


بارم	شرح سوالات	ردیف																					
	<p>صحيح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>✘ خرخاکی یک جانور سخت پوست است.</p> <p>✘ بعضی از بی مهره ها، اسکلت استخوانی و ستون مهره دارند.</p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/></p>	۱																					
	<p>نام و گروه هر یک از جانوران را با توجه به شماره ی آن ها در جدول بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div> <p>(۱) (۲) (۳) (۴) (۵) (۶)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>شماره</td> <td>(۱)</td> <td>(۲)</td> <td>(۳)</td> <td>(۴)</td> <td>(۵)</td> <td>(۶)</td> </tr> <tr> <td>نام جانور</td> <td>اسفنج دریایی</td> <td>مورچه</td> <td>ستاره دریایی</td> <td>عروس دریایی</td> <td>حلزون</td> <td>کرم خاکی</td> </tr> <tr> <td>نام گروه</td> <td>اسفنج ها</td> <td>بندپایان</td> <td>خارتنان</td> <td>کیسه تنان</td> <td>نرم تنان</td> <td>کرم ها</td> </tr> </table>	شماره	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	نام جانور	اسفنج دریایی	مورچه	ستاره دریایی	عروس دریایی	حلزون	کرم خاکی	نام گروه	اسفنج ها	بندپایان	خارتنان	کیسه تنان	نرم تنان	کرم ها	۲
شماره	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)																	
نام جانور	اسفنج دریایی	مورچه	ستاره دریایی	عروس دریایی	حلزون	کرم خاکی																	
نام گروه	اسفنج ها	بندپایان	خارتنان	کیسه تنان	نرم تنان	کرم ها																	
	<p>فراوان ترین گروه بندپایان کدام است؟</p> <p>الف : عنکبوتیان <input type="checkbox"/> ب : هزارپایان <input type="checkbox"/> ج : حشرات <input checked="" type="checkbox"/> د : سخت پوستان <input type="checkbox"/></p>	۳																					
	<p>کدام یک از موارد زیر غذای موردعلاقه ی کفشدوزک است ؟</p> <p>الف : دانه های گندم <input type="checkbox"/> ب : شته ها <input checked="" type="checkbox"/> ج : شیره ی گل ها <input type="checkbox"/> د : قارچ های ریز <input type="checkbox"/></p>	۴																					
	<p>کرم ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ به سه دسته نام برده و برای هر کدام یک مثال بنویسید. کرم های پهن مثل کرم کدو گاوی و کرم کدوی خوکی - کرم های لوله ای مثل آسکاریس و کرمک - کرم های حلقوی مثل کرم خاکی و زالو</p>	۵																					
	<p>دو ویژگی برای هر کدام از دسته های حشرات و عنکبوتیان بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>عنکبوتیان</p> <p>عنکبوتیان ۸ پا و بدن دو قسمتی دارند.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>حشرات</p> <p>حشرات شش پا و بدن سه قسمتی دارند.</p> </div> </div> <p>ولی</p>	۶																					
	<p>به چه جانورانی بی مهره می گویند؟ به جانورانی که ستون مهره و اسکلت استخوانی ندارند بی مهره می گویند. مثل پشه و مگس و کرم و خرخاکی و....</p>	۷																					

ردیف	شرح سوالات	بارم
۸	زالو چگونه جانوری است؟ زالو کرمی است که معمولاً درجوهای آب وبتلاق هازندگی می کندوازخون جانداران دیگر تغذیه می کند.	
۹	عنکبوت چگونه شکار می کند؟ عنکبوت تارهایی چسبناک می تندوبآن ها شکارخودرابه دام می اندازد.	
۱۰	پوست اندازی در کدام گروه از بی مهره ها وچرا اتفاق می افتد؟ در گروه بندپایان - زیرا رشد کرده وبزرگ می شوند وبه همین دلیل پوست قبلی خود را عوض می کنند.	
۱۱	چگونه می توانیم از ورود کرم های بیماری زا به بدن خود جلوگیری کنیم؟(سه مورد) دست خود را بعد از رفتن به دست شویی (مُستراح)خوب بشوییم-دست خودرا قبل از غذا خوردن خوب بشوییم-سبزیجات ومیوه جات را خوب ضدعفونی کرده وشسته وبعد بخوریم.	
۱۲	چرا خرچنگ ومیگو وخرخاکی را در یک گروه قرار می دهند؟ زیرا همه ی آن ها دارای پوشش سخت هستند وبدن بندبنددارندو...	  
۱۳	شما درحفاظت از جانوران محیط زندگی خود چیست؟ هرگز لانه ی جانوران رادر بیابان ودشت وساحل وجاهای دیگر خراب نمی کنم.*هرگز در ساحل دریاورودخانه که محل زندگی بیاری ازجانوران است زباله نمی ریزم.	
۱۴	کرمک چیست وچه عوارضی برای انسان به وجود می آورد؟ کرمک کرمی است که در انتهای لوبه ی گوارش انسان وبه خصوص کودکان زندگی می کندوازمواد غذایی بدن ما استفاده می کندخارش های شدیدی ایجاد می کند وموجب بیماری ما می گردد.	
۱۵	کرم خاکی برای خاک باغچه وزمین کشاورزی چه فایده وضرری دارد؟ باجابه جاکردن خاک موجب رسیدن هوا به ریشه گیاه ورشدبهتر می شودوهمچنین فضولاتش کود مناسبی برای گیاه است اما گونه های بسیاری از کرم خاکی وجوددارندکه ریشه ی گیاهان را می خورند.	
۱۶	شپش چیست؟ در کجا زندگی می کند؟چه عوارضی دارد؟ شپش حشره ای است که ازخون انسان تغذیه می کندودر لابه لای موی انسان زندگی کرده وتخم می گذاردموجب ایجادخارش شدید می شود واگر به مدت طولانی درمان نشودبه عفونت شدیدخونی ومرگ انسان منجر می شود.	
۱۷	دومورد از فواید وضررهای حشرات رابنویسید.(فایده): حشرات درگرده افشانی گل ها،ازبین بردن فضولات ولاشه ها نقش دارند.(ضرر): بسیاری ازحشرات عامل ایجادوانتقال بیماری بوده وهمچنین آفت کشاورزی محسوب می شوند.	

باز خورد آموزگار :

((موفق باشید.))