

2022年至2020年上半年九年级化学第一次月考考试完整版（甘肃省兰州市外国语学校）

1. 选择题

“一带一路”是丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的简称，“一带一路”是合作发展的理念和倡议。古丝绸之路将我国的发明和技术传送到国外，下列古代生产工艺中主要体现物理变化的是（ ）

- A.  粮食酿酒 B.  纺纱织布
- C.  烧制瓷器 D.  冶炼生铁

2. 选择题

下列物质的用途利用其化学性质的是（ ）

- A. 石墨作电极 B. 焊接金属用氮气作保护气
C. 铜丝作导线 D. 干冰作制冷剂

3. 选择题

将“泡腾片”放入水中，有无色气体产生。小红同学建议，可以用石灰水鉴定一下气体的成分是不是二氧化碳，这个环节属于科学探究中的（ ）

- A. 提出假设 B. 交流评价 C. 设计实验 D. 作出结论

4. 选择题

下列实验操作中，正确的是（ ）

- A.  点燃酒精灯 B.  称量10.5g氢氧化钠固体 C.  收集氧气 D.  带火星的木条
氧气验满

5. 选择题

化学是一门以实验为基础的科学，在化学实验室里，我们常常要进行药品取用、物质加热、仪器洗涤等基本操作，其中往往涉及到用量问题。下列关于用量的说法不正确的是（ ）

- A. 取用固体时，如果没有说明用量，一般取 1g~2g
B. 加热液体时，液体不能超过试管容积的 1/3
C. 加热试管时，将试管夹夹在距管口约 1/3 处