

黑龙江省哈尔滨市南岗区哈尔滨156中2020-2021学年九年级上学期化学9月月考试卷

单选题

1. 单选题

2018年6月7日，哈尔滨新区正式挂牌。哈尔滨新区将按着“一江居中，两岸繁荣”的总体布局，建设成为国际化、现代化、智慧化和生态化的新城区。下列有关新区建设所用金属材料的说法错误的是（ ）

- A. 新区建设中所用生铁含碳量比钢低 B. 黄铜可制作仪表、机器零件等 C. 锰钢韧性好、硬度大，可用于制作钢轨 D. 不锈钢不仅比纯铁硬，而且抗腐蚀性能好，用途更广泛

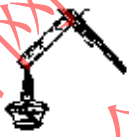
2. 单选题

下列物质的用途错误的是（ ）

- A. 氧气用于医疗急救 B. 火碱用于改良酸性土壤 C. 大理石用于建筑业 D. 氦气用于飞艇

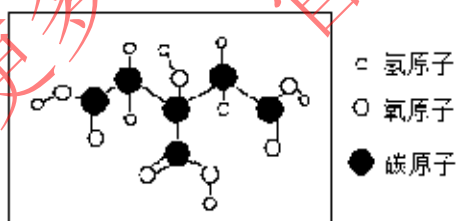
3. 单选题

下列实验基本操作正确的是（ ）

- A.  取少量液体 B.  取用固体粉末 C.  用氯
化钠固体配制溶液 D.  给液体加热

4. 单选题

同学们在自制汽水中使用了柠檬酸，柠檬酸的结构式如图所示。下列关于柠檬酸的叙述中错误的是（ ）



- A. 柠檬酸由多原子分子构成 B. 柠檬酸分子构成的柠檬酸中含有碳、氢、氧三种元素
C. 柠檬酸分子含有6个碳原子、8个氢原子、7个氧原子 D. 柠檬酸分子中含有的中子个数小于质子个数

5. 单选题

对下列事实的微观解释正确的是（ ）