

به نام خداوند بیگانه

نام و نام خانوادگی :

آزمون تستی علوم تجربی درس سفر انرژی کلاس ششم دبستان (بوذرغفاری)

۱ - انرژی ها چه تغییری می کنند ؟

کاهش می یابند افزایش می یابند به هم تبدیل می شوند تولید نمی شوند

۲ - فنر متراکم ، دارد.

سرعت انرژی گرما سرما

۳ - انرژی نورانی خورشید در گیاهان به صورت انرژی ذخیره می شود.

الکتریکی فیزیکی شیمیایی پتانسیل

۴ - وسیله ی تبدیل انرژی الکتریکی به انرژی صوتی کدام است ؟

بادبزن اتو بخاری رادیو

۵ - در هر ساعت برای راه رفتن به آرامی چند کیلو ژول نیاز داریم ؟

۵۵۰ ۶۵۰ ۸۵۰ ۱۲۵۰

۶ - کدام یک از تبدیل های انرژی زیر صحیح است ؟

دینام : مکانیکی به حرکتی / بلندگو : الکتریکی به صوتی میکروفون : الکتریکی به صوتی / جوشکاری : گرمایی به الکتریکی

مارماهی : الکتریکی به شیمیایی / ترموکوپل : الکتریکی به گرمایی رادیو : صوتی به الکتریکی / کرم شب تاب : نورانی به شیمیایی

۷ - یک پرنده ی در حال پرواز دارای چه نوع انرژی می باشد ؟

جنبشی پتانسیل و جنبشی پتانسیل ، جنبشی ، ماهیچه ای

۸ - کدام گزینه صحیح است ؟

هر کالری معادل ۴ ژول است . انرژی پتانسیل گرانشی به جرم و سرعت جسم بستگی دارد.

انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی شیمیایی ذخیره می شود.

نیرو را توانایی انجام کار می گویند.

۹ - در گیاهان عمل فتوسنتز وظیفه ی تبدیل انرژی به انرژی را برعهده دارد.

نورانی - شیمیایی نورانی - گرمایی شیمیایی - نورانی گرمایی - نورانی

۱۰ - اگر اصطکاک نباشد گلوله تا چه نقطه ای به حرکت خود ادامه می دهد ؟

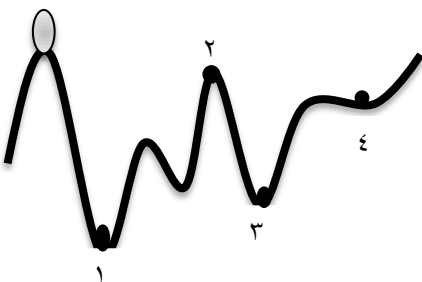
۱ ۲ ۳ ۴

۱۱ - کدام یک انرژی ذخیره ای ندارد ؟

طوفان شدید آب پشت سد انار اورانیوم

۱۲ - در کدام مورد حداقل دو تبدیل انرژی انجام می شود ؟

بارش برف فتوسنتز شروع حرکت اتومبیل پرتاب گلوله به سمت بالا



تکنولوژی برای بهره برداری آسان تر از علم است ، پس از آن درست و به جا استفاده کنیم.

سهیلی ۹۳/۱۱/۱۹