

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

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

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

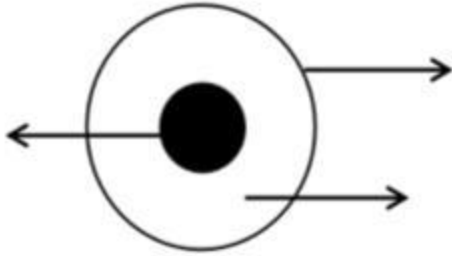
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>➤ ۱- سرخس ها به وسیله ی تولیدمثل می کنند.</p> <p>➤ ۲- نزدیک ترین ستاره به خورشید نام دارد.</p> <p>➤ ۳- برای اندازه گیری دما از استفاده می شود .</p> <p>➤ ۴- وظیفه ی اصلی کلیه ها است.</p>	<p>ج</p>
--	----------

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

۲- ویژگی های موجدات زنده را بنویسید؟ (۴مورد)

د

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



۴- چرا اورانوس، یک سیاره است؟

۵- مخلوط چیست؟

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 سربلند باشید

امضاء اولیاء:

بازخورد آموزگار: