

辽宁省营口市大石桥市2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

中华文字博大精深，下列成语的本意主要涉及化学变化的是（ ）

- A. 春风化雨 B. 火上浇油 C. 叶落知秋 D. 滴水成冰

2. 单选题

2020年6月，某高速路上一辆液化石油气槽罐车发生爆炸。爆炸产生的以下物质不属于空气污染物的是（ ）

- A. NO_2 B. SO_2 C. 粉尘 D. CO_2

3. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  验满氧气 B.  点燃酒精灯 C.  检查装置气密性
- D.  滴加液体

4. 单选题

以下是某同学记录的实验现象，其中错误的是（ ）

- A. 镁带在空气中燃烧，发出耀眼的白光，生成白色固体 B. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰，生成有刺激性气味的气体 C. 氢气在空气中燃烧，产生淡蓝色火焰，放出热量 D. 木炭在氧气中燃烧发出白光，生成二氧化碳气体

5. 单选题

下列对有关事实的解释中错误的是（ ）

- A. 干冰升华 - - 分子的体积变大 B. 冰水共存物属于纯净物 - - 冰和水都由水分子构成 C. 氧化汞受热分解 - - 在化学变化中分子可以分为原子 D. 用水银温度计测量体温 - - 温度升高，原子间的间隔变大

6. 单选题

地壳中含量最多的元素是（ ）

- A. 硅 B. 氧 C. 铁 D. 铝

7. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 只有二氧化锰能作过氧化氢分解的催化剂 B. 二氧化锰只能作过氧化氢分解的催化剂 C. 加入二氧化锰可以增加过氧化氢分解产生氧气的质量 D. 二氧化锰能加快过氧化氢分解