

2020河北高三一模

一、单选题

- 1 D 2 A 3 B 4 C 5 C 6 D 7 B 8 D 9 B 10 C 11 C
12 B 13 A 14 B 15 B 16 C 17 A 18 C 19 D 20 C

二、填空题

21 (1) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$

2:Cl

(2) H_2O 分子能形成氢键，而 H_2S 不能形成氢键

(3) 平面三角形

(4) Na^+

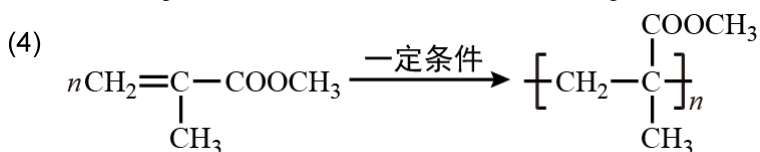
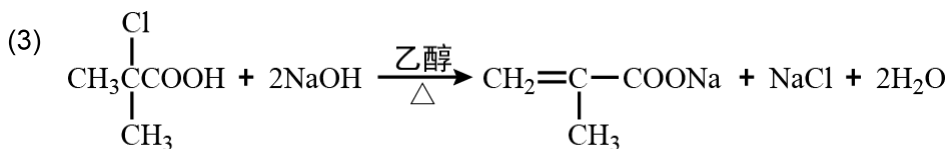
(5) 1:配位键

2: $[Cu(NH_3)_4]^{2+}$

22 (1) 1:银氨溶液[或 $Ag(NH_3)_2OH$]

2:加热后有银镜产生 [或新制 $Cu(OH)_2$ 悬浊液，加热后有红色沉淀产生]

(2) 2- 甲基丙酸



(5) a、b

23

(1) 1:冷凝管或冷凝器

2:b

(2) $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}_2 = \text{H}_2\text{SO}_4$

(3) 1:③

2:酚酞

3:④

(4) 0.24