

2022四川九年级下学期人教版初中物理开学考试

1.

下列措施中，不会改变导体电阻大小的是（ ）

- A. 改变导体的长度 B. 改变导体的材料
C. 改变导体的横截面积 D. 改变导体在电路中连接的位置

2.

下列说法，正确的是（ ）

- A. 橡皮筋被拉长后，分子之间只有引力
B. 四冲程汽油机的做功冲程使汽车获得动力
C. 建筑工地上，汽车驶过时尘土飞扬，这是一种扩散现象
D. 用锯锯木头，锯条发热，这是通过热传递改变物体的内能

3.

以下描述两个磁极间的磁感线分布图中，正确的是（ ）

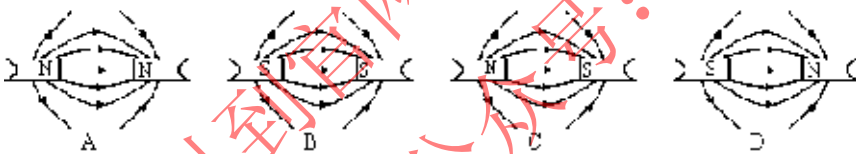


图1

4.

图2是一段家庭电路的示意图。根据图中提供的信息可知：下列说法错误的是（ ）

- A. 并联电路中干路电流等于各支路电流之和
B. 吹风机工作时的电阻一定比灯泡电阻大
C. 图中两盏灯泡工作时的电阻相同
D. 图中各用电器两端的电压相等

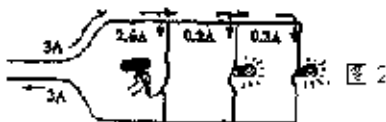


图2

5.

小红在做“用滑动变阻器改变电流”的实验时，连好如图3所示电路，将滑动变阻器的滑片滑到最大阻值处，闭合开关S，发现灯泡不亮。接下来，以下做法最合理的是（ ）

- A. 观察电流表的示数是否为零，判断电路是否断路