

浙江省普通高中强基联盟2022届高三上学期物理统测试卷

单选题

1. 单选题

我国自主研发的四探针法测水的电阻率的实验仪器如图所示，能准确地测出水在不同纯度下的电阻率，若用国际单位制基本单位表示电阻率 ρ 的单位正确的是（ ）



- A. $\frac{\text{kgm}^2}{\text{A}^2\text{s}^3}$ B. $\frac{\text{kg}^2\text{m}^2}{\text{A}^2\text{s}^3}$ C. $\frac{\text{kgm}^3}{\text{A}^2\text{s}^3}$ D. $\frac{\text{kgm}^3}{\text{A}^3\text{s}^3}$

2. 单选题

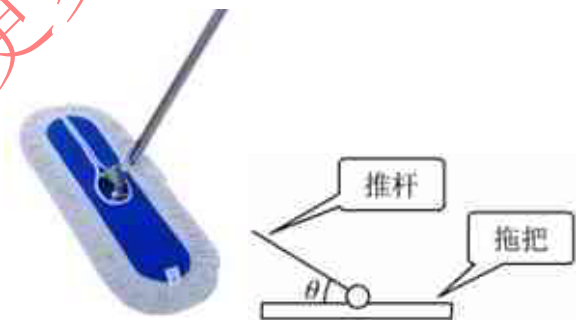
2021年东京奥运会，我国奥运健儿奋力拼搏最终获得38金的优异成绩，赛场上很多拼搏的画面更让国人激动不已，下列说法正确的是（ ）



- A. 教练在研究全红婵入水压水花动作时，可以把她的脚看成质点 B. 观众观看杨倩10m气步枪发出的子弹行进路线时，可以把子弹看成质点
C. 孙颖莎在研究如何接伊藤美诚乒乓球时，可以把乒乓球看成质点 D. 教练在研究苏炳添的起跑动作时，可以把他当成质点

3. 单选题

某同学在家卫生大扫除中用拖把拖地，沿推杆方向对拖把施加推力 F ，如图所示，此时推力与水平方向的夹角为 θ ，且拖把刚好做匀速直线运动，则（ ）



- A. 拖把所受地面的摩擦力为 $F\sin\theta$ B. 地面对拖把的作用力方向与水平向左的夹角大于 θ
C. 从某时刻开始保持力 F 的大小不变，减小 F 与水平方向的夹角 θ ，地面对拖把的支持力 F_N 变大 D. 同学对推杆的作用力与推杆对拖把的作用力是一对作用力与反作用力

4. 单选题