



آموزگار: چین

به نام خالق زیبایی ها

علوم پایه چهارم/بخش انرژی

دبستان پسرانه شیخ انصاری

نام و نام خانوادگی:

الف) هر یک از جملات صحیح یا غلط را با (×) مشخص کن.

- ۱- در قایق پارویی از انرژی الکتریکی استفاده می کنیم. ص ☺ غ ☹
- ۲- انرژی حرکتی قطار از دوچرخه بیشتر است. ص ☺ غ ☹
- ۳- در آب میوه گیری انرژی الکتریکی به حرکتی تبدیل می شود. ص ☺ غ ☹

ب) در جای خالی کلمات مناسب بنویس.

- ۴- توانایی انجام هر کاری را می گویند.
- ۵- همه ی چیزهایی که حرکت می کنند انرژی دارند.
- ۶- برای پختن غذا و گرم کردن خانه از انرژی استفاده می کنیم.
- ۷- برای شنا کردن به مقدار انرژی نیاز داریم.
- ۸- بزرگترین منبع نور و گرما انرژی می باشد.
- ۹- برای بیشتر کردن انرژی یک سوت یا شیپور می توانیم در آن
- ۱۰- در سشوار انرژی به تبدیل می شود.

ج) پاسخ صحیح را (×) بزن.

۱۱- برای انجام کدام کار به انرژی نیاز داریم ؟

- نفس کشیدن ☺ شنا کردن ☺ طناب زنی ☺ هر سه مورد ☺

۱۲- در کدام وسیله ی زیر انرژی الکتریکی به گرمایی تبدیل می شود ؟

- شمع ☺ جاروبرقی ☺ سشوار ☺ بخاری نفتی ☺

۱۳- انرژی نورانی در کدام یک بیشتر از بقیه است ؟

☺ فانوس ☺ کبریت روشن ☺ لامپ ☺ خورشید

۱۴- کدام مورد زیر دارای انرژی است ؟

☺ آب جاری ☺ باد ☺ امواج دریا ☺ همه ی موارد

۱۵- کدام مورد زیر می تواند به بدن انسان انرژی بدهد ؟

☺ فکر کردن ☺ غذا خوردن ☺ ورزش کردن ☺ مورد یک و سه

۱۶- کدام یک از وسایل زیر بیشترین تاثیر را بر روی زندگی انسان دارند ؟

☺ کامپیوتر ☺ تلفن ☺ تلویزیون ☺ خورشید

(د) پاسخ کامل بده.

۱۷- از آزمایش قرار دادن برنج بر روی ضبط صوت (رادیو) روشن چه نتیجه ای گرفتی ؟

۱۸- چهار نوع انرژی را که در زندگی روزمره از آن ها استفاده می کنیم نام ببر.

۱۹- دو فایده ی مهم خورشید را بنویس.

بازخورد آموزگار:

خیلی خوب ☺ خوب ☺ قابل قبول ☺ نیاز به آموزش و تلاش بیشتر ☹