岳池县义务教育阶段2019年秋季期末质量检测

化学答案

一、选择题

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

二、填空题（每空1分，共17分）

13.（4分）（1）热　（2）吸附　（3）煮沸　（4）氢气

14. （5分）（1）O_2　$2H_2O \xlongequal{通电} 2H_2\uparrow + O_2\uparrow$　（2）B　（3）C　（4）合理即可

15. （4分）（1）5　（2）O　（3）10　（ 4）B

16.（4分）（1）CuO　（2）还原　（3）$CuSO_4+Fe=Cu+FeSO_4$　置换

三、计算题（共5分）

17（1）2（1分）

（2）三　（1分）

（3）解：设混合物中碳酸钙的质量为X

$CaCO_3 + 2HCl = CaCl_2 + H_2O + CO_2\uparrow$　（1分）

100　44

X　4.4g　（1分）

100：X=44：　4.4g

x=10 g　（1分）

答：混合物中碳酸钙的质量为10g。

四、实验题（每空1分，共10分）

18. （3分）(1)D　(2) 氧气（空气）　（3）酚酞试液由无色变为红色

19. （7分）

（1）试管　（2）B（3）棉花　E　（ 4）C　（5）紫色石蕊试液变红　不支持燃烧