

广东省汕头市龙湖实验中学2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

关于温度、热量和内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 0°C 的物体也具有内能 B. 只要物体放出热量，温度就一定降低 C. 物体温度越高，含有的热量越多 D. 热量总是从内能大的物体传递给内能小的物体

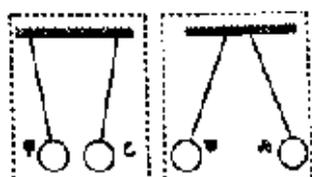
2. 单选题

冬天，人们常搓手取暖，这个过程中的能量转化与四冲程内燃机的哪个冲程相同（ ）

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

3. 单选题

甲、乙、丙三个轻质泡沫小球用绝缘细线悬挂在天花板上，它们之间相互作用时的场景如图所示，已知丙球与用毛皮摩擦过的橡胶棒所带的电荷相同，下列判断正确的是（ ）



- A. 甲、乙两球均带正电 B. 甲、乙两球均带负电 C. 甲球带正电、乙球一定带负电
D. 甲球带负电、乙球可能不带电

4. 单选题

以下物体通常情况下属于导体的是（ ）

- A. 橡皮 B. 铅笔芯 C. 玻璃杯 D. 塑料笔帽

5. 单选题

为保证司乘人员的安全，轿车上设有安全带未系提示系统。当乘客坐在座椅上时，座椅下的开关 S_1 闭合，若未系安全带，则开关 S_2 断开，仪表盘上的指示灯亮起；若系上安全带，则开关 S_2 闭合，指示灯熄灭。下列设计最合理的电路图是（ ）

