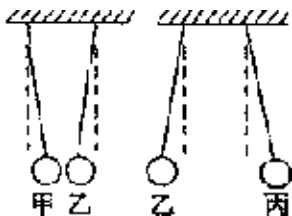


江西省2020-2021学年九年级上学期物理12月月考试卷

单选题

1. 单选题

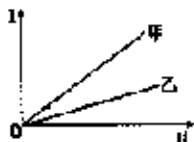
有甲、乙、丙三个泡沫塑料小球，甲带正电。先用甲靠近乙，发现乙被吸引；再用乙靠近丙，发现丙被排斥（如图）。则下列判断正确的是（ ）



- A. 乙带正电，丙带正电 B. 乙带负电，丙带负电 C. 乙带负电，丙带正电 D. 乙带正电，丙带负电

2. 单选题

图为甲、乙两个电阻的电流随电压变化的图象，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲电阻的阻值比乙电阻的阻值大 B. 将甲、乙串联在电路中，甲两端的电压大 C. 将甲、乙串联在电路中，通过甲的电流大 D. 将甲、乙并联在电路中，通过甲的电流大

3. 单选题

关于电流、电压、电阻的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 在电压一定时，导体的电阻跟通过导体的电流成反比 B. 在电流一定时，导体电阻跟导体两端电压成正比 C. 在电阻一定时，通过导体的电流跟导体两端的电压成正比 D. 导体两端的电压与通过导体的电流成正比、与导体的电阻成正比

4. 单选题

下列有关“温度不变”时“内能变化”的说法中正确的是（ ）

- A. 晶体在熔化过程中吸收热量，温度不变，内能也不变 B. 液体沸腾后，继续加热，温度不变，内能也不变 C. 0°C 的水凝固成 0°C 的冰时，温度不变，内能增加 D. 0°C 的冰熔化成 0°C 的水时，温度不变，内能增加

5. 单选题

关于图甲、乙中各物理量的关系有以下的描述。