

天津市南开区2020-2021学年九年级上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，把干净的玻璃板吊在弹簧测力计的下面，读出测力计的示数。使玻璃板水平接触水面，然后稍稍用力向上拉玻璃板，观察到弹簧测力计的示数变大，这个实验表明（ ）



- A. 分子间存在引力 B. 分子间存在斥力 C. 分子在不停地做无规则运动 D. 分子间存在间隙

2. 单选题

在干燥的环境下，用丝绸摩擦两根玻璃棒，手持其中一根靠近被吊起的另一根，它们相互排斥。下列说法中正确的是（ ）

- A. 玻璃棒失去电子带正电 B. 玻璃棒得到电子带正电 C. 在潮湿的环境下重复实验，它们相互吸引 D. 玻璃棒在任何条件下都是绝缘体

3. 单选题

工作和生活中，手机已成为人们常用的工具。华为智能手机的电池电压最接近（ ）

- A. 1.5V B. 4V C. 220V D. 380V

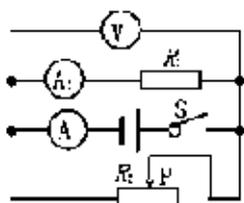
4. 单选题

小明利用电能表测量某个家用电器的电功率，当电路中只有这个电器连续工作时，测得在1h内，消耗的电能为1.2kW·h，那么用这个电器是（ ）

- A. 液晶电视 B. 台式计算机 C. 家用空调 D. 电冰箱

5. 单选题

如图所示的电路中，电源电压保持不变， R_1 为定值电阻，闭合开关S，当滑动变阻器 R_2 的滑片P向右移动时，下列说法中（ ）



- ①电流表A的示数变小
②电压表V的示数变大