بسمه تعالی

دبستان غیردولتی پسرانه هاتف

ارزشیابی علوم

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ امتحان : ۱۷/ ۱۰/۱۴۰۳

ردیف	شـــــــــــرح ســـــــــــؤال
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) گاز کلر مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفیدکننده است. ( ) ب) سنگ، چوب و پوست، مواد مصنوعی هستند. ( ) ج) در آهن ربا، قطب های هم نام یکدیگر را می ربایند. ( ) د) نیروی جاذبه ی زمین بر همه چیز و همه کس اثر می کند. ( )
۲	ذخایر نفت و گاز، در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟ الف) پوسته ب) گوشته ج) هسته د) خمیر کره
۳	در کدام گزینه، نیرو سبب تغییر شکل جسم است؟ الف) باز کردن درب کلاس ☐ ب) بستن درب کلاس ☐ ج) پرتاب کردن وزنه ☐ د) شکستن تخم مرغ ☐
۴	از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟ الف) مس ☐ ب) آهن ☐ ج) طلا ☐ د) آلومینیوم ☐
۵	هر چه اندازه ی یک شهاب سنگ ..... باشد، عمق گودال ..... است. الف) بیشتر – کمتر ☐ ب) کمتر- بیشتر ☐ ج) بیشتر – بیشتر ☐ د) بیشتر – غیر قابل پیش بینی ☐
۶	در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید. الف) مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان، بخار آب و..... است. ب) جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و ..... است. ج) سرعت امواج لرزه ای در میز آهنی ..... از میز چوبی است. د) یکای نیرو، ..... نامیده می شود.

www-kanoon-ir

۷	**به سؤالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.** **الف) به آتش فشان هایی که فقط گاز از دهانه شان خارج می شود، چه می گویند؟** **ب) نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، چه نامیده می شود؟** **ج) ماده ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ چیست؟** **د) تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟**
۸	**سه مورد از ویژگی فلزات را بنویسید؟**
۹	**علت استفاده از سرکه در آزمایش رنگبری پرمنگنات پتاسیم چیست؟**
۱۰	**دو مورد از ویژگی های اسیدهای صنعتی را بنویسید.**
۱۱	**کانون زمین لرزه چیست؟**

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبیرستان غیر دولتی پسرانه هاتف

نویسنده:علیرضا ابراهیمی رتبه ۷۵ کنکور تجربی ۱۴۰۳-دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱-الف)درست ب)نادرست ج)نادرست د)درست

۲-الف

۳-شکستن تخم مرغ

۴-ب

۵-ج

۶-الف)کربن دی اکسید ب)نیکل ج)بیشتر د)نیوتون

۷-الف)نیمه فعال ب)نیروی مغناطیسی ج)چوب د)شیمیایی

۸-اول:رسانای گرما و الکتریسیته هستند

دوم:جلاپذیر و براق هستند

سوم:شکل پذیر هستند(چکش خواری)

چهارم:قابلیت ورقه ای و مفتول شدن دارند(۳مورد کافیست)

۹-سرکه به دلیل پایدار کردن آب اکسیژنه می شود و درنتیجه موجب سریعتر شدن واکنش خواهد شد

۱۰-در صنعت مانند باتری سازی (سولفوریک اسید)و در زندگی روزانه برای جرم گیری(هیدروکلریک اسید) استفاده می‌شوند

۱۱-به محل آزاد شدن انرژی زمین کانون زمین لرزه می‌گویند

www.kanoon.ir