نام درس: فیزیک نام ونام خانوادگی: رشته: پایه: هفتم	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان **دبیرستان دخترانه غیردولتی پروفسور سمیعی**	تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: دبیر مربوطه:

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات یا عبارات مناسب پر کنید. الف) تنها ..... (۳۵ درصد- ۲۰ درصد) انرژی نورانی خورشید به انرژی الکتریکی تبدیل می شود. ب) انرژی ذخیره شده در خوراکی ها به شکل انرژی ..... (شیمیایی-جنبشی) است. ج) اجسام تیره و ناهموار، انرژی تابشی ..... (کمتری- بیشتری) را جذب می کنند.	۰,۷۵
۲	به سوالات زیر پاسخ دهید. ۱) عوامل مؤثر بر انرژی جنبشی را بنویسید. ۲) انواع منابع انرژی تجدیدپذیر را نام ببرید.(۲مورد) ۳) سوخت های زیستی به چند حالت مورد استفاده قرار می گیرند؟ نام ببرید ۴) دماسنج چیست؟ ۵) روش های انتقال گرما را نام ببرید. ۶) واحد گرما چیست؟	۰,۵ ۰,۵ ۰,۷۵ ۰,۵ ۰,۷۵ ۰,۲۵
۳	شخصی با نیروی افقی ۳۰۰ نیوتونی، جعبه ای را به اندازه ۲ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جا به جا می کند. کاری که این شخص انجام داده است چند ژول است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	۱
تعداد سوالات:	با آرزوی موفقیت برای شما	جمع بارم: ۵