

تمرین سری پنجم

۱. مراحل تولید برق از طریق سوخت های فسیلی را به ترتیب با شماره از ۱ تا ۳ مشخص کنید.
بخار شدن آب(.....) چرخش ژنراتور(.....) چرخش توربین(.....)
 ۲. چرا سوخت های فسیلی، تجدیدناپذیرند؟
 ۳. اگر مصرف سوخت های فسیلی ادامه پیدا کند چه مشکلاتی ممکن است رخ بدهد؟ (دو دلیل)
 ۴. منابع داخل پراتنز را به دو دسته تجدید پذیر و تجدید ناپذیر طبقه بندی کنید.
(انرژی هسته ای - انرژی زمین گرمایی - گاز طبیعی - بیومس - انرژی جزر و مد)
 ۵. دو مزیت مهم انرژی ها تجدیدپذیر را بنویسید.
 ۶. بیشترین مصرف انرژی در جهان متعلق به کدام نوع انرژی است؟
 ۷. کمترین میزان مصرف انرژی در جهان مربوط به کدام نوع سوخت است؟
 ۸. چرا میتوان گاز طبیعی نشت شده ناشی از اتصال نامناسب شیر گاز منزل را به راحتی جمع آوری کرد؟
 ۹. مراحل تولید زغال سنگ را در طول زمان شرح دهید.
 ۱۰. سه مورد از کاربردهای مهم دیگر گاز طبیعی را بنویسید.
- موفق باشید.