

沪科新版八年级物理单元测试（2022年上册）免费试卷

1. 选择题

关于物质的组成，下列说法中错误的是

- A. 原子是由原子核和核外电子组成
- B. 物质是由大量分子组成的
- C. 原子核由质子和中子组成
- D. 质子带负电，电子带正电

2. 选择题

关于卢瑟福提出的原子结构的核式模型，下列说法中错误的是（ ）

- A. 原子是由质子和中子组成
- B. 原子是由原子核和电子组成
- C. 原子的质量几乎集中在原子核内
- D. 原子核位于原子中心，电子绕原子核高速旋转

3. 选择题

人类对原子结构的认识经历了一个相当长的时期。以下是科学家及提出的原子结构假设模型(如图所示)，其中符合原子结构模型建立先后顺序的是()



- A. ①→②→③
- B. ③→②→①
- C. ①→③→②
- D. ③→①→②

4. 选择题

物体分子运动的快慢与温度有关，在 0°C 时物体内的分子的运动状态是

- A. 仍然是运动的
- B. 处于静止状态
- C. 处于相对静止状态
- D. 大部分分子处于静止状态

5. 选择题

下面现象可以说明分子的热运动的是

- A. 风吹树叶摇动
- B. 扫地时尘土飞扬
- C. 玫瑰花芳香四溢
- D. 河水向低处流

6. 选择题

热运动是指

- A. 大量分子无规则的运动
- B. 大量分子有规则的运动
- C. 少量分子有规则的运动
- D. 少量分子无规则的运动

7. 选择题

关于分子运动理论知识，下列说法中不正确的是

- A. 端午节粽子飘香，是扩散现象
- B. 盐放到热汤里，“化”得更快一些，说明扩散现象与温度有关
- C. 50ml酒精和50ml水混合，总体积小于100ml
- D. 液体很难被压缩，说明液体分子间只存在斥力

8. 选择题