

2021-2022年科粤版九年级化学第三单元第三节中档难题提升题

1. 选择题

有关燃烧说法正确的是

- A. 燃烧一定需要氧气
- B. 燃烧一定放热
- C. 燃烧一定生成二氧化碳
- D. 燃烧一定要点燃

2. 选择题

烧木柴时，通常把木柴架空一些才能燃烧更旺，这是因为

- A. 木柴是易燃物
- B. 温度易达到着火点
- C. 散热的速率快
- D. 使木柴和空气充分接触

3. 选择题

小琴在折叠的小船中加入适量的水，用酒精灯直接加热，纸船安然无恙。纸船没有燃烧的主要原因是

- A. 纸船不是可燃物
- B. 温度没有达到着火点
- C. 没有与氧气接触
- D. 水能灭火

4. 选择题

下列提高燃料利用率的措施中，与燃料充分燃烧无关的是（ ）

- A. 把煤磨成粉末燃烧
- B. 把柴油雾化后燃烧
- C. 给锅炉外壳装隔热层
- D. 给锅炉鼓风

5. 选择题

工业上常把煤块粉碎后使其充分燃烧，其目的是

- A. 减少煤的浪费
- B. 减少氧气的消耗
- C. 减缓温室效应
- D. 减少酸雨的形成

6. 选择题

燃烧木柴时，通常架空些，才能燃烧得更旺。其实质是（ ）

- A. 散热的速度加快
- B. 提高空气中氧气的含量
- C. 木柴的着火点降低
- D. 增大木柴与氧气的接触面积

7. 选择题

实验中，不小心将酒精灯碰倒在桌上燃烧起来，简单合理的灭火方法是（ ）

- A. 用水浇灭
- B. 用湿布扑灭
- C. 用干布扑灭
- D. 用嘴吹灭

8. 选择题

下列关于燃烧和灭火的说法，错误的是（ ）

- A. 将木柴架空燃烧，目的是增大可燃物与氧气的接触面积，促进燃烧
- B. 实验室酒精着火，用湿布覆盖在上面，是为了降低可燃物的着火点
- C. 液化石油气泄露，立即关闭阀门并开窗通风
- D. 逃离火灾现场时，可用湿毛巾捂住口鼻，并尽量贴近地面逃离

9. 选择题