

۱- بوی دود و صدای بوق خودروها برای انسان است.

۲- مسیر حرکت خودروها در جاده ها شلوغ تر است یا در شهر یا در روستا ها ؟

۳- دود خودروها چه زیان هایی دارد ؟

۴- سوخت چیست ؟

۵- سوخت های مهم را نام ببرید ؟

۶- از سوخت چه استفاده هایی می شود ؟

۷- در جایگاه سوخت چه سوخت هایی وجود دارد؟

۸- اگر سوخت ها نبودند چه مشکلاتی پیش می آمد ؟

۹- آیا ما حق داریم هر چه می خواهیم از سوخت ها استفاده کنیم؟

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

۱۱- وسایل نقلیه را نام ببرید .

۱۲- سوخت هواپیما چیست ؟

۱۳- سوخت خودرو ها چیست ؟

۱۴- سوخت کامیون چیست ؟



۱۵- همه ی وسایل نقلیه برای حرکت به چه چیزی نیاز دارند ؟

۱۶- آیا موافقید که برای پختن غذا از چوب استفاده کنیم ؟ چرا ؟

۱۷- امروزه در بعضی از کشور ها از و خورشید برای گرم کردن آب و پختن غذا و تولید برق استفاده می شود.

۱۸- چرا بهتر است به جای سوخت ها از نور و گرمای خورشید و باد استفاده کنیم ؟

۱۹- کدام یک را اگر زیاد استفاده کنیم تمام می شود ؟

گرمای خورشید ☐ باد ☐ نفت ☐

۲۰- مصرف کردن کدام یک باعث هدر رفتن سوخت ها می شود ؟

باد ☐ نفت ☐ گاز ☐ بنزین ☐

۲۱- مصرف کردن کدام یک باعث آلودگی هوا می شود ؟

گرمای خورشید ☐ باد ☐ گاز ☐

۲۲- از نور و گرمای خورشید چه استفاده هایی می شود ؟

۲۳- در زمان های گذشته برای پختن غذا و گرم کردن خانه ها از چه چیزی استفاده می کردند ؟

۲۴- طبقه بندی کنید. هواپیما قایق پارویی قطار کالسکه اتوبوس

فرغون ماشین دوچرخه کشتی سبد چرخ دار خرید

نیاز به سوخت دارند.	نیاز به سوخت ندارند.



- ۱- بوی دود و صدای بوق خودروها برای انسان **آزار دهنده** است.
- ۲- مسیر حرکت خودروها در جاده ها شلوغ تر است یا در شهر یا در روستا ها ؟
در شهرها
- ۳- دود خودروها چه زیان هایی دارد ؟
باعث آلودگی هوا می شود و برای سلامتی انسان ها ، گیاهان ، جانوران ضرر دارد.
- ۴- سوخت چیست ؟ **سوخت ماده ای است که برای تولید گرما آن را می سوزانند.**
- ۵- سوخت های مهم را نام ببرید ؟ **نفت - بنزین - گازوئیل - گاز - زغال.**
- ۶- از سوخت چه استفاده هایی می شود ؟ **حمل و نقل - پخت و پز - گرم کردن.**
- ۷- در جایگاه سوخت چه سوخت هایی وجود دارد؟ **نفت - بنزین - گازوئیل - گاز**
- ۸- اگر سوخت ها نبودند چه مشکلاتی پیش می آمد ؟
وسایل نقلیه نمی توانستند حرکت کنند - پخت و پز انجام نمی شد - برای گرم کردن خانه ها و مدرسه و محل کار با مشکل روبه رو می شدیم
- ۹- آیا ما حق داریم هر چه می خواهیم از سوخت ها استفاده کنیم؟
خیر - باید در مصرف آن صرفه جویی کنیم.



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

❖ به جای استفاده از ماشین شخصی از وسایل حمل و نقل عمومی استفاده کنیم.

❖ از هدر رفتن گرما در خانه و مدرسه و محل کار جلوگیری کنیم.

❖ استفاده از نور و گرمای خورشید و باد به جای سوخت ها.

۱۱- وسایل نقلیه را نام ببرید . ماشین - اتوبوس - مترو - قطار - موتور - هواپیما.

۱۲- سوخت هواپیما چیست ؟ نوعی بنزین که مخصوص هواپیما است.

۱۳- سوخت خودرو ها چیست ؟ بنزین و در برخی موارد گاز است.

۱۴- سوخت کامیون چیست ؟ گازوئیل.

۱۵- همه ی وسایل نقلیه برای حرکت به چه چیزی نیاز دارند ؟ به سوخت

۱۶- آیا موافقید که برای پختن غذا از چوب استفاده کنیم ؟ چرا ؟

خیر - چون باعث آلودگی هوا می شود و درختان از بین می روند

۱۷- امروزه در بعضی از کشور ها از نور و گرمای خورشید برای گرم کردن

آب و پختن غذا و تولید برق استفاده می شود.

۱۸- چرا بهتر است به جای سوخت ها از نور و گرمای خورشید و باد استفاده کنیم ؟

۱) سوخت ها هدر نمی روند.

۲) هوا آلوده نمی شود.

۳) خورشید و باد هیچ وقت تمام نمی شوند.

چون

۱۹- کدام یک را اگر زیاد استفاده کنیم تمام می شود ؟



نفت



باد



گرمای خورشید



۲۰- مصرف کردن کدام یک باعث هدر نرفتن سوخت ها می شود ؟

باد ☒ نفت ☐ گاز ☐ بنزین ☐

۲۱- مصرف کردن کدام یک باعث آلودگی هوا می شود ؟

گرمای خورشید ☐ باد ☐ گاز ☒

۲۲- از نور و گرمای خورشید چه استفاده هایی می شود ؟

گرم کردن آب (آبگرمکن خورشیدی) - پختن غذا - تولید برق.

۲۳- در زمان های گذشته برای پختن غذا و گرم کردن خانه ها از چه چیزی استفاده می کردند ؟

پختن غذا ← هیزم (چوب) - زغال
گرم کردن خانه ها ← بخاری های نفتی - کرسی

۲۴- طبقه بندی کنید. هواپیما قایق پارویی قطار کالسکه اتوبوس

فرغون ماشین دوچرخه کشتی سبد چرخ دار خرید

نیاز به سوخت دارند.	نیاز به سوخت ندارند.
قایق پارویی	هواپیما
کالسکه	قطار
فرغون	اتوبوس
دوچرخه	ماشین
سبد چرخ دار خرید	کشتی

