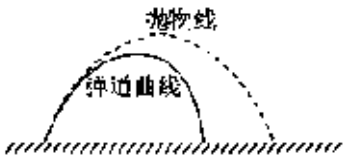
江苏省宿迁市2020-2021学年高一下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，由于空气阻力的影响，炮弹实际飞行轨道不再是抛物线，而是按“弹道曲线”飞行，下列说法正确的是（　）



A. 炮弹到达最高点时速度为零　　B. 炮弹到达最高点时加速度方向竖直向下　　C. 炮弹在上升过程中动能减小　　D. 炮弹在下落过程中机械能增加

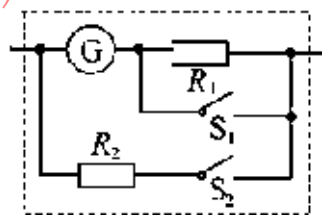
2. 单选题

心脏除颤器是通过一个电容器放电时的脉冲电流作用于心脏，实施电击治疗，使患者心脏恢复正常跳动的仪器。如图所示，心脏除颤器的电容器电容为12 μF，充电后电容器电压为8.0kV。如果电容器在3.0ms时间内完成放电，下列说法正确的是（　）

A. 放电之后，电容器的电容为零　　B. 该电容器的击穿电压为8.0kV　　C. 放电之前，电容器存储的电荷量为96C　　D. 该次放电通过人体的平均电流为32A

3. 单选题

如图所示，电流计的内阻 $R_g=198\Omega$ ，满偏电流 $I_g=1\text{mA}$ ， $R_1=2802\Omega$ ， $R_2=2\Omega$ ，则下列说法正确的是（　）



A. 当S_1和S_2均断开时，虚线框中可等效为电流表，最大量程是3A　　B. 当S_1和S_2均断开时，虚线框中可等效为电压表，最大量程是3V　　C. 当S_1和S_2均闭合时，虚线框中可等效为电流表，最大量程是3A　　D. 当S_1和S_2均闭合时，虚线框中可等效为电压表，最大量程是3V

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族