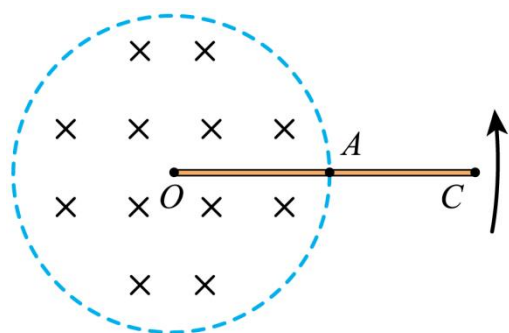


8. 如图所示，圆形区域内有垂直纸面向里的匀强磁场， OC 导体棒的 O 端位于圆心，棒的中点 A 位于磁场区域的边缘。现使导体棒绕 O 点在纸面内逆时针转动。 O 、 A 、 C 点电势分别为 φ_O 、 φ_A 、 φ_C ，则 ()



A. $\varphi_O > \varphi_C$

B. $\varphi_C > \varphi_A$

C. $\varphi_O = \varphi_A$

D. $\varphi_O - \varphi_A$

$= \varphi_A - \varphi_C$