

	<p>۶ به چه موادی رسانا و به چه موادی نارسانای الکتریکی می گویند؟ (مثال بزنید) (مجموعه دروس ۳۲۱)</p>	۶
	<p>۷ دو راهکار برای صرفه جویی در انرژی گرمایی بنویسید. (مرتبت بامتن صفحه ۴۶ کتاب)</p>	۷
	<p>۸ قطب نما چیست؟ چه استفاده هایی از آن می شود؟ (مرتبت بامتن صفحه های ۶۴/۶۵ کتاب)</p>	۸
	<p>۹ دو ویژگی مهم پیش بینی علمی را بنویسید؟ (مکمل متن، صفحه ۳ و ۴ کتاب)</p>	۹
	<p>۱۰ نوع تبدیل انرژی را در هر یک از وسایل زیر بنویسید. غذاسازی در گیاهان سبز کرم شب تاب</p>	۱۰

موفق باشید

جزوه سیپی

ردیف	پاسخ نامه	نمره
نام :	« به نام خدا »	مدرسه پسرانه سرای دانش
نام خانوادگی:	آموزگار: خانم رباب بندری	ارزشیابی دیماه علوم پایه چهارم درس ۱ تا ۷
۱	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) تیره ب) شوینده ها / رنگها. ج) باد / آب جاری / سوختها و خورشید. د) افزایش ه) رسوبی. بیشتر	
۲	نادرست درست نادرست نادرست نادرست.	
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) مخلوط ب) نیاز به مصرف انرژی ج) گرمایی د) باتری - به باتری باز می گردد ه) چوب - آهن پ) مداد ت) اتصال مستقیم باتری به میخ آهنی.	
۴	اکثر محلولها شفاف اند و یکنواخت / اجزاء حل شونده را به راحتی نمی توان در آنها تشخیص داد / جداسازی آنها کار دشواری است / حل شونده ته نشین نمی شود	
۵	خورشید / پاک / ارزان / بی پایان	
۶	به موادی که الکتریسیته را عبور می دهند، رسانی الکتریکی می گویند مثل میخ / سکه آهن / نوک مداد / مس موادی که الکتریسیته را از خود عبور نمی دهند نارسای الکتریسیته می گویند مثل چوب / کاغذ / پلاستیک	
۷	پوشیدن لباس مناسب در زمستان و کم کردن شعله ی بخاری / استفاده از پرده های ضخیم در زمستان / استفاده از درزگیر برای پوشاندن فاصله بین در و پنجره ها	
۸	یک تیغه ی آهنربایی است که بر روی یک پایه قرار گرفته و به کمک آن می توان جهت های جغرافیایی را در مسافرتها ی دریایی و هوایی پیدا کرد.	
۹	باید بر اساس مشاهده باشد / قابل آزمایش یا امتحان کردن باشد.	
۱۰	غذاسازی در گیاهان سبز (انرژی نورانی به انرژی ذخیره شده) کرم شب تاب: (انرژی ذخیره شده به انرژی نورانی)	

جزوه سیپی

موفق باشید