

2019 级九年级下期化学试题卷（1）答案

一、选择题

C C A B B C B D A D D C D D D C

二、填空题

17、（1）20 （2）四个碳酸根略 （3）CH₄ 4）硫原子结构图略

18、（1）不是 （2）略

（3）N₂ （4）6:1

19、（1）A （2）①导热 ②O₂ （3）N Fe M Cu

20、（1）B （2）甲 （3）降温结晶（冷却热饱和溶液） （4）A D

21、（1）B C （2）4Al+3O₂==2Al₂O₃

（3）Fe+CuSO₄==FeSO₄+Cu （4）A

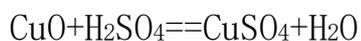
22、（1）铁架台 （2）C （3）略 （4）b （5）略

23、（1）①④②③ ①

（2）10 （3）A 凹液面最低处 （4）A D （5）15

24、解：由图可知 铜的质量=10g-2g=8g

设消耗的硫酸的质量为 x



80 98

8g X

（比例式和硫酸的溶质质量分数）