



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 نیستار
کلیدسؤالات ارزشیابی پایانی نیم سال اول نوبت اولسال تمصیلی 1401-1402

نام درس: علوم تجربی
 نام دبیر: دپارتمان دهم
 تاریخ امتحان: ۱۷ / ۱۰ / ۱۴۰۱
 ساعت امتحان: ۹:۱۵ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- خود - خورشید (جا به جا هم درست می باشد). ۲- سایه ۳- طوفان ۴- بادنما - جهت
۲	۱-ص ۲-غ ۳-غ ۴-غ
۳	۵-۳-۱-۲-۴
۴	اره - قیچی
۵	<p>۱- استفاده از حواس پنج گانه برای شناخت محیط اطراف را مشاهده می گویند.</p> <p>۲- هر چیزی که از خود نور بدهد چشمه ی نور است . ۲نوع چشمه ی نور داریم : طبیعی - مصنوعی طبیعی : خورشید - رعد و برق - ستاره ها - حشره ی شب تاب مصنوعی : لامپ - شمع - چراغ قوه - کبریت - شمع</p> <p>۳- استفاده از وسایل نقلیه ی عمومی به جای خودروهای شخصی مسیرهای کوتاه را به جای خودرو از دوچرخه استفاده کنیم. دوجداره کردن شیشه ها و عایق بندی خانه ها در روزهای سرد از جوراب و لباس های گرم استفاده کنیم و درجه ی شوفاژ و بخاری را کم کنیم. گازسوز کردن خودرو ها از شومینه به خاطر مصرف زیاد سوخت و هدر دادن انرژی کمتر استفاده کنیم . استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید برق شوفاژ اتاق هایی که رفت و آمد کمتری در آن ها است را خاموش کنیم . (دانش آموزان کفایت به دومورد اشاره کنند).</p>
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:	