2.2.3.3.3.3.3.3.
[질소 포함 화합물]

2.2.3.3.3.3.3.
[탄소 화합물들] (유기체로의 이행)

2.2.3.3.3.3.3.1.
[탄화수소]

2.2.3.3.3.3.3.2.
[산소 포함 화합물]

2.2.3.3.3.3.1.3.
[비소화물과 텔루륨화물]

2.2.3.3.3.3.3.
염과 유기 화합물 (중성)

2.2.3.3.3.3.2.3.
[금속 산화물 염]

2.2.3.3.3.3.1.
[단순 염들]

2.2.3.3.3.3.1.1.
[황화물]

2.2.3.3.3.3.1.2.
[할로겐화물]

2.2.3.3.3.3.2.
[산화물 염들]

[인산염]
2.2.3.3.3.3.2.1.1.

2.2.3.3.3.3.2.1.
[비금속 산화물-금속]

[탄산염과 질산염]
2.2.3.3.3.3.2.1.1.

[황산염과 아황산염]
2.2.3.3.3.3.2.1.2.

[규산염]
2.2.3.3.3.3.2.2.1.

2.2.3.3.3.3.2.2.
[반금속 산화물-금속]

[붕산염]
2.2.3.3.3.3.2.2.1.

[비산염과 바나듐산염]
2.2.3.3.3.3.2.2.2.

2.2.3.3.3.3.
화학적 물질들 (분리)

[팬타닙족과 악티늄족]
2.2.3.3.3.3.1.3.3.3.

2.2.3.3.3.1.3.3.
[전이금속과 희토류 금속]

[전이금속]
2.2.3.3.3.3.3.3.1.

[귀금속]
2.2.3.3.3.3.3.3.2.

[토금속]
2.2.3.3.3.3.1.3.1.

2.2.3.3.3.1.3.
금속들

2.2.3.3.3.1.3.1.
[경금속과 알칼리]

[알칼리 금속]
2.2.3.3.3.3.1.3.1.1.

[알칼리 토금속]
2.2.3.3.3.3.1.3.1.2.

2.2.3.3.3.1.3.2.
[주족 중금속]

2.2.3.3.3.3.1.
화학 원소들 (분해되지 않는 것)

2.2.3.3.3.3.1.2.
[준금속들]

2.2.3.3.3.1.1.3.
[희가스]

2.2.3.3.3.3.1.1.
[비금속들]

탄소
2.2.3.3.3.3.1.1.1.

[할로겐]
2.2.3.3.3.3.1.1.2.

2.2.3.3.3.3.1.1.1.
[화학적 기본 원소]

2.2.3.3.3.3.1.1.2.
[반응성 원소]

질소
2.2.3.3.3.3.1.1.1.1.

산소와 수소
2.2.3.3.3.3.1.1.1.2.

[인]
2.2.3.3.3.3.1.1.2.1.

[황과 셀레늄]
2.2.3.3.3.3.1.1.2.2.

2.2.3.3.3.2.3.3.
[휘발성 염기] (암모니아, 아민)

2.2.3.3.3.2.3.
[염기와 알칼리] (받아들이는 것)

2.2.3.3.3.2.3.1.
[알칼리 용액]

2.2.3.3.3.2.3.2.
[알칼리 토금속 염기]

2.2.3.3.3.2.
산화물, 산과 염기 (대립)

2.2.3.3.3.2.1.3.
[금속 산화물 및 수산화물]

2.2.3.3.3.2.2.3.
[유기산]

2.2.3.3.3.2.1.
[산화물들]

2.2.3.3.3.2.2.
[산들]

2.2.3.3.3.2.1.1.
[비금속 산화물]

2.2.3.3.3.2.1.2.
[반금속 산화물]

2.2.3.3.3.2.2.1.
[산소산]

2.2.3.3.3.2.2.2.
[수소산]

© 2003-2026 hegel.net · Kai Froeb