

- ۱- در جای خالی کلمات مناسب بگذار .
- هر آهن ربا ..... قطب دارد .
- سنگ های ..... لایه لایه هستند .
- سنگ مرمر یک نوع سنگ ..... است
- با مشاهده سنگ های رسوبی در محلی پی می بریم زمانی آن جا ..... بوده است .
- در آهن ربا قطب های هم نام یک دیگر را ..... می کنند. و قطب های غیر هم نام هم دیگر را ..... می کنند.

۲- گزینه درست را با علامت × مشخص کنید .

- اگر مواد مذاب در زیر پوسته زمین آرام آرام سرد شوند چه نوع سنگی به وجود می آید؟
- سنگ رسوبی       سنگ آذرین       سنگ مرمر       سنگ دگرگون
- سنگ های کوه الوند از کدام نوع اند؟
- آذرین       دگرگونی       رسوبی       هیچ کدام
- چه قطب هایی در آهن ربا همدیگر را جذب می کنند؟
- شمال و شمال       جنوب و شمال       جنوب و جنوب       در همه حالت ها

۳- چگونه می توان با یک آهن ربا که قطب های معلوم دارد، قطب های یک آهن ربا دیگر را مشخص کرد؟

۴- سنگهای رسوبی چگونه پدید می آیند؟

۵- دو آهن ربا تخت را رو بروی هم قرار می دهیم از هم دیگر دور می شوند علت چیست؟

۶- سنگ های دگرگون شده چگونه پدید می آیند؟

۷- مخلوطی از براده آهن و شن داریم چگونه می توانیم آن را جدا کنیم . توضیح دهید .

۸- چه تفاوت ها یی بین آجر و خشت وجود دارد؟

۹- چگونه می توانیم یک آهن ربای الکتریکی درست کنیم ؟

۱۰- کانی ها چند نوع هستند توضیح دهید و برای هر کدام مثال بزنید .