

江西省新余市第四中学2021-2022年高一第二次段考物理在线测验完整版

1. 选择题

在物理学的发展历程中，下面的哪位科学家首先建立了平均速度，瞬时速度和加速度等概念用来描述物体的运动，并首先采用了实验检验猜想和假设的科学方法，把实验和逻辑推理和谐地结合起来，从而有力地推进了人类科学的发展（ ）



A.

亚里士多德



B.

伽利略



C.

牛顿



D. 爱因斯坦

2. 选择题

如图所示，交警利用测速仪对市内道路上正常行驶的车辆进行测速，测速仪上显示的数值是“38”，交警的目的是为了测汽车的哪一个物理量（ ）

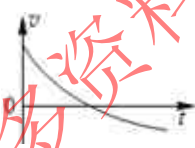


A. 瞬时速度，单位km/h B. 平均速度，单位m/s

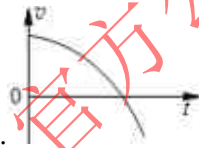
C. 瞬时速度，单位m/s D. 平均速度，单位km/h

3. 选择题

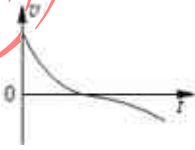
以初速度 v_0 竖直向上抛出一小球，小球所受空气阻力与速度的大小成正比。下列图象中，能正确反应小球从抛出到落回原处的速度随时间变化情况的是（ ）



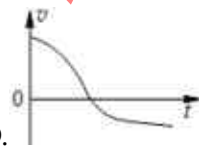
A.



B.



C.



D.

4. 选择题

如图是在购物商场里常见的电梯，左图为阶梯电梯，右图为斜面电梯，设两电梯中各站一个质量相同的乘客随电梯匀速上行，则两乘客受到电梯的



A. 摩擦力的方向相同 B. 支持力的大小相同

C. 支持力的方向相同 D. 作用力的大小与方向均相同