

۱۰	چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید؟ هنگام حمام کردن آب را زیاد باز نگذاریم - وقتی ماشین می شوریم به جای شلنگ از سطل استفاده کنیم - هنگام مسواک زدن و ظرف شستن آب را باز نگذاریم - به گیاهان هنگام ظهر آب ندهیم .
۱۱	انسان چگونه آب را آلوده می کند؟ با ریختن آشغال - با فرستادن آبهای کثیف مثل فاضلاب کارخانه ها و مواد سمی به داخل رودخانه ها -
۱۲	آب در کجا قابل آشامیدن می شود؟ و چگونه؟ در تصفیه خانه ها ابتدا آب را از صافی های مخصوص عبور می دهند و مواد اضافی آب را میگیرند و بعد به آب مواد میکروب کش میزنند تا تمیز و قابل آشامیدن شود.
	فصل ۳
۱	روز و شب چگونه به وجود می آیند؟ زمین به دور خود می چرخد و در اثر این چرخش روز و شب به وجود می آید.
۲	توجه : نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند . آن طرف زمین که رو به خورشید است روز است . طرف دیگر هم شب هست . زمین در هر ۲۴ ساعت یک بار به دور خود می چرخد.
۳	برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه چیزی استفاده می کنند؟ از دماسنج
۴	آیا صبح که خورشید طلوع می کند زمین به طور ناگهانی گرم می شود؟ نه خیر آرام آرام گرم می شود.
۵	آیا عصر که خورشید غروب می کنند زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟ نه خیر آرام آرام سرد می شود.
۶	نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانداران چه اثری دارد؟ باعث رشد گیاهان و جانوران می شود. زمین را گرم و روشن می کند.

ادامه ی سوال های فصل ۳ علوم

۷	زمین چند نوع حرکت دارد ؟ دو نوع . (۱) زمین به دور خود می چرخد .(که شب و روز به وجود می آید). (۲) زمین به دور خورشید می چرخد .(که فصل ها به وجود می آید).
۸	آیا گرمای زمین در همه ی ساعت ها یکسان است ؟نه خیر . معمولا روزها گرم تر از شب ها است .
۹	دما چیست ؟ به درجه ی گرمی و سردی هوا دما می گویند.
۱۰	در هوای گرم ، مایع درون دماسنج بالا..... می رود . در هوای سرد، مایع درون دماسنجپایین..... می رود .
۱۱	چرا دمای نقاط مختلف زمین با هم تفاوت دارد ؟ حرکات زمین باعث می شود تا نور و گرمای خورشید به طور مساوی به همه ی نقاط زمین نرسد.
۱۲	خورشید چگونه زمین را گرم می کند ؟ با گرما و نور خود
۱۳	همه ی جانداران به ...گرما و ...نور.... خورشید نیاز دارند.
۱۴	چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند ؟ گیاهان برای رشد و غذاسازی به نور خورشید نیاز دارند.
۱۵	کدام جانداران در شب ها فعالیت می کنند؟ جغد و خفاش

	 <p style="text-align: center;">خفاش</p>	 <p style="text-align: center;">جغد</p>
	<p style="text-align: right;">توجه :</p> <p>جغد پرنده ای است که شب ها فعالیت می کند . جغد پرنده ای مفید است و از انواع موش ها تغذیه می کند. جغد چشم ها و پاهایی بزرگ دارد و دارای چنگال هایی تیز و قوی است. جغد ها خیلی آرام پرواز می کنند.</p>	
	<p style="text-align: right;">توجه :</p> <p>پزشکان و پرستاران و آتش نشان ها و بعضی از رانندگان شب ها کار می کنند.</p>	
	<p style="text-align: center;">سوال های فصل ۴ علوم</p>	
<p style="text-align: center;">۱</p>	<p>فصل ها چگونه ایجاد می شوند ؟ چرخش زمین به دور خورشید باعث ایجاد فصل ها می شود.</p>	
<p style="text-align: center;">۲</p>	<p>فصل ها را به ترتیب نام ببرید ؟ بهار - تابستان - پاییز - زمستان</p>	
<p style="text-align: center;">۳</p>	<p style="text-align: right;">توجه :</p> <p>اگر نور خورشید به محلی به طور راست بتابد ، آن محل گرمتر می شود.</p> <p>اگر نور خورشید به محلی به طور مایل بتابد ، آن محل سرد می شود.</p>	
<p style="text-align: center;">۴</p>	<p>در زمستان نور بیشتری به داخل اتاق می رسد یا تابستان ؟ در تابستان . چون خورشید به طور راست می تابد .</p>	
<p style="text-align: center;">۵</p>	<p style="text-align: right;">توجه :</p> <p>در تابستان نور خورشید به صورت راست و در زمستان به صورت مایل می تابد .</p>	
<p style="text-align: center;">۶</p>	<p>باد چگونه تشکل می شود ؟ از جابه جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می آید.</p>	
<p style="text-align: center;">۷</p>	<p>جهت وزش باد چگونه است ؟ همیشه از محل سرد به طرف محل گرم است .</p>	
<p style="text-align: center;">۸</p>	<p>وسیله ای که جهت وزش باد را نشان می دهد چه نام دارد ؟ بادنما .</p>	