

2022年至2019年初三10月月考物理考试完整版（重庆市清华学校）

1. 选择题

下列现象中不能说明分子做无规则运动的是（ ）

- A. 扫地时灰尘飞舞 B. 车加油时，能闻到汽油味
C. 加了白糖的水会变甜 D. 秋天，桂花飘香

2. 选择题

如图所示，将两个铅柱的底面削平、削干净，紧紧压在一起，在下面吊一个重物都不能把它们拉开。这个实验事实说明（ ）



- A. 物质是由分子构成的 B. 分子在不停地做热运动
C. 分子之间存在引力 D. 分子之间存在斥力

3. 选择题

下列事例中，改变物体内能的途径与其他三项不同的是（ ）



- A. 柴火烧水 B. 压缩空气发热 C. 冬天搓手取暖 D. 钻木取火

4. 选择题

下列关于热量的说法中，正确的是（ ）

- A. 温度高的物体所含热量多
B. 热传递过程中传递温度
C. 两个物体升高的温度相同时，吸收的热量一定相等
D. 质量一定的水，升高或降低相同的温度时，吸收或放出的热量一定是相等的

5. 选择题

如图所示，用酒精灯给试管中的水加热，一段时间后，橡皮塞受到水蒸气的压力而冲出，关于该实验，以下说法不正确的是（ ）



- A. 随着温度的升高，水分子的无规则运动加剧
B. 酒精灯给水加热，是采用热传递的方式改变水的内能
C. 橡皮塞冲出，其机械能增大的同时水蒸气的内能也增大
D. 水蒸气对橡皮塞做功，水蒸气的内能转化成橡皮塞的机械能

6. 选择题

如图所示，甲、乙、丙三个杯子中盛有质量和温度不同的水，其中水的内能最大的是