

2021-2022年初三前半期第三次月考化学考试（湖北省随州市吴山一中）

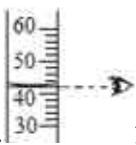
1. 选择题

下列选项中前者是物理变化，后者是化学变化的是

- A.冰融化成水、分离空气制取氧气 B.矿石粉碎、锅炉爆炸
C.汽油挥发、剩饭变馊 D.粮食酿酒、灯泡发光

2. 选择题

下列实验基本操作中不正确的是

A.  量取 26.0mL 液体 B.  加热液体 C.  倾倒液体 D.  闻气味

3. 选择题

下列说法正确的是

- A.氯化氢是由氢、氯两种元素组成的
B.氯化氢是由氢气和氯气混合而成的
C.氯化氢是由一个氢原子和一个氯原子构成的
D.一个氯化氢分子是由两个氢元素和一个氧元素组成的

4. 选择题

下列各物质按照单质、氧化物、混合物的顺序排列的是

- A. 冰、干冰、食醋 B. 氮气、氧气、空气
C. 水银、水、大理石 D. 金刚石、高锰酸钾、盐酸

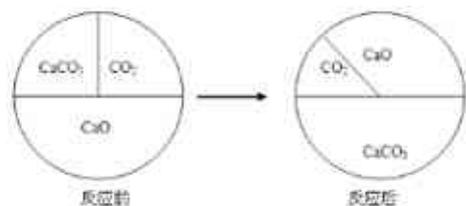
5. 选择题

某气体既能用排水法收集，又能用向上排空气法收集，该气体一定是（ ）

- A. 氮气 B. 难溶于水，比空气轻 C. 氧气 D. 难溶于水，比空气重

6. 选择题

下图表示三种物质在密闭容器中反应前后质量比例的变化，下列说法正确的是



- A. 该反应是化合反应
B. 该反应中CO₂是生成物
C. 该反应中CaO起催化作用
D. 该反应是分解反应

7. 选择题