

# 合肥一六八中学2022年九年级化学下学期中考模拟在线做题

1.

近几年安徽省在中部崛起的浪潮中起到了引领作用。以下是四个市具有代表性的建设项目及内容，其中一定发生化学变化的是：



- A. 芜湖：汽车组装 B. 铜陵：金属冶炼 C. 淮北：布匹纺织 D. 阜阳：铁路改造

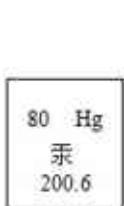
2.

1993年1月18日，联合国第47次大会决定，每年的3月22日是“世界水日”，下列关于自然界中的水的说法正确的是（ ）

- A. 生活中用过滤的方法可以降低水的硬度  
B. 为防止天然水体的污染，禁止使用化肥和农药  
C. 明矾可促进水中悬浮杂质的沉降  
D. 天然淡水经过沉降、过滤、杀菌、消毒等净化过程变成纯水

3.

全球近140个国家将根据今日签署的《国际防治汞污染公约》在2020年前禁止生产和进出口含汞产品，如：电池，荧光灯，肥皂，化妆品，温度计，血压计等。如图是汞元素的相关信息，其中正确的是



- A. 水银的化学式为Hg B. 汞原子的质量为<sup>200.6</sup>g  
C. 汞原子的中子数是80 D. 汞为非金属元素

4.

下列实验操作正确的（ ）



- A. 点燃酒精灯



- B. 倾倒液体



- C. 液体加热



- D. 检查装置的气密性

5.

化学概念之间具有并列、包含、交叉等关系，如图表示概念m和n之间的包含关系，如表选项中，所列概念之间的关系符合图中所示包含关系的是（ ）