

« Gosseaneaveaddy »



ព្រះរាជវណ្ណាចក្រកម្ពុជា

មន្ទីរស្តីការក្រសួងសិក្សាធិការ

# ឧប្បត្តិការខ្មែរ

សម្រាប់

## គ្រូបង្រៀន

ឆ្នាំទី ៤

លេខ ៤

ខែ ឧសភា ព.ស. ២៥៧៥

ផ្សាយសិក្សា ១៩៥២ - ១៩៥៣



ព្រះរាជអាណាចក្រកម្ពុជា

មន្ទីរស្តីការ ក្រសួងសិក្សាធិការ

ទិស្សនារវ័ត្តិ សំរាប់គ្រូបង្រៀន

បញ្ជី រឿង

ទំព័រ

សេចក្តីណែនាំ ... .. .	៣
ទត្តមង្គល - មជ្ឈមង្គលទី ២ ភាសា ... .. .	១០
មជ្ឈមង្គល ទី ១ ភាសា ... .. .	១៧
អាទិកង្ការ ភាសា ... .. .	២២
បរិវេណង្គល ភាសា ... .. .	៣០
កុមារង្គល ភាសា ... .. .	៣៥
តែងសេចក្តីសម្រាប់ប្រថមកូមបំពេញវិជ្ជា ... .. .	៣៨
តែងសេចក្តីសម្រាប់ប្រថមកូមជាន់ដំបូង ... .. .	៤២
អាទិកង្ការ-នព្វនិ-វង្សាសុវង្សាល' .. .. .	៤៧
បរិវេណង្គល-នព្វនិ-វង្សាសុវង្សាល' .. .. .	៥៦
កុមារង្គល-នព្វនិ-វង្សាសុវង្សាល' ... .. .	៦១
អាទិកង្ការ-វត្តស្វាយយន៍-វិធីបង្ហាញរោគ .. .. .	៦៥
បរិវេណង្គល-វត្តស្វាយយន៍-វិធីបង្ហាញរោគ ... .. .	៧០
កុមារង្គល-វត្តស្វាយយន៍ វិធីបង្ហាញរោគ .. .. .	៧៣
លោកនីតិសម្រាប់គ្រូបង្ហាត់ ... .. .	៧៧
មេស្សត្រាត់មាត់ សម្រាប់គ្រូបង្ហាត់ .. .. .	៨៧

LIBRARY OF DOCUMENTATION & REVISION

# BIBLIOTHEQUE

Inventaire		Date	8-8-63
CDU		Côte	.

# សេចក្តីណែនាំ

អំពីក្បួនច្បាប់ហើយនិងផ្សេងៗប្រើប្រាស់ (តមក)

ត្រូវដាំសិស្សតិចតួចចំណា .- គ្រាន់តែចេះចោទសួរកូន  
សិស្សនឹងគ្រាន់តែចេះនាំកូនសិស្សឱ្យធ្វើត្រូវនឹងពាក្យចោទសួរនោះមិន  
បានជាការពេញបំប៉នទេ ត្រូវដាំសិស្សឱ្យគិតចំណាផង ។

ពាក្យចោទសួរត្រូវជាកិច្ចបង្ខំកូនសិស្សឱ្យគិតនិរាកសេចក្តីធ្វើ  
ត្រូវជាការទម្លាប់កូនសិស្សឱ្យយល់ឱ្យដឹងអំពីកិរិយាដែលធ្វើ ហើយនឹង  
អំពីកិច្ចផ្សេងៗដែលមាននៅក្នុងកិរិយានោះផង ។

ដូចជាក្នុងច្បាប់ដំបូងនានាជាប្រធាន ត្រូវមានពាក្យចោទសួរប្រើន គឺ  
ដូចជាពាក្យថា អ្នកយល់ឃើញដូចម្តេចអំពីកិរិយាដូច្នោះ ដូច្នោះ  
អ្នកយល់ឃើញដូចម្តេចអំពីមនុស្សនោះ មនុស្សនោះ ។

ត្រូវឱ្យកូនសិស្សត្រិះរិះគិតរកសេចក្តីយោបល់ក្នុងរឿងនីតាន ហើយ  
ឱ្យវាចំណាអំពីកិរិយាដែលគេធ្វើនោះ ឬអំពីមនុស្សនោះ។ ។ កិរិយា  
ហើយនឹងហេតុត្រូវផ្លាស់ប្តូរទៅតាមការផ្សេងៗ ដែលក្មេងត្រូវដឹងហើយ  
ត្រូវថាតាមគំនិតវាយលំអើញហើយលោកគ្រូត្រូវណែនាំដូចឱ្យវារកផង។  
ក្នុងសេចក្តីខ្លះលោកគ្រូត្រូវពិភាក្សាជាមួយនឹងកូនសិស្សដូចជាជំនុំជំ-

រសេចក្តីនៅក្នុងសាលាជំនុំ ត្រូវពិនិត្យកិរិយាដែលគេធ្វើដូចមានក្នុងសេចក្តីនិទាន ឬពិនិត្យកិរិយាកូនសិស្សណាម្នាក់ ឬនៃត្រូវកូនសិស្សគិតពិចារណាជាដរាបត្រូវឲ្យគ្រឹះនៃគំរូសេចក្តីយោបល់ថា ជាល្អឬជាអាក្រក់ ជាខុសឬជាត្រូវ ជាការគួរធ្វើឬត្រូវធ្វើ ។

ត្រូវនាំសិស្សគិតនិងគរគរដោយរចនាស្មារតី.- កាលណាក្មេងស្តាប់គេនិទានរឿងព្រេងនៃមានគំនិតគិតទៅដឹងថាយក្សតែងតែនឹងធ្វើបាបគេ តែក្មេងវាឆ្ងល់មូលក្រឡោត ក្បាលវាធំកំបាំង ខ្លួនវាធំសម្បើម ហើយ ក្មេង ដឹងថាព្រៃស្ងាត់ទ្រឈឹង ដែលជាកន្លែងយក្សវានាំយកមនុស្សនឹងសត្វទៅបរិភោគ ឬដឹងថាទន្លេជ្រៅដែលយក្សវាលោតកន្លងតែមួយ ផ្លាតរួចទៅ ។

ក្មេងវានឹកឃើញអំពីយក្សហើយនឹងបែបភាពទឹកដីដូច្នោះ ពីព្រោះវាបានឃើញគំនូររូបយក្សវាបានឃើញព្រៃដែលវាធ្លាប់ទៅបេះផ្លែឈើ ឬដឹកមើមឈើយកមកអាស្រ័យ ហើយវាធ្លាប់បានឃើញទន្លេដែលវាទៅងូតទឹកនោះផង វានឹករលឹកទៅឃើញដូច្នោះ ហើយនិយាយឡើងវិញបាន ពីព្រោះវាបានឃើញ ឬបានឮគេនិយាយរួចហើយ បើបង្ខំឲ្យកូនសិស្សអធិប្បាយអំពីរឿងអ្វីមួយដែលមានក្នុងគ្រាឥឡូវនេះដោយគំនិតត្រូវលោកគ្រូចោទសួរវាយ៉ាងស្រួលច្បាស់ កូនសិស្សវានឹងរលឹកនឹកឃើញរឿងនោះ

មកនិយាយឡើយវិញបាន ក៏វិយាធ្វើយ៉ាងដូច្នោះជា កិច្ចបង្ខំសិស្សឲ្យគិតនឹក  
 រកដោយប្រាជ្ញា ស្មារតីឲ្យសំគាល់ច្បាស់ប្រាកដក្នុងប្រាជ្ញា ស្មារតីផង ឲ្យសំ  
 គាល់របស់នឹងសំគាល់សេចក្តីល្អាក្រក់ផង ប៉ុន្តែមានហេតុពុំត្រូវដែល  
 ត្រូវនឹងជៀសវាង គឺកូនសិស្សរមែងតែនិយាយបំផ្លើសហួសអំពីសេចក្តី  
 ដែលមានជាប្រាកដ ដូនកាលវិនិយាយក្លែងក្លាយអំពីមនុស្សប្តូរអំពីសត្វ  
 អំពីការដែលគេធ្វើឬអំពីវត្ថុអ្វីៗដែលមិនត្រូវមានក្នុងលោកនេះសោះ ដូច្នោះ  
 លោកគ្រូត្រូវពិនិត្យមើលសេចក្តីដែលកូនសិស្សអធិប្បាយនោះ កុំឲ្យវានិ-  
 យាយឲ្យសំគាល់ការសុចរិត ពីព្រោះសេចក្តីដែលកូនសិស្សគិតនឹករកដោយ  
 ប្រាជ្ញាស្មារតីនេះ ត្រូវឲ្យប្រកបនឹងសេចក្តីដែលមានមែននោះផង គឺការ  
 ដែលមានជាធម្មតានេះហើយក្មេងត្រូវចេះចាំចំណាំយកមកអធិប្បាយមេ-  
 រៀនដែលលោកគ្រូប្រើទៀនត្រូវបំពេញលើសេចក្តីដែលកូនសិស្សត្រូវនិ-  
 គិតនាំយកមកប្រទិតអធិប្បាយនោះហើយនឹងបំពេញសេចក្តីចំណាំរបស់វា  
 ផង ដូច្នោះត្រូវបណ្តុះប្រាជ្ញាស្មារតីកូនសិស្សតែពីការអ្វីដែលមានពិត  
 ប្រាកដ ៗ ធ្វើដូច្នោះកូនសិស្សនឹងចាំបង្ខំបង្កំ ៗ សេចក្តីដែលមានមែន  
 ប្រាកដនោះ នឹងចំណាំពាក្យហើយនឹងរឿងដែលលោកគ្រូនិទាននោះទុក  
 ជាគោលចារឹកតទៅ ក្មេងមិនគ្រាន់តែចេះពាក្យដែលបានរឿននោះទេ  
 នឹងដឹងថាពាក្យនោះមានសេចក្តីដូច្នោះ ៗ សំរាប់ជួសរបស់នោះៗផង ៗ

ដល់កាលណា យើងអធិប្បាយសេចក្តីណែនាំអំពីរបៀបបង្រៀនមេ  
 រៀនមួយៗ យើងនឹងពណ៌នាអំពីសេចក្តីនេះទៀត ហើយនឹងពន្យល់អំ  
 ពីការគ្រូវិធីដូចម្តេចៗ ឲ្យក្នុងសំគាល់ជាក់ច្បាស់ក្នុងប្រាជ្ញាស្មារតីវាដោយ  
 មានគំនូរមានពាក្យនិទានមានរូបជាទីគាំទ្រ ។

ហេតុបណ្តាលអំពីសេចក្តីមិនប្រុងប្រយ័ត្ន

ទោះជាគ្រូប៉ុនប្រសប់ចោទសួរដល់សិស្ស ប្រយោជន៍បន្តិចឲ្យ  
 ធ្វើយត្រូវសេចក្តីយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏គង់តែមានកូនសិស្សរាយមាយ  
 ស្មារតីចេញទៅក្រៅការរៀនសូត្រមួយភ្លែតៗ ជាដរាប វាគិតគាំទ្រទៅ  
 វាមិនស្តាប់ទេពីព្រោះយើងបន្តិចឲ្យវាប្រុងប្រយ័ត្ន នេះជាការប្រាជ្ញាលើវាធំ  
 ណាស់ កាលណាមានរបស់អ្វី នាំប្រឡែងវាឬនាំឲ្យវាសប្បាយ ក្មេង  
 វាមានតែចំណង់ចង់ឈប់រៀនភ្លាម ហើយគិតរាយមាយទៅកាន់របស់នោះ  
 ឬវិលវ្រង់នោះពីព្រោះនៅក្នុងកន្លែងរៀន បើនិយាយដោយពិតទៅគ្មានអ្វី  
 ជាការសប្បាយឲ្យវាសោះ មានការនាំឲ្យវាសប្បាយដែរ ឬវាខ្លាចគ្រូ  
 គ្រូវិធីនិគ្រមើលការនោះឲ្យវាមិនទាន់ ។

ភ្នែកហើយនឹងត្រចៀកក្មេង ចង់តែសប្បាយ ដោយមាន គូកូននៅជិត  
 ខាងចង់បែរទៅនិយាយលេង ឬ មានឮសូរអ្វីមួយយ៉ាងៗ ឬមានមនុស្ស

គេដើរនៅមាត់ទ្វារ ។ ល ។ ដួងកាលលោកគ្រូបណ្តោយឱ្យវាមិនប្រុង  
 ប្រយ័ត្នពីព្រោះលោកគ្រូនិយាយពួតចំពេកមិនច្បាស់សេចក្តី ឬលោកគ្រូ  
 មានសេចក្តីដូចជាព្រួយចិត្ត ឬលោកគ្រូមិនស្មោះចំពោះនឹងការដែល  
 លោកនិយាយ ដួងកាលទៀតលោកនិយាយ ញាប់ពេក ណាស់ទាល់តែ  
 កូនសិស្សស្តាប់មិនទាន់ ឬលោកគ្រូឈប់បន្ទោសក្មេងនេះក្មេងនោះច្រើន  
 ពេក ហេតុទាំងអស់នេះនាំបណ្តាលឱ្យកូនសិស្សវាមិនដេក ឬមានចិត្ត  
 រាយមាយពីការរៀនសូត្រទៅកាន់ទីដទៃ ។

ចំពោះមួយទៀតមានហេតុបណ្តាលអំពីលោកគ្រូទៅលើកូនសិស្ស ពី  
 ព្រោះលោកគ្រូចេះបង្រៀនមិនដិតដល់ ឬលោកគ្រូរៀបចំការបង្រៀនមិន  
 ល្អ មេរៀនមិនប្រកបនឹងវិធីកូនសិស្ស បើទោះជាលោកគ្រូមិនប្រសប់  
 បង្រៀនបរិច្ចណ៍ហើយប្រសប់តែងមេរៀនឱ្យច្បាស់ៗនិយាយ ហើយគ្មាន  
 ក្នុងការចោទសួរពីព្រោះក្មេងចង់តែនឹកទៅឯណោះទៅឯណោះ ត្រូវបំ  
 ពេញសេចក្តីចំណង់របស់វា នេះឱ្យបាននៅក្នុងកន្លែង រៀនតាមរបៀបឯណា  
 មួយហេតុដូច្នោះហើយទើបបានជាឱ្យមានពេលចេញលេង ។

ពីព្រោះបន្តតាមផ្ទះក្មេងដូច្នោះទៀត បានជាយើងសូមលោកគ្រូបង្ហាត់  
 កូនសិស្សឱ្យនិយាយខ្លាំងៗព្រមគ្នា ហើយនឹងឱ្យការហាត់ព្រមគ្នានៅក្តារ  
 ឆ្នួនតាមរបៀបផ្សេងៗផង ។



បានយល់សេចក្តីដែលវាសូត្រនោះជាកំប្រាកដផង ។

នឹងធ្វើឲ្យបានប្រយោជន៍នេះ ត្រូវលោកគ្រូនិយាយជាមួយនឹងកូនសិស្ស ។ នឹងយកដំរាប់ថាឲ្យត្រូវតាមលោកគ្រូ ។

ការបង្ហាត់កូនសិស្សឲ្យនិយាយខ្លាំង ។ ព្រមគ្នាជាការមានប្រយោជន៍សំខាន់ក្នុងវិធីបង្រៀនមើល ពីព្រោះបង្រៀនមើលត្រូវប្រកបអក្សរឲ្យកើតជាសំឡេង ជាពាក្យនិយាយបានជាសេចក្តីតាមតួអក្សរនោះ ។ ប៉ុន្តែមានហេតុតុល្យក្នុងការបង្រៀនមើលឲ្យថាខ្លាំងព្រមគ្នានេះ គឺមកពីបណ្តាយឲ្យកូនសិស្ស ថាមិនមើលអក្សរ ដូច្នោះហើយបានជាមានកូនសិស្សខ្លះចាំតែមាត់ដល់ឲ្យមើលអក្សរមើលមិនដាច់ ហេតុនេះបណ្តាលមកតែពីវាមិនចំណាំតួអក្សរ ។ បើពោះជាបង្ហាត់វាដូចអ្វីក៏ដោយសូមលោកគ្រូកុំឲ្យក្មេង ថាខ្លាំងពេក ពាលតែឲ្យបំភ្លេចដែលនៅជិត ខាងវានោះ លោកគ្រូត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នធ្វើកុំឲ្យមានសេចក្តីបន្ទប់ឲ្យសោះ ។

ម៉ាធិត្យដ

ស្រង់ពីកិច្ចសិក្សាវិជ្ជាបារាំងសស - ខេមរ វៃ

ណារ៉ាមប្រើ ១៩៣៣

និ. ឈ.

នាយស្រី

មានស្តេចព្រាបមួយនាំបរិវារទៅរកស៊ីនៅទីវាលស្រែ ទៅ  
 ឃើញលប់នាយព្រានគេដាក់ នាយព្រានបាចសាចស្រូវអង្ករជាទុយ  
 ឯពួកព្រាបទាំងឡាយ ឃើញទុយដូចនោះគឺគំនាំគ្នានឹងចុះស៊ី ។ ឯ  
 ស្តេចព្រាបគិតថា ស្រូវអង្ករនេះជារបស់រកបានដោយក្រៃ នេះហេតុម្តេច  
 ក៏មនុស្សគេមកបាចសាចចោលរាយពាសដូចនេះ ទំនងជាទុយបញ្ឆោត  
 ឲ្យពួកព្រាបចុះស៊ី ហើយគេនឹងវាត់បាចដោយលប់នេះឯងជាប្រាកដ ។  
 ស្តេចព្រាបគិតដូចនោះ ហើយទើបពោលហាមព្រាបជាបរិវារ កុំឲ្យចុះ  
 ស៊ីស្រូវនោះឡើយ ។

ឯព្រាបជាបរិវារទាំងឡាយពុំស្តាប់ ទើបនិយាយគ្នាថា យើងស្វែង  
 រកអាហារសព្វថ្ងៃនេះបានដោយកម្រ ឥឡូវនេះមកបានឃើញអាហារ  
 ល្អបរិភោគហើយ នាយយើងមកហាមមិនឲ្យចុះយ៉ាងនេះ តើនឹង  
 ចាំទៅរកឯណាទៀតឲ្យលំបាក ។ ស្តេចព្រាបឮដូចនោះក៏ថាអ្នកទាំង  
 ឡាយគ្មានបញ្ញា ឃើញតែអាហារក៏ហើរចុះស៊ី ពុំដឹងក្តីអន្តរាយទៅខាង  
 មុខនឹងបានទុកដល់អាត្មា ដូចពាក្យបូរណថាៈ “ ព្រោះចំណីត្រូវក្តីច្រើន  
 ក្តាត់ ” វៃអ្នកទាំងឡាយស្រូវអង្ករដែលគេរាយពាសវាលនេះ គឺជាទុយ  
 ដូចជាត្រីស៊ីទុយជាប់សន្ទុះគេនោះឯងហើយ ចូរអ្នកទាំងឡាយកុំចុះទៅ

ស៊ីស្រូវគេនោះឡើយ ។ ឯព្រាបទាំងឡាយពុំជឿស្តាប់ស្តេចព្រាប  
 ហាមឡើយ ទាំងគ្នាចុះទៅស៊ីស្រូវក្នុងលប់នាយព្រាន ឯស្តេចព្រាប  
 យាត់បរិវារពុំស្តាប់ដូចនោះ ក៏គិតថាបើអញមិនចុះទៅផង សមបីពួក  
 ព្រាបអស់នេះនឹងវិនាសដោយដៃមនុស្សមិនខាន ក៏ដូចនោះឡើយ អាត្មា  
 នឹងចុះទៅផងចុះ គិតហើយស្តេចព្រាបក៏ហើរចុះទៅក្នុងលប់នោះផង ។

ឧកញ៉ាសត្វត្រីប្រើជា ទីន្ទ

៣ ឡូល ពាក្យ

បរិវារ ឬបរិពារ = ន. អ្នកចោមរោមកំដរជាកិត្តិយស ។

នុយ = ន. ចំណីបញ្ឆោតជាគ្រឿងប្រលោមទាក់ចិត្ត ។

អន្តរាយ = សេចក្តីវិនាស

សូមបី = គូបី - គូរគប្បី

សទិសសព្ទ : ព្រាប (ន.) សត្វព្រាប ។

ប្រៀប (ភិ.) ប្រៀបធ្វើម ។

ព្រៀប (ភិ. វិ.) ពេញព្រៀប ។

អក្ខរកិរុទ្ធ : បរិវារ (វ) - លប់ (ប់) - លុបលាង (លុ) អង្ករ (វ) ។

សួរចាទ. - ស្តេចព្រាបឃើញលប់នឹងនុយ ហើយនិយាយ

ប្រាប់បរិវារដូចម្តេចខ្លះ ?

ព្រាបតាំងឡាយទទួលស្តាប់ឬទេ? ដោយហេតុអ្វី?  
ការរឹងទទឹងនឹងនាយពៅហាយ បានក្តីដូចម្តេច?



នាយល្អ (ត)

ឯនាយព្រានឃើញព្រាបចុះច្រើន ហើយក៏កត្រាត្រាខ្សែលប់នោះ  
មួយពេច ព្រាបតាំងឡាយក៏ត្រូវដូចគេវេចក្នុងសំណាញ់នោះជាម្តង ទើប  
ស្តេចព្រាបនិយាយថា ម្តេចអ្នកតាំងឡាយឃើញក្តីអន្តរាយជីវិតគិត  
ហើយឬ? បើដូចនេះអ្នករាល់គ្នានឹងគិតយ៉ាងណា ទើបរក្សាជីវិតបាន ។

ឯព្រាបតាំងឡាយនាំគ្នាទទួលទោសខុសថា យើងខ្ញុំតាំងឡាយតុ  
ជីវិតគិតយ៉ាងណាទេ ទាល់ចំណេះអស់ហើយ លោកមានទុបាយយ៉ាង  
ណាចូរមេត្តាដោះទុកយើងខ្ញុំឲ្យរួចជីវិតផង ។

ឯស្តេចព្រាបថា: ភ័យម្តងនេះជាភ័យយ៉ាងធំបំផុតកម្រនឹងកែខ្លួនបាន  
ដូចនេះអ្នកឯងរាល់គ្នាកុំប្រមាទ ខំទស្សៈហ៍តាំងសតិឲ្យខ្ជាប់ចុះ អាស្រ័យ  
ការព្រមព្រៀងចិត្តគ្នា ខំតាំងកំឡាំងឲ្យព្រមគ្នាចុះ យើងប្រឹងស្តុះហើរ  
ឡើងឲ្យព្រមគ្នាដើម្បីនឹងឲ្យលប់នេះដាច់ខាតបាកទី ។

ឯព្រាបតាំងឡាយក៏ធ្វើតាម ទើបនាំគ្នាស្តុះហើរឡើងព្រមគ្នា ឯខ្សែ

លប់នោះគឺជាចំបាក់ទីមួយរំពេច ព្រាបទាំងឡាយក៏ហើរនាំលប់នោះ  
 ឡើងទៅលើភាសានោះ ហើយហើរទៅដល់ទីដំបូកមួយ ជាទីលំនៅ  
 នៃស្តេចកណ្តុរ កណ្តុរនោះជាសម្បត្តិទីនឹងស្តេចព្រាបអំពីដើមមក ថ្ងៃ  
 ដែលព្រាបទាំងឡាយទៅធ្លាក់លើដំបូកនោះ ស្តេចកណ្តុរបានដឹងថា  
 ស្តេចព្រាបនូវបរិវារជាប់លប់ហើរមកធ្លាក់ដូចនោះ ក៏នាំបរិវារនៃអាត្មា  
 ពីដំបូកមកកាត់លប់នោះដាច់ជាចាស់ នាំយកព្រាបទាំងនោះចេញអំពី  
 លប់នោះបាន ឯស្តេចព្រាបព្រមទាំងបរិវារ ក៏បានរួចចេញចាកលប់  
 ហើយប្រាសព្រាបស្រយមរាប្រាប់សេចក្តីសុខទុក្ខ តាំងពីដើមដល់  
 ចប់គ្រប់ប្រការ ស្តេចព្រាបក៏សរសើរគុណនៃស្តេចកណ្តុរ ជាកល្យាណ  
 មិត្តផ្សេងៗ ហើយក៏លាត្នាទៅកាន់ទីលំនៅទី១១ ។

ឧកញ៉ាសុត្តន្តប្រិដា ពិស្ណុ

(ស្រង់ពីសេចក្តីសំរង់លោក ច. ឈុំ)

ពន្យល់ ពាក្យ

- ទុបាយ = (ម. ថា. អ៊ុបាយ) ន. ល្ងិច
- ប្រមាទ = ធ្វេសស្មារតី - ប្រហែស - មើលងាយ
- សតិ = ស្មារតី - គំនិត

ប្រារព្ធ ឬ ប្រារក = កិ. តាំងផ្គុំម - ផ្គុំជាមុន

ប្រាស្រ័យ = ទីតាំង - ទីជ្រកកោន, សន្តិភាព, ការរក្សាភារក្សា ។

កល្យាណមិត្ត = មិត្តជម្រុះស្រីគ្រូរាប់គោន

អក្ខរក្រិះ : ភ័យ (°) - ប្រមាទ (ទ) - ទស្សហ៍ (ហ៍) - សុះ (ះ)

ប្រារព្ធ (ព្ធ) ។

សួរចោទ.- លុះប្រាប់ទាំងឡាយ ជាប់លប់ហើយស្តេចប្រាបពោល  
ដូចម្តេច ?

ប្រាប់បរិវារតបរិញ្ញាយោនីណា ? ស្តេចប្រាបឲ្យដំបូន្មាន ហើយបង្គាប់  
ប្រាបជាបរិវារដូចម្តេចខ្លះ ?



### ដំឡើងរបស់អនាម័យ

ជីវិតមនុស្សយើងជារបស់ប្រសើរបំផុត បន្ទាប់មកគឺអនាម័យឬសេចក្តីសុខ  
សប្បាយ គ្មានជម្ងឺជំងឺកាត់បៀតបៀនរាងកាយ ប្រសិនបើយើងមានរោគប្រ-  
ចាំរាងកាយជានិច្ច ទុកជាមានទ្រព្យធនច្រើនក៏មិនអាចជួយឲ្យបានសេច-  
ក្តីសុខកាយសប្បាយចិត្តដែរ ជាជីវិតឥតប្រយោជន៍ប្រាសចាកសេចក្តី  
រីករាយត្រេកត្រអាលក្នុងលោកនេះ ។

សូមឲ្យពិនិត្យមើលមនុស្សដែលមានជម្ងឺប្រចាំនៅក្នុងរាងកាយ ជា  
 និច្ចប៉ុះ មិនមែនរាងទុក្ខវេទនាត្រឹមតែខ្លួនម្នាក់ឯងប៉ុណ្ណោះទេ អ្នកដទៃដែល  
 ឥតជម្ងឺសោះ ក៏គោរពតែលះបង់ការវិវាទនៅច្រាំថែទាំជម្ងឺខ្លួនថែមទៀត  
 នាំឲ្យខូចខាតទាំងប្រយោជន៍ខ្លួននឹងប្រយោជន៍អ្នកដទៃ ព្រោះតែជម្ងឺដ៏  
 កាត់ដែលកើតឡើងក្នុងខ្លួនយើងនេះ ។

មនុស្សដែលកើតរោគដោយច្រើន រមែងនាំជម្ងឺដ៏កាត់ទៅចម្លងដល់  
 អ្នកដទៃដែលឥតរោគក្នុងខណៈដែលខ្លួនទៅជិតគេ ឬគេចូលមកជិតខ្លួន  
 ព្រោះជម្ងឺដ៏កាត់ស្ទើរតែគ្រប់យ៉ាង ដែលធ្ងន់ពីម្នាក់ទៅម្នាក់ទៀតនោះ  
 ដោយនិយាយណាស់ ។ តាមពិតជម្ងឺធ្ងន់នេះរមែងចេញពីផ្ទះមួយទៅផ្ទះមួយ  
 ពីភូមិមួយទៅភូមិមួយ ហើយជីវិតរបស់មនុស្សយើងតែងបាត់បង់សាប  
 សូន្យទៅជាចំនួនច្រើនដោយអំណាចជម្ងឺធ្ងន់នេះ ។

កិច្ចសំខាន់សម្រាប់មនុស្សយើងគឺការទំនៀមទម្រង់ក្នុងការរក្សារាងកាយ  
 របស់ខ្លួនឱ្យមាំមួនល្អ ត្រូវប្រតិបត្តិតាមក្បួនវិធីបង្ការរោគ ។

ខេមរាជ្ជី

(ស្រង់ពីសេចក្តីសំរាំងលោក ច-ឈុំ)

# ពន្យល់ពាក្យ

អនាម័យ = (ម.ថា អនាមី) = ដំណើរមិនមានពេក (សេចក្តី  
សុខសប្បាយ)

វេទនា = ការទទួលការម្នាក់ជាទុក្ខ (តាមសេចក្តីនិយមប្រើ  
របស់ខ្មែរ)

សាបសូន្យ = វិនាសអស់ - បាត់សូន្យ....

សទិសសព្វៈ = ខាន់ថ្ម ខ័ន ន.ព្រះខាន់រាជ្យ ។ ខណ្ឌ (ន.)

ខណ្ឌដំណាំង ស្វាយខណ្ឌស្តុរ ។ ខន្ធ (ន.) រលត់ខន្ធ - ខន្ធ ៥ ។

សូន (កិ.) សូនរូបក្រមួន - សូនគុលិកា ។

សូន្យ (គ.) សូន្យសុន្តិ ស្វាត់សូន្យឈឹង - លេខសូន្យ ។

អក្ខរកិរ្ត្នៈ ប្រសើរ (វ) - ទ្រព្យ (ព្យ) - ពិនិត្យ (ត្យ) - ទុក្ខ (ក្ខ)

ស្មើរ (វ) សូន្យ - (ខ្យ)

សួរចោទ - អ្វីដែលប្រសើររំបំផុតនៅរាងកាយមនុស្សយើង ? យ៉ាង  
ដូចម្តេចដែលហោរាជាវិតតគប្រយោជន៍ ? មនុស្សដែលមានពេកជាទិច  
នោះ មានសេចក្តីវេទនាដូចម្តេចខ្លះ ? ត្រូវប្រព្រឹត្តយ៉ាងដូចម្តេចនឹងបាន  
ជៀសវាងពេកទាំងឡាយបាន ?



### ខ្លក្សាល

ខ្លក្សាលជាសាច់ទន់ក្នុងល្ងន់ល្ងប្រហែលនឹងសាច់ទូរេនយ៉ាងមាន  
 ទំហំតូចជាងក្សាលរបស់ម្ចាស់ខ្លួនបន្តិច មានទម្ងន់ប្រមាណមួយពាន់ប្រាំ-  
 រយក្រាម ។ ឯខ្នាតខ្លក្សាលធំបូក្នុងមានទម្ងន់ធ្ងន់ប្រហែលមិនមែនជា-  
 គ្រឿងវាស់សេចក្តីល្ងន់ទៅប្តូរវិជ្ជាគម្ភេ ព្រោះមនុស្សមានក្សាលធំមាន  
 ខ្លក្រើនតែជាមនុស្សល្ងន់ខ្លះក៏មានគម្ភេ ឯសេចក្តីល្ងន់គ្នា នៅ  
 គ្រងសាច់របស់ខ្លក្សាលដែលមានសណ្តានល្អ ឬពាក្រកម្រកំណើត  
 ហេតុនេះទើបឃើញថាខ្លក្សាលល្អ មានទំនងដូចសំពត់សាច់មីដ្ឋល្អ ប្រើ  
 ជាប់បានយូរអង្វែង ។ ឯខ្លក្សាលពាក្រក់ប្រៀបដូចសំពត់សាច់ពាក្រក់ប្រើ  
 មិនជាប់ជាប់វិហាកធ្ងន់ឆ្ងាយខូចខាតទៅវិញ ។ ខ្លក្សាលនេះជាអវយវៈ  
 សំខាន់បំផុតរបស់រាងកាយ ជាអធិបតីស្តីការលើសរីរយន្តទាំងពួងក្នុង  
 រូបកាយ មានទំនងដូចសេនាបតីស្តីការក្នុងក្រសួងនិមួយៗដូច្នោះដែរ ប្រ-  
 សិនថាខ្លក្សាលពិការទៅឬអធិបតីនោះស្តីការមិនត្រឹមត្រូវ ប្រើអំណាច  
 រំលោភលើច្បាប់ មុខជាការងារទាំងពួងនឹងកើតវិវិកផ្ដេសផ្ដាសទៅតាម  
 គ្នាទាំងអស់មិនខាន ។

ខេមរាជ្ជី

(ស្រង់ពីសេចក្តីសំរាំងលោក ច-ឈុំ)

### ពាក្យលំដាប់

ខួរ = ន អាត្មារនៅក្នុងក្បាលឬក្នុងផ្លូវខាងដួងចាហួយ ។

សណ្ឋាន = ន. ទ្រង់ទ្រាយ - ភាព

សរីរយន្ត = (មថ. សរីរៈយន្ត) = សរីរៈ - រូបរាងកាយ ។

សរីរយន្ត = យន្តគឺសរីរៈ - សរីរកាយដែលទុកដូចជាយន្ត ។

តិកាវ = ន. ដែលខូចអវយវៈណាមួយប្រើការមិនកើត ។

សណ្ឋានពាក្យ = កំណើត - កើត បង្កើត ។

សទិសសព្វៈ រាង (ភិ) = រាងចាល ។ រាង (ន) = រាងរល ។

រឿង (ភិ. ឬ ភិវិ.) = រឿងលេខ - ឈររឿងគ្នា ។ រឿង (គុ.) =

លេខរឿង ។

អក្ខរវិរុទ្ធៈ ខួរ (រ) - ប្រមាណ (ណ) - ម័ដ្ឋឬ ម័ដ្ឋ (ដ្ឋ - ផ្ដ)

យួរ (រ) វិរ (រ) ។

សួរចោទ - ខួរក្បាលយ៉ាងដូចម្តេច? មានទម្ងន់ប្រហែលប៉ុន្មាន

គឺឡូក្រាម? ឯមនុស្សល្ងង់ - ឆ្ងាតមកពីខួរក្បាលធំតូចឬយ៉ាងដូចម្តេចវិញ?

