

## 全国八年级物理单元测试（2022年下半年）免费试卷完整版

### 1. 选择题

两滴水接近时能自动结合成一滴较大的水，这一现象说明（ ）

- A. 分子间存在斥力 B. 分子间存在引力  
C. 分子间有间隙 D. 物质间有扩散现象

### 2. 选择题

图中，与原子结构模型最为接近的是

- A. 西红柿  B. 西瓜  C. 面包  D. 太阳系 

### 3. 选择题

科学家最新研究表明，壁虎脚掌没有吸盘，壁虎的每只脚底部长着数百万根极细的刚毛，而每根刚毛末端又有更多更细的分支，这种精细结构使得刚毛与物体表面分子间的距离非常近，由此可知壁虎在天花板上攀爬本质上靠的是

- A. 分子引力 B. 大气压强 C. 地球引力 D. 板壁弹力

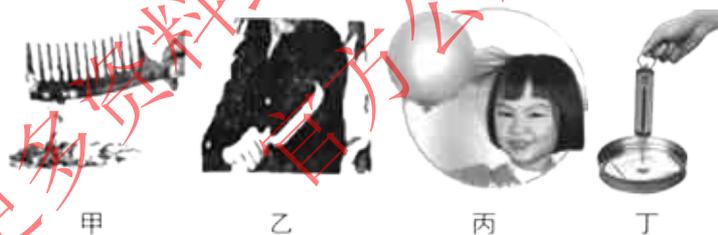
### 4. 选择题

物质是由分子、原子等微粒构成的。用分子的相关知识解释下列现象，正确的是

- A. 缉毒犬能根据气味发现毒品，是由于分子在不断运动  
B. 变瘪的乒乓球放入热水中能鼓起来，是由于分子受热变大  
C. 水降温会结冰，是因为结冰时水分子静止不动  
D. 将石块研磨成粉状，说明分子变小了

### 5. 选择题

如图所示的“吸引现象”中，与静电无关的是（ ）



- A. 图甲，梳头后塑料梳子能吸引小纸屑  
B. 图乙，干燥天气，衣服表面容易吸附灰尘  
C. 图丙，用气球摩擦头发，头发会随气球飘起  
D. 图丁，两个铅柱底面削平挤压后能粘在一起

### 6. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 吸盘能牢牢地吸在玻璃上，说明分子间存在引力  
B. 尘土飞扬，说明分子在不停运动  
C. 弹簧能够被压缩，说明分子间有空隙  
D. 糖在热水中溶解得快，说明温度越高，分子运动越剧烈