نام و نام خانوادگی دانش آموز: ---------- آموزگار: لیلا برجی خانی پایه: ششم تاریخ: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

۱- درونی ترین لایه ی زمین را ---------- می نامند.
۲- نیرویی که سبب کند شدن حرکت اجسام می شود، نیروی ---------- نام دارد.
۳- هنگامی که جسمی را هل می دهیم به آن ---------- وارد می کنیم.
۴- مهمترین گازهایی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شود ---------- و ---------- نام دارد.
۵- ضخامت سنگ کره حدود ---------- کیلومتر است.
۶- ---------- سبب آزاد شدن انرژی درون زمین می شوند .

ب) عبارات درست را با (ص) و عبارات غلط را با (غ) مشخص کنید.



۱- اسیدهای صنعتی غیر خوراکی و سمی هستند .

۲- برای شناسایی اسید ها از کاغذ PH استفاده می کنیم.

۳- واحد اندازه گیری وزن نیوتون و وسیله ی اندازه گیری وزن ترازو است.

۴- آب اکسیژنه نوعی اسید است که برای استحکام کاغذ استفاده می شود..

۵-امواج لرزه ای از اجسام متراکم سریعتر عبور می کنند.

۶-ذخایر نفت و گاز و معادن و آب های زیرزمینی در لایه ی سنگ کره قرار دارند.

www.kanoon.ir

ج) از بین گزینه های داده شده پاسخ درست را پیدا کنید.

۱- کدام مورد از اثرات نیرو نیست ؟

۱)وارد کردن نیرو ۲) تغییر شکل جسم

۳) تغییر جهت حرکت ۴) حرکت دادن جسم

۲- دانشمندان چگونه درباره ی لایه های درونی زمین اطلاعات به دست آوردند ؟

۱)کندن چاه های عمیق ۲) جستجو در زمین

۳) کاوش در اعماق زمین ۴) استفاده از امواج لرزه ای

۳- کدام یک از کوه های زیر ، جزو آتشفشان های نیمه فعال است ؟

۱)تفتان ۲) سهند ۳) سبلان ۴) همه ی موارد

۴- کدام یک از مواد زیر جزو مواد طبیعی نیستند؟

۱) پنبه ۲) چوب ۳) پشم ۴) کتاب

۵- حداقل چند جسم لازم داریم تا نیرو ظاهر شود ؟

۱)چهار جسم ۲) سه جسم ۳) دو جسم ۴) یک جسم

www-kanoon-ir

۶-اگر هنگام زلزله در کلاس بودید، از کدام مکان باید دوری کنیم ؟

۱)کنار پنجره ۲) کنار دیوارها ۳) گوشه ی کلاس ۴) زیر نیمکت

۷-نیرویی که سبب بالا رفتن هواپیما می شود؟



۱) بالابری ۲) جاذبه زمین ۳) کششی هوا ۴) رانشی

۸-کدام لایه منشا بوجود آمدن آتشفشان و یا زلزله است؟

۱)گوشته ی زیرین ۲) هسته ی خارجی ۳) خمیرکره ۴) قسمت جامد گوشته

د) **هر عبارت را به تعریف مناسب خود متصل کنید. (یک مورد اضافه است)**

آهن

۱)بیرونی ترین لایه ی زمین است . گوشته

۲)پرمصرف ترین فلز در کارخانه ی کاغذ سازی است . مواد طبیعی

۳) لایه ی زیرین سنگ کره است . چوب

۴) باوجود دمای بسیار بالا بر اثر فشار لایه های دیگر به حالت جامد می باشد. هسته ی داخلی

۵)ماده ی خام مورد نیاز برای کاغذسازی است. سنگ کره

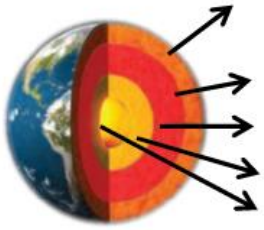
۶) موادی که به طور طبیعی در اطراف ما وجود دارند و بدون تغییر از آنها استفاده می کنیم. مس

www-kanoon-ir

۵) به سوالات پاسخ دهید.

۱) نیروی گرانشی زمین را تعریف کنید.

۲) لایه های زمین را بر اساس حالت را به ترتیب نام ببرید.(روی شکل نشان دهید)



۳) چرا زلزله های خفیف برای کره ی زمین مفید هستند؟

۴) دو فایده ی آتشفشان را بنویسید؟

۵) نام دو سنگ آتشفشانی را با کاربرد آن بنویسید.

www-kanoon-ir

۶) از اثرات اجتماعی زمین لرزه دو مثال بنویسید ؟

۷) چگونه می توان برای حرکت دادن یک جسم سنگین اصطکاک را کم کرد ؟

موفق باشی مرد پر تلاش

www.kanoon.ir

پیش دبستان و دبستان پژوهان آزمون ترم اول علوم

نام و نام خانوادگی دانش آموز:---------- آموزگار: لیلا برجی خانی پایه: ششم

تاریخ: 1404-1405

الف) 1- هسته ی داخلی 2- نیروی اصطکاک 3- نیرو 4-دی اکسید کربن – بخار آب 5- 100کیلومتر 6- زمین لرزه خفیف یا زلزله
ب) 1- درست 2- درست 3- غلط 4- غلط 5-درست 6- درست
ج) 1- وارد کردن نیرو 2- استفاده از امواج لرزه ای 3- تفتان 4- کتاب 5- دو جسم 6- کنار پنجره 7- بالابری 8- خمیر کره
د) 1- سنگ کره 2- آهن 3- خمیر کره 4- هسته ی داخلی 5- چوب 6- طبیعی
ه)1- نیرویی که زمین همه ی اجسام را به سمت خود می کشد را جاذبه ی زمین یا نیروی گرانشی می گویند. 2- سنگ کره – خمیر کره – گوشته ی زیرین – هسته ی خارجی – هسته ی داخلی 3- انرژی درون زمین را آزاد می کند و از وقوع زلزله های شدید جلوگیری می کند. 4- ایجاد چشمه های آب گرم – ایجاد زمینهای حاصلخیز کشاورزی 5- پوکه ی معدنی : در ساختمان سازی سنگ پا : بهداشتی و به عنوان سمباده توف معدنی : در جاده سازی 6- بیکاری. فقر .افسردگی . از دست دادن عزیزان و ... 7- استفاده از چرخ . ساچمه . صاف کردن سطح . استفاده از روغن و لیز کردن سطح و ....

www-kanoonir

پیش دبستان و دبستان پژوهان آزمون ترم اول علوم

نام و نام خانوادگی دانش آموز: ---------- آموزگار: لیلا برجی خانی پایه: ششم

تاریخ: 1404-1405