

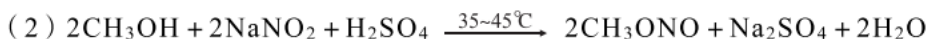
## 高中 2023 级高考适应性考试

## 化学参考答案

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

16. (13分, 除标注外, 其余2分/空)

(1) 温度计 (1分)

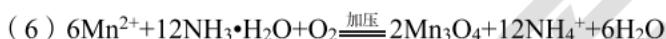
(3) 抑制  $\text{NaN}_3$  水解 乙醚 (1分)

(4) 形成汽化中心, 防止暴沸 (1分) B (5) 65 偏低

17 (14分, 除标注外, 其余2分/空)

(1)  $3d^54s^2$  (1分)

(2) 将菱锰矿粉碎 /适当升温/ 适当增加硫酸浓度等 (1分)

(3)  $\text{Fe}^{3+}$  可以催化  $\text{H}_2\text{O}_2$  分解  $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  溶液 (1分)  $\text{Fe}^{2+}$  (1分)(4)  $\text{BaSO}_4$ 、 $\text{NiS}$  (5)  $2.28 \times 10^{-3}$ (7)  $\text{Mn}_2\text{O}_3$  或  $\text{MnO}_2$ 

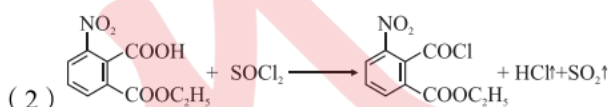
18. (14分, 除标注外, 其余2分/空)

(1) 第四周期IIIB族 (2)  $\text{F}^-$  (1分) 负电 (1分) (3) a-123

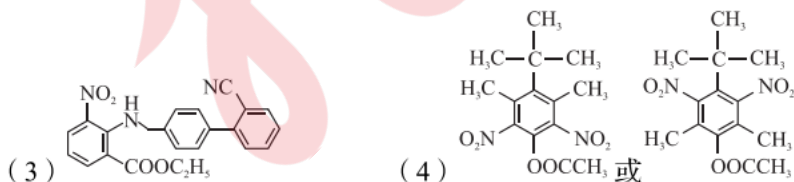
(4) ①C ②0.9p 5.4 ③催化剂活性降低

19. (14分, 除标注外, 其余2分/空)

(1) 硝基、羧基 强



取代反应 (1分)



(5) (3分)

