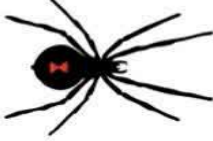

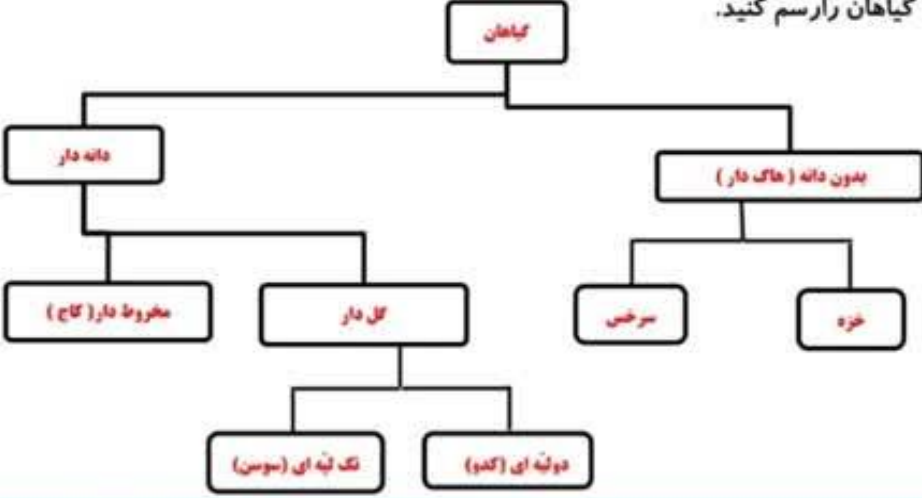


بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب دبیرستان دخترانه غیردولتی <b>سری‌دانش</b> فضلا آزمون خرداد ماه ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	نام و نام خانوادگی: شماره صندلی: کلاس: چهارم طراح: خانم مهتاب خدایی	امتحان درس : جواب سوالات علوم پایه : چهارم تاریخ امتحان : ۱۴۰۲ / ۰۲ / ۲۹ زمان پاسخگویی : ۴۵ دقیقه تعداد صفحات : ۲
--	--	---

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	<p>پاسخ درست را با پر کردن مربع <input type="checkbox"/> جلوی هر مورد مشخص کنید.</p> <p>♣ هرصوتی انرژی دارد.</p> <p>♣ هر محلولی نوعی مخلوط است.</p> <p>♣ همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند.</p> <p>♣ سنگ های دگرگون شده همیشه زیر دریا تشکیل می شوند.</p> <p>♣ اولین حلقه ی زنجیره ها و شبکه های غذایی گیاهان هستند.</p> <p>♣ در شبکه غذایی اگر غذای جانوری در یک زنجیره از بین برود، معمولاً می میرد.</p>	<p><input type="checkbox"/> غ      <input checked="" type="checkbox"/> ص</p> <p><input type="checkbox"/> غ      <input checked="" type="checkbox"/> ص</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> غ      <input type="checkbox"/> ص</p> <p><input type="checkbox"/> غ      <input type="checkbox"/> ص</p> <p><input type="checkbox"/> غ      <input checked="" type="checkbox"/> ص</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> غ      <input type="checkbox"/> ص</p>
۳	<p>ویژگی های ستون سمت راست را با جانوران ستون سمت چپ جور کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>پوشش سخت و پوست اندازی*</p> <p>زندگی در جای تاریک و مرطوب*</p> <p>شش یا و دارای نیش*</p> <p>بدن حقلوی و تغذیه از خون*</p> </div> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> <p>* پشه</p> <p>* زالو</p> <p>* هزارپا</p> <p>* ملخ</p> </div> </div>	
۴	<p>کدام مورد محلول مایع در مایع است؟</p>	<p>الف: نفت و آب <input type="checkbox"/>      ب: دوغ <input type="checkbox"/></p> <p>ج: الکل و آب <input checked="" type="checkbox"/>      د: نوشابه <input type="checkbox"/></p>
۵	<p>تصفیه ی خون برعهده ی کدام عضو بدن است؟</p>	<p>الف : کلیه <input checked="" type="checkbox"/>      ب: قلب <input type="checkbox"/></p> <p>ج: معده <input type="checkbox"/>      د: شش <input type="checkbox"/></p>
۶	<p>کدام یک از مواد زیر نارسنای گرمایی بهتری است؟</p>	<p>الف : هوا <input checked="" type="checkbox"/>      ب : چوب <input type="checkbox"/></p> <p>ج: کاغذ <input type="checkbox"/>      د: پلاستیک <input type="checkbox"/></p>
۷	<p>کدام مورد بر زود حل شدن قند در آب تأثیری ندارد؟</p>	<p>الف: خرد کردن قند <input type="checkbox"/>      ب: گرم کردن آب <input type="checkbox"/></p> <p>ج: به هم زدن قند و آب <input type="checkbox"/>      د: افزودن گلاب <input checked="" type="checkbox"/></p>
۸	<p>بهترین رسانای جریان الکتریسته کدام یک از مواد زیر است؟</p>	<p>الف : آهن <input type="checkbox"/>      ب : مس <input type="checkbox"/></p> <p>ج : نقره <input checked="" type="checkbox"/>      د: طلا <input type="checkbox"/></p>
۹	<p>آسان ترین راه تشخیص محلول از مخلوط غیر یکنواخت چیست؟</p>	<p>الف : تبخیر کردن <input type="checkbox"/>      ب : ته نشین کردن <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج : عبور دادن از صافی <input type="checkbox"/>      د : به هم زدن آن <input type="checkbox"/></p>
۱۰	<p>کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرم تبدیل می شود؟</p>	<p>الف : سنگ گچ <input type="checkbox"/>      ب : سنگ آهک <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج : سنگ سیمان <input type="checkbox"/>      د : ماسه سنگ <input type="checkbox"/></p>
۱۲	<p>کدام یک از مواد زیر می تواند بر اثر مالش آهن ربای طبیعی؛ خاصیت آهن ربایی پیدا کند؟</p>	<p>الف : سیم مسی <input type="checkbox"/>      ب : زنجیر طلائی <input type="checkbox"/></p> <p>ج: سنجاق آهنی <input checked="" type="checkbox"/>      د: قاشق نقره ای <input type="checkbox"/></p>

