به نام خدای مهر و مهربانی

ارزشیابی دی ماه علوم پایه چهارم **دبستان دخترانه تزکیه**

نام و نام خانوادگی : کلاس: طراح سوال : داودیان

گزینه صحیح را مشخص کنید.

۱-کدام یک از اشیاء زیر رسانا ی الکتریکی است؟

الف)  ب)  ج)  د) 

۲- در کدام گزینه هر سه وسیله انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کنند؟

الف) چرخ گوشت- اتو – همزن برقی ب)آبمیوه گیر – کتری برقی- آسانسور

ج- مخلوط کن – آسیاب برقی- ماشین لباسشویی ج)لامپ – پنکه – تلفن همراه

۳- سنگ مرمر از دگرگونی چه سنگی به دست می آید؟

الف) سنگ گچ ب) سنگ آهک ج) سنگ نمک د) ماسه سنگ

۴- بهترین راه بررسی درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟

الف) مشاهده ب) انجام آزمایش ج) فرضیه سازی د) طرح پرسش

جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.

۵- به سنگ هایی که بر اثر ته نشینی مواد داخل آب به وجود می آیند سنگهای ..... می گویند.

۶- در مسافرت های دریایی و هوایی، برای تعیین مسیر حرکت کشتی ها و هواپیماها از ..... استفاده می کنند.

۷- به وسیله ی اندازه گیری میزان دمای یک جسم ..... می گویند.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

ر

۸- گرما در سرعت حل شدن مواد در آب تاثیر دارد. درست ☐ نادرست ☐

۹- برای جدا سازی آب و نمک از روش تبخیر یا بخار کردن استفاده می شود. درست ☐ نادرست ☐

۱۰- لباس های روشن گرمای بیشتری جذب می کنند. درست ☐ رست ☐

۱۱- قطب های ناهمنام آهن ربا یکدیگر را دفع می کنند. درست ☐ درست ☐

۱۲-کدام ماده برای دسته ی قابلمه بهتر است ؟ چوب، فلز یا پلاستیک؟ چرا؟

13- قطب آهن ربا را تعریف نموده و قطب های آهن ربا را نام ببرید؟

۱۴- سنگ های آذرین چگونه به وجود می آیند؟

۱۵- نارسانای الکتریکی را تعریف نموده و ۲ مثال بزنید.

موفق باشی نازنینم