

2022至2019年高一下半期期中考试化学考试（福建省泉州市泉港区第一中学）

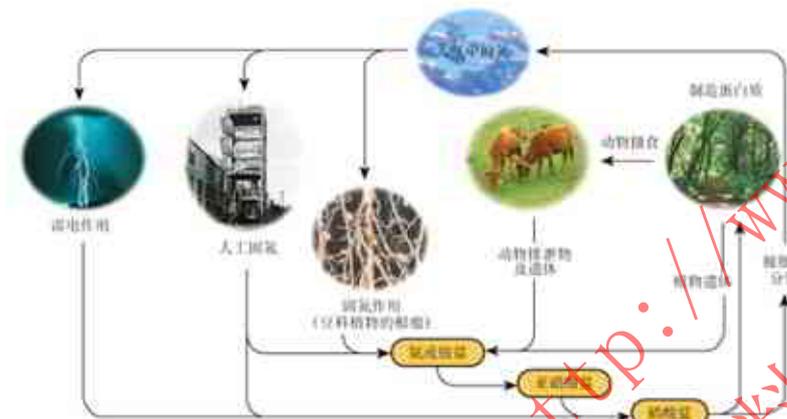
1. 选择题

环境污染问题越来越受到人们的关注，造成环境污染的主要原因大多是由于人类生产活动中过度排放有关物质引起的。下列环境问题与所对应的物质不相关的是

- A. 温室效应——CO<sub>2</sub> B. 白色污染——建筑垃圾  
C. 酸雨——SO<sub>2</sub> D. 雾霾——化石燃料

2. 选择题

下列关于自然界中氮循环（如图）的说法不正确的是：



- A. 氮元素均被氧化  
B. 工业合成氨属于人工固氮  
C. 含氮无机物和含氮有机物可相互转化  
D. 碳、氢、氧三种元素也参与了氮循环

3. 选择题

下列有关化学用语表示正确的是

- A. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>的电子式： $\text{H} \begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \text{O} \\ \cdot\cdot \end{array} \text{O} \cdot\cdot \text{H}$  B. Cl<sup>-</sup>的结构示意图：  
C. 胆矾的化学式：CuSO<sub>4</sub> D. O<sub>2</sub>的结构式O—O

4. 选择题

共价键、离子键、范德华力和氢键是构成物质粒子间的不同作用力，下列物质中：①干冰 ②氯化钠 ③氢氧化钠 ④碘 ⑤冰水 ⑥液态氨 只含有上述一种作用力的是

- A. ①② B. ③④ C. ④⑤ D. ②⑥

5. 选择题

以下转化过程不可以通过化合反应一步实现的是

- A. Fe→FeCl<sub>3</sub> B. Fe→FeCl<sub>2</sub> C. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> → Fe(OH)<sub>3</sub> D. Fe(OH)<sub>2</sub> → Fe(OH)<sub>3</sub>

6. 选择题

将一盛满二氧化氮和氧气(体积比为1：1)的试管倒立在水槽中，相当长一段时间后，试管中剩余气体的体积占试管容积的

- A. 1/4 B. 1/3 C. 2/3 D. 3/8

7. 选择题