

九年级前半期期末化学题带参考答案（2021-2022年重庆市梁平区）

1. 选择题

歼-20是我国第四代隐形战斗机，已正式服役。某研究性学习小组同学提出的四个问题中，不属于化学研究范畴的是（ ）

- A. 隐形飞机是由什么材料制成的
- B. 制隐形飞机的材料有什么性质
- C. 隐形飞机为什么会隐形
- D. 怎样合成制隐形飞机的材料

2. 选择题

下列实验记录合理的是（ ）

- A. 用托盘天平准确称取29.25gNaCl
- B. 用100mL烧杯准确量取85mL蒸馏水
- C. 用pH试纸测出某碱性溶液的pH值约为13
- D. 150mL酒精和50mL蒸馏水混合后得到200mL医用消毒酒精

3. 选择题

通过创建卫生城市活动，梁平城市空气状况有了明显变化，但测得目前空气污染的主要因素是PM_{2.5}。造成这种现象的可能原因是（ ）

- ①地面建筑产生大量粉尘
- ②太阳能热水
- ③汽车尾气的大量排放
- ④燃烧天然气
- ⑤燃煤取暖

- A. ①②③
- B. ①③⑤
- C. ②③④
- D. ③④⑤

4. 选择题

诗词是民族灿烂文化的瑰宝。下列著名诗句所反映的物质变化主要与化学变化相关的是

- A. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开。
- B. 落红不是无情物，化作春泥更护花。
- C. 夜来风雨声，花落知多少。
- D. 日日思君不见君，共饮一江水。

5. 选择题

下列有关生活中的化学说法错误的是（ ）

- A. 室内发生火灾，立即打开门窗
- B. 煤、石油、天然气等化石燃料是不可再生资源
- C. 生活中用煮沸的方法降低水的硬度
- D. 农具放置于潮湿空气中容易生锈

6. 选择题