

نام خانوادگی:		« به نام خدا »		مدرسه پسرانه سرای دانش	
نام خانوادگی:		ارزشیابی اردیبهشت ماه علوم پایه چهارم		آموزگار: خانم رباب بندری	
ردیف		سوالات		نمره	
۱	<p>درست و نادرست جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) سرعت جذب جسم آهنی در تمام نقاط آهنربا یکسان است.</p> <p>ب) سال خورشیدی در سیاره ی نپتون از همه ی سیارات بیشتر است. همچنین چرخش چهار هفته ای ماه به دور زمین ۲۸ روز طول می کشد و یک ماه قمری است.</p> <p>ج) برای مشاهده سلول ها داخل دهان، نمونه را روی تیغه و زیر تیغک قرار می دهیم.</p> <p>د) ادرار در مثانه تولید شده و از طریق لوله انتهای مثانه دفع می شود.</p> <p>ه) عنکبوتیان و حشرات، بندپایانی هستند که دارای ۳ جفت پا و یک جفت شاخک می باشند.</p> <p>ث) موجودات زنده یک محیط زیست فقط شامل گیاهان و جانوران هستند.</p>				
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) دو قطب همان آهنربا یکدیگر را و دو قطب ناهم نام یکدیگر را می کنند.</p> <p>ب) همه ی سیارات منظومه شمسی به دور می گردند و چهارمین و دورترین سیاره ی منظومه ی شمسی است.</p> <p>پ) بدن ما در طی فرآیند رشد می کند. در طی فرآیند غذا به منظور ورود به سلولهای بدن ریز می شود.</p> <p>ت) اگر غذای چرب بخوریم این مواد ممکن است به دیواره ی چسبیده و حرکت خون را کند کند خون را تصفیه کرده و مواد دفعی را به شکل در می آورند.</p> <p>ث) گیاهان گلدار بر حسب دانه به دو گروه و تقسیم می شوند.</p> <p>ج) از ارتباط چند زنجیره غذایی به وجود می آید.</p>				
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) دانه درون گل تشکیل می شود.</p> <p>گلبرگ کاسبرگ تخمدان (مادگی) پرچم</p> <p>ب) شکل بدن زالو - عقرب و شپش به ترتیب چگونه است؟</p> <p>بندبند - بندبند - بندبند حلقه حلقه - حلقه حلقه - حلقه حلقه - حلقه حلقه - بندبند</p> <p>پ) هنگام کار با قطب نما باید در نزدیکی آن باشد.</p> <p>فلز آلومینیم پلاستیک سکه کارت اعتباری</p> <p>ت) مدت زمان گردش کدام یک از همه بیشتر است؟</p> <p>ماه به دور زمین زمین به دور خورشید زمین به دور خود ماه به دور خود</p> <p>ج) گوارش غذا از شروع و به ختم می شود.</p> <p>دهان - انتهای روده ی کوچک معده - انتهای روده ی کوچک</p> <p>دهان - انتهای روده ی بزرگ معده - انتهای روده ی بزرگ</p> <p>ح) سلولهای روده ی باریک و شش ها را به خون منتقل می کنند..</p> <p>مواد غذایی - کربن دی اکسید مواد غذایی - اکسیژن</p> <p>مواد سمی - کربن دی اکسید مواد سمی - اکسیژن</p> <p>د) کدام زیستگاه طبیعی است؟</p> <p>باغچه بوستان رودخانه گلدان</p>				

	دومورد از تفاوت‌های ستاره و سیاره چیست؟	۴
	غذا در طی فرآیند گوارش به ترتیب از چه قسمت‌هایی عبور می‌کند؟	۵
	به ترتیب حلزون-خرخاکی-و زالوحزء کدام دسته از بی‌مهرگان هستند؟	۶
	چندگیاه نام ببرید که بدون نیاز به دانه و هاگ تکثیر شوند؟	۷
	دو راهکار برای حفاظت از زیستگاه‌ها بنویسید؟	۸
	قطب نما چیست؟ چه استفاده‌هایی از آن می‌شود؟	۹

موفق باشید

ردیف	پاسخنامه	نمره
نام خانوادگی:	« به نام خدا »	نام : مدرسه پسرانه سرای دانش آموزگار: خانم رباب بندری
نام خانوادگی:	ارزشیابی اردیبهشت ماه علوم پایه چهارم	نام خانوادگی:
۱	درست و نادرست جمله های زیر را مشخص کنید. الف) نادرست (ب) درست (ج) درست (د) نادرست (ه) نادرست (ث) نادرست.	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) دفع - جذب (ب) خورشید - بهرام - نپتون. (پ) تقسیم سلولی - گوارش ت) سرخرگها - کلیه - ادرار (ث) تک لپه - دولپه (ج) شبکه غذایی	
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) تخمدان (مادگی) (ب) حلقه حلقه - بندبند - بندبند (پ) کارت اعتباری ت) زمین به دور خورشید (ج) دهان - انتهای روده ی بزرگ (ح) مواد غذایی - اکسیژن د) رودخانه	
۴	ستاره ها از خود نور دارند اما سیاره ها از خود نور ندارند - سیاره ها در مدار مشخصی هستند اما ستاره ها مدار مشخصی ندارند.	
۵	دهان - مری - معده - روده باریک - روده بزرگ	
۶	حلزون جزء نرم تنان خرخاکی: سخت پوست زالو: کرم	
۷	سیب زمینی: کاشتن غده هایش شمعدانی: قلمه زدن سنبل و لاله: کاشتن ساقه زیرزمینی	
۸	آتش روشن نکنیم و اگر روشن کردیم حتما خاموش کنیم - درزیستگاه زباله نریزیم - پرندگان را در قفس نگه داری نکنیم	
۹	یک تیغه آهنربایی است که روی پایه قرار دارد و جهت جغرافیایی را در مسافرت های دریایی و هوایی نشان می دهد.	

موفق باشید