

به نام خدا

تاریخ امتحان:
ساعت شروع:
مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

آزمون پایه ششم ابتدایی
نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
نام درس: علوم تجربی

ردیف	سوالات
۱	الف) جمله‌های درست را با ص و جمله‌های نادرست را با غ مشخص کنید. دیابت یک بیماری غیرواگیر و آنفلوآنزا یک بیماری واگیر است <input type="checkbox"/>
۲	همه اسیدها، سمی و خطرناک اند <input type="checkbox"/>
۳	مخمرها از قارچ‌های پریاخته‌ای هستند <input type="checkbox"/>
۴	یکی از راه‌های حفظ منابع طبیعی بازیافت است. <input type="checkbox"/>
۱	ب) جمله‌های زیر را با کلمه‌های مناسب کامل کنید. جنس سنگ‌های هسته‌ی زمین بیشتر از و درست شده است.
۲	امواج لرزه‌ای درون زمین از سنگ‌های سخت و متراکم و از سنگ‌های نرم و کم تراکم عبور می‌کنند.
۳	تبدیل تنه درخت به تکه‌های ریز چوب یک تغییر است.
۴	با خوردن غذاهای و پروتئین‌دار می‌توانیم دندان‌های سالمی داشته باشیم.
۱	پ) گزینه‌ی درست را انتخاب کنید. کدام یک از موارد خاصیت رنگبری ندارند؟ الف) کلر <input type="checkbox"/> ب) وایتکس <input type="checkbox"/> ج) پتاسیم پرمنگنات <input type="checkbox"/> د) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/>
۲	سگ ناقل کدام یک از بیماری‌های زیر است؟ الف) سل <input type="checkbox"/> ب) مالاریا <input type="checkbox"/> ج) وبا <input type="checkbox"/> د) هاری <input type="checkbox"/>
۳	نیروی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می‌کند چه نام دارد؟ الف) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> ب) نیروی مغناطیسی <input type="checkbox"/> ج) نیروی بالابری <input type="checkbox"/> د) نیروی رانشی <input type="checkbox"/>
۴	کدام گزینه می‌تواند منبع تأمین انرژی حرکتی باشد؟ الف) فنر <input type="checkbox"/> ب) کش <input type="checkbox"/> ج) موتور الکتریکی <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/>
۱	ت) اصطلاحات زیر را تعریف کنید. پادتن:
۲	امواج لرزه‌ای:
۳	سبزینه:

ادامه سوالات

	<p>۱ (ث) به پرسش زیر پاسخ کوتاه دهید. دو آتشفشان نیمه فعال کشورمان را نام ببرید؟</p>
	<p>۲ به ارتباط غذایی بین چند جاندار چه می‌گویند؟</p>
	<p>۳ اولین بار میکروسکوپ توسط چه کسی ساخته شد؟</p> <p>۱ (ج) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه چیست؟ (۲ مورد)</p> <p>۲ دو مزیت استفاده از اینترنت را بنویسید.</p> <p>۳ با توجه به شکل‌های زیر به سؤال‌ها پاسخ دهید. الف) در کدام حالت امکان حرکت جعبه وجود دارد؟ ب) در کدام حالت نیروی خالص بیشتری به جسم وارد شده است؟ ج) در کدام حالت نیروها اثر یکدیگر را خنثی کرده‌اند و جسم حرکت نمی‌کند؟</p>  <p>۴ علی سه تکه‌ی مساوی سنگ مرمر را در ۳ لوله‌ی آزمایش که به ترتیب ۲۰ میلی‌متر آب مقطر، ۲۰ میلی‌متر جوهر نمک، ۲۰ میلی‌لیتر سرکه قرار داشت انداخت. پس از ۳۰ دقیقه: الف) در کدام لوله‌ی آزمایش سنگ مرمر تغییری نکرده است؟ ب) در کدام لوله‌ی آزمایش سنگ مرمر تغییر بیشتری کرده است؟</p> 
	<p>موفق باشید</p>