

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

دبستان: یادگار امام (ره)

پایه: ششم ابتدایی

به نام خدا

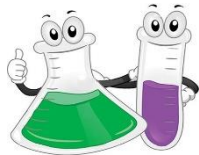
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج

آزمون مدادکافذی درس یک تماشای علوم تجربی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

آموزگار: عبادی



انسان موفق کسی است که با سنگ هایی که بر سر راهش قرار گرفته اند پلکان و با آجرهایی که به سمش پرتاب می گردد خانه درست کند.

ردیف

سوالات

عملکرد

الف

پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۱- پیشنهاد راه حل های احتمالی در حل مسئله کدام گزینه ی زیر می باشد؟

الف) طرح مسئله ب) فرضیه سازی ج) نتیجه گیری د) آزمایش

۲- کدام قسمت زیر برای تهیه ی کاغذ به کار می رود؟

الف) تنه ی درخت ب) گل ج) برگ د) ریشه

۳- وجود چه مشکلاتی موجب اختراع کاغذ شد؟

الف) افزایش جمعیت ب) تولید اطلاعات علمی زیاد ج) ذخیره سازی اطلاعات د) همه موارد

۴- هنگامی که یک وزنه بردار وزنه را از زمین بلند می کند و تا بالای سر می برد چه عملی را انجام نمی دهد؟

الف) کشیدن ب) تغییر شکل ج) هل دادن د) تغییر جهت

۵- کدام یک از آتش فشان های زیر نیمه فعال است؟

الف) سیلان ب) سهند ج) تفتان د) زاگرس

۶- سرعت امواج لرزه ای در کدام لایه زمین کمتر است؟

الف) پوسته ب) خمیر کره

ج) گوشته زیرین د) هسته خارجی

خ خ

خ

ق ق

ن ت

ب

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱- به کوچک ترین ذرات خروجی از دهانه ی آتش فشان می گویند.

۲- به محل آزاد شدن انرژی زمین می گویند.

۳- اگر به دیوار تکیه دهیم دیوار هم به ما وارد می کند.

۴- جوهر نمک یک اسید است.

۵- از بین بردن رنگ اولیه خمیر کاغذ یک تغییر است.

۶- استفاده از حواس پنج گانه نامیده می شود.

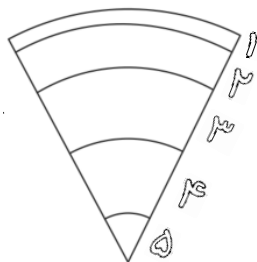
خ خ

خ

ق ق

ن ت

<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- موادی مثل کاغذ جز مواد طبیعی می باشند.</p> <p>۲- یکی از راه های کاهش آلودگی هوا بازیافت است.</p> <p>۳- در پهن کردن خمیر نان اثر نیرو به صورت تغییر شکل جسم است.</p> <p>۴- در جاهایی که پوسته زمین دارای شکستگی است احتمال وقوع زمین لرزه کم است.</p> <p>۵- همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی هایی در سطح زمین می شوند.</p> <p>۶- آهن در هوای مرطوب زنگ می زند.</p>	<p>نادرست</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>درست</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>پ</p>							
<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="284 672 1372 892"> <thead> <tr> <th>ضررهای آتش فشان</th> <th>فواید آتش فشان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان							<p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ق</p> <p>ن</p>	<p>ن</p>
ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان									
<p>به پرسشی های زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱- در هر کدام از موارد زیر مشخص کنید نیرویی که ما وارد می کنیم کشیدن است یا هل دادن (فشار دادن)؟</p> <p>- شوت کردن توپ (.....)</p> <p>- بستن در کشوی میز (.....)</p> <p>- قرار دادن کتاب روی میز (.....)</p> <p>- بلند کردن کیف از روی زمین (.....)</p> <p>۲- مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) آتش فشان خاموش :</p> <p>ب) امواج لرزه ای :</p> <p>۳- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را تکمیل کنید.</p> <p>بریدن درخت ،.....، کندن پوست تنه ی درخت ،.....، تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ،.....</p> <p>۴- با توجه به تصویر مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) لایه ۲ چه نام دارد؟</p> <p>ب) لایه ۳ چه حالتی دارد؟</p> <p>ج) لایه ۴ در عمق چند کیلومتری قرار دارد؟</p>	<p>خ</p> <p>خ</p> <p>ق</p> <p>ق</p> <p>ن</p>	<p>ث</p>								



نیازمند تلاش بیشتر قابل قبول خوب خیلی خوب نتیجه ارزشیابی



پانزدهم آزمون مداد کاغذی درس یک تا شش علوم تجربی



پایه: ششم ابتدایی

ردیف	پاسخ								
الف	۱- ب ، ۲- الف ، ۳- د ، ۴- ب ، ۵- ج ، ۶- د								
ب	۱- خاکستر ، ۲- کانون زمین لرزه ، ۳- نیرو ، ۴- صنعتی (قوی) ، ۵- شیمیایی ، ۶- مشاهده								
پ	۱- نادرست ، ۲- درست ، ۳- درست ، ۴- نادرست ، ۵- نادرست ، ۶- درست								
ت	<table border="1"> <thead> <tr> <th>فوائد آتش فشان (صفحه ۳۸)</th> <th>ضررهای آتش فشان (صفحه ۳۸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تشکیل دریاچه</td> <td>انتشار گازهای سمی</td> </tr> <tr> <td>توسعه ی گردشگری</td> <td>ریزش باران های اسیدی</td> </tr> <tr> <td>ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز</td> <td>ایجاد سونامی</td> </tr> </tbody> </table> <p>* موارد دیگر در صورت صحیح بودن قابل قبول است !*</p>	فوائد آتش فشان (صفحه ۳۸)	ضررهای آتش فشان (صفحه ۳۸)	تشکیل دریاچه	انتشار گازهای سمی	توسعه ی گردشگری	ریزش باران های اسیدی	ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز	ایجاد سونامی
فوائد آتش فشان (صفحه ۳۸)	ضررهای آتش فشان (صفحه ۳۸)								
تشکیل دریاچه	انتشار گازهای سمی								
توسعه ی گردشگری	ریزش باران های اسیدی								
ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز	ایجاد سونامی								
ث	<p>۱- شوت کردن توپ (هل دادن فشار دادن) بستن در کشوی میز (هل دادن فشار دادن)</p> <p>قرار دادن کتاب روی میز (هل دادن فشار دادن) بلند کردن کیف از روی زمین (کشیدن) (صفحه ۴۱)</p> <p>۲- الف) به آتش فشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه ی آن ها خارج نمی شود، آتش فشان خاموش گفته می شود. (صفحه ۳۷)</p> <p>ب) به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شوند امواج لرزه ای می گویند. (صفحه ۲۶)</p> <p>۳- بریدن درخت ، حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ، کندن پوست تنه ی درخت ، تبدیل به تکه های ریز چوب (چپس چوب) ، تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ، خشک کردن خمیر و تهیه ی کاغذ. (صفحه ۱۱)</p> <p>۴- الف) خمیر کره ، ب) جامد ، ج) از عمق ۲۹۰۰ کیلومتر آغاز و تا ۵۱۰۰ کیلومتر ادامه دارد. (صفحه ۲۸)</p>								