

## 湖北省2021-2022学年高二上学期期末考试化学试题含解析

1. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是

- A. 强酸和强碱一定是强电解质，在任何条件下都能完全电离
- B. 强电解质溶液的导电能力一定比弱电解质强
- C. 多元酸、多元碱的导电性一定比一元酸、一元碱的导电性强
- D. 强电解质不一定是离子化合物

2. \_\_\_\_\_

对于可逆反应  $\text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g}) \xrightleftharpoons[\text{高温高压}]{\text{催化剂}} 2\text{NH}_3(\text{g}) \quad \Delta H < 0$  下列研究的目的是和图示相符的是

选项	A	B
研究目的	压强对反应的影响 ( $p_2 > p_1$ )	温度对反应的影响
图示		
选项	C	D
研究目的	平衡体系增加 $\text{N}_2$ 对反应的影响	催化剂对反应的影响
图示		

A. AB. BC. CD. D