

سؤالات	نمره
<p>جاهای خالی را کامل کن.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ برای اینکه محیط اطراف را بهتر بشناسیم باید ..... داشته باشیم.</li> <li>❖ برای شناخت بهتر محیط اطراف بیشتر از دو حس ..... و ..... استفاده می کنیم.</li> <li>❖ برای تصفیه آب از ماده ی ضد عفونی کننده مثل ..... استفاده می کنند.</li> <li>❖ وقتی زمین به دور ..... می چرخد، فصل ها به وجود می آیند.</li> <li>❖ نور خورشید همیشه ..... زمین را روشن می کند. آن طرف زمین که رو به خورشید است ..... است.</li> <li>❖ همه جانداران به ..... و ..... خورشید نیاز دارند.</li> <li>❖ جهت وزش باد همیشه از جاهای ..... به جاهای ..... است.</li> </ul>	۱
<p>درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کن.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ با فرفره می توان فهمید که سرعت باد زیاد است یا کم. ....</li> <li>❖ از لرزش اجسام هوا بوجود می آید. ....</li> <li>❖ در آزمایش کش و مداد، اگر مدادها به هم نزدیک باشند صدای نازکتری تولید می شود. ....</li> <li>❖ در هوای سرد مایع درون دماسنج به بالا می رود. ....</li> <li>❖ برای تعیین جهت حرکت باد از بادسنج استفاده می کنند. ....</li> </ul>	۲
<p>باد چگونه تشکیل می شود؟ توضیح دهید.</p>	۳
<p>به هنگام روز در کنار دریا جهت وزش باد خشکی به سمت دریاست یا برعکس؟ توضیح دهید.</p>	۴

صداها انواع گوناگون دارند آن‌ها را نام ببرید. و برای هر کدام یک مثال بزنید.

۵

صدا چگونه بوجود می‌آید؟

۶

رنگ قرمز در چراغ راهنمایی و رانندگی خیابان به معنی ..... است.

الف- حرکت کردن اتومبیل‌ها

ب- ایستادن اتومبیل‌ها

ج- احتیاط.

۷

چشمه نور چیست؟

۸

نام درس: علوم

نام دبیر: صبا تشهرجمال

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران  
پیش دبستان و دبستان غیر دولتی دخترانه  
**پاسخ نمونه سوالات** سال تمصیلی ۹۹-۹۸

ردیف	
۱	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ مشاهده دقیق</li><li>❖ بینایی و لامسه</li><li>❖ کلر</li><li>❖ خورشید</li><li>❖ نیمی - روز</li><li>❖ نور و گرمای</li><li>❖ سرد - گرم</li></ul>
۲	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ درست</li><li>❖ نادرست</li><li>❖ درست</li><li>❖ نادرست</li><li>❖ نادرست</li></ul>
۳	وقتی در یک منطقه دمای هوا بیشتر می شود، هوای گرم به سمت بالا حرکت می کند و در منطقه ی نزدیکی که هوا سردتر است، هوای سرد جای هوای گرم را می گیرد و به دلیل جریان هوا باد به وجود می آید.
۴	به هنگام روز هوای ساحل گرم تر است. هوای گرم بالا می رود و هوای روی دریا که سردتر است جای هوای گرم را می گیرد و جهت باد از دریا به سمت ساحل است.
۵	صدای نازک مثل صدای خانم ها صدای کلفت مثل صدای آقایان صدای بم مثل صدای طبل صدای زیر مثل صدای گربه صدای بلند مثل صدای هواپیما صدای کوتاه مثل صدای جیک جیک جوجه
۶	از لرزش اجسام صدا به وجود می آید.
۷	گزینه ب.
۸	به هر جسمی که از خودش نور بدهد چشمه نور می گویند.