	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>♦ فراوان ترین بندپایان <b>حشرات</b> نام دارند.</p> <p>♦ سرخس ها به وسیله ی <b>هاگ</b> تولیدمثل می کنند.</p> <p>♦ مهم ترین منابع انرژی پایان پذیر <b>سوخت ها</b> هستند.</p> <p>♦ نزدیک ترین سیاره به خورشید <b>عطارد ( تیر )</b> نام دارد.</p> <p>♦ وجود نبض نشانه ی حرکت خون در <b>رگ ها</b> است.</p> <p>♦ به دوباره قابل استفاده کردن مواد <b>باز یافت</b> می گویند.</p> <p>♦ مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی <b>لایه لایه</b> بودن آن هاست.</p>	<p>۱۳</p>
	<p>سه قسمت اصلی سلول کدامند؟ <b>پوسته ، سیتوپلاسم ، هسته</b></p>	<p>۱۴</p>
	<p>منابع طبیعی انرژی را نام ببرید. (۴ مورد) <b>خورشید ، آب ، باد ، سوخت ها</b></p>	<p>۱۵</p>
	<p>هر گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟ <b>مادگی ، پرچم ، کاسبرگ ، گلبرگ</b></p>	<p>۱۶</p>
	<p>گیاهان برای غذاسازی به چه نیاز دارند؟ (۴ مورد) <b>آب ، خاک ، نور خورشید ، کربن دی اکسید</b></p>	<p>۱۷</p>
	<p>فرق ستاره با سیاره چیست؟ <b>ستاره از خود نور دارد ولی سیاره از خود نور ندارد.</b></p>	<p>۱۸</p>
	<p>دومورد از خصوصیات ماه را بنویسید. <b>در ماه آب و هوا وجود ندارد. سطح آن پر از گودال های کوچک و بزرگ است.</b></p>	<p>۱۹</p>
	<p>چرا پزشکان تعداد نبض را اندازه می گیرند؟ <b>تا از سلامتی ما اطمینان حاصل کنند.</b></p>	<p>۲۰</p>
	<p>چرا سلول ها به غذا نیاز دارند؟ <b>سلول ها برای زنده ماندن، رشد و تقسیم و ترمیم شدن به غذا نیاز دارند.</b></p>	<p>۲۱</p>
	<p>قطب های آهن ربا چه تاثیری بر یکدیگر دارند؟ <b>قطب ها هم نام یکدیگر را دفع و غیرهم نام یکدیگر را جذب می کنند.</b></p>	<p>۲۲</p>
	<p>وظیفه ی گلبول های قرمز در بدن چیست؟ <b>قرمز انتقال اکسیژن از شش ها به همه ی سلول های بدن و برگرداندن دی اکسید کربن از همه ی سلول ها ی بدن به شش ها برای دفع است.</b></p>	<p>۲۳</p>
	<p>نقش انسان هادراتباط بازیستگاه ها چیست؟ <b>انسان برخی از زیستگاه ه را ایجاد کرده و برخی دیگر را تخریب می کند.</b></p>	<p>۲۴</p>
	<p>طبقه بندی گیاهان را رسم کنید.</p> 	<p>۲۵</p>





## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد