

۱ جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

ایجاد بار در یک جسم رسانا بدون تماس آن با جسم باردار را ..... می گویند.

بهترین روش برای باردار کردن اجسام نارسانا روش ..... است.

یک میله پلاستیکی را به پارچه پشمی مالش می دهیم. پارچه پشمی ..... از دست می دهد.

۲ عبارات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.

پدیده القای الکتریکی در اجسام نارسانا رخ می دهد.

در باردار شدن اجسام به روش تماس، همواره بار الکتریکی دو جسم موافق یکدیگر می شود.

دو میله پلاستیکی که با پارچه پشمی مالش داده شده اند، همدیگر را جذب می کنند.

۳ برای هریک از موارد زیر روشی را برای باردار کردن بنویسید.

روش	نوع باردار کردن
	باردار کردن کره شیشه ای با میله فلزی دارای بار مثبت
	باردار کردن کره فلزی با میله پلاستیکی دارای بار منفی
	باردار کردن چوب خشک شده و پارچه پشمی

۴ چگونه می توان در یک کره فلزی با پایه عایق به روش القاء، بار الکتریکی مثبت ایجاد کرد؟

۵ ابرها چگونه باردار می شوند؟