

មេរៀនទី៧ - ផ្លូវរបស់យើង (Direction Of Current)

ប្រភពភ្លើង ដូចជាអាគុយ មាន ភាពលាវិទ្ធិ ដូច្នោះចរន្តក៏មានទិសរបស់វាសម្រាប់ហូរ ដែរ ។ ជាធម្មតាចរន្តភ្លើងហូរពី ផ្លូវស៊ីទិរ ទៅ ណេហ្គាទិរ ប៉ុន្តែអេឡិចត្រូន ហូរពី ណេហ្គាទិរ ទៅ ផ្លូវស៊ីទិរ វិញ ។ រឿងនេះធ្វើអោយអ្នកខ្លះមានការយល់ច្រឡំ ព្រោះ តែអ្នកស្រាវជ្រាវពីដើមមិនយល់ស្របនឹងគ្នា ។

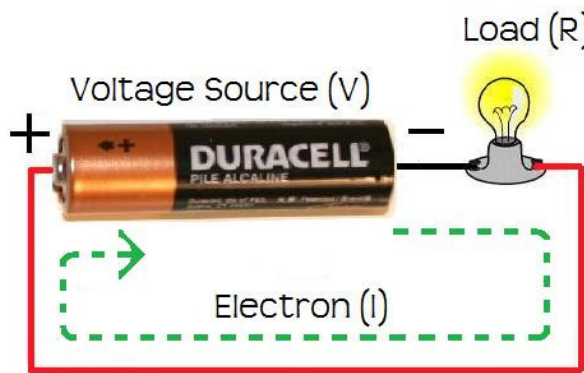
ពាក្យដែលគួរចំណាំ ៖

Electron Flow (អេឡិចត្រូនហូរ) - ផ្លូវរបស់អេឡិចត្រូនហូរ

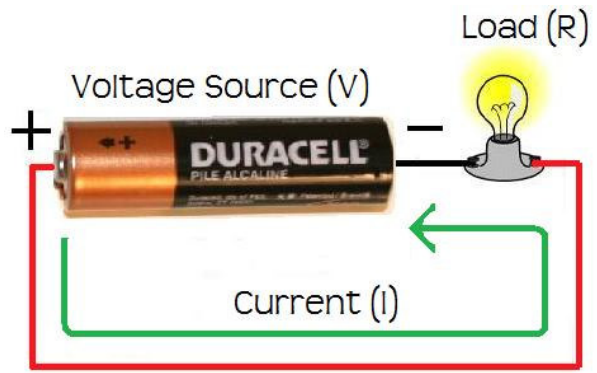
Current Flow (យើងហូរ) - ផ្លូវរបស់ចរន្តហូរ

Voltage Source (វ៉ុលតិចសក្យ) - ប្រភពភ្លើង

ផ្លូវរបស់ចរន្ត គេបានទទួលស្គាល់ថាជាផ្លូវធម្មតា (Conventional Current) ។



នេះជាផ្លូវរបស់អេឡិចត្រូន



នេះជាផ្លូវរបស់ចរន្តធម្មតា

សំណួរ ៖

- ១. តើចរន្ត (Current) ធម្មតាហូរពីខាងណាទៅខាងណា ?
- ២. បើយើងផ្តាច់ខ្សែពីថ្នូពិល តើថ្នូពិលនៅមានចរន្តហូរចេញឬទេ ?
- ៣. បើយើងផ្តាច់ខ្សែពីថ្នូពិល តើរំពូលភ្លើងនៅមានភ្លើងឬទេ ?