

2022广东高一下学期人教版高中物理学业考试

1. _____

下列物理量中，属于标量的是

- A. 加速度 B. 功 C. 速度 D. 位移

2. _____

从同一高度以不同的速度水平抛出的两个物体落到地面的时间

- A. 速度大的时间长 B. 速度小的时间长
C. 落地时间一定相同 D. 由质量大小决定

3. _____

人站在电梯中随电梯一起运动，下列过程中，人处于“超重”状态的过程是

- A. 电梯加速上升 B. 电梯加速下降
C. 电梯匀速上升 D. 电梯匀速下降

4. _____

若某星球的质量和半径均为地球的一半，那么质量为50kg的宇航员在该星球上的重力大约是地球上重力的

- A. $1/4$ B. $1/2$ C. 2倍 D. 4倍

5. _____

匀速前进的车厢顶部用细线竖直悬挂一小球，如图所示，小球下方与一光滑斜面接触。关于小球的受力，说法正确的是

- A. 重力和细线对它的拉力
B. 重力、细线对它的拉力和斜面对它的弹力
C. 重力和斜面对球的支持力
D. 细线对它的拉力和斜面对它的支持力

