

2022年至2020年初三期中物理试卷（新疆生产建设兵团二师三十团中学）

1. 选择题

下列现象中，与摩擦起电现象无关的是（ ）

- A.干燥的冬天脱化纤服装时经常听到响声
- B.擦黑板时粉笔灰四处飘落
- C.严禁用塑料桶装运汽油
- D.用塑料梳子梳理干燥的头发时，头发会跟着梳子动

2. 选择题

现有A、B、C三个轻质小球，已知A带负电，A和B互相吸引，C和A互相排斥，则（ ）

- A. B一定不带电，C带正电
- B. B可能带正电，C带正电
- C. B一定带正电，C带负电
- D. B可能不带电，C带负电

3. 选择题

下列关于电流的说法中，正确的是：

- A.电荷的移动形成电流；
- B.电流可以是正、负电荷向相反方向移动形成的；
- C.电流的方向就是电荷定向移动的方向；
- D.电流总是从电源正极流向负极.

4. 选择题

避雷针工作时,尖端不断向空中释放电子,那么避雷针中的电流方向是

- A. 从尖端流向地面
- B. 从地面流向尖端
- C. 没有电流
- D. 是任意的，没有规定

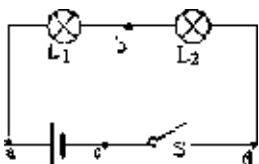
5. 选择题

我们在连接电路时特别要避免电路发生短路，这是因为在短路时：

- A.电源中没有电流通过
- B.用电器中有很大电流通过，容易烧坏用电器
- C.电源中有很大电流通过，容易烧坏电源
- D.电源正常工作，但用电器不能正常工作.

6. 选择题

如图所示，闭合开关S时，灯泡L₁、L₂都不亮。用一段导线的两端接触a、b两点时，两灯都不亮；接触b、d两点时，两灯都不亮；接触c、d两点时，两灯都亮。则：（ ）



- A.灯L₁断路
- B.灯L₂断路
- C.灯L₂短路
- D.开关S断路

7. 选择题

关于电流表和电压表的使用方法, 下列说法正确的是

- A. 测量电压时,电压表必须与被测电路串联
- B. 测量电流时,电流表必须与被测电路串联