

2022广东高二上学期人教版高中化学期末考试

1. _____

下列物质属于碱的是

- A. 苛性钠 B. 生石灰 C. 纯碱 D. 胆矾

2. _____

在高空中有一层臭氧层，它吸收太阳光中绝大部分紫外线，使地球上的生物免受紫外线伤害。臭氧的化学式是O₃，它是一种

- A. 混合物 B. 氧化物 C. 单质 D. 化合物

3. _____

体操运动员比赛时为了防滑常在手掌上涂抹碳酸镁。碳酸镁属于

- A. 酸 B. 碱 C. 盐 D. 氧化物

4. _____

下列物质属于纯净物的是

- A. 碘酒 B. 漂白粉 C. 氯水 D. 液氯

5. _____

下列物质的俗称与化学式对应一致的是

- A. 纯碱NaOH B. 硫黄SO₃ C. 铁红Fe₂O₃ D. 苏打NaHCO₃

6. _____

下列物质中，属于酸性氧化物但不溶于水的是

- A. 二氧化硫 B. 二氧化氮 C. 二氧化硅 D. 二氧化碳

7. _____

2015年10月，中国中医研究员屠呦呦因发现并提取出青蒿素而获得了诺贝尔医学奖。她发现的青蒿素用以治疗疟疾，挽救了数百万患者的生命。青蒿素的分子式为C₁₅H₂₂O₅，它属于

- A. 单质 B. 混合物 C. 无机物 D. 有机物

8. _____

下列反应属于氧化还原反应的是