

安徽省六安市舒城县2020-2021学年高一下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列的哪个量越大表示圆周运动越慢（ ）

- A. 线速度 B. 角速度 C. 周期 D. 转速

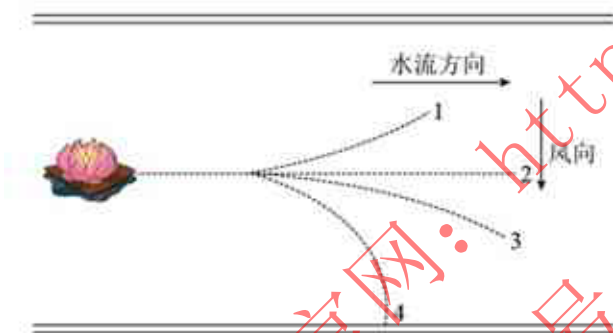
2. 单选题

下列关于“功与能”的说法正确的是（ ）

- A. 功分为正功和负功，功是矢量 B. 功率是描述做功快慢的物理量 C. 摩擦力对物体一定做负功 D. 重力势能有相对性，选取不同的零势能面，将改变同一过程的重力做功大小

3. 单选题

放河灯是我国一种传统民间活动。如图所示的河灯随着河水自西向东飘向下游时，突然吹来一阵北风，则之后河灯可能的运动轨迹为（ ）



- A. 1轨迹 B. 2轨迹 C. 3轨迹 D. 4轨迹

4. 单选题

如图为一皮带传动装置的示意图，右轮半径为 r ，A是它边缘上的一点。左侧是一轮轴，大轮半径为 $4r$ ，小轮半径为 $2r$ 。B点在小轮上，到小轮中心的距离为 r 。C点和D点分别位于小轮和大轮的边缘上。如果传动过程中皮带不打滑，下列说法正确的是（ ）

