

2022届九年级下半期自主招生模拟化学题免费试卷（山东省枣庄八中东校区）

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 潮湿的衣服被晒干了
C. 钢铁生锈 D. 水变成水蒸气

2. 选择题

走进世博会的百花园，浓郁的花香就会扑面而来，这一现象说明（ ）

- A. 分子之间有间隔 B. 分子在不断运动
C. 分子很小 D. 分子可以再分

3. 选择题

目前缓解石油紧张的有效方法之一是使用乙醇汽油，乙醇汽油是将汽油和乙醇按一定比例混合而成的一种汽车燃料。乙醇汽油属于

- A. 纯净物 B. 混合物 C. 化合物 D. 单质

4. 选择题

小明做了一个梦，梦幻自己能缩身，甚至能缩小到分子大小，他到水世界旅行一趟，并报告了见闻。他的报告不正确的是（ ）

- A. 水分子在不断地运动
B. 水分子之间有间隔
C. 一个水分子由一个氧原子两个氢原子构成
D. 电解水就是把水中的氢气和氧气分离开来

5. 选择题

欲配制100g质量分数为10%的氢氧化钠溶液，下列说法中错误的是（ ）

- A. 用托盘天平称取10.0g氢氧化钠
B. 氢氧化钠易潮解，应放在玻璃器皿中称量
C. 将配好的溶液装入试剂瓶中，塞好瓶塞并贴上标签
D. 实验中用到的玻璃仪器只有烧杯和量筒

6. 选择题

下列各变化能用质量守恒定律解释的是（ ）

- A. 食盐逐渐溶解在水中
B. 潮湿的衣服在阳光下晒干
C. 空气液化后再蒸发得到气态的氮气和液态氧气
D. 蜡烛燃烧后，越来越短，最终消失

7. 选择题

下列实验基本操作正确的是（ ）



A. 给液体加热



B. 倾倒液体