

## 2022年陕西省中考化学面对面卷初三基础专题攻略专题三

### 1. 选择题

下列物质的用途，既利用物质的物理性质又利用化学性质的是（ ）

- A.用氧气抢救危重病人
- B.用氦气填充探空气球
- C.用氮气做保护气填充食品包装袋
- D.稀有气体通电发出各色的光

### 2. 选择题

物质世界每时每刻都在发生着变化，下列变化属于化学变化的是（ ）

- ①电灯通电发光
- ②煤制成焦炭
- ③塑料老化
- ④干冰升华
- ⑤石油分馏
- ⑥海水制镁
- ⑦石块粉碎成石子
- ⑧粮食酿酒

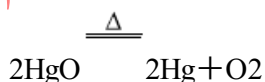
A. ②③⑥⑧ B. ②⑤⑥⑧ C. ①③④⑧ D. ①④⑥⑦

### 3. 选择题

下列表中的叙述，对应的化学反应方程式和所属反应类型都正确的是（ ）

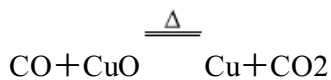
| 叙述 | 化学反应方程式 | 反应类型 |
|----|---------|------|
|----|---------|------|

A拉瓦锡研究空气成分



分解反应

B探究一氧化碳的还原性



置换反应

C用二氧化碳制作碳酸饮料



化合反应

D服用含氢氧化铝的药物治胃酸过多  $\text{Al}(\text{OH})_3 + 3\text{HCl} = \text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$  复分解反应

A.A B.B C.C D.D

### 4. 选择题