

2021-2022年初三上册期中化学免费试卷（山东省济宁市鱼台县）

1. 选择题

我国古代下列古代发明或技术中，主要原理涉及化学变化的是（ ）

- A. 矿石炼铁 B. 水车灌溉 C. 活字印刷 D. 雕刻石像

2. 选择题

空气是一种宝贵的资源，下列生产生活中用到的气体不是来自空气的是

- A. 作为燃料电池燃料的 H_2 B. 用于生产氮肥的 N_2
C. 用于医疗急救的 O_2 D. 用于飞艇的 He

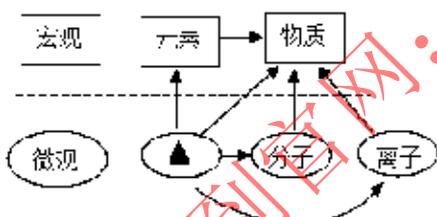
3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 水变成水蒸气说明分子可以再分
B. 八月丹桂飘香，说明分子在不停运动
C. 保持水的化学性质的最小粒子是氢原子和氧原子
D. 4000L氧气能压缩在40L的钢瓶中，说明分子的体积变小

4. 选择题

思维导图有助于建构知识，如图是小金建立的有关物质宏观组成和微观构成的思维导图，其中“▲”应填入的是（ ）



- A. 原子 B. 中子 C. 电子 D. 质子

5. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. 利用汽油可以除去衣服上的油污
B. 明矾可以区分硬水和软水
C. 饱和溶液不一定比不饱和溶液含溶质多
D. 均一、稳定的液体不一定是溶液

6. 选择题

对下列化学用语中数字“2”含义的说法正确的是（ ）

- ① $2CO$ ② $2NH_3$ ③ $2N$ ④ SO_4^{2-} ⑤ $Cu^{+2}SO_4$ ⑥ $2H^+$ ⑦ SO_2

- A. 表示分子个数的是①②
B. 表示离子所带电荷数的是④⑤
C. 表示离子个数的是④⑥
D. 表示分子中原子个数的是③⑦

7. 选择题