



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

查考试成绩、答案 | 查备课笔记  
下载学习资料 | 及时获取最新教育信息

太原工大教育 官方微信: tygdedu  
官方网址: www.tygdedu.cn



## 2016~2017 学年第一学期九年级阶段性测评 化学试卷答案

### 一、选择题

1-5 B C A C A

6-10 D B B A A

11-15 D C B D A

16-20 D B C D D

### 二、生产、生活应用题

21. (1)  $\text{Na}^+$ ;  $2\text{H}_2\text{O}$

(2) Si:  $\overset{+4}{\text{SiO}_2}$

(3)  $\text{S} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{SO}_2$ ; Mg, MgO

22. (1)  $\text{CO}_2$ : 分解反应

(2) 都有二氧化碳生成: 反应一不需要反应条件, 反应二和反应三需要反应条件  
点燃

### 三、阅读理解

23. (1) 21  $\text{CO}_2$

(2) ①8、得②氧分子, BAC

(3) 氮分子间间隔变大 低温保存

24. (1) 煮沸; (2) 沉砂池; B

(3) 有机物: 活性炭: 加肥皂水: 产生大量浮渣, 少量泡沫

(4) ACD

25. (1) 酚酞溶液由无色变红色: 氨分子是不断运动的

(2) 酚酞溶液变红速度更快: 温度越高分子运动速率越快: 使用时应用酒精灯外焰加热

26. (1) 铁架台: 集气瓶

(2)  $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$ ; C: 导管口开始冒气泡时就开始收集氧气

(3) 剧烈燃烧, 放出热量, 火星四射, 生成一种黑色固体: 防止高温熔融物溅落, 使集气瓶底受热不均而炸裂: 将铁丝打磨至光亮, 将铁丝盘成螺旋状

27. 探究一:  $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$  1

探究二: 将带火星木条伸入试管中, 木条复燃, 则证明是氧气: 支持燃烧: 证明红砖粉末反应前后化学性质是否改变: 红砖粉末是过氧化氢分解的催化剂: 探究二氧