

2021-2022年初三下半年月考化学试卷带参考答案和解析（江苏省泰州市泰兴市西城初中教育集团）

1. 选择题

下列变化属于物理变化的是（ ）

- A. 小麦酿酒 B. 苹果腐烂 C. 冰雪融化 D. 鲜奶变酸

2. 选择题

下列化学用语表示正确的是（ ）

- A. 两个氢原子： H_2 B. 氧化亚铁： Fe_2O_3
C. 铝离子： Al^{+3} D. 锌元素： Zn

3. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 空气 B. 天然气 C. 生铁 D. 液氧

4. 选择题

以下常见化肥中，属于复合肥的是

- A. K_2SO_4 B. NH_4NO_3 C. KNO_3 D. $Ca(H_2PO_4)_2$

5. 选择题

下列物品所使用的主要材料，不属于有机合成材料的是

- A. 塑料直尺 B. 尼龙绳子 C. 羊毛地毯 D. 橡胶手套

6. 选择题

下列有关描述正确的是（ ）

- A. 刚打开的浓盐酸试剂瓶口出现大量白烟
B. 加热含有石蕊试剂的碳酸溶液不会变色
C. 镁条在空气中剧烈燃烧发出耀眼的白光
D. 电解水实验负极生成的气体具有助燃性

7. 选择题

下图是元素周期表中某元素的相关信息，从图中不能获得的信息是（ ）

7	N
氮	
14.01	

- A. 该元素是非金属元素 B. 该元素的原子序数为7
C. 该元素的相对原子质量是14.01 D. 氮气的化学式为 N_2

8. 选择题

下列对化学基本观念的认识正确的是（ ）

- A. 微粒观：原子只可以结合成分子，但不能直接构成物质
B. 能量观：硝酸铵粉末溶于水时吸收热量使溶液温度降低
C. 守恒观：一氧化碳燃烧前后各微粒的种类和数目均不变
D. 分类观：能与稀盐酸反应生成盐和水的物质一定都是碱