

2021-2022年九年级期中考试物理考试（湖北省武汉市武珞路中学）

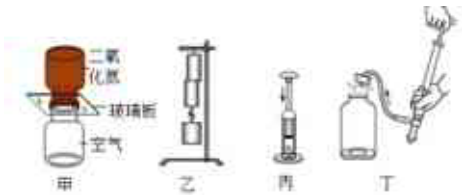
1. 选择题

关于温度、热量和内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体温度越高，所含热量越多
- B. 内能相同的两物体间不会发生热传递
- C. 温度高的物体内能一定大
- D. 内能是指物体中所有分子热运动的动能和分子势能的总和

2. 选择题

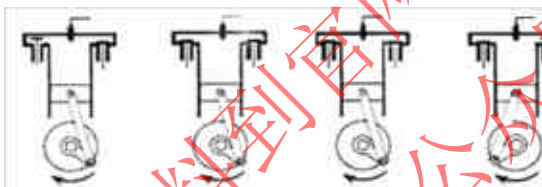
关于下面四幅图的说法错误的是（ ）



- A. 甲图：抽出玻璃板，下瓶中出现红棕色二氧化氮气体，表明气体间可以发生扩散现象
- B. 乙图：悬挂重物不能把两块铅块分开，说明分子间存在引力
- C. 丙图：活塞压缩空气，硝化棉燃烧，此过程与热机的压缩冲程原理相同
- D. 丁图：瓶内空气推开瓶塞，内能减少，瓶口出现的白雾是液化现象

3. 选择题

如图所示为四冲程内燃机工作示意图，这四个冲程中活塞和曲轴的位置，进气门、排气门的开闭情况有错误的是



- A. 吸气 B. 压缩
- C. 做功 D. 排气

4. 选择题

小明根据下表所提供的数据得出了四个结论，其中错误的是（ ）

几种物质的比热容/ $J \cdot (kg \cdot ^\circ C)^{-1}$

水 4.2×10^3 水银 0.14×10^3

酒精 2.4×10^3 沙石 0.92×10^3

煤油 2.1×10^3 铝 0.88×10^3