

高三物理上册期中考试题免费试卷

1. 选择题

下列不属于分子动理论内容的是

- A. 物体熔化时会吸收热量
- B. 物体是由大量分子组成的
- C. 分子间存在着引力和斥力
- D. 分子在做永不停息的无规则运动

2. 选择题

对布朗运动的理解正确的是

- A. 布朗运动就是分子的运动
- B. 漂浮在水面上的木块的运动是布朗运动
- C. 布朗运动可以间接表明液体分子在做无规则运动
- D. 悬浮在液体中的颗粒越大，布朗运动就越明显

3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 分子间的距离变大时，分子力一定变小
- B. 分子间的距离变大时，分子势能一定变小
- C. 两个系统处于热平衡是指两个系统的内能相同
- D. 两个系统处于热平衡是指两个系统的温度相同

4. 选择题

把一块洗净的玻璃板吊在橡皮筋的下端，使玻璃板水平地接触水面。要使玻璃板离开水面，则向上拉橡皮筋的力



- A. 等于玻璃板的重力
- B. 大于玻璃板的重力
- C. 小于玻璃板的重力
- D. 以上三种情况均可能出现

5. 选择题

一定质量的气体在 T_1 、 T_2 不同温度下的等温变化图线如图所示，A、B和C、D分别为两条等温线上的点。在下面 p - T 和 V - T 图象中，能表示图中气体状态变化过程的是

