

2022届九年级上半期期末考试化学题带答案和解析（山东省微山县）

1. 选择题

下列离子属于酸根离子是：（ ）

- A. OH^- B. Cl^-
C. NH_4^+ D. O_2^-

2. 选择题

下图中X、Y、Z表示的是食盐水、石灰水、稀盐酸的近似pH。下列判断错误的是：（ ）



- A. X是稀盐酸 B. Y是食盐水
C. Z是石灰水 D. 无法确定X、Y、Z

3. 选择题

物质的性质决定了物质的用途。下列几种常见物质的性质、用途不一致的是（ ）

- A. 生石灰 与水反应 食品干燥剂
B. 酒精 可燃性 消毒剂
C. 稀盐酸 酸性 除铁锈
D. 干冰 升华吸热 人工降雨

4. 选择题

下列事实与相应的解释不一致的是（ ）

选项现象	解释
A 铁比铝容易生锈	铁比铝的活泼性强
B 氯化铜溶液、硫酸铜溶液、硝酸铜溶液呈现蓝色	溶液中含有铜离子
C 氢氧化钠溶液显碱性	溶液中存在大量 OH^-
D 铁放入硫酸铜溶液中，有红色固体析出	铁的活动性比铜强

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

5. 选择题

“水是生命的源泉”。下面对水化学式（ H_2O ）意义的理解，错误的是（ ）

- A. 水是一种氧化物
B. 水是由氢、氧两种元素组成的