5	چهار ویژگی فلزات را بنویسید.	1
6	ورود فاضلاب کارخانه ها به رودها چه تا ثیری بر کشاورزی دارد؟	1
7	از آزمایش مقایسه شکستن یک تکه چوب خشک و یک تکه چوب تر مرطوب چه نتیجه ای می گیرید؟	1/5
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:	2
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؟	1/5

دانش آموز کوشا خدا قوت!

Scanned with CamScanner

نام :
نام خانوادگی:
ردیف:
تاریخ: // //

به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش .

دبستان ، گلی سوم

نوبت اول سال تحصیلی ۴۰۲

آزمون: علوم تجربی
کلاس: ششم
مدت آزمون: 50 دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
1	**پاسخ صحیح را با علامت مشخص کنید:** الف) کدامیک از موارد زیر برای تهیه کاغذ مناسب هستند؟ چوب ☐ پنبه ☐ نیشکر ☐ همه موارد ☐ ب) کدامیک از موارد زیر مصنوعی است؟ کیف ☐ چوب ☐ نفت خام ☐ سنگ آهن ☐ 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؟ نیروی الکتریکی ☐ جاذبه زمین ☐ بار الکتریکی ☐ نیروی مغناطیسی ☐ د) کدام قسمت زمین گرمای بیشتری دارد؟ پوسته ☐ گوشته ☐ هسته ☐ سنگ کره ☐	2
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:** الف) برای خشک کردن خمیر کاغذ از ... استفاده می کنند. ب) شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ... را ایجاد می کند. ج) تقسیم زمین به سه لایه بر اساس ... صورت گرفته است. د) یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی ... است.	2
3	**جملات صحیح و غلط را مشخص کنید:** برای شناسایی اسیدها از کاغذ پی اچ استفاده می کنند. ص ☐ غ ☐ هسته ی داخلی زمین حالت مایع دارد. ☐ ☐ جاهایی که شکستگی بیشتر باشد، احتمال وقوع زمین لرزه کمتر است. ☐ ☐ جوهر نمک یک اسید خوراکی است. ☐ ☐	2
4	در هریک از مراحل تهیه ی کاغذ کدام تغییر فیزیکی و کدام یک شیمیایی است؟ مرحله قطع درختان ... مرحله خمیرکردن مرحله چیپس کردن ... مرحله خشک کردن	1

www.karnoon.ir

Scanned with CamScanner

علوم ۳۰۰

۱) الف- فیلتر ب- کمپ ج) مدار الکتریکی د) هسته

۲) الف- نیترون ب- زلزله ج- ترکیبات شیمیایی د) درخت کاری

۳) س ص غ غ

۴- ← میزبان ← نمای ← نمایی ← نمای

۵- ۱- رسانای الکتریکی ۲- رسانای گرما ۳- چگالی خواهد ۴- نقطه ذوب جوش بالا

۶- بافت معمومت درمان دیابتی ان

۷- مکعبی در جوب خشک کمتر انجام می شود حرکت سان

۸- آلمر سفید کردن کاغذ

۹- زلزله

۱۰- خصلت برای آزادسازی انرژی داخلی زمین مفید است

۱۱- چرخه تنفس

۱۲- وقتی انرژی داخلی زمین بیولوژیکی سوزد