

安徽省2021年中考模拟物理试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，电动牙刷发出超声波，可直达牙刷棕毛刷不到的地方，使牙刷得既干净又舒服，电动牙刷工作过程中发出的超声波（ ）



- A. 将能量传递到牙齿 B. 不是由振动产生的 C. 音调很低人听不到 D. 不能在空气中传播

2. 单选题

下列说法不正确的是（ ）

- A. 固体分子是静止不动的 B. 人用吸管吸食饮料是靠大气压强把饮料“压”进嘴里的
C. 半导体二极管具有单向导电性 D. 热量、能量和功的单位都是焦耳

3. 单选题

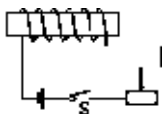
如图所示，公共汽车遇到紧急情况突然刹车时，车上乘客向前倾倒，下列有关说法正确的是（ ）



- A. 乘客向前倾倒是因为乘客受到惯性力的作用 B. 图片中的乘客受平衡力的作用处于平衡状态
C. 乘客受到的重力和车对乘客的支持力是一对平衡力 D. 乘客对车的压力和车对乘客的支持力是一对相互作用力

4. 单选题

如图所示的电路，闭合开关S，下列关于通电螺线管的说法正确的是（ ）



- A. 通电螺线管的右端是N极 B. 只对调电源正负极，通电螺线管两端的极性不发生改变
C. 通电螺线管外部的磁感线都是从N极出发回到S极的 D. 当滑动变阻器的滑片