

گزینه صحیح را مشخص کنید.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱- کدام یک از اشیاء زیر رساناًی الکتریکی است؟

- (ب) آبمیوه گیر - کتری برقی - آسانسور
 (ج) لامپ - پنکه - تلفن همراه
 (الف) چرخ گوشت - اتو - همزن برقی
 (د) ماسه سنگ - سنگ نمک - سنگ آهک - سنگ گچ

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

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

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 مسافت های دریایی و هوایی، برای تعیین مسیر حرکت کشتی ها و هواپیماها از استفاده می کنند.
 ۷- به وسیله ای اندازه گیری میزان دمای یک جسم می گویند.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

- ۸- گرمایی 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 گرمایی بیشتری جذب می کنند. درست نادرست
- ۱۱- قطب های ناهمنام آهن ربا یکدیگر را دفع می کنند. درست نادرست

۱۲- کدام ماده برای دسته‌ی قابل‌بهر است؟ چوب، فلز یا پلاستیک؟ چرا؟

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

۱۴- سنگ های آذری چگونه به وجود می آیند؟

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

موفق باشی نازنینم

جزوه سیستمی