به نام خدا

نام و نام خانوادگی: | کلاس ششم | دبستان حجاب

آموزگار: خانم نادری | آزمون علوم تجربی | آذر ماه ۱۴۰۳

امام علی(ع) می فرمایند: فرصت به مانند ابر گذرا می‌گذرد، پس فرصت‌های نیک را غنیمت دانید.

صحیح یا غلط بودن جملات را مشخص کنید.

۱. امواج لرزه ای از مواد نرم و کم تراکم تر، کندتر عبور می کنند. صحیح غلط

۲. همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند. صحیح غلط

۳. هنگاهی که جامدادی را روی زمین قرار می دهیم در واقع آن را می کشیم. صحیح غلط

۴. فلز سرب سمی است. صحیح غلط

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱. ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای تهیه ی کاغذ، ..... است.

۲. برای شناسایی اسیدها از ..... استفاده می شود.

۳. ضخیم ترین لایه ی زمین ..... است.

۴. در علوم ..... و ..... معادل وارد کردن نیرو هستند .

۵. به محل آزادشدن انرژی درونی زمین ..... می گویند.

۶. ایجاد چشمه های آب گرم از فواید ..... است.

۷. آتش فشان ها از نظر فعالیت ممکن است ..... ، ..... و یا ..... باشند.

۸. با توجه به اثر نیرو بر جسم« شروع حرکت، توقف حرکت، تغییر سرعت ، تغییر جهت ، تغییر شکل » پاسخ دهید.

برگشت دادن توپ پاس داده شده: ..... پهن کردن خمیر نان: .....

پرتاب چکش توسط ورزشکار: ..... ایستادن اتومبیل در حال حرکت: .....

مهار توپ در حال حرکت توسط دروازه بان: ..... کشیدن زه کمان: .....

دور زدن دوچرخه در حال حرکت: ..... گاز دادن به ماشین: .....

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱. کدام یک از مواد زیر برای مات کردن کاغذ به خمیر کاغذ اضافه می شود؟

الف) نشاسته ب) گچ ج)چسب چوب د) پلاستیک

۲. کدامیک از فلزات زیر اگر در زیر باران قرار بگیرد، زودتر از بقیه زنگ می زند؟

الف)مس ب)آلومینیوم ج) آهن د) نقره

۳. کدام لایه ی زمین حالت مذاب دارد؟

الف) هسته ی خارجی ب) هسته ی داخلی ج) گوشته ی زیرین د) خمیر کره

۴. هنگامی که زمین لرزه اتفاق می افتد، میزان تخریب ساختمان به کدام عامل بستگی ندارد؟

الف)شدت زمین لرزه ب)زمان وقوع زمین لرزه

ج) نوع مصالح ساختمانی به کار رفته د) مدت زمانی که زمین لرزه به طول می انجامد

www.kanoon.ir

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱.مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان را نام ببرید.

۲. چهار مورد از ویژگی های آهن را نام ببرید

۳. سه ماده ی رنگ بر و سفید کننده را نام ببرید.

۴. به جز چوب از چه مواد دیگری می توان کاغذ تولید کرد؟

۵. دانشمندان چگونه به ویژگی های لایه های درونی زمین پی بردند؟

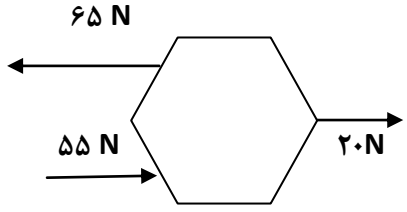
۶. هنگام استفاده از جوهر نمک در منزل، چه نکاتی را باید رعایت کرد؟

۷. چرا محصولات بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند؟

۸. مواد طبیعی را با ذکر مثال تعریف کنید.

۹. الف) برای شکل زیر برآیند نیروها را حساب کنید.

ب) حرکت جسم به کدام سمت است؟



www-kanoon-ir