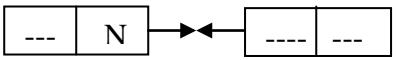


**نام و نام خانوادگی:**  
**آزمون علوم پایه‌ی چهارم ابتدایی**      **تاریخ:**

با اسمه تعالی

ردیف	عنوان سؤال	
۱	<p>سوالات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) همه‌ی محلول‌ها مخلوط هستند. ( )</p> <p>(ب) سنگ‌های رسوبی در کوه‌های دماوند و الوند یافت می‌شود. ( )</p> <p>(ج) در آرایشگاه از آینه‌ی برآمده استفاده می‌شود. ( )</p> <p>(د) زمین دومین سیاره بعد از خورشید است. ( )</p> <p>(ه) قسمت مایع خون پلاسما نام دارد. ( )</p> <p>(و) قرمزی خون به علت گلbul‌های سفید است. ( )</p>	
۲	<p>دور گزینه‌ی مناسب خط بکشید.</p> <p>* کار سلول استخوان چیست؟</p> <p>الف) استحکام</p> <p>* ادویه‌ها بیشتر در چه کشور‌هایی بدست می‌آید؟</p> <p>الف) گرم</p> <p>* در سر پیچ جاده از چه آینه‌ای استفاده می‌شود؟</p> <p>الف) برآمده</p> <p>* کدام از گروه کیسهه تنان است؟</p> <p>الف) صدف</p> <p>* سردترین سیاره کدام است؟</p> <p>الف) زمین</p> <p>* کدام سنگ در اثر گرما و فشار زیاد بدست می‌آید؟</p> <p>الف) آذربین</p> <p>* کدام یک وظیفه‌ی دفاع از بدن را به عهده دارد؟</p> <p>الف) پلاسما</p> <p>* ادرار در کدام اندام جمع می‌شود؟</p> <p>الف) قلب</p> <p>* کدام اندام وظیفه‌ی تصفیه‌ی خون را به عهده دارد؟</p> <p>د) هضم و جذب غذا</p> <p>ج) حرکت</p> <p>د) الف و ب</p> <p>د) ب و ج</p> <p>ب) انتقال پیام عصبی</p> <p>ج) سرد</p> <p>ب) مرطوب</p> <p>ج) فرورفته</p> <p>ب) تخت</p> <p>د) توپیا</p> <p>ج) هیدر</p> <p>ج) پلوتو</p> <p>ب) مریخ</p> <p>ج) رسویی</p> <p>ب) دگرگون</p> <p>ج) قلب</p> <p>ب) گلbul قرمز</p> <p>د) کلیه</p> <p>ج) مثانه</p> <p>ب) شش</p>	

	<p>الف) کلیه ج) قلب ب) قلب ج) شش د) مثانه</p> <p>* کدام یک اکسیژن را به سلول ها می رساند؟</p> <p>الف) شش ج) قلب ب) کلیه د) خون</p>	الف) کلیه جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
۳	<p>الف) محلول یک محلول مایع در جامد و محلول نوشابه یک محلول است.</p> <p>ب) سنگ های آذرین در کوه های و یافت می شود.</p> <p>ج) شش ها در داخل قرار دارند و با لوله ای به نام به بینی و دهان مربوط می شوند.</p> <p>د) به رگ هایی که از قلب خارج می شوند و به رگ هایی که به قلب وارد می شوند می گویند.</p> <p>ه) به هر کلیه سرخرگ وارد می شود و تعداد گلbul های سفید از گلbul های قرمز است.</p>	
۴	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>باختابش:</p> <p>رسانا:</p> <p>انگل:</p>	
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) 	
۱۳	مسیر رسیدن هوا به شش ها را توضیح دهید.	
۱۴	مدار موازی را توضیح دهید؟	
	"'"'"'"+" Öx {"{ ^" "â ` Š%ô"Ù åÔÝ"ÙÅä àÝ"ÖI` Šà}ä "Ù <sup>۱۵</sup> موفق باشید.	

جزوه سیتی