باسمه تعالی

دبستان دخترانه تربیت

پایه : ششم

ارزشیابی توصیفی درس علوم نیمسال اول تحصیلی 1403-1404

نام و نام خانوادگی : .....

آموزگار:

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

www.kanoonir.ir

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؟

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.

www-kanoon-ir

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

www-kanoon-ir

پاسخنامه

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). درس ت (

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

الف: پوسته ب: گوشته ج: هسته د: خمیر کر ه

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 مر غ

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

الف: مس ب: آهن ج: طلا د: آلومینیو م

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

www-kanoon-ir

6- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

کربن دی اکسی

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

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

بیشت ر

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؟ چو ب 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 هستن د - سمی هستند - قابل خوردن نیستند.

www-kanoon-ir

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