

天津市高一化学上册期末考试考题同步训练

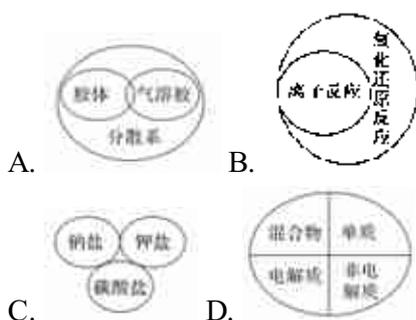
1. 选择题

化学科学的形成、发展与应用过程中，下列科学家与其成就不相对应的是

- A. 1961年英国科学家波义尔提出化学元素的概念
- B. 1774年法国科学家拉瓦锡提出燃烧的氧化学说
- C. 1811年意大利科学家阿伏加德罗提出原子学说
- D. 1943年，科学家侯德榜发明联合制碱法

2. 选择题

下列逻辑关系图示中正确的是（ ）



3. 选择题

当光束通过下列物质时，会出现丁达尔效应的是：①消毒用的酒精 ②Fe(OH)₃胶体 ③生理食盐水 ④有色玻璃 ⑤云、雾

- A. ②④⑤ B. ③④⑤ C. ②③④ D. ①③④

4. 选择题

下列叙述中，正确的是

- A. 干燥木棍不导电，但潮湿木棍导电，说明水的导电能力非常强
- B. 熔融的KNO₃能导电，所以KNO₃是电解质
- C. 铜丝、石墨均能导电，所以它们都是电解质
- D. NaOH溶于水，在通电条件下才能发生电离

5. 选择题

下列离子能大量共存的是

- A. 使酚酞溶液呈红色的溶液中：NH₄⁺、K⁺、SO₄²⁻、CO₃²⁻
- B. 无色透明的溶液中：Mg²⁺、K⁺、SO₄²⁻、NO₃⁻
- C. 含有大量Ba²⁺的溶液中：Na⁺、Cu²⁺、SO₄²⁻、Cl⁻
- D. 使石蕊溶液呈红色的溶液中：NH₄⁺、K⁺、CO₃²⁻、NO₃⁻

6. 选择题

下列离子反应中，属于氧化还原反应的是

- A. Cu²⁺+2OH⁻=Cu(OH)₂↓ B. H⁺+OH⁻=H₂O
- C. 2H⁺+CO₃²⁻=H₂O+CO₂↑ D. Cu²⁺+Fe=Fe²⁺+Cu

7. 选择题