



丰台区 2019 年初三统一练习（二）答案

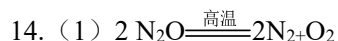
第一部分 选择题（共 12 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	A	A	C	D	B	A	C	D	D	C

第二部分 非选择题（共 33 分）

每空 1 分，其他合理答案也可给分。

13. A



(2) N_2O 分解产生的 O_2 与 N_2 的体积比为 1:2，使发动机内 O_2 的体积分数增大， O_2 浓度增大



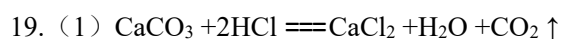
16. (1) 硬度大，熔点高，具有优良的导电、导热性能。 (2) 单质

(3) 石墨烯在涂层中叠加形成致密隔绝层，使腐蚀介质难以通过，起到物理隔绝作用。

(4) 2% (5) BCD



18. (1) 增大接触面积，使反应更充分 (2) NaCl (3) H、W



(2) 将燃着的木条靠近集气瓶口，若木条熄灭，证明二氧化碳已收集满。

(3) c 比 a 先变红，b、d 不变红

20. (1) 比较高锰酸钾和碘在水中的溶解情况

(2) 碘在酒精中的溶解性比在水中的好

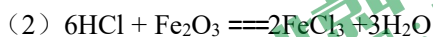
21. (1) 铜片上的白磷燃烧，红磷不燃烧

(2) 氧气

22. (1) 硫酸铜溶液

(2) ①中无明显现象 ②中有红色固体析出，溶液由蓝色变为浅绿色

23. (1) 红色溶液变成无色



(3) 在孔穴 6 中加入澄清石灰水，将稀盐酸挤入孔穴 3。

24. (1) 防止冷凝水回流，试管炸裂

(2) 1g

(3) 空白对照，证明水不能使棕褐色布条褪色

(4) 3、5、6

(5) 其他条件相同时，草酸浓度增大能加快草酸除去棕褐色物质的速率

(6) 取棕褐色布条放入试管中，加入过氧化氢溶液，观察是否产生气泡。

或取少量二氧化锰粉末于试管中，加入草酸溶液，观察黑色固体是否逐渐消失