

2018~2019学年天津河西区天津市实验中学高一下学期期末化学试卷(答案)

一、单选题

1. C

2. D

3. B

4. A

5. C

6. B

7. D

8. B

9. C

10. B

11. B

12. B

13. D

14. D

15. D

16. B

17. A

18. B

19. C

20. D

21. B

22. C

23. B

24. C

25. B

26. A

27. D

28. C

29. D

30. B

31. A

32. C

33. C

34. B

35. D

36. C

37. A

38. C

二、填空题

39. (1) CH_4

(2) :O::C::O:

(3) $\text{HF} > \text{HCl} > \text{H}_2\text{S}$

(4) $\text{OH}^- + \text{Al}(\text{OH})_3 = 2\text{H}_2\text{O} + \text{AlO}_2^-$

(5) $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{NaOH} + \text{H}_2 \uparrow$

(6) 5.44 g

40. (1) $2\text{NH}_4\text{Cl} + \text{Ca}(\text{OH})_2 \xrightarrow{\Delta} \text{CaCl}_2 + 2\text{NH}_3 \uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$

(2) 乙

(3) 湿润的红色石蕊试纸 (或用蘸有浓盐酸的玻璃棒) ; 试纸变蓝 (或白烟产生)

(4) 丙

(5) $2\text{NH}_3 - 6\text{e}^- + 6\text{OH}^- = \text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$