**2022年春九年级化学阶段练习题参考答案**

1－5：ABDAC 6－10：CDBAB

11. A 264：29

12． B c

13． C 加入熟石灰研磨，闻气味 （合理即可）

14. （1）N、H 7：1或1：7； （2）28，Ni2+

15．（1）糖类 （2）增大与氧气接触面积，充分燃烧



（3）分子在不断运动 煮沸

16.（1）碳酸钙 （2）玻璃棒 （3）K2CO3+Ca（OH）2═CaCO3↓+2KOH

（4）化合反应（5）碳酸钙和水

17.（1）CuO；（2）清洗铁锈（合理即可）

（3）Ca(OH) 2 + Na2CO3 = CaCO3↓+ 2NaOH； （4）吸热

18.（1）酒精灯   （2）  CaCO3+2HCl=CaCl2+H2O+CO2↑ 把燃着的木条放在瓶口，木条熄灭说明满了 （3）  A 密度大于空气 （4） a   H

19. （1）① （2） （3）45:6:20 （4）



（5）排除装置中二氧化碳和水蒸气，防止对实验造成干扰

（6）将青蒿素不充分燃烧生成一氧化碳进行转化，减少实验误差（2分）

20．（1）5．6(1分） 4．4（1分）

（2）7．75%（6分）

（3）蒸发结晶（1分） 不变（1分）

