

2022宁夏高二上学期人教版高中物理月考试卷

1. _____

关于摩擦起电、接触起电、感应起电，下列说法错误的是（ ）

- A. 这是起电的三种不同方式
- B. 这三种方式都产生了电荷
- C. 这三种起电方式的实质是一样的，都是电子在转移
- D. 这三种方式都符合电荷守恒定律

2. _____

下列各组物理量中，由电场本身性质决定的是（ ）

- A. 电场力、电场强度
- B. 电场力做的功、电势能
- C. 电场强度、电势差
- D. 电势差、电势能

3. _____

下列关于点电荷的说法正确的是（ ）

- A. 点电荷的电量一定是 $1.60 \times 10^{-19} \text{C}$
- B. 实际存在的电荷都是点电荷
- C. 点电荷是理想化模型
- D. 大的带电体不能看成点电荷

4. _____

关于电场强度E的说法正确的是（ ）

- A. 电场中某点的场强方向跟电荷在该点所受的电场力的方向相同
- B. 根据 $E = \frac{F}{q}$ 可知，电场中某点的电场强度与电场力F成正比，与电量q成反比
- C. E是矢量，与F的方向一致