

广东九年级化学2022年上半年月考测验试卷带解析及答案

1. 选择题

“一带一路”是合作发展的理念和倡议，古丝绸之路将我国的发明和技术传送到国外。下列古代生产工艺中主要体现化学变化的是（ ）

- A. 粮食酿酒 B. 纺纱织布 C. 在甲骨上刻文字 D. 用石块修筑长城

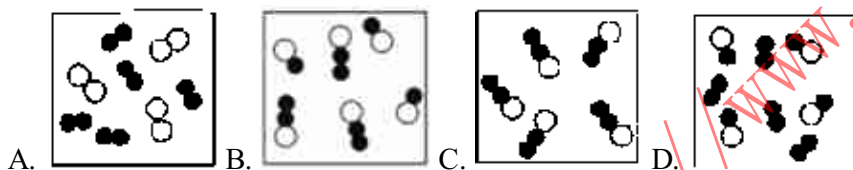
2. 选择题

下列属于化学性质的是（ ）

- A. 溶解性 B. 稳定性 C. 吸附性 D. 导电性

3. 选择题

在下列物质中，属于纯净物的是（ ）



4. 选择题

下列化学用语中，数字“2”的说法正确的是（ ）

- ① H_2O ② SO_2 ③ $2NH_3$ ④ Mg^{2+} ⑤ $2OH^-$ ⑥ $2H$

- A. 表示分子个数的是 ③ B. 表示分子中原子个数的是 ②③
C. 表示离子所带电荷数的是 ④⑤ D. 表示离子个数的是 ⑤⑥

5. 选择题

现行空气质量日报中，未计入空气污染指数项目的是（ ）

- A. SO_2 B. CO_2 C. NO_2 D. O_3

6. 选择题

下列关于水的说法不正确的是（ ）

- A. 水是一种化学资源
B. 电解水产生了氢气和氧气，说明水是由氢气和氧气组成的
C. 水分子保持水的化学性质
D. 用肥皂水可以区别硬水和软水

7. 选择题

下列实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A. 铁丝在空气中燃烧，火星四射，生成黑色固体
B. 碳在氧气中燃烧，发出红光
C. 磷在空中燃烧，产生大量的烟雾
D. 硫在氧气中燃烧，发出蓝紫色火焰

8. 选择题

硒元素具有抗衰老、抑制癌细胞生长的功能。在硒的一种化合物硒酸钠(Na_2SeO_4)中，硒元素的化合价是