

به نام خدا

سوالات ژئوشیمی

1- تئوری سیستم های ژئوشیمیایی

2- قانون کالارک-ورنادسکی

3- تئوری بالانس ژئوشیمیایی

4- مهاجرت با فرایند دیفووزیه، فیلتراسیون، ذرات کلوییدی

5- عناصر مهاجر در محیط آبی اسیدی و بازی یا فقط اسیدی

6- تئوری میدان ژئوشیمیایی شامل حد کلارک، حد زمینه، حد آنومالی (اجزا میدان، رد بندی میدان)

7- تئوری زوئالیته ژئوشیمیایی و کاربرد شاخص زوئالیته و روش انتخاب

8- تئوری متالومتری

9- تعیین میزان خطأ در نمونه گیری کنترلی

10- روش های نمونه برداری با هدف کاهش تداخل زمینه و افزایش بارزسازی هاله ها

11- مهمترین روش های شدت بخشی هاله های اولیه ژئوشیمیایی

12- نمایش هاله های ژئوشیمیایی اولیه، ثانویه، آبراهه ای (لیتو ژئوشیمیایی) و بررسی ارتباط بین آن ها و مقایسه آن ها

13- روش کانی سازی و روش محاسبه و کاربرد آن

14- تئوری احتمال (متغیر تصادفی) و تئوری امکان (متغیر امکان)

15- تئوری نوسفر و کاربرد آن ژئوشیمی معادن

16- وابستگی منظر ژئوشیمیایی با سیستم و مهاجرت و سدهای ژئوشیمیایی

17- مفهوم حذف فرم قرارگیری سن ژنتیک عناصر در هاله ها (بررسی انواع فرم قرارگیری عناصر)

18- پارامترهای اساسی در تحلیل و پردازش داده های ژئوشیمیایی (تولید خطی و سطحی، ضریب آشکارسازی و....)

19- روش محاسبه طول ترانشه بهینه