

2022届九年级上学期期中考试化学题带答案和解析（甘肃省民勤县第六中学）

1. 选择题

下列在厨房中发生的变化是物理变化的是（ ）

- A. 铁锅生锈 B. 冬瓜腐烂 C. 榨取果汁 D. 煤气燃烧

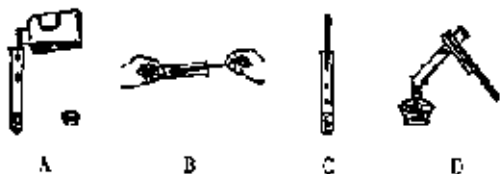
2. 选择题

下列实验室常用的仪器属于玻璃仪器，且可直接加热的是（ ）

- A. 烧杯 B. 蒸发皿 C. 试管 D. 锥形瓶

3. 选择题

如图所示的实验操作中，正确的是（ ）



- A. A B. B C. C D. D

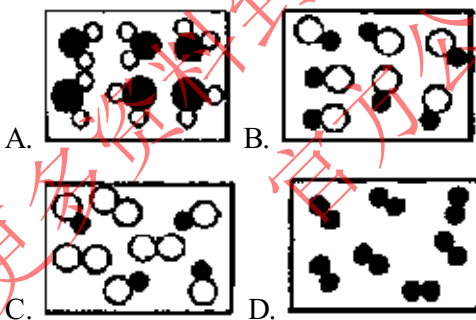
4. 选择题

空气是一种宝贵的资源，在治理城市空气污染所采取的措施中，不正确的是（ ）

- A. 植树造林，增加绿化面积 B. 采用集中供热代替小煤炉
C. 汽车改用清洁燃料 D. 焚烧落叶，减少垃圾

5. 选择题

下图是表示气体粒子的示意图，其中“●”和“○”分别表示两种不同元素的原子，那么其中表示混合物的是（ ）



6. 选择题

下列物质在氧气中燃烧的现象正确的是

- A. 硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰，生成有刺激性气味的气体
B. 红磷在氧气中燃烧产生白雾，放出大量的热
C. 木炭在氧气中燃烧生成二氧化碳，放出大量的热
D. 铁丝在氧气中燃烧火星四射，放热，生成黑色物质

7. 选择题

下列现象的微观解释中，不正确的是（ ）

- A. 氢气和液氢都可做燃料 - - 相同物质的分子，其化学性质相同