

ج) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.  
۱) کدام ویژگی آهن سبب شده تا این فلز در بیشتر صنایع کاربرد گسترده داشته باشد؟ (۴مورد) {۲نمره}

۲) اسیدها به چند دسته تقسیم می شوند؟ برای هر دسته مثال بزنید. (۱/۵)

۳) چهار مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه را بنویسید. (۲)

۴) بادکنکی را به پتوی پشمی مالش دادیم؛ اما باز هم به دیوار نچسبید. علت چیست؟ (دو مورد) (۱)

۵) هنگام تهیه کاغذ چرا به خمیر آن اسید می افزایند؟ (۱)

۶) چهار اثر نیرو را با ذکر مثال بیان کنید. (۲)

۷) فرق آتشفشان خاموش با نیمه فعال چیست؟ (۲)

۸) اصطلاحات زیر را تعریف کنید: (۲)

زمین لرزه:

خمیر کره:

۹) چرا موج حاصل از ایجاد لرزش (در اثر ضربه) در میز آهنی با چوبی متفاوت است؟ (۱)