نام : نام خانوادگی میان ترم : پایه :هفتم	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیله سوار متوسطه اول زینبیه	نام آزمون : علوم تجربی تاریخ آزمون ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ مدت آزمون : ۵۰ دقیقه تعداد سوال : ۱۰

ردیف	« هر چیز دارای سیماست ،سیمای شما نماز است.» « گزینه ها نمره ی منفی ندارد. »	بارم
۱	از میان گزینه های زیر گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید :	
الف	شخصی وزنه ۱۰۰ نیوتونی را در ارتفاع یک متری نگه داشته او چه مقدار کار انجام می دهد؟ الف : ۱۰۰ □ ب : ۱۰ □ ج : ۱ □ د : صفر □	/۲۵
ب	در آب گرم کن های خورشیدی معمولا دمای آب به چند درجه می رسد؟ الف : ۱۰۰ □ ب :۱۰ تا ۲۵ □ ج : ۶۰ تا ۷۰ □ د : ۳۰ تا ۶۰ □	/۲۵
ج	دمای کدام سیاره زیر خیلی زیاد است؟ الف : مریخ □ ب: زهره □ ج : بهرام □ د : زمین □	/۲۵
د	کدام یک از منابع طبیعی زیر تجدیدپذیر است؟ الف: محصولات دامی □ ب: نفت □ ج: سوخت فسیلی □ د : زغال سنگ □	/۲۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :	
الف	چشمه های اب گرم و آب فشان ها از نشانه های ..... است.	/۲۵
ب	سردی و گرمی یک چیزی را با حس ..... تشخیص می دهیم.	/۲۵
ج	انرژی ذخیره شده در پشت سد انرژی ..... دارد.	/۲۵
د	انرژی و کار را با یکای ..... اندازه می گیرند.	/۲۵
۳	جملات صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید:	
الف	مقدار کل انرژی ثابت نیست. ص □ غ □	/۲۵
ب	هر جسمی سنگین تر باشد وتند حرکت کند انرژی جنبشی کمتری دارد. ص □ غ □	/۲۵
ج	زغال سنگ منشاء گیاهی دارد نفت منشاء جانوری دارد. ص □غ □	/۲۵
د	دمای هوا را با دماسنج اندازه می گیرند. ص □ غ □	/۲۵
٤	کلمات سمت راست را به کلمات صحیح سمت چپ وصل کنید : الف : الکتریکی به صوتی □ ۱ □ : باتری ب : الکتریکی به گرمایی □ ۲ □ : پنکه ج : شیمیایی به الکتریکی □ ۳ □: رادیو د : الکتریکی به حرکتی □ ۴ □ : بخاری	/۲۵ /۲۵ /۲۵ /۲۵
٥	جواب کوتاه دهید: الف :مهم ترین ویژگی انرژی چیست؟ ب : مزیت منابع انرژی تجدید پذیر چیست؟ ج : انواع دماسنج را نام ببرید: د : منحصر به فردترین منابع تجدید پذیر از نظر انرژی چه نام دارد؟ ج : دو عامل موثر بر انرژی جنبشی را بیان کنید:	/٥ ۱ ۱ /٥ ۱
٦	از کاربرد صفحه های خورشیدی ۳ مورد را بنویسید:	۱/٥
۷	قانون پایستگی انرژی چیست؟	۱
۸	باد چیست و چگونه به وجود می آید؟	۱/٥
۹	دماسنج را چگونه اندازه گیری می کنند؟	۱/٥
۱۰	یکی ازسوخت هسته ی یا سوخت فسیلی ا منابع تجدیدناپذر را به اختیار توضیح دهید:	۱/٥
	موفق و موید : باشید:توحیدی	۱٥

www-kanoon.ir