

- ۱- در نظرات به الکترون‌ها یک‌گانه و استثنی‌گانه به‌صورت دارند، الکترون‌های ۰۰۰۰ می‌گویند.
- ۲- اگر جسمی دارای بار مثبت باشد، یعنی مقدار پروتون‌هایش از تعداد الکترون‌هایش است.
- ۳- میلی‌شیته‌ای پس از مالش با پارچه‌ی ابریشمی دارای بار الکتریکی می‌شود.
- ۴- در باردار شدن اجسام کدام ذره دخالت ندارد و کدام ذره‌ی مهم دخالت دارد؟
- ۵- دو کاربرد الکتروستاتیک را بیان کنید.
- ۶- تخلیه‌ی الکتریکی بین ابرو و زمین را توضیح دهید.
- ۷- در پدیده‌ی آذرخش چگونه ابرها چگونه باردار می‌شوند؟
- ۸- چرا زیر تانکرهای مخصوص حمل سوخت زنجیر نصب می‌کنند؟
- ۹- با استفاده از الکتروستاتیک چگونه می‌توان نوع بار یک جسم را تشخیص داد، با مثال و شکل توضیح دهید.
- ۱۰- روش‌های باردار کردن اجسام را بنویسید. و آنها را توضیح دهید.

۱۱- نوع بارهای آونگ‌های زیر را مشخص کرده و نوع نیروی الکتریکی بین آنها را بیان کنید.

