نام و نام خانوادگی : .....
مقطع و رشته : هفتم
نام پدر: .....
شماره داوطلب: .....
تعداد صفحه سوال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش مازندران
اداره ی آموزش و پرورش شهرستان بهشهر
دبیرستان متوسطه اول تیزهوشان شهید بهشتی
آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: فیزیک
نام دبیر: مجتبی مقدسی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶
ساعت امتحان : ۱۱ صبح
مدت امتحان : ۳۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارات صحیح را با (ص) و عبارات غلط را با (غ) مشخص کنید.** الف) انتقال انرژی با انجام کار صورت می گیرد. (.....) ب) در کرم شب تاب، انرژی نورانی به انرژی شیمیایی تبدیل می شود. (.....) ج) چگالی مقدار جحمی است که در جرم معینی از یک جسم وجود دارد. (.....) د) هوا ، رسانای بسیار ضعیف گرما است. (.....)	۱
۲	**با استفاده ازکلمات داخل پرانتز. جاهای خالی را پرکنید.** الف) انرژی ذخیره شده در اجسام را انرژی ..... می گویند. (جنبشی – پتانسیل) ب) یکای انرژی شیمیایی موجود در خوراکی ها، .... است. (کیلو ژول – ژول بر ثانیه) ج) انرژی سوخت های گیاهی از منابع ..... است. (تجدید پذیر – تجدید ناپذیر) د) برای تبدیل انرژی خورشیدی به انرژی تابشی از ..... استفاده می کنیم. (توربین – صفحه خورشیدی)	۱
۳	**مفاهیم زیر را تعریف کنید:** الف) گرما: ب) دمای تعادل:	۰/۵
۴	**چگالی مکعبی به ابعاد ۵ و ۳ و ۱۰ سانتی متر برابر ۱/۵ گرم بر سانتی مترمکعب است. جرم این مکعب را برحسب گرم و کیلوگرم بدست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)**	۱
۵	**چرلقیلی ۲۱۰۰ نیوتون خاک را با صرف ۸۴۰۰۰ ژول انرژی، جا به جا کرده است. مرزان جا به جایی را برحسب سانتی متر حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است)**	۱
۶	**دو مورد ازروش های انتقال گرما را نام ببرید.** ۱) ..... ۲)	۰/۵
	آنجا که فکر میکنی دیگرراهی نیست، خدا راه می گشاید.	جمع ۵