

江西2022年九年级化学上半期期末考试免费试卷

1. 选择题

2010年4月5日，科学家成功合成了第117号新元素，填补了第116号和118号元素之间的缺。推测该元素为117号元素的依据是（ ）

- A. 质子数 B. 中子数
C. 电子数 D. 中子数和质子数

2. 选择题

“穹顶之下”播出以后，再次引起世人对“雾霾”、“PM2.5”等名词的关注。下列措施或行为对控制“雾霾”、“PM2.5”不利的是（ ）

- A. 大力植树造林 B. 大力开发新能源
C. 大力推进城市公交事业 D. 焚烧生活垃圾

3. 选择题

如图所示实验装置或操作正确的是（ ）

- A.  闻气体气味 B.  检查装置气密性
C.  滴管洗涤后插回原瓶 D.  塞紧橡皮塞

4. 选择题

右图信息能说明

-  一个水分子 = $2.75 \times 10^{-10} \text{m}$
A. 分子很小 B. 分子间有间隔
C. 分子总是在不断运动 D. 分子是构成物质的唯一微粒

5. 选择题

下列关于水的说法正确的是（ ）

- A. 地球表面约71%被水覆盖着，没必要担心淡水资源不足
B. 纯水中加入肥皂水，振荡后有较多泡沫产生
C. 未被污染的河水是纯净物
D. 硬水通过活性炭吸附后被软化

6. 选择题

工业上冶炼金属钨常用白钨矿石（主要成分： CaWO_4 ）， CaWO_4 中钨元素的化合价为（ ）

- A. -6 B. +4 C. +6 D. +7