

广东省深圳百合外国语学校2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

选择题共（共 20 小题，每小题 1.5 分，共 30 分）

1. 单选题

下列诗句描述的自然现象跟所涉及物质变化的对应关系不正确的是（ ）

- A. “春风又绿江南岸”——包含了化学变化 B. “忽如一夜春风来，千树万树梨花开”——包含了物理变化
C. “日照香炉生紫烟”——包含了化学变化 D. “草枯鹰眼疾，雪尽马蹄轻”——前者包含了化学变化，后者包含了物理变化

2. 单选题

下列物质中，前者属于纯净物，后者属于混合物的是（ ）

- A. 净化后的空气、氧化镁 B. 水和冰相混合、啤酒 C. 生锈的铁钉、高锰酸钾加热后的混合物
D. 氯化钾、液氧

3. 单选题

化学实验既要操作规范，更要保障安全。下列实验基本操作符合这一要求的是（ ）

A. 倾倒液体



B. 点燃酒精灯



C. 取用固体



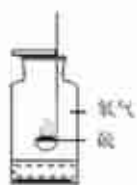
D. 闻气体



4. 单选题

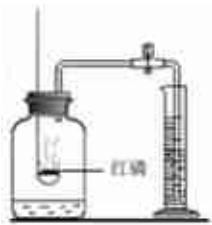
下列实验指定容器中的水，其解释没有体现水的主要作用的是（ ）

A. 硫在氧气中燃烧集气瓶中的水：吸收放出的热量



B. 测定空气中氧气含量

筒中的水：通过水体积的变化得出O₂体积



C. 铁丝在氧气中燃烧集气

瓶中的水：冷却溅落熔融物，防止集气瓶炸裂



D. 排水法收集氧气集气瓶