

福建省泉州市永春县永春五中片区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

在日常生活中同学们常常见到下列现象，其中属于化学变化的是（ ）

- A. 铁锹越使用越小 B. 衣柜中放置的卫生球逐渐变小，最后消失了 C. 冬天的水结冰了 D. 小米粥变酸了

2. 单选题

生活中用到的下列化学物质，属于纯净物的是（ ）

- A. 水银 B. 煤炭 C. 食醋 D. 汽水

3. 单选题

下列化学用语及其表述正确的是（ ）

- A. Cl_2 ：两个氯原子 B. 3S ：三个硫元素 C. FeCl_2 ：氯化铁 D. Mg ：镁元素

4. 单选题

实验是学习化学的重要方法，下列有关实验的基本操作正确的是（ ）

- A. 取用药品时，若未说明用量，固体一般取1至2g，液体一般取1至2mL B. 用托盘天平称取12g氯化钠，称量时天平指针向左盘偏转，应移动游码或添加砝码至天平平衡 C. 对试管内的液体进行加热时，液体的体积不能超过试管容积的1/2，并且先预热再进行加热 D. 洗涤试管时，当试管内壁附着的水既不聚成水滴，也不成股流下，说明试管已洗涤干净

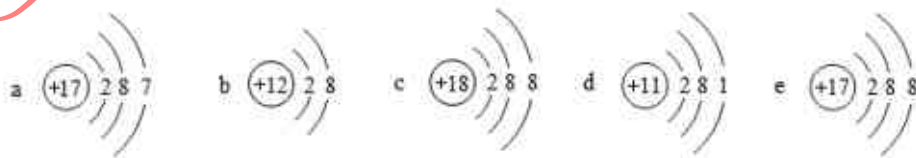
5. 单选题

人体中化学元素含量会直接影响人体健康，下列人体所缺元素与引起的健康问题关系错误的是（ ）

- A. 缺铁会引起贫血 B. 缺钙会引起骨质疏松 C. 缺碘会引起龋齿 D. 缺锌会引起食欲不振而导致发育不良

6. 单选题

如图是五种粒子的结构示意图，下列说法错误的是（ ）



- A. 图中粒子共能表示四种元素 B. 图中表示阴离子的是c、e C. 图中b粒子的化学符号为 Mg^{2+} D. 图中d粒子在化学反应中易失去电子

7. 单选题

钛铁矿主要成分的化学式为 FeTiO_x ，其中铁元素和钛元素的化合价均显+3价，则x为（ ）