

باسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی: آزمون علوم پایه ی چهارم ابتدایی تاریخ:		
ردیف	عنوان سؤال	
۱	سؤالات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) همه ی محلول ها مخلوط هستند. () ب) سنگ های رسوبی در کوه های دماوند و الوند یافت می شود. () ج) در آرایشگاه از آینه ی برآمده استفاده می شود. () د) زمین دومین سیاره بعد از خورشید است. () ه) قسمت مایع خون پلاسما نام دارد. () و) قرمزی خون به علت گلبول های سفید است. ()	
۲	دور گزینه ی مناسب خط بکشید. * کار سلول استخوان چیست؟ الف) استحکام ب) انتقال پیام عصبی ج) حرکت د) هضم و جذب غذا * ادویه ها بیشتر در چه کشور هایی بدست می آید؟ الف) گرم ب) مرطوب ج) سرد د) الف و ب * در سر پیچ جاده از چه آینه ای استفاده می شود؟ الف) برآمده ب) تخت ج) فرورفته د) ب و ج * کدام از گروه کیسه تنان است؟ الف) صدف ب) حلزون ج) هیدر د) توتیا * سردترین سیاره کدام است؟ الف) زمین ب) مریخ ج) پلوتو د) خورشید * کدام سنگ در اثر گرما و فشار زیاد بدست می آید؟ الف) آذرین ب) دگرگون ج) رسوبی د) الف و ج * کدام یک وظیفه ی دفاع از بدن را به عهده دارد؟ الف) پلاسما ب) گلبول قرمز ج) قلب د) گلبول های سفید * ادرار در کدام اندام جمع می شود؟ الف) قلب ب) شش ج) مثانه د) کلیه * کدام اندام وظیفه ی تصفیه ی خون را به عهده دارد؟	

	الف) کلیه * کدام یک اکسیژن را به سلول ها می رساند؟ الف) شش ب) قلب ج) شش د) مثانه
۳	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) محلول ----- یک محلول مایع در جامد و محلول نوشابه یک محلول ----- است. ب) سنگ های آذرین در کوه های ----- و ----- یافت می شود. ج) شش ها در داخل ----- قرار دارند و با لوله ای به نام ----- به بینی و دهان مربوط می شوند. د) به رگ هایی که از قلب خارج می شوند ----- و به رگ هایی که به قلب وارد می شوند ----- می گویند. ه) به هر کلیه ----- سرخرگ وارد می شود و تعداد گلبول های سفید از گلبول های قرمز ----- است.
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. بازتابش: رسانا: انگل:
۵	گیاهان برای غذاسازی به چه چیزهایی نیاز دارند؟ (سه مورد)
۶	درخت پسته در کار غذاسازی فعال تر است یا گیاه هندوانه؟ چرا؟
۷	کرم ها به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید.
۸	آهن ربای الکتریکی چگونه درست می شود؟
۹	سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شود؟
۱۰	مواد دفعی سلول ها را نام ببرید.
۱۱	قسمت های مختلف خون را بنویسید.
۱۲	قطب های دیگر آهنربا را مشخص کنید. (همدیگر را جذب می کنند) --- N →← ---- ---
۱۳	مسیر رسیدن هوا به شش ها را توضیح دهید.
۱۴	مدار موازی را توضیح دهید؟
	موفق باشید.