

قسم الجغرافية/المرحلة الثالثة

جغرافية الموارد الطبيعية

- أولاً : الموارد الطبيعية مفهوماً واصطلاحاً
 - تصنيف الموارد والأهمية
 - صيانة الموارد الطبيعية
- ثانياً : تعريف التربة وعلاقتها بالعلوم الأخرى
 - عوامل تكوين التربة ، عوامل تكوين التربة في العراق
 - عمليات تكوين التربة وتطورها
 - الخصائص المورفولوجية (الشكلية) للتربة
 - اللون - السمك - النسجة - البنية - المسامية والنفذية
 - الخصائص الكيميائية للتربة
 - تطور الأفاق
 - تصنيف التربة
 - قواعد التصنيف
 - التصنيف العالمية
 - التصنيف البيئية - الجغرافية
 - التوزيع الجغرافي للتربة
 - النطاقية
 - مشاكل التربة وطرق صيانه
 - استخدام التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية في مسح وتصنيف التربة
- ثالثاً : الموارد المائية السطحية
 - مفهوم الموارد المائية وتوزيعها على سطح الكرة الأرضية
 - العوامل الجغرافية الطبيعية المؤثرة على الوجود المائي
 - الوجود المائي العربي / دول مختارة
 - المشاكل التي تواجه الموارد المائية
 - النضوب - التلوث - الفيضان
 - صيانة الموارد المائية
- رابعاً : مفهوم المياه الجوفية - الاصل والانواع
 - العوامل المؤثرة في تواجدها
 - الخصائص الطبيعية والكيميائية
 - مشاكل المياه الجوفية والصيانة
 - البحار والمحيطات
 - التوزيع والنشأة
 - الموارد المائية في البحار والمحيطات
- خامساً : الثروة الحيوانية والسمكية
- سادساً : الطاقة الكهربائية
- المعادن الموجودة في البحار والمحيطات
- البحار والمحيطات كعامل نقل
- المشاكل والصيانة
- الغلاف الغازي - مفهوم الغلاف الغازي ، الأهمية ، طبقات الغلاف الغازي
 - تلوث الهواء وأنواع الملوثات
 - انعكاس التلوث على البيئة الحيوية
 - صيانة الهواء من التلوث
- مفهوم النبات الطبيعي وأنواعه
 - الحشائش والعوامل المثرة في تواجدها
 - الغابات وأنواعها
 - التوزيع الجغرافي للاقليم النباتية في العالم
 - أهمية النبات الطبيعي

المشاكل والصيانة

الثروة الحيوانية

- انواعها وتوزيعها الجغرافي
- المشاكل التي تواجه الثروة الحيوانية
- طرق صيانة الثروة الحيوانية
- مستقبل الثروة الحيوانية
- مفهوم المعدن واصل التكوين
- المعادن اللافلزية
- المشاكل والمعوقات