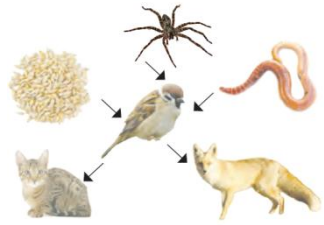
باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ تبریز دبستان شهید ستارزاده سؤالات امتحان علوم پایه چهارم ۱	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون: ۰۲ / ۲۷

ردیف	شرح سؤالات (صفحه ۱ از ۳)	عملکرد
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** الف) در آهنربا؛ قطب های ناهمنام یکدیگر را دفع می‌کنند و قطب های همنام یکدیگر را جذب می‌کنند. ص ☐ غ ☐ ب) در زیر نور آفتاب لباس های سیاه زود تر از لباس های سفید خشک می‌شوند. ص ☐ غ ☐ ج) عنکبوت بدنی دو قسمتی دارد و تعداد پاهایش ۸ است. ص ☐ غ ☐ د) سرخرگ ها خون را از قلب خارج می‌کنند و به بخش های مختلف بدن می‌رسانند. ص ☐ غ ☐ ه) از یک دور گردش هر سیاره به دور خودش، سال به وجود می‌آید. ص ☐ غ ☐	
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کام کنید.** الف) برگ گیاهان دولپه ..... و برگ گیاهان تک لپه ..... است. ب) در پنکه ؛ انرژی ..... به ..... تبدیل شده است. ج) وقتی نفس می‌کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد لوله ای به نام ..... می شود و سپس وارد شش‌های ما می‌شود. به این عمل ..... گفته می‌شود. د) سیاره ..... از روی زمین به شکل نقطه‌ی نورانی به رنگ قرمز دیده می‌شود و به سیاره‌ی سرخ شهرت دارد. جنس این سیاره از ..... است. ه) به جانورانی که از گیاهان تغذیه می‌کنند، ..... می‌گویند و به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می‌خورند، ..... می‌گویند.	
۳	**گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.** الف) در مورد سلول مقابل کدام گزینه صحیح است؟  ۱) اکسیژن را از شش دریافت می‌کند ۲) یکی از سلول های معده است ۲) مواد غذایی مختلف را وارد خون می‌کند ۳) دیواره داخلی دهان را می پوشاند ب) دورترین سیاره منظومه شمسی کدام است؟ ۱) کیوان ۲) خورشید ۳) برجیس ۴) نپتون ج) ویژگی گفته شده مربوط به کدام جانور زیر است. « پوسته‌ی سخت و محکمی از بدن این جانور محافظت می‌کند. در جاهای مرطوب و تاریک زندگی می‌کند و بدنی بندبند، دو شاخک دراز و پاهای زیادی دارد » ۱)  ۲)  ۳)  ۴)  د) در کدام وسیله‌ی زیر انرژی الکتریکی به انرژی گرمایی تبدیل می‌شود؟ ۱) بخاری نفتی ۲) اجاق گاز ۳) شمع ۴) اتو	
	صفحه ۲ از ۳ سوالات	

www-kanoon.ir

۴	**به سوالات پاسخ کوتاه دهید.** الف) سنگ آهک بعد از گرما و فشار به چه سنگی تبدیل می‌شود؟ ب) پیتزا چه نوع مخلوطی است؟ ج) فرق ستاره با سیاره چیست؟ د) شته از چه چیزی تغذیه می کند؟ ج) با توجه به زنجیره‌ی غذایی روبه رو غذای گنجشک چیست؟ 	
۵	**عبارت های زیر را تعریف کنید.** مثانه: زیستگاه: سیاه‌رگ: گرده افشانی:	
۶	**هر یک از عبارات سمت راست را به مورد مناسب سمت چپ وصل کنید.** الف) خون را با فشار به درون رگ‌ها می‌فرستد. — شپش ب) فراوان ترین جانوران روی زمین — گلبول های قرمز ج) در باتلاق و گاهی در جوی آب زندگی می‌کند و از خون جانوران دیگر تغذیه می‌کند. — قلب د) در لابه لای موی انسان زندگی می‌کند و از خون انسان تغذیه می‌کند. — حشرات ه) در مکان های مرطوب رشد می‌کند و با هاگ تولیدمثل می‌کند. — زالو و) اکسیژن را از شش دریافت می‌کند و کربن‌دی‌اکسید را به شش می‌دهد. — سرخس	
۷	با استفاده از از وسایل روبه‌رو، مدار موازی و متوالی رسم کنید.  	
۸	وقتی سلول‌های قسمتی از بدن آسیب می‌بینند، چگونه بهبود پیدا می‌کنند؟	
	موفق باشید	