

پایه یازدهم

؟

یک دو قطبی الکتریکی (میله عایقی که دو سر آن بارهایی با اندازه برابر و علامت منفی نصب شده است) مطابق شکل در میدان الکتریکی یکنواختی رها میشوند. با دلیل بگویید کدام یک از جملات زیر در مورد حرکت آن بلافاصله پس از رها شدن در میدان درست است.

الف) دو قطبی در خلاف جهت عقربه های ساعت دوران و به سمت چپ حرکت میکند.

ب) دو قطبی در جهت عقربه های ساعت دوران و به سمت راست حرکت میکند.

ج) دو قطبی فقط در جهت عقربه های ساعت دوران میکند.

د) دو قطبی فقط در خلاف جهت عقربه های ساعت دوران میکند.

