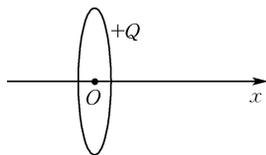






18. 如图所示,一圆环上均匀分布着正电荷, $x$  轴垂直于环面且过

圆心  $O$ . 下列关于  $x$  轴上的电场强度和电势的说法中正确的是



- A.  $O$  点的电场强度为零,电势最低
- B.  $O$  点的电场强度为零,电势最高
- C. 从  $O$  点沿  $x$  轴正方向,电场强度减小,电势升高
- D. 从  $O$  点沿  $x$  轴正方向,电场强度增大,电势降低

19. 将一个质量  $m=2\text{ kg}$  的小球以  $v_0=4\text{ m/s}$  的初速度从离地

$h=1\text{ m}$  的高处斜向下抛出,小球落地速度  $v=5\text{ m/s}$ . 若空气

阻力不可忽略,重力加速度  $g=10\text{ m/s}^2$ . 从抛出至落地这段

过程中,下列说法正确的是

- A. 重力对小球做的功为  $20\text{ J}$
- B. 合力对小球做的功为  $16\text{ J}$
- C. 空气阻力对小球做的功为  $-4\text{ J}$
- D. 小球机械能损失  $11\text{ J}$

答题栏

题号	答案
18	
19	

抢分笔记

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

