

九年级上学期期末化学在线考试题带答案和解析（2021-2022年广东省茂名地区）

1. 选择题

下列工艺制作过程中包含了化学变化的是（ ）

- A. 铝块制成铝锅
- B. 木板制成课桌
- C. 冰块制成冰雕
- D. 铁矿石炼成铁

2. 选择题

下列气体向空气中排放，空气不会受污染的是（ ）

- A. 二氧化硫
- B. 一氧化碳
- C. 氮气
- D. 含可吸入颗粒物的气体

3. 选择题

水是我们日常生活必不可少的物质，下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 水通电分解时产生的氢气和氧气质量比为2:1
- B. 活性炭吸附水中的色素和异味是化学变化
- C. 可用肥皂水区分硬水和软水
- D. 用过滤的方法可以使硬水软化

4. 选择题

加油站应张贴的警示标志是



5. 选择题

酒后驾驶，害人害己。交警查“酒驾”“醉驾”的仪器中装有 $K_2Cr_2O_7$ ，请问其中 $K_2Cr_2O_7$ 中Cr元素的化合价为（ ）

- A. +2价
- B. +5价
- C. +6价
- D. +7价

6. 选择题

有机锗具有抗肿瘤活性，锗元素的部分信息见图，则下列说法错误的是（ ）

