

2021-2022年九年级上学期12月月考化学试卷完整版（江苏省南京市玄武区南京外国语学校）

1. 选择题

下列气体与空气混合后遇明火，可能发生爆炸的是

- A. 氧气
- B. 氢气
- C. 氮气
- D. 二氧化碳

2. 选择题

加油站必须张贴的标志是



3. 选择题

下列碳单质的用途中，主要利用其化学性质的是

- A. 用金刚石切割玻璃
- B. 用石墨作于电池的电极
- C. 用活性炭吸附毒气
- D. 用碳素墨水签署重要文件

4. 选择题

下列说法不正确的是

- A. 油锅着火，用锅盖盖灭
- B. 家用电器着火，用水扑灭
- C. 图书档案着火，用液态二氧化碳灭火器扑灭；
- D. 不慎碰倒了酒精灯，酒精在桌面燃烧，用湿抹布扑灭

5. 选择题

下列关于石油的叙述不正确的是

- A. 石油是一种化工产品
- B. 石油是一种混合物
- C. 可利用石油产品发电
- D. 将石油分馏可得到多种产品

6. 选择题

欲鉴别氢气、氧气、二氧化碳、甲烷4种气体，现有一盒火柴，还需要用到下列实验用品中的

- A. 装有蒸馏水的烧杯
- B. 装有无色酚酞的烧杯
- C. 冷而干燥的烧杯
- D. 内壁蘸有澄清石灰水的烧杯

7. 选择题