

# 2022海南高二上学期人教版高中物理期中考试

1. \_\_\_\_\_

下列说法错误的是 ( )

- A. 冬春季节脱去化纤衣服时会看到火花是属于常见的静电现象
- B. 丝绸与玻璃棒摩擦后, 玻璃棒带正电, 是因为丝绸上的一些正电荷转移到玻璃棒上了
- C. 摩擦起电时, 电荷并没有凭空产生, 其本质是发生了电荷的转移
- D. 油罐车车尾有一条拖在地上的铁链, 它的作用是避免由静电造成危害

2. \_\_\_\_\_

电场中有一点P, 下列说法中正确的有 ( )

- A. 若放在P点的电荷的电荷量减半, 则P点的场强减半
- B. 若P点没有试探电荷, 则P点场强为零
- C. P点的场强越大, 则同一电荷在P点受到的电场力越大
- D. P点的场强方向为就是放在该点的电荷受电场力的方向

3. \_\_\_\_\_

关于电场线和磁感线, 下列说法正确性的是( )

- A. 电场线和磁感线都是闭合的曲线。
- B. 磁感线是从磁体的N极发出, 终止于S极。
- C. 电场线和磁感线都不能相交。
- D. 电场线和磁感线都是客观存在的。

4. \_\_\_\_\_

图1中, 当S闭合后, 画出的通电电流磁场中的小磁针偏转的位置正确的是 ( )

