

2021-2022年初三上册期末化学试卷带参考答案和解析（山东省枣庄市台儿庄区）

1. 选择题

下列实验室中的交流，属于化学变化的是

- A. 大试管：“同学们不爱惜我，我被摔碎了。”
- B. 铁架台：“好难受啊！我在潮湿的空气中生锈了？”
- C. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料越来越少了。”
- D. 浓硫酸：“我敞口放置在空气中一段时间后质量怎么增加了？”

2. 选择题

“臭氧(O₃)层空洞”是目前全球性环境问题，大气中的臭氧层可吸收紫外线，对地球起保护作用，下列有关臭氧的说法正确的是

- A. 臭氧是金属单质 B. 臭氧是混合物
- C. 1个臭氧分子由3个氧原子构成 D. 臭氧由3个氧元素组成

3. 选择题

聚四氟乙烯(C₂F₄)的耐热性和化学稳定性超过其他塑料，被称为“塑料王”。其中F元素的化合价是-1价，则C元素的化合价与下列哪种物质中C元素的化合价相同()

- A. C B. C₂H₄ C. CO D. CO₂

4. 选择题

三氧化铬(CrO₃)常用于金属镀铬。在工业上，用重铬酸钠(Na₂Cr₂O₇)制造三氧化铬，反应的化学方程式：Na₂Cr₂O₇+X==2CrO₃+Na₂SO₄+H₂O其中X的化学式为

- A. H₂S B. H₂SO₃ C. H₂SO₄ D. SO₂

5. 选择题

古语道：“人要实，火要虚。”此话的意思是说：做人必须脚踏实地，事业才能有成；燃烧固体燃料需要架空，燃烧才能更旺。从燃烧的条件看，“火要虚”的实质是()

- A. 增大可燃物的热值 B. 提高空气中氧气的含量
- C. 提高可燃物的着火点 D. 增大可燃物与空气的接触面积

6. 选择题

“雪碧”是一种无色的碳酸饮料，将少量“雪碧”滴入紫色石蕊试液中，然后再加热，溶液颜色的变化是

- A. 先变蓝后变紫 B. 变红后颜色不再改变
- C. 先变无色后变红 D. 先变红后变紫

7. 选择题

下列做法不符合“低碳环保”理念的是

- A. 为了节约用纸，双面使用草稿纸
- B. 为了“QQ”能够升级，长期把“QQ”挂在线上
- C. 将垃圾分类回收
- D. 减少使用私家车次数，多乘公交车、骑自行车或步行

8. 选择题