

2019一中高三一模

一、单选题

- 1 A 2 A 3 BD 4 C 5 B 6 B

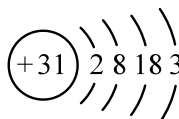
二、非选择题

7 (1) ① >

② 1:第四周期第IVA 族

2:用作半导体材料

③ 锗

(2) ①  ; 电解法

② 1:NaOH 溶液

2:稀硫酸或盐酸

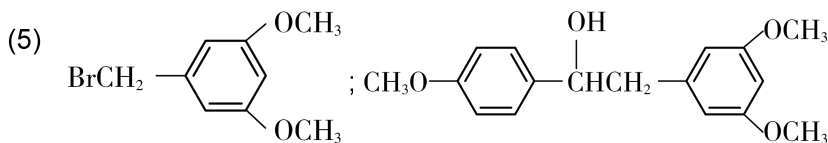
(3) ac

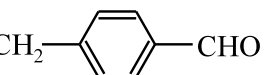
8 (1) $C_{14}H_{12}O_3$

(2) 1:取代反应

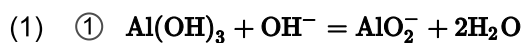
2:消去反应

(3) 1:1:2:6



(6) 3; 

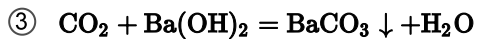
9



② 先没有现象，而后有白色沉淀生成，加盐酸后沉淀全部溶解，同时产生气泡

(2) ① 分液漏斗

② 将样品与 HCl 反应后生成的 CO_2 吹入 C 中，全部被 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液吸收



④ cd

⑤ 25.0%

⑥ 1:否

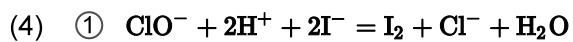
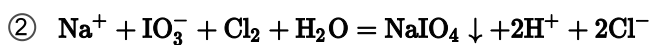
2:偏高

10



(2) BCD

(3) ① +1



② $c(\text{H}^+)$ 较大， ClO^- 继续将 I_2 氧化为高价含碘微粒， $c(\text{I}_2)$ 减小，吸光度下降

③ 0.1