

2020--2021 学年第一学期第一次考试

九年级 化学试卷参考答案

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

16. 略 17. 略

18. (1) 试管 烧杯 胶头滴管 量筒 试管 烧杯

(2) 读数时仰视液面(合理即可)

(3) 酒精挥发, 灯芯上留有水分, 下次使用时不易点燃(合理即可)

19. (1) 只与空气中的氧气反应, 生成固体

(2) 密度比空气的小, 化学性质稳定

(3) 保护气

(4) 制造霓虹灯

20. (1) 试管、酒精灯、铁架台(带铁夹)、导管、胶塞、烧杯

(2) 绿色粉末变为黑色, 试管口有水珠, 澄清石灰水变浑浊

(3) 试管外壁有水(未预热; 试管接触到灯芯; 试管口未略向下倾斜, 使生成的水倒流至试管底部, 导致试管炸裂; 实验完毕, 先熄灭酒精灯, 后将导管从澄清石灰水中取出, 使澄清石灰水倒流至试管中, 导致试管炸裂。只要答出合理的一条即可)

21. (1) 用酒精灯外焰加热所用时间最短, 效果最好(合理即可)

给物质加热时用酒精灯外焰加热(合理即可)

(2) 水 发烫 二氧化碳

22. (1) 酚酞溶液变红 氨分子不断运动到 B 烧杯中, 与水作用形成氨水, 使酚酞溶液变红(或分子是不断运动的, 合理即可)

(2) 温度

(3) 作对比(或作对照)

(4) 温度越高, 分子运动速率越快