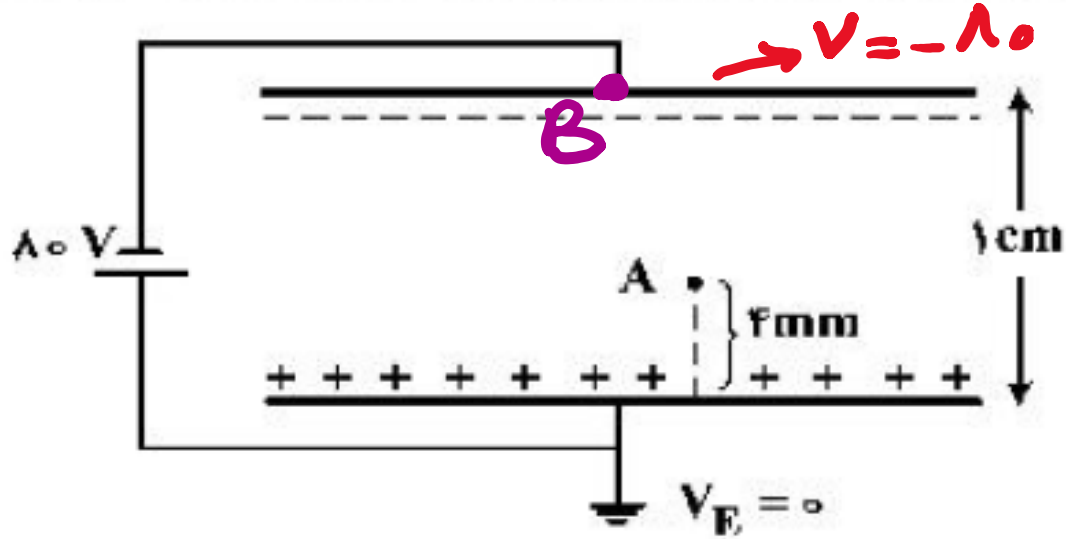


پکیج فیزیک کنکور

الکتریسیتہ ساکن

حسین ہاشمی

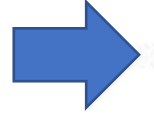
دو صفحه رسانای موازی با ابعاد بزرگ را مطابق شکل زیر به یک باتری وصل کرده‌ایم، پتانسیل نقطه A چند ولت است؟



بین دو صفحه خازن میدان

یکنواخت (است یعنی چندین

مهم است پس می‌توان نوشت:



- (1) -48
- (2) -32
- (3) +32
- (4) +48

$$E = \frac{\Delta V}{d} = \frac{V_A - V_E}{4 \times 10^{-3}} = \frac{V_B - V_E}{1 \times 10^{-2}} \Rightarrow \frac{V_A - 0}{4 \times 10^{-3}} = \frac{-100 - 0}{1}$$

$$\Rightarrow V_A = -32 \text{ V}$$

فرمولش کنیم بین صفحات صاف همید (زیرین صفحات صاف همید)
بسیار است.

۹۹ تجربی

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM

