

山东省济南市章丘区2021-2022学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

“文化自信，是更基础、更广泛、更深厚的自信”。汉语历史悠久，是联合国六种工作语言之一。汉语语系中的成语，是独有的语言特色。下列成语中，涉及化学变化的是（ ）



A. 火上浇油

B. 木已成舟



C. 聚沙成塔



D. 滴水成冰



2. 单选题

“像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”。2022年冬奥会将在北京举办。为办成绿色奥运，下列措施中，不可行的是（ ）

A. 提倡绿色出行，大力发展公共交通

B. 发展新型能源，实施太阳能灯照明

C. 增强

奥运气氛，大量燃放烟花爆竹

D. 积极回收利用，推行垃圾分类处理

3. 单选题

化学与我们的生活息息相关。下列有关生活中化学知识的说法，不合理的是（ ）

A. 食品包装袋中充入氮气可延长食品保质期

B. 蒸馏水中不含任何杂质，可替代白开水作为

饮用水

C. 医疗用的生理盐水是溶质质量分数为0.9%氯化钠溶液

D. 我国部分城市

已将PM_{2.5}纳入常规空气质量检测体系

4. 单选题

规范的实验操作是进行科学实验的重要保障。下列有关实验操作的说法中，不合理的是（ ）

A. 用酒精灯内焰给物质加热

B. 用药匙或纸槽取用粉末状固体药品

C. 不能用量筒盛

放热的物质或溶解物质

D. 制取氧气时，先检查装置气密性

5. 单选题

2021年5月22日，“祝融号”火星车安全驶离着陆平台，到达火星表面，开始巡视探测。锂离子蓄电池在“祝融号”供配电系统中起着十分重要的作用。锂元素在元素周期表中的信息和原子结构示意图如图所示，下列有关锂的说法中，错误的是（ ）

