

吉林九年级化学2022年上册月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

下列变化在生活中经常发生，其中属于化学变化的是（ ）

- A.酒精挥发 B.电灯发光 C.水结成冰 D.食物腐烂

2. 选择题

某学生的化学实验报告中有如下记录，其中实验数据合理的是（ ）

- A.用100mL量筒量取6.55mL水
B.用托盘天平称取10.55g食盐
C.用100mL烧杯量取80mL水
D.胶头滴管每20~25滴约为1mL

3. 选择题

常温下，碘与镁化合时速率很慢，若滴入几滴水，则反应相当剧烈，形成一股美丽的紫色烟雾，这里水所起的作用是（ ）

- A.反应物 B.氧化剂 C.催化剂 D.生成物

4. 选择题

分子和原子的本质区别是（ ）

- A.分子大，而原子小
B.分子是构成物质的微粒，而原子不是
C.分子能保持物质的化学性质，而原子不能
D.在化学反应中，分子可分，而原子却不能再分

5. 选择题

单质和化合物的区别在于（ ）

- A.是否由同种分子构成 B.是否由同种物质组成
C.是否由同种元素组成 D.是否由同种离子构成

6. 选择题

打雷放电时，空气中极少量氧气会转化成臭氧（ O_3 ），臭氧是一种有特殊臭味的气体，微量臭氧的存在可以净化空气，有利于人体健康。臭氧属于（ ）

- A.单质 B.化合物 C.氧化物 D.混合物

7. 选择题

当我们经过花园时常常会闻到花的香味，其原因是（ ）

- A.分子很小 B.分子是可分的 C.分子之间有间隔 D.分子在不断地运动

8. 选择题

下列反应属于化合反应的是（ ）

- A.乙炔+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳+水 B.硫+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化硫
C.氧化汞 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 汞+氧气 D.氯酸钾 $\xrightarrow[\text{加热}]{\text{二氧化锰}}$ 氯化钾+氧气