

	چگونه می توانیم در مصرف سوخت صرفه جویی کنیم؟	۱۱
	طوفان چه زیان هایی ایجاد می کند ؟ ۲ مورد	۱۲
	راه های جلوگیری از آلوده شدن هوا را نام ببرید؟	۱۳
	مراحل تصفیه آب را بنویسید ؟	۱۴
	استفاده های انسان از باد را نام ببرید ؟ ۲ مورد	۱۵
	چشمه نور را تعریف کنید ؟ بزرگترین چشمه نور را نام ببرید ؟	۱۶
	سوخت را تعریف کنید و برای آن مثال بزنید؟	۱۷
	چرا استفاده از باد به جای سوخت بهتر است ؟	۱۸
	دو جسم شفاف نام ببرید . (۱)	۱۹
	سایه چگونه به وجود می آید ؟	۲۰
	<p>با توجه به تابش خورشید شب و روز را روی کره زیر نشان بده .</p> 	۲۱
صفحه ی ۲ از ۲		



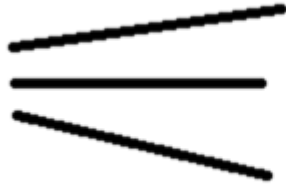
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
پیش دبستان و دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

پاسخ نمونه سوالات سال تمصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: علوم

نام دبیر: فاطمه فمیسته

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	زبان	
۲	زیاد	
۳	تفکیک کردن زباله ها	
۴	بالا	
۵	زمستان	
۶	طوفان	
۷	ساعت آفتابی	
۸	الف (درست ب) نادرست	
۹	۱) خفاش ۲) کرم شب تاب ۳) موتور سیکلت ۴) فلاشر ماشین	
۱۰	بیابان ، چون پوشش گیاهی کم است و خاک راحت جا به جا می شود	
۱۱	استفاده از حمل و نقل عمومی _ جلوگیری از هدر رفتن گرما _ استفاده از باد و خورشید	
۱۲	آسیب به خانه ها - غرق شدن کشتی ها و قایق ها - شکسته شدن درخت ها	
۱۳	استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی _ نسوزاندن زباله ها - انتقال کارخانه ها به بیرون از شهر _ کاشتن گیاه	
۱۴	ابتدا آب را در پشت سد جمع می کنند سپس از صلفی رد می کنند و به آن میکروب کش اضافه می کنند و آب تصفیه شده را از طریق لوله کشی به شهر ها می فرستند.	
۱۵	آسیاب گندم از طریق آسیاب بادی _ خشک کردن لباس _ تولید برق	
۱۶	چیزی که از خود نور داشته باشد - خورشید	
۱۷	ماده ای است که برای تولید گرما آن را می سوزانند. زغال سنگ، بنزین ، نفت ، گازوئیل	
۱۸	۱) سوخت ها هدر نمی روند ۲) خورشید و باد هیچ وقت تمام نمی شود ۳) هوا آلوده نمی شود	
۱۹	طلق _ شیشه _ یخ	
۲۰	وقتی نور از جسمی رد نشود پشت آن سایه درست می شود.	



کره ی زمین

۲۱

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح :

جمع بارم : ۲۰ نمره