

2022年至2020年第一学期初三化学月考（山东省临沂市罗庄区兴华学校）

1. 选择题

下列描述属于物质的化学性质的是（ ）

- A. 水是无色液体 B. 铜具有导电性
C. 纸张容易燃烧 D. 细铁丝易被折断

2. 选择题

“绿色化学”是21世纪化学发展的主导方向，其目标是化学产品在设计、制造、应用以及回收处理时，对环境没有或产生尽可能小的副作用。下列不符合“绿色化学”内涵的是（ ）

- A. 利用化学原理从源头消除污染
B. 节日庆典时大量使用烟花爆竹
C. 使用可降解塑料以减少白色污染
D. 使用对环境无污染的清洁能源（如氢气）

3. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 空气中只含有氮气和氧气
B. 氧气可填充到食品中以防腐
C. 氮气可填充到轮胎中以延长使用寿命
D. 稀有气体都不会跟其他物质发生化学反应

4. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 冰水 B. 汽水 C. 香水 D. 食醋

5. 选择题

最能说明红磷在空气中燃烧是化学变化的本质现象是（ ）

- A. 发出白光 B. 产生白烟
C. 放出热量 D. 生成白色固体

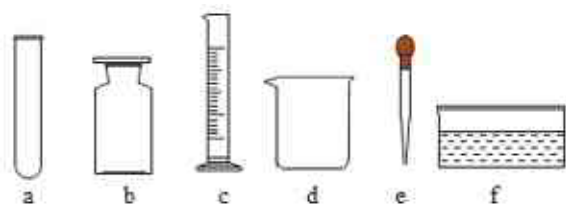
6. 填空题

写出下列常见物质的化学符号：

氧气；氮气；二氧化碳；
水；硫磺；四氧化三铁。

7. 填空题

如下图所示，先在横线上填写仪器的名称，再选择字母填空：



(1) _____

(2) 吸取和滴加少量的液体需要用_____（填字母，下同）；少量溶液相互反应需要用