

“绪言”课时练

基础达标

1. 下列事实能体现出化学在保证人类生存并不断提高生活质量方面起着重要作用的是 ()
①合成新材料；②使环境变得更美好；③合成新的药物；④研制新型的半导体材料；⑤利用食盐生产的材料进行纺织、印染等。
- A. ②④ B. ①③ C. ①②④ D. ①②③④⑤
2. 下列关于化学在保证人类生存并不断提高生活质量方面起着重要作用的一些说法中，不正确的是 ()
- A. 利用化学生产化肥和农药，可以增加粮食的产量
B. 利用化学开发新能源和新材料，可以改善人类的生存条件
C. 利用化学合成药物，以抑制细菌和病毒，保障了人体健康
D. 利用化学制取新物质开发，就是为了全面替代已有物质
3. 提出物质是由分子和原子构成理论的是 ()
- A. 门捷列夫 B. 道尔顿 C. 拉瓦锡 D. 阿伏伽德罗和道尔顿
4. 发现元素周期律并编制出元素周期表的科学家是 ()
- A. 拉瓦锡 B. 门捷列夫 C. 道尔顿 D. 阿伏伽德罗
5. 下列关于绿色化学的说法不正确的是 ()
- A. 绿色化学是生产不含化学成分的物质
B. 绿色化学是要充分利用资源和能源，采用无毒、无污染原料
C. 绿色化学充分利用物质，力图实现零排放
D. 绿色化学的核心观念就是利用化学原理从源头上消除污染

《“绪言”课时练》参考答案及提示

基础达标

1. D
2. D

提示 制取新物质是为了更好为人类生存，但不能全部替代现有物质。

3. A 4. B 5. A

2020-2021 学年人教版化学 九年级上册

第一单元 走进化学世界 课题 1 物质的变化和性质 第 2 课时 课时训练

1. 人类生活需要能量，下列能量主要由化学变化产生的是 ()
- A. 电熨斗通电产生的能量 B. 电灯通电发出的光
C. 水电站利用水力产生的电 D. 液化石油气燃烧放出的能量

