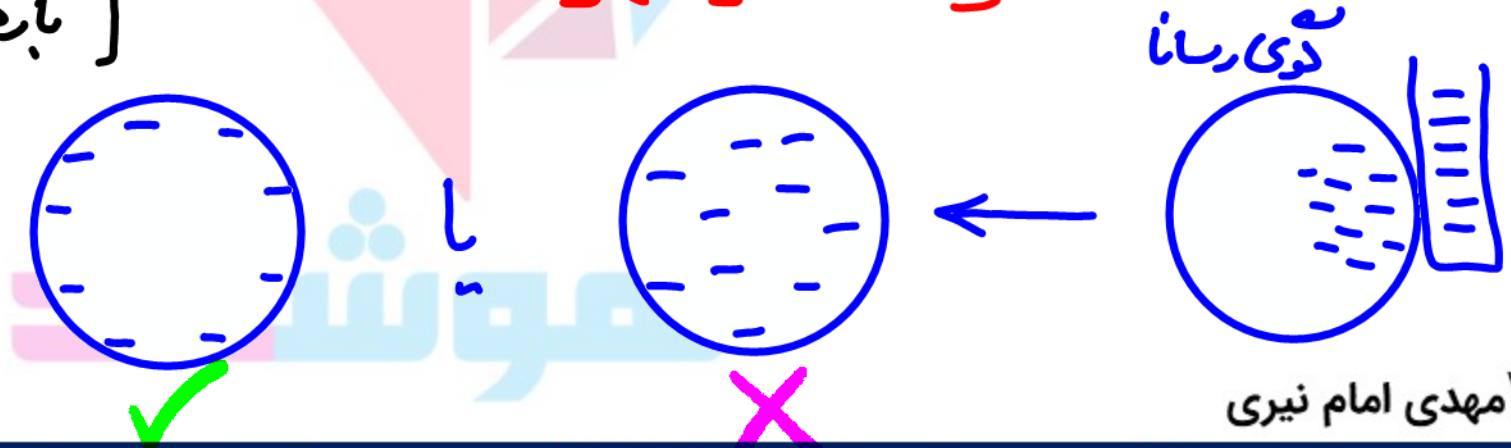


بار دلخواه (+)

$$\frac{293}{IQ}$$

بارهای هم نام، یک دگر را می رانند
 بارهای ناهم نام، یک دگر را می ربایند

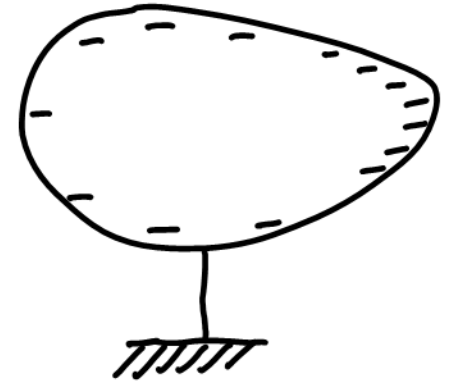
رفتار بارهای الکتریکی در محیط پیرامون ما



مهدی امام نیری

* بارهای الکتریکی دوست دارند روی نقاط نوک تیز رساناها جمع شوند.

طبیعت این را به ما نشان داده است.



سیم رسانا



earth



برقگیر



هوشلند



معمولاً در رانها پتـرغ می دهد

بارهای خود و صیم ، هم علامت است

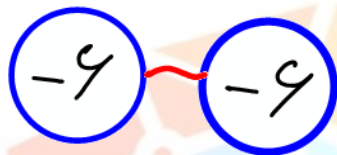
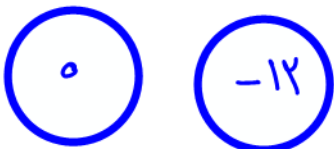
بار به نسبت اندازه اش جسم ها تقسیم می شود

جرقه و ماس

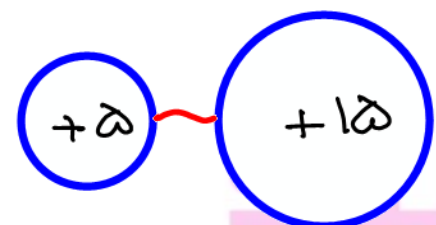
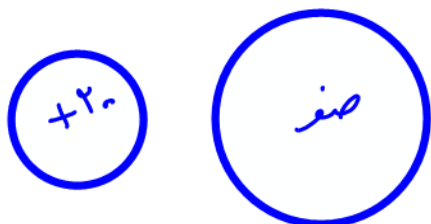
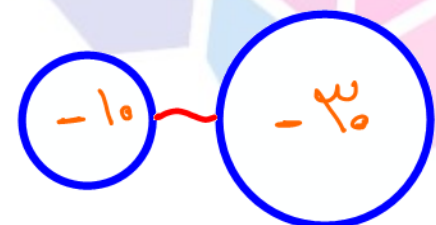
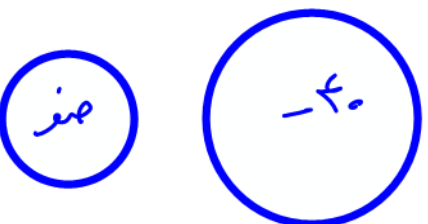
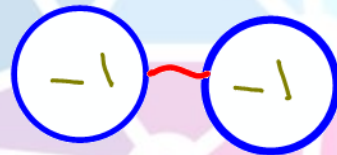
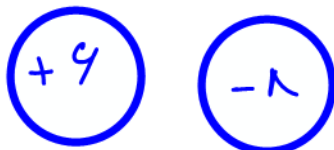
هوشلند

نکته: در هوک از آزمایش‌های زیر، بارگره‌ها را پس از تماس ببینید:

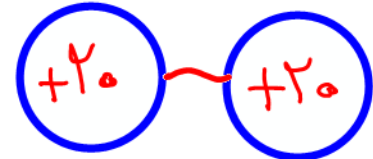
$$\frac{0 - 12}{2} = -6$$



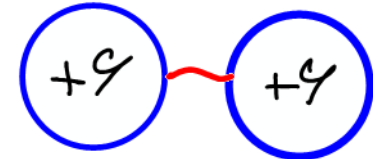
$$\frac{9 - 11}{2} = -1$$



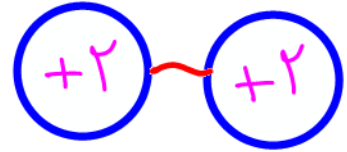
$$\frac{40 + 0}{2} = 20$$



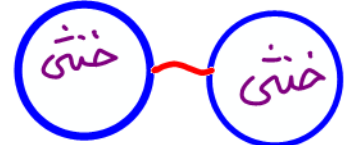
$$\frac{2 + 10}{2} = 6$$



$$\frac{-12 + 16}{2} = 2$$



$$\frac{-20 + 20}{2} = 0$$



تعریف

از کتاب IQ
کتاب علوم :

از ۲۹۵ تا ۲۹۸ و
از ۳۰۲ تا ۳۰۸

