



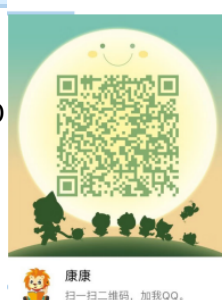
2017~2018年10月深圳第二外国语学校高二上化...

一、第 I 卷 (共48分)

二、单项选择题 (本大题共16小题，每小题3分，共48分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求)

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

扫码领取更多资料



康康 扫一扫二维码，加我QQ。

三、第 II 卷 (共52分)

四、非选择题 (本大题共5小题，共52分)

17 (1) (1) 原电池 (2) 电解池

(2) (1) 负极 (2) Zn (3) $\text{Zn} - 2\text{e}^- = \text{Zn}^{2+}$ (4) 正极 (5) Ag (6)

$\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^- = \text{Cu}$ (7) 阳极 (8) Pt (9) $4\text{OH}^- - 4\text{e}^- = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$ (10) 阴

极 (11) Cu (12) $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- = \text{H}_2 \uparrow$

18 (1) (1) $2\text{O}_2 + 4\text{H}_2\text{O} + 8\text{e}^- = 8\text{OH}^-$ (2) $\text{CH}_4 + 10\text{OH}^- - 8\text{e}^- = \text{CO}_3^{2-} + 7\text{H}_2\text{O}$

(2) (1) 电子 (2) $2\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{加热}} 2\text{NaOH} + \text{H}_2 \uparrow + \text{Cl}_2 \uparrow$

(3) 4

19



(1) (1) 大于 (2) 乙 (3) B

(2) (1) 等于 (2) 甲

(3) (1) 乙 (2) 常压下加热, NaHCO_3 的水溶液, 溶液的温度达不到 150°C

(4) $\text{CO}_3^{2-} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HCO}_3^- + \text{OH}^-$ $\text{HCO}_3^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3 + \text{OH}^-$

20 (1) B

(2) (1) 锥形瓶内溶液的颜色变化 (2) 红 (3) 无 (4) 半分钟

(3) (1) 0.00 mL (2) 26.10 mL

21 (1) 0.1 mol/L

(2) 因 Fe^{3+} 的水解会影响滴定终点的判断

(3) (1) 10.00 (2) 0.0600

(4) 用 NH_4SCN 标准溶液进行润洗

(5) ① 偏高

② 偏高