

辽宁省大连市金普新区2021-2022年初三上册10月月考化学题带答案和解析

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

A.汽油挥发 B.钢铁生锈 C.冰雪融化 D.胆矾研碎

2. 选择题

人体缺铁会导致贫血，这里的“铁”是指()

A.铁元素 B.铁原子 C.铁单质 D.铁分子

3. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

A.食盐水 B.牛奶 C.液氧 D.75%的医用酒精

4. 选择题

下列物质由分子构成的是（ ）

A.汞 B.氯化钠 C.木炭 D.水

5. 选择题

下列不属于缓慢氧化的是（ ）

A.醋的酿造 B.火药爆炸 C.人的呼吸 D.食物腐败

6. 选择题

下列符号表示氮气的是（ ）

A.N₂ B.N C.Ne D.H₂

7. 选择题

金刚石是天然最硬的物质。下列关于金刚石的叙述中，属于其化学性质的是（ ）

A.不溶于水 B.无色透明
C.很好的导热性 D.能在氧气中燃烧

8. 选择题

下列关于空气成分的说法中，错误的是（ ）

A.空气中二氧化碳不可缺少 B.氧气是火箭常用的燃料
C.氮气可用于生产化肥 D.稀有气体不易与其他物质发生反应

9.

下列物质在氧气中燃烧，产生蓝紫色火焰的是

A. 硫粉 B. 木炭 C. 蜡烛 D. 铁丝

10. 选择题

下列做法对空气质量不会产生影响的是（ ）

A.焚烧垃圾 B.燃煤取暖 C.风力发电 D.燃放烟花

11. 选择题

下列关于原子、分子的叙述正确的是（ ）