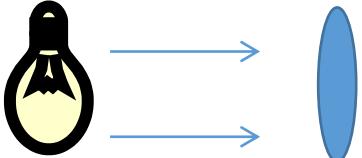


	شرح سوالات	ردیف
	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>* چشمه ی نور و گرمای زمین کدام یک می باشد؟</p> <p>الف) ماه <input type="checkbox"/> (ب) خورشید. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) ستاره ها <input type="checkbox"/> (د) ماه و سیاره ها <input type="checkbox"/></p> <p>* نور پس از برخورد با منشور، به رنگ های مختلف تجزیه می شود.</p> <p>الف) سبز <input type="checkbox"/> (ب) آبی <input type="checkbox"/></p> <p>ج) قرمز <input type="checkbox"/> (د) سفید <input type="checkbox"/></p> <p>* هنگام غروب خورشید، رنگین کمان زیبایی در آسمان تشکیل شده است. رنگین کمان را در کدام جهت جغرافیایی می توان دید؟</p> <p>الف) مشرق <input type="checkbox"/> (ب) مغرب. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) شمال. <input type="checkbox"/> (د) جنوب. <input type="checkbox"/></p> <p>* ماهی قرمز در تنگ شیشه ای پر از آب، بزرگ تر به نظر می رسد، زیرا آب و شیشه مانند یک رفتار می کنند.</p> <p>الف) آینه ی فرو رفته <input type="checkbox"/> (ب) عدسی همگرا <input type="checkbox"/></p> <p>ج) عدسی واگرا <input type="checkbox"/> (د) آینه ی مقعر <input type="checkbox"/></p>	<p>۱</p>
	<p>جاهای خالی را با واژه های مناسب تکمیل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ذره بین نور خورشید را در یک نقطه به نام..... جمع می کند. • برای خواندن نوشته های ریز ، از..... استفاده می شود. • رنگین کمان از..... رنگ زیبا تشکیل شده است. • معمولاً تصاویر از پشت لیوان یا درون تنگ، از اندازه ی واقعی دیده می شوند. • در هنگام تشکیل رنگین کمان ، نقش منشور را دارند. 	<p>۲</p>
	<p>روی واژه ی غلط را خط بزن.</p> <p>هر چه ضخامت عدسی بیش تر باشد، تصاویر (بزرگ تر / کوچک تر) خواهد بود.</p> <p>در رنگین کمان، ذرات ریز باران، نور خورشید را (بازتابش / تجزیه) می کنند.</p>	<p>۳</p>

	<p>برای بزرگ نمایی اجسام بسیار دور، از (تلسکوپ / میکروسکوپ) استفاده می شود. ذره بین یک نوع (آینه / عدسی) است. در آزمایشگاه ، با استفاده از وسیله ای به نام (منشور / عدسی) نور را تجزیه می کنند.</p>	
	<p>تصویر این جسم را پس از عبور نور از عدسی ، رسم کنید.</p> 	۴
	<p>چگونگی تشکیل رنگین کمان را شرح دهید.</p>	۵
	<p>نور چیست؟</p>	۶
	<p>بازتاب نور را تعریف کنید.</p>	۷
	<p>در چه شغل هایی از عدسی استفاده می شود؟</p>	۸

سرافراز و سعادت‌مند باشید.

آن چه حفظ شود، می‌گردد و آن چه نوشته شود، محفوظ می‌ماند. امام علی (ع)

<p>بازخورد والدین :</p>	<p>بازخورد آموزگار</p>
-------------------------	------------------------