

سوالات درس 4: انرژی، حرکت، زندگی دبیر زهرا گرویی

1) مهمترین شکل از انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است؟

*الف) انرژی مکانیکی ب) الکتریکی

ج) سوخت های فسیلی د) انرژی نورانی خورشید

2) یکی از راه های تامین نیروی لازم برای چرخاندن توربین استفاده از است.

*الف) سوخت های فسیلی ب) سوخت های زیستی ج) زیست گاز د) منابع سوخت های تجدید پذیر

3) استفاده از سوخت های فسیلی چه تاثیری بر روی کره زمین گذاشته است؟

الف) آلودگی هوا ب) آلودگی زمین *ج) گرمایش جهانی د) کاهش دمای کره زمین

4) افزایش کدام گاز باعث افزایش میانگین دمای کره زمین می شود؟

الف) اکسیژن ب) نیتروژن *ج) دی اکسید کربن د) مونوکسید کربن

5) اصطلاح رد پای زیستی یعنی :

*الف) تعیین میزان آثاری که هر فرد روی محیط زیست می گذارد.

ب) تعیین آثار گرمایش جهانی

ج) تعیین میزان آلودگی که هر فرد روی محیط زیست می گذارد.

د) کاهش خطرات گرمایش جهانی

6) قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به کدام کشور باز می گردد؟

الف) فرانسه *ب) ایران ج) چین د) آلمان

7) قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد در کجا بوده است؟

*الف) ایران باستان ب) یونان ج) روم د) چین

8) بزرگ ترین نیروگاه بادی ایران در کجاست؟

*الف) منجیل ب) کهک ج) بینالود د) خواف

9) دسترسی به انرژی زمین گرمایی در اطراف بیشتر است. کاوش موردی 2

الف) چشمه های آب گرم *ب) آتشفشان ج) کوهستان ها د) دشت ها

10) استفاده از صفحات خورشیدی :

الف) رد پای زیست محیطی را افزایش می دهد.

*ب) رد پای زیست محیطی ما را کاهش می دهد.

ج) تاثیری روی رد پای زیست محیطی ندارد.

د) نسبت به سوخت های فسیلی رد پای بزرگ تری دارد.

11) کدامیک از سوخت های سبز محسوب می شود؟

*الف) بیواتانول ب) متان ج) اتان د) اتانول

12) کدام کشور در تولید سوخت سبز پیشرو می باشد؟

الف) آلمان ب) استرالیا *ج) برزیل د) کانادا

