به نام خدا

نام و نام خانوادگی: مدرسه: شهید محمد زاده

نام درس: علوم- دی ماه پایه: ششم تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲

۱	درستی و نادرستی گزینه های زیر را مشخص کنید.(۲) امواج لرزه ای از سنگ های سخت و متراکم کند تر عبور می کند. صحیح ◯ غلط ◯ هنگام بستن درب کشوی میز، نیرو به صورت کشیدن اعمال می شود. صحیح ◯ غلط ◯ نفت خام یک ماده مصنوعی می باشد. صحیح ◯ غلط ◯ هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد قطر دهانه گودال ایجاد شده کوچکتر خواهد بود. صحیح ◯ غلط ◯
۲	هسته خارجی حالت ..... و پوسته حالت ..... دارد.(۱) الف)جامد - جامد ◯ ب)جامد - مایع ◯ ج)مایع - جامد ◯ د)مایع - مایع ◯
۳	علت استفاده از **نشاسته** در تهیه کاغذ کدام یک از موارد زیر است. الف) برای مات کردن ◯ ب)برای استحکام کاغذ ◯ ج)رنگ بر و برای سفید کردن ◯ د) تهیه کاغذ های ضد آب ◯
٤	کدام گزینه نادرست است. الف) نیرو قابل اندازه گیری است◯ ب) نیرو جهت دارد◯ ج) نیرو قابل دیدن است◯ د)نیرو را می توان حس کرد◯
٥	لایه میانی زمین که زیر پوسته آغاز می شود و تا هسته ادامه دارد چه نام دارد. الف) سنگ کره ◯ ب) خمیر کره◯ ج) گوشته◯ د) هسته خارجی◯
٦	کدام گزینه جز ویژگی های فلز آهن نیست. الف) رسانای جریان برق ◯ب) رسانای گرماست ◯ج)در مجاورت رطوبت زنگ می زند ◯ د) به آسانی یافت نمی شود◯
۷	قبل از وقوع زمین لرزه کدام یک از کارهای زیر را باید انجام داد. الف) مقاوم سازی ساختمان ها ◯ب)حفظ خونسردی ◯ ج) قطع جریان برق ساختمان ◯ د) توقف خودرو ◯
۸	جاهای خالی را با کلمه مناسب تکمیل کنید.(۲) از بین بردن رنگ زرد چوب یک تغییر ..... است. لیمو ترش یک اسید ..... است. ماده اصلی و مورد نیاز ساخت کاغذ ..... است. فلز ..... سمی می باشد.

www.kanoon.ir

۹	سه ماده رنگ بر و سفید کننده را نام ببرید.(۱)
۱۰	مفاهیم زیر را تعریف کنید.(۲) کاغذ پی اچ: امواج لرزه ای: نیرو: کانون زمین لرزه:
۱۱	آیا زمین لرزه های خفیف مفید هستند؟ با ذکر دلیل(۱)
۱۲	آتش فشان خاموش چیست ؟ مثال بزنید(۱)
۱۳	به چه علتی نمی توان کاغذ های زیر را بازیافت کرد؟(۱) شانه تخم مرغ: دستمال کاغذی:
۱٤	لایه های درونی زمین را از نظر **حالت مواد** نام ببرید.(۲)
۱۵	مراحل تهیه کاغذ را به ترتیب بنویسید.(۲)