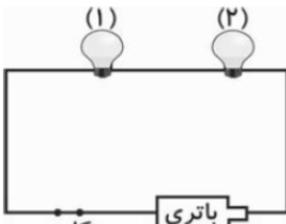
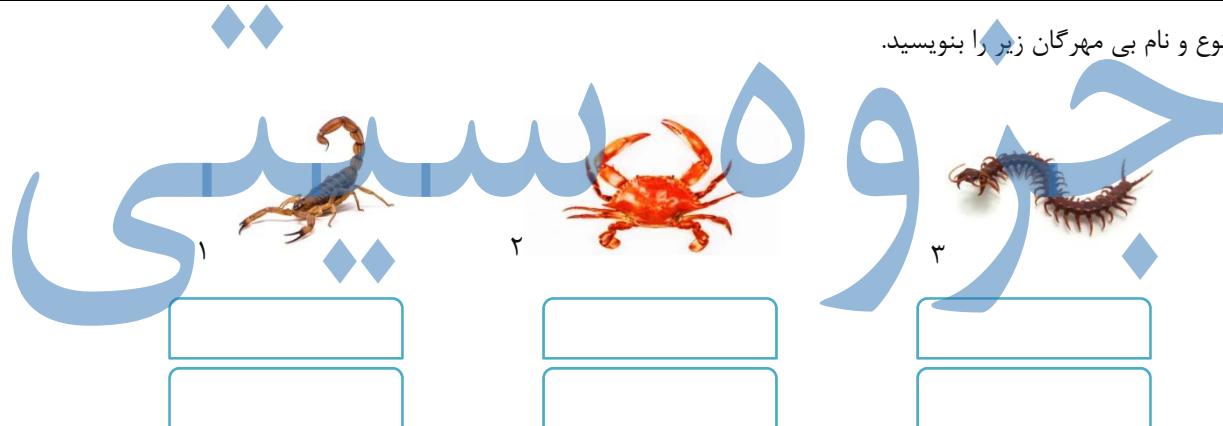


نام درس: علوم چهارم  
نام دبیر: خانم نقوی  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۵  
ساعت امتحان: ۹:۰۰  
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
از زیبایی توصیفی نوبت دوم سال تتمیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام فانوادگی: .....  
مقطع و رشته: .....  
نام پدر: .....  
شماره داوطلب: .....  
تعداد صفحه سوال: صفحه

ردیف	سوالات	ردیف															
۱/۲۵	<p>درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید.</p> <table> <tr> <td><input type="checkbox"/> نادرست</td><td><input type="checkbox"/> درست</td><td>۱) خاصیت آهن‌ربایی در قطب‌های آهن ربا بیشتر است.</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> نادرست</td><td><input type="checkbox"/> درست</td><td>۲) بزرگ‌ترین گروه بند پایان عنکبوت‌ها هستند.</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> نادرست</td><td><input type="checkbox"/> درست</td><td>۳) هر زنجیره‌ی غذایی با یک گیاه‌خوار شروع می‌شود.</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> نادرست</td><td><input type="checkbox"/> درست</td><td>۴) گیاهان تک لپه، ریشه‌های افشار و برگ‌های باریک دارند.</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> نادرست</td><td><input type="checkbox"/> درست</td><td>۵) گلبول‌های قرمز اکسیژن را از شش‌ها به سلول‌های بدن می‌رسانند.</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۱) خاصیت آهن‌ربایی در قطب‌های آهن ربا بیشتر است.	<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۲) بزرگ‌ترین گروه بند پایان عنکبوت‌ها هستند.	<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۳) هر زنجیره‌ی غذایی با یک گیاه‌خوار شروع می‌شود.	<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۴) گیاهان تک لپه، ریشه‌های افشار و برگ‌های باریک دارند.	<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۵) گلبول‌های قرمز اکسیژن را از شش‌ها به سلول‌های بدن می‌رسانند.	۱
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۱) خاصیت آهن‌ربایی در قطب‌های آهن ربا بیشتر است.															
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۲) بزرگ‌ترین گروه بند پایان عنکبوت‌ها هستند.															
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۳) هر زنجیره‌ی غذایی با یک گیاه‌خوار شروع می‌شود.															
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۴) گیاهان تک لپه، ریشه‌های افشار و برگ‌های باریک دارند.															
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	۵) گلبول‌های قرمز اکسیژن را از شش‌ها به سلول‌های بدن می‌رسانند.															
۳/۵	<p>در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.</p> <p>(۱) سنگ‌هایی که در نتیجه‌ی ته نشین شدن مواد داخل آب بوجود می‌آیند ..... نام دارند.</p> <p>(۲) نام دیگر مخلوط یکنواخت ..... است.</p> <p>(۳) به ارتباط غذایی‌ای که بین موجودات زنده در یک زیستگاه برقرار است ..... می‌گویند.</p> <p>(۴) میوه گوجه فرنگی از رشد بخشی از ..... به وجود می‌آید.</p> <p>(۵) در خودرو بنزین می‌سوزد و انرژی ..... تولید می‌شود و سپس این انرژی به انرژی ..... تبدیل می‌شود.</p> <p>(۶) مواد گوارش یافته از دیواره‌ی ..... جذب خون می‌شود.</p>	۲															
۲/۵	<p>گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.</p> <p>(۱) کدام یک از اعضای بدن وظیفه پاکیزه کردن خون را به عهده دارند؟</p> <p>(۲) مایع غلیظ اطراف هسته سلول چه نام دارد؟</p> <p>(۳) کدام سنگ از بقیه سخت تر و محکم است؟</p> <p>(۴) عمل تنفس بر عهده کدام قسم است؟</p> <p>(۵) کدام گیاه هاگ دارد؟</p>	۳															
۱/۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(۱) گرده افسانی :</p> <p>(۲) منظومه‌ی شمسی :</p> <p>(۳) فرضیه :</p>	۴															

