

## 2018年北京市海淀区初三化学试卷评析

### 一、试题特点

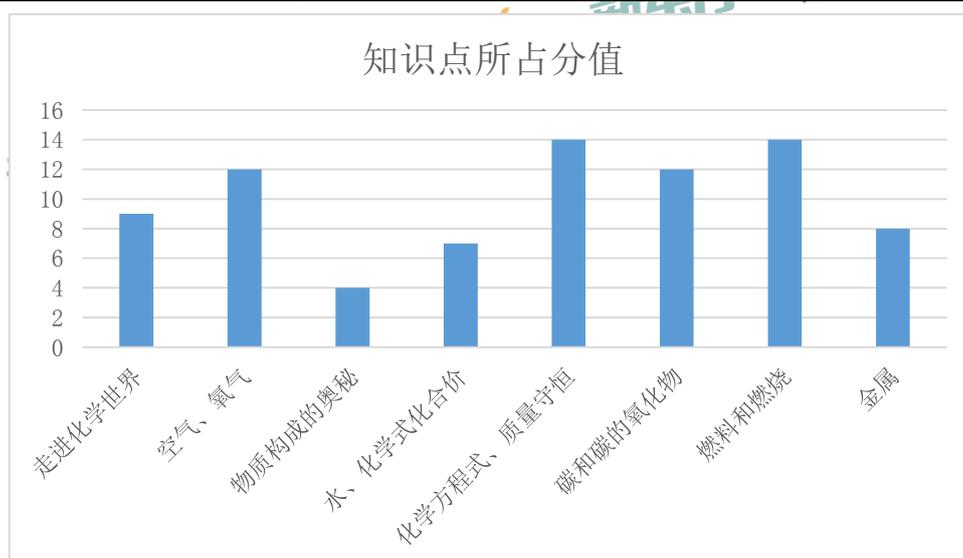
1. 试卷整体分析：2018年海淀初三期末化学难度适中，题型与2017年中考考查形式相同，考试范围为1单元到8单元，选择题部分16-19全部考查金属部分知识点，难度适中。20题图像题考察的为氧气含量测定内容，是对于该实验关于压强的图像变化的综合考查。30，31题生产实际分析注重化学方程式的考查，难度不大，考查基础，31题最后一空考察了计算内容，关于化学方程式的简单计算。32题还是关于物质组成和变化分析题目，该类型题在18年中考说明中明确删除，但是此次海淀期末还是保留，基础实验题与17年中考一样5道。实验原理题分值4分，主要考查燃烧条件探究，注重基础实验考查。科学探究考察氧气含量测定部分探究，相比17年中考题目来说，题型没有变化，，本次共38题。

2. 注重“双基”考查，试题涉及到的知识点非常全面，内容包括初三化学1-8章的所有重要知识点，从化学知识的积累到化学方程式的正确书写，从微观到宏观，从氧气、碳、二氧化碳到金属的性质，从实验到计算，从发生反应的现象到发生现象的本质，从金属的性质到实验，都很好的反映出了试题整体难度不是很大，但知识点全面，同时加强了个人对现象解释的考查。因此今后学生们要多锻炼独立思考和分析问题的能力。

## 二、考点分值

考点共涉及 8 单元知识，具体分值见下表：

考点	分值	题型分布
走进化学世界	9	4、5、8、29、31 (1)
空气、氧气	10 (12)	2、3、20、27、33 (A)、39
物质构成的奥秘	4	10、11、13、24 (2)
水、化学式化合价	7	7、9、12、14、23 (2)、30 (1)、32 (1)
化学方程式、质量守恒	14	15、23 (3)、28、30 (2)、31 (2、3、4) 32 (2、3)、34、
碳和碳的氧化物	12 (14)	22、33 (B) 35、37
燃料和燃烧	14	1、6、21、24 (1)、25、26、30 (3)、38
金属	8	16、17、18、19、23 (1)、36



### 三、学习建议

试卷整体来看，难度降低，对于大多数学生来说相对简单，题目没有设陷阱，中规中矩。考查的知识点很全面，信息题中对个人的阅读理解能力，学以致用能力加强了考查，需要结合实际生活常识，更贴近生活。还要提高自己的归纳总结能力，形成探究的思维方式。平时在把课本知识掌握扎实的基础上，多关注生活中的现象。学习的过程中，注意识记性内容考察，化学方程式考察尤其多。

1、落实基础：在学习中要回归课本，重视对基础知识的理解与掌握，对于基础内容把握到位，明白原理。

2、重视实验：实验原理题目的分析，在后期的学习中，注意不同类型实验题的复习，尤其注意课本实验原理的探究。

3、关注化学在生活中的应用：在平时的学习中，可以从衣食住行、材料-能源-环境-健康方面对题目进行梳理与总结。

新东方  
XDF.CN

Koolearn  
新东方在线

新东方  
XDF.CN

东方优播  
DFUB