

第一部分：试卷答案

2019~2020 学年度第一学期青山区九年级化学期中试题 参考答案

一. 选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BD	A	D	D	A	D	C	B	C	C
11	12	13	14	15	16				
D	B	B	D	B	C				

二. 非选择题

17. (1) 2S.

(2) CO₂.

(3) Ca.

(4) Mg²⁺.

18. (1) 55.

(2) 3; Al³⁺.

(3) AB.

19. (1) $4P+5O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2P_2O_5$; 化合反应 (或氧化反应).

(2) $2KClO_3 \xrightarrow[\Delta]{MnO_2} 2KCl+3O_2 \uparrow$; 分解反应.

20. (1) 过滤.

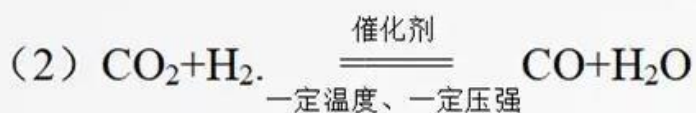
(2) 肥皂水.

(3) 煮沸.

(4) Cl₂; +3.

(5) AB.

21. (1) AB.



(4) C_8H_{10} ; 不是.

(5) 5:3.

22. (1) B.

(2) A.

(3) D.

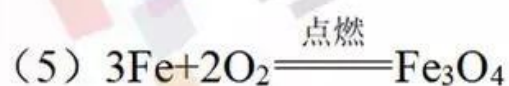
(4) C.

23. (1) 酒精灯.

(2) 防止高锰酸钾粉末堵塞管口; 试管口没有向下倾斜.

(3) 求三次结果的平均值, 减小误差; 延长收集氧气的.

(4) 集气瓶中含有水蒸气.



(6) CO_2 .

24. (1) 79.

(2) 35%.

(3) 3:1.

(4) =, <.