نام و نام خانوادگی : ..... آموزگار : ارتفاعات تاریخ : 29 / 10 /1403 ارزشیابی علوم ششم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره کل آموزش و پرورش شهرستان بهبهان	برتران ارجان دبستان غیردولتی

1- درست و نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

الف)با قرار دادن چرخ زیر چمدان می توان اصطکاک را افزایش داد. ( )

ب)نیروی مغناطیسی از نوع نیروی تماسی می باشد.. ( )

ج)دربالا رفتن از کوه هر چه اصطکاک بیشتر باشد بهتر است. ( )

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

ح) واحد اندازه گیری وزن کیلوگرم است . ( )

خ) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به خمیر کره است . ( )

2- گزینه درست را انتخاب کنید .

الف) از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود ؟

1) مس ☐ 2) آهن ☐ 3) طلا ☐ 4) آلومینیوم☐

ب) افزایش کربن دی اکسید موجود در هوا به علت قطع درختان چه اثری بر روی کره زمین دارد ؟

1) گرم شدن زمین☐ 2) کم شدن رطوبت هوا☐ 3) سردشدن زمین☐ 4) تخریب لایه ازن☐

ج) کدام قسمت زیر برای تهیه کاغذ به کار می رود ؟

1) تنه درخت☐ 2) ☐ پوست درخت 3) برگ ها☐ 4) ریشه☐

د) بهترین راه شناسایی اسیدها چیست ؟

1) لمس کردن☐ 2) کاغذ پی اچ ☐ 3)بوییدن و چشیدن☐ 4)استفاده از جوهر نمک☐

ح) کدام گزینه یک ماده طبیعی نیست ؟

1) سنگ آهن☐ 2) ماسه☐ 3) چوب☐ 4) کمد☐

3- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

الف) جوهر نمک یک اسید ..... است.

ب) فلز .....دارای مقاومت زیادی است و در کارخانه کاغذ سازی استفاده می شود.

ج) ماده ی اصلی برای تهیه کاغذ .....است هر چند می توان کاغذ را از..... و .....نیز درست کرد.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

	د) .....تنها فلز مایع است که سمی می باشد. ح) آتش فشان های ..... و .....نیمه فعال هستند و از دهانه آنها .....خارج می شود. خ) مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشانّ ..... و ..... است. و) جنس سنگ های هسته زمین بیشتر از ..... و ..... است .
4-	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) دو نوع از تاثیرات نیرو را نام ببرید. ب) برای آتش فشان خاموش دو مورد نام ببرید. ج) نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند چه نام دارد ؟ د) تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است ؟ ح) ماده ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ چیست ؟
5-	کانون زمین لرزه چیست ؟
6-	3 مورد از ویژگیهای فلزات را بنویسید.
7-	مراحل تبدیل چوب به کاغذ را به ترتیب نام ببرید .
8-	2 مورد از فواید آتش فشان و 2 مورد از ضررهای آتش فشان را نام ببرید.
9-	نیروی اصطکاک را تعریف کنید.
10-	به هوا پیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می شود ؟

موفق باشید

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

ارزیابی علوم ششم

دستیار غیر انتفاعی برتران ارجان

(۱) الف) نادرست ج) درست ح) نادرست
ب) نادرست د) درست خ) درست

(۲) الف) آهن ج) آهن‌ربا ح) کبد
ب) آدم‌آهن زمین د) کاغذ پی‌اچ

(۳) اسید صنعتی - آهن - چوب - نیشکر و پنبه
جیوه - دما و فشار و تغییر حالت - گاز - بخار آب - کربن دی اکسید
آهن - نیکل

(۴) تغییر شکل - کندی سرعت / کفش و لباس / نیروی مغناطیسی / شیمیایی / چوب

(۵) به محل آزاد شدن امواج لرزه‌ای کانون زمین لرزه می‌گویند.

(۶) چگالی بالا - جیکش خوارند - رسانای جریان برق گرما هستند.

(۷) برزنت تنه‌نفت - حمل انوار - کندن پوست درخت - تبدیل آن به تکه‌های ریز و درشت
از بافت آن - خمیر کاغذ
بین بردن

(۸) چشمه‌های آب گرم / لوله‌ای
زمین‌های حاصلخیز کشاورزی / انتشار گازهای سمی

(۹) از طرف سطح به جسم وارد می‌شود / خلاف جهت حرکت / از حرکت جسم جلوگیری می‌کند.

(۱۰) نیروی بالابری - نیروی رانش - وزن - مقاومت هوا

Scanned with CamScanner