

江西九年级上学期人教版初中化学月考试卷

1.

化学与生活联系非常密切。厨房里发生的下列变化，属于物理变化的是（ ）

A. 液化气燃烧 B. 铁锅生锈 C. 蔬菜腐烂 D. 水沸腾

2.

实验室检验二氧化碳应该选用（ ）

A. 紫色石蕊溶液 B. 燃着的木条 C. 澄清石灰水 D. 带火星的木条

3.

下列有关水的说法错误的是（ ）

A. 水由氢元素和氧元素组成 B. 水分子由 H_2 和O构成
C. 用肥皂水可鉴别硬水和软水 D. 水是氧化物

4.

用分子的观点对下列常见现象的解释，错误的是（ ）

A. 酒精挥发——分子间隔变大 B. 食物腐败——分子发生变化
C. 热胀冷缩——分子大小改变 D. 丹桂飘香——分子不停运动

5.

有一首赞美某种气体的诗，其中的几句是：“她营造了云雾缭绕的仙景；她驱散了炎炎的暑气；她奋不顾身扑向烈火；她带给大地勃勃生机....”这首诗赞美的气体是（ ）

A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 其它气体

6.

酒驾危害大家都知晓，但司机酒驾屡见不鲜，必须加强监管。酒精检测仪中的反应原理为：

$C_2H_5OH + 4X$ （橙红色） $+ 6H_2SO_4 = 2Cr_2(SO_4)_3$ （绿色） $+ 2CO_2\uparrow + 9H_2O$ ，则物质X的化学式为（ ）

A. CrO_3 B. Cr_2O_3 C. Cr_2S_3 D. $CrSO_3$

7.