

2022届初三上半年开学摸底考试化学题免费试卷（山东省曲阜市昌平中学）

1. 选择题

我们接触到的下列各组物质，都属于纯净物的是（ ）

- A. 食醋、精盐 B. 白酒、牛奶
C. 空气、氧气 D. 冰水混合物、氢气

2. 选择题

以下事实不能用分子运动的观点来解释的是

- A. 走过花圃闻到花香
B. 湿衣服经过晾晒变干
C. 香水、汽油密闭保存
D. 6000 L氧气在加压下可装入容积为40L的钢瓶中

3. 选择题

对下列事实的解释，不合理的是（ ）

- A. 通过气味辨别氮气和氨气 分子是运动的，不同分子的性质不同
B. 氧气经压缩储存在钢瓶中 压强增大，分子之间的间隔变小
C. 干冰升华为二氧化碳气体 状态变化，分子大小随之变化
D. 蔗糖在热水中溶解更快 温度越高，分子运动速率越大

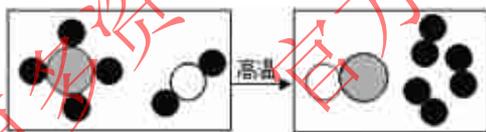
4. 选择题

水是生命之源，下列有关水的说法错误的是（ ）

- A. 水通过三态变化，实现了自身的天然循环 B. 用肥皂水可以区分硬水和软水
C. 生活中可以用煮沸的方法降低水的硬度 D. 用活性炭可以除去水中所有的杂质

5. 选择题

如图是工业上制备氢气的微观示意图，其中不同的“球”代表不同的原子。下列说法不正确的是（ ）



- A. 图中能表示氢分子的是“●●”
B. 该反应中共涉及两种单质和三种化合物
C. 反应前后，原子的种类、数目不变
D. 该反应中参加反应的两种分子的个数比为1: 1

6. 选择题

如图所示关于水电解实验的叙述正确的是（ ）

