



مدت پاسخ گویی
۱۱۰ دقیقه

تاریخ برگزاری:/...../.....

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

ردیف	سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه اول)										
۱	چرا یک آزمایش را چندین بار تکرار می کنیم؟										
۲	تفاوت فرضیه و نظریه را توضیح دهید.										
۳	مواد طبیعی و مصنوعی را تعریف کرده و برای هریک سه مثال بنویسید.										
۴	در تهیه کاغذ کاربرد هریک از مواد «کلر، پلاستیک، گچ، نشاسته» را بیان کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>کاربرد</th> <th>مواد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>کلر</td> </tr> <tr> <td></td> <td>پلاستیک</td> </tr> <tr> <td></td> <td>گچ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نشاسته</td> </tr> </tbody> </table>	کاربرد	مواد		کلر		پلاستیک		گچ		نشاسته
کاربرد	مواد										
	کلر										
	پلاستیک										
	گچ										
	نشاسته										
۵	مراحل ساخت کاغذ را به ترتیب نوشته و بیان کنید کدام مراحل تغییر فیزیکی و کدام تغییر شیمیایی است؟										



سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه دوم)	ردیف
<p>کتاب علوم شما ۱۰۰ صفحه‌ای است، اگر برای تهیه ۱۰۰۰ جلد کتاب صفحه‌ای ۳ اصله درخت قطع شود، حالا بگویید برای تهیه ۲۴۰ هزار دفترچه آزمون تیزهوشان که هریک ۱۵ صفحه دارد، چند اصله درخت باید قطع شود؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۶
<p>ویژگی‌های اسید و باز را ذکر کنید و برای آن‌ها (اسید و باز) دو مثال بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۷
<p>امواج لرزه‌ای را تعریف کرده و بگویید سرعت عبور امواج لرزه‌ای با فشردگی و تراکم ذرات ماده چه رابطه‌ای دارد؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۸
<p>با توجه به این که هرچه به عمق زمین نزدیک‌تر می‌شویم، دما زیاد می‌شود، چرا هسته داخلی که در عمیق‌ترین بخش از کره زمین قرار دارد به صورت جامد می‌باشد؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۹



ردیف

سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه سوم)

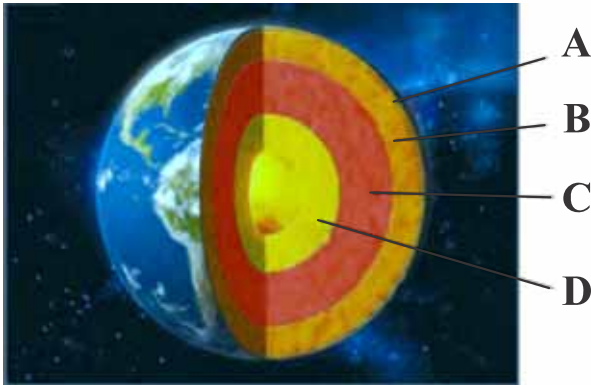
به ترتیب کانون زمین لرزه و مرکز سطحی زمین لرزه را تعریف کنید.

۱۰

نام لایه‌های مشخص شده را بنویس و جنس دو لایه را مشخص کن.

جنس لایه	نام لایه	
		A
		B
		C
		D

۱۱



انواع آتش فشان را نام برده و هریک را به صورت مختصر توضیح دهید و برای هریک، یک مثال بزنید.

۱۲

افتادن برگ زرد درختان روی زمین، جذب قطعات فلزی توسط آهن ربا و چسبیدن تکه‌های کاغذ به شانه مالیده

شده به پارچه پشمی هر کدام مربوط به کدام نیروی غیر تماسی می‌باشد؟

۱۳



مدت پاسخ‌گویی
۱۱۰ دقیقه

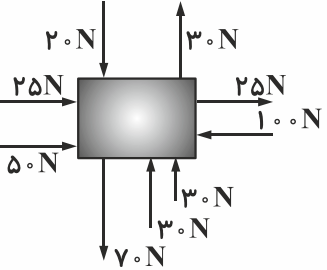
علوم ششم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

تاریخ برگزاری:/...../.....

آزمون پایان نیمسال اول

سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه چهارم)	ردیف
<p>اثر نیرو بر جسم را بیان کنید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>۱۴</p>
<p>اگر به جسمی مطابق شکل، نیروهایی با اندازه‌های مختلف و جهات مختلف وارد شود، جسم به کدام جهت حرکت می‌کند؟</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>۱۵</p>