

河南省安阳市滑县2022年中考模拟化学试题

单选题

1. 单选题

生活中的下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 水果榨汁 B. 燃气燃烧 C. 轮胎爆裂 D. 电灯通电发光

2. 单选题

在测定锌，钢等元素的相对原子质量方面做出卓越贡献的中国科学家是（ ）

- A. 张青莲 B. 屠呦呦 C. 袁隆平 D. 侯德榜

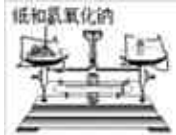
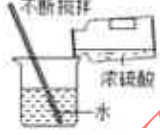
3. 单选题

为强化地下水资源节约与保护，我国《地下水管理条例》自2021年12月1日起施行。下列说法或做法正确的是（ ）

- A. 可用活性炭吸附地下水中泥沙 B. 利用高压泵把废水打入地下，避免污染河流 C. 大力开采地下水，缓解水资源的短缺 D. 利用化学技术，加强地下水监测

4. 单选题

下图所示实验操作，正确的是（ ）

- A.  称量固体氢氧化钠 B.  测溶液pH C.  过滤
- D.  稀释浓硫酸

5. 单选题

2022年北京、张家口将联合举办冬奥会，为办成绿色奥运，下列措施不可行的是（ ）

- A. 发展公共交通，提倡绿色出行 B. 采用脱硫技术，减少SO₂的排放 C. 大力发展太阳能、风能等新能源 D. 加高燃煤锅炉烟囱，将废气排到高空

6. 单选题

下列物质的性质和用途关系错误的是（ ）

- A. 金刚石的硬度大，可用于切割玻璃 B. 活性炭具有吸附性，可用于脱色、除异味
C. 稀有气体性质不活泼，可用于焊割金属用保护气 D. 铝的化学性质稳定，可在铁栏杆的表面涂铝粉防止生锈

7. 单选题

运用分子的性质判断。以下事实的解释错误的是（ ）

- A. 新装修的房子中有异味——分子在不断地运动 B. 自行车轮胎在阳光下暴晒而炸裂——分子受热，体积变大 C. 用扫描隧道显微镜观测到分子——分子的体积很小 D. 过氧化氢分解生成水和氧气——化学变化中分子可以再分

8. 单选题