« بسمه تعالی »

اداره آموزش و پرورش شهرستان ابرکوه

دبستان شهیدان صافی

نام و نام خانوادگی :

نام پدر :

امتحان :

ماهانه علوم درس ۱ تا ۶

تاریخ امتحان : ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۰۸

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان عزیز، سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

سوال تستی

۱-علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ چیست

۱)مات کردن کاغذ ۲) استحکام کاغذ ۳) ضد آب کردن کاغذ ۴) سفید کردن کاغذ

۲- کدام یک کاغذ پی اچ را قرمز پر رنگ میکند

۱) سرکه ۲) جوهرنمک ۳) کیوی ۴) وایتکس

۳- کدام یک از روش های ثبت اطلاعات زودتر از بقیه اتفاق افتاد

۱)نوشتن روی سنگ ۲) نوشتن روی چوب ۳) نوشتن روی کاغذ ۴) نقاشی روی دیوار غارها

روی

۴- هرچه اندازه شهاب سنگ ..... باشد گودال ..... است.

۱)کمتر_ بیشتر ۲) بیشتر _ بیشتر ۳) کمتر_ کمتر ۴) گزینه ۳ و ۴

۲

۵- جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید:

*شدت زمین لرزه به ..... بستگی دارد.

*جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و ..... است.

*مشخصه های نیرو ..... و ..... است

*جوهرنمک یک اسید..... است

* فلز ..... در دمای اتاق مایع است.

۶- صحیح و غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید:

*آب اکسیژنه نمیتواند رنگ همه مواد را از بین ببرد

*خمیر کرده بر روی سنگ کره حرکت میکند

*منشا بیشتر آتشفشان ها در سنگ کره است

* در آتشفشان نیمه فعال فقط گاز از دهانه آن خارج میشود.

۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید:

نیرو:

آتشفشان فعال:

پوسته:

۸- از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه چهار مورد بنویسید:

www-kanoon-ir

۹- با توجه به موارد زیر جدول را کامل کنید:

«باز کردن در کشو _ شوت کردن توپ_ قرار دادن کتاب بروی میز_ باز کردن در یخچال _ باز کردن در اتاق»

هل دادن	کشیدن

۱۰- چها مورد از ویژگی فلزات نام ببرید؟ کدام یک از فلزات سمی هستند:

۱۱- برای هر یک از موارد یک مثال بزنید:

اسید خوراکی: اثر بهداشتی زلزله: مواد طبیعی:

آتشفشان نیمه فعال: آتشفشان خاموش: اقدامات حین وقوع زمین لرزه:

۱۴- وقتی به جسمی نیرو وارد میشود اثر آن به چه شکل هایی در می آید؟ برای هر کدام مثال بزنید:

۱۵- با یک مثال نشان دهید دو جسم به یکدیگر نیرو وارد میکنند:

۱۶- با توجه به شکل مقابل نیروی خالص را حساب کنید ؟ جسم به کدام سمت حرکت میکند:



برنده شدن به معنای اول بودن نیست .... برنده شدن به این معنیه که تو کاری رو بهتر از قبل انجام میدی

www-kanoon.ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان شهیدان صافی- شهرستان ابرکوه- استان یزد

نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

۱-۳ ۲-۲ ۳-۴ ۴-۴

۵- میزان انرژی آزاد شده از کانون زمین لرزه آهن و نیکل مقدار و جهت صنعتی جیوه

۶- درست نادرست نادرست نادرست

۷- نیرو: اثر متقابل بین دو جسم است.

۸- آتش‌فشان فعال: به آتش‌فشانی که در حال حاضر یا در سال‌های اخیر، مواد آتش‌فشانی (مایع، جامد و گاز) از دهانه‌ی آن خارج شده است. آتش‌فشان فعال گفته می‌شود.

پوسته: لایه‌ای است که ما روی آن زندگی می‌کنیم و مواد باارزشی را در خود جای داده است. مانند: ذخایر نفت، زغالسنگ، معادن فلزی و غیرفلزی، سفره‌ی آب‌های زیرزمینی و ...

۹- از دست دادن عزیزان- بیکاری- ناامنی- دزدی

هل دادن	کشیدن
شوت کردن توپ- باز کردن در اتاق از بیرون- قرار دادن کتاب بر روی میز	باز کردن در کشو- باز کردن در اتاق از داخل – باز کردن در یخچال

۱۰- رسانای جریان الکتریکی و گرمایی- چکش‌خوار- درجه سختی بالا- نقطه ذوب و جوش بالا-جیوه و سرب

۱۱- اسید خوراکی: سرکه اثر بهداشتی زلزله: کمبود دارو مواد طبیعی: سنگ آهن

آتش‌فشان نیمه فعال: دماوند آتش‌فشان خاموش: سهند اقدامات حین وقوع زمین لرزه: حفظ خونسردی

www.kanoon.ir

۱۲- تغییر جهت حرکت جسم (پاس دادن توپ)-تغییر شکل جسم(شکستن شیشه)-تغییر سرعت حرکت جسم (کند یا تند شدن) باز شدن چتر پشت هواپیمای جنگی یا گاز دادن اتومبیل)- متوقف شدن جسم (گرفتن توپ توسط داروزه‌بان- شروع حرکت جسم (شوت زدن به توپ ساکن)

۱۳- کشیدن گاو با طناب یا هل دادن اتومبیل توسط شخصی

۱۴- جسم با نیروی ۲ نیوتن به سمت چپ یا غرب حرکت می‌کند.