

吉林省吉林二十三中2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷（a卷）

单项选择题（每小题2分，共12分）

1. 单选题

下列现象中与分子热运动有关的是（ ）

- A. 余音绕梁 B. 尘土飞扬 C. 桂花飘香 D. 大雪纷飞

2. 单选题

两个灯泡接在同一电路中，用电流表测得通过它们的电流相等，那么（ ）

- A. 两灯泡的规格一定相同 B. 这两个灯泡两端的电压一定相同 C. 这两个灯泡一定串联
D. 这两个灯泡可能并联

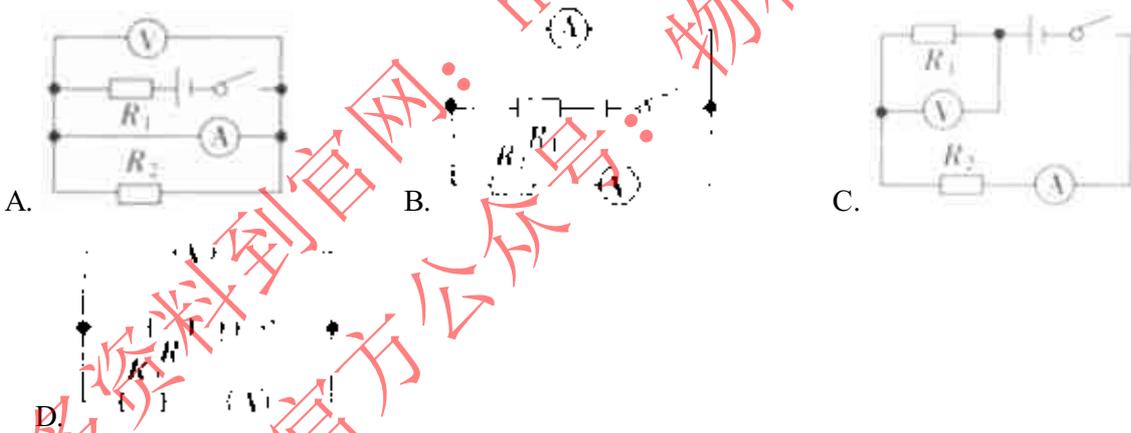
3. 单选题

由欧姆定律 $I = \frac{U}{R}$ 变形可得 $R = \frac{U}{I}$ ，以下说法正确的是（ ）

- A. 导体的电阻跟它两端的电压成正比 B. 导体的电阻跟通过它的电流成反比 C. 导体的电阻跟它两端的电压和通过它的电流无关
D. 导体的电阻由它两端的电压和通过它的电流的比值决定

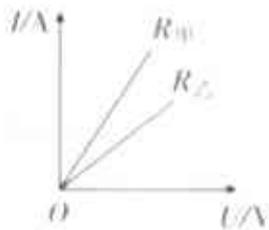
4. 单选题

如图所示，下列电路中电压表测量 R_2 两端电压，且电路连接正确是（ ）



5. 单选题

如图为定值电阻甲和乙电流与电压的关系图线，将它们串联后接入电路中，关于通过甲、乙两电阻的电流大小及电阻两端的电压关系，正确的是（ ）



- A. $I_{甲} = I_{乙}$ $U_{甲} > U_{乙}$ B. $I_{甲} = I_{乙}$ $U_{甲} < U_{乙}$ C. $I_{甲} < I_{乙}$ $U_{甲} > U_{乙}$ D. $I_{甲} < I_{乙}$
 $U_{甲} = U_{乙}$