

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: آزمون علوم تجربی

کلاس: چهارم

دبستان دخترانه امام حسین (ع)

نام آموزگار: مرزبان

۶	محلول چیست و یک مورد مثال بنویسید.	۱
۸	دو مخلوط و دو محلول را نام ببرید و نوع آن را هم مشخص کنید. «مثال: آب و شکر- نوع: جامد در مایع»	۲
۶	دو نمونه انرژی را نام ببرید و برای هر یک مثالی بیاورید.	۳
۴	دو مورد استفاده از انرژی آب و دو مورد استفاده از انرژی خورشید را بنویسید؟	۴
۵	به چه مداری ، مدار الکتریکی می گویند؟	۵
۶	به چه اجسامی رسانا الکتریکی و به چه اجسامی نارسانای الکتریکی می گویند؟ (برای هر کدام دو مورد مثال بیاورید)	۶
۳	سه نوع دماسنج را نام ببرید؟	۷
۶	رسانای گرما و نارسانای گرما را توضیح دهید و برای هر کدام یک مثال بیاورید؟	۸

۶	انواع سنگ‌ها را نام برده و چگونگی تشکیل یک مورد را توضیح دهید؟	۹
۴	موارد استفاده از سنگ‌ها را نام ببرید. (۴ مورد)	۱۰
۴	خاصیت آهن ربایی در کجای آهن ربا بیشتر است؟	۱۱
۸	چگونگی ساخت آهن ربای الکتریکی را بنویسید و چگونه می‌توان قدرت آن را بیشتر نمود؟	۱۲
۴	قطب‌های هم‌نام و غیر هم‌نام آهن‌ربا در برخورد با یکدیگر چه کاری انجام می‌دهند؟	۱۳
۵	به چه دلیل به خورشید ستاره می‌گویند؟	۱۴
۵	منظور از منظومه خورشیدی چیست؟	۱۵
۴	هشت سیاره‌ای که به دور خورشید می‌گردند را به ترتیب نام ببرید؟	۱۶
۵	به چه دلیل زمین برای زندگی مناسب است؟	۱۷
۶	توضیح دهید بر روی کره زمین یک سال، یک ماه قمری، یک شبانه روز چگونه بوجود می‌آید؟	۱۸
۵	سهم شما در بازیافت زباله چیست؟	۱۹