

2022届初三上学期期末考试化学考试（山东省德州市夏津县、临邑县、禹城市）

1. 选择题

“一带一路”是跨越时空的宏伟构思，赋予古丝绸之路崭新的时代内涵。古丝绸之路将中国的发明和技术传到国外。下列不涉及化学变化的是（ ）

- A. 稻草造纸 B. 使用火药 C. 蚕丝织布 D. 冶炼金属

2. 选择题

厨房中报警器检测到煤气泄漏，从分子性质角度解释，这是利用

- A. 分子很小 B. 分子在不断地运动
C. 分子之间有间隙 D. 分子可以再分

3. 选择题

高锰酸钾、过氧化氢和氯酸钾都可用于实验室制取氧气，下列有关这三种物质说法正确的是（ ）

- A. 它们都含有三种元素，其中一种是氧元素
B. 它们制取氧气的反应有两个需要加热，有一个在常温下进行
C. 它们制取氧气时均需用二氧化锰作催化剂
D. 它们制取氧气的发生装置相同

4. 选择题

把铁粉和铜粉的混合物放入硝酸银溶液中，反应结束后容器底部有固体。下列说法正确的是（ ）

- A. 反应后溶液中可能含有 Fe^{3+}
B. 反应后溶液中一定含有 Fe^{3+} 和 Cu^{2+}
C. 剩余固体中肯定含银和铜
D. 剩余固体中肯定含有银

5. 选择题

在一定条件下，在一个密闭容器内发生某反应，测得反应过程中各物质的质量如表所示，下列说法不正确的是（ ）

物质	X	Y	Z	W
----	---	---	---	---

反应前质量/g	10	3	90	0
---------	----	---	----	---

反应后质量/g	3.23	待测	3.2	
---------	------	----	-----	--

- A. W可能是单质 B. Y可能是催化剂
C. 该反应是分解反应 D. 反应后Z物质的质量为86.4g