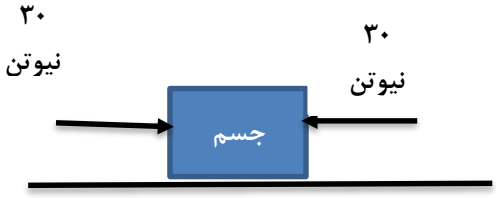
بنام خدا

تعداد صفحات: ۲	اداره آموزش و پرورش استان اردبیل	
نام طراح:سیده مریم علوی ینگجه	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱	
زمان آزمون: ۴۵دقیقه	دبستان شهید روشنی ۲	آزمون علوم ششم ابتدایی

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»
۱	پاسخ درست را با علامت ☑ مشخص کنید. الف) کدام یک از موارد زیر، جزء مواد مصنوعی است؟ ۱) پوست حیوانات ۲) چرم ۳) لاستیک دوچرخه ۴) چوب ب) کدام دسته از مواد زیر فلز هستند؟ ۱)آهن، مس، ماسه ۲) آهن، مس، طلا ۳)آلومینیوم، سرب، کلر ۴) جیوه ، سرب، ماسه ج) با توجه به شکل ، اثر نیرو بر جسم چگونه خواهد بود؟  ۱) حرکت جسم به سمت راست و چپ مساوی است. ۲) جسم بدون حرکت،در جای خود می ماند. ۳) جسم به سمت راست حرکت می کند. ۴) جسم به سمت چپ حرکت می کند. د) کدام یک از بخش های تشکیل دهنده ی درختان برای تهیه ی کاغذ مناسب است؟ ۱) شاخه های سبز ۲) برگ های پهن ۳) ساقه ی محکم و چوبی ۴) پوست سفت میوه و)کدام یک کاغذ پی اچ را قرمز پررنگ می کند ؟ ۱) سرکه ۲) جوهرنمک ۳) کیوی ۴) پرتقال ه) کدام یک از مواد زیر رنگ بر هستند؟ ۱) محلول ید ۲) پرمنگنات ۳) کلر ۴) کاغذ پی اچ ی)کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟ ۱) سرکه ۲) آبغوره ۳) جوهر نمک ۴) آبلیمو
۲	در جاهای خالی، کلمات مناسب بنویسید. الف) وسیله ی شناسایی اسیدها.....است. ب) جنس هسته ی زمین ازفلزات ..... و ..... است. ج)بازیافت کاغذ و مواد پلاستیکی یکی از راه های حفظ .....است. و) منشا بیشتر آتش فشانها و زمین لرزه ها از لایه ی .....می باشد. ه) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده .....از سنگ های کم تراکم و نرم است.
۳	جمله های صحیح را با علامت ☑ و غلط را با × مشخص کنید. الف) بیشترین سرعت امواج لرزه ای مربوط به خمیر کره است. ب) خداوند در سوره ی حدید درباره ی خواص آهن سخن گفته است. ج) برخورد شهاب سنگ در منطقه اقیانوس ها باعث ایجاد گودال نمی شود.
۴	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) پوکه ی معدنی چه کاربردی دارد؟ ب)یک دلیل استفاده از غلتک های آهنی در کارخانه ی کاغذ سازی چیست؟

۵ برای ساخت هر یک از وسایل زیر از کدام یک از فلزهای آهن، مس، آلومینیم و طلا استفاده می کنند؟ به چه دلیل؟






۶ به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید.

الف) ساختمان کوه آتشفشان را بنویسید.

ب) انواع آتشفشان ها را از نظر فعالیت نام برده و توضیح دهید .

ج) ساکنان مناطق آتش فشانی چه موارد ایمنی را رعایت کنند؟ (۲مورد)

د) ۲ مورد از اقدامات قبل از وقوع زلزله را بنویسید.

۷ با توجه به موارد خواسته شده جدول ریر را کامل کنید: (هرکدام ۲مورد)

فواید آتشفشان	ضررهای آتشفشان
.....	.....
.....	.....

۸ سه مورد از ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

۹ لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد به چند دسته تقسیم می شود نام ببرید و هر کدام را بطور مختصر توضیح دهید.

بازخورد آموزگار: موفق باشید عزیزانم .علوی