2021-2022年初二上学期第一次月考化学专题训练（内蒙古包头市第二中学）

1. 选择题

下列生活中常见的一些变化，其中属于化学变化的是（ ）

- A. 天热吃雪糕时，发现雪糕慢慢熔化
- B. 花香四溢
- C. 洗净的铁锅常出现锈渍
- D. 蒸干食盐水后出现食盐晶体

2. 选择题

物理变化与化学变化的本质区别是（ ）

- A. 有无颜色变化 B. 有无新物质生成
- C. 有无气体生成 D. 有无发光、放热现象

3. 选择题

下列有关物质性质的描述中，属于化学性质的是（ ）

- A. 氧化铜为黑色固体 B. 酒精能燃烧
- C. 二氧化碳能溶于水 D. 二氧化硫有刺激性气味

4. 选择题

关于药品的取用，不正确的操作是（ ）

- A. 取用粉末状固体药品用药匙
- B. 取用较大块或颗粒状固体药品用镊子
- C. 实验室没说明用量，一般液体取用1 - 2mL，固体只要盖满试管底部
- D. 从试剂瓶中取出的液体药品如果超出了需用量，为了节约药品，应将超量的部分倒回试剂瓶中

5. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）

- A. 给试管中的液体加热时，液体的量不超过试管容积的2/3
- B. 用酒精灯的外焰给试管内的物质加热，试管的底部与酒精灯芯接触
- C. 将锌粒装入试管时，先将试管横放，把锌粒放在试管口，缓缓地沿试管内壁滑到底部
- D. 玻璃仪器加热后可立即用冷水冲洗

6. 选择题

下列仪器中，均可直接在火焰上加热的是（ ）

- A. 烧杯和试管 B. 蒸发皿和锥形瓶
- C. 集气瓶和量筒 D. 试管和蒸发皿

7. 选择题

现有下列仪器：①量筒、②试管、③胶头滴管、④酒精灯，量取25 mL的液体，应该选用的仪器是（ ）

- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

8. 选择题