نام:	وزارت آموزش وپرورش	تاریخ : ..../ ۱۰ / ۱۴۰۱
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان	پایه : ششم
نام آموزگار: زهرا قربانی	اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان: ۴۵ دقیقه
دبستان: دخترانه رهنما	ارزشیابی درس علوم نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	

۱- کدام عنصر به سختی زنگ می زند؟

آهن آلومینیوم مس طلا

۲- ترتیب ضخامت لایه ها در کدام گزینه صحیح است ؟

پوسته < گوشته < هسته پوسته > گوشته > هسته

پوسته < هسته < گوشته هسته < پوسته < گوشته

۳- کدام مورد زیر از فواید آتش فشان است ؟

تشکیل سونامی ریزش باران اسیدی تشکیل گازهای سمی تشکیل دریاچه

٤- هر چه فاصله ی گلوله فلزی از سطح زمین ..... باشد ، سرعت برخورد گلوله با زمین .....

بیشتر – کمتر می شود کمتر – بیشتر می شود بیشتر – بیشتر می شود کمتر – کمتر می شود

٥- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم ..... و از سنگ های نرم و کم تراکم ..... عبور می کند.

٦- برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر کاغذ ..... اضافه می کنند

۷- گاز خارج شده از مخلوط سرکه و جوش شیرین ..... است .

۸- فلز ..... فراوان ترین عنصر موجود در طبیعت است .

۹- در آزمایشگاه می توان با ریختن ماده ای به نام ..... در دهانه ی یک مخروط گلی فوران آتش فشان را نمایش داد .

www-kanoon-ir

۱۰- درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .

اسیدها با بازها واکنش انجام می دهند.

قسمت هایی از گوشته را ذخایر نفت و گاز تشکیل داده است.

ضخامت پوسته در زیر قاره ها بیشتر از اقیانوس ها است.

دماوند جز آتش فشان های فعال ایران است.

نیروی گرانشی سبب می شودسیب ازدرخت بیافتد.

۱۱- لایه های درونی زمین را بر اساس حالت مواد سازنده به چند بخش تقسیم بندی می کنند نام ببرید.

۱۲- در روزهای برفی برای افزایش اصطحکاک و سر نخوردن اتومبیل ها چه اقداماتی صورت می گیرد ؟

۱۳- چهارمورد از ویژگی های آهن را شرح دهید .

۱٤- جرم و وزن را تعریف کنید . وسیله و واحد اندازه گیری هر کدام چیست ؟

۱۵- دو مشخصه نیرو را نام ببرید .

www-kanoon-ir

پاسخنامه

۱- کدام عنصر به سختی زنگ می زند؟

آهن　　آلومینیوم　　مس　　طلا

۲- ترتیب ضخامت لایه ها در کدام گزینه صحیح است ؟

پوسته < گوشته < هسته　　پوسته > گوشته > هسته

پوسته < هسته < گوشته　　هسته < پوسته < گوشته

۳- کدام مورد زیر از فواید آتش فشان است ؟

تشکیل سونامی　　ریزش باران اسیدی　　تشکیل گازهای سمی　　تشکیل دریاچه

٤- هر چه فاصله ی گلوله فلزی از سطح زمین ..... باشد ، سرعت برخورد گلوله با زمین .....

بیشتر – کمتر می شود　　کمتر – بیشتر می شود　　بیشتر – بیشتر می شود　　کمتر – کمتر می شود

٥- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم تند تر و از سنگ های نرم و کم تراکم کند تر عبور می کند.

٦- برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر کاغذ پلاستیک اضافه می کنند

۷- گاز خارج شده از مخلوط سرکه و جوش شیرین دی اکسید کربن است .

۸- فلزآلومینیوم فراوان ترین عنصر موجود در طبیعت است .

۹- در آزمایشگاه می توان با ریختن ماده ای به نام آمونیوم دی کرومات در دهانه ی یک مخروط گلی فوران آتش فشان را نمایش داد .

www-kanoon-ir

۱۰- درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .

اسیدها با بازها واکنش انجام می دهند. درست

قسمت هایی از گوشته را ذخایر نفت و گاز تشکیل داده است. نادرست – قسمت هایی از پوسته

ضخامت پوسته در زیر قاره ها بیشتر از اقیانوس ها است. درست

دماوند جز آتش فشان های فعال ایران است.نادرست – نیمه فعال

نیروی گرانشی سبب می شودسیب ازدرخت بیافتد. درست

۱۱- لایه های درونی زمین را بر اساس حالت مواد سازنده به چند بخش تقسیم بندی می کنند نام ببرید.

۵ لایه – سنگ کره – خمیر کره – گوشته ی زیرین – هسته ی خارجی – هسته ی داخلی

۱۲- در روزهای برفی برای افزایش اصطحکاک و سر نخوردن اتومبیل ها چه اقداماتی صورت می گیرد ؟

روی برف ها شن و نمک ریخته می شود – زنجیر چرخ می بندند – از لاستیک یخ شکن استفاده می کنند.

۱۳- چهارمورد از ویژگی های آهن را شرح دهید .

سخت و محکم است – در دمای بالا گداخته می شود – به آسانی زنگ می زند – رسانای برق و گرما است .

۱٤- جرم و وزن را تعریف کنید . وسیله و واحد اندازه گیری هر کدام چیست ؟ به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی یک جسم جرم می گویند. (ترازو – کیلو گرم)

به مقدار نیرویی که از طرف جاذبه ی زمین به یک جسم وارد می شود وزن می گویند . (نیرو سنج - نیوتن)

۱۵- دو مشخصه نیرو را نام ببرید .

جهت و اندازه