

دبستان غیر دولتی یاس

ارزشیابی توصیفی درس علوم نیمسال اول تحصیلی 1401-1400

نام و نام خانوادگی : آموزگار: خانم پیراهش

1- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف: گاز کلر مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده است. ()

ب: سنگ، چوب و پوست، مواد مصنوعی هستند. ()

ج: در آهن ربا، قطب های هم نام یکدیگر را می ربایند. ()

د: نیروی جاذبه ی زمین بر همه چیز و همه کس اثر می کند. ()

2- ذخایر نفت و گاز، در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟

الف: پوسته ب: گوشته ج: هسته د: خمیر کره

3- در کدام گزینه، نیرو سبب تغییر شکل جسم است؟

الف: باز کردن درب کلاس ب: بستن درب کلاس ج: پرتاب کردن وزنه د: شکستن تخم مرغ

4- از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟

الف: مس ب: آهن ج: طلا د: آلومینیوم

5- هر چه اندازه ی یک شهاب سنگ باشد، عمق گودال است.

الف: بیشتر - کمتر ب: کمتر - بیشتر

ج: بیشتر - بیشتر د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

6- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

الف: مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان، بخار آب و است.

ب: جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و است.

ج: سرعت امواج لرزه ای در میز آهنی از میز چوبی است.

د: یکای نیرو، نامیده می شود.

7- به سوالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.

الف: به آتش فشان هایی که فقط گاز از دهانه شان خارج می شود، چه می گویند؟

ب: نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، چه نامیده می شود؟

ج: ماده ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ چیست؟

د: تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟

8- سه مورد از ویژگی فلزات را بنویسید؟

9- علت استفاده از سرکه در آزمایش رنگبری پرمنگنات پتاسیم چیست؟

10- دو مورد از ویژگی های اسیدهای صنعتی را بنویسید.

11- کانون زمین لرزه چیست؟

"در پناه خداوند متعال ، سلامت و پیروز باشید."

ملاک ها	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم
کاغذ و کارخانه ی کاغذ سازی				
ورزش و نیرو				
لایه های زمین				

باز خورد توصیفی :

باسمه تعالی

دبستان غیر دولتی یاس

پاسخنامه درس علوم نیمسال اول تحصیلی 1401-1400

آموزگار: خانم پیراهش

1- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف: گاز کلر مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده است. (درست)

ب: سنگ، چوب و پوست، مواد مصنوعی هستند. (نادرست)

ج: در آهن ربا، قطب های هم نام یکدیگر را می ربایند. (نادرست)

د: نیروی جاذبه ی زمین بر همه چیز و همه کس اثر می کند. (درست)

2- ذخایر نفت و گاز، در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟

الف: پوسته

ب: گوشته

ج: هسته

د: خمیر کره

3- در کدام گزینه، نیرو سبب تغییر شکل جسم است؟

الف: باز کردن درب کلاس

ب: بستن درب کلاس

ج: پرتاب کردن وزنه

د: شکستن تخم مرغ

4- از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟

الف: مس

ب: آهن

ج: طلا

د: آلومینیوم

5- هر چه اندازه ی یک شهاب سنگ باشد، عمق گودال است.

الف: بیشتر - کمتر

ب: کمتر - بیشتر

ج: بیشتر - بیشتر

د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

6- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

کربن دی اکسید

الف: مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان، بخار آب واست.

ب: جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و .. **نیکل**است.

بیشتر

ج: سرعت امواج لرزه ای در میز آهنی از میز چوبی است.

نیوتون

د: یکای نیرو،نامیده می شود.

7- به سوالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.

الف: به آتش فشان هایی که فقط گاز از دهانه شان خارج می شود، چه می گویند؟ **نیمه فعال**

ب: نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، چه نامیده می شود؟ **نیروی مغناطیسی**

ج: ماده ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ چیست؟ **چوب**

د: تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟ **تغییر شیمیایی**

8- سه مورد از ویژگی فلزات را بنویسید؟ رسانای خوب جریان برق هستند. رسانای گرما هستند. جلای فلزی دارند.

9- علت استفاده از سرکه در آزمایش رنگبری پرمنگنات پتاسیم چیست؟ سرکه در این آزمایش به آب اکسیژنه کمک می

کند تا عمل رنگبری با سرعت بیشتر و بهتر انجام گیرد.

10- دو مورد از ویژگی های اسیدهای صنعتی را بنویسید. غیرقابل لمس هستند - سمی هستند - قابل خوردن نیستند.

11- کانون زمین لرزه چیست؟ به محل آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند.