

ពិធ្យាស្ថាលេខាតិអប់រំ

និងពិធ្យាសាន្ត

ចុះតើត្រូវ

1. តើអ្នកធ្វាប់បានរៀនមេរោនខាងក្រោមនេះដ៏បុទេ?

ក. វិធីវិឡាសាស្ត្រ

ធ្វាប់ មិនធ្វាប់

ខ.ការបង្រៀន និងរៀនតាមបែបវិរក

ធ្វាប់ មិនធ្វាប់

2. តាមការយល់របស់អ្នក៖

ក. ពើអ្នកធ្វាប់វិធីវិឡាសាស្ត្រ ?

ខ. ពើអ្នកធ្វាប់ការបង្រៀន និងរៀនតាមបែបវិរក ?



វត្ថុបំណែន

- ❖ ក្រោពីការបង្កែវ យើងក៏អាចជាអ្នកស្រាវជ្រាវដែរ - អ្នកវិញ្ញា
សាស្ត្រ ។ អ្នកវិញ្ញាសាស្ត្របៀបបង្កែវដើម្បីសាស្ត្រមធ្យេចទាំងការ
សិក្សាស្រាវជ្រាវ។
- ❖ ជូនចេះ មេរោននេះ នឹងធ្លូល់ឱ្យគ្រួបង្កែវមានទិន្នន័យសិក្សាពី
វិធីស្រាវជ្រាវ ដែលអ្នកវិញ្ញាសាស្ត្រតែងបៀបបង្កែវ តែបោចា « **និង
វិឌ្ឍនោសាស្ត្រ** » ។

សូមតាមខ្លួនបានអ្នកវិឌ្ឍនោសាស្ត្រ !

និធីនិគ្គាលវត្ថុ (៥ ចំណោម)



ខ្លួនឯកសារ ភាពការងារ និងបច្ចេកទេស

ស្ថិតិសំណង់ពីបានក្នុងផែនទីនៅលើ

- ❖ តើអំបីលធ្វើឱ្យដែកជាយទេវិន្ទ័យចេរចោះដែរ បុទេ ?
 - ❖ តើគ្រាប់ពុជរូក្សាតិត្រូវការពន្លឹងដើម្បីដុំពន្លកដែរបុទេ ?
 - ❖ នៅពេលអំពុលត្រូវបានប្រើដំនួសសិស្សដើរនៅពេត្រូវបានគាំទ្រដោយច្បាប់អូម ដែរ បុទេ ?
 - ❖ តើអាជីវកិច្ចសិតិត្រូវ អាស្រែយនឹងកម្រាល់របស់ខ្សែ បុទេ ?

ខ័ណ្ឌនាគិេង៖ ភារបច្ចុប្បន្នតិកអ្ន

- ❖ សម្បតិកម្ម គឺជាការនៃលេសមហេតុ ចំពោះបាតុកូវតណាមួយ ប្រវាណាការទេស្សន៍ទាយដែលមានហេតុធានគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បី ផ្តើយទេនឹងសំណ្ងារក្នុងបញ្ញាភ្លាហ្វារដ្ឋាន និងអាចធ្វើពេល ដោយពិសោធន៍បាន។

ចញ្ញា

- តើអំបិលធ្វើឱ្យដែកអាយឡើងថ្មីនៃប្រែះដែរ បុទេ?



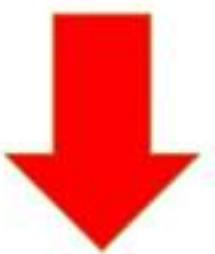
សេច្ចាតិកអ្ន



- ដែកគោលនៅក្នុងសូលូយសុំងអំបិលអាយឡើងថ្មីនៃប្រែះ

ចត្តា

- តើគ្រាប់ពុជរួមធាតិត្រូវការពន្លឹះដើម្បីដែលការណ៍ ?



