

2017~2018学年广东深圳罗湖区深圳中学高中部高二上学期期中化学试卷（原理）

单项选择题(每小题只有一个选项符合题意，共20小题，每小题3分，共60分)

1. 【答案】 A

2. 【答案】 D

3. 【答案】 C

4. 【答案】 C

5. 【答案】 C

6. 【答案】 A

7. 【答案】 C

8. 【答案】 D

9. 【答案】 C

10. 【答案】 B

11. 【答案】 C

12. 【答案】 B

13. 【答案】 C

14. 【答案】 C

15. 【答案】A



16. 【答案】A

17. 【答案】B

18. 【答案】B

19. 【答案】B

20. 【答案】D

填空题(包括4个小题, 共40分)

21. 【答案】(1) 1. $\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}^+$
2. $\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{OH}^-$
3. $\text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COOH} + \text{OH}^-$

(2) 8

(3) 1. Na^+

2. Cl^-

(4) 0.01 mol

22. 【答案】(1) 1. 正

2. $\text{NO}_2 + \text{NO}_3^- - \text{e}^- = \text{N}_2\text{O}_5$

(2) 1. 石墨 I

2. 1:4

(3) $\text{Fe} - 2\text{e}^- = \text{Fe}^{2+}$

(4) 5

23. 【答案】(1) ① 锥形瓶

② 偏大

③ 无影响

(2) ① 酸

② 溶液恰好由无色变浅紫红色, 且半分钟内不褪色

③ 22.10 mL

24. 【答案】(1) -1224.96

(2) ① B

② B E

③ 1. 0.0125

2. 减小

(3) 1. 阳极

