

	5	چهار ویژگی فلزات را بنویسید.
1		
1	6	ورود فاضلاب کارخانه ها به رودها چه تاثیری بر کشاورزی دارد؟
1/5	7	از آزمایش مقایسه شکستن یک تکه چوب خشک و یک تکه چوب تر مرطوب چه نتیجه ای می گیرید؟
1	8	استفاده از پلاستیک و کلر در کاغذ سازی چه دلیلی دارد؟
1	9	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر باعث پیدایش چه پدیده هایی می شود؟ (4مورد)
1	10	آیا همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟ چرا؟
1	11	دو فایده و دو ضرر آتشفشان را بنویسید: فایده ها: ضررها:
1/5	12	قطع بیش از حد درختان جنگل کدام چرخه ها را دچار اختلال می کند؟
1/5	13	در آزمایش رنگ بری کاغذ از موادی چون آب اکسیژنه ، سرکه و پتاسیم پرمنگنات استفاده نمودید. حال به سوالات زیر پاسخ دهید: -پتاسیم پرمنگنات، آب را به چه رنگی در آورد؟ -اگر آب اکسیژنه نداشته باشیم از کدام مواد به جای آن می توان استفاده کرد؟ (2مورد)
1/5	14	زمین لرزه چه موقع اتفاق می افتد و چگونه باعث تغییر در سطح زمین می شود؟

دانش آموز کوشا خدا قوت!

90

آزمون: علوم تجربی

کلاس: ششم

مدت آزمون: 50 دقیقه

به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش

دبستان گل سحر

نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲

نام:

نام خانوادگی:

ردیف:

تاریخ: // //

بارم	سوال	ردیف
2	<p>پاسخ صحیح را با علامت مشخص کنید:</p> <p>الف) کدامیک از موارد زیر برای تهیه کاغذ مناسب هستند؟</p> <p><input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> پنبه <input type="checkbox"/> نیشکر <input type="checkbox"/> همه موارد</p> <p>ب) کدامیک از موارد زیر مصنوعی است؟</p> <p><input type="checkbox"/> کیف <input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> نفت خام <input type="checkbox"/> سنگ آهن</p> <p>ج) مینا پای خود را به فرش می کشید که برادرش دستش را گرفت. در این موقع از تماس دست هایشان جرقه ای ایجاد شد. این اتفاق نشان دهنده ی کدام پدیده است؟</p> <p><input type="checkbox"/> نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> جاذبه زمین <input type="checkbox"/> بار الکتریکی <input type="checkbox"/> نیروی مغناطیسی</p> <p>د) کدام قسمت زمین گرمای بیشتری دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> پوسته <input type="checkbox"/> گوشته <input type="checkbox"/> هسته <input type="checkbox"/> سنگ کره</p>	1
2	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>الف) برای خشک کردن خمیر کاغذ از استفاده می کنند.</p> <p>ب) شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین را ایجاد می کند.</p> <p>ج) تقسیم زمین به سه لایه بر اساس صورت گرفته است.</p> <p>د) یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی است.</p>	2
2	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید:</p> <p>برای شناسایی اسیدها از کاغذ پی اچ استفاده می کنند.</p> <p>هسته ی داخلی زمین حالت مایع دارد.</p> <p>جاهایی که شکستگی بیشتر باشد، احتمال وقوع زمین لرزه کمتر است.</p> <p>جوهر نمک یک اسید خوراکی است.</p> <p>ص <input type="checkbox"/></p> <p>غ <input type="checkbox"/></p>	3
1	<p>در هر یک از مراحل تهیه ی کاغذ کدام تغییر فیزیکی و کدام یک شیمیایی است؟</p> <p>مرحله قطع درختان</p> <p>مرحله خمیر کردن</p> <p>مرحله چیبس کردن</p> <p>مرحله خشک کردن</p>	4

۱) الف - میٹال - ب - کثیف ج - بار الکتریکی د - هسته

۲) الف - لیٹورن ب - زلزلہ ج - تدریبات شیلی د - درخت کاری

۳) م م م ع غ

۴ - م مینرل - م نمائی - م نیان - م ضیائی

۵ - ۱- رسانی الکتریکی ۲- رسانی آتما ۳- کلنی خوارک ۴- دھندہ ذرہ جوینی بالا

۶ - ایک خصوصیت درمیان دیابوران

۷ - سنگس در چوب خاک کھجہ انجام سر نور حور مکتوبی حرکت کان

۸ - آلر سفید کردن کماند

۹ - زلزلہ

۱۰ - خضعت برای آزار سازی انرژی داخلی رسمی سفید است

۱۱ - چرند قشقی

۱۲ - وهي انرژی داخلی رسمی بھولہ تحلیہ سور