

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

ردیف	پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.	بارم
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) گوشه ی زیرین ☐	
۴	کدامیک از مواد زیر طبیعی نیست؟ الف) ماسه ☐ ب) پنبه ☐ ج) طلا ☐ د) مداد ☐	
۱	ب) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. اگر شهاب سنگ درون اقیانوس سقوط کند باعث ایجاد می شود.	
۲	مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه 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.	
۱	پ) «درست» یا «نادرست» بودن عبارات های زیر را با علامت (X) مشخص کنید. 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	
۱	ج) به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید. کانون زمین لرزه را تعریف کنید.	
۲	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره 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)	

ردیف	سوالات	بارم						
۴	اسیدها به چند دسته تقسیم شده اند؟ نام برده و برای هر کدام یک مثال بنویسید.							
۵	از ویژگی های عمومی فلزات سه مورد را بنویسید.							
۶	جدول زیر را کامل کنید.							
<table> <tr> <th>فواید آتشفشان (دو مورد)</th> <th>ضررهای آتشفشان (دو مورد)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			فواید آتشفشان (دو مورد)	ضررهای آتشفشان (دو مورد)				
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								

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان امام محمد باقر علیه السلام - 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- بخار آب 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 می گویند.

۲- ایجاد زلزله- به وجود آمدن رشته کوه- آتشفشان- ایجاد گودال های 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 شوینده ها خودداری کنید. ۴- هنگام استفاده از آن، از دستکش و ماسک استفاده کرد.

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

۵- رسانای جریان الکتریکی و گرمایی- چکش خوار- درجه سختی بالا

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

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

۸- نیرویی که در خلاف جهت حرکت، بر جسم 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