

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱ - گرما می تواند باعث و در مواد شود.
- ۲ - برای اندازه گیری دما از واحدی به نام استفاده می شود.
- ۳ - منبع اصلی انرژی گرمایی بر زمین است.
- ۴ - همه ی سنگ ها از ساخته شده اند.
- ۵ - گرانیت نوعی سنگ است.
- ۶ - سنگ های کوه البرز هستند.
- ۷ - مرمر یک نوع سنگ است.
- ۸ - جرتقیل های برقی دارای آهن ربای هستند.
- ۹ - آهن ربای درون زمین از نوع است.
- ۱۰ - وسایلی که خودشان آهن ربا هستند یا جذب آهن ربا می شود وسایل نام دارند.
- ۱۱ - با چرخش ماه به دور زمین به وجود می آید.
- ۱۲ - با پیشرفت و انسان توانسته به خارج از زمین برود.
- ۱۳ - مدار تمام سیاره ها به شکل است.
- ۱۴ - جنس سیاره ی مشتری از و است.
- ۱۵ - جنس جو زمین از گاز است.

به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

- ۱ - انواع دماسنج دما را نام ببرید؟
- ۲ - مواد نارسنای گرما را تعریف کرده و برای آن دو مثال بنویسید.
- ۳ - عایق را تعریف کنید.

۴ - چرا مروارید کافی نیست؟

۵ - کانی خالص را تعریف کرده و برای آن دو مثال بنویسید.

۶ - سه ویژگی از سنگ های رسوبی را بنویسید؟

۷ - سنگ های دگرگونی چگونه به وجود می آیند؟

۸ - کدام فلزات جذب آهن ربا می شوند؟

۹ - چگونه می توان درساخت آهن ربا به روش الکتریکی، قدرت آهن را از باد کرد؟

۱۰ - چه تفاوتی بین ستاره و سیاره وجود دارد؟

۱۱ - سیارات منظومه ی خورشیدی را به ترتیب نام ببرید؟

۱۲ - چرا زمین برای زندگی مناسب است؟ دو دلیل بنویسید؟

۱۳ - دو راه برای محافظت از سیاره ی زمین بنویسید.

۱۴ - مهتاب چیست؟