

2021-2022年九年级4月月考物理考试（陕西省凤翔县竞存中学）

1. 选择题

《人民日报》报道，岳阳是一座可以“深呼吸”的城市，水是岳阳的最大的生态优势。水能有效地改善气候是因为水具有()

- A. 较大的比热容
- B. 较低的沸点
- C. 较低的凝固点
- D. 较小的密度

2. 选择题

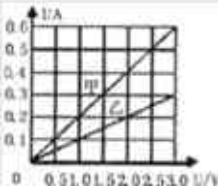
如图所示，把某物体放在带正电的吸管右端附近，发现吸管向物体靠近。则此物体



- A. 一定带正电
- B. 一定带负电
- C. 可能带负电，可能不带电
- D. 可能带正电，可能不带电

3. 选择题

张滨同学在“探究通过导体的电流与其两端电压的关系”时，将记录的实验数据整理后作出了如图所示的图象。根据图象，下列说法错误的是



- A. 当在导体乙的两端加上2V的电压时，通过导体乙的电流为0.2A
- B. 导体甲的电阻为5Ω
- C. 通过导体甲的电流与导体乙两端的电压也成正比
- D. 导体甲的电阻小于导体乙的电阻

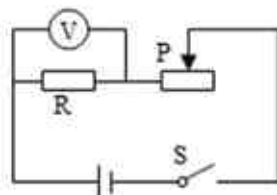
4. 选择题

“珍爱生命、注意安全”是人们在日常生活中必须具有的意识。关于安全用电，下列做法正确的是()

- A. 为了清洁卫生，应经常用湿布擦拭正在工作的台灯
- B. 为了不影响工作，更换灯泡或维修电路时可以不断开电源
- C. 发现有人触电时，应先切断电源，再把人拉开
- D. 一个多孔插线板可以同时使用多个大功率用电器

5. 选择题

如图所示的电路中，电源电压为20V，定值电阻R为20Ω，滑动变阻器标有“30Ω 1A”字样，电压表选用的量程是0~15V，在该电路正常使用的情况下，则()



- A. 电路消耗的最大功率为20W