

## 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؟

د: خمیر کره

ج: هسته

ب: گوشته

الف: پوسته

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

د: شکستن تخم مرغ

ج: پرتاب کردن وزنه

ب: بستن درب کلاس

الف: باز کردن درب کلاس

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

د: آلومینیوم

ج: طلا

ب: آهن

الف: مس

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

ب: کمتر - بیشتر

الف: بیشتر - کمتر

د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

ج: بیشتر - بیشتر

6- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

کربن دی اکسید

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

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.