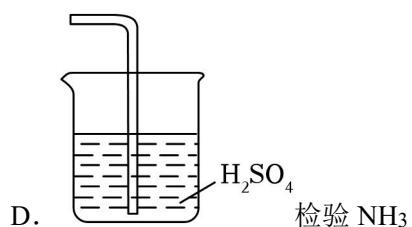
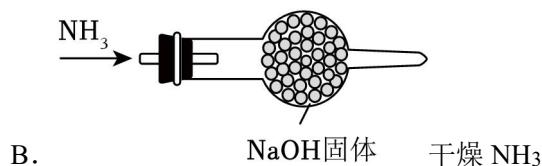
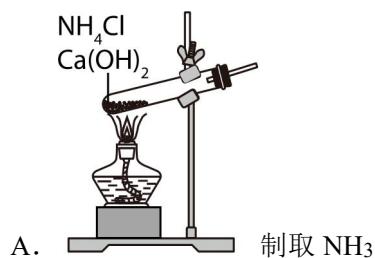


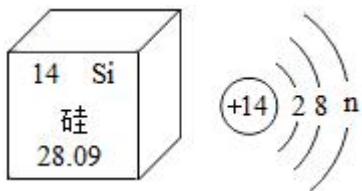
## 2024 年江苏省泰州市靖江外国语学校中考化学模拟试卷（二）

### 一、选择题（共 10 分）

1. 中华文学源远流长。下列词语蕴含化学变化的是（ ）
- A. 木已成舟      B. 伐薪烧炭      C. 滴水成冰      D. 愚公移山
2. 牛顿被称为百科全书式“全才”，也是微粒说的创建人，关于下列微粒的说法错误的是（ ）
- A. 分子、原子都可以直接构成物质
- B. 原子是化学变化中的最小微粒
- C. 所有的原子都由质子、电子、中子构成
- D. 原子核几乎集中了原子的全部质量
3. 实验室里通过加热熟石灰与氯化铵的固体混合物来制备氨气。氨气密度小于空气，有刺激性气味。下列氨气的制备、干燥、收集、检验的操作正确的是（ ）



4. 据专家预测，到 2024 年中国芯片占全球份额将增长到 17.4%。芯片的材质主要是硅，如图是硅元素的相关信息（ ）



- A. 硅元素属于金属元素
- B. 硅元素的相对原子质量为 28.09g
- C. 原子结构示意图中 n 的数值为 4
- D. 硅原子核内有 14 个带正电荷的中子
5. 兴化菜花，享誉天下。油菜开花期喷施磷酸二氢钾效果好，磷酸二氢钾属于（ ）
- A. 氮肥      B. 磷肥      C. 钾肥      D. 复合肥
6. 兴化大闸蟹富含蛋白质、氨基酸、钙、铁、锌、硒、钾、维生素 A、维生素 B 等，下列说法正确的是（ ）
- A. 蛋白质能被人的小肠直接吸收
- B. 钙属于微量元素
- C. 缺锌会引起贫血
- D. 缺乏维生素 A 会引起夜盲症
7. 我国提出争取在 2030 年前实现碳达峰，2060 年实现碳中和，碳中和是指  $\text{CO}_2$  的排放总量和减少总量相当，下列做法不利于实现此目标的是（ ）
- A. 大规模开采可燃冰作为新能源
- B. 大力植树造林，严禁乱砍滥伐森林
- C. 用太阳能等清洁能源代替化石燃料
- D. 用氨水捕集  $\text{CO}_2$ ，将其转化为氮肥
8. 为强化安全意识，某校开设消防安全知识讲座。下列相关说法正确的是（ ）
- A. 室内起火，迅速打开所有门窗通风
- B. 厨房内天然气泄露，立即打开排气扇
- C. 用湿毛巾捂住口鼻低下身子跑出火场
- D. 高层楼房着火，立即乘坐电梯逃离
9. 钇元素在元素周期表中的信息如图所示，下列有关说法正确的是（ ）