

2022浙江高二下学期人教版高中物理学业考试

1.

A、B两物体均不带电，相互摩擦后A带负电荷，电荷量大小为Q，则B的带电情况是（ ）

- A. 带正电荷，电荷量大于Q B. 带正电荷，电荷量等于Q
C. 带负电荷，电荷量大于Q D. 带负电荷，电荷量等于Q

2.

下列关于摩擦起电的原因，正确的说法是（ ）

- A. 摩擦后产生了新的电荷
B. 电子和正电荷同时按相反方向转移
C. 电子从一个物体转移到另一个物体
D. 正电荷从一个物体转移到另一个物体

3.

关于点电荷的说法，正确的是（ ）

- A. 只有体积很小的电荷，才能作为点电荷
B. 体积很大的电荷，一定不能作为点电荷
C. 点电荷一定是带电量很小的电荷
D. 两个带电的金属小球，不一定能将它们作为电荷集中在球心的点电荷处理

4.

关于物体的带电荷量，以下说法中不正确的是（ ）

- A. 物体所带的电荷量可以为任意实数
B. 物体所带的电荷量应该是某些特定值
C. 物体带电 $+1.60 \times 10^{-9} \text{C}$ ，这是因为该物体失去了 1.0×10^{10} 个电子
D. 物体带电荷量的最小值为 $1.6 \times 10^{-19} \text{C}$

5.

下列说法正确的是（ ）