**SCH4U Vocabulary – Unit 4**

**Lesson 1:**

Equilibrium 均衡 平衡

Concentration 浓度 集中

Reactant 反应物 反应剂

Product 产物

Dynamic (Equilibrium) 动态 动力

Reversible 可逆的

Decompose 分解 腐烂

Electrolytes 电解质

Vapour 蒸汽

Stress 压力 应力

Pressure 压力 压强

**Lesson 2:**

(Equilibrium) Constant 常数 衡量

Pure Liquid 纯液体

Solid 固体

Gas 气体

Aqueous 水的 含水的

Solubility 溶解度 可溶性

Acid 酸

Base 基础

Dissociation 分解 分离

Ionization 离子化

**Lesson 3:**

Arrhenius Acid and Base 酸碱电离论

Brønsted-Lowry Acid and Base 酸碱质子论

Donor 捐赠

Recipient 接受者 容器

Autoionization 自电离

pH 酸碱值

pOH

Acidic 酸的

Basic 基础

Buffer 缓冲

Titration 滴定

Burette 滴管

Titrant 滴定标准液

Equivalence Point 等当量点

Neutralize 中和 抵消

**Lesson 4:**

Homeostasis 内稳态 体内平衡

Blood Stream 血流

Kidney Stones 肾结石