

 <p>شماره صندلی: زمان آزمون : ۹۰ دقیقه تاریخ آزمون:/۳/۱۴۰۲</p>	<p>آزمون هماهنگ درس علوم پایه ی ششم دبستان :.....</p>	<p>نام و نام خانوادگی: نام آموزگار :</p>	<p>ردیف</p>
---	---	--	-------------

<table border="1"> <tr> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	درست	نادرست									<p>۱ جملات درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>الف- سوخت هایی مانند نفت، زغال سنگ و چوب انرژی شیمیایی دارند. ب- مخمر نانوايي نوعی قارچ تک یاخته ای است. ج- آب اکسیژنه می تواند رنگ تمام مواد را از بین ببرد. د- در رابطه ی شیر و کرکس هر دو سود می برند.</p>		
درست	نادرست												
	<p>۲ جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- به محل آزاد شدن انرژی زمین می گویند. ب- مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها و نام دارند. ج- برای اندازه گیری وزن اجسام از استفاده می شود. د- میکروب..... در گلو قرار می گیرد و سمی ترشح می کند که با جریان خون به قلب می رود و به آن آسیب می رساند.</p>												
	<p>۳ گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف- کدام یک از مراحل تهیه ی کاغذ با بقیه متفاوت است؟ تهیه ی چپس چوب <input type="radio"/> خشک کردن خمیر کاغذ <input type="radio"/> تهیه ی خمیر کاغذ و از بین بردن رنگ آن <input type="radio"/> بریدن درخت <input type="radio"/> ب- کدام یک از درختان زیر موادی از ریشه ی خود تولید می کنند که مانع رشد گیاهان می شوند؟ درخت انجیر <input type="radio"/> درخت افرا <input type="radio"/> درخت کاج <input type="radio"/> درخت گردو <input type="radio"/> ج- کدام یک از نیروهای زیر با بقیه متفاوت است؟ نیروی مغناطیسی <input type="radio"/> نیروی اصطکاک <input type="radio"/> نیروی الکتریکی <input type="radio"/> نیروی گرانشی <input type="radio"/> د- برگ ها در عمل غذاسازی از کدام یک از گازهای موجود در هوا استفاده می کنند؟ اکسیژن <input type="radio"/> نیتروژن <input type="radio"/> دی اکسید کربن <input type="radio"/> هیدروژن <input type="radio"/></p>												
	<p>۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از باکتری های مفید بدن را نام ببرید. ب) جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="215 2016 1428 2128"> <tr> <td>دانه ی نشاسته دار</td> <td>دانه ی روغن دار</td> <td>میوه ی نشاسته دار</td> </tr> </table>			دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار	میوه ی نشاسته دار							
دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار	میوه ی نشاسته دار											

ج) با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.
سبک ترین ماده چه نام دارد؟
از تماس طولانی با کدام فلز باید پرهیز کرد؟
سنگین ترین ماده چه نام دارد؟



به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف- گویچه های سفید به چند صورت با عوامل بیماری زا در بدن مبارزه می کنند؟

ب- دو مورد از ضررهای استفاده ی زیاد از تلفن همراه را بنویسید.

ج- با توجه به شکل اجزای خواسته شده را نام گذاری کنید. (نوشتن ۴ مورد کافی است)



موفق باشید

پاسخنامه آزمون هماهنگ درس علوم تجربی پایه ششم

۱۳ خرداد ۱۴۰۲

سروالات تستی

۱- گزینه ج : تهیه خمیر کاغذ و از بین بردن رنگ آن ۲- درخت کاج ۳ - اصطکاک ۴ - دی اکسید کربن



سوالات جای خالی

۱ - کانون زمین لرزه ۲ - بخار آب و دی اکسید کربن ۳ - نیرو سنج ۴ - گلودرد چرکی

جملات درست یا نادرست

۱ - درست ۲ - درست ۳ - نادرست ۴ - نادرست

سوالات با پاسخ کوتاه

۱ - باکتری مفید پوست - باکتری مفید روده

۲ - هر مورد یک مثال کافی است.

میوه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار	دانه ی نشاسته دار
موز ، خربزه	تخمه آفتاب گردان	گندم ، جو

۳ - الف : چوب پنبه ب : سرب ج : مس

سوالات با پاسخ کامل

۱ - بعضی از گویچه های سفید به میکروب ها حمله می کنند (گویچه های بیگانه خوار) - بعضی از گویچه ها پادتن ترشح می کنند میکروب را غیر فعال می کنند .

۲ - بعضی از آنها امواجی تولید می کنند که به بدن انسان آسیب وارد می کند . گران بودن آنها - در صورت نبود الکتریسیته کار نمی کنند . (دومورد کافی است) .

۳ -

.....(1) (۲)

.....(3) (۴)