

ردیف	سوال
۱	آزمون جامع فیزیک هفتم (فصل ۲-۸-۹-۱۰)
۱	مقدار جرمی که در حجم معینی از یک جسم وجود دارد، ... می گویند.
۲	ترازویی جرم یک جسم را برابر ۲۱۵ گرم اندازه می گیرند. دقت این ترازو چقدر است؟
۳	همواره انرژی جنبشی یک جسم به ... و ... و انرژی پتانسیل گرانشی آن؟ ... و ...
۴	همواره در صورت در حال سوختن، انرژی ... ذخیره نشده در صورت چسبیدن به انرژی ... تبدیل می شود.
۵	با توجه به شکل زیر پاسخ دهید: الف) کدام جسم انرژی پتانسیل گرانشی بیشتری دارد؟ ب) هنگام برخورد جسم با زمین، کدام جسم انرژی جنبشی بیشتری خواهد داشت؟
۶	۲ نفر با اصلی در انجام کار را میزیند؟ تو همچنین دهی چه زمانی کار انجام نشده است؟
۷	سختی با جرم ۵۰ کیلوگرم وزنی ۱۰ کیلوگرمی را به اندازه ۲۰۰ سانتی متر جابجا می کند. این فرد چقدر کار انجام داده است؟
۸	اگر انرژی هر گرم حبوبات برابر با ۱۰ کیلوکال باشد، ۱۰۰ گرم حبوبات مقدار ... کیلوژول انرژی دارد.
۹	در سوخت های فسیلی، نفت خام منبع ... و زغال کف منبع ... دارد.
۱۰	باد همان هوای در حرکت است که در اثر ... تا برابر سطح زمین موجود می آید.
۱۱	انرژی حاصل از نور خورشید در ... خورشیدی برای تولید انرژی الکتریکی بکار می رود.
۱۲	سوخت هسته ای را توضیح دهید؟
۱۳	انرژی زمین گرمایی را با انرژی برق آبی مقایسه کنید؟
۱۴	کنترل جامد، مایع و گاز سوخت های زمینی را مثال بزنید؟
۱۵	برای تأیید نداشتن ذرات مایعات از ... استفاده می کنیم.
۱۶	در فشار یک اتمسفر، آب در دمای ... و جوش در دمای ... رخ می زند.
۱۷	با توجه به این که جسم A دمای ۸۰°C و جسم B دمای ۵۰°C دارد، با سولان پاسخ دهید؟ الف) مقدار انرژی تابشی کدام جسم بیشتر است؟ ب) جنبش مولکول های کدام جسم بیشتر است؟ پ) اگر این جسم با هم تماس پیدا کنند، انتقال گرما از کدام جسم به کدام جسم می رود؟ و تا چه زمانی ادامه پیدا می کند؟
۱۸	کلیه نه با قرار دادن ماسک در فراف داغ سوپ، انتهای ماسک در دست ما داغ می شود؟ نام این انتقال گرما چیست؟
۱۹	تابش گرمایی را با مثال توضیح دهید؟
۲۰	در جریان های ... باد در مساطل ایجاد می شود.
۲۱	احیام تبخیر و ناخوار، انرژی تابشی ... را جذب می کنند و سطوح صاف دبراق مقدار ... از این انرژی را جذب ... و ... ان را باز تابش می کنند.
۲۲	اگر حجم لوله ای استوانه هدر می ۵۰ ml و حجم آن بعد از انقضای قطعه فلزی به ۷ ml برسد، بار نفوذ گرگن جرم و ۱۲۰ فلز، کفالی آن را حساب کرده و ذکر کنید این جرم در روی آب می ماند یا نه بنفشه می شود؟