

陕西省延安市宝塔区延安大学玉章实验学校2021-2022年初三上半年期末化学题免费在线检测

1. 选择题

下列关于金刚石、石墨、C60的说法不正确的是()

- A. 它们都是电的良导体 B. 石墨质软，可作铅笔芯
C. C60是一种新型的碳单质 D. 金刚石硬度大，可切割大理石

2. 选择题

下列物质的用途利用其化学性质的是()

- A. 石墨作铅笔芯 B. 金刚石作钻头 C. 干冰作致冷剂 D. 天然气作燃料

3. 选择题

“低碳生活”倡导我们在生活中所耗用的能量、材料要尽量减少，从而减少二氧化碳排放量。下列做法符合“低碳生活”理念的是()

- A. 教科书循环使用
B. 使用一次性筷子，减少疾病传染
C. 大量使用私家汽车出行，节约时间
D. 大量建设钢铁冶炼厂，促进经济发展

4. 选择题

下列有关说法中，正确的是

- A. 室内放置一大盆水，就可防止煤气中毒
B. 室内着火，应立即开窗通风
C. 夜间室内有煤气泄露，可立即开灯检查
D. 久未开启的地窖、窖井，不可冒然进入

5. 选择题

关于二氧化碳的自述中，你认为不符合事实的是

- A. 我能在灭火中大显身手 B. 我承认“温室效应”主要是我惹的祸
C. 我能帮助绿色植物进行光合作用 D. 我能与人体血红蛋白结合，使人中毒

6. 选择题

实验室制取气体选择收集方法时，在下列性质中，必须考虑的是()。

- ①颜色；②密度；③溶解性；④可燃性；⑤能否与水反应。
A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ②③⑤

7. 选择题

下列叙述不适合用质量守恒定律解释的是()

- A. 水加热变成水蒸气，变化前后质量相等
B. 要得到18g水，则参加反应的氢气和氧气的总质量一定为18g
C. 1g硫与1g氧气化合生成2g二氧化硫
D. 在置换反应中，参加反应的单质的质量不一定等于生成的单质质量

8. 选择题