

2022上海九年级上学期人教版初中物理中考模拟

1. _____

电源适配器（俗称充电器）在给手机充电时，电压约为（ ）

- A. 5伏 B. 24伏 C. 36伏 D. 220伏

2. _____

在下列生活和生产实例中，与连接器原理无关的是（ ）

- A. 茶壶 B. 注射器 C. 液位计 D. 船闸

3. _____

依据卢瑟福的原子行星模型理论，原子核中带电的粒子的是（ ）

- A. 电子 B. 质子 C. 中子 D. 核子

4. _____

两个电阻 R_1 、 R_2 串联连接，若 $R_1 > R_2$ ，且电阻两端电压分别为 U_1 、 U_2 ，通过电流为 I_1 、 I_2 ，则下列判断中正确的是（ ）

- A. $I_1 = I_2$, $U_1 = U_2$ B. $I_1 > I_2$, $U_1 > U_2$ C. $I_1 = I_2$, $U_1 > U_2$
D. $I_1 < I_2$, $U_1 < U_2$

5. _____

如图所示为生活中常用的一些物品，使用时主要用来减小压强的是（ ）

- A.  图钉尖很尖锐 B.  逃生锤的锤头很尖
C.  切苹果器的刀片做的很薄 D.  书包带较宽

6. _____

如图（a）所示，两个电阻 R_1 、 R_2 串联连接在电源两端，且 $R_1 > R_2$ ；接着将 R_3 、 R_4 两电阻并联在相同电源的电路中，如图（b）所示。设 $R_3 = R_1$ 、 $R_4 = R_2$ ，两电路闭合电键后，则消耗电能最多的是电阻（ ）