

天津九年级化学月考测验（2022年上半年）试卷完整版

1. 选择题

下列常见生活现象中，一定涉及化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 榨取果汁
C. 点燃酒精加热火锅 D. 自行车轮胎爆炸

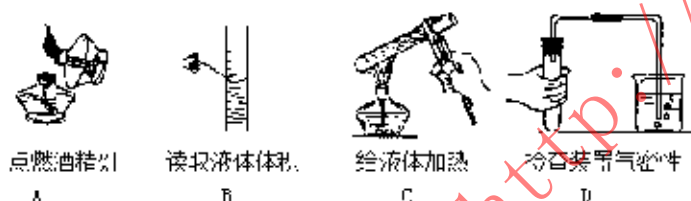
2. 选择题

意大利科学家最近合成了一种新型氧分子，化学式为 O_4 ，专家认为它液化后能量、密度都比普通氧分子高得多。关于该分子的叙述正确的是

- A. 它的相对分子质量是64g B. 每个分子中含有两个氧分子
C. 它是氧元素组成的另一种单质 D. 它是一种新的化合物

3. 选择题

下列实验基本操作正确的是



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

4. 选择题

百花盛开，阵阵花香，沁人心脾。花香四溢的现象说明

- A. 分子是不断运动的 B. 分子是由原子构成的
C. 分子具有一定的质量 D. 分子之间有一定的间隔

5. 选择题

下列操作中，可以鉴别空气、氧气和二氧化碳三瓶气体的是

- A. 观察气体颜色 B. 闻气体的气味
C. 插入燃着的木条 D. 倒入澄清的石灰水

6. 选择题

根据下列四种粒子的结构示意图，所获取的信息不正确的是



- ① ② ③ ④

- A. 它们表示三种元素
B. ②③的化学性质相同
C. ①和③的化学性质都比较活泼
D. ①表示的是原子，而④表示的是阴离子

7. 选择题

水是宝贵的自然资源，以下关于水的叙述中正确的是：（ ）