

ការប្រកួតប្រជែងស្វែង By Smart

“បំលែងរូបធាតុដោយចរន្តអគ្គិសនី”

យុវតី កែវ សុមារតី និងយុវតី ថងតាន់ វឌ្ឍនា

ឈ្មោះវិទ្យាល័យ សោមជំ

មកពីខេត្តរតនគិរី

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា: វិទ្យាសាស្ត្រគីមីវិទ្យា រូបវិទ្យា និងគណិតវិទ្យា

ប្រភេទក្រុមប្រកួត ក្រុមយុវជនវ័យជំទន់ ៖ ថ្នាក់ទី៧ ដល់៩ (Junior)

ក្រុមយុវជនទូទៅ ៖ ថ្នាក់ទី១០ ដល់១២ (Senior)

សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង

គោលបំណងនៃគម្រោងគឺចង់បង្ហាញថាបំលែងរូបធាតុដែលកើតឡើងដោយសារចរន្តអគ្គិសនី។ សម្ភារៈដែលយើងមានដូចជា សូលុយស្យុងសាច់ជូរខៀវ ខ្សែចម្លងមានដង្កៀប អាគុយប្រូតូលីយ៉ូម ក្រដាសរឹង បន្ទះទង់ដែង និងដែកគោល។ ដំណើរការនៃពិសោធន៍ ដំបូងយើងត្រូវចាក់សូលុយស្យុងសាច់ជូរខៀវចូលទៅក្នុងកែវ ដែកគោលប្រើជាប៉ូល(-)ហើយបន្ទះទង់ដែងប្រើជាប៉ូល(+) រួចភ្ជាប់ដែកគោលទៅប៉ូល(-) នៃថ្មពិល រួចសង្កេតទុករយៈពេល១នាទី។ ក្រោយការពិសោធន៍រួចយើងសង្កេតឃើញថា បន្ទះទង់ដែងដាច់សិករិចរិល ហើយដែកគោលឡើងពណ៌ត្នោត ។ ឆ្លងតាមលទ្ធផលនេះ យើងសន្និដ្ឋានថានៅពេលដែលគេអោយចរន្តអគ្គិសនីឆ្លងកាត់សូលុយស្យុងសាច់ជូរខៀវ គេសង្កេតឃើញថាបន្ទះទង់ដែងបានដាច់រួចទៅតោងនៅលើដែកគោលនោះនិងមានសារធាតុថ្មីកើតឡើងនេះបញ្ជាក់ថាចរន្តអគ្គិសនី អាចធ្វើអោយកើតមានបំលែងលើរូបធាតុ។ នៅពេលអនាគតវាអាចជាគ្រឹះក្នុងការជ្រលក់គ្រឿងអលង្ការដើម្បីឱ្យមានពណ៌ស្រស់ស្អាត ។