۳	<p>به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱) نام رگ هایی که خون را از قلب خارج می کنند و به اندام های بدن می برند ، چیست؟</li> <li>۲) ادرار در کجا تولید و در کجا انبار می شود؟</li> <li>۳) این حشره شیرهای را که شته می مکد می خورد؟</li> <li>۴) برای اندازه گیری دقیق مقدار انرژی گرمایی از آن استفاده می شود؟</li> <li>۵) بزرگترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی است?</li> </ol>	۵
۱	<p>به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید. مدار زیر چه نوع مداری است؟ آن را تعریف کنید.</p> 	۶
۱	<p>دو روش برای قوی تر کردن آهنربای الکتریکی بنویسید؟</p>	۷
۲	<p>موجودات زنده چه ویژگی‌هایی دارند؟ ۴ مورد</p>	۸
۱/۵	<p>نوع و نام بی مهرگان زیر را بنویسید.</p> <h1 style="color: blue; text-align: center;">حروف سبزتی</h1> 	۹
۱	<p>با استفاده از جانداران زیر یک شبکه‌ی غذایی رسم کنید. ((گوسفند_شیر_گیاه سبز_خرگوش))</p>	۱۰
۰/۷۵	<p>سه ویژگی کره ماه را بیان کنید.</p>	۱۱
۱	<p>تفاوت و شباهت بین سوسن و سرو چیست؟</p>	۱۲

\* پسران گلم موفق باشید \*

جزوه سیتی

جزوه سیتی



نام درس: علوم چهارم  
نام دبیر: فائزه نقیوی  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۹  
ساعت امتحان: ۹:۰۰  
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای داشت واحده مرزداران  
**کلید ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تتمیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹**

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- درست ۲- نادرست ۳- نادرست ۴- درست ۵- درست	
۲	۱- سنگ های رسوبی ۲- محلول ۳- زنجیرهای غذایی ۴- مادگی ۵- گرمایی - حرکتی ۶- روده باریک	
۳	۱- گزینه ۱ ۲- گزینه ۲ ۳- گزینه ۳ ۴- گزینه ۴ ۵- گزینه ۲	
۴	۱- به انتقال دانه‌ی گرده از پرچم بر روی مادگی گرده افشاری می‌گویند. ۲- به خوشید و هر چیزی که به دور آن می‌چرخد، منظومه شمسی می‌گویند. ۳- پاسخ احتمالی است که به یک پرسش داده می‌شود.	
۵	۱- سرخرگ ۲- کلیه - مثانه ۳- مورچه ۴- دماسنج ۵- مشتری	
۶	مدار متواالی در این مدار لامپ‌ها پشت سر هم قرار گرفته و برق پس از عبور از یک لامپ از لامپ دیگری عبور می‌کند.	
۷	زیاد کردن تعداد دورسیم پیچ‌ها - زیاد کردن تعداد باتری‌ها	
۸	غذا می‌خورد، رشد و تولید مثل می‌کند، تنفس و حرکت می‌کند.	
۹	۱- عقرب / عنکبوتیان ۲- خرچنگ / سخت پوستان ۳- هزارپا / هزارپایان	
۱۰	گوسفند شیر گیاه سبز خرگوش	
۱۱	در کره‌ی ما، آب و هوا وجود ندارد - سطح آن ناهموار است - به دور زمین می‌چرخد - از خود نوری ندارد.	
۱۲	هر دو گیاه دانه دارند - سوسن جزو نهاندانگان و تک لپه است و گل دارد ولی سوسن جزو بازدانگان است و مخروط دارد.	