សង្គមភាព

- គ្រាប់សាយត្រូវការពន្លឹះដើម្បីដែលការណ៍



ចព្យារ

- ❖ នៅពេលអំពុលត្រូវបានប្រើដំឡូសនេសិស្សដែង
តើវានៅតែត្រូវបានតាំងទ្រដោយច្បាប់អូមដែរបុទ ?



$$U=RI???$$

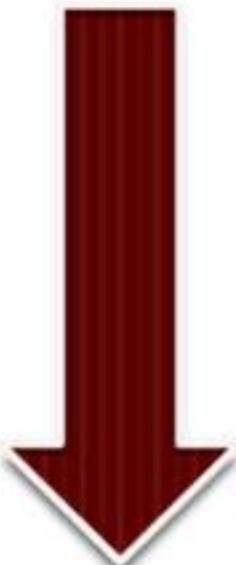
សម្រាក

- ❖ វានៅតែតាំងទ្រដោយច្បាប់អូម ទៅបី
អំពុលត្រូវបានប្រើដំឡូសនេសិស្សដែង
ក៏ដោយ។



បច្ចាតា

- តើវាណិរតន់សីតែតែតំខ្លួច នាក្សត់យើរក្សាន់បានតំឡុងប្រចាំខែ ?

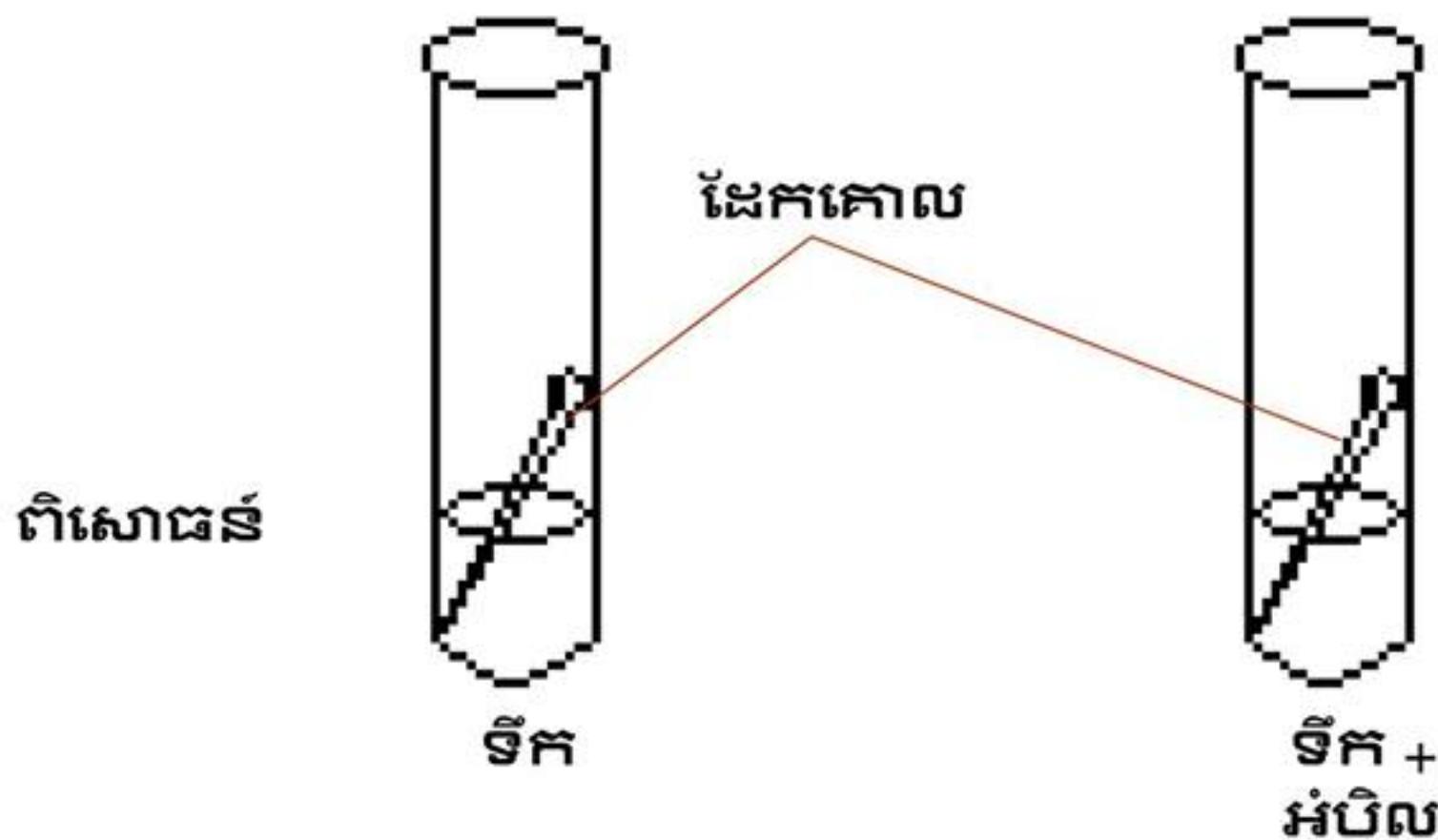


សម្រាប់គ្មាន

- ខ្សោយក្រាស់ដូចល័អាជីជ័សិទ្ធិសំឡេងកូច ។

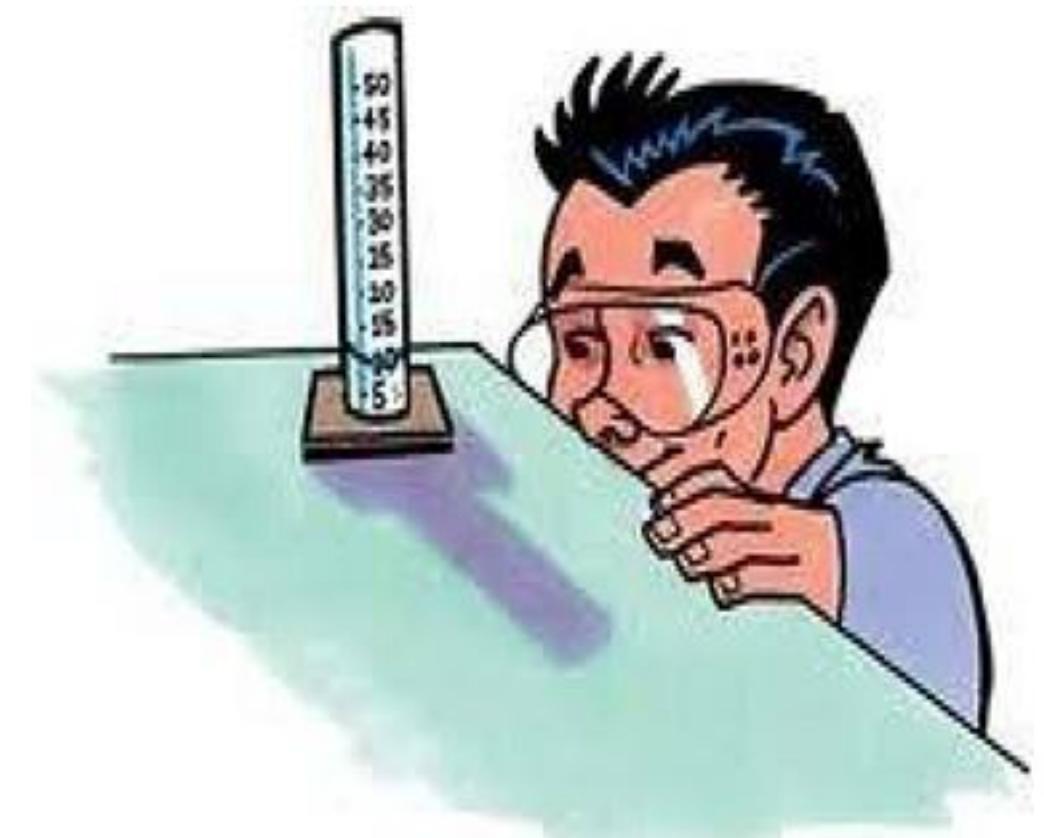
បិទាលនិតោះ ភាពខ្មែរសម្រាប់ពិសោធន៍យោង

- ❖ ធ្វើដែនការពិសោធន៍យោង (សម្រាប់និងដំណឹកការ) ដើម្បីបញ្ចប់
សម្រាប់ពិសោធន៍យោង ប្រចាំថ្ងៃ ប្រចាំសប្តាហូល។
“ដែនការគោលនៅក្នុងសូលួយស្សែងអំបិលងាយទេវិន្ថែះ”



