

河北省衡水市景县杜桥镇中学2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列诗词中没有涉及化学变化的是（ ）

- A. 白玉为床金做马（《红楼梦》） B. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干（《无题》）
C. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏（《元日》） D. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲（《石灰吟》）

2. 单选题

“加强污染防治和生态建设,大力推动绿色发展”。下列做法不符合这一主题的是（ ）

- A. 工业废水处理达标后再排放 B. 分类回收垃圾,并露天焚烧处理 C. 禁止燃放烟花爆竹
D. 强化正面监管,加大打击力度，坚决将“洋垃圾”拒于国门之外

3. 单选题

薯片等易碎食品宜采用充气袋包装，下列气体中最不适宜充入的是（ ）

- A. N_2 B. O_2 C. CO_2 D. 空气

4. 单选题

下列关于空气的说法正确的是（ ）

- A. 空气中的氮气约占总体积的21% B. 空气中的氧气能支持燃烧 C. 空气中的稀有气体没有任何用途
D. 空气中的二氧化碳会带来空气污染

5. 单选题

下列有关催化剂的说法正确的是（ ）

- A. 在化学反应后其质量减小 B. 催化剂能改变化学反应速率 C. 在化学反应后其质量增加
D. 在化学反应后其化学性质发生了变化

6. 单选题

下列有关碳和碳的化合物说法错误的是（ ）

- A. 金刚石、石墨、 C_{60} 都是由碳元素组成的单质 B. 在加热或高温的条件下，CO能与许多金属氧化物反应
C. 二氧化碳不能供给呼吸，也不能作为植物养料 D. 水墨画可长久保存不变色是因为在常温下碳的化学性质不活泼

7. 单选题

下列有关水的说法错误的是（ ）

- A. 水质浑浊时可加入明矾使悬浮杂质沉降除去 B. 水的硬度较大时可用过滤的方法降低水的硬度
C. 水中有异味时可加入活性炭除味 D. 可用蒸馏的方法将自来水进一步净化

8. 单选题

下列有关实验现象的描述错误的是（ ）