



الفصل الدراسي : الثاني
العام الأكاديمي : ٢٠١٦ / ٢٠١٧
تاريخ الامتحان : ٥ / ٦ / ٢٠١٧
زمن الامتحان : ساعتان
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

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



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

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

١. تكلم عن مفهوم الأرض من الوجهه البيدولوجية وماهى علاقة الدراسة البيدولوجية بفروع العلم الأخرى؟
٢. قسم التضاريس وفقا للموقع الفيزيوجرافى؟
٣. اكتب باختصار عن الأشكال المورفولوجية البنائية؟

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

١. وضح بالرسم تاثير عمليات التكوين العامة على الخصائص المورفولوجية للقطاع الأرضى؟
٢. كيف يمكن تقسيم مواد الأصل تبعا لطريقة ترسيبها فى الموضع الحالى؟
٣. ماهى أهمية دراسة الصرف ومستوى الماء الأرضى وكيف يمكن توصيف حالة صرف الأرض؟

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

١. عرف المصطلحات الآتية :- Ochric, Plaggen, Aquic, Xeric, Isohyperthermic ؟
٢. تتميز الأراضي فى المناطق الجافة وشبة الجافة بمجموعة من الآفاق التشخيصية التحت سطحية المميزة تكلم عن خمسة فقط من هذه الآفاق مع توضيح الخصائص الميزة لكل أفق ؟
٣. تكلم عن رتب الأراضي التالية من حيث أهم الخصائص المميزه لكل منها والأماكن المحتملة لوجودها ثم أعد ترتيبها من الأقل الى الأكثر تجوية : Ultisols, Inceptisols, Mollisols, Gellisols ؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة (٨=١ درجات و ٧=٢ درجات))

١. تكلم عن حصر الأراضي من حيث درجاته المختلفة وأهم فوائد ثم وضح الفرق بين المترابطات Consociations وخلائط التربة Soil Complexes ؟
٢. عرف البيدومتريكس Pedometrix ثم أذكر طرق انتاج الخرائط الرقمية للأراضي ثم وضح الفرق بين خطوات إنتاج نموذج الاندسكيب الأرضى بالطرق الرقمية والتقليدية ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أ.د. خالد حسن الحامدى - د. عبد الحميد أحمد النجار