

# ការប្រកួតប្រជែងស្វែង By Smart

## កម្លាំងអេឡិចត្រូម៉ាញេទិច

យុវសិស្ស វិទ្យុ ហេងម៉េង  
 វិទ្យាល័យសម្តេចឪសម្តេចម៉េ  
 ខេត្តរតនគិរី

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា: វិទ្យាសាស្ត្រគីមីវិទ្យា រូបវិទ្យា និងគណិតវិទ្យា

- ប្រភេទក្រុមប្រកួត  ក្រុមយុវជនវ័យជំទង់ ៖ ថ្នាក់ទី៧ ដល់៩ (Junior)  
 ក្រុមយុវជនទូទៅ ៖ ថ្នាក់ទី១០ ដល់១២ (Senior)

**សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង**៖ គោលបំណងនៃគម្រោង បង្ហាញពីទិសដៅកម្លាំងអេឡិចត្រូម៉ាញេទិចដែលមានអំពើលើខ្សែចម្លងក្រាម ឆ្លងកាត់ដោយចរន្តអគ្គិសនីស្ថិតក្នុងដែនម៉ាញេទិចឯកសណ្ឋាន។ ដើម្បីសរសេរគម្រោងនេះឡើង ខ្ញុំបានដកស្រង់ចេញពីសៀវភៅរបស់ក្រសួងអប់រំថ្នាក់ទី១២ បោះពុម្ពឆ្នាំ២០១៥និងគណនេយ្យប្រធាន Physics Cambo ដើម្បីស្វែងយល់ពីដំណើរការ។ បន្ទាប់មកយើងចាប់ផ្តើម ដំបូងយើងចរន្តរដ្ឋាស័ទីពី(+)  
 ទៅដក(-) ហើយដាក់មេដៃកម្រិតNឡើងមកលើ តាមវិធានដៃស្តាំ ម្យ៉ាងទៀតយើងឲ្យចរន្តរដ្ឋាស័ទីពី(-) ទៅ(+)  
 វិញ មេដៃកម្រិតNឡើងមកលើដៃដេរ តាមវិធានដៃស្តាំដូចគ្នា ។ យើងឲ្យចរន្តរដ្ឋាស័ទីពី(+)  
 ទៅ(-) ដាក់មេដៃកម្រិតSឡើងមកលើម្តង តាមវិធានដៃស្តាំមួយវិញទៀត យើងប្តូរទិសដៅចរន្តដោយឲ្យរដ្ឋាស័ទីពី(-) ទៅ(+)  
 រក្សាមេដៃកម្រិតSមកលើនៅដៃដេរ តាមវិធានដៃស្តាំ។ គម្រោងរបស់យើងគឺត្រូវទៅនឹងគោលបំណងនៃការស្រាវជ្រាវវាផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើន សម្រាប់បម្រើឱ្យការងារបង្រៀន និងរៀន ហើយវាជាប្រទីបសម្រាប់បំភ្លឺផ្លូវទៅការផលិតវិល និង ម៉ូទ័រគ្រប់ប្រភេទ។ ទៅថ្ងៃអនាគតវាជួយធ្វើជាឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ផ្សេងៗដូចជា ធ្វើម៉ូទ័រគ្រប់ប្រភេទ ទុកជាឧបករណ៍សម្រាប់សិក្សាស្រាវជ្រាវ និងបង្រៀន។ វាជួយផ្សារភ្ជាប់ទ្រឹស្តីជាមួយការអនុវត្តន៍ជាក់ស្តែងដើម្បីឲ្យការសិក្សាកាន់តែយល់ច្បាស់ ចងចាំនិងសិក្សាស៊ីជម្រៅនិងមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថានទៀតផង។

