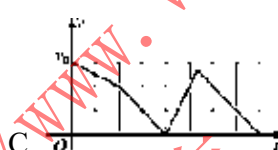
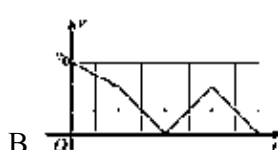
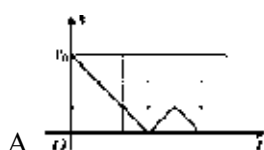


山东省枣庄市2021届高三上学期物理期末考试试卷

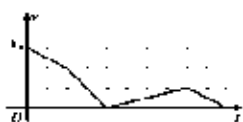
单选题

1. 单选题

如图所示，物块以初速度 v_0 沿水平面运动，然后冲上固定的粗糙斜面，到达最高点后返回。物块与所有接触面的动摩擦因数均相同，而且物块经过水平面和斜面连接处时速率不变，下列关于物块速率 v 和时间 t 的 v - t 图像正确的是（ ）



D.

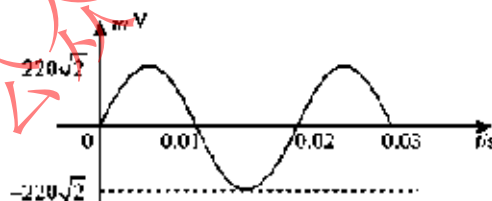


2. 单选题

如图甲所示，理想变压器原线圈连接交流电源，该电输出电压 u 随时间 t 的变化关系图像为正弦曲线，如图乙所示。理想变压器副线圈上连接交流电压表 V 、标有“36V 40W”的灯泡和标有“20 μ F 45V”的电容器（其中45V为电容器的击穿电压）变压器的原、副线圈匝数比为55:9，闭合开关 S ，下列判断正确的是（ ）



图甲



图乙

- A. $t=0.01$ s时刻，电压表 V 的示数为零 B. 电容器不可能被击穿 C. 小灯泡实际功率为40W D. 电压表 V 的指针做周期性摆动

3. 单选题

如图所示，一列简谐横波沿 x 轴传播，振幅为 A ， P 为介质中质量为 m 的一个质点，质点 P 该时刻的速度沿 y 轴的正方向，以下判断正确的是（ ）