ខួរក្បាលល្អប្រៀបដូចអ្វី? អវយវៈណាដែលសំខាន់ជាងគេក្នុងរាងកាយ

តើពោះអ្វី?



មន្ទីរមជ្ឈមណ្ឌល ១

បង្រៀនមើល.-បង្រៀនពាក្យ

ពាក្យទំនៀមទម្រង់

ត្រូវសក្ខីភាព ទស្សនៈកិច្ចការ

មានរឿងមួយនិទានថា ៖ កាលនោះមានបុរសម្នាក់ដាក់អន្ទាក់ជាប់  
 បានទន្សាយមួយ ទន្សាយនោះពុតធ្វើជាស្លាប់ ។ បុរសដឹងពុតទន្សាយ  
 ក៏យកវាទៅក្រុងកងអង្រែតជាប់ ។ គាប់ជួនថ្ងៃនោះ បានត្រីសមួយយក  
 ប្រោះទុកក្នុងថ្នាំ ដាក់ប្របអង្រែតដែលក្រុងទន្សាយនុះវែង ។ បុរសចង់  
 ល្បួងយាមលោកគ្រូមើល ក៏ទៅរកលោកគ្រូចាប់យាម ដល់ហើយក្រាប  
 ថ្វាយបង្គំលោកគ្រូចូលថា ៖ ព្រះតេជព្រះគុណ ក្នុងវេលាព្រឹកនេះ  
 ខ្ញុំព្រះករុណានឹងមានលាភបានអ្វីចូលបានឬទេ ?

លោកគ្រូចាប់យាមហើយឆ្លើយប្រាប់ថា “ ថ្ងៃនេះបាទសកងវិញ្ញាណ  
 លាភបានវត្ថុអ្វីឬកស្មីទេ ស្មីតែបាយនឹងអំបិល ” ។

បុរសនោះញញឹមគិតថា យាមលោកគ្រូមិនធ្លុកទេ អញមិនប្រគេន

សម្មាសាច់ទន្សាយនឹងត្រីស្បូវត្រីរឹសធានីទេ ហើយក៏ថ្វាយបង្គំលា លោក  
គ្រូគ្រូឡប់ទៅផ្ទះវិញ ។

បុរសប្រើប្រពន្ធឱ្យដណ្តាំបាយ ហើយឯខ្លួនឯងយកត្រីរឹសទៅស្រែកានៅ  
ប្របមាត់ត្រពាំងនាមុខផ្ទះ ត្រីលោតផ្លាតរួចចុះទៅក្នុងទឹក ។ បុរសនោះ  
ស្រែកហៅប្រពន្ធឱ្យយកអង្រ្និតមកឱ្យជាប្រញាប់ ប្រពន្ធក្នេចគិតដល់  
ទន្សាយក៏ស្ទុះទៅយកអង្រ្និតឱ្យប្តី នោះទន្សាយក៏បោលរួចទៅ ។ ប្តីនឹង  
ប្រពន្ធឃើញទន្សាយបោលរួចដូច្នោះ ក៏រត់ជេញតាមទន្សាយតាមមិនបាន  
ទន្សាយរត់បាត់ទៅ ត្រឡប់មករកត្រីៗ ក៏ហែលបាត់ទៅដែរ ។ បុរស  
ប្តីប្រពន្ធមានសេចក្តីទោមនស្សដោយខាតទាក់លាក់ដូច្នោះ ក៏ពោលពាក្យថា  
“ យើយាមលោកគ្រូអញគុតណា ស្រីតើ ” ។

ពន្យល់ពាក្យ.-

ទំនៀម = បរិណិ; សណ្តាប់, សណ្តាប់ធ្នាប់ ។

អន្ទាត់ = ប្រដាប់ធ្វើដោយខ្សែ ឬដោយចម្រៀកផ្តៅជាដើម  
មានក្រវិលរួតបានសម្រាប់ទាក់ សម្រាប់ដាក់ឱ្យជាប់សត្វទ្វេបាទេចតុប្បទ  
ជាដើម ។

ទន្សាយ = ( អ.ថ.ទន់សាយ ) ឈ្មោះសត្វតូចរឹងបួនមិនដឹកទឹក  
ដឹកតែសន្សើម ។

ពុត = កិច្ចកលមាយា ។

អង្រ្កត = (អ.ថ.អង្រ្កត) នេសាទុបករណ៍មួយបែប ធ្វើដោយ  
បន្ទះឫស្សីមូល ។ មានពង្រក្រឡម តូចខាងមាត់លើ ធំតាមខាងក្រោម  
សម្រាប់រុតឬក្រងមច្ឆជាតិ ។

ចាមយាម = សង្កេតពេលយាមតាមក្បួនតម្រាហើយទាយ ។

ព្រះតេជព្រះគុណ = (អ.ថ.ព្រះតេជព្រះគុណ) គុណនៃ  
អំណាចដ៏ប្រសើរលើសលប់អំណាចនឹងគុណដ៏ប្រសើរខ្ពង់ខ្ពស់ ។

ចាសក = (អ.ថ.បាសក) គ្រូហស្ថៈ ពាក្យដើមជាបាសក  
គេកាត់តួ " ក " ចេញ ពួកបាសកដើមវត្ត ។

ហាតកាសា = រឿងនេះគេនិយាយអំពីអ្វី? បុរសម្នាក់ដាក់អន្ទាក់  
ជាប់បានអ្វី? ទន្សាយនោះយ៉ាងដូចម្តេច? ហេតុម្តេចបានជាបុរសនោះយក  
ទន្សាយនោះទៅក្រងនឹងអង្រ្កត? បុរសនោះមានបានអ្វីដែរក្នុងថ្ងៃនោះ?  
យកត្រីរស់នោះទៅទុកក្នុងទីណា? ព្រោះអ្វីបានជាបុរសនោះទៅរក  
លោកគ្រូចាប់យាម? លោកគ្រូទាយដូចម្តេច? បុរសនោះគិតថាដូច  
ម្តេច? បុរសនោះត្រឡប់មកផ្ទះវិញរួចធ្វើដូចម្តេច? បុរសនោះបាន  
សម្រេចប្រយោជន៍ដូចចំណង់ឬទេ? ព្រោះហេតុអ្វី?.....។ ល ។

អាទិត្យដ៏ ១

បង្រៀនពាក្យហាត់ភាសា

អាទិត្យដ៏ ១.-

អំពីភូមិ

នាម = ភូមិ ឃុំ ស្រុក ខេត្ត សាលាឃុំ មេឃុំ ផ្លូវ ផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវជើង  
របង ទ្រូង គ្រាលគោ ក្របី រដូវវស្សា រដូវប្រាំង រដូវហែយ ។

គុណនាម = ទូលាយ ចង្អៀត ពិបាក ងាយ ស្រួល ខ្ពស់ ទាប។

គិរិយាសព្ទ = កភូមិ សង់ផ្ទះ ដើរកាត់ភូមិ ចុះពីផ្លូវធំ ឡើងមក

ផ្លូវធំធ្នើរបង ។

ហាត់និយាយ = អ្នកនៅភូមិណា ? ភូមិនោះធំឬតូច ? មានផ្ទះប្រ-

ហែលប៉ុន្មាន ? សាលាឃុំនៅត្រង់ណា ? អ្នកដែលទៅសាលាឃុំឬទេ ?

គេទៅសាលាឃុំដើម្បីអ្វី ? នៅភូមិអ្នកមានផ្លូវថ្នល់ឬទេ ? មានផ្លូវជើង

ប៉ុន្មាន ? មកសាលារៀនអ្នកដើរតាមផ្លូវណា ? នៅជុំវិញភូមិអ្នកមានរបង

ឬទេ ? ព្រោះអ្វី ? ក្នុងរដូវវស្សាទឹកលិចឬទេ ? ព្រោះអ្វីបានជាទឹកមិន

លិច ? ហេតុអ្វីបានជាមានភូមិខ្លះទឹកលិច ? អ្នកស្រឡាញ់ភូមិឬទេ ? ព្រោះអ្វី ?

បង្រៀនមើល

ភិមិខ្ញុំ

( សៀវភៅវិជ្ជាទេសភាសាបរិច្ចេណដ្ឋានទំព័រ ១២ )

ពាណិជ្ជកម្ម - ភិមិ = ទីដែលមានប្រជុំផ្ទះលំនៅក្នុងតំបន់

និមួយៗ ។

ក្រុង ក៏ គ្របដោយប្រដាប់មានអគ្រឹះជាដើម ហើយសង្កត់  
ទប់ទុក “ ក្រុងមានប្រក្រតី ” ។

ក្រុង = ( ច្រើនមានថាក្រុង ) ន. នគរ - រាជធានី - ឃុំ  
“ ក្រុងបាវស - ក្រុងព្រៃនគរ - ក្រុងភ្នំពេញ ” ។

ចូក = ទីជិតក្រុងដែលដក់ទឹកក្នុងរដូវវស្សា ឬខ្លះក្នុងជាន់ត្រពាំង។

តូក = អ្នកក្រមាច់, អ្នកកំប្លែងក្នុងវិស្វកម្មបំប្លែងទ្រព្យសេដ្ឋកិច្ច ។

សរសេរតាមសូត្រ

អំពីភិមិខ្ញុំ

សៀវភៅដែលទំព័រ ១២ តាំងពីភិមិខ្ញុំនៅជិតក្រុង.....រហូតដល់

តំបាកដើរទៅភូមិឬឡើងមកផ្លូវធំ ។

អក្ខរករ្យុន្ទ- ផ្លូវកាត់ភូមិ ក្រាលថ្ម ដើរ ផ្លូវវិស្សា ដក់ទឹក កក់ ។

តែងសេចក្តី

ចូរបំពេញយូរនៅកន្លែងចន្លោះខាងក្រោមនេះ ៖

ភូមិខ្ញុំនៅជិត.....ដែលមកពីក្នុងពេញទៅឯ.....។

នៅក្នុង.....មានផ្ទះ.....ផ្ទះទាំងនោះ.....ខ្លួនសំព័ន្ធដ៏ហើយមាន

.....តំបន់ជុំវិញ ។ កាលណាក្រឡឹងផ្លូវទាំងប៉ុន្មានក្នុងភូមិ.....ដើរ

ណាស់ព្រោះផ្លូវទាំងនោះមាន.....ច្រើន

អក្ខរករ្យុន្ទ

ប ប ម ហ បិ

ប បាបី បូ បូ បើ បៃ បៃ ហោ ហៅ បំ បាំ ភូមិ ហោមហៅ កុំបបេស

បបើបង់លាភ

អាទិត្យទី២ -

អំពីផ្សារ

នាម- ផ្សារ ផ្លូវទេះទ្បាន សសរ ភ្នំ បាយអ ដំបូល ក្បឿង ដំណឹង  
ល្ងែង អ្នកលក់ អ្នកទិញ ត្រី សាច់ បន្លែ ផ្លែឈើ ចេក ស្វាយ ម្នាស់។

គុណនាម- ធំ ទូលាយ ចំហ បំផុត ស្រស់ ក្រៀម រឹងរ៉ាស់ ។

តិរិយាសព្ទ- ទៅផ្សារ មកពីផ្សារ លក់ទំនិញ ដៃដកត្នា  
តម្លៃទំនិញឈ្នោះត្នា ដេត្នា ។

ហាត់និយាយ - នៅជិតក្នុងអ្នកមានផ្សារឬទេ ? ផ្សារនោះយ៉ាងដូច  
ម្តេច ? ដំបូលប្រក់អ្វី ? មានបញ្ជាំងឬទេ ? បណ្តោយនឹងទទឹងផ្សារប្រវែង  
ប្រហែលប៉ុន្មានម៉ែត្រ ? នៅក្នុងផ្សារចែកជាប៉ុន្មានល្ងែង ? នៅល្ងែងទី  
មួយមានលក់អ្វីខ្លះ ? គេលក់ត្រីនៅកន្លែងណា ? ជនជាតិណាលក់សាច់  
ជ្រូក ? មានលក់អ្វីទៀត ? នៅក្នុងផ្សារមានពួស្បូវយ៉ាងដូចម្តេច ? ផ្សារ  
នោះធំក្លិនយ៉ាងណា ? មានគេបោសលាងរាល់ថ្ងៃឬទេ ? អ្នកចូលចិត្តទៅ  
ផ្សារឬទេ ? ហេតុអ្វី ? ។

បង្រៀនមើល

ផ្សារនៅភូមិទំ

( សៀវភៅវិជ្ជាខេមរភាសាកុមារជួនទំព័រ ១០៧ មេរៀនទី ១០ )

សរសេរតាមសូត្រ

សូមយកសេចក្តីខាងលើនេះ មកឱ្យសិស្សសរសេរតាមសូត្រផង។  
( ធ្វើដូចរបៀបមុន ) ។

អក្សរធំ

ប ប ម ហា បិ ឡ  
បិប្បិ បិបា បិបាក់ បិបប បិបែរ បិបិណ  
បបរ មី៖ កែ៖ ឆ្មាំ ដំបាយផ្តុះ ។

បង្រៀនពាក្យ ហាត់ភាសា

អាទិត្យទី ៣.- សេក្តីស្រណោះដល់ស្រកកំណើតរបស់ខ្លួន  
( សៀវភៅវិជ្ជាខេមរភាសាបរិច្ចេណជួនទំព័រ ៣៦ ) ។

នាម - ស្រុកកំណើត ប្រទេស គុម្ភស្សី ជ្រុងសួន ផ្លូវភូមិ ។

គុណនាម.- យូអេវ៉ែង ជំនែ ល្អប្លែក ... ។

ភិរិយាសព្ទ.- ចេញពីស្រុកកំណើត ត្រឡប់មកស្រុកកំណើត  
មកជុំ សួរសុខទុក្ខ ស្រណោះអាឡោះអាសីយ ។

ហាតិវាសា.- ក្នុងរឿងនេះគេនិយាយពីអ្វី? ហេតុអ្វីបានជា  
បុរសនោះដើរចេញពីស្រុកកំណើត? ដល់បុរសនោះមកវិញពួកមិត្តសំ-  
ឡាញាធ្វើដូចម្តេចខ្លះ? កាលដែលបុរសនោះដើរទេសបានឃើញអ្វីខ្លះ?  
បុរសនោះអាឡោះអាសីយប្រទេសដែលល្អប្លែកឬទេ? ព្រោះអ្វីបានជា  
បុរសនោះត្រឡប់មកជាអាឡោះអាសីយផ្ទះឥតកម្ពុយវិញ? ផ្ទះនោះបែប  
ភាពដូចម្តេច? មានជាដើមព្រឹក្សាអ្វីខ្លះតំទុំវិញ?

២- កាំបិតហ្មងារនៅវិត្តភមីបាក់ខ្លាវ

នាម - ខែត្រពោធិ៍សាត់ រោងថ្ម ភ្នំក្រវាញ ទួកពាក់ ប្រទេស-  
ប្រណម្យ ប្រផ្នល ហេតុ ។

គុណនាម.- បូរាណ ទំនើប ស្អាត កខ្វក់ អត់យូន សំបូណិ។

ភិរិយាសព្ទ.- ផ្លាស់ប្តូរ ហួតកាំបិតពីស្រោម ប្រជុំធ្វើបុណ្យ  
ផ្សេងមើលប្រផ្នល ភែហេតុ ។

ហាតិភាសា.- វិតក្ខមិបាក្ខារនៅខេត្តណា? នៅក្នុងវត្តនោះ  
 មានរបស់អ្វីថ្លៃក? រោងថ្មនោះយ៉ាងណា? នៅក្នុងរោងនោះមានអ្វី?  
 កាំបិតនោះរបស់អ្នកណា? ទ្រង់ទ្រាយកាំបិតនោះយ៉ាងដូចម្តេច? បើគេ  
 ផ្លាស់ប្តូរទឹកខ្លាំងកាំបិតនោះ តើទឹកមានហេតុអ្វី? គេធ្វើបុណ្យផ្សេងមើល  
 ប្រផលកាំបិតនោះនៅខែណា - ថ្ងៃណា? អ្នកណាដែលត្រូវហូតកាំបិត  
 នោះចេញពីស្រោម? គេឃើញអ្វីនៅកាំបិតនោះ បានទំនាយថាល្អ-ទំ  
 នាយថាអាក្រក់? ។

សរសេរតាមសូត្រ

សុំឲ្យជ្រើសរើសសេចក្តីខាងលើនេះ មកដាក់ឲ្យសិស្សសរសេរតាម  
 គ្រូថាផង ។

អក្សរផ្ទៃ

ប ប ម បិ ហ ឡ  
 មេមិមរហរី មីដមែនហរី កុំកំហែងគេ

តែងសេចក្តី

១- អំពីភូមិ

ចូរឆ្លើយតាមពាក្យខាងក្រោមនេះ ៖

អ្នកនៅភូមិអ្វី? ភូមិនោះធំឬតូច? ទេសនឹងបណ្តោយមានប្រវែង  
ប្រវែងប៉ុន្មាន? មានផ្ទះចំនួនប៉ុន្មាន? នៅជុំវិញភូមិនោះមានរបងឬទេ?  
នៅជុំវិញភូមិនោះលិចទឹកឬទេ? នៅក្នុងភូមិនោះមានដើមឈើស្តុក  
អ្វីខ្លះ? អ្នកស្រឡាញ់ភូមិអ្នកឬទេ? ព្រោះអ្វី?

២- អំពីផ្សារនៅភូមិអ្នក

ថ្ងៃមួយអ្នកជូនម្តាយអ្នកទៅផ្សារ ចូរអ្នកនិយាយរាប់រៀបអំពីដំណើរ  
នោះ តាមរបៀបខាងក្រោមនេះ ៖

- ១- សេចក្តីផ្តើម ។ ២- ពេលវេលាដែលចេញដំណើរទៅ ។
- ៣- ទៅតាមផ្លូវ ។ ៤- ដល់ទៅទីផ្សារអ្នកឃើញ - ឮអ្វីខ្លះ? ។
- ៥- ម្តាយអ្នកទិញអ្វីខ្លះ? ។ ៦- អ្នកសប្បាយចិត្តឬទេ? ហេតុអ្វី?

អាទិត្យទី ៤.-

សុំឲ្យសួរសាបស្រៀនគ្រប់វិធានាំងអស់តាំងពីអាទិត្យទី១ ឡើងវិញ។

បរិវចនាដ្ឋាន

រឿងពាក្យហាត់ភាសា

អាទិត្យទី ១- ក្រុង

នាម : ទីប្រជុំធំ-ក្រុង-មន្ទីររាជការ-ផ្លូវធ្លា-បរិវេណ-ផ្សារ ។

គុណនាម : កុះករ - ស្នាត់ - ស្តុកស្តម្ភ - ក្រុងទូលាយ . ឈូឆរ ។

តិរិយា : ដើរលេង - ធ្វើរបរ - ជិយោន ។

ភាសា : ទីប្រជុំធំនៃស្រុកខ្មែរមានឈ្មោះហៅអ្វី ? ភ្នំពេញជាអ្វី ?  
ក្រុងនឹងក្នុងមានសេចក្តីប្លែកគ្នាយ៉ាងដូចម្តេច ? អ្នកឃើញផ្ទះក្នុងក្រុងយ៉ាង  
ដូចម្តេច ? ផ្លូវយ៉ាងដូចម្តេច ? មនុស្សក្នុងទីក្រុងធ្វើការរកស៊ីដូចអ្នកក្រៅ  
ដែរឬអ្វី ?

ពាក្យរៀន : នាម : ហាងជុំនួញ - អ្នកជំនួញ - ឈ្នួញ - ទំនិញ - អ្នក  
លក់ដូរ-អ្នករាជការ - រោងល្បែក - រ៉ែង - ប្រាសាទ - វត្ត-ផ្សារ - សួនច្បារ  
ឃ្មាងទំនិញ - ផ្ទះបរិការប្រាក់-សាលារៀន - រោងចាហ៊ាន - យានជំនិះ -  
ពន្ធអគ្គិសនី - ម៉ាស៊ីនទឹក - រោងជាង - កម្មករ - (ពួកអ្នកធ្វើជាងឬគូលី)  
គុណនាម : ខែងរែង - កកកុញ - ខ្ពស់ក្រវែង - ធ្លេតនាយ - ខល - ព្រោង

ព្រាត.ត្រង់ - ទូលាយ ស្អាត - រុំរៀង ។

ភិរិយា : ជួញ - ដើរលេង - បញ្ជូន - ដឹក - លក់ - ទិញ - តថ្ងៃ ។

អាទិត្យទី ២ -

ជំនួញ

នាម. - ហាងទំនិញ - ហ្វាំងទំនិញ - ហាងម្នាក់ - ហាងដេរវ៉ែស្យក -  
ដើង - ហាងទឹកអប់ - ហាងប្រទំប - ហាងគ្រឿងចក្រ - ហាងគ្រឿងការី -  
ហាងក្រដាសហ្វាំងអង្ករ - ហ្វាំងប្រេង - ហ្វាំងលោហធាតុ - ហ្វាំងស្រូវ -  
រោងតុម្ភ - រោងយន្តរោងជាង ។ អ្នកជំនួញ - អ្នកទទួលមេរៀន - អ្នកទិញ -  
ថៅកែមហាង - កូនឈ្នួល - កញ្ចក់ហិប - ឡាំង ។

គុណនាម. - ល្អ - ប្រសើរ - អ្វីអរ - រមែងរម - ព្រោងព្រាត -  
ថ្មី - ចាស់ - ថ្ងៃ - ថោក - គ្រឹកគ្រាក់

ភិរិយា. - ទិញលក់ - តថ្ងៃ - កាត់ថ្ងៃ - ឱ្យថ្ងៃ - ជញ្ជូន - ដឹកនាំ -  
បញ្ជូន - រៀបគរ - លី - វៃសង - អូស - កណ្តៀត - ទូល - វែក ។

អាទិត្យទី ៣ នឹងទី ៤ - យានជំនិះ

នាម. - រថ - រទេះសេះ - រទេះគោ - រទេះឡាន (រថយន្ត -  
រថសង្វា) (រថសេះពីរ) គ្រីចក្រ (កង់បី) ចោចក្រ (កង់ពីរ) រថទូ

រថដ្ឋិតកង់ពីរម្ភត្ថស្ម័ក្ខុ - កបាល - កាណ្ឌត៍ - ទូកដរ ទូកថ្ងៃ - ទូកប៉ុកបាយ -  
ទូកតែហៅ - យន្តហោះម៉ាស៊ីន-កំពង់ផែ ស្ពាន-កបាល ។

គុណនាម.- លឿន - រហ័ស - ប្រុងប្រាង - ស្មេកស្មាស -  
គ្រៀបគ្រាចគ្រឿង ។

គិរិយា.- បរទេ - ឡើងចុះ - ផ្ទុក - បើក - បត - បេញ -  
ចូល - គ្រួតគ្រា - ចំឡង់ចែវ - អុំ - ហោរ ។

អាទិត្យដី ១.-

១ - ព្រះវិហាព្រះកែវ (បរិវេច្ឆណដ្ឋាន) ទំព័រ ១០៧ - ១១០

អាណត្តក្ស.- មរកត (មរកត) ពន្រាយ (ពណ្ណពយ)  
ដណ្តើរ - ពេជ្របល្ល័ង្ក (ប៉ាល់ឡាំង) ។

ពាក្យខុសត្រូវកែ.- ព្រះវិហារ-កុំពែងកំង-ត្បូងពណ្ណពយ-  
ថ្ម-ដណ្តើរ ១ រំពេច សង្វាវ-ពេជ្រ រកនីបល្ល័ង្ក ។

ពាក្យពន្យល់ និង ពាក្យសួរ.- សូមឱ្យមើលក្នុងសៀវភៅចុះ។

២.- ជីតាខ្ញុំ (សៀវភៅដដែលទំព័រ ១៥)

៣.- ជីដូននឹងនឹងចៅ (សៀវភៅដដែលទំព័រ ១៦)

ពាក្យត្រូវកែ .- ដោយសារ-វិល្លិ-ចៅអើយ-និត្យនៅ ។

អាទិត្យទី ២.- ១ ត្រូវមានគួរសមដល់មនុស្សពិការ (ទំព័រ ២៧)

សុំឲ្យកែដំរូវ-គួរសម-អាទិត្យ-ភិរយា ។

២ - សេចក្តីកោតខ្លាចចាស់ព្រឹទ្ធាចារ្យ (ទំព័រ ៥៥) សុំឲ្យកែ

ដំរូវ-ព្រឹទ្ធាចារ្យ ពិសា ។

សំព្ពពាក្យ.- ចាស់ព្រឹទ្ធាចារ្យគឺចាស់ដែលគេតែងគោរព

អាទិត្យទី ៣ ទី ២.-

១.- ចូរកុំបំអកឲ្យកឡើយឲ្យមនុស្សពិការ (ធម្មក្រិក្យាទំព័រ ៥៤)

២.- សេចក្តីប្រព្រឹត្តនឹងដីតាជីដូន (ធម្មក្រិក្យាទំព័រ ១៧)

សុំឲ្យកែពាក្យ.- សេចក្តីប្រព្រឹត្ត (នាម) ប្រព្រឹត្ត (ភិរយា) នឹងទឹក ។

៣.- ដីដូនសប្បាយចិត្តនឹងចៅប្រតិបត្តិ (ធម្មក្រិក្យាទំព័រ ២១)

សុំឲ្យកែពាក្យ.- ប្រតិបត្តិ ឬ បដិបត្តិពាក្យ ។

បង្រៀនតាមរបៀបបានក្នុងទស្សនាវដ្តីលេខ ១

តែងសេចក្តី

១.- ចូរតែងប្រយោគមួយ ជាមួយនឹងពាក្យនីមួយៗ ដូចមានខាង

ក្រោម ក្រុង-ផ្ទះ-ជំនួញ ផ្សារ-ទំនិញ-រថ ។

២.- សុំឲ្យគ្រូរើសពាក្យប្រាំ ឬប្រាំមួយម៉ត់ ហើយឲ្យសិស្សធ្វើ  
ប្រយោគមួយ ។ ជាមួយនឹងពាក្យមួយ ។ ដូចអាទិក្សមុន ។

សរសេរតាមសូត្រ

អាទិក្សទី១.- រឿងទី៣ (ដល់និទានរឿងព្រេងឲ្យយើងស្តាប់)  
ពាក្យពិចារណា : អាយុ - ក៏ថ្កាស់ - គាត់ទុប - ប្រត់ - ធ្វើការធ្ងន់-  
ទុខានបន្តិច - រាល់ - ស្តាប់ ។

- ២- រឿងមើលទី ៣.- (សង្កត់ខាងដើមទំព័រ ១៦)
- ៣- រឿងមើលទី ៣.- (សង្កត់ត)

អាទិក្សទី ២.-

- ១- រឿងមើលទី ១ - (សង្កត់ខាងដើមទំព័រ ៤៧)

ពាក្យពិចារណា.- គួរសម - មនុស្សពិការ - អាទិក្ស - កុមារ - អាយុ -  
មុខព្រះ - កូម - ដើម - គ្រជរ - ក៏ ។

- ២- រឿងមើលទី ១ - (សង្កត់ទី ២)

ពាក្យពិចារណា .- បន្ទោស-ចេះ ចិត្តមេត្តា-ទុស-ដូច្នោះ ។  
៣- រឿងមើលទី ២- (សង្កត់ខាងដើមទំព័រ ៥៥)

ពាក្យពិចារណា = ខ្លាច-ត្រឡប់ខ្លាច-អាហារ-សិស្សអង្គុយ  
បរិភោគកន្លែង-ប៉ុន្មាន ។  
អាទិត្យទី ៣ ទី៧ទី ៤.-

សរសេរតាមសូត្របញ្ជាក់

ឲ្យយករឿងមើលមកធ្វើវិធីសរសេរ តាមសូត្រចំនួន៤ ឬ ៦ ចំនាត់  
ហើយឲ្យហាត់សរសេរពាក្យពិចារណាជាមុន ។

កុមារដ្ឋាន

រៀនពាក្យហាត់ភាសា

អាទិត្យទី ១ - អាហារ

បាយ សម្ល ទា ត្រី ត្រីអាំង ត្រីជៀន ត្រីឆៀត- ត្រីស្រស់ ត្រីប្រ-  
ណាក់ សាច់ជ្រូក សាច់គោ សាច់ជ្រូកជៀន សាច់គោឆៀត សម្លជូរ  
សម្លប្រហើរ សម្លកកូរ អំបិល ប្រហុក ទឹកខ្លះ ទឹកត្រី បាយដំណើប  
បាយខ្សោយ បបរ អន្ទក់ ទឹកគ្រឿង បន្លែ មាន់ ទា ក្បាន អណ្តើក

កន្លាយ ពងមាន់ ពងទា វៃស្ត វៃចៅ ខ្ញុំម ម្លូស ឃ្លោក ក្រឡាច  
នរោង ត្រកួន ត្រកៀត. នំបាំង អន្សម នំកូរ ព្រាប ដំណាប់  
ជ្រាយ- ស្រយ- កក ត្រជាក់ សាប ប្រៃ ប្រហើរ ក្រអូប  
ឈ្ងុយ ស្រស់ ក្រៀម ដូរ ទៅ ផ្អែម ផ្អែម ឆ្ងាញ់ ល្ងិន ចត់ ។  
ដាំបាយ សូ ជៀន អាំង ចំហុយ ស្ងោរ សូ ធា ផ្សំគ្រឿង  
បង្កគ្រឿង ចំអិន ភ្នក្ស ស៊ី ហុត ស្រូប ទំពា លេប ។

វត្ថុសម្រាប់ដឹក

ទឹក ទឹកទេ ទឹកប្តីង ទឹកអណ្តូង ទឹកស្រះ ទឹកវែត ទឹកដាំ ទឹកកាហ្វេ  
ទឹកដំរង ទឹកមាស្និន ទឹកភ្លៀង ទឹកកក ទឹកដោះគោ ទឹក-  
ស្រូវ ទឹកដាំ-

សាប ប្រៃ ភ្លាវ ស្អាត កខ្វក់ ថ្លា ល្អក់ ផ្អែម ទៅ ក្តៅ ត្រ-  
ជាក់ ខ្លាំង ល្អ សំរាំង-

ហូរ រង កក ពុះ ត្រង ច្រោះ បង្កើតរោគ ប៉ះ រាក ចុក ផឹក  
លាន ឆ្លុត ទទួលទាន ពិសា សោយ ស្រង

ជំនួយ

ច្រូន ផ្កាសាយ មួល រាក ប៉ះ កត់ កក បើស្ត ចុកបោះ សៀត អា

សុទ្ធភោគ រលេង យូង ស្រែង កមរមាស បូស ដំបៅ អុត កញ្ជ័ល  
អុតស្វាយ ឆ្កុតជ្រូក សុទ្ធ ហ័ត ប្រតិវ បួសជូងដុះ លឿង ទាបរឹងរៃ  
ខ្លួន ឈឺភ្នែក គ្រុនខ្លាំង មួលក្រហម ស្រែងគគ្រាត កមរលាយ ខ្លួន-  
ក្លិន ញាក់ រងា កណ្តាស ក្អក ដុះ ទោម ឈឺ ចាប់ ពើត អស់-  
កម្លាំង ឆ្លង ជរ រាល រកាំភ្នែក សុទ្ធជាន់ ផ្សះ ថែដម្លី ផឹកថ្នាំ ពេទ្យមើល  
របៀបបង្រៀន = ត្រូវបង្រៀនតាមរបៀប មានគំរូចុះក្នុង  
ទស្សនាវដ្តីលេខ១១ឆ្នាំ១៩៥២-១៩៥៣ ត្រូវត្រួតប្រឹងពន្យល់ដោយបង្ហាញ  
វត្ថុឬដោយទាហរណ៍ ឲ្យក្មេងច្បាស់លាស់ពាក្យនិមួយៗ មិនត្រឹមតែ  
ស្គាល់ពាក្យទេ ត្រូវឲ្យវាចេះប្រើពាក្យនោះក្នុងយូរៗ ងាយៗ

រៀនមើលសរសេរ

អាទិត្យទី១. ៥២.

មេរៀនទី១០-១១ (សៀវភៅកុមារវដ្តទំព័រ២២.២៥)

យ- រ- ល- វ- ស- ហ- ឡ- អ-

នឹងបង្រៀនអក្សរទាំងនេះ សូមឲ្យប្រៀបធៀបនឹងតួអក្សរដែល

បានរៀនហើយ

ឯរៀបបង្រៀន សូមលោកគ្រូលេបង្រៀនតាមគំនិតយោបល់-  
ម្នាក់ ហើយនឹងមើលតាមលំនាំចុះក្នុងទស្សនាវដ្តីទី១ ឆ្នាំនេះ  
អាទិត្យទី៣ ទី ៤

មេរៀនទី ១២ ទំព័រ ២៦-២៧-

ព្យញ្ជនៈ បន្ថែម

សូមឲ្យសរសេរនៅក្តារខៀន ឆ- ញ ប ម យ រ ល វ ស ហ  
អ ហើយប្រាប់ពន្យល់ថាអក្សរទាំងនេះ អក្សរនិមួយៗ មានសម្លេងឬ  
សព្ទតិកាលណាគេរំលឹកវណ្ណយុត្តិ ឬ ឆ ឆី ញ ញី ប បី ម មី យ  
យី រ រី វី វី ស សិ ហ ហិ អ អិ ។

សេចក្តីចំណាំ: អក្សរ ណ ន ល  
មិនដែលមានវណ្ណយុត្តិមសិកទទួលបានសព្ទពីលើឡើយ គ្រាន់តែប្រ-  
សម្លេងតាមសព្ទដែលបង្ហាញមក ។

តែងលេបក្តី

សរាប់ប្រមូលក្នុងមិច្ឆេត្តវិជ្ជា

កម្មវិធីសំរាប់ខែ - ព័ត៌មានាអំពីក្រុងភ្នំពេញ - ព័ត៌មានាអំពីសត្វ ។

១ - ព័ត៌មានអំពីរក្ខត្តជានិ

សេចក្តីលំនាំ.- ក្នុងការតែងសេចក្តីចំពោះនេះ គេអាចអធិប្បាយ  
តាមគោលសេចក្តីខាងក្រោម ៖

១- ទឹកនៃដីដែលរកជាតិជុះ ។

២- ទិដ្ឋភាពរបស់រកជាតិទាំងមូល (រាង កំពស់ ព័ណ៌ ក្លិន )

៣- ព័ត៌មានអំពីចំណែកសំខាន់ៗរបស់រកជាតិ ( ដើម មែក  
ស្លឹក ផ្កា ផ្លែ )

៤- សេចក្តីបញ្ចប់ (ផលប្រយោជន៍របស់រកជាតិ)

រឿងតែង.- ចូរធ្វើព័ត៌មានអំពីដើមពោធិមួយដើមដែល ដុះនៅ

ក្នុងភូមិអ្នក ។

សេចក្តីអធិប្បាយ

១- នៅមុខវត្តក្នុងភូមិខ្ញុំបាទ មានដើមពោធិយ៉ាងធំមួយដើមដុះ  
នៅកណ្តាលទីលំនៅប្រហែលជិតមួយសតវត្សរ៍មែកហើយ ។

២- ដើមពោធិនោះវាតែមែកមានទំហំធំស្តើងស្តួចនៃពេក ។ កាល  
ណាគេមើលពីចម្ងាយ គេឃើញដើមពោធិនោះលេចឡើងត្រឹមស្តី ដូចជា  
ធំត្រឹមយ៉ាងធំលាតនៅកណ្តាលទីលំនៅដើម្បីក្រាលម្លប់ដល់អ្នកដំណើរ  
ពួកគេឆ្ងល់គោរពប្រកបនៅពេលដែលព្រះអាទិត្យបញ្ចេញកំដៅខ្លាំង ។

៣- ដើមពោធិជាវត្ថុជាតិមានដើមប្លែកពីវត្ថុជាតិនានា ។ នៅខាង  
 គល់មានបួសធំជាច្រើនប្រហាក់គ្នាយ៉ាងជិតស្និទ្ធផ្សំទំហំកើតឡើងជាដើម  
 មួយយ៉ាងធំអាចពុំដុំ ។ លុះមកដល់ដី បួសធំៗទាំងនេះបែកចេញពី  
 ដើម ខ្លះលិចចូលទៅក្នុងដី ខ្លះរារាំងលើដីឆ្ពោះទៅគ្រប់ទិសទី។ ដើម  
 ពោធិមានសំបកពណ៌លឿងខ្ចីតែមានផ្ទាំងក្រមរពណ៌ប្រផេះជាប់ដុំៗពី  
 ក្រៅនាំឲ្យមានពណ៌ពីរហើយមានផ្នែកគ្រាតគម្រើមផង ។

មែកបែកចេញពីគល់ប្រទាក់ប្រទើសគ្នានៅត្រង់កំពស់ប្រហែលពីរ  
 ម៉ែត្រពីដីហើយមានស្លឹកពណ៌ខៀវចាស់ជាច្រើនចង្អៀតគ្នា ។ ស្លឹកទាំង  
 នេះភ្ជាប់ទៅនឹងមែកដោយទងវែងៗ ដែលជាហេតុនាំឲ្យចាញ់ខ្យល់ណាស់  
 គេឮសូរស័ព្ទរវ័ៗបណ្តាលពីស្លឹកប៉ះគ្នាស្ទើរតែឥតស្រាកដោយត្រូវខ្យល់  
 បក់បោកបន្តិចបន្តួច លាយនឹងសម្រែកខ្សៀវខ្វារនៃបក្សាបក្សីដែលនាំគ្នា  
 មកអាស្រ័យផ្លូវពោធិ ។ ពីគ្រប់មែកមានបួសតូចធំជាច្រើនធ្លាក់មក  
 ខ្លះកណ្តែកយេលទៅយេលមកដូចខ្សែពួរ ខ្លះចាក់ចូលទៅក្នុងដីមាន  
 សណ្ឋាន ដូចជាទ្រទល់ ។

នៅពេលឈប់សំរាករៀន ខ្ញុំបាទចូលចិត្តទៅលេងជាមួយនឹងគូកន  
 ខ្ញុំបាទនៅក្រោមដើមពោធិនេះ ដែលប៉ុណ្ណិម្តងគ្រប់ជំនាញយើងខ្ញុំលេង  
 ល្បែងផ្សេងៗ យ៉ាងរីករាយ ដោយឥតរំខាននឹងកង្វែរឡើយ ។

កាលណាមានភ្ញៀវម្តងៗ ខ្ញុំបាយកខា អាវៅលាក់នៅតាមទន្លេ ដែល  
មានជាច្រើននៅជុំវិញគល់ពោធិ ។

៤ - ដើមពោធិនៅមុខវត្តនៃភូមិខ្ញុំបាទ ជារកជាតិមួយដើមធំស្តើម-  
ស្តើមប្រកបដោយស្លឹកត្រសុត្រសាយលូតខ្ពស់ គ្របលើរកជាតិនានា ។  
អ្នកនៅភូមិភូមិទាំងប៉ុន្មាន តែងគោរពរកជាតិដ៏មានអាយុនេះណាស់ ។

២ - ព័ត៌មានអំពីសត្វ

ច្បាំងតែង - ចូរអ្នកធ្វើព័ត៌មានអំពីគោមួយ ដែលអ្នកបានសង្កេត  
ព្រមទាំងអធិប្បាយអំពីប្រយោជន៍របស់សត្វនេះផង ។

ការរៀបចំ - អ្នកបានពិនិត្យគោនោះនៅទីណា ? គោនោះតូចឬធំ ?  
សម្បូរអ្វី ? ខ្លួនវាមានសណ្ឋានដូចម្តេច ? - កំប៉ៅ ? - ស្តើង ? ក៏បែប-  
ណា ? បើបែបណា ? ត្រឡាតឬទ្រឡាតបែបណា ? កន្ទុយនឹងដើងបែប  
ណា ? ក្បាលវាតូចឬធំ ? ភ្នែកត្រចៀក មាត់ ថ្ពាម មានលក្ខណៈបែប-  
ណា ? គេធ្វើដូចម្តេចដើម្បីនឹងដឹកវាបានស្រួល ? ដំណើរវាបែបណា ?  
វាជាសត្វកាចឬសត្វ ? - មានអំណត់ឬទេ ? វាផ្តល់ប្រយោជន៍អ្វីឱ្យយើង-  
ខ្លះ ? - ពេលវានៅរស់ពេលវាស្លាប់ទៅ ? ស្បែកឆ្អឹងស្បែងវាមាន  
ប្រយោជន៍អ្វី ?

ចូរអ្នកអធិប្បាយបង្ហាញ ឲ្យឃើញថាគោរពសត្វជំនួយមួយយ៉ាង  
សំខាន់ដល់អ្នកកសិករ ។

គោលសេចក្តី

- ១- កន្លែងដែលអ្នកបានពិនិត្យគោ -
- ២- រូបរាងវា៖ មាឌ រាង សម្បុរ -
- ៣- ចំណែកខ្លួនវាដែលមានលក្ខណៈប្លែកពីគេ (ដងខ្លួនក្បាល-  
ជើង)
- ៤- ដំណើរវា ចរិតវា ។
- ៥- ប្រយោជន៍ដែលវាផ្តល់ឲ្យយើង ។

អាទិករដ្ឋាន

តែងសេចក្តី

ចូលតែងសេចក្តីតាមកំណូរ

- ក) ពាក្យប្រារព្ធចម្រើមជំរាលសេចក្តី
- ខ) ពាក្យសម្តែងឡើងតាម (គឺប្រព្រឹត្តធ្វើអ្វី )

គ) បញ្ចប់សេចក្តី ( គឺបទដំបូន្មានយ៉ាងខ្លី )

ដំបូន្មាន = សូមឱ្យលោកគ្រូរកគំនូរដំណាងធ្វើការអ្វីមួយឱ្យកូនសិស្សតែងសេចក្តីតាម ។

ការតែងសេចក្តីត្រូវរំលែជាពីរខណៈ ។ ខណៈដំបូងត្រូវចោទរកពាក្យនឹងប្រើការតែងសេចក្តី ។ ខណៈក្រោយត្រូវរែកចំពោះមុខកូនសិស្សពាក្យខុស, អក្សរខុស កែសេចក្តីនោះត្រូវតែឱ្យស្រេចមក, មុនរែកចំពោះមុខកូនសិស្ស គឺមួយអាទិត្យធ្វើកែតែងសេចក្តីមួយ ។

តែងសេចក្តីទី ១

អំពីភូមិអ្នក

ចូរអ្នកតែងសេចក្តីអធិប្បាយអំពីភូមិអ្នកតាមពាក្យចោទខាងក្រោមនេះ ។  
ភូមិអ្នកឈ្មោះភូមិអ្វី, នៅក្នុងឃុំណា, ស្រុកណា, ខេត្តណា? ភូមិនោះធំឬតូច? ព្រំខាងជើងទល់នឹងអ្វី? ខាងត្បូងទល់នឹងអ្វី? ខាងកើតទល់នឹងអ្វី? ខាងលិចទល់នឹងអ្វី? នៅក្នុងភូមិអ្នកមានផ្ទះប្រហែលចំនួនប៉ុន្មានខ្នង? ផ្ទះទាំងនោះសង់ទាបឬខ្ពស់ពីដី? ពីព្រោះអ្វីបានជាខ្មែរចូលចិត្តសង់ផ្ទះខ្ពស់ពីដី?

ត្រង់សេចក្តី

ក្នុងខ្ញុំឈ្មោះក្នុង.....នៅក្នុងយុ.....ស្រុក.....ខេត្ត.....  
 ក្នុងនោះមិនធំប៉ុន្មានទេ ព្រំខាងជើងលំនឹង.....ខាងត្បូងលំនឹង....  
 .....ខាងកើតលំនឹង.....ខាងលិចលំនឹង.....។ នៅក្នុងក្នុងខ្ញុំ  
 មានផ្ទះចំនួនប្រហែលពីររយខ្នង ។ ផ្ទះទាំងនោះសង់ខ្ពស់ពីដីទាំងអស់ ។  
 បានជាខ្មែរចូលចិត្តសង់ផ្ទះខ្ពស់ពីដីពីព្រោះឲ្យស្រឡះក្រោមងាយសំអាត-  
 ផងនឹងជាក់ប្រដាប់ប្រដារសម្រាប់ធ្វើស្រែចំការជាក់ក៏គ្បាញជាក់គ្បាលក៏ន  
 ជាក់ស្រែសម្រាប់អង្គុយលេងនៅពេលក្តៅផង ។

ត្រង់សេចក្តី ៥២

ចូរតែងសេចក្តីអធិប្បាយអំពីប្រដាប់ប្រដារប្រើធ្វើស្រែចំការតាមពាក្យ  
 ចោទខាងក្រោមនេះ ។

- អ្នកនៅស្រុកស្រែឬស្រុកចំការ ? នៅស្រុកអ្នកគេរកស៊ីធ្វើអ្វីខ្លះ ?
- អ្នកស្រុក នៅក្នុងអ្នកគេប្រើប្រដាប់អ្វីខ្លះ ដែលនឹងធ្វើស្រែចំការ ?
- បើសិនជាគ្មានគ្រឿងប្រដាប់ទាំងអស់នេះគេធ្វើស្រែចំការបានឬទេ ?
- ពីព្រោះអ្វី ?

តែងសេចក្តី ៣

អំពីស្ថិតិប្បាស

សូមលោកគ្រូរៀបចំរឿងតែងនេះ

បរិវេណ ១១

តែងសេចក្តី

សរុបរឿង = អំពីផ្ទះ

លំដាប់ - ឯករាជ្យតែងសេចក្តីត្រូវតែគ្រូតែងពាក្យចោទជាក់នៅ  
 លើក្តារខៀនបញ្ជាឱ្យសិស្សធ្វើយ៉ាងព្រោះវាចេះសរសេរគួរសមហើយ  
 ប៉ុន្តែមុននឹងឱ្យវាអធិប្បាយអំពីរឿងអ្វីមួយ ។ គប្បីត្រូវសួរតែមាត់ទេសិន  
 ឯចម្លើយមួយយូរ ។ ត្រូវឱ្យសិស្សថាតាមគ្នាបាន ៤ ឬ ៥ ដង តទៅទៀត  
 លុះស្រេចកាលណា ហើយត្រូវត្រូវអធិប្បាយមួយទ្រូសឱ្យសិស្សស្តាប់ឡើង  
 វិញរួចសមឱ្យវាធ្វើនៅសៀវភៅ ។

តែងសេចក្តីទី ១

អំពីផ្ទះអ្នក

ផ្ទះអ្នកស្ថិតនៅក្នុងណា ? ផ្ទះនោះស្ថិតនៅចម្ងាយស្មើពីដី ? បែរមុខទៅ  
ទិសខាងណា ? សសរធ្វើពីឈើអ្វី ? ដំបូលប្រក់អ្វី ? ជញ្ជាំងធ្វើពីអ្វី ?  
ក្រាលរាបបូស្សីឬក្រាលក្តារ ? ផ្ទះអ្នកមានប៉ុន្មានល្វែង ? អ្នកស្រឡាញ់  
ផ្ទះអ្នកឬទេ ? ពីព្រោះអ្វី ?

តែងសេចក្តីទី ២

ផ្ទះខ្ញុំស្ថិតនៅក្នុង..... ។ ផ្ទះនោះស្ថិតនៅចម្ងាយស្មើពីដី ។ បែរមុខទៅ  
ទិសខាង ..... សសរធ្វើពីឈើក្រកោះ ។ ដំបូលប្រក់ភ្លើង ។  
ជញ្ជាំងធ្វើពីក្តារ ។ ក្រាលក្តារផ្ទះខ្ញុំមានបីល្វែង ។ ខ្ញុំស្រឡាញ់ផ្ទះខ្ញុំណាស់ ។  
ពីព្រោះខ្ញុំរក្សានៅទីនោះនិងនៅជួបជុំឥតកម្ពុយបងប្អូនខ្ញុំផង ។

តែងសេចក្តីទី ២

ចូរតែងសេចក្តីអធិប្បាយអំពីឈើដែលគេយកមកធ្វើគ្រឿងផ្ទះ តាម  
ពាក្យចាទេក្រាមនេះ ។

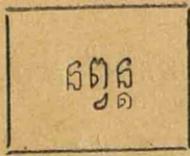
ឈើអ្វីខ្លះដែលគេយកមកធ្វើជាក្រឡឹងផ្ទះ ? ឈើតាំងនោះមាន  
ផ្ទះនៅឯណា ? គេធ្វើដូចម្តេចទើបបានឈើពីព្រៃមកប្រើការ ? គេធ្វើដូច  
ម្តេចទៀតទើបបែកឈើបានជាក្រឡឹងផ្ទះ ? គេយកឈើអ្វីធ្វើជាសសរ ?  
ឈើអ្វីធ្វើជាក្រឡឹងលើ ? អ្នកចូលចិត្តនឹងឈើតាំងនោះឬទេ ? ពីព្រោះអ្វី ?

តែងសេចក្តីទី ៣

ចូរតែងសេចក្តីអធិប្បាយអំពីជាន់ឈើនៅក្នុងភូមិអ្នកតាម ពាក្យចោទ  
ខាងក្រោមនេះ ។

នៅភូមិអ្នកមានជាន់ឈើឬទេ ? ជាន់នោះឈ្មោះអ្វី ? គាត់សង់រោង  
នៅខាងណាភូមិអ្នក ? នៅក្នុងរោងអ្នកឃើញមានប្រដាប់អ្វីខ្លះសម្រាប់ជាន់  
ធ្វើការ ? ជាន់ឈើមានប្រយោជន៍នឹងយើងឬទេ ? ពីព្រោះអ្វី ?

អាទិត្យ ដ្ឋាន



បើខ្ញុំទិញដីបាក់កា ៣ មួយថ្ងៃ ៥ សេន នោះខ្ញុំនឹងចេញថ្លៃឲ្យ

គេយ៉ាងដូច្នោះ ។

$$៥ \text{ សេន} + ៥ \text{ សេន} + ៥ \text{ សេន} = ១៥ \text{ សេន}$$

គឺថាថ្លៃចំនួនតាំង ៣ ដងនេះស្មើគ្នាតាំងអស់ ឬខ្ញុំត្រូវធ្វើលេខគុណដូច្នោះ

វិញ ។ ខ្ញុំសរសេរ ៥ សេន  $\times$  ៣ = ១៥ ស ។ ៥ ជាលេខ

តាំង ដែលខ្ញុំដាក់ដែល ១ ឡើងវិញបីដង ។ ៣ ជាមេគុណ ។

លេខតាំងគឺចំនួន ដែលគេហៅដដែល ១ ឡើងវិញ ។ មេគុណគឺ

ចំនួនប៉ុន្មានដងដែលគេដាក់ដដែល ១ ឡើងវិញ ។ ផលគឺជាចំនួនសរុប

លេខគុណនេះ ។

$$\text{លេខតាំង} \times \text{មេគុណ} = \text{ផល}$$

សេចក្តីសំខាន់.— ការដែលមានប្រយោជន៍ជាទីបំផុតក្នុង  
លេខគុណត្រូវឲ្យរៀនចេះចាំស្ទាត់នៃលេខគុណ ។

វិធីហាក់គិតមាត់ទទេ.— ១— សូមសាបគ្រឿងមេលេខ-  
គុណតាំងមេពីរឡើងវិញ រហូតមកដល់មេដប់ ។ ២— ពែងមួយថ្ងៃ ៨  
សេន ពែង ៦ ថ្ងៃប៉ុន្មាន? ពែង ៨ ថ្ងៃប៉ុន្មាន? ពែង ៧ ថ្ងៃប៉ុន្មាន?  
ពែង ៧ ថ្ងៃប៉ុន្មាន? ពែង ១០ ថ្ងៃប៉ុន្មាន? ។ ខ្ញុំរាប់តើត្រូវជាប៉ុន្មាន

មូល ៥ ប្រាំបួនដង ឡើយ ៨ ប្រាំបួនដង កន្លែង ៤ ប្រាំបួនដង  
ហុំសម្បូរ ៧ ដប់ដង ។

វិធី ហាត់សរសេរ.- ១ - អ្នកជំនួញតូចតាំងម្នាក់ ទិញកៅអី  
៣៧ ថ្លៃ ៤ រៀលមួយ អ្នកនោះលក់តាំងអស់ទៅបំណេញបាន ៣៤  
រៀល តើថ្លៃលក់កៅអីតាំងអស់នោះប៉ុន្មាន? ២.- សួនមួយរាង ៤ ជ្រុង  
ទ្រវែងបណ្តោយ ១៨ ម៉ែត្រ ទទឹង ១២ ម៉ែត្រ ជុំវិញសួននោះគេធ្វើរបង  
ថ្លៃ ១៧ សែន ១ ម៉ែត្រ តើថ្លៃរបងនោះប៉ុន្មានរៀល ។

២.- មេគុណាមាណលេខតែមួយខ្ពស់

ជាងម្នាក់មានប្រាក់ ១៦៣ រៀលក្នុង ១ ខែ បានប្រាក់ប៉ុន្មាន  
បើជាងនោះធ្វើការបាន ៣ ខែ ។ ក្នុង ៣ ខែជាងនោះបើប្រាក់បាន  
៤៣ រៀល ៣ ដង ឬ ៤៣ ៥ ៣ ។

នឹងធ្វើលេខគុណបែបដូច្នោះ គេត្រូវដាក់បែបនេះ

$$\begin{array}{r}
 ៤៣ \\
 \times ៣ \\
 \hline
 ៦៧
 \end{array}$$

គេថា ៣ ដប់ដង ៧ ខ្ញុំសរសេរ ៧ រួចខ្ញុំថា ៣ ពីរដង ៦ ខ្ញុំសរសេរ  
៦ ខាងក្រោម ដល់លេខនេះគឺ ៦៧ រៀល ។

វិធីហាត់មាត់ទទេ.- ចូរធ្វើលេខដូចមានដាក់រាយមកខាង

ក្រោមនេះ :

$$\begin{array}{r}
 ៣៣ \times ៣ = \qquad ៦២ \times ៣ \\
 ៩១ \times ៤ = \qquad ២៤ \times ២
 \end{array}$$

ចំណោទ.- អ្នកជំនួញសំពត់ម្នាក់ទទួលសំពត់ ៨ ជាប់ប្រវែង-  
 ១២ ម៉ែត្រ មួយជាប់នឹង ៧ ជុំទៀតប្រវែង ១០ ម៉ែត្រមួយជុំ ។ អ្នក  
 ជំនួញនោះបានទទួលសំពត់ប៉ុន្មានម៉ែត្រ? ២- អ្នកជំនួញសត្វពាហនៈ  
 ម្នាក់បានលក់ក្របី ៤ ថ្ងៃ ៤២០ រៀលមួយ ឃើញចំណេញទាំងអស់  
 ៤៨០ រៀល តើថ្ងៃដើមក្របីទាំង ៤ នេះប៉ុន្មាន?

លេខគុណម៉ាត់ត្រីកុំ

ខ្ញុំជលមនុស្ស ៣ នាក់កើបសវណ្ណកប្រកប្រាវ ហើយខ្ញុំឲ្យឈ្នួល  
 ៣៩ សេនម្នាក់ ។ តើខ្ញុំត្រូវឲ្យឈ្នួលប៉ុន្មានទាំង ៣ នាក់នេះ ។

$$\begin{array}{r}
 \text{ខ្ញុំសរសេរយ៉ាងនេះ :} \qquad ៣៩ \\
 \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \times ៣ \\
 \hline
 \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad ១០៩
 \end{array}$$

ខ្ញុំថា ៣ ប្រាំជន ១៩ ឬ ៩ សេន ខ្ញុំសរសេរ ៩ នឹងប្រាក់កាក់

មួយដប់សែន ឬ ១០ សែន ១ ជន ហេតុនេះខ្ញុំត្រូវត្រាចុកមួយ ។  
កាក់ ៣ ៗ ជន ៧ កាក់ ហើយនឹងត្រាចុក ១ នោះត្រូវជា ១០ ខ្ញុំសរសេរ  
១០ គឺ ១០៥ សែន ខ្ញុំត្រូវឲ្យឈ្មួលទាំងអស់ ១០៥ សែន ។

វិធី ហាត សរសេរ.- ហេតុអ្វីនៅក្នុងលេខគុណមានត្រាចុក  
គេត្រូវផ្ដើមគុណពីខាងស្តាំ មិនឲ្យផ្ដើមគុណពីឆ្វេង លេខត្រាចុកមានហួស  
ពីលេខ ៨ ឬទេ? ហេតុអ្វី? អ្នកត្រូវរកយ៉ាងដូចម្ដេចឲ្យបានជាប់ ឃើញ  
ថ្ងៃ គោបីនឹម នឹងគោ ២ នឹម បើគោមួយថ្ងៃ ៩៧ រៀល ?

វិធី ហាត សរសេរ ១- ចូរធ្វើលេខដូចមានខាងក្រោមនេះ

$$\begin{aligned} ៥៦^{\text{I}} \times ៦ &= & ៧៥^{\text{I}} \times ៧ &= & ៧៨^{\text{I}} \times ៨ &= \\ ៣៧២^{\text{II}} \times ៣ &= & ៧២៤^{\text{II}} \times ៥ &= & ៦៥៧^{\text{III}} \times ៤ &= \end{aligned}$$

អាទិត្យទី២.- លេខចែក (ជើងហាមមានលេខតែមួយគត់)

ខ្ញុំចង់ចែកស្លាបប៉ាកកា ២៤ ឲ្យសិស្ស ៤ នាក់ តើម្នាក់ៗ ត្រូវបាន  
ប៉ុន្មាន ។ រកចំណែកម្នាក់ៗ នោះត្រូវយកចំនួន ២៤ មកចែកនឹង ៤ ។

យើងគិតថាក្នុង ២៤ តើមាន ៤ ប៉ុន្មានជន ។ ថាមាន ៤ ប្រាំមួយជន ដូច្នេះ

សិស្សម្នាក់ៗ ត្រូវបានស្លាបប៉ាកកា ៦ ។ គេសរសេរលេខយ៉ាងនេះ

២២: ៤ = ៦ ហើយដើម្បីនឹងធ្វើលេខចែកយ៉ាងនេះដោយងាយ នោះ  
ត្រូវរៀនមេលេខឲ្យស្អាត ។

សូមមើលហើយបង្រៀនតាមសៀវភៅក្នុងនព្វន្តទំព័រទី២៣ ដល់២៧

អាទិត្យទី៣ - ១ ថ្ងៃទិញវត្ថុសរុប

ឧបមា: មានលក់ទោចក្រយានមួយថ្ងៃ ៧៣៥ ។ គាត់បានចំណេញ  
ទាំងអស់១៣៥ ។ តើទោចក្រយាននោះទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ?

នឹងរកថ្លៃទិញវត្ថុសរុបធ្វើអ្វីនីមួយៗ ត្រូវយកប្រាក់ចំណេញទៅកាត់  
ថ្លៃលក់ចេញគឺ:

$$៧៣៥ - ១៣៥ = ( \text{លក់} - \text{ចំណេញ} ) \text{ ឃើញថាទោចក្រយាន}$$

នោះទិញមកថ្លៃ ៦០០ ។

វិធីគិតមាត់ទទេ - អ្នកស្រីម្នាក់លក់ចៀមមួយថ្ងៃ២៨៣ រៀល  
ហើយបានចំណេញ ៥០ រៀល តើចៀមនោះទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ?

ស្រីម្នាក់លក់ក្រមា ៥ ថ្ងៃ ៤៣ រៀល ហើយបានចំណេញ ១៣  
តើក្រមាទាំងអស់ទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ?

វិធីហាត់សរសេរ - ចំណេញ -

ឥតកំលាំងម្នាក់ ៥ បានថ្លៃ ១៣៣ រៀលមួយមួយ ហើយបានចំណេញ

តាំងអស់ ១២៥ ។ តើម្នាក់តាំងអស់ទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ?

២- ថ្លៃទិញរបស់និមួយៗ

ឧបមា: ឈ្មួញម្នាក់លក់ទូ ៣ ថ្លៃតាំងអស់ ៣៥០៛ ហើយបាន  
ចំណេញ ៥០៛ តើថ្លៃដើមទូនិមួយៗ ទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ។

មុននឹងរកថ្លៃដើមទូនិមួយៗ គ្រូរកថ្លៃទូតាំង ៣ សិនទើបយកថ្លៃដើមទូ  
តាំងអស់មកបែកនឹងចំនួនទូនោះគឺ :

ថ្លៃដើមទូតាំង ៣ គឺ ( ថ្លៃលក់ - ចំណេញ )

$$៣៥០៛ - ៥០ = ៣០០៛$$

ថ្លៃដើមទូមួយ : ( ថ្លៃដើម : ចំនួនរបស់ដែលទិញ )

$$៣០០៛ : - ៥០ = ៣០០៛$$

ឆ្លើយថាទូនិមួយៗ ទិញមកថ្លៃ ១០០៛

វិធីហាត់គិតមានដូចខាងក្រោម -

១- គ្រូម្នាក់លក់មាន ៣ ថ្លៃ ៣៣ រៀល ហើយបានចំណេញ  
១៥ រៀល តើមានមួយទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន

២- ចំនម្នាក់លក់ស្រាទំពាំងបាយជូរ ៥ ដបថ្លៃ ៥៥៛ ហើយចំ  
ណេញ ១៥ រៀល តើស្រាទំពាំងបាយជូរមួយដបទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ។

ចំណេញ ៣៦ រៀល ។ តើម្នាក់និមួយ ៗ ទិញមកថ្លៃប៉ុន្មាន ។

រង្វាស់រង្វាល់

អាទិត្យ ៨១ .- អំពីក្រដាសប្រាក់សំរាប់ចាយនៅប្រទេសឥណ្ឌូចិន  
ប្រាក់ក្រដាសមួយរៀល ៥ រៀល ។

សូមយកប្រាក់ក្រដាសមកបង្រៀន ហើយឲ្យបានច្រើនយ៉ាងផង  
ក្រដាសប្រាក់ជាន់ចាស់ នឹងក្រដាសប្រាក់ជាន់ថ្មី ។ បង្ហាញក្រដាសប្រាក់  
រៀលឲ្យសិស្សមើល នេះក្រដាសប្រាក់ ១ រៀលមានសរសេរលេខចំនួន ១  
រៀលជាប់នៅនេះផង ដើម្បីកុំឲ្យប្រឡំ មានពណ៌ក្បាច់រចនាក្លឹកស្អាតហើយ  
មានរូបយួនប្រុសស្រីទៀតផង ។ ក្រដាសប្រាក់ ១ រៀលជាន់ថ្មីខុសពី  
ក្រដាសប្រាក់ ១ រៀលជាន់ចាស់ដោយទំហំនឹងតិច ។ ក្រដាសប្រាក់  
ប្រាំរៀលជាន់ថ្មីមានរូបប្រាសាទខុសពីក្រដាសចាស់ដែលមានរូបក្រដោក  
។ ល ។ ក្រដាសប្រាក់ស្រាល គេយកទៅណាមកណា បានដោយងាយ  
ដល់អ្នកជំនួញទាំងឡាយ ប៉ុន្តែត្រូវប្រយ័ត្នក្រដាសប្រាក់ក្លែងក្លាយ  
គេចំណាំនឹងលេខនឹងសាច់ក្រដាស ឬនឹងពណ៌ក្រដាស ។ ល ។

ហាត់តិវតមាត់ទទេ = ក្រៅពីប្រាក់រៀល ឬប្រាក់កាក់មានប្រាក់  
អ្វីខ្លះសំរាប់បាយនៅស្រុកយើង ? ប្រាក់ក្រដាស ១ រៀល នឹងប្រាក់រៀល  
ដូចគ្នាឬទេ ? ពីព្រោះអ្វីបានជាគេយកក្រដាសធ្វើជាប្រាក់បាយ ? ក្នុង  
ប្រាក់ក្រដាស ១ រៀលនឹងប្រាក់សាច់ ១ រៀលប្រាក់ណាមានដើម្បីជាង ?  
ពីព្រោះអ្វីបានជាមានដើម្បីដូចគ្នា ? ក្នុងប្រាក់ក្រដាស ១ រៀលមានប៉ុន្មាន  
កាក់ ? ល ?

ហាត់ទី៥ ឆ្នាំរដ្ឋធម្មនុញ្ញ.- ត្រូវជាប៉ុន្មាន ២៥ នឹង ៣៨ រៀល  
១០៧ នឹង ៨០ រៀល ? ប្រាក់ក្រដាស ៥ រៀល ៣ សន្លឹកនឹងក្រដាស  
១ រៀល ២៦ សន្លឹកត្រូវជាប៉ុន្មានរៀល ? ល ?

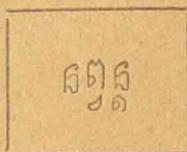
អាទិត្យទី២.- ប្រាក់ក្រដាស ២០ - ១០០ រៀល ?  
សូមធ្វើដូចអាទិត្យទី ១ ខាងលើនេះ ពន្យល់សិស្សអំពីពណ៌ ទំហំ  
ក្រដាសប្រាក់ ២០ រៀលនឹង ១០០ រៀលឲ្យស្គាល់ប្រាកដ ?

ហាត់តិវតមាត់ទទេ.- ក្រដាសប្រាក់មានប៉ុន្មានយ៉ាង ? ក្រ-  
ដាសប្រាក់អ្វីខ្លះ ? ក្រដាសប្រាក់ទាំងនេះដូចគ្នាឬទេ ? ខុសគ្នានឹងអ្វី ? ល ?

ហាត់តិវតទី៥ ឆ្នាំរដ្ឋធម្មនុញ្ញ.- ត្រូវជាប៉ុន្មានរៀល ២៧ រៀលនឹង  
៣៣ រៀល ? ១៧៥ នឹង ១២០ ?

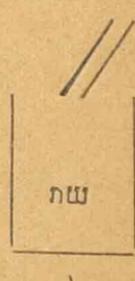
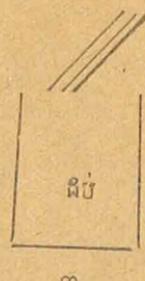
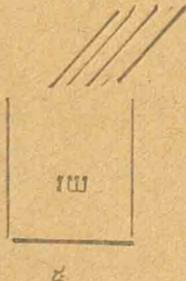
ហាត់សរសេរ.- មាត់លក់ស្រូវបាន ៤ ណែន លក់ពោតបាន  
១២០ រៀល មាត់បានប្រាក់តាំងអស់.....រៀល ។

បរិវេណាដ្ឋាន



មេរៀនទី១.- ចំខ្លួន ៤៧៧ ដល់ ៥៧៧ . ការរៀនរាប់ រៀន  
មាន រៀនសរសេរចំខ្លួន ។

របស់សំរាប់បង្រៀន.- ចង្កើននឹងបំពង់សំរាប់ដាក់ចង្កើន  
ខ្លង់រយ ខ្លង់ដប់ ខ្លង់រយ



របៀបបង្រៀន.- គ្រូដាក់ចង្កើន ៥ ក្នុងបំពង់ខ្លង់រយ  
ចង្កើន ៣ ក្នុងបំពង់ខ្លង់ដប់ ចង្កើន ២ នៅបំពង់ខ្លង់រយ ហើយពន្យល់

សិស្សជារបៀបសរសេរសាកឲ្យឃើញថាជាចំនួន ៥៣២

ព្រោះលេខ ៥ នៅខ្ទង់រយ = ៥

- ៥ - រយ = ៥

- ៣ - ដប់ = ៣០

- ២ - រយ = ២

- គ្រួសារសរសេរចំនួន ៥៣២ នេះនៅលើក្តារខៀនហើយពន្យល់  
របៀបសរសេរចំនួននោះផង

- ឲ្យសិស្សអានចំនួននោះ

- ឲ្យសិស្សសរសេរចំនួននោះនៅលើក្តារឆ្នួន

- គ្រូថាចំនួនឲ្យសិស្សរៀបចំឆ្នើរដាក់បំពង់

- គ្រូដាក់បំពង់ក្នុងបំពង់ឲ្យសិស្សថាចំនួន ធ្វើរបៀបនេះរហូតដល់

ចំនួន ៥៧៧ ។

ការហាត់បញ្ជាក់ក្នុងជំហាន.-

ក. ការអានចំនួន.- គ្រូបង្ហាញចំនួនឲ្យសិស្សអាន - គ្រូថាចំនួន  
ឲ្យសិស្សបង្ហាញ

ខ. ការហាត់សរសេរចំនួន.- គ្រូថាចំនួនឲ្យសិស្សសរសេរនៅ  
លើក្តារឆ្នួន

- ការហាត់សរសេរនៅក្នុងសៀវភៅ.- សូមតែងការ

ហាត់ដាក់ឲ្យសិស្សធ្វើផង ។

មេរៀនទី២.- ចំនួនដល់ ៥៧៧- រៀនធ្វើលេខបូកនឹងលេខសង  
មានត្រាទុក ។

របៀបបង្រៀន.-

១- ការហាត់គិតមាត់ទទេ-ឲ្យសិស្សរាប់បន្ថែមពីរៗ បីៗ បួនៗ  
ប្រាំៗ រាប់បន្ថយមកវិញ

២- ពន្យល់របៀបធ្វើលេខនៅលើក្តារខៀន (គ្រូធ្វើជាមួយសិស្ស  
ហើយពន្យល់របៀបត្រាទុក ។

៣- ឲ្យសិស្សធ្វើលេខនៅលើក្តារខៀន ឲ្យវាជាតាមការដែលវាធ្វើ។

៤- ឲ្យសិស្សធ្វើលេខនៅលើក្តារឆ្នួន

៥- ការហាត់សរសេរនៅក្នុងសៀវភៅ ។

សូមតែងការហាត់នេះផង ។

មេរៀនទី៣.- ចំនួនពី ៥៧៧ ដល់ ៦៧៧

ការរៀនរាប់ រៀនគាន រៀនសរសេរចំនួន

មេរៀនទី៤.- ចំនួនដល់ ៦៧៧ - មេលេខគុណ ៦ ៧ ។

រៀនគុណចំនួននឹង ៦-៧ ។

មេរៀនទី៥.- ចំនួនពី ៦៧៧ ដល់ ៧៧៧.

ការរៀនរាប់ រៀនគាន រៀនសរសេរចំនួន

មេរៀនទី៦.- ចំនួនដល់ ៧៧៧ - រៀនចែកចំនួនជា ៦ - ៧

មេរៀនទី៧.- ចំនួនដល់ ១,០០០

ការរៀនរាប់ រៀនគាន រៀនគានសរសេរចំនួន ។

រដ្ឋសវដ្ឋាល់

មេរៀនទី ១.- អំពីហិកតូម៉ែត្រ (ហ.ម.)

របស់សំរាប់បង្រៀន.- ប្រវែងកំដៅម៉ែត្រ

របៀបបង្រៀន.- នាំសិស្សចេញទៅឯទីធ្លាសាលារៀន ហើយ  
នាំសិស្សរស់ប្រវែង ១០ វា.ម. និងប្រវែងកំដៅម៉ែត្រ រួចនាំសិស្ស  
ពិនិត្យមើលចម្ងាយ ១០០ ម. ដែលទើបនឹងវាស់នោះដើម្បីឱ្យសិស្សចេះ  
ស្មានប្រវែង ១០០ ម. ។

នាំសិស្សចូលមកក្នុងកន្លែងរៀនវិញ ដើម្បីនឹងពន្យល់ដោយការ  
សួរសាកនាំសិស្សនិយាយ

ពាក្យថាទ.- អម្បាញ់មិញនេះយើងវាស់ប្រវែងប៉ុន្មានដេកា  
ម៉ែត្រ ។ ក្នុង ១០ ដា.ម. មានប៉ុន្មានម៉ែត្រ ។ ប្រវែង ១០ ដា.ម.  
ឬ ១០០ ម. គេហៅអ្វី ។ គ្រួសរសេរពាក្យហិកតូម៉ែត្រនៅលើការ  
រៀនជាអក្សរគ្រប់គ្នានឹងជាអក្សរកាត់ ។ បើត្រូវការវាស់ប្រវែង ១ ហ.ម.  
គេប្រើរង្វាស់អ្វី ។ ហិកតូម៉ែត្រមានរង្វាស់ដាក់វិស្វនិប្បទេ ។

ការហាត់គិតមាត់ទទេ.-

- ៤ ហ.ម. = .... ដា.ម. ឬ .... ម ។
- ៣ ហ.ម. = .... ដា.ម. ឬ .... ម ។
- ៥០ ដា.ម. = .... ហ.ម. ឬ .... ម ។
- ២០០ ម. = .... ហ.ម. ឬ .... ដា.ម ។
- ៣០០ ម + ៤០ដាម = ..... ហ.ម. ។
- ៥ ហ.ម. - ២០០ ម = ..... ដា.ម. ។

ការហាត់សរសេរ.- សូមតែងការហាត់សរសេរនេះផងតាម  
របៀបការហាត់ខាងលើនេះ ។

មេរៀនទី២.- អំពីហិកតូលីត្រ (ហ.ល.)

មេរៀនទី៣.- អំពីហិកតូក្រាម (ហ.ក្រ.)

មេរៀនទី៤.- អំពីផ្ទៃបួនជ្រុងទ្រទាំង - នឹងរៀបរកបរិវេណសូម  
មើលតាមរូបរៀបចំនៅគណិតសូនាវដ្ឋីឆ្នាំទី ៣ លេខ ៤ នៅទំព័រទី៤៨  
និង ៤៩ ។

កុមារដ្ឋាន



មេរៀនទី១ - ចំនួនពី ២៧ ដល់ ៣៧

ការរៀនរាប់ រៀនមើល រៀនសរសេរចំនួន ។

របស់សំរាប់បង្រៀន - ចង្កើបាច់ បី បាច់ នឹងចង្កើរាយ ៧

ឬប្រាក់កាក់១០សេន ៣ នឹងលុយ១សេន ៧ ។

រមៀបបង្រៀន .-

១ ការហាត់គិតមាត់ទទេ - នាំសិស្សរាប់បន្ថែមបី ៗ ពី ១ ដល់ ២៧ -  
រាប់បន្ថែមបី ៗ មកវិញ ។

២- រៀនចំនួន ៣០ គ្រូបង្ហាញចង្ហើន ២៧ ហើយបន្ថែម ១ ទៅ-  
ទៀត គ្រូវាជា ៣០ ។ ពន្យល់ ក្នុង ៣០ មាន ១០ ប៉ុន្មានដង

៣- រៀនមើលចំនួន ៣០ គ្រូសរសេរចំនួន ៣០ នៅលើក្តារខៀន-  
នាំសិស្សរៀនមើលចំនួននោះ

៤- រៀនសរសេរចំនួន ៣០ គ្រូពន្យល់របៀបសរសេរ ចំនួន ៣០  
ឲ្យសិស្សសរសេរនៅលើក្តារខៀនរួចឲ្យសរសេរនៅលើក្តារឆ្នួន ។

ធ្វើតាមរបៀបខាងលើនេះរហូតដល់ ៣៧

៥- ការហាត់បញ្ជាក់ឡើងវិញ

- ក) ឲ្យសិស្សលើកចង្ហើសបង្ហាញតាមចំនួនដែលគ្រូថា
- ខ) ឲ្យសិស្សមើលថាចំនួនដែលគ្រូបង្ហាញ
- គ) ឲ្យសិស្សសរសេរចំនួននៅលើក្តារឆ្នួនតាមចំនួនដែលគ្រូថា ។

មេរៀនទី២. - ចំនួនដល់ ៣៧-

រៀនធ្វើលេខបូក ចំនួនដុំឥតគ្រា ទុក ។

របៀបបង្រៀន. -

១- ការហាត់គិតមាត់ទេ ឲ្យសិស្សរាប់ចំនួនបន្ថែម បីៗ  
ពី ១ ដល់ ៣៧

២- ពន្យល់របៀបធ្វើលេខបូកនៅលើក្តារខៀន

៣- ឲ្យសិស្សធ្វើលេខបូកនៅលើក្តារខៀន

៤- ឲ្យសិស្សធ្វើលេខនៅលើក្តារធ្មូង

មេរៀនទី៣- ចំនួនពី ៤០ ដល់ ៤៧

ការរៀនរាប់ រៀនមើល រៀនសរសេរចំនួន ។

មេរៀនទី៤- ចំនួនដល់ ៤៧

រៀនធ្វើលេខសន្ទនាចំនួនជុំវិញក្រាហ្វិក ។

សូមធ្វើតាមរបៀបខាងលើ ។

រដ្ឋាសរដ្ឋាល់

អំពីរដ្ឋាល់លីត្រ (ល)

របស់សំរាប់មន្ត្រី- លីត្រ ដ៏រាប់ ប៉ុន្តែ

របៀបបង្រៀន-១- វិធីពិនិត្យរង្វាល់

គ្រូលើករង្វាល់លើគ្រូបង្ហាញសិស្ស សួរសាកឬប្រាប់សិស្សថា  
រង្វាល់នេះហៅលីត្រូ ។ គ្រូសរសេរ (លីត្រូ) នៅលើក្តារខៀន ហើយ  
សរសេរជាអក្សរកាត់ (ល) ១ ល ២ ល ៧ ល ។

គ្រូនាំសិស្សពិនិត្យរូបរាងនឹងកំពស់នៃលីត្រូ ។

ឲ្យសិស្សម្នាក់វាល់ដំឡាប់ ១ ល, ចាក់ទៅលើក្តារ ហើយនាំសិស្ស  
ពិនិត្យចំនួនដំឡាប់ ១ ល. នោះ ។ ឲ្យសិស្សម្នាក់ទៀតវាល់ទឹក ១ ល. ចាក់  
ទៅក្នុងកែវធំ ១ ហើយនាំសិស្សពិនិត្យចំនួនទឹក ១ ល. នោះ ។

២- វិធីហាត់ស្មានចំណុះ

គ្រូចាក់ដំឡាប់១គំនរឲ្យសិស្សស្មាន ហើយឲ្យសរសេរចំនួននៅលើ  
ក្តារឆ្នុន ឲ្យសិស្សវាល់បញ្ជាក់ ។ គ្រូចាក់ទឹកក្នុងធុង ១ ហើយឲ្យសិស្ស  
ស្មានចំណុះទឹកនោះហើយវាល់បញ្ជាក់ ។ គ្រូនាំសិស្សហាត់ស្មានបែប  
ខាងលើនេះឲ្យបានច្រើន ។

៣- វិធីហាត់សរសេរ

សូមតែងជាចំណាទោយ ។ ខ្ញុំ ។ តាមរបៀបលេខដែលសិស្សបាន

បេះហើយក្នុងការរៀនសូត្រ ។ ឲ្យធ្វើនៅលើក្តារខៀន នៅលើក្តារឆ្នួន  
នៅក្នុងសៀវភៅ

អាទិកថ្នា ១

វិចិត្រស្វាធិប្បវេណី

អាទិកថ្នា ១-

អំពីព្រះវិហារ

រក្ខជាតិទាំងឡាយក៏មានជីវិតដែរ ប៉ុន្តែមិនអាចនឹងដឹងដូច្នោះទឹកភ្នែង  
បានដោយផ្ទាល់ដូចជាសត្វទាំងឡាយទេ ។

រក្ខជាតិទាំងឡាយ ដែលយើងរាល់គ្នាឃើញនេះ គឺកើតមកតែអំពី  
គ្រាប់ទាំងអស់ ឯគ្រាប់នោះគ្រាន់តែត្រូវខ្យល់ចំហាយថ្ងៃនឹងទឹកក៏ចាប់  
បូសពន្លកដុះឡើង ។

ប្រយោជន៍នឹងឲ្យឃើញច្បាស់ដូច្នោះ យើងយកគ្រាប់សណ្តែកពីរ  
បីដាក់លើសំឡីសើមៗ ឬលើស្បែកសើមនៅក្នុងផែនដីមួយដែលនៅកណ្តាល  
វាលចំហាយថ្ងៃល្ងាច លុះបន្តិចទៅគ្រាប់សណ្តែកនោះក៏ចាប់បូសពន្លក

ឡើយ ហើយឃើញចេញពីគ្រាប់មួយ ។ កូនឈើតូចមួយមានបុស្គមាន  
ដើមតូចហើយមានស្លឹក ។

ចំណែកដើមឈើ - ដើមឈើមានបុស - ដើម និងស្លឹក)

បុស- បុសកែវ, បុសរយោងហើយនិងបុសឆ្មារ ដែលបែកចេញគ្រប់កន្លែង  
បុសប្រយោជន៍អ្វី ? ( ភ្លាប់ដើមឈើទៅនឹងដីហើយនឹងស្របយកកា-  
ហារពិតៗដឹកចិត្តិយដិតដើមឈើទាំងមូល )

ដើម- មានអ្វីខ្លះនៅលើដើម ? មានប៉ុន្មានពន្លកនិងស្លឹក ។ ពន្លក  
នេះយូរបន្តិចទៅកើតជាមែក ។ នៅលើមែកមានពន្លកផ្កា ។ ផ្កាបង្កើតជា  
ផ្លែ ។ នៅក្នុងផ្លែមានសាច់និងគ្រាប់ ។

ដើម- ប្រយោជន៍អ្វី ? ទ្រមែកហើយនាំជាតិកាហារពីបុសមកស្លឹក ។  
ស្លឹកកងដូចម្តេច ? ស្លឹកមានប៉ុន្មានចំណែក ? ស្លឹកភ្លាប់ទៅនឹងមែកដោយ  
សាអ្វី ? ស្លឹកប្រយោជន៍ដូចម្តេចខ្លះ ? ( ដើមឈើដកដង្ហើមនិងស្លឹកគឺស្លឹកនេះ  
ឯងហើយដែលផ្សារសជាតិយកទៅចិត្តិយគ្រប់កន្លែង ។

អាទិត្យទី២- ១- អំពីការធ្វើស្រែ- ២- អំពីផលពូជ

វត្ថុសំរាប់បង្រៀន- គ្រាប់ស្រូវពូជល្អ - គ្រាប់ស្រូវពូជអាក្រក់  
គ្រាប់ស្រូវពូជផ្សេងៗគ្នា ។

ស្រូវពូជមានតែមួយបែបឬមានផ្សេងពីគ្នា ? ពូជបែបណាខ្លះ ? (បង្ហាញ  
 ពូជស្រូវគ្រាប់វែង-គ្រាប់ខ្លី) ។ ពូជនីមួយៗមានផលស្មើគ្នាឬមួយខុសពីគ្នា?  
 បើចង់បានផលល្អ ត្រូវធ្វើដូចម្តេច ? ត្រូវរើសរកពូជល្អតាមដំណូងផលល្អ  
 ឯផលដែលឱ្យនេះខុសគ្នាមួយជាពិសេស) ។ រើសពូជយ៉ាងនេះជាការសំ-  
 ខានមួយ ប៉ុន្តែមិនមែនជាការស្រេចនោះទេ ។ ត្រូវសង្កេតមើលគួរស្រូវនៅ  
 ក្នុងស្រែដោយហេតុអ្វីបានជាមានគួរខ្លះធំធាត់គួរខ្លះទៀតតូចក្លៀម (មក-  
 អំពីគ្រាប់ពូជអំពីដីជាតិដីនឹងទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់ស្មើគ្នា ។

បើអ្នកស្រែមិនប្រយ័ត្នក្នុងរវាងពីរបីឆ្នាំ ស្រូវនោះក៏អន់ខ្សោយផល ។  
 ហេតុដូច្នេះត្រូវធ្វើដូចម្តេចទើបស្រូវយើងចំរើន ។

អាទិ ត្យទី ៣. - អំពីដី - ការហាតដី

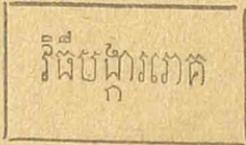
គម្រមានអាហារណាដែលរុកជាតិគ្រូវការគ្រប់មុខក្នុងដី ចំណែក  
 មួយទៀតដីមានដីល្អគ្រប់ទៅជាសោះអស់ ពីព្រោះដំណាំដ៏ញ៉ាក់យក  
 ជាតិដីអស់ ។ ដូច្នេះត្រូវដាក់ដីឱ្យរឿយៗ ឯដាក់ដីឱ្យល្អត្រូវដាក់តែវត្ថុ  
 ណាដែលដំណាំគ្រូវការហើយមានកំរិតផង បើដាក់មិនត្រូវចំនួននោះនឹង  
 នាំឱ្យរួចដំណាំទៅវិញដែរ ។ ដីខ្លះមានធាតុគ្រប់មុខគឺធាតុ “អាស៊ីត”  
 ក្បួនហើយនឹងអំបិលក្រាម ដីខ្លះជាដីបង្ស (មានធាតុអស់នេះតែមួយមុខ) ។  
 ឯដីធម្មតាដូចជាលាមក សត្វពាហនៈ, លាមកមនុស្ស, សត្វដង្កូវនាង

ផេះ មុននឹងយកទៅដាក់ក្នុងដីមិនចាំបាច់យកទៅលាយទៀតទេ ។  
 ឯដីយើងធ្វើនោះត្រូវយកមកធ្វើឱ្យល្អជាមុន ទើបយកទៅដាក់ក្នុងដីដំណាំ  
 បាទ) ។ មានដីមួយយ៉ាងទៀតហៅថាដីស្រស់ (ដូចជាដើមសណ្តែក-  
 បាយ ) ។

អាទិត្យទី២.- ការបាបទឹកបញ្ចូលស្រែ

រុក្ខជាតិរស់ដោយសារទឹក ។ បើដំណាំពុំសូវមានទឹក ត្រូវបាប  
 ទឹកដាក់ ។ នៅស្រែកខ្លះគេបាបទឹកនឹងស្នាប កញ្ជើម្ល៉ាមឬហាត់ទឹក ។  
 ឯហាត់ទឹកនេះគេមិនប្រើគ្រប់វត្សរ៍ទេ គេប្រើប្រើតែនៅទីណាដែល  
 មានព្រែក មានទឹករឹងមិនដាច់ក្នុងរដូវប្រាំង ដូចជាទីរួមខេត្តកណ្តាល  
 តាកែវ ហើយនឹងសៀមរាប ឯអ្នកស្រែកន្ទួននឹងទន្លេសាប គេប្រើបាំង  
 ឬស្នាបធ្វើនឹងឈើឬស្បូវខ្លះកម្រក្បណ៍ដងទឹកស្រោចដំណាំ ។

អាទិត្យ ដ្ឋាន



អាទិត្យទី១ និង ទី ២ អំពីរបៀបលាងដីដំណាំ

វត្តសំរាប់បង្រៀន - ទឹកក្តៅ - ទឹកត្រជាក់ - ថ្នាំ - សំឡី សំពត់

ហើយនឹងមើលដំបៅឱ្យស្រួល ដំបៅនឹងក្លាយជាប់ណាស់ព្រោះ  
មានមេរោគនឹងគូលមកប៉ះពាល់ ។ ហេតុដូច្នោះ ត្រូវដំបៅនោះឱ្យ  
ជិត ។ មុននឹងដំបៅ ឱ្យត្រូវសំអាតដៃនឹងសំឡីសំពត់នោះ ទើបដំ-  
បៅនោះជាប់ជា ។

ដើម្បីនឹងដំបៅ គេត្រូវលាងនឹងទឹក <<បើមិនកាលាត >> ជាមុន  
គេយកសំឡីមួយដុំត្រាំក្នុងទឹកនោះ ហើយយកមកជូតដំបៅឱ្យជ្រះក្អែក  
ក្រឡក់រួចគេគ្របមុខដំបៅនឹងកំណាត់សំពត់ រុំដំបៅជាក់សំឡីគ្របពីលើ-  
បន្តិចទើបគេយកសំពត់ស្អាតមករុំជុំឱ្យជាប់មិនឱ្យរហូតបាន ។ បើមាន  
ហើមហើយឈឺទៀតនោះ គឺមកពីមានមេរោគមានខ្លះនៅឡើយ ត្រូវ-  
លាងទៀត ហើយរុំនឹងសំពត់ថ្មី ។

អាទិត្យទី ៣ នឹងទី ៤ - សេចក្តីការពារខ្លួននឹងជំងឺផ្លូវដង្ហើម

មើលក្នុងសៀវភៅវិធីបង្ការរោគសំរាប់កុមារផ្ទះនិងបរិវេណផ្ទះ

ទំព័រទី. ៣៤ ៣៥- ៣៦- ៣៧- ៣៨- ៣៩ នឹង ៤០ ។



បរិវេណាដ្ឋាន

វិត្តស្វាធិប្បាយន៍

អាទិត្យដី ១.- ១ កំណើតដើមឈើ

វិត្តសំរាប់បង្រៀន គ្រាប់ស្វាយទុំ គ្រាប់ស្វាយពន្ធកបូស គ្រាប់ស្វាយពន្ធកចេញដើម កូនស្វាយយ៉ាងតូច បើយកដើមឈើអ្វីទៀតក៏បានដែរ ។

គ្រាប់ - ត្រួយកគ្រាប់ស្វាយបង្ហាញសិស្ស ពីខាងក្រៅគ្រាប់មានអ្វី? (សំបក) ខាងក្នុងគ្រាប់មានអ្វី? គ្រូបកគ្រាប់ឲ្យសិស្សមើល គឺមានសាច់នៅក្នុងគ្រាប់ មានពូជមួយដើមតូច បើគេយកកូនស្វាយនោះមកពិនិត្យមើល គេនឹងឃើញមានបូសមួយឆ្មារ ។

ដើមមួយតូចហើយនឹងសន្លឹកត្រួយ កូនឈើនេះរស់ដោយអាហារដែលមាននៅក្នុងសាច់នៅក្នុងគ្រាប់ ។

កំណើតដើមឈើ បើគេយកគ្រាប់ស្វាយនេះទៅដាំឲ្យត្រូវខ្យល់ទឹកនឹងថ្ងៃ តើគ្រាប់នេះបង្កើតបានជាអ្វី? កាលបើត្រូវដីទឹកខ្យល់ កំដៅថ្ងៃហើយគ្រាប់នោះប្រេប្រួសពន្ធកចេញមក ហើយដុះចាក់ទៅក្នុងដី

ដើមកំលូតឡើង សំបកបែកជាពីរ សន្លឹកកំចេញមកលូតលាស់ឡើង  
កាលណាកូនឈើនោះលាស់ត្រង់ឡើងគ្រាប់កំស្លុតហើយជ្រុះ កូនឈើ  
នោះលូតលាស់ពេញទំហឹងហើយ ចិញ្ចឹមជីវិតដោយខ្លួនផង ។

អាទិត្យទី ២. - ១ - អំពីស្រូវ

សូមគ្រូបង្រៀនតាមសៀវភៅវត្តស្វាធារណ៍ថ្នាក់អាទិកដ្ឋាន

២ - អំពីពោត

អាទិត្យទី ៣. - ១ - អំពីដើមវែក ២ - អំពីដើមត្រ

អាទិត្យទី ៤. - ១ - អំពីដើមដំឡូង ២ - អំពីសណ្តែក

២ - ដើមឈើ

វត្តសម្រាប់បង្រៀន - កូនឈើបីបួនដើមប្លែកៗ ត្រូវគ្នា មែកឈើ  
មានផ្កាមានផ្លែ ។

ចំណែកដើមឈើ - នាំសិស្សពិនិត្យមើលដើមឈើ ដើមឈើមាន  
ប៉ុន្មានចំណែក ( ឫស - ដើម - ស្លឹក ) ឫស ឫសកែវ ឫសវាយធានីហើយស  
ត្រូវដែលបែកចេញគ្រប់កន្លែង ឫសប្រយោជន៍អ្វី? គ្រាប់ដើមឈើទៅ

នឹងដី ហើយនឹងស្រូបយកអាហារពីក្នុងដីមកចិញ្ចឹមដើម ។

ដើម - មានអ្វីខ្លះនៅលើដើម? (មានព្រំដីមានពន្លកស្លឹក ពន្លក  
នេះយូរបន្តិចទៅកើតជាមែក នៅលើមែកមានពន្លកផ្កា ផ្កាប្រើកជាផ្លែ  
នៅក្នុងផ្លែមានគ្រាប់ ។

ដើមប្រយោជន៍អ្វី? ទ្រមែកហើយនាំជាតិអាហារពីបូសមកស្លឹក ។

ស្លឹក - រាងដូចម្តេច? ស្លឹកមានប៉ុន្មានបំណែក ។

ស្លឹកភ្ជាប់ទៅនឹងមែកដោយសារអ្វី? ។

ស្លឹកប្រយោជន៍ដូចម្តេចខ្លះ? (ដើមឈើដកដង្ហើមនឹងស្លឹក គឺស្លឹកនេះ  
ឯងហើយដែលផ្សារសជាតិយកទៅចិញ្ចឹមគ្រប់កន្លែង) ។

បរិវេណធានា

វិធីបង្ការរោគ

អំពីការសំអាត

សូមមើលក្នុងទស្សនាវដ្តីខែកញ្ញា មុននេះ បន្ទាប់មកពន្យល់សិស្ស  
ថា ការសំអាតខ្លួនសំលៀកបំពាក់និង ចំណីអាហារ នោះមិនទាន់គ្រប់

គ្រាន់ទេ ត្រូវសំអាតផ្ទះសម្បែងនឹងកន្លែងអង្គុយ-ដេកផង ព្រោះខ្លួនអ្នក  
ស្អាតហើយ ប៉ុន្តែអ្នកអង្គុយឬដេកលើកន្លែងមិនស្អាត អ្នកនឹងទទួលបាន  
រោគពីគេដែរ ។

### ការសំអាតផ្ទះសម្បែង

ត្រូវបោសផ្ទះរាល់ថ្ងៃ មុនបោសត្រូវប្រោះទឹកក្តៅឬឥដ្ឋក្រាល កុំឲ្យ  
ធូលីហុយទៅដាច់ជញ្ជាំងឬវត្ថុនានា ។ ត្រូវយកសំពត់ជ្រលក់ទឹកសាប៊ូ  
ឬទឹកក្រូសុលដូតតុកៅអីឲ្យសព្វកន្លែង មុនកំរាលពួកឬក្នុងត្រូវហាល-  
ថ្ងៃជារឿយៗ ហើយស្ទូរទឹកក្រូសុលម្តងៗ ផង ។

បើលោកគ្រូមានទុក្ខភាសទៅផ្ទះសិស្ស សូមពិនិត្យមើល តើសិស្ស  
ធ្វើតាមវិធីបង្ការរោគនេះឬទេ រួចរាល់ឥតកម្លាយសិស្សនោះឲ្យចូលចិត្ត  
នឹងសំអាតផ្ទះសម្បែងនេះផង ។

កុមារដ្ឋាន

វិត្តស្វាធិប្បាយ

អាទិត្យទី ១.-

១- អំពីគោ

វត្ថុសម្រាប់បង្រៀន.- វិស្វករគោដែលមានរោមជាប់ឆ្នឹងថាម  
នឹងធ្មេញគោ រូបគោឈ្មោះ គោញី កូនគោ ។

បង្ហាញវិស្វករគោឲ្យសិស្សមើល ឲ្យស្ទាបរោមមានអ្វីដុះជុំវិញ  
ខ្លួនគោ? សត្វអ្វីដែលមានរោមទៀតដូចគោ? ឲ្យសិស្សពិនិត្យមើលជើង  
គោមានជើងប៉ុន្មាន? នៅចុងជើងមានអ្វី? ឲ្យធៀបក្របកគោ នឹងក្របក  
សេះ សត្វណាទៀតដែលមានជើងបួន? ហើយក្របកឥតឆែកដូចសេះ  
ឆែកដូចគោ? ឲ្យសិស្សពិនិត្យមើលក្បាលគោ ហើយនឹងធ្មេញគោ  
មានធ្មេញអ្វីខ្លះ? ហេតុអ្វីបានជាគ្មានធ្មេញច្រើន?

ព្រោះបរិភោគតែស្មៅដុយ មិនត្រូវការខាំអ្វីដែលជារបស់ស្លឹករឹង  
ហេតុដូច្នោះធ្មេញច្រើនក៏រួញបាត់ទៅមានតែធ្មេញមុខនឹងធ្មេញថ្ពាមសម្រាប់  
ទំពារស្មៅ ។ អ្នកណាខ្លះបានសង្កេតមើលគោស៊ីស្មៅ វាស៊ីដូចម្តេច?  
វាទំពារអៀង គឺគ្រលៀសថ្ពាមក្រោមពីធ្មេងទៅស្តាំ ពីស្តាំទៅធ្មេង  
ហើយកាលណាវាស៊ីស្មៅដូចហើយវាដេក ហើយវាស៊ីស្មៅដែលលេបទៅ  
មុននោះយកមកទំពារម្តងទៀត ឲ្យល្អិតទើបលេបទៅវិញ ។

សត្វដែលបរិភោគរបៀបគោនេះហៅថាសត្វទំពារអៀង សត្វណា  
ខ្លះដែលទំពារអៀងដូចគោ?

### ២- អំពីក្របី

សូមបង្រៀនតាមរបៀបមុន ។

អាទិត្យទី ២.- ១ អំពីលើះ = ២ អំពីផ្នែក

នាំសិស្សពិនិត្យមើលធ្មេញចង្កូមត្រូវផ្លែវែងស្រួចហើយមាំ ព្រោះត្រូវ  
ស៊