

درس هفتم



اگر تمام شود



۱- مسیر حرکت خودروها در جاده های شهری شلوغ تر است یا روستاها؟

۲- سوخت ها می سوزند و و تولید می کنند .

۳ - سوخت چیست؟

۴- ۲ مورد از سوخت هایی که در گذشته استفاده می شدند را با مثال نام ببرید.

۱- مسیر حرکت خودروها در جاده های شهری شلوغ تر است یا روستاها؟
در شهرها

۲- سوخت ها می سوزند و نور..... و..... گرما... تولید می کنند .

۳- سوخت چیست؟

موادی مثل نفت ، بنزین ، گاز و گازوئیل را سوخت می نامند سوخت ها می سوزند و انرژی تولید می کنند.

۴- دو مورد از سوخت هایی که در گذشته استفاده می شدند را با مثال نام ببرید.
ذغال در سماور ذغالی ، نفت در بخاری و چراغ گرد سوز ، چوب در تنور برای پخت نان

۵- از سوخت چه استفاده هایی می کنیم ؟

۶- در جایگاه سوخت چه سوخت هایی وجود دارد ؟

۷- هریک از خودرو ها چه سوختی مصرف می کنند ؟

۵- از سوخت چه استفاده هایی می کنیم ؟
به حرکت درآوردن اتو مبیل ها، پخت و پز ، گرم کردن خانه ها ،مدرسه ها، تولید برق در نیرو گاه ها

۶- در جایگاه سوخت چه سوخت هایی وجود دارد ؟
بنزین ، گازوئیل ، گاز

۷- هریک از خودرو ها چه سوختی مصرف می کنند ؟
خودروها بنزین و گاز
موتورها بنزین

کامیون ، مینی بوس ، اتوبوس و قطار گازوئیل

۸- سوخت ها برای زندگی ما چه ضرر هایی دارند؟

۹- تابلوی رو برو چه پیامی به ما می دهد؟



۸- سوخت ها برای زندگی ما چه ضرر هایی دارند؟

سوخت ها در اثر سوختن باعث آلودگی هوا و محیط زیست می شوند و این آلودگی می تواند باعث ایجاد بیماری های زیادی در انسان و سایر موجودات شود .

۹- تابلوی رو برو چه پیامی به ما می دهد؟

به جای استفاده از ماشین تک سر نشین بهتر است از وسایل نقلیه ی عمومی مثل اتوبوس استفاده کنیم تا هوا کمتر آلوده شود .



۱۰- انرژی پاک چیست؟

۱۱- دانشمندان امروزه از انرژی پاک چه استفاده هایی می کنند؟

۱۲- سوخت فسیلی چیست؟

۱۰- انرژی پاک چیست ؟

به انرژی حاصل از گرمای خورشید و انرژی باد ، انرژی پاک می گویند چون هوا را آلوده نمی کند .

۱۱- دانشمندان امروزه از انرژی پاک چه استفاده هایی می کنند ؟

برای تولید گرما و برق از انرژی پاک استفاده می کنند .

۱۲- سوخت فسیلی چیست ؟

سوخت ها از بقایای گیاهان و موجودات زنده ای که میلیون ها سال قبل در زیر خاک

دفن شده اند، تشکیل شده اند به همین دلیل به آن ها سوخت فسیلی می گویند .

۱۳- چرا باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کنیم؟

۱۴- چگونه می توانیم در مصرف سوخت ها صرفه جویی کنیم؟

۱۳- چرا باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کنیم ؟

چون انرژی های تمام شدنی هستند و میلیون ها سال ها طول می کشد تا دوباره تولید شوند .

۱۴- چگونه می توانیم در مصرف سوخت ها صرفه جویی کنیم ؟

به جای استفاده از ماشین شخصی از وسایل نقلیه ی عمومی استفاده کنیم .

با بستن در و پنجره ها از هدر رفتن گرما در خانه مدرسه ، و محل کار جلوگیری کنیم.

از نور و گرمای خورشید و باد به جای سوخت استفاده کنیم.

۱۶- چند مورد از سوخت های فسیلی را نام ببرید .

۱۷- در کشور ما ایران از گرما و نور خورشید چه استفاده هایی می شود؟

۱۸- چرا دانشمندان در حال جایگزین کردن انرژی پاک با سوخت های فسیلی هستند ؟

۱۶- چند مورد از سوخت های فسیلی را نام ببرید .

نفت ، بنزین ، گاز ، ذغال سنگ

۱۷- در کشور ما ایران از گرما و نور خورشید چه استفاده هایی می شود؟

در آب گرمکن و تولید برق

۱۸- چرا دانشمندان در حال جایگزین کردن انرژی پاک با سوخت های فسیلی هستند ؟

۱. چون سوخت های فسیلی روزی تمام می شوند .

۲. سوخت های فسیلی با سوختن خود هوا را آلوده می کنند .

۳. هزینه ی زیادی صرف تصفیه ی نفت خام و تهیه محصولات مختلفی مثل بنزین در

پالایشگاه ها می شود .

۱۹- زمانی که هوای بادکنک ماشین بادکنکی تمام می شود چه اتفاقی می افتد؟

۲۰- به نظر شما آیا ممکن است روزی مجبور شویم از ماشین بادی استفاده کنیم؟

۱۹- زمانی که هوای بادکنک ماشین بادکنکی تمام می شود چه اتفاقی می افتد؟

ماشین دیگر حرکت نمی کند.

۲۰- به نظر شما آیا ممکن است روزی مجبور شویم از ماشین بادی استفاده کنیم؟

اگر در مصرف سوخت ها صرفه جویی نکنیم ممکن است این اتفاق بیافتد .