

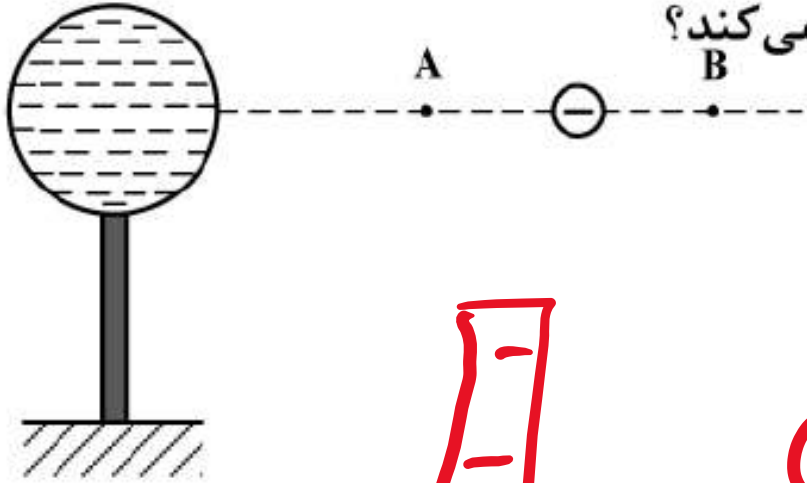
کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۲۲۰

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش آنلاین

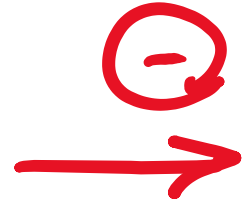
ALIGEBRA.COM

۲۲۰- در شکل زیر، کره فلزی با بار الکتریکی منفی روی پایه نارسانایی قرار دارد و ذره‌ای با بار منفی را از نقطه A تا نقطه B جابه‌جا می‌کنیم. در این آزمایش، پتانسیل الکتریکی نقطه B در مقایسه با پتانسیل الکتریکی نقطه A چگونه است و در این جابه‌جایی، انرژی پتانسیل الکتریکی ذره باردار چگونه تغییر می‌کند؟



- (۱) بیشتر - کاهش ✓
- (۲) بیشتر - افزایش
- (۳) کمتر - کاهش
- (۴) کمتر - افزایش

تپانسیل کمتر



تپانسیل بیشتر

در جهت میل طبیعی حرکت کرده پس انرژی پتانسیل الکتریکی ذره کاهش پیدا می‌کند