

<b>به نام خالق زیبایی ها</b> <b>سازمان آموزش و پرورش استان</b> <b>آموزش و پرورش شهرستان</b> <b>امتحان علوم</b>	<b>نام:</b> <b>نام خانوادگی:</b> <b>پایه چهارم ابتدایی</b>
<b>آموزشگاه:</b> <b>تاریخ:</b> <b>زمان: ۶۰ دقیقه</b>	

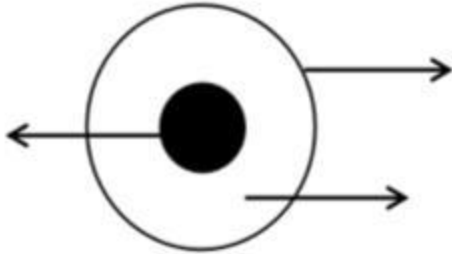
<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ الکتروسیته از همه ی مواد عبور نمی کند.</li> <li>❖ نور خورشید انرژی نورانی و صوتی دارد .</li> <li>❖ به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، همه چیز خوار می گویند .</li> <li>❖ همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند .</li> </ul>	<p>الف</p> <p><input type="checkbox"/> درست      <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست      <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست      <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست      <input type="checkbox"/> نادرست</p>
---	--

<b>ب</b>	
دور پاسخ های صحیح خط بکشید.	
<p>۱- کدام مورد بر زود حل شدن قند در آب تأثیری ندارد؟</p> <p>الف) خرد کردن قند      ب) گرم کردن آب</p> <p>۲- با چه روشی می توانیم <b>نمک و آب</b> را که با هم مخلوط شده اند را از هم جدا کرد؟</p> <p>الف) بخار کردن      ب) حرارت دادن</p> <p>۳- در یک مدار متوالی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود برای لامپ بعدی چه اتفاقی می افتد؟</p> <p>الف) خاموش می شود      ب) پر نور تر می شود</p> <p>۴- کدامیک هم انرژی گرمایی و هم انرژی نورانی دارد؟</p> <p>الف) انوی روشن      ب) لامپ</p> <p>۵- کدامیک حشره نیست؟</p> <p>الف) پروانه      ب) سنجاقک</p> <p>۶- کدام گزینه یک زیستگاه طبیعی نیست؟</p> <p>الف) جنگل      ب) رود خانه</p>	<p>ج) به هم زدن قند و آب</p> <p>د) افزودن گلاب</p> <p>ج) صاف کردن (الک کردن)</p> <p>د) همه موارد</p> <p>ج) کم نور تر می شود</p> <p>د) روشن می ماند</p> <p>ج) آتش</p> <p>د) پنکه</p> <p>ج) کرم ابریشم</p> <p>د) مورچه</p> <p>ج) دریا</p> <p>د) باغ وحش</p>

<p>ج</p> <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>➤ ۱- سرخس ها به وسیله ی ..... تولیدمثل می کنند.</p> <p>➤ ۲- نزدیک ترین ستاره به خورشید ..... نام دارد.</p> <p>➤ ۳- برای اندازه گیری دما از ..... استفاده می شود .</p> <p>➤ ۴- وظیفه ی اصلی کلیه ها ..... است.</p>	<p>د</p>
---	----------

<p>د</p> <p>به پرسش های زیر پاسخ دهید .</p> <p>۱- هرگل از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟ نام ببرید ؟</p>	
--	--

۳- قسمت های مشخص شده ی سلول زیر را بنویسید؟



۴- چرا اورانوس، یک سیاره است؟

۵- مخلوط چیست؟

# جزوه سیپی

۶- سخت پوستان چه ویژگی هایی دارند ؟

۷- برای هر یک از مخلوط های زیر یک مورد مثال بنویسید.

جامد در مایع:

جامد در جامد:

مایع در مایع:

موفق و سر بلند باشید

امضاء اولیاء :

بازخورد آموزگار: