

2021-2022年初三期末考试物理题开卷有益（广东省深圳市龙岗区）

1. 选择题

以下几条摘录出自小明在学习内能一章时的学习笔记，其中错误的是（ ）

- A. 扩散现象能够在固体中发生
- B. 分子间引力和斥力是同时存在的
- C. 物体吸收热量，温度不一定升高
- D. 气体、液体能够流动，而固体不能流动，所以固体分子是静止的

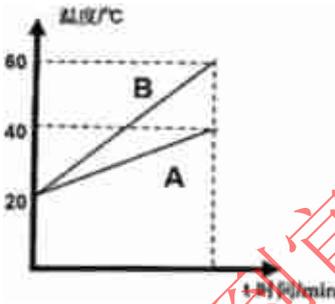
2. 选择题

关于温度、内能、热量、做功等，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体的温度越高，它含有的热量越多
- B. 物体内能增加，分子运动不一定加剧
- C. 内能多的物体在热传递时总是向内能少的物体释放热量
- D. 气体膨胀做功，气体的内能增加

3. 选择题

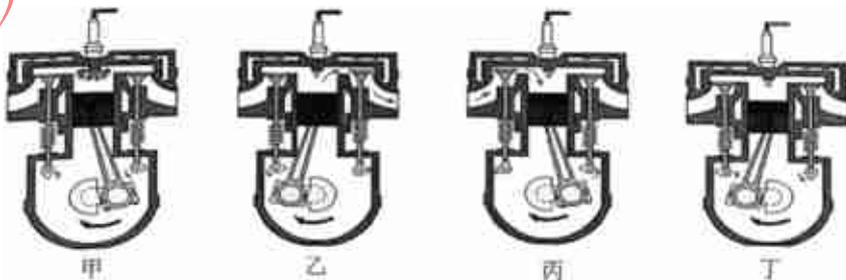
用相同的电加热器分别对质量相等的A和B两种液体加热（不计热量损失），如图是A和B的温度随加热时间变化的图象，下列说法正确的是（ ）



- A. 都加热时间 t ，液体B吸收热量比较多
- B. 液体A和液体B升高相同的温度，液体B吸收热量较多
- C. 液体A的比热容与液体B的比热容之比为2：1
- D. 液体A的比热容与液体B的比热容之比为2：3

4. 选择题

如图是四冲程汽油机的工作示意图，下列说法错误的是（ ）



- A. 汽油机工作时各冲程的顺序依次为：丙、丁、甲、乙
- B. 甲冲程中能量的变化为内能转化为机械能
- C. 加润滑油减少各部件之间的摩擦，可以提高机械效率
- D. 如果汽油能更充分燃烧，既能提高机械效率，也能提升汽油的热值

5. 选择题