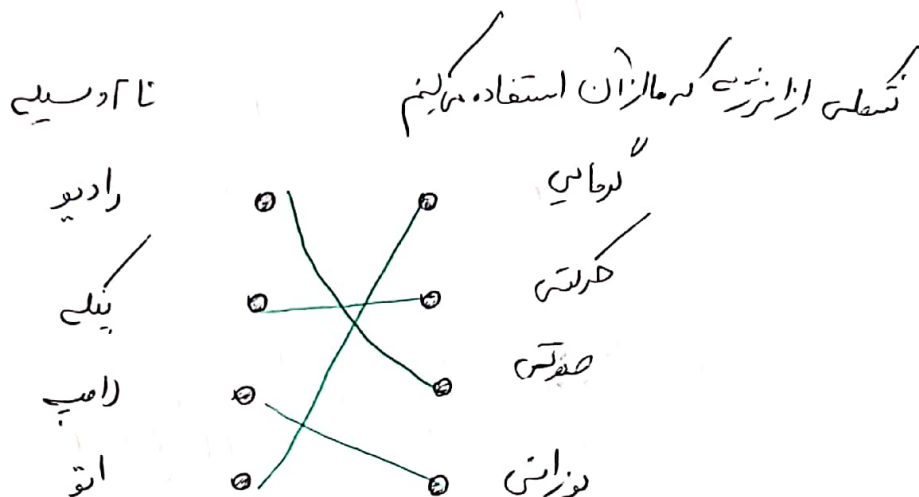




هم کلاسی
Hamkelasi.ir

۱- وصل کنید:



۲- از بین موارد درست را انتخاب کنید:

الف) در کدام مورد انرژی الکتریکی به انرژی صوتی تبدیل می‌شود؟

☐ لامپ

☐ حرکت مارپیچی کاغذی روی شفاف

☒ بلندگو

☐ لرزیدن شیشه با عبور قطار

ب) کدام منبع انرژی صدا را آلوده می‌کند؟

☐ آب جاری

☒ سرفته‌ها

☐ باد

☐ خورشید

ج) در کدام تصویر از انرژی باد برای حرکت دادن اجسام استفاده می‌شود؟

☐ هواپیما

☐ چرخ آبی

☒ بادبادک

☐ پنک

د) کدام موارد زیر از کاربردهای انرژی گرمایی نیست؟

☐ یخ‌زدن غذا

☒ آرد کردن غذا

☐ آرد کردن ساجها

☐ زوب فلزات

باد و آبی

۳- زمین روئینایی و سرمای خود را چگونه به دست می‌آورد؟ خودشید

- الف) یک منبع انرژی پایان پذیر: سوخت ها
 ب) یک منبع انرژی به پایان: خودشید
 ج) یک منبع انرژی پاک: خودشیدی

۴- چرا باید از مصرف به جا سوخت ها خودداری کنیم؟

سوخت ها منابع پایان پذیر (نشدنی) هستند و باید از مصرف به رویشان ها خبر کرد.

۵- همراه حفاظت از منابع انرژی را بنویسید:

- الف) آتش نشانی و درز درها و پنجره ها
 ب) پوشیدن لباس گرم در زمستان به جا را از آتش دوری خانه
 ج) آلودگی مصرف به روید سوخت ها (استفاده از وسایل نقلیه عمومی)
 ۶- جاها خالی را پر کنید:

الف) روئینایی و سرمای کره ی زمین از خودشید است.

ب) حفاظ آتش دو دست به هم انرژی حرکتی به انرژی گرمایی تبدیل می شود.

ج) به انرژی صدا انرژی صوتی می گویند.

د) در زمان ها گذشته برای آوردن غذای از انرژی آب استفاده می کردند. آسیاب آبی

۷- درست و نادرستی را مشخص کنید:

نادرست درست



الف) انرژی شکل ها توانایی دارد.

ب) فقط اجسام که حرکت می کنند، انرژی دارند.

ج) نفت یک منبع انرژی پایان ناپذیر است.
پایان پذیر