内蒙古通辽市霍林郭勒市第五中学2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

世界权威科研类杂志《自然》评估显示，中国化学科研能力在2019年首次成为世界第一，下列不是化学研究范围的是（　）

A. 开发高效低毒农药促进粮食增收　　B. 研发新物质丰富我们的物质世界　　C. 改进汽车尾气处理装置提高空气质量　　D. 用射电望远镜观测天体运动

2. 单选题

化学是一门研究物质“变化”的学问，生活中充满着变化。下列之“变”涉及化学变化的是（　）

A. 玉石“变”印章　　B. 树根“变”根雕　　C. 葡萄“变”美酒　　D. 铁杵“变”细针

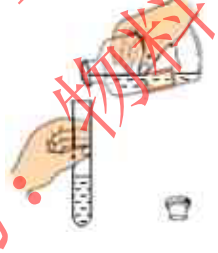
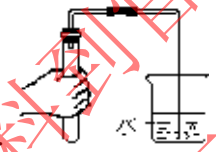
3. 单选题

在新型冠状肺炎爆发期间，下列防护措施利用了化学性质的是（　）

A. 进出门多洗手　　B. 出门戴口罩　　C. 回家用酒精消毒　　D. 室内保持通风

4. 单选题

规范的实验操作是实验成功的关键。下图所示实验操作正确的是（　）

A. 将NaCl倒入量筒中配制溶液　　B.  倾倒液体　　C. 组装仪器　　D.  检查装置气密性

5. 单选题

下列有关实验操作的“先”与“后”的说法中，正确的是（　）

A. 制取气体时，先装药品，后检查装置的气密性　　B. 用托盘天平称量10g固体药品时，先放砝码，后放药品　　C. 用滴管取细口瓶内的液体时，先将其伸入液体内，后挤压取液　　D. 加热$KMnO_4$并用排水法收集O_2的实验结束时，先熄灭酒精灯，后移出导管

6. 单选题

某学生用托盘天平称量2.5克药品时，发现指针向右偏转，此时应该（）

A. 加砝码　　B. 加药品　　C. 减少药品　　D. 调节左右螺母

7. 单选题

某同学用量筒取液体，将量筒放好，俯视量筒内液体凹液面的最低处，读数为20mL；倒出部分液体后，俯视液体凹液面的最低处，读数为5mL，则实际倒出的液体体积（　）

A. 等于15 mL　　B. 大于15 mL　　C. 小于15 mL　　D. 无法确定

8. 单选题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族