

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: دوم دبستان

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه: ۳ سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیرودریایی

امتحانات نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

 www.saravedanesh.com

 021-2936

نام درس: علوم

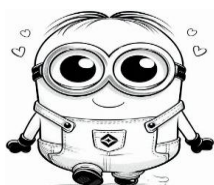
نام دبیر: سارا موسوی

تاریخ امتحان: ۸ / ۱۱ / ۱۴۰۴

ساعت امتحان: ۱۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد: نمره به حروف: نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	نمره به عدد: نمره به حروف:								
	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:								
سوال	سوالات	نمره								
	درست و نادرست را مشخص کن. آب رودخانه‌ها برای آشامیدن مناسب است. از چرخش زمین به دور خورشید، شب و روز به وجود می‌آید. یادداشت برداری به ما کمک می‌کند تا مشاهدات خود را دقیق‌تر بیان کنیم. اگر جسمی سریع‌تر بلرزد، صدای نازک‌تری ایجاد می‌کند. همیشه می‌توانیم از ساعت آفتابی استفاده کنیم؛ حتی در روزهای ابری گرمی و سردی هوا را با دماسنج اندازه می‌گیرند. سوخت‌هایی مانند بنزین و نفت و گاز، تمام نمی‌شوند و هوا را آلوده نمی‌کنند.	1								
	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن. <table border="1" data-bbox="186 1296 1428 1375"> <tr> <td>خودش</td><td>مستقیم</td><td>جهت</td><td>مشاهده</td><td>برق</td><td>طوفان</td><td>سوخت</td><td>بادسنج</td></tr> </table> ✓ بادهای سرعت و دارند. ✓ به بادهای شدید می‌گویند. ✓ خوب دیدن، خوب شنیدن، خوب بوییدن، خوب لمس کردن و خوب چشیدن نام دارد. ✓ نور خورشید در تابستان به صورت می‌تابد و دمای هوا بیشتر است. ✓ باد، توربین‌های بادی را به حرکت در می‌آورد و تولید می‌شود. ✓ برای اندازه‌گیری سرعت باد از استفاده می‌کنیم. ✓ ۲۴ ساعت طول می‌کشد تا زمین یک بار به دور بچرخد. ✓ به موادی مانند نفت و گاز و بنزین می‌گویند.	خودش	مستقیم	جهت	مشاهده	برق	طوفان	سوخت	بادسنج	۲
خودش	مستقیم	جهت	مشاهده	برق	طوفان	سوخت	بادسنج			



دسته بندی کن.

کرم شب تاب	فانوس دریایی	ماه	لامپ روشن	خورشید	میز	ستاره
------------	--------------	-----	-----------	--------	-----	-------

۳

چشمه ی نور طبیعی	چشمه ی نور مصنوعی	چشمه ی نور نیست.

به تصویر بادقت نگاه کن و نشان بده کدام بادنما به درستی جهت باد را نشان می دهد؟



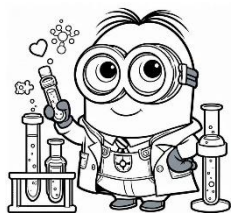
۴

با توجه به تصویر پایین، بنویس انسان ها از آب چه استفاده هایی می کنند؟



۵

سایه چگونه تشکیل می شود؟



۶



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیرودریایی
کلید سؤالات نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



www.sarayedanesh.com



021-2936

ناهم درس: علوم
ناهم دبیر: سارا موسوی
تاریخ امتحان: ۸/ ۱۱/۱۴۰۴
ساعت امتحان: ۱۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	نادرست - نادرست - درست - درست - نادرست - نادرست	
۲	جهت - مشاهده - مستقیم - برق - بادسنج - خودش - سوخت	
۳	چشمه نور طبیعی = ستاره - خورشید - کرم شب تاب چشمه نور مصنوعی = لامپ روشن - فانوس دریایی چشمه نور نیست = ماه - میز	
۴	بادنمای پایین	
۵	نظافت - پخت و پز - تفریح و ورزش های آبی مثل شنا کردن - پرورش گیاهان و کشاورزی	
۶	نور از اجسام تیره و کدر عبور نمی کند و سایه تشکیل می شود.	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء: