

2018~2019学年天津和平区天津市第一中学高一下学期期末化学试卷(答案)

一、单选题 (40分)

1. A

2. D

3. A

4. C

5. D

6. C

7. D

8. B

9. C

10. C

11. B

12. D

13. D

14. B

15. D

16. C

17. B

18. C

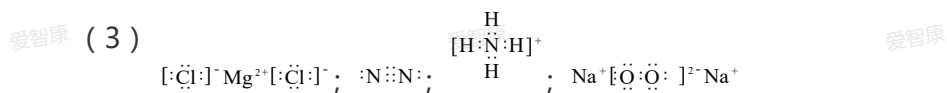
19. C

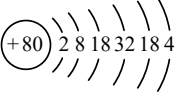
20. C

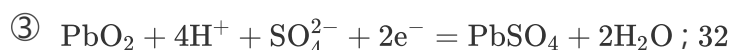
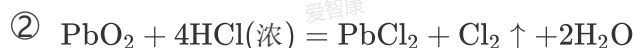
二、非选择题

21. (1) ①④

(2) ①④⑤⑦; ③⑧⑨⑩

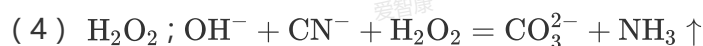
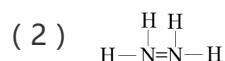


22. (1) ① ; 弱;



(2) 负; $\text{NO}_2 - \text{e}^- + \text{NO}_3^- = \text{N}_2\text{O}_5$

爱智康 23. (1) 第三周期 VIA 族; < 爱智康



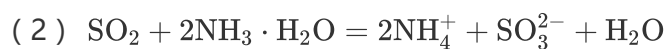
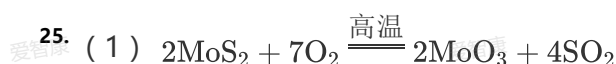
24. (1) B

(2) 317.3

爱智康 (3) 1:1 爱智康

(4) ① +5

② 7



(3) 烧杯、漏斗、玻璃棒

(4) ① ACBD

② 加快反应速率

③ 无水硫酸铜; 碱石灰

26. (1) 环形玻璃搅拌器; 小烧杯没有与大烧杯齐平, 在大小烧杯间填满碎塑料泡沫 (或碎纸条) 使小烧杯口与大烧杯口相平

(2) 不相等; 相等; 因为中和热是指酸跟碱发生中和反应生成 1 mol H_2O 所放出的热量, 与酸碱的用量无关

(3) ABE

(4) 低于 ; 1.5

(5) -55.7 kJ/mol