

2022届初三上册期末考试化学题开卷有益（广西壮族自治区北海市）

1. 选择题

下列有关氢气的性质中，属于化学性质的是（ ）

- A. 可以燃烧 B. 无色无味
C. 难溶于水 D. 密度比空气小

2. 选择题

下列变化属于物理变化的是（ ）

- A. 鸡蛋变臭 B. 菜刀生锈 C. 酒精燃烧 D. 玻璃破碎

3. 选择题

菠菜、红萝卜富含铁，这里的“铁”指的是（ ）

- A. 分子 B. 原子 C. 元素 D. 离子

4. 选择题

地壳中含量最多的金属元素是

- A. Si B. Fe C. Al D. O

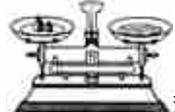
5. 选择题

下列物质属于氧化物的是（ ）

- A. H₂SO₄ B. Fe₂O₃ C. NaCl D. O₂

6. 选择题

下列实验操作错误的是（ ）

- A.  取用固体 B.  滴加液体 C.  点燃酒精灯 D.  称量固体

7. 选择题

下列反应属于分解反应的是（ ）

- A. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ B. $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{CaO} + \text{CO}_2 \uparrow$
C. $\text{CO}_2 + 2\text{NaOH} = \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ D. $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$

8. 选择题

高铁酸钾是一种新型、高效、多功能的“绿色”水处理剂，已知其化学式为K₂FeO₄，Fe元素的化合价为（ ）

- A. +2 B. +4 C. +5 D. +6

9. 选择题

下列有关实验现象的描述，正确的是（ ）

- A. 无色酚酞试液遇氨水变蓝色
B. 硫在空气中燃烧发出微弱的淡蓝色火焰
C. 木炭在氧气中燃烧生成刺激性气味的气体