

2022湖南高二下学期人教版高中物理月考试卷

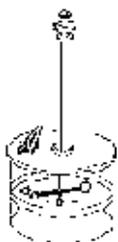
1. _____

下列物理量中，属于矢量的是（ ）

- A. 功 B. 动能 C. 路程 D. 速度

2. _____

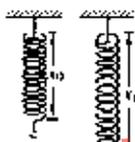
在前人研究的基础上，有一位物理学家利用图所示的扭秤装置进行研究，提出真空中两个静止点电荷之间相互作用的规律，这位物理学家是（ ）



- A. 牛顿 B. 伽利略 C. 库仑 D. 焦耳

3. _____

如图所示，一根劲度系数为 k 的轻弹簧，原长为 x_0 ，下端挂钩码时长度为 x_1 ，则弹簧弹力的大小为（ ）



- A. $\frac{x_1 - x_0}{k^2}$ B. $\frac{x_1 - x_0}{k}$ C. $x_1 - x_0$ D. $k(x_1 - x_0)$

4. _____

作用在同一个物体上的三个共点力，一个力的大小是5N，另一个力的大小是8N，第三个力的大小15N，则它们合力的大小不可能是（ ）

- A. 2N B. 1N C. 14N D. 16N

5. _____

一质点沿直线运动，其 $v-t$ 图象如图所示。由图象可知（ ）