

天津市南开区2021-2022年初三期末考试物理免费试卷完整版

1. 选择题

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. 选择题

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

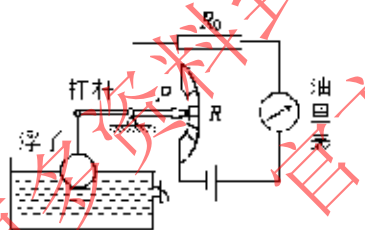
3. 选择题

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. 选择题

如图是自动测定油箱内油量的装置图，其中 R_0 是一定值电阻， R 是弧形变阻器，它的金属滑片 P 是杠杆的一端，下列判断正确的是（ ）



- A. 油量表是由电压表改装而成的
B. R_0 和 R 在电路中是串联的
C. 油位越高，通过 R 的电流越大
D. 油位越低， R 两端的电压越小

5. 选择题

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（ ）

