

惠州市2022年九年级化学前半期期末考试免费试卷

1. 选择题

厨房里发生的下列变化中不包含化学变化的是

- A. 煤气燃烧 B. 铁锅生锈 C. 开水沸腾 D. 蔬菜腐烂

2. 选择题

有道是：水火无情。一旦你被困在火灾区时，要冷静地根据具体情况采取相应的求生措施，下列方法错误的是

- A. 拨打火警电话并到窗口呼救 B. 用湿毛巾或口罩等捂住口鼻
C. 直立身子朝有火光的方向逃生 D. 蹲下或匍匐前行逃生

3. 选择题

如图所示的公共标识中，与消防安全有关的是



- A. ①③④ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①②③④⑤

4. 选择题

水与我们的生存和发展息息相关，下列关于水的认识正确的是

- A. 洁净的天然水一定是纯净物 B. 水是取之不尽用之不竭的
C. 农业上改用喷灌和滴灌可以达到节约用水 D. 用尝味道的方法可以区别硬水和软水

5. 选择题

在实验室电解水的实验中，下列说法错误的是()

- A. 水的电解实验说明水是由氢元素和氧元素组成
B. 正极产生了氢气，负极产生了氧气
C. 电解水的化学方程式： $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2\uparrow + \text{O}_2\uparrow$
D. 一个水分子的氧原子和氢原子个数比为1:2

6. 选择题

下列结构示意图中，能用符号 R^{2+} 表示的是（R代表某种元素符号）



- A. A B. B C. C D. D

7.

合理利用燃料、防止污染环境是可持续发展的重要方面。下列关于燃料的说法中，错误的是()

- A. 酒精是比汽油更环保的燃料
B. 天然气是比煤更清洁的燃料
C. 氢气是比天然气更理想的燃料
D. 石油是工厂经常使用的燃料