

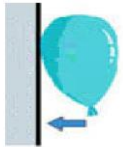
۱- روش های باردار کردن اجسام و می باشد.

۲- روشهای و روشهای مناسب برای باردار کردن مواد.....(رسانا-نارسانا) و روش روش بهتری برای باردار کردن مواد(رسانا - نارسانا) است.

۳- با روش می توان مواد را از راه دور باردار کرد.

۴- یک جسم خنثی را با روش تماس باردار می کنیم. بار جسم بعد از تماس و نیروی بین دو جسم بعد از تماس خواهد بود.

۵- در آزمایش های زیر، روش انتقال بار را نام ببرید و بگویید برای بارهای الکتریکی چه اتفاقی می افتد؟



دیوار

.....
.....

بادکنک باردار به دیوار
می چسبد.



.....
.....

خط کش پلاستیکی را با پارچه
ابریشمی مالش می دهیم



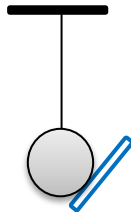
.....
.....

خط کش باردار را به خرده
های کاغذ نزدیک می کنیم



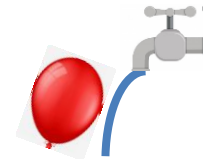
.....
.....

بادکنک را به موی سر
مالش می دهیم



.....
.....

میله ای با بار مثبت را به گلوله
آلومینیومی تماس می دهیم

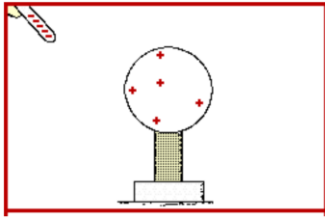


.....
.....

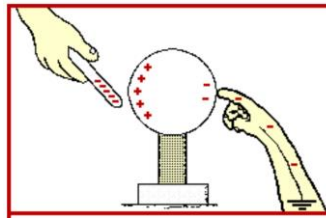
بادکنک باردار را به باریکه آب
نزدیک می کنیم.

باردار کردن کره رسانا به روش

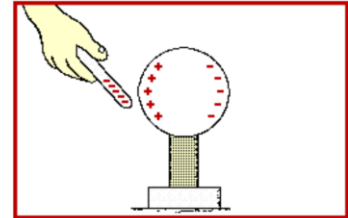
مراحل را توضیح دهید.



.....۳
.....



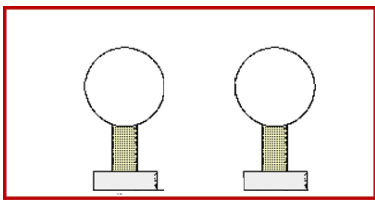
.....۲
.....



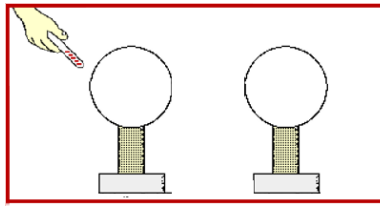
.....۱
.....

باردار کردن دو کره رسانا به روش القا

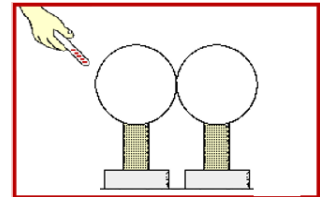
توزیع بارها را در کره ها نشان دهید.



(۳)



(۲)



(۱)

۱- با توجه به مطالبی که راجع به القا آموختید، خانه های جدول زیر را با یکی از عبارات های «نیروی جاذبه»، «نیروی

دافع» و یا «نیروی وارد نمی کنند» کامل کن.

	جسم با بار منفی	جسم با بار مثبت	جسم خنثی
جسم خنثی			
جسم با بار مثبت			
جسم با بار منفی			