


## 第一部分：试卷答案

2019~2020 学年度第一学期江岸区九年级化学期中试卷  
参考答案

## 一. 选择题

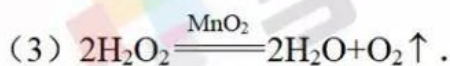
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| B | A | D | C | C | D | B | B |

## 二. 非选择题

28. (1) He. (2) Cl、Si、O. (3) . (4) ②③.

29. (1) 酒精灯.

(2) 用水润湿.



(4) DE

(5) 一、二、三

30. (1) 氯化钾.



(3) 化合反应.



(2) BE.

(3) <

(4) 滤纸的质量; 0.35

32. (1) 锰酸钾、二氧化锰、高锰酸钾 (或  $K_2MnO_4$ 、 $MnO_2$ 、 $KMnO_4$ ). (1分)

(2) 解: 设样品中含高锰酸钾质量为  $x$ . (1分)



第二步

|     |  |  |                 |
|-----|--|--|-----------------|
| 316 |  |  | 32              |
| $x$ |  |  | $(35.0-31.8) g$ |

$$\frac{316}{x} = \frac{32}{3.2g} \dots\dots\dots (1分)$$

第三步  $x = 31.6g \dots\dots\dots (1分)$

答: 该高锰酸钾样品中含高锰酸钾 31.6g.

注: 第一步至第三步全对时, “解、设、答、格式” 共 1 分.