

2021-2022年初三上册期中化学试卷（江苏省苏州市常熟市）

1. 选择题

2019年6月5日是第48个世界环境日，主题是“空气污染防治”，下列做法与之相违背的是

- A. 秸秆露天焚烧 B. 废气达标排放
C. 工地洒水除尘 D. 燃放烟花爆竹

2. 选择题

下列变化中属于化学变化的是

- A. 葡萄酿酒 B. 酒精挥发 C. 石蜡熔化 D. 干冰升华

3. 选择题

下列物质属于纯净物的是

- A. 空气 B. 牛奶 C. 五氧化二磷 D. 稀有气体

4. 选择题

人们常说猪肝中含有丰富的铁质，这里“铁质”指的是

- A. 单质 B. 元素 C. 原子 D. 分子

5. 选择题

人体钙吸收过多易引发的病症是

- A. 甲状腺疾病 B. 智力低下 C. 骨质疏松 D. 动脉硬化

6. 选择题

某同学书写的试剂标签如下图所示，其中试剂名称和化学式都正确的是

- A.

氧化铁
FeO

 B.

硫酸
SO ₃

 C.

氨气
NH ₃

 D.

碳酸钠
NaCO ₃

7. 选择题

下列物质中由离子构成的是

- A. 氦气 B. 干冰 C. 金刚石 D. 氯化钠

8. 选择题

地壳中含量最多的金属元素是（ ）

- A. Al B. O C. Si D. Fe

9. 选择题

用酒精灯加热下列化学仪器，需垫石棉网的是

- A. 烧杯 B. 试管 C. 蒸发皿 D. 燃烧匙

10. 选择题

2019年诺贝尔化学奖授予了锂离子电池研发领域的三位科学家。最初的锂电池以二硫化钛（TiS₂）为正极。二硫化钛中钛元素的化合价是

- A. -1 B. +1 C. +3 D. +4

11. 选择题