暑假作业化学参考答案

化学试题(一)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	D	С	A	В	A	D	В	В	D	D	D	В	A

- 15. (1) 乙烯 醛基
- (2) CH₃COOCH₂CH₂OOCCH₃
- (3) $2CH_3CH_2OH + O_2 \xrightarrow{Cu} 2CH_3CHO + 2H_2O$
- (4) 加聚反应 不能 (5) (3)
- 16. (1) 粉碎炼钢废渣、适当提高硫酸浓度、适当提高温度、搅拌等(任写两条)
- (2) SiO_2 , $CaSO_4$ (3) Fe^{3+} , H^+ (4) $H = \frac{1}{5} \cdot (5) Fe^{2+} + HCO_3^- + NH_3 \cdot H_2O = FeCO_3 \downarrow + NH_4^+ + H_2O$
- (6) 温度较高时,H₂O₂会发生大量分解 22.4L