

Some Topics in Elementary Chemistry/Grade 12

Nguyễn Quân Bá Hồng*

Ngày 26 tháng 9 năm 2022

Tóm tắt nội dung

Mục lục

1 Este – Lipit	4
1.1 Este	4
1.2 Lipit	4
1.3 Chất Giặt Rửa	4
1.4 Mối Liên Hệ Giữa Hydrocarbon & 1 Số Dẫn Xuất của Hydrocarbon	4
2 Carbohydrate	4
2.1 Glucose	4
2.2 Saccarose	4
2.3 Tinh Bột	4
2.4 Xenlulozơ	4
2.5 Cấu Trúc & Tính Chất của 1 Số Carbohydrate Tiêu Biểu	4
2.6 Điều Chế Este & Tính Chất của 1 Số Carbohydrate	4
3 Amin – Amino Axit – Protein	4
3.1 Amin	4
3.2 Amino Axit	4
3.3 Peptit & Protein	4
3.4 Cấu Tạo & Tính Chất của Amin, Amino Axit, Protein	4
3.5 1 Số Tính Chất của Amin, Amino Axit, & Protein	4
4 Polyme & Vật Liệu Polyme	4
4.1 Đại Cương về Polyme	4
4.2 Vật Liệu Polyme	4
4.3 Polyme & Vật Liệu Polyme	4
5 Đại Cương về Kim Loại	4
5.1 Kim Loại & Hợp Kim	4
5.2 Dây Điện Hóa của Kim Loại	4
5.3 Tính Chất của Kim Loại	4
5.4 Sự Điện Phân – Sự Ăn Mòn Kim Loại – Điều Chế Kim Loại	4
5.5 Dây Điện Hóa của Kim Loại. Điều Chế Kim Loại	4
5.6 Ăn Mòn Kim Loại. Chống Ăn Mòn Kim Loại	4
6 Kim Loại Kiềm – Kim Loại Kiềm Thổ – Nhôm	4
6.1 Kim Loại Kiềm	4
6.2 1 Số Hợp Chất Quan Trọng của Kim Loại Kiềm	4
6.3 Kim Loại Kiềm Thổ	4
6.4 1 Số Hợp Chất Quan Trọng của Kim Loại Kiềm Thổ	4
6.5 Tính Chất của Kim Loại Kiềm, Kim Loại Kiềm Thổ	4

*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam

e-mail: nguyenquanbahong@gmail.com; website: <https://nqbh.github.io>.

6.6	Nhôm	4
6.7	1 Số Hợp Chất Quan Trọng của Nhôm	4
6.8	Tính Chất của Nhôm & Hợp Chất của Nhôm	4
6.9	Tính Chất của Kim Loại Kiềm, Kim Loại Kiềm Thổ & Hợp Chất của Chúng	4
6.10	Tính Chất của Nhôm & Hợp Chất của Nhôm	4
7	Crom – Sắt – Đồng	4
7.1	Crom	4
7.2	1 Số Hợp Chất của Crom	4
7.3	Sắt	4
7.4	1 Số Hợp Chất của Sắt	4
7.5	Hợp Kim của Sắt	4
7.6	Đồng & 1 Số Hợp Chất của Đồng	4
7.7	Sơ Lược về 1 Số Kim Loại Khác	4
7.8	Tính Chất của Crom, Sắt, & Những Hợp Chất của Chúng	4
7.9	Tính Chất của Đồng & Hợp Chất của Đồng. Sơ Lược về Các Kim Loại Ag, Au, Ni, Zn, Sn, Pb	4
7.10	Tính Chất Hóa Học của Crom, Sắt, Đồng, & Những Hợp Chất của Chúng	4
8	Phân Biệt 1 Số Chất Vô Cơ. Chuẩn Độ Dung Dịch	4
8.1	Nhận Biết 1 Số Cation trong Dung Dịch	4
8.2	Nhận Biết 1 Số Anion trong Dung Dịch	4
8.3	Nhận Biết 1 Số Chất Khí	4
8.4	Chuẩn Độ Acid–Base	4
8.5	Chuẩn Độ Oxi Hóa–Khử bằng Phương Pháp Pemanganat	4
8.6	Nhận Biết 1 Số Chất Vô Cơ	4
8.7	Nhận Biết 1 Số Ion trong Dung Dịch	4
8.8	Chuẩn Độ Dung Dịch	4
9	Hóa Học & Vấn Đề Phát Triển Kinh Tế, Xã Hội, Môi Trường	4
9.1	Hóa Học & Vấn Đề Phát Triển Kinh Tế	4
9.2	Hóa Học & Vấn Đề Xã Hội	4
9.3	Hóa Học & Vấn Đề Môi Trường	4

1 Este – Lipit

1.1 Este

1.2 Lipit

1.3 Chất Giặt Rửa

1.4 Mối Liên Hệ Giữa Hydrocarbon & 1 Số Dẫn Xuất của Hydrocarbon

2 Carbohydrate

2.1 Glucose

2.2 Saccarose

2.3 Tinh Bột

2.4 Xenlulozơ

2.5 Cấu Trúc & Tính Chất của 1 Số Carbohydrate Tiêu Biểu

2.6 Điều Chế Este & Tính Chất của 1 Số Carbohydrate

3 Amin – Amino Axit – Protein

3.1 Amin

3.2 Amino Axit

3.3 Peptit & Protein

3.4 Cấu Tạo & Tính Chất của Amin, Amino Axit, Protein

3.5 1 Số Tính Chất của Amin, Amino Axit, & Protein

4 Polyme & Vật Liệu Polyme

4.1 Đại Cương về Polyme

4.2 Vật Liệu Polyme

4.3 Polyme & Vật Liệu Polyme

5 Đại Cương về Kim Loại

5.1 Kim Loại & Hợp Kim

5.2 Dây Điện Hóa của Kim Loại

5.3 Tính Chất của Kim Loại

5.4 Sự Điện Phân – Sự Ăn Mòn Kim Loại – Điều Chế Kim Loại

5.5 Dây Điện Hóa của Kim Loại. Điều Chế Kim Loại

5.6 Ăn Mòn Kim Loại. Chống Ăn Mòn Kim Loại

6 Kim Loại Kiềm – Kim Loại Kiềm Thổ – Nhôm

6.1 Kim Loại Kiềm

6.2 1 Số Hợp Chất Quan Trọng của Kim Loại Kiềm

6.3 Kim Loại Kiềm Thổ

6.4 1 Số Hợp Chất Quan Trọng của Kim Loại Kiềm Thổ

6.5 Tính Chất của Kim Loại Kiềm, Kim Loại Kiềm Thổ