

2022年九年级物理上册单元测试在线答题

1. 选择题

有关分子热运动，下列说法正确的是（ ）

- A. 液体很难被压缩，说明分子间有斥力
- B. 手捏海绵，海绵体积变小，说明分子间有空隙
- C. 扫地时尘土飞扬，说明分子在做无规则运动
- D. 扩散现象不能在固体中发生

2. 选择题

下列能说明分子在不停运动的是

- A. 柳絮飘舞 B. 十里荷香
- C. “埃博拉”病毒传播 D. 雾霾扬沙

3. 选择题

下列现象中能说明分子在不停地做无规则运动的是

- A. 雪花飘飘
- B. 香水打开瓶盖后，在周围可闻到香味
- C. 擦黑板时粉笔灰纷纷落下
- D. 打扫卫生时，尘灰四起

4. 选择题

下列常见的自然现象，能用分子热运动知识解释的是

- A. 春天，柳枝吐芽
- B. 夏天，山涧瀑布
- C. 秋天，菊香满园
- D. 冬天，雪花飘飘

5. 选择题

下列说法中的“热”字，其中是指“热量”的是（ ）

- A. 热膨胀 B. 摩擦生热 C. 天热极了 D. 熔化吸热

6. 选择题

关于物体的内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体内能增大时，一定从周围吸热
- B. 物体内能减小时，它的温度一定降低
- C. 地球上的物体不一定都具有内能
- D. 相同体积的 0°C 的冰和 0°C 的水比较， 0°C 的冰的内能较小

7. 选择题

下列过程中，属于利用内能做功的例子是

- A. 用砂轮磨刀，有火星迸出 B. 太空中的星体碎片坠入大气层，成为流星
- C. 壶中的水沸腾时，壶盖不断地跳动 D. 用打气筒给轮胎打气

8. 选择题