**初中化学试讲范围**

**（适合报考皇姑区初中化学教师职位使用）**

教材版本： 上海教育出版社2017年12月第2版 教材名称：九年级下册（6—9）

试讲范围：

第6章 溶解现象

1.第6章第1节 物质在水中的分散

一、溶解与乳化

2.第6章第1节 物质在水中的分散

二、物质溶解过程中的能量变化

三、水溶液的某些性质

3.第6章第2节 溶液组成的表示

4.第6章第3节 物质的溶解性

一、影响物质溶解性的因素

5.第6章第3节 物质的溶解性

二、物质溶解性的定量表示

6.第6章第3节 物质的溶解性

三、结晶

第7章 应用广泛的酸、碱、盐

7. 第7章 第1节 溶液的酸碱性

8. 第7章 第2节 常见的酸和碱

一、常见的酸

9. 第7章第2节 常见的酸和碱

二、常见的碱

10. 第7章第2节 常见的酸和碱

三、中和反应

11. 第7章第3节 几种重要的盐

一、盐

12. 第7章第3节 几种重要的盐

二、几种常见的盐

13. 第7章第3节 几种重要的盐

三、化学肥料

第8章 食品中的有机化合物

14. 第8章 第1节 什么是有机化合物

15. 第8章第3节 几种重要的盐

一、糖类

二、油脂

16. 第8章第3节 蛋白质 维生素

第9章 化学与社会发展

17. 第9章第1节 能源的综合利用

18. 第9章第2节 新型材料的研制

19. 第9章第3节 环境污染的防治

20.第6章 基础实验6 粗盐的初步提纯