



- ۱- منابع آلوده کننده آب زیرزمینی از طرف اداره ارزیابی تکنولوژی آمریکا (OTA) به چند گروه تقسیم می شود؟
آنها را نام برده و سه گروه را به دلخواه توضیح دهید.
۲۰۸۰ نمره
- ۲- نمودارهای (EH-PH Diagrams) EH-PH را با رسم شکل بطور کامل توضیح دهید.
۲۰۸۰ نمره
- ۳- منطقه بندی ژئوشیمیایی (Geochemical Zonation) را با رسم شکل توضیح دهید.
۲۰۸۰ نمره
- ۴- عناوین زیر را به طور کامل توضیح دهید.
الف) وزن ویژه (Specific gravity)
ب) حلالیت آب (water solubility)
ج) ضریب جدایش آب-اکتانول (Octanol-water partition coefficient)
د) فشار بخار (vapor pressure)
ه) چگالی بخار (vapor density)
۲۰۸۰ نمره
- ۵- نحوه استخراج بخار خاک را با رسم شکل توضیح دهید.
۲۰۸۰ نمره