

वैधुत रसायन परिभाषा , सेल के प्रकार , वैधुत रासायनिक व वैधुत अपघटनी सेल electrochemistry

(electrochemistry definition in hindi) वैधुत रसायन परिभाषा : रसायन विज्ञान की वह शाखा जिसके अन्तर्गत रासायनिक ऊर्जा को विधुत ऊर्जा में तथा विधुत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में तथा उसमे होने वाले परिवर्तनो का अध्ययन किया जाता है उसे वैधुत रसायन कहते है।

जिस पात्र में ये घटनाएं होते है उसे सेल(cell) कहते है।

सेल दो प्रकार के होते हैं (There are two types of cells.)

(1) वैधुत रासायनिक सेल (electrochemical cell)

(2) वैधुत अपघटनी सेल (electrolytic cell)

(1) वैधुत रासायनिक सेल (electrochemical cell)

वे सेल जो रासायनिक ऊर्जा को विधुत ऊर्जा में बदलते है उसे वैधुत रासायनिक सैल कहते है।

जैसे : गैल्वैनी , वोल्टीरा सेल।

(2) वैधुत अपघटनी सेल (electrolytic cell)

वे सेल जो वैधुत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलते है उसे वैधुत अपघटनी सेल (electrolytic cell) कहते है।