

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: علوم چهارم

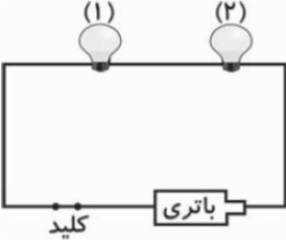



نام دبیر: خانم نقوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳

ساعت امتحان: ۹:۰۰

مدت امتحان: 120 دقیقه

ع. س.	سؤالات	ج. س.
۱	<p>درست یا نادرست بودن هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>(۱) خاصیت آهنربایی در قطبهای آهن ربا بیشتر است.</p> <p>(۲) بزرگ ترین گروه بند پایان عنکبوتها هستند.</p> <p>(۳) هر زنجیره ی غذایی با یک گیاهخوار شروع می شود.</p> <p>(۴) گیاهان تک لپه، ریشه های افشان و برگ های باریک دارند.</p> <p>(۵) گلبول های قرمز اکسیژن را از شش ها به سلول های بدن می رسانند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.</p> <p>(۱) سنگ هایی که در نتیجه ی ته نشین شدن مواد داخل آب بوجود می آیند نام دارند.</p> <p>(۲) نام دیگر مخلوط یکنواخت است.</p> <p>(۳) به ارتباط غذایی ای که بین موجودات زنده در یک زیستگاه برقرار است می گویند.</p> <p>(۴) میوه گوجه فرنگی از رشد بخشی از به وجود می آید.</p> <p>(۵) در خودرو بنزین می سوزد و انرژی تولید می شود و سپس این انرژی به انرژی تبدیل می شود.</p> <p>(۶) مواد گوارش یافته از دیواره ی جذب خون می شود.</p>	۳/۵
۳	<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 قسمت است؟</p> <p>(۵) کدام گیاه هاگ دارد؟</p>	<p>(۱) کلیه ها <input type="checkbox"/> (۲) قلب <input type="checkbox"/> (۳) معده <input type="checkbox"/> (۴) سرخرگ <input type="checkbox"/></p> <p>(۱) پوسته <input type="checkbox"/> (۲) سیتوپلاسم <input type="checkbox"/> (۳) گلبول <input type="checkbox"/> (۴) غشا <input type="checkbox"/></p> <p>(۱) آهک <input type="checkbox"/> (۲) نمک <input type="checkbox"/> (۳) مرمر <input type="checkbox"/> (۴) گچ <input type="checkbox"/></p> <p>(۱) کلیه <input type="checkbox"/> (۲) نای <input type="checkbox"/> (۳) مری <input type="checkbox"/> (۴) شش <input type="checkbox"/></p> <p>(۱) کدو <input type="checkbox"/> (۲) سرخس <input type="checkbox"/> (۳) سوسن <input type="checkbox"/> (۴) کاج <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(۱) گرده افشانی :</p> <p>(۲) منظومه ی شمسی:</p> <p>(۳) فرضیه :</p>	۱/۵

۳	<p>به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>(۱) نام رگ هایی که خون را از قلب خارج می کنند و به اندام های بدن می برند ، چیست؟</p> <p>(۲) ادرار در کجا تولید و در کجا انبار می شود؟</p> <p>(۳) این حشره شیرهای را که شته می مکد می خورد؟</p> <p>(۴) برای اندازه گیری دقیق مقدار انرژی گرمایی از آن استفاده می شود؟</p> <p>(۵) بزرگترین سیاره ی منظومه ی شمسی است؟</p>	۵
۱	<p>به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.</p> <p>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 ویژگی هایی دارند؟ ۴ مورد</p>	۸
۱/۵	<p>نوع و نام بی مهرگان زیر را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>۱</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۲</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۳</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px;"></div> </div> </div>	۹
۱	<p>با استفاده از جانداران زیر یک <u>شبکه ی غذایی</u> رسم کنید.</p> <p>((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 *







اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

کلید ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: علوم چهارم
 نام دبیر: فانم نقوی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۳
 ساعت امتحان: ۹۰:۰۰
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

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-زنجیره ی 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 افشانی می‌گویند ۲-به خورشید 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-داماسنج ۵-مشتری	
۶	مدار متوالی 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 می‌کنند.	
۹	۱-عقرب /عنکبوتیان ۲-خرچنگ/سخت پوستان ۳-هزارپا/هزارپایان	
۱۰	گیاه سبز گوسفند شیر خرگوش	
۱۱	در کره ی ماه ، 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.	