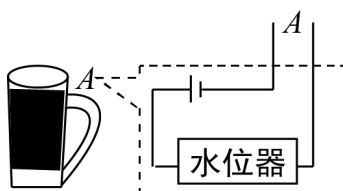


江苏省连云港市赣榆区2020-2021学年九年级上学期物理12月月考试卷

单选题

1. 单选题

小敏同学设计并制作了一个“盲人水杯”，其工作原理如图所示。杯中近杯口处A点是水位器的两个触点，当杯中的水位到达A位置时，水位器会自动发出音乐声，表示水已盛满。杯口处两个触点的作用相当于（ ）



- A. 导线 B. 用电器 C. 开关 D. 电源

2. 单选题

由欧姆定律得到公式 $R = \frac{U}{I}$ ，下列说法正确的是（ ）

- A. 导体两端电压为零时，导体的电阻也为零 B. 导体的电阻与流过导体的电流成反比
C. 导体的电阻与导体两端的电压成正比 D. 导体的电阻大小与电流、电压大小无关

3. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 通电的时间越长，电流所做的功越多 B. 通过用电器的电流越大，电流所做的功越多
C. 用电器两端的电压越大，电流所做的功越多 D. 电流做功越多，消耗的电能就越多

4. 单选题

如图所示是常见的家用电器，工作时主要将电能转化为机械能的是（ ）



A. 电饭锅



B. 电熨斗



C. 电视机 D.



电风扇

5. 单选题

如图所示，将光敏电阻R、定值电阻R₀、电流表、电压表、开关和电源连接成电路。光敏电阻的阻值随光照强度的增大而减小。闭合开关，逐渐增大光敏电阻的光照强度，观察电表示数的变化情况应该是（ ）