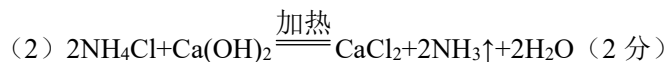


2021年秋季高三开学摸底考试卷 03 (课标全国专用)

化学 参考答案

7	8	9	10	11	12	13
B	D	B	B	C	D	A

26. (14分) (1) 球形干燥管 (1分) 防倒吸 (1分)



(3) 溶液中有大量墨绿色固体产生, 三颈烧瓶中有白烟 (2分)

(4) 0.04 (2分)

(5) ①b (2分) ②0.02 (2分)

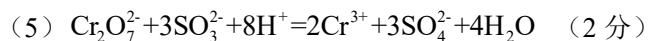
(6) $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ (2分)

27. (15分) (1) 粉碎废渣 (1分) 充分搅拌(或通入足量空气等其他合理答案) (1分)



(3) $\text{Fe}(\text{OH})_3$ (1分) KSCN (1分)

(4) pH 过低, Al^{3+} 进入滤液 (2分) 1.3×10^{-15} (3分)



(6) 提高沉淀物纯度 (1分) 高温煅烧 (1分)

28. (14分) (1) 2-甲基-1-丁烯或 2-甲基丁烯 (2分) C (1分)

(2) 0.1α (2分) $\frac{10(1-\alpha)(1+\alpha)}{\alpha^2}$ (2分) 逆向移动 (1分) 9: 10 (2分)

(3) X (2分) < (2分)

35. (15分) (1) 3 (1分) 球形 (1分)

(2) 均为分子晶体, 相对分子质量不同 (2分)

(3) 三角锥形 (2分) BCE (2分)

(4) $8N_A$ (2分) $\text{O} > \text{N} > \text{C} > \text{H}$ (2分)

(5) $\frac{106}{(\text{a} \times 10^{-7})^3} N_A$ (3分)

36. (15分) (1) 醛基 (1分)

