

2022年九年级化学上期课时练习试卷完整版

1. 选择题

6000L氧气在加压的情况下可装入容积为40L的钢瓶中。这主要说明()

- A. 分子在不断的运动 B. 分子之间有间隔
C. 分子是由原子构成的 D. 分子质量很小

2. 选择题

下列客观事实的微观解释正确的是 ()

选项客观事实

微观解释

- A 搅拌能加快蔗糖在水中的溶解 搅拌使蔗糖分子在水中溶解更多
B 品红在热水中扩散更快 水分子间有间隙
C 湿衣服在阳光下晾晒变干 水分子受热变成氧分子和氢分子
D H_2O 在通电条件下产生 H_2 水分子中含有氢原子

A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

走进新装修的房屋常有一股异味，利用有关分子的性质解释该现象，最合理的是 ()。

- A. 分子的质量很小 B. 分子在不断运动
C. 分子间有间隙 D. 分子的体积很小

4. 选择题

下列用分子的观点对常见现象的解释，不正确的是 ()

常见现象

解释

A一滴水中大约有 1.67×10^{21} 个水分子 分子很小

B敞口容器中的酒精逐渐减少 分子是不断运动的

C水银温度计中的液柱热胀冷缩 分子间有间隔