

广东省江门市江城区2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列我国古代发明或技术中，主要原理不是化学变化的是（ ）

- A. 炭黑制墨 B. 粮食酿酒 C. 胆矾炼铜 D. 燃放烟火

2. 单选题

如图所示的标志中，加油站必须张贴的是（ ）



A.



B.



C.



D.

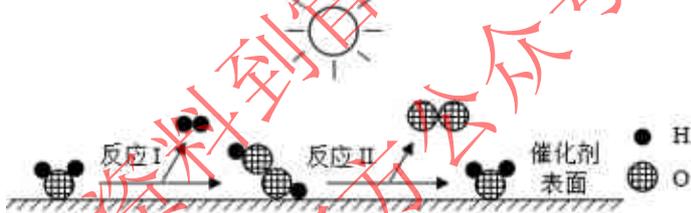
3. 单选题

化学用语是学习化学的重要工具，下列表达正确的是（ ）

- A. 2个钙离子: 2Ca^{+2} B. 1个水分子: H_2O_2 C. 硫酸铁: FeSO_4 D. 五氧化二磷中磷元素化合价: $\overset{+5}{\text{P}}_2\text{O}_5$

4. 单选题

我国化学家研究出一种新型催化剂，在太阳光照射下实现了水的高效分解。该反应过程的微观示意图如下，下列说法错误的是（ ）



- A. 表示的物质属于氧化物 B. 反应I的化学方程式为 $\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{催化剂}} \text{H}_2\text{O}_2 + \text{O}_2 \uparrow$ C. 反应II中，反应前后原子的种类和数目均不变 D. 该成果对氢能源的推广应用有重要的实践意义

5. 单选题

燃料和能源与生活息息相关，下列说法正确的是（ ）

- A. 石油是一种清洁能源，也是一种可再生能源 B. 炒菜时油锅着火，应立即用水浇灭
C. “钻木取火”的原理是通过摩擦生热提高木材的着火点 D. 燃气灶火焰出现黄色，锅底出现黑色时，可增大灶具进风口

6. 单选题

如图是我们生活中一些物质的pH，下列说法中正确的是（ ）