نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ :۱۰/۱۰/۱۴۰۳**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان : ۵۰ دقیقه**
نام معلم:	**آموزش و پرورش شهرستان مریوان**	**تعداد سوال:**
درس :علوم	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی :۱۴۰۴-۱۴۰۳**
پایه :ششم	**دبستان آفتاب ذرین**	**نوبت :اول**

پرسش های جاخالی

۱- وسیله شناسایی اسیدها ..... است.

۲- به محل آزاد شدن انرژی زمین .....می‌گویند.

۳- دانشمندان با استفاده از تغییرات ..... به ویژگی‌های لایه‌های زمین پی می‌برند.

۴- زمین لرزه‌ها در محل ..... خسارت‌های بیشتری ایجاد می‌کنند.

۵- هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن ..... است.

۶- هرچه سرعت برخورد شهاب سنگ با زمین بیشتر باشد دهانه گودال ایجاد شده ..... خواهد بود.

۷- اضافه کردن .....به خمیر کاغذ باعث استحکام بیشتر کاغذ می‌شود.

پرسش های صحیح غلط

۱- فرضیه پاسخ احتمالی به سوال مورد نظر ما می‌باشد. صحیح □ غلط □

۲- آب اکسیژنه را می‌توان در فضای بسته هم استفاده کرد صحیح □ غلط □

۳- چرم یک ماده طبیعی است. صحیح □ غلط □

۴- تبدیل چیپس چوب به خمیر کاغذ یک نوع تغییر شیمیایی است. صحیح □ غلط □

۵- عمق سنگ کره ۱۵۰ کیلومتر است. صحیح □ غلط □

۶- هسته خارجی زمین حالت مذاب دارد صحیح □ غلط □

۷- نیرو اثر متقابل بین سه جسم است. صحیح □ غلط □

پرسش های تستی

۱- ماده خام و اصلی مورد نیاز برای تهیه کاغذ ..... است.
(الف)نیشکر □ (ب)پنبه □ (ج)چوب □ (د)الف و ب □

۲- مواد و وسایلی را که از مواد موجود در طبیعت می‌سازند، مواد ..... می‌نامند.
(الف)طبیعی □ (ب)مصنوعی □ (ج)بازیافتی □ (د)هیچکدام □

۳- کدام یک از مواد زیر رنگبر و سفید کننده هستند؟
(الف)آب اکسیژنه □ (ب)کلر □ (ج)سدیم کلراید □ (د)الف و ب □

۴- کدام فلز در بیشتر صنایع و صنعت کاغذسازی کاربرد دارد؟
(الف)آلومینیوم □ (ب)آهن □ (ج)طلا □ (د)مس □

۵- کدام گزینه از ویژگی های آهن است؟
(الف)سخت و محکم است. □ (ب)به فراوانی یافت می‌شود. □
(ج)در برابر رطوبت و هوایی آزاد زنگ می‌زند □ (د)همه موارد □

۶- کدام گزینه از ویژگی‌های اسیدهای صنعتی است؟
(الف)غیر قابل لمس هستند. □ (ب)قابل خوردن هستند. □ (ج)غیرسمی هستند. □ (د)همه موارد □

۷- منشا بیشتر آتشفشان‌ها و زمین لرزه‌ها مربوط به کدام لایه ی زمین است؟
(الف)سنگ کره □ (ب)خمیر کره □ (ج)هسته ی خارجی □ (د)هسته ی داخلی □

۸- یک از آتشفشان‌های زیر نیمه فعال است
(الف)دماوند □ (ب)سهند □ (ج)سبلان □ (د)هیچکدام □

۹- در چه حالتی نیروها اثر همدیگر را خنثی می‌کنند و جسم حرکت نمی کند؟
(الف)وقتی نیروها روبروی هم وارد شوند و باهم برابر باشند. □ (ب)وقتی نیروها در یک جهت وارد شوند. □
(ج)وقتی نیروی یک طرف از طرف دیگر بیشتر باشد. □ (د)همه ی موارد □

پرسش های کوتاه پاسخ

۱- دو فایده آتشفشان را نام ببرید.

پرسش های تشریحی

۱- ویژگی‌های مشترک فلزات را نام ببرید

۲- مراحل ساخت کاغذ را به ترتیب بیان کنید

۳- اسیدها چند دسته هستند؟ نام ببرید.

۴- لایه‌های درونی زمین از نظر حالت مواد را نام ببرید.

۵- آیا همه زمین لرزه‌ها باعث خرابی در سطح زمین می‌شوند؟ چرا؟

www-kamoon.ir

۶- انواع آتشفشان را نام ببرید و یکی را توضیح دهید؟
۷- نیرو باعث ایجاد چه تغییراتی در جسم می‌شود؟
ارزش دانش در عمل به آن است.

www-kanoon-ir

بسم تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم
دبستان آفتاب ذرین

نویسنده: مصطفی
وکالتی_رتبه۶۸کنکور

پرسش های جا خالی

۱_کاغذ پی اچ. ۲_کانون زمین لرزه. ۳_سرعت امواج لرزه ای. ۴_شکستگی ها

۵_اعمال نیرو. ۶_بزرگتر. ۷_نشاسته

پرسش های صحیح غلط

۱_درست ۲_نادرست ۳_ درست ۴_درست ۵_ نادرست(۱۰۰ کیلومتر است) ۶_درست. ۷_نادرست (بین دو جسم است)

www-kanoon.ir

پرسش های تستی

۱_(ج)چوپ ۲_ (ب) مصنوعی ۳_د ۴_(ب) آهن ۵_ (د) ۶_(الف) ۷_الف. ۸_الف. ۹_الف

پرسش های کوتاه پاسخ

۱_ تشکیل دریاچه و توسعه گردشگری

پرسش های تشریحی

۱_۱)فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند.

۲) غیر از جیوه تمام فلزات در دمای اتاق جامد هستند.

۳) تمام فلزها جلا پذیرند.

۴) فلزها به طور معمولی نقره ای یا قهوه ای هستند.

۵) فلزها رسانای خوبی برای گرما هستند.

۲_1)بریدن درخت

2) حمل الوار چوب به کارخانه

3)کندن پوست تنه درخت

4_)تبدیل به تکه‌های ریز چوب (چیپس چوب)

5) تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و اضافه کردن آب اکسیژنه و آب ژاول برای رنگ بری

6) خشک کردن خمیر و برش کاغذ به اندازه های دل خواه

www-kanoon.ir

۳_اسید ها به دو دستهی خوراکی و صنعتی دسته بندی میشود اسیدهای صنعتی مانند جوهرنمک سمی، غیرقابل لمس کردن و خوردن هستند. اسیدهای خوراکی را با مزهی ترش آنها میشناسند مانند لیمو ترش

۴_ سنگ کره > جامد خمیر کره >خمیری گوشته زیرین > جامد. هسته خارجی > مذاب هسته داخلی > جامد

۵_همه زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین نمی شوند. وقوع برخی زمین لرزه های خفیف برای آزادسازی انرژی داخلی زمین مفید است. قدرت و عمق زمین لرزه در میزان خرابی های ناشی از زمین لرزه نقش اساسی دارد. همین طور میزان خرابی در سطح زمین بستگی به استحکام بناها و سازه ها دارد.

۶_فعال ، نیمه فعال و غیر فعال

غیر فعال: این نوع آتشفشان ها هیچ ماده ای از دهانه آنها خارج نمیشود

۷_ شروع به حرکت و توقف جسم _

افزایش یا کاهش سرعت جسم_جهت نیرو بر جهت جابه‌جایی جسم عمود باشد