|  |  |
| --- | --- |
| *Họ và tên: ....................................................*  *Lớp: .............................................................* | PHIẾU GHI BÀI HÓA HỌC 11 CÁNH DIỀU  **Bài 2: SỰ ĐIỆN LI TRONG DUNG DỊCH NƯỚC**  **THUYẾT BRØNSTED**–**LOWRY VỀ ACID**–**BASE** |

**MỞ ĐẦU**

**Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, thiết kế

Mô tả được tạo tự động**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**I. SỰ ĐIỆN LI, CHẤT ĐIỆN LI VÀ CHẤT KHÔNG ĐIỆN LÍ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, thiết kế  Mô tả được tạo tự động** | | **Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động**  .............................................................  .............................................................  .............................................................  .............................................................  ............................................................. |
| **Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động** | ................................................................................................................  ................................................................................................................  ................................................................................................................  ................................................................................................................ | |

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**■ *Sự điện li:*** ....................................................................................................................................................

**■ *Chất điện li:*** .................................................................................................................................................

**■ *Chất không điện li:*** .....................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |

**II. THUYẾT BRØNSTED–LOWRY VỀ ACID–BASE**

**1) Thuyết Brønsted - Lowry về acid - base**

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, chữ viết tay  Mô tả được tạo tự động |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, đại số  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  .............................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, biên lai, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  .............................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng, đại số  Mô tả được tạo tự động |  |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động  ......................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................................... | |

**2) Acid mạnh/base mạnh và acid yêu/base yếu**

- ***Acid mạnh và base mạnh*** ..............................................................................................................................

- ***Acid yếu và base yếu*** ......................................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ............................................................  ............................................................  ............................................................  ............................................................ | | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, Hình chữ nhật  Mô tả được tạo tự động |
| Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số  Mô tả được tạo tự động | | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  ..............................................................  .............................................................. | |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | |  | |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. | | |