

2021-2022年高一期中物理免费试卷（上海市长宁区延安中学）

1. 选择题

表征物体振动快慢程度的物理量是（ ）

- A. 回复力 B. 振幅 C. 频率 D. 位移

2. 选择题

向心加速度描述的是做圆周运动的物体（ ）

- A. 向心力变化的快慢 B. 线速度方向变化的快慢
C. 线速度大小变化的快慢 D. 转动角度变化的快慢

3. 选择题

关于匀速圆周运动，下列说法中正确的是（ ）

- A. 线速度恒定的运动 B. 加速度恒定的运动
C. 周期恒定的运动 D. 位移恒定的运动

4. 选择题

一列简谐横波在介质内传播,若波源质点突然停止振动,则

- A. 所有质点立即停止振动
B. 已经振动的质点将继续振动, 未振动的质点不可能再振动
C. 能量继续向远处传递
D. 能量立即停止传递

5. 选择题

如图所示, O为弹簧振子平衡位置, 将振子压至B处后放手, 振子可沿水平光滑杆在B、A间作简谐振动, 则振子()



- A. 在O处速度最大
B. 在B处速度最大
C. 从B-O回复力不断增大, 速度不断增大
D. 从B-O回复力不断减小, 速度不断减小

6. 选择题

关于功的概念, 下列说法中正确的是（ ）

- A. 因为功有正负, 所以功是矢量
B. 力对物体不做功, 说明物体一定无位移
C. 滑动摩擦力可能做负功, 也可能做正功
D. 若作用力对物体做正功, 则反作用力一定做负功

7. 选择题

一根粗细均匀的绳子, 右端固定, 一人拿着左端的S点上下振动, 产生一列向右传播的机械波, 某时刻波形如图, 则该波的()

