

2023年硚口区高三年级起点考化学试卷参考答案

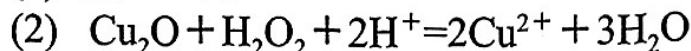
一、选择题：本题共15小题，每小题3分，共45分。每小题只有一个选项符合题目要求。

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

二、非选择题：本题共4小题，共55分。

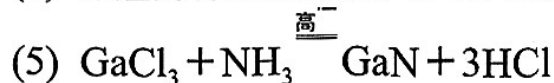
16. (每空2分)

(1) 四 VIA



(3) 4.7 2.0×10^{-6}

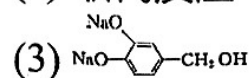
(4) 浓氢氧化钠溶液、红色石蕊试纸



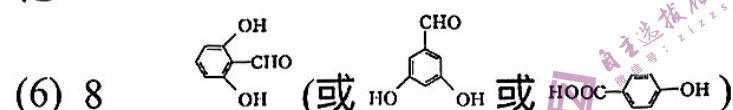
17. (除标注外，每空2分)

(1) 3,4-二氯甲苯 (1分)

(2) 取代反应 (1分)



(5) 羟基、羧基 H中含酚羟基,易被空气中的氧气氧化



18. (除标注外，每空2分)

(1) 分液漏斗

(2) a b

(3) 防止空气中的水蒸气进入装置F 中跟产品氮化镓发生反应

(4)

(5) 95 (3分)

19. (每空2分)

(1) -122.5

(2) ①主反应放热，副反应吸热，温度升高使副反应 CO_2 平衡转化率上升幅度大于主反应的下降幅度

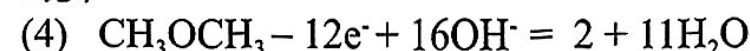
②B D (各1分，错选不得分)

(3) 20%

$$\frac{(0.375\text{MPa})^3 \times (0.075\text{MPa})}{(0.7\text{MPa})^2 \times (2.4\text{MPa})^6}$$

(单位合并到最后不扣分，无单位扣

1分)



(5) TS4