TAL 好未来 | 爱智康

2015—2016 学年度武汉市部分学校九年级调研测试

化学试题参考答案及评分标准

2016.1.22

一、选择题（本题包括 8 小题，每小题 3 分，共 24 分）

1. C　2. B　3.B　4. A　5.B　6.A　7. C　8.D

二、非选择题（本题包括 5 小题，共 26 分）

化学方程式全对 2 分，其余每空 1 分。

28.（4 分）（1）乙　$2H_2O \xlongequal{通电} 2H_2\uparrow + O_2\uparrow$　（2）A

29.（5 分）（1）乙　丙、丁　（2）12 : 3 : 8　（3）C　（4） 96:88（或 12:11）

30.（6 分）（1）氧气（或 O_2）　分子　（2）H_2O_2　分解

（3）$2CO + O_2 \xlongequal{点燃} 2CO_2$

（$CO_2 + C \xlongequal{高温} 2CO$ 或 $CuO + CO \xlongequal{\triangle} Cu + CO_2$ 或其他合理答案）

31.（6 分）（1）A 中无明显现象，B 中红磷燃烧，产生大量白烟

$4P+5O_2 \xlongequal{点燃} 2P_2O_5$

（2）温度达到可燃物的着火点

（3）B 中的红磷在通入氮气时不燃烧，通入氧气时燃烧（或其他合理答案）

（4）C

32.（5 分）（1）B　（1 分）

（2）解：设大理石中至少含有 $CaCO_3$ 的质量为 x。

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

100　44

x　1.1 g　（1 分）

$$\frac{100}{x} = \frac{44}{1.1g}$$

$x = 2.5$ g　（1 分）

答：大理石中至少含有 $CaCO_3$ 的质量为 2.5 g。

加入爱智康 2019 初三交流群：424427062，获取更多武汉中考复习资料及最新中考政策