

2022广东高三下学期人教版高中物理高考真题

1. _____

飞人刘翔2010年11月24日在广州亚运会上以13秒09的好成绩获得110米栏冠军，这说明他在这次比赛中下列的哪一个物理量比其他运动员的大

- A. 起跑时的速度 B. 终点撞线时的速度
C. 全程的平均速度 D. 起跑时的加速度

2. _____

如图所示，两个小孩共同提一桶水维持同一高度匀速前进，则有

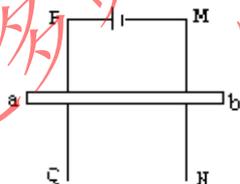
- A. 水桶受到的重力对水桶做功的功率不为0
B. 手臂对水桶的作用力的大小之和等于水桶和水的总重力
C. 两个小孩手臂对水桶的合力一定是竖直向上
D. 手臂对水桶的作用力一定小于水桶和水的总重力



3. _____

在图中，PQ，MN为光滑金属导轨，ab 为金属棒，与电源组成闭合电路，该装置在竖直平面内。为使ab 静止，可将该装置放在匀强磁场中，其磁场方向应是

- A. 竖直向上 B. 竖直向下
C. 垂直于纸面向外 D. 垂直于纸面向内



4. _____

电阻R、电容C 与一线圈连接成闭合回路。现使磁铁开始自由下落，在N 极接近线圈上端的过程中，流过R 的电流方向和电容器极板的带电情况是

- A. 从a 到b ，上极板带正电 B. 从a 到b ，下极板带正电
C. 从b 到a ，上极板带正电 D. 从b 到a ，下极板带正电

