

河北2022年九年级化学前半期网络考试试卷

1. 选择题

化学与人类健康密切相关。下列说法正确的是（ ）

- A. 硬水经过滤后可软化 B. 使用铁锅炒菜可预防骨质疏松
C. 霉变花生经淘洗后可食用 D. 控制油脂摄入可减少肥胖的发生

2. 选择题

下列化学仪器对应的名称正确的是



- A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

下列有关碳单质的说法错误的是（ ）

- A. 石墨有导电性，可制作电极
B. C₆₀ 具有稳定结构，不能燃烧
C. 金刚石是自然界最硬的物质，可用来切割大理石
D. 活性炭疏松多孔，具有强烈的吸附性，可用作净水剂

4. 选择题

下列化学用语书写正确的是（ ）

- A. 氩气：Ar₂ B. 钙离子：Ca⁺²
C. 高锰酸钾：K₂MnO₄ D. 5个氮原子：5N

5. 选择题

一些食物的近似pH如下，其中显碱性的是

- A. 葡萄汁(3.5~4.5) B. 鸡蛋清(7.6~8.0)
C. 苹果汁(2.9~3.3) D. 牛奶(6.3~6.6)

6. 选择题

下列关于物质除杂所选用方法正确的是（ ）

选项	物质	所含杂质	除杂方法
A	Mg	Cu	加入过量的稀硫酸并过滤
B	CO ₂	CO	将混合气体通过氢氧化钠溶液
C	Na ₂ SO ₄ 溶液	BaSO ₄	加入过量的NaCl溶液并过滤