

四川省2021-2022学年九年级上学期期中考试化学试题含解析

1. _____

下列变化中，属于化学变化的是

- A. 水蒸发 B. 铁生锈
C. 稀有气体通电时发光 D. 分离液态空气制氧气

2. _____

下列物质的用途不是利用其化学性质的是

- A. 明矾用于净水 B. 用 O_2 炼钢
C. 氢气做清洁高效的新能源 D. 液氮用做制冷剂

3. _____

下列实验所选择的仪器错误的是

- A. 盛放固体药品 --- 细口瓶 B. 吸取和滴加少量液体 --- 胶头滴管
C. 较多量液体加热 --- 烧杯 D. 少量试剂的反应 --- 试管

4. _____

下列实验操作正确的是 ()

- A. 用托盘天平称量时，药品放在右盘
B. 给试管里的液体加热时，液体的体积超过试管容积的 $\frac{2}{3}$
C. 将吸取液体后的胶头滴管平放或倒置，以防液体流出
D. 没有说明用量，取用液体药品的体积一般为 1-2mL

5. _____

空气是生命赖以存在的物质基础，也是人类生产活动的重要资源，下列有关空气及其成分的说法正确的是

- A. 氮气化学性质不活泼，可作食品保护气
B. 空气主要是由氧气和氮气组成，其中氧气的质量占空气质量的 21%
C. 空气质量报告中所列的空气质量级别数值越大，说明空气的质量越好