بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: ساعت شروع:

سال چهارم دبستان مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام معلم: محدثه محمدی نسب تاریخ امتحان: خرداد۱۴۰۴

کلاس: چهارم الف شهرستان قوچان تعداد صفحات: ۲ صفحه

ردیف	آزمون نوبت دوم علوم چهارم ابتدایی	بارم
۱	**پاسخ درست را علامت بزنید.** ۱- تبدیل انرژی گرمایی به انرژی حرکتی در کدام وسیله صورت می‌گیرد؟ الف) قایق‌های بادبانی ب) خودروها ج) چراغ‌های خورشیدی د) آسیاب‌های آبی ۲- سلول های کدام قسمت، مواد غذایی مختلف را وارد خون می‌کند؟ الف) قلب ب) شش‌ها ج) کلیه‌ها د) روده‌ی باریک ۳- دور ترین سیاره در بین سیاره‌های منظومه‌ی شمسی چه نام دارد؟ الف) نپتون ب) زمین ج) مریخ د) مشتری ۴- میگو متعلق به کدام گروه است؟ الف) حشرات ب)سخت پوستان ج) عنکبوتیان د) هزارپایان	خ خ خ ق ق ن ت
۲	**جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.** ۱- به موادی که گرما را عبور می‌دهند، ..... می‌گویند. ۲- از ارتباط چند زنجیره‌ی غذایی، ..... به وجود می‌آید. ۳- خون در سراسر بدن در لوله‌هایی به نام، ..... جریان دارد. ۴-به مسیر حرکت سیاره به دور خورشید، ..... می‌گویند.	خ خ خ ق ق ن ت
۳	**درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** ۱-هر آهنربا دو قطب دارد. ۲-در بخش‌های پایین تر رودخانه، سنگ‌ها صاف تر و کوچک تر هستند. ۳-ماه، نزدیک ترین ستاره به زمین است. ۴-هر چه شش بزرگ تر باشد، هوای بیشتری را در خود جای می‌دهد.	خ خ خ ق ق ن ت
۴	**به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.** ۱-دو تفاوت بین مخلوط‌های یکنواخت و غیر یکنواخت را بنویسید و برای هر کدام یک مثال بزنید.	خ خ خ ق ق ن ت

www-kanoon.ir

	۲-با رسم یک شکل ساده یک مدار متوالی که دارای دو لامپ است را رسم کنید. ۳-دو راه جلوگیری از هدر رفتن گرما را بنویسید. ۴-قسمت‌های مختلف یک گل را روی شکل نشان دهید. ۵-آیا آهنربا به همه‌ی فلزات می‌چسبد؟ توضیح دهید. ۶-سه قسمت اصلی هر سلول را با رسم یک شکل ساده نشان می‌دهید. ۷-کدام گروه از بی مهره ها پوست اندازی می‌کنند؟ چرا؟ ۸-منظور از جانور همه چیز خوار چیست؟ یک مثال بزنید. ۹-طبقه بندی گیاهان را رسم کنید.	

موفق و پیروز باشید.