



الفصل الدراسي : الثاني
العام الأكاديمي : ٢٠١٣ / ٢٠١٤
تاريخ الامتحان : ٢٠١٤ / ٥ / ١٦
زمن الامتحان : ساعتان
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

الإمتحان التحريري النهائي لمقرر
(مورفولوجيا وحصر الأراضي)
المستوى الثالث
برنامج الأراضي والمياه
نظام الساعات المعتمدة



قسم الأراضي

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية (يتكون الامتحان من ورقة واحدة فقط)

السؤال الأول: (١٥ درجة (٥ درجات لكل نقطة))

١. أكتب موضحاً ما يلي :-
 - أ- نواتج عملية التجوية ؟
 - ب- عمليات تكوين الأراضي الكبرى ؟
 - ج- تقسيم مواد الأصل ؟
٢. كيف يمكن توصيف الإنحدار وفقاً للأشكال الأرضية ؟
٣. وضح العلاقة بين عامل الطبوغرافيا وتراكم الأملاح في التربة ؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة (٥ درجات لكل نقطة))

١. عرف الأرض من الوجهة البيدولوجية وماهى أهداف دراستك لعلم المورفولوجيا ؟
٢. عند توصيف الميل يقسم الى عدة أقسام أشرح ذلك موضحاً طرق قياس الميل ؟
٣. قارن بين الكتبان الهلالية - الغرود الرملية الطولية - الكرايد الرملية ؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة (٥ درجات لكل نقطة))

١. عرف المصطلحات الآتية :- Melanic, Anthropic, Udic, Xeric, Cryic, Isothermic ؟
٢. أذكر أربعة آفاق تشخيصية تحت سطحية مميزة لكلا من المناطق الجافة والمناطق الرطبة من العالم (أربعة لكل منطقة) - ثم وضح الخصائص المميزة لكل أفق ؟
٣. تكلم عن رتب الأراضي التالية من حيث أهم الخصائص المميزة لكل منها والأماكن المحتملة لوجودها ثم أعد ترتيبها من الأقل الى الأكثر تجوية : Oxisols, Inceptisols, Vertisols, Aridisols ؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة (٥ درجات و ١٠ درجات))

١. أكتب المقصود من المصطلحات الآتية :- مقياس الخريطة Map Scale - المترابطات Consociations - حالة التربة Soil Phase - خلائط التربة Soil Complexes ؟

٢. عرف حصر الأراضي - وماهى اهم اغراضه - وفوائده - ودرجاته المختلفة ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أ.د. خالد حسن الحامدي - د. عبد الحميد أحمد التجار