نام و نام خانوادگی:		تاریخ آزمون: ۱۷ / ۱۰ /۱۴۰۳
نام درس: علوم		ساعت شروع آزمون:
پایه تحصیلی: ششم ابتدایی		مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرترکمن	نام آموزگار: صادق علی دوست
	دبستان امام محمدباقر علیه السلام	

ردیف		بارم
	الف) پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.	
۱	**ماده ی خام و اصلی در تهیه کاغذ ..... است.** الف) نشاسته ☐ ب)پنبه ☐ ج)چوب ☐ د)برگ ☐	
۲	**کدامیک از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است؟** الف) از دست دادن عزیزان ☐ ب) ریزش آوار ☐ ج)آلودگی آب ☐ د) کمبود دارو ☐	
۳	**منشا بیشتر آتش فشان ها مربوط به کدام قسمت زمین است؟** الف) سنگ کره ☐ ب) خمیر کره ☐ ج) هسته ی خارجی ☐ د) گوشته ی زیرین ☐	
۴	**کدامیک از مواد زیر طبیعی نیست؟** الف) ماسه ☐ ب) پنبه ☐ ج) طلا ☐ د) مداد ☐	
	ب) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.	
۱	اگر شهاب سنگ درون اقیانوس سقوط کند باعث ایجاد ..... می نمی شود	
۲	مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان ها ..... و ..... هستند.	
۳	بر اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین، ..... ایجاد می شود.	
۴	نیروی ..... همواره در خلاف جهت حرکت بر جسم وارد می شود.	
	پ) « درست» یا « نادرست» بودن عبارت های زیر را با علامت(×) مشخص کنید.	
۱	سنگ، چوب و پوست، مواد مصنوعی هستند. درست ○ نادرست ○	
۲	در آهن ربا، قطب های هم نام یکدیگر را جذب می کنند. درست ○ نادرست ○	
۳	اسیدهای خوراکی ترش هستند. درست ○ نادرست ○	
۴	هنگام هل دادن یک جسم سنگین بهتر است اصطکاک بیشتر باشد. درست ○ نادرست ○	
	ج) به سوالات زیر،پاسخ کامل دهید.	
۱	کانون زمین لرزه را تعریف کنید.	
۲	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیرکره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۳ مورد را نام ببرید)	
۳	هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۳ مورد را بنویسید) 	

www.kanoon.ir

ردیف	سوالات	بارم
۴	اسیدها به چند دسته تقسیم شده اند؟ نام برده و برای هرکدام یک مثال بزنید.	
۵	از ویژگی های عمومی فلزات سه مورد را بنویسید .	
۶	جدول زیر را کامل کنید. **فواید آتشفشان(دو مورد)** | **ضررهای آتشفشان(دو مورد)** |	
۷	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.	
۸	نیروی اصطکاک را تعریف کنید.	
۹	هریک از مشاغل زیر چه استفاده ای از کاغذ می کنند؟ الف) قناد:..... ب) کارمند بانک:..... ج) عکاس:.....	
۱۰	در برخورد یک شهاب سنگ به زمین قطر دهانه گودال ایجاد شده به چه عواملی بستگی دارد؟ (۳ مورد)	
۱۱	در گذشته ی دور نیاکان ما آثار علمی و فرهنگی و اجتماعی خود را روی چه چیزهایی می نوشتند؟ (۴ مورد)	
موفق باشید		

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان امام محمد باقر علیه‌السلام- شهرستان بندر ترکمن-استان گلستان

نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

الف:

۱-ج ۲- الف ۳-ب ۴-د

ب:

۱-گودالی ۲- بخارآب و کربن دی اکسید ۳-زمین لرزه ۴- نیروی اصطکاک

پ:

۱-نادرست ۲- نادرست ۳- درست ۴-نادرست

ج:

۱-به محل آزاد شدن انرژی زمین در هنگام زمین لرزه، کانون زمین لرزه می‌گویند.

۲- ایجاد زلزله- به وجود آمدن رشته کوه- آتشفشان- ایجاد گودال‌های اقیانوسی

۳- از تماس مستقیم آن با دست جلوگیری کنید. ۲-همچنین از تنفس بخار ناشی از محلول جوهر نمک پرهیز کنید. ۳- از مخلوط کردن آن با سایر شوینده‌ها خودداری کنید. ۴-هنگام استفاده از آن، از دستکش و ماسک استفاده کرد.

۴- دو دسته: ۱- اسیدهای خوراکی مثال: لیموترش ۲- اسیدهای صنعتی: جوهرنمک

۵- رسانای جریان الکتریکی و گرمایی- چکش‌خوار- درجه سختی بالا

www-kanoon-ir

۶-

فواید	ضرر
تشکیل دریاچه	انتشار گازهای سمی
توسعه گردشگری	ریزش باران‌های اسیدی

۷-وقتی جسمی حرکت می‌کند از طرف هوا برآن نیرویی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می‌شود که به آن نیروی مقاومت هوا گفته می‌شود.

۸-نیرویی که در خلاف جهت حرکت، برجسم اثر می‌گذارد و سبب کند شدن حرکت می‌شود نیروی اصطکاک نامیده می‌شود.

۹- الف: قناد: جعبه شیرینی ب: کارمند بانک: فیش ج)عکاس: چاپ عکس

۱۰-اندازه‌ی شهاب سنگ، سرعت برخورد شهاب سنگ با زمین، جنس خاکی که شهاب سنگ در آن جا با زمین برخورد می‌کند.

۱۱-نوشتن روی سنگ- نقاشی روی دیوار غارها- نوشتن روی چوب- نوشتن روی چرم