TAL好未来 | 爱智康

2016—2017 学年度武汉市部分学校九年级上学期调研测试

化学试题参考答案及评分标准

一、选择题（本题包括 8 小题，每小题 3 分，共 24 分）

题 号	1	2	3	4	5	6	7	8
答 案	D	C	A	B	C	D	C	B

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）CO_2 （或二氧化碳） （2）摩擦生热使温度达到可燃物的着火点

（3）漏斗、玻璃棒

29.（4 分）（1）H_2 Na^+ Cl^- （2）A C

30.（5 分）（1）H_2O_2 （2）$2H_2O \xlongequal{通电} 2H_2\uparrow+O_2\uparrow$

（3）氧气能供给呼吸 （4）分子构成不同

31.（7 分）（1）熄灭酒精灯，待玻璃管冷却至室温 装置 C 中石灰水进入装置 B 中（或其他合理答案）

（2） Ⅲ、Ⅳ

（3）$Ca(OH)_2 + CO_2 = CaCO_3\downarrow + H_2O$

（4）玻璃管内固体由黑色变成红色、装置 C 中澄清的石灰水变浑浊

（5）没有尾气处理装置

32.（6 分）

（1）解：设实验中至少需要氯酸钾的质量为 x。

$$2KClO_3 \xlongequal[\triangle]{MnO_2} 2KCl + 3O_2\uparrow$$ （2 分）

245 96

x 1.92g （1 分）

$245/x = 96/1.92$ g （1 分）

$x = 4.9$g （1 分）

答：实验中至少需要氯酸钾的质量为 4.9 g。

（2）C （1 分）

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