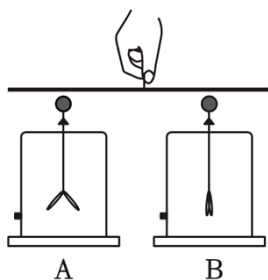


## 2024 年长沙中考物理终极押题密卷 1

### 一. 选择题 (共 10 小题)

1. 下列有关“白气”形成的说法中，正确的是 ( )
- A. 演出时舞台上的“白气”，是干冰在常温下的升华现象  
B. 冬天水烧开后壶嘴喷出的“白气”，是壶嘴喷出的水蒸气的汽化现象  
C. 深秋清晨的湖面上经常出现“白气”，是湖面上水蒸气的凝华现象  
D. 夏天从冰箱取出的冰棍周围冒“白气”，是空气中水蒸气的液化现象
2. 估测是学好物理的基本技能之一。下列物体的长度最接近 20cm 的是 ( )
- A. 乒乓球的直径  
B. 一根头发的直径  
C. 一支新 2B 铅笔的长度  
D. 中学生小拇指的长度
3. 如图所示，两个相同的验电器，其中 A 带正电、B 不带电，用带有绝缘柄的金属棒把 A 和 B 连接起来。下列说法正确的是 ( )



- A. 连接的一瞬间，自由电荷从 A 流向 B  
B. 连接的一瞬间，正电荷从 B 流向 A  
C. 连接前，A 的金属箔张开是因为同种电荷相互排斥  
D. 连接后，A 和 B 的张角都变大
4. 下列实例中能用流体压强与流速的关系解释的是 ( )
- A. 乘客在高铁候车时应站在黄色安全线外  
B. 用吸管把奶茶吸进嘴里  
C. 枫叶匀速直线下落  
D. 三峡船闸
5. 下列涉及的物理知识，说法正确的是 ( )
- A. 沙漠中的昼夜温差比海边的大，是因为水的比热容比砂石的小  
B. 铁路站台上设置安全线，是因为空气的流速大时压强就小  
C. 厨房里锅铲、炒锅的手柄用木料制成，是因为木料的导电性差

D. 电热水壶、电风扇工作时都是电能转化为内能

6. 2023年10月26日，“神舟十七号”在酒泉卫星发射中心发射成功，且和“天和核心舱”成功对接并进入预定轨道，进入预定轨道后，“天和核心舱”打开两侧的太阳能电池板为空间站供电，如图所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 火箭发射时燃料燃烧，将燃料的内能转化为化学能  
B. 火箭发射时燃料燃烧，将燃料的内能转化为机械能  
C. 太阳能电池板是将太阳能转化为电能  
D. 太阳能电池板是将太阳能转化为化学能
7. 桔槔是中国古代社会的一种主要灌溉机械。如图所示，在水边架一个杠杆，前端系提水工具，后端坠重物，即可一起一落地汲水。下列关于桔槔的说法正确的是（ ）



- A. 后端的重物越大越好  
B. 支点在杆的前端系绳处  
C. 向上汲水时动力臂不变  
D. 人用力向下拉绳子时，桔槔相当于一个省力杠杆
8. 如图所示是一款共享单车，GPS电子锁能接收云端发来的开锁指令，驱动电机开锁。传动轴内有一台微型发电机，在骑行时，这个发电机能为车锁里面的蓄电池充电。下列与微型发电机的工作原理相同的是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/118115142075006075>