**化学试题 ·答案**

1－5 CCBDA 6－10 BABAD 11－15 CDCBC　16.D

17、（5分）（1）He （2） （3）OH- （4）3Fe2+  （5）4N2



18、（4分） (1)+4 (2)H2O (3) C2H5OH+3O2 2CO2+3H2O



19、（3分） （1）4（2）最外层电子数相同（3）AlCl3

20、（4分）（1）加热煮沸, 肥皂水 （2）过滤 （3）①②

21、（5分）（1）分子不断运动（2）反应生成二氧化碳逸散到空气中

（3）3Fe+2O2 Fe3O4 （4）②③



1. （6分）（1）①ade ②涂油 ③含碳量不同

 (2) A

1. （12分）（1）长颈漏斗 （2）CaCO3+2HCl＝CaCl2+H2O+CO2↑

澄清石灰水变浑浊 

1. 
2. I 集气瓶的水未装满或未等导管口气泡连续均匀冒出时就开始收集
3. A d
4. （5分）（1）合金比纯金属硬度大（2）除去金属表面的氧化膜
5. Zn+CuSO4═ZnSO4+Cu （4）B

25、（8分）（1）吸附性 （2）CaO+H2O=Ca(OH)2

（3）化学反应前后元素种类不变 II

（4）延展性 4Al+3O2 ＝ 2Al2O3

26、(1)14:1 (2)49.4%

27、(1)0.1 (2) 25%

