

天津2022年九年级下期化学试卷带解析及答案

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是

- A. 滴水成冰 B. 酒精燃烧 C. 玻璃破碎 D. 西瓜榨汁

2. 选择题

人体中含量（质量分数）最多的化学元素是（ ）

- A. 氧 B. 碳 C. 氢 D. 钙

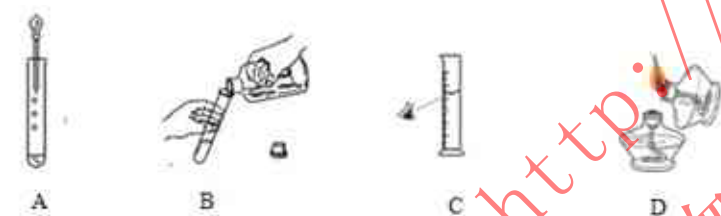
3. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 冰水混合物 B. 净化后的空气 C. 稀有气体 D. 酸雨

4.

下列实验操作正确的是



- A. 取用液体 B. 倾倒液体 C. 读取液体体积 D. 点燃酒精灯

5. 选择题

常温下测得一些食品和日用品的pH，其中碱性最强的是

- A. 苹果汁：3.0 B. 鸡蛋清：7.8 C. 西红柿汁：4.4 D. 肥皂水：9.5

6. 选择题

纳米二氧化钛（ TiO_2 ）可净化室内空气， TiO_2 中Ti的化合价为（ ）

- A. -4 B. -2 C. +2 D. +4

7. 选择题

下列实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧产生明亮的黄色火焰
B. 磷在氧气中燃烧产生大量的白雾
C. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰，生成带刺激性气味的气体
D. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，生成四氧化三铁

8. 选择题

下列有关燃烧和灭火的说法正确的是

- A. 只要温度达到可燃物的着火点，可燃物就能燃烧
B. 空气中混有可燃性气体，遇明火可能发生爆炸
C. 通过降低可燃物的着火点可以灭火
D. 任何燃料完全燃烧时，一定会生成二氧化碳

9. 选择题