نام و نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها ارزشیابی علوم اردیبهشت ماه	تاریخ: پایه: چهارم دادی زاده

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱	وقتی درباره ی مسئله ای پاسخ هایی می دهیم که احتمال دارد درست باشد،در واقع چه کاری کرده ایم؟ الف)نتیجه گیری ◯ ب)آزمایش ◯ ج)فرضیه سازی ◯ د)مشاهده ◯
۲	کدام مخلوط زیر، مخلوط یکنواخت نیست؟ الف)شکر و شیر ◯ ب)جوهر و آب ◯ ج)الکل و آب ◯ د)آرد و شکر ◯
۳	برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟ الف)کیلوگرم ◯ ب)درجه سلسیوس ◯ ج)لیتر ◯ د)سانتی متر ◯
۴	محل تشکیل سنگ های رسوبی کجاست؟ الف)دریاها ◯ ب)کوه ها ◯ ج)آتش فشان ها ◯ د)اعماق زمین ◯
۵	در اطراف کدام سیاره حلقه های زیبایی وجود دارد؟ الف)زهره ◯ ب)تیر ◯ ج)بهرام ◯ د)کیوان ◯
۶	تعداد ضربان قلب یک انسان بالغ و سالم معمولا ..... بار در دقیقه است؟ الف)۵۵ ◯ ب)۴۵ ◯ ج)۷۵ ◯ د)۹۵ ◯
۷	کدام حشره در لا به لای موهای انسان تخم می گذارد؟ الف)زالو ◯ ب)شپش ◯ ج)کرمک ◯ د)شته ◯
۸	کدام یک دو لپه است؟ الف)کدو ◯ ب)برنج ◯ ج)ذرت ◯ د)سوسن ◯
۹	کدام یک از این منابع، هوا را آلوده می کنند؟ الف)خورشید ◯ ب)سوخت ◯ ج)باد ◯ د)آب جاری ◯

در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

۱۰

الف) به انرژی صدا، انرژی ..... می گویند.

ب)به جسمی که الکتریسیته را از خود عبور نمی دهد، ..... می گویند.

پ)سنگ آهک بر اثر دگرگونی به سنگ ..... تبدیل می شود.

ت)در آهن ربا (N) قطب ..... و (S) قطب ..... را نشان می دهد.

ث)گردش ماه به دور زمین در حدود ..... هفته طول می کشد که به آن ..... می گویند.

ج)برای مشاهده ی سلول ها از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.

چ)وظیفه ی جا به جایی اکسیژن و کربن دی اکسید در خون بر عهده ی ..... است.

ح)فراوان ترین جانوران روی زمین ..... نام دارند.

خ)خزه ها و سرخس ها به وسیله ی ..... تولید مثل می کنند.

د)به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، ..... می گویند.

www-kanoon-ir

Scanned by CamScanner

	از میان جملات زیر کدام یک درست و کدام یک نادرست است.			
۱۱	الف)یک باغچه ی کوچک، یک زیستگاه به شمار می آید.	درست ◯	نادرست ◯	
	ب)کفشدوزک شیره ی گیاهان را می مکد.	درست ◯	نادرست ◯	
	ج)خوب جویدن غذا، به هضم آن کمک می کند.	درست ◯	نادرست ◯	
	د)گرما می تواند منتقل شود.	درست ◯	نادرست ◯	
	ی)قطب های ناهمنام دو آهن ربا همدیگر را دفع می کنند.	درست ◯	نادرست ◯	
	ه)سنگ های آذرین لایه لایه هستند.	درست ◯	نادرست ◯	
	س)برخی از مخلوط ها مانند شوینده ها و رنگ ها برای جانداران و طبیعت مضرند.	درست ◯	نادرست ◯	
	با توجه به عبارات کلمات مناسب را انتخاب کنید.			
۱۲	الف) (کلیه – معده) خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورند.			
	ب)به موادی مانند فلزها که گرما را از خود عبور می دهند (نارسانای گرما – رسانای گرما) می گویند.			
	ج) (مورچه – عنکبوت) تارهای چسبناکی دارند و با آن ها شکار خود را به دام می اندازند.			
	د)مواد مختلف در آب ..... (سرد – داغ) سریع تر حل می شوند.			
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.			
۱۳	اولین حلقه ی هر زنجیره ی غذایی چه نام دارد؟			
۱۴	انرژی چیست؟			
۱۵	سه قسمت اصلی هر سلول را نام ببرید؟			
۱۶	مهتاب را تعریف کنید؟			
۱۷	کار قلب چیست؟			
۱۸	شبکه غذایی یعنی چه؟			
۱۹	جانوران بی مهره را تعریف کنید؟			
۲۰	یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟			



موفق و سربلند باشید
عزیزانم

Scanned by CamScanner