

山东省济南市章丘区第四中学2021-2022学年九年级上学期化学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列属于物质化学性质的是()

- A. 可燃性 B. 导电性 C. 挥发性 D. 密度

2. 单选题

小槐同学用托盘天平称量食盐时，不符合题意地将食盐放在右盘里，砝码放在左盘里，称得食盐质量为15.5g(1g以下用游码)。若按正确的方法称量，食盐的质量应为()

- A. 15.5g B. 15.0g C. 14.5g D. 14.0g

3. 单选题

赏中华诗词，品生活之美。下列诗词中，不涉及化学变化的是()

- A. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏 B. 北国风光，千里冰封，万里雪飘 C. 人间巧艺夺天工，炼药燃灯清昼同 D. 野火烧不尽，春风吹又生

4. 单选题

化学是一门以实验为基础的学科。下列实验操作及说法正确的是()

- A. 燃烧匙、试管烧杯等仪器可以用酒精灯直接加热 B. 加热固体时，试管口略高于试管底部 C. 用量筒量取液体时俯视读数，比实际偏大 D. 用托盘天平称量某固体样品时的质量为5.00g

5. 单选题

下列说法错误的是()

- A. 高花未吐，暗香已远——分子不断运动 B. 品红在热水比在冷水中溶解的快——温度越高，分子运动越快 C. 碘升华变为碘蒸气——分子的大小发生了改变 D. 氢气在氧气中燃烧——分子可以再分

6. 单选题

下列说法错误的是()

- A. 分解反应的反应物一定是化合物 B. 由同种分子构成的物质一定是纯净物 C. 核电
荷数： $S^{2-} = S$ D. 在原子中质子数不一定等于电子数

7. 单选题

下列各组答案中按一定依据分类正确的是()

- A. 化合物：蒸馏水、二氧化碳 B. 混合物：海水、液氧、空气 C. 单质：氮气、空气 D. 非金属元素：氦、晒、汞

8. 单选题

归纳推理是化学学习中常用的方法。下列推理正确的是()

- A. 分子可以构成物质，所以物质一定都是由分子构成的 B. 单质只含有一种元素，所以含一种元素的物质都是单质 C. 化学变化中分子种类发生改变，则分子种类发生改变的变化一定是化学变化 D. 质子和中子是构成原子核的基本粒子，则原子核中一定包含质子和中子