

## دستان غیر دولتی یاس

ارزشیابی توصیفی درس علوم نیمسال اول تحصیلی 1400-1401

آموزگار: خانم پیرا هش

نام و نام خانوادگی :

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 رایند. ( )

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

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

الف: پوسته

ب: گوشه

ج: هسته

د: خمیر کرده

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 کارخانه‌ها استفاده می شود؟

الف: مس

ب: آهن

ج: طلا

د: آلومینیوم

5- هر چه اندازه‌ی 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 کلمه‌ی مناسب بنویسید.

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

ب: جنس سنگ‌های هسته بیشتر از آهن و ..... است.

ج: سرعت امواج لرزه‌ای در میز آهنه ..... 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 ربا دیگر وارد می کند، چه نامیده می شود؟

ج: ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ چیست؟

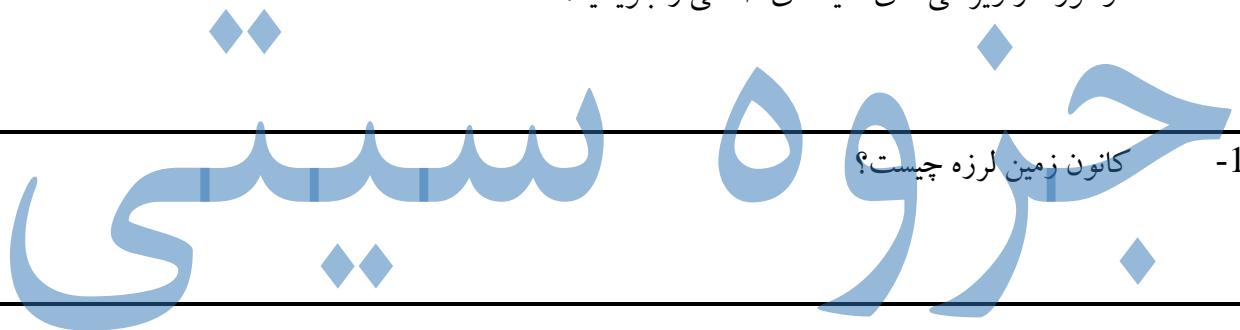
د: تبدیل تکه‌های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟

8- سه مورد از ویژگی فلزات را بنویسید؟

9- علت استفاده از سرکه در آزمایش رنگبری پرمنگات 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."

سلط کم	سلط متوسط	سلط خوب	سلط کامل	ملک ها
				کاغذ و کارخانه‌ی کاغذ سازی
				ورزش و نیرو
				لایه‌های زمین

باز خورد توصیفی :

باسم‌هه تعالی

## دبستان غیر دولتی یاس

پاسخنامه درس علوم نیمسال اول تحصیلی 1400-1401

آموزگار: خانم پیراهش

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

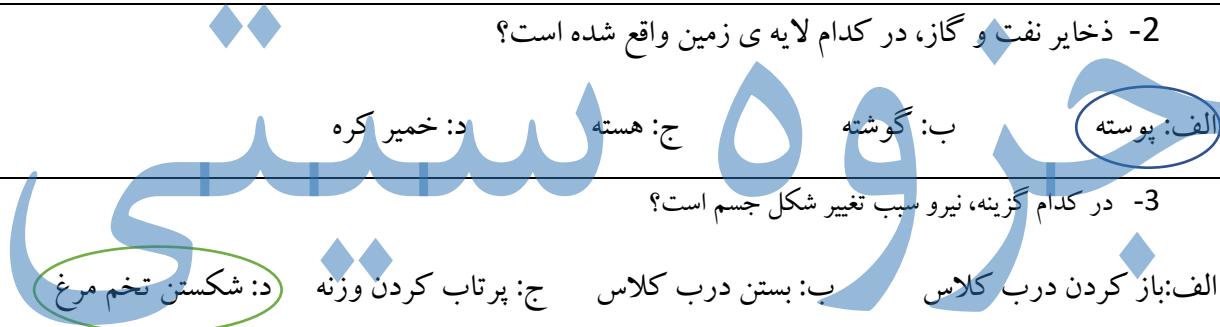
الف: گاز کلر مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده است. (درست )

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

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

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

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



ج: هسته

ب: گوشته

الف: پوسته

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: آلمینیوم

الف: بیشتر - کمتر

ب: کمتر - بیشتر

ج: بیشتر - بیشتر

د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

الف: بیشتر - کمتر

ب: کمتر - بیشتر

ج: بیشتر - بیشتر

د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

الف: بیشتر - کمتر

ب: کمتر - بیشتر

ج: بیشتر - بیشتر

د: بیشتر - غیر قابل پیش بینی

6- در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

**کربن دی اکسید**

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

**نیکل**

ب: جنس سنگ‌های هسته بیشتر از آهن و .. است.

**بیشتر**

ج: سرعت امواج لرزه‌ای در میز آهنه ..... از میز چوبی است.

**نیوتون**

د: یکای نیرو، ..... نامیده می‌شود.

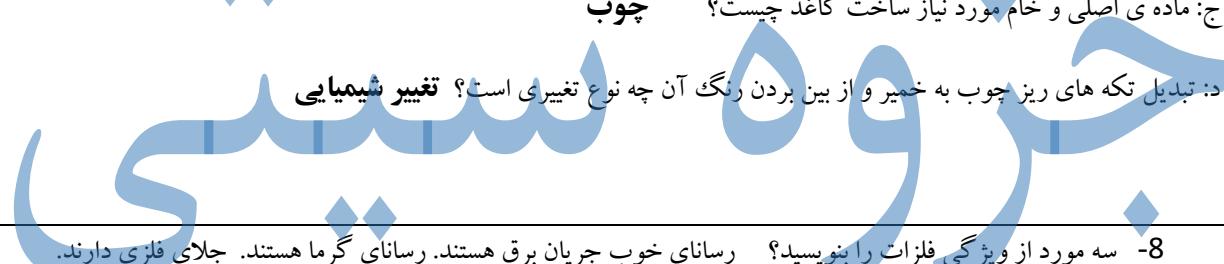
7- به سوالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.

الف: به آتش فشان‌هایی که فقط گاز از دهانه شان خارج می‌شود، چه می‌گویند؟ **نیمه فعال**

ب: نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربا دیگر وارد می‌کند، چه نامیده می‌شود؟ **نیروی مغناطیسی**

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

د: تبدیل تکه‌های 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 پتابسیم چیست؟ سرکه در این آزمایش به آب اکسیژن کمک می‌کند 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 می‌گویند.