياس وزن الماء داخل النبات
قياس المادة الجافة للنبات
تقدير الأوكسجين المذاب في الماء P.O.D.