

2022届前半期高三物理模拟卷五（浙江杭州）

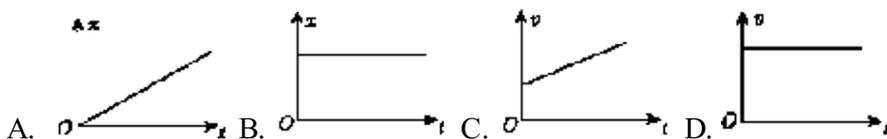
1. 选择题

力学单位N转换成国际基本单位是

- A. $kg \cdot m/s^2$ B. $kg \cdot m^2/s^2$ C. $kg \cdot s/m^2$ D. $s/kg \cdot m^2$

2. 选择题

如图所示的运动图像中表示物体做匀变速直线运动的是 ()



3. 选择题

下列奥运会运动项目，如图所示，在考查运动员比赛成绩时，可视为质点的是：()



- A. 跳水 B. 双杠 C. 体操 D. 马拉松

4. 选择题

如图所示，高空走钢丝的表演中，若表演者走到钢丝中点时，使原来水平的钢丝下垂与水平面成 θ 角，此时钢丝上的弹力应是表演者和平衡杆重力的 ()



- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}\cos\theta$ C. $\frac{1}{2\sin\theta}$ D. $\frac{1}{2}\tan\theta$

5. 选择题

大型商场或者大型超市为了方便顾客上下楼，都会安装自动扶梯。小王同学经过调查研究发现，不同商场或超市中的自动扶梯是不一样的，可以分为两大类，一种有台阶，另一种无台阶，两种自动扶梯分别如图所示。此外，小王同学还发现，为了节约能源，在没有顾客乘行时，这两种自动扶梯都以较小的速度匀速运行，当有顾客乘行时自动扶梯经过先加速再匀速两个阶段运行。则电梯在运送顾客上楼的整个过程中：



图甲 无台阶自动扶梯

图乙 有台阶自动扶梯

- A. 图甲所示的无台阶自动扶梯中，乘客始终受摩擦力作用