

广东省佛山市禅城区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

下列变化属于物理变化的是 ()

- A. 食物腐烂 B. 干冰升华 C. 烟花爆炸 D. 葡萄酿酒

2. 单选题

下列物质属于氧化物的是 ()

- A. 四氧化三铁 B. 氧气 C. 氯化钾 D. 高锰酸钾

3. 单选题

做好垃圾分类，推动城市绿色发展。铝制易拉罐应投放到 ()

- A.  厨余垃圾 B.  有害垃圾 C.  可回收物 D.  其他垃圾

4. 单选题

用分子、原子的相关知识解释下列现象或事实，其中正确的是 ()

- A. 湿衣服晾在太阳底下干得快 —— 温度升高，水分子运动速率加快 B. 校园里能闻到花香味 —— 分子之间有间隔 C. 温度计中的水银（汞）热胀冷缩 —— 原子的大小发生了变化 D. 金刚石和石墨的物理性质不同 —— 构成物质的原子不同

5. 单选题

化学与生产、生活密切相关。下列说法正确的是 ()

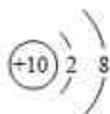
- A. 化石燃料的直接利用，促进了“低碳”经济的发展 B. 干冰可作制冷剂，广泛用于食品冷藏保鲜 C. 氢气既可作探空气球又可作焊接金属时的保护气 D. N_2 、 NO 、 NO_2 等含氮物质均为空气污染物

6. 单选题

下列化学用语表示正确的是 ()

- A. 两个钙离子： $2Ca^{2+}$ B. O^{2-} ：表示氧元素的化合价为 -2 价 C. 钠离子的结构示

意图：



- D. 两个氧原子： O_2

7. 单选题

二氧化氯 (ClO_2) 是自来水消毒和预防新型冠状病毒感染的消毒剂， ClO_2 中氯元素的化合价是 ()

- A. -1 B. -2 C. +1 D. +4

8. 单选题

下列操作正确的是 ()