

2022年至2019年九年级上册第一次联考物理题开卷有益（天津市两校）

1. 选择题

如图所示，在玻璃注射器内吸入一定量的某种液体，然后排出内部的空气，并用橡皮塞封住注射孔。这时人无论怎样用力推动活塞，也难以使其体积发生微小的变化。关于这一现象下列说法正确的是



- A. 说明该液体压缩成固体了，所以体积不变
- B. 说明液体分子间存在斥力，所以很难被压缩
- C. 说明该液体分子的体积大，压缩不动
- D. 说明液体分子间有引力，所以很难被压缩

2. 选择题

质量之比为1：2的甲、乙物体吸收相同的热量，升高的温度之比为2：1，那么甲乙比热容之比为

- A. 1：1
- B. 1：2
- C. 2：1
- D. 1：4

3. 选择题

一台四冲程内燃机飞轮转速为3600转/分钟，它1秒内完成了()

- A. 60个冲程，做了60次功
- B. 120个冲程，做了120次功
- C. 240个冲程，做了60次功
- D. 120个冲程，做了30次功

4. 选择题

下列关于电学知识说法正确的是()

- A. 摩擦起电不是创造了电荷，只是电子在物体之间发生了转移
- B. 验电器的原理是同种电荷相互排斥，异种电荷相互吸引
- C. 用与橡胶棒摩擦过的毛皮靠近与丝绸摩擦过的玻璃棒，则毛皮与玻璃棒相互吸引
- D. 在有些地毯的编织过程中，往往夹杂一些不锈钢丝，这是为了使地毯更耐用

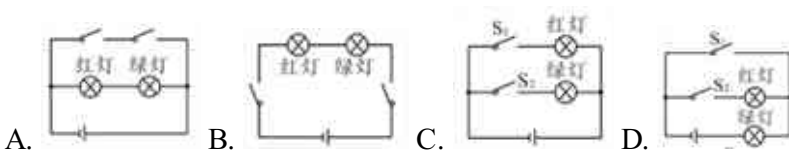
5. 选择题

下列各组物质，全部属于导体的是（）

- A. 硬币、盐水、铅笔芯
- B. 橡皮、玻璃球、硬币
- C. 玻璃球、盐水、铅笔芯
- D. 橡皮、食用油、铅笔芯

6.

行人必须根据交通红绿灯信号过斑马线，下列控制红绿灯电路的原理图中，可行的是



7. 选择题