

**جملات صحیح را با "ص" و جملات غلط را با "غ" مشخص کنید.**

- ۱ - خمیر کره بر روی سنگ کره حرکت می کند.
- ۲ - آتش فشان ها از نظر فعالیت ممکن است فعال یا خاموش باشد.
- ۳ - مواد مصنوعی از مواد طبیعی ساخته شده اند.
- ۴ - فرضیه ، نظریه ای است که ثابت شده است .
- ۵ - جنس غلتک های بزرگ مخصوص خشک کردن کاغذ از آلومینیوم است .
- ۶ - هسته ی خارجی ، حالت مذاب دارد.
- ۷ - اسیدها بر فلزات هیچ اثری ندارند.

**جواب صحیح را مشخص کنید.**

- ۱ - کدام یک از لایه های درونی زمین ضخامتی حدود ۱۰۰ کیلومتر دارد و روی قسمت خمیرکره حرکت می کند؟  
هسته ی خارجی      هسته ی داخلی      گوشته ی زیرین      سنگ کره
- ۲ - کدام یک از سنگ های آتش فشانی زیر به عنوان مصالح ساختمانی در سقف و دیوارهای پیش ساخته ی ساختمان ها استفاده می شود ؟ سنگ پا      توف آتش فشانی      پوکه معدنی      کوارتز
- ۳ - کدام لایه های زمین به ترتیب (جامد - خمیری - مذاب ) هستند؟  
پوسته - گوشته - هسته ی بیرونی      هسته ی درونی - پوسته - گوشته  
پوسته - گوشته - هسته ی درونی      هسته ی درونی - هسته ی بیرونی - گوشته ی میانی
- ۴ - کدام یک از مواد طبیعی نمی باشد؟  
پوست سیب      پوست الاغ      پوسته ی میز      پوسته ی زمین

**جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**

- ۱ - جوهر نمک یک اسید ..... است .
- ۲ - در جاهایی که پوسته ی زمین دارای ..... است احتمال زمین لرزه بیشتر است.
- ۳ - برای ساخت رشته های سیم برق از فلز ..... استفاده می کنیم .
- ۴ - گرم ترین لایه ی زمین ..... نام دارد.

به سوال های زیر پاسخ کامل دهید .

- ۱ - ۳ ویژگی آهن را بنویسید.

۲ - پس از زمین لرزه چه خسارت هایی در محیط زندگی به وجود می آید ؟ ۲ مورد

۳ - دو ماده سفید کننده که در درس دوم با آن ها آشنا شدید را نام ببرید .

۴ - چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع باعث آسیب رسیدن به آن ها می شود ؟

۵ - هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکات ایمنی را باید رعایت کرد ؟

۶ - ساختمان درون زمین بر اساس ترکیب شیمیایی به چند لایه تقسیم می شود ؟ نام ببرید.

**مفاهیم زیر را تعریف کنید.**

امواج لرزه ای :

باز یافت :

موفق باشید و دستاوردتان خوب من

سهیلی

