

# كلية التربية- قسم المواد الاجتماعية (الدراسة الميدانية الطبيعية)-

## الفرقة الثانية

## شعبة الجغرافية

الموضوع: القياسات الميدانية للتربة والنبات الطبيعي

محاضرتان

ا.د. صلاح معروف عماشة

# المحاضرة التاسعة

الدراسة الميدانية الطبيعية



# القياسات الميدانية فى

التربة

# مقدمة

■ يمكن اجراء العديد من القياسات لدراسة التربة تبعا لعد امور تتمثل فى:

خبرة الطالب

الغرض من الدراسة.

طبيعة منطقة الدراسة وغيرها

مدى توافر الادوات والاجهزة

# الدراسة الميدانية للتربة

## ■ اللون

■ يعد اللون من اهم الصفات المميزة، وهى اول خاصية انتباه الطلاب او الباحثين فى مجالات الدراسة الميدانية للتربة، حيث تصف كل تربة بلون معين.

اللون وكيفية تحديد  
اللون فى الميدان:



# الدراسة الميدانية للتربة

بناء التربة

نوع البناء:  
رتب التربة:

# التماسك

■ في حالتان:

في الحالة  
الرطبة

في الحالة  
الجافة

# وصف الخصائص البيئية لقطاع التربة

■ اذكر:

أمثلة



# المحاضرة العاشرة

قياسات التربة والغطاء النباتي

# الخصائص المورفولوجية لدراسة التربة في الميدان

■ ماهى

اذكرها

# تصميم استمارة بيانات حقلية فى الميدان

■ تحدد الافاق المختلفة لقطاع التربة وذلك للاختلافات المورفولوجية فى الطبقات المختلفة

للقطاع واللون والنسيج  
والبناء والاختلافات  
الآخري وسمكها.



# طريقة جمع العينات (مثال - التربة)

1. معلومات وصف قطاع التربة.

استمارة بيانات

الحدود	كربونات الكالسيوم	الجبس	المادة العضوية	التماسك		البناء	النسيج	اللون		العمق	الافق
				الرطوبة	الجافة			الرطوبة	الجافة		



# طريقة جمع عينات التربة

م	معلومات عن موضع القطاع	م	معلومات عن موضع القطاع
1	الموقع	10	الانحدار
2	المساحة	11	الطبوغرافية
3	رقم العينة	12	المظهر
4	رقم القطاع	13	الارتفاع عن مستوى سطح البحر
5	البعد عن البحر	14	الصرف
6	حالة المناخ	15	حالة الرطوبة
7	مادة الاصل	16	مستوى الماء الباطني
8	الحالة النباتية	17	حالة الاحجار على السطح
9	الموقع الفيزي جغرافي		

معلومات عن  
موضع القطاع

# القياسات الميدانية فى

الغطاء النباتى



# طريقة جمع العينات (مثال - التربة)

1. قياس النباك في الميدان:

استمارة بيانات

المكان	اتجاه الرياح	ارتفاع النباك	عرض النباك	طول النباك	ارتفاع النبات الطبيعي	نوع المرحلة	وغيرها



انتهى العرض

كل عام وانتم بخير

شكرا لحسن استماعكم

كل  
عام  
وانتم  
بخير