

1- کامل کنید(.....)

- توانایی انجام کار می گویند
- باد و آب جاری دارای انرژی هستند
- در تولید برق به وسیله آب از استفاده می کنند
- انرژی که موجب رشد گیاهان می شود انرژی می گویند
- لرزش شیشه ها بر اثر عبور هواپیما به علت وجود می باشد
- بزرگ ترین منبع انرژی نورانی است
- انرژی حاصل از سوختن نفت انرژی تولید می کند
- در حرکت فرفره عامل حرکت فرفره بوده و تبدیل به انرژی می شود
- در لرزش سیم گیتار انرژی به انرژی تبدیل می شود
- در انرژی الکتریکی به انرژی نورانی تبدیل می شود

2- صحیح یا غلط(ص-غ)

- ص غ - باد و آب انرژی حرکتی دارند
- ص غ - عامل اصلی حرکت پره های پنکه ، باد است
- ص غ - داغ شدن ترمز ها در هنگام توقف سریع خودروها بر اثر انرژی گرمایی است
- ص غ - انرژی صوتی و نورانی هر دو می توانند به طور مستقیم یا غیر مستقیم منجر به حرکت جسم شوند
- ص غ - پر کاربرد ترین انرژی موجود انرژی حاصل از خورشید می باشد

www.my-dars.ir

3- تعریف کنید

- انرژی حرکتی.....
- انرژی صوتی.....

4- پاسخ دهید

پنج انرژی موجود در طبیعت را نام ببرید

علت حرکت کاغذ بالای شوماژر چیست؟

برق چگونه با استفاده از انرژی حرکتی تولید می شود؟

چگونه می توان در توربین ها برق بیشتری تولید نمود؟

5- انتخاب کنید

-خورشیدمنبع انرژی است

الف- ارزان ترین ب-پاک ترین ج-تمام نشدنی ترین د-همه موارد

-درتوربین های بادی و آبی جهت تولید برق از کدام انرژی استفاده می شود

الف-حرکتی ب-الکتریکی ج-صوتی د-گرمایی

منبع انرژی حاصل از سوختن بنزین گازوییل و گاز رامی نامند

الف- صوت ب- گرما ج-سوخت د-انرژی

-تبدیل انرژی الکتریکی به صوتی در کدام گزینه اتفاق می افتد

الف-بخاری ب-لامپ ج-گوشی تلفن د-لرزش پنجره بر اثر عبور هواپیما

-معمولا اگر تعداد پره های توربینوسرعت آنشود برق کمتری تولید می شود

الف-بیشتر - بیشتر ب-بیشتر - کمتر ج-کمتر - بیشتر د-کمتر - کمتر

موفق باشید

آموزگار پایه چهارم خانم زارع