

2022九年级上学期人教版初中化学单元测试

1.

下列化学新技术与其试图解决的问题对应不正确的是（ ）

- A. 三达膜技术公司开发的海水淡化膜—资源问题
- B. 洗衣机厂开发的不用洗衣粉的洗衣机—污染问题
- C. 开发纳米玻璃用于国家大戏院—材料问题
- D. 应用于计算机领域的导电塑料能源问题

2.

下列是中国古代四大发明的某一工艺流程或应用，其中属于化学变化的是

- A. 破布捣烂（造纸）
- B. 活字排版（印刷）
- C. 烟花燃放（火药）
- D. 航海导向（指南针）

3.

中华传统文化博大精深，下列古诗中不涉及化学变化的是（ ）

- A. 梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香
- B. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
- C. 燭火燃回春浩浩，洪炉照破夜沉沉
- D. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲

4.

2010年上海世博会中国馆—“东方之冠”的主体结构是用国产Q460钢制成的。下列有关Q460钢的性质中，属于化学性质的是（ ）

- A. 强度高
- B. 能导电
- C. 耐腐蚀
- D. 抗震性好

5.

物质的性质不仅决定它的用途，有时还决定其保存方法。固体氢氧化钾具有以下性质：①白色固体；②有腐蚀性；③易吸收水分；④能与空气中的二氧化碳反应。实验室中必须将它密封保存的主要原因是（ ）

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④