

山西省吕梁市兴县2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

生活中常见的下列现象，发生化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 生米煮成熟饭 C. 湿衣服晾干 D. 玻璃杯炸裂

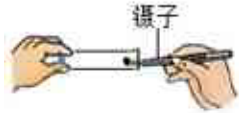
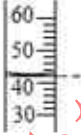
2. 单选题

下列事实的微观解释中，错误的是（ ）

- A. 墙内开花墙外可闻到花香——分子在不断地运动 B. 蔗糖放入水中溶解——蔗糖分子分解了
C. 湿衣服在阳光下干得快——温度越高分子运动越快 D. 水壶中的水烧开沸腾后，壶盖被顶起——水分子间的间隔增大

3. 单选题

下列化学实验操作不符合规范的是（ ）

- A.  横 B.  平 C.  竖 D.  直

4. 单选题

山西省应县佛宫寺内的木塔与意大利比萨斜塔、巴黎埃菲尔铁塔并称“世界三大奇塔”。它是世界上最高的木塔。该景区可悬挂的适合的消防标志为（ ）

- A.  B.  C.  D. 

5. 单选题

发芽的土豆中含有一种对人体有害的生物碱称龙葵碱，它对人体胃肠黏膜有刺激作用，并有溶血及麻痹呼吸中枢的作用。发芽土豆的芽眼芽根和变绿的部位含量更高，人吃了会有咽喉痒、恶心、呕吐、腹痛等症状，重者会死亡。龙葵碱的化学式为 $C_{45}H_{73}O_{15}N$ ，下列有关龙葵碱的说法正确的是（ ）

- A. 龙葵碱的相对原子质量为867g B. 龙葵碱中碳元素的质量分数最大 C. 龙葵碱中碳元素与氧元素的质量比为3：1 D. 龙葵碱是由45个碳原子、73个氢原子、15个氧原子和1个氮原子构成的

6. 单选题

自然界中的碳、氧循环时时刻刻在进行着，下列有关说法正确的是（ ）

- A. 绿色植物的光合作用会产生 CO_2 B. 空气中的氧气会越来越少 C. 人和动物呼吸需要氧气 D. 碳氧循环过程中元素种类会发生改变

7. 单选题