参考答案

1.C；2.A；3.D；4.B；5.B；6.D；7.C；8.B；9.D；10.D；11.B；12.C；13.D；14.C；15.A

16.（1）B、D （2）2：1 略 （3）① D、C、A、B；② 小

17.（1）80 （2）A>B>C （3）< （4）C

MnO2

加热

18.（1）长颈漏斗 （2）A；2KClO3  2KCl + 3O2↑； 从水里移出导管；熄灭酒精灯

（4）防止CO2溶于水；无

（5）时反应随时进行，随时停止（控制反应的发生和停止）

19.（1）人呼出的气体；人体呼出的气体中，CO2的含量比空气中的高；

CO2 +Ca(OH)2=== CaCO3↓ + H2O

（2）浓度；接触面积 （3）对比实验（对照实验）

20（1）增大反应物之间的接触面积；（2）过滤 （3）稀硫酸（H2SO4）

（4）CuO+H2SO4=CuSO4+H2O （5）CuSO4、H2SO4

21.（1）0.4 （2）11.2 （3）12%