

2021-2022年九年级上半年第二次段考化学免费试卷完整版（安徽省合肥市合肥一六八中）

1. 选择题

下列是日常生活中常发生的一些变化，其中属于化学变化的是（ ）

- A.水受热沸腾 B.食物腐烂 C.汽油挥发 D.西瓜榨成汁

2. 选择题

我们居住的地球，改叫“水球”更加准确一些，这是因为地球表面约71%被水覆盖，下列过程中，你认为水分子发生了变化的是（ ）

- A.水蒸气凝结成水 B.食盐溶于水得到盐水  
C.水通电变成氢气和氧气 D.用分子膜淡化海水

3. 选择题

近年，我国科学家首次拍摄到水分子团簇图象，模型如图，下列说法正确的是( )



- A. 氢氧两种元素只能组成水  
B. 团簇中的水分子不再运动  
C. 水蒸气冷凝成水，分子间隔减小  
D. 干冰和冰都是由水分子构成

4. 选择题

化学实验中，人的五官起着重要的作用，下图中五官的使用符合实验要求的是



- A. 鼻子闻 B. 嘴巴吹 C. 耳朵听 D. 眼睛看

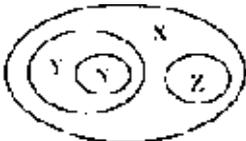
5. 选择题

下列有关“宏观物质与微观粒子”的认识、错误的是 ( )

- A.物质是由微粒构成 B.构成物质的微粒不断运动  
C.微粒之间有间隔 D.任何微粒都不可再分

6. 选择题

下列选项符合如图所示的从属关系的是( )



- A. X为化学反应，Y为化合反应，Z为氧化反应  
B. X为元素，Y为金属元素，N为汞  
C. X为纯净物，Y为混合物，Z为化合物