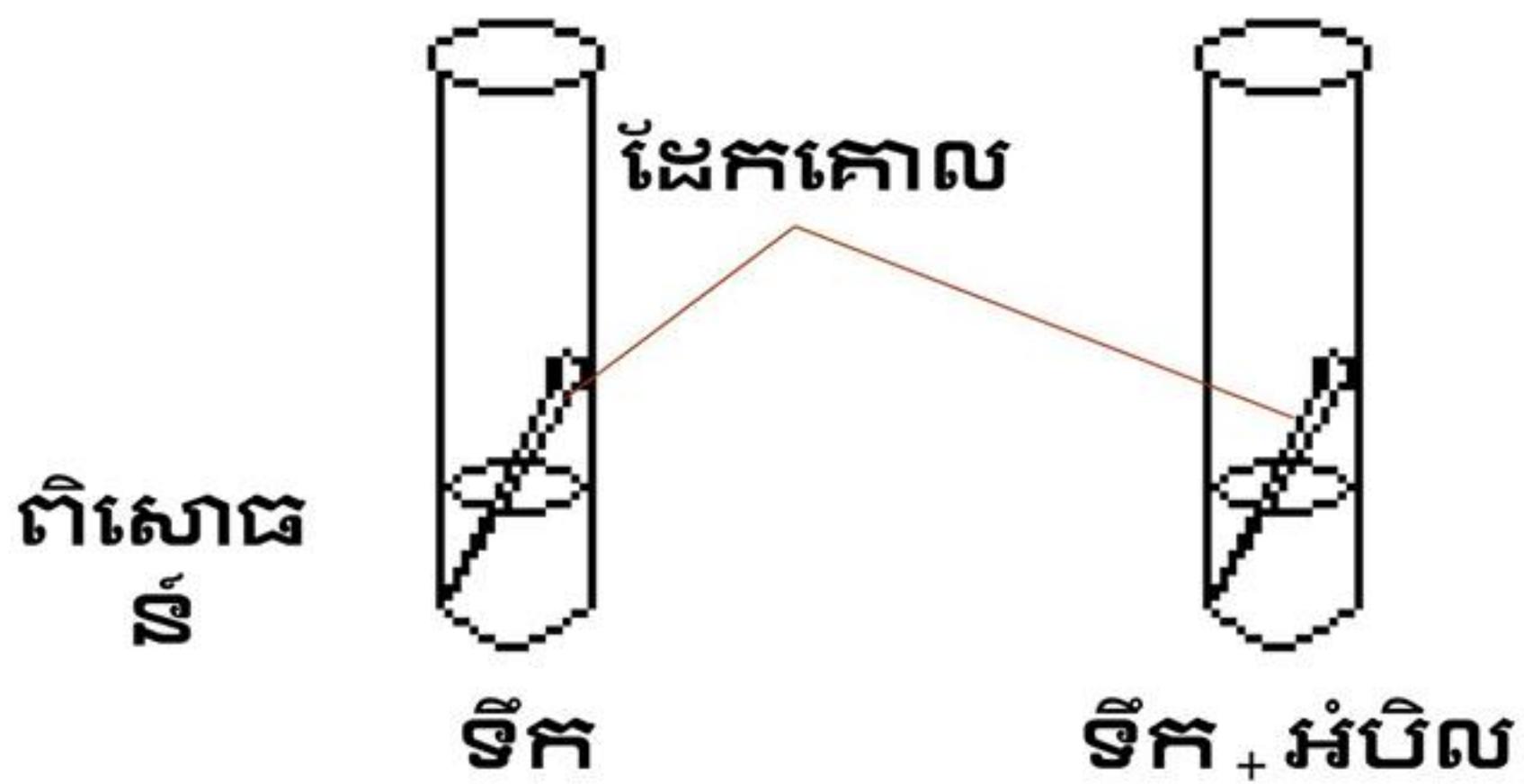
គិចាងនិងការស្វែន សិទ្ធាស់ទេរ (បច្ចុប័ណ្ណ)

- ❖ ទិន្នន័យបែបគុណភាព៖
ពាក្យ ក្តីន រសជាតិ សំឡេង...
- ❖ ទិន្នន័យបែបវិមាម៖
ប្រើដៃ ម៉ាស មាច សីតុណ្ឌភាព



ការស្វែន (ធម្មជុំ)

- ❖ ដែកគោលនៅក្នុងសូលូយស្សីងអំបិលមានពណ៌ត្រាតជាងបញ្ញាក់ចាប់មានថ្ងៃចាប់ដែកគោលនៅក្នុងទីក។



នីរាងទី៥៖ វិភាគ និលជាថ្មីសេចក្តីសិត្សជាន់

ភាពវិភាគនិព្ទុយ = តើឯធមូលនំយុទ្ធវិបាទជាន់មិនមែនសំយ៉ាងឱ្យបួនឡើដែល ?

តើឯធមូលនំយុទ្ធវិបាទជាន់ តាំងត្រូវ បុគ្គលិកនៅក្នុងវិភាគនិព្ទុយ ?

និព្ទុយ

- ❖ ដែកគោលនៅក្នុងទីកអំបិលមានថ្លែងប្រើប្រាស់ដែកគោលនៅក្នុងទីក
វិភាគ និលសិត្សជាន់
- ❖ សម្រួលិកមួយដែលថា “ដែកគោលនៅក្នុងសូលូយស្សុងអំបិលងាយទៀន
ថ្លែង” គឺត្រូវបានតាំងត្រូវដោយពិសោធន៍។ ដូច្នេះ **នាយករដ្ឋមន្ត្រី** អំបិល
ងាយធ្វើឱ្យដែកទៀនថ្លែងថ្លែង។

តើអ្វីជា «រួមិន្ត»?

រួមិន្ត គឺជាការពាណិជ្ជកម្មដែលបានរៀបចំឡើង
ជាលិខិតខ្ពស់ដោយប្រជាធិបតេយ្យទូទៅ និងប្រជាធិបតេយ្យទូទៅ
ប្រជើយដែលបានរៀបចំឡើង និងបានរៀបចំឡើង និងបានរៀបចំឡើង



ជំនួយ ឬ បីហាន...

១. ភាពកំណត់ចញ្ញា

ពីអំបិលធ្វើឱ្យដែកនាយក្រឹងថ្វេងថ្វោះដែរបុទេ ?

២. ភាពមើនីតសម្រួលតិចតុក្រ

ដែកគោលនៅក្នុងសូលួយស្សែងអំបិលនាយក្រឹងថ្វេងថ្វោះ

៣. ភាពមើនីតសម្រួលតិចតុក្រ (ពិន័យ)

ដែកគោល ១ត្រាំក្នុងទីក ១ត្រាំក្នុងទីកអំបិល

៤. ភាពមើនីត និរនាស់ពេទ្យ (ឧបន្ទាល់)

(ដែកគោលនៅក្នុងទីកអំបិលមានថ្វោះប្រើនជាងដែកគោលនៅក្នុងទីក)

៥. ភាពវិនាទ និរនាល្អូលិខិត្តិសន្ទិច្ចាន

(សម្បតិកម្មត្រូវបានគំឡូនដោយពិសោធន៍ ។ វាបានរាយការណ៍ ឬ បានរាយការណ៍ អំបិលនាយក្រឹងថ្វេងថ្វោះ)

ពិភាក្សា

១. ចូរធ្វើដែលវានេត្តសង្គមនឹងក្រុមហ៊ោនប្រជាជន៖

ក. គ្រប់ស្តាយត្រូវការពន្លឹងដើម្បីដុំពន្លក

ខ. វានេតែតាំងប្រជាយុទ្ធទៅបីអំពួលត្រូវបាន
ប្រើបំនួសនូវសំណើសង់កំដាយ

គ. ខ្សែក្រាស់ផ្តល់អាជីវការនៃសុំពោស់ទេរង់ក្នុង

២. ចូរណាមីនាគម្ពុជាថែលជាកំ្រួន ប្រជាសំពោស់ទេរង់ក្នុង

ជំនួយ ៥ បីរាល់...

១. ភាពកំណត់ចង្វារ

តើត្រូវបានដឹងពីតម្លៃការពន្លឺដើម្បីដើរបុទ្ទ ?

២. ភាពយកខ្លឹមសម្រាប់តម្លៃ

ត្រូវបានដឹងពីតម្លៃការពន្លឺដើម្បីដើរបុទ្ទ

៣. ភាពធ្វើធម្មតាសម្រាប់តម្លៃ (ពិន័យផល)

ត្រូវបានដឹងពីតម្លៃការពន្លឺដើម្បីដើរបុទ្ទ

៤. ភាពសម្រេច និងវាស់ពេទ្យ (បច្ចុប្បន្ន)

(ត្រូវបានដឹងពីតម្លៃការពន្លឺដើម្បីដើរបុទ្ទ)

៥. ភាពគិតាសំណង់ និងចាយបែងចាយ (សម្រាប់បុគ្គលិក)

(សម្រាប់បុគ្គលិកបានគោរពពីសាធារណៈទៅរាជរដ្ឋបាន តាមការពន្លឺដើម្បីដើរបុទ្ទ)