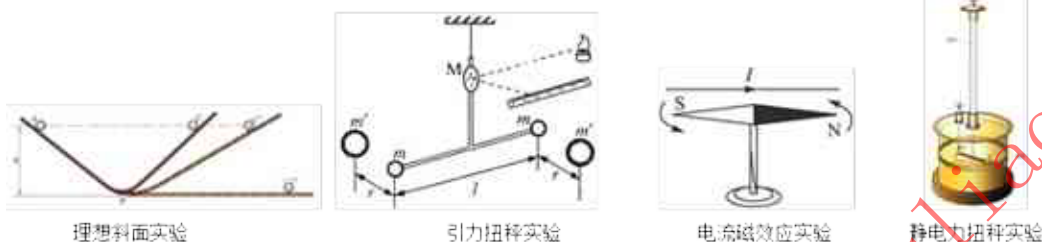


2021-2022年高一期末考试物理在线考试题带答案和解析（浙江省杭州市萧山三中）

1. 选择题

下图中四幅图片涉及物理学史上的四个重大发现，下列说法正确的是



- A. 亚里士多德根据理想斜面实验，提出了力不是维持物体运动的原因
- B. 牛顿通过引力扭秤实验，测定出了万有引力常量
- C. 安培通过实验研究，发现了电流的效应
- D. 库仑通过静电力扭秤实验研究，发现了库仑定律

2. 选择题

现在很多人手机上都有能记录跑步数据的软件，如图所示是某软件的截图，根据图中信息，判断下列选项正确的是（ ）



- A. “3.00千米”指的是该同学的位移
- B. 平均配速“05'49”指的是平均速度
- C. “00:17:28”指的是时刻
- D. 这位跑友平均每跑1千米用时约350s

3. 选择题

如图所示，A、B 为小区门口自动升降杆上的两点，A 在杆的顶端，B 在杆的中点处。杆从水平位置匀速转至竖直位置的过程，下列判断正确的是



- A. A、B 两点线速度大小之比 1：2
- B. A、B 两点角速度大小之比 1：2
- C. A、B 两点向心加速度大小之比 1：2
- D. A、B 两点向心加速度的方向相同