www.g-alm.ir

با سمه تعالی

نام : ..... نام خانوادگی : ..... شماره دانش آموز : ..... تاریخ آزمون : / /

نام مدرسه: ..... سؤالات آزمون درس : ..... پایه : ..... نوبت:..... مدت آزمون :.....

بارم

جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخّص نمایید.



۳/۵

۱- موادّی مانند کاغذ، جزو مواد طبیعی می‌باشند. ( )

۲- سلولز، مادّه‌ی اصلی تهیّه‌ی کاغذ می‌باشد. ( )

۳-اسیدها بر فلزات هیچ اثری ندارند. ( )

۴-آلومینیم برخلاف آهن، در رطوبت زنگ می‌زند. ( )

۵-استحکام ساختمان‌ها، در خرابی‌های حاصل از زمین‌لرزه دخالت دارد. ( )

۶-هر چه از کره‌ی زمین دور می‌شویم، وزن ما بیش‌تر می‌شود ( )

۷-فقط اجسام آهنی، دارای وزن می‌باشند. ( )

جواب صحیح را با علامت ☒ مشخّص کنید.



۵

۱-کدام‌یک از موادّ زیر، طبیعی نمی‌باشد؟

۱) سنگ ۲) پوست ۳) کاغذ ۴) چرم

۲-کدام قسمت زیر، برای تهیّه‌ی کاغذ به‌کار می‌رود؟

۱) تنه‌ی درخت ۲) پوست درخت ۳) گل ۴) ریشه

۳-در تهیّه‌ی کاغذ، از کلر چه استفاده‌ای می‌شود؟

۱) برای استحکام کاغذ ۲) ایجاد سطح صاف در کاغذ ۳) برای سفید کردن کاغذ ۴) در تولید کاغذهای رنگی به‌کار می‌رود

۴- وسیله‌ی شناسایی اسیدها ..... است .

۱) جوهر نمک ۲) کاغذ پی اچ

۳) کلر ۴) سرکه

۵-کدام لایه‌های زمین به‌ترتیب، جامد، خمیری و ذوب هستند؟

۱) پوسته- گوشته- هسته‌ی درونی ۲) پوسته- گوشته- هسته‌ی بیرونی

۳) هسته‌ی درونی- هسته‌ی بیرونی- گوشته‌ی میانی ۴) هسته‌ی درونی- پوسته- گوشته

۶-جنس هسته‌ی زمین از چیست؟

۱) آهن و آلومینیم ۲) نیکل و آلومینیم ۳) آهن و نیکل ۴) نیکل و روی



۷-اگر هنگام زلزله در کلاس باشید، از کدام‌یک از محل‌های زیر، باید دوری کنید؟

۱) زیر میز ۲) کنار پنجره ۳) کنار دیوارهای داخلی ۴) داخل چارچوب

۸- بیش‌تر چشمه‌های آب گرم، در کجا قرار دارند؟

۱) در اطراف دشت‌ها نزدیکی دریا ۲) دامنه‌ی کوه‌ها

۳) در اطراف کوه‌های آتشفشانی ۴) در مناطق گرم و خشک

۹- در هنگام وقوع زلزله، کدام‌یک از مکان‌های زیر، ایمنی بیش‌تری دارد؟

۱) کنار دیوارهای داخلی ۲) کنار دیوارهای خارجی ۳) زیر سقف وسیع ۴) آشیزخانه

۱۰- تأثیر متقابل دو جسم بر یک‌دیگر را چه می‌نامند؟

۱) نیرو ۲) کار ۳) توان ۴) انرژی

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.



گوشته - پوسته- بازیافت- دماوند- ریشتر- صنعتی

۲/۵

۱- جوهر نمک یک اسید ..... است.

۲- ..... موجب صرفه‌جویی در موارد طبیعی می‌شود.

۳- بیرونی‌ترین لایه‌ی زمین را ..... می‌نامند.

۴-یکی از کوه‌های آتشفشانی کشور ما، ..... می‌باشد.

۵-مقدار انرژی زمین‌لرزه را با مقیاس ..... اندازه می‌گیرند.

به سؤالات زیر، پاسخ کامل دهید.

۱

۱- تفاوت موادّ مصنوعی و موادّ طبیعی را بنویسید.

.....

۲- سه استفاده از کاغذ را بنویسید.

۱/۵ .....

.....

۳- قطع بیش از حدّ درختان جنگل، چه تاثیری بر زندگی شما می‌گذارد؟ ۱

.....

.....

۱/۵ ۴- سه ویژگی آهن را بنویسید.

الف) .....

ب) .....

ج) .....

۵- امواج لرزه‌ای را تعریف کرده و کاربرد آن را بنویسید. ۱

.....

.....

۶- آتشفشان‌ها را از نظر فعّالیّت، به چند دسته تقسیم می‌کنند؟ هر مورد را با مثالی توضیح دهید. ۱

.....

.....

۷- به سؤالات زیر، پاسخ کامل دهید. ۱

الف) واحد جرم چیست؟

ب) وسیله‌ی اندازه‌گیری نیرو را بنویسید.

۸- سه راه کم کردن اصطکاک را بنویسید. (با مثال) ۱

.....

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac