



مدت پاسخ‌گویی
۹۰ دقیقه

تاریخ برگزاری:

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

ردیف	سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه اول)
۱	<p>صحیح یا غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) هر دو لایه هسته‌ی زمین از آهن و نیکل مذاب تشکیل شده است.</p> <p>(ب) تعداد فوران یک کوه آتش فشان را از تعداد لایه‌های مخروط آن می‌توان پیگیری کرد.</p> <p>(پ) هنگام هل دادن جسم سنگین اصطکاک عامل مفیدی است.</p> <p>(ت) توانایی انجام کار نیرو است.</p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>گزینه درست را مشخص کنید.</p> <p>(الف) کدام گروه از جانداران به صورت تک یاخته‌ای یا پُریاخته‌ای ساده وجود دارند؟</p> <p>(۱) انسان (۲) مخمر (۳) جلبک رشته‌ای (۴) باکتری</p> <p>(ب) کدام یک از موارد زیر جزء مواد طبیعی هستند؟</p> <p>(۱) مدادرنگی (۲) لاستیک (۳) پنبه (۴) انگشتر</p> <p>(پ) نیرویی که سبب کند شدن حرکت می‌شود، کدام است؟</p> <p>(۱) نیروی مکانیکی (۲) نیروی اصطکاک (۳) نیروی مغناطیسی (۴) نیروی الکتریکی</p>
۳	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>(الف) برای تهیه کاغذ به غیر از چوب می‌توان از استفاده کرد. (نیشکر - برگ درختان - ماسه)</p> <p>(ب) کوه دماوند آتشفشان است. (فعال - نیمه فعال - خاموش)</p> <p>(پ) ناقل بیماری مالاریا است. (موش - پشه آنوفل - سگ)</p> <p>(ت) محلول شناسایی نشاسته در برگ، محلول می‌باشد. (الکل - آب - ید)</p>
۴	<p>برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی به طور تقریبی ۳ اصله درخت نیاز است. برای تهیه کتاب علوم علوی برای حدود ۲۰۰/۰۰۰ دانش‌آموز پایه‌ی ششم چند اصله درخت باید قطع شود؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
۵	<p>لایه‌های زمین را از نظر ترکیب شیمیایی نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
۶	<p>ضررهای آتش فشان را بیان کنید. (۳ مورد)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



ردیف	سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه دوم)
۷	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.
۸	تعریف کنید. نیروی اصطکاک: نیروی گرانشی زمین: پایستگی انرژی:
۹	فتوستنز چیست؟
۱۰	قارچ‌ها چگونه باعث تقویت خاک می‌شوند؟
۱۱	عامل ایجاد بیماری واگیردار چیست؟ ۲ مثال برای بیماری‌های واگیردار نام ببرید.
۱۲	گلبول‌های سفید چگونه میکروب‌ها را از بین می‌برند؟

ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش‌آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
	نمره کل	۲۰	