

绝密★启用前

## 2023 年中考数学考前信息必刷卷 05

### 化 学（广西专用）

#### 中考新动向

2023 年起，广西初中学业水平考试实行统一命题！2023 年化学试卷共 30 题：20（选择题）+5（填空题）+2（简答题）+2（实验探究题）+1（计算题），根据最新考试信息以及模拟考试可以发现：在试卷难度方面，不会有太大变化，难易程度还是按 7:2:1。选择题部分考查基础化学知识，难度较低，注重化学与生活；填空题和简答题部分通常会以古代工艺、现代科技、时事热点为背景，考查的知识点为往年高频考点，如元素周期表和原子结构示意图、化学反应微观示意图、溶解度表和溶解度曲线、燃烧条件等，以及课标要求的基本概念、化学变化及其规律、典型物质及其性质；实验探究题是难度最大的题型之一，注重培养学生对初中化学知识“大串联”，对零零碎碎的知识整理，由“点”到“线”并形成知识“面”，学生掌握知识有条理、有系统，从而形成学习方法，提升学生学习能力；推断题与流程题可以将基本概念、原理与元素化合物知识融于一体，具有覆盖面广、综合性强等特点，要求同学们对物质的性质、物质间的转化关系非常熟悉，在大脑中构建完整的知识网络，才能对此种题型做出正确的推断。考查的基本形式是先给出一定的信息，学生再利用所学的知识对这些信息进行分析、判断、组织，并得出正确的结论。

#### 考题大预测

通过对考试信息的梳理以及教学研究成果，预测：实验探究题的第 28 题大概率考查制取氧气和二氧化碳综合题；第 29 题考查探究混合溶液中的成分，综合性强，难度系数比较大；第 30 题大概率考溶解后的有关质量分数计算。

注意事项：

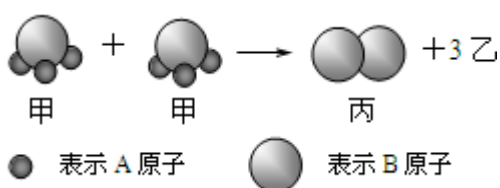
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

可能用到的相对原子质量：H-1 C-12 O-16 Na-23 Ca-40 CL-35.5 K-39 N-14

第 I 卷（选择题共 40 分）

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题有四个选项，其中只有一个选项符合题意，请用 2B 铅笔在答题卡上将选定的选项标号涂黑）

- 厨房里发生的下列变化中，属于物理变化的是（ ）  
A. 苹果腐烂      B. 榨取果汁      C. 面包发霉      D. 煤气燃烧
- 下列物质放入水中，能形成无色溶液的是（ ）  
A. 花生油      B. 冰块      C. 硫酸亚铁      D. 蔗糖
- 生产生活中的下列含铁物质属于氧化物的是（ ）  
A. 生铁      B. 氧化铁      C. 铁水      D. 磁铁矿
- 生活中“低钠盐”“高钙奶”中的“钠”和“钙”是指（ ）  
A. 元素      B. 单质      C. 原子      D. 分子
- 铕（Eu）是一种稀土元素，它的氧化物（ $\text{Eu}_2\text{O}_3$ ）可用于制超导体合金薄膜。 $\text{Eu}_2\text{O}_3$  中铕元素的化合价为（ ）  
A. +1      B. +2      C. +3      D. +4
- 人体内一些体液的近似 pH 如下，其中碱性最强的是（ ）  
A. 胃液（0.9~1.5）      B. 胰液（7.5~8.0）  
C. 胆汁（7.1~7.3）      D. 血浆（7.35~7.45）
- 烧柴禾时，通常把柴禾架空一些才能燃烧更旺，这是因为（ ）  
A. 柴禾是可燃物  
B. 可以降低可燃物的着火点  
C. 柴禾和空气能充分接触  
D. 散热的速度快
- 某纯净物 X 在空气中完全燃烧，反应的化学方程式为  $\text{X} + 3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ ，X 的化学式为（ ）  
A.  $2\text{CH}_2$       B.  $\text{CH}_2$       C.  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$       D.  $\text{C}_2\text{H}_4$
- 如图所示：2 个甲分子反应生成 1 个丙分子和 3 个乙分子，下列判断不正确的是（ ）



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/287032000125006113>