

کتاب علوم علوی صفحه ی 56

فعالیت کلاسی ۲



به سؤالات زیر پاسخ بده.



الف: مدرسه ی شما با چه وسیله ای گرم می شود؟ شوفاز

ب: سوخت آن چیست؟ گاز

پ: اگر سوخت آن برای همیشه تمام شود، چه اتفاقی می افتد؟ کلاس سرد می شود و نمی توان درس خواند

چرا استفاده از انرژی های پاک بهتر از سوخت های فسیلی است؟ دو دلیل بنویس.



..... تمام نمی شوند

..... باعث آلودگی هوا نمی شوند



۱۰۰%



اسلاید 1 < >



جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: دود خودروها **زیان آور** است. (زیان آور - خوشایند)

ب: خودروها برای **حرکت** به سوخت نیاز دارند. (حرکت - گرما)

پ: سوخت‌ها می‌سوزند و **گرما** تولید می‌کنند. (صدا - گرما)

ت: امروزه سعی می‌کنند از سوخت‌های پاک مثل **نور خورشید** در تولید برق کمک بگیرند. (گاز - نور خورشید)

۳ درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کن. سپس کلمه اشتباه را خط بزن و درست آن را به جایش بنویس.

الف: انرژی باد جزء سوخت‌های فسیلی است. ✗

باد سوخت پاک است

ب: سوخت‌های فسیلی هرگز تمام نمی‌شوند. ✗

تمام می‌شوند

پ: سوخت‌ها انواع گوناگون دارند. ✓

ت: ماشین بنزینی آلودگی کم‌تری از ماشین برقی دارد. ✗

آلودگی بیشتر

۴ در زمانی که برق قطع می‌شوند از چه وسایلی برای روشنایی استفاده می‌کنی؟

شمع نور موبایل چراغ قوه

۵ به چه موادی سوخت می‌گویند؟

به موادی مثل نفت بنزین گاز گازوئیل سوخت می‌گویند

با کمک نقشه‌ی مفهومی کامل کن.

۴

منابع سوخت‌ها تمام شدن می‌هستند.

الف) مصرف بیش از اندازه سوخت‌ها
باعث آلودگی هوا می‌شود.

ب) از سوخت‌ها
ضروری است.

جایگزین کردن نور و گرمای خورشید و باد و ... به جای سوخت‌ها
باعث حفظ سوخت‌ها شده و مانع آلودگی هوا می‌شود.

پ) تمام شدن نیستند.

صرفه جویی و استفاده‌ی درست

نور و گرمای خورشید و باد

۲ استفاده از کدام وسیله ها به حفظ سوخت های فسیلی کمک می کند؟ دور آن ها خط بکش.



۶ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: کدام وسیله با نفت کار می‌کند؟ (دور آن خط بکش.)



ب: انرژی جزء انرژی پاک است.

باد

۴ گازوئیل

۳ باد

۲ نفت

۱ ذغال

پ: در زمان‌های قدیم مردم برای پخت و پز از کدام یک از وسایل زیر استفاده می‌کردند؟ (دور آن خط بکش.)



۷ به سؤال زیر پاسخ کامل بده.

با توجه به تصویر بهتر است برای رفاه و آسایش چه وسایلی استفاده کنیم؟ چرا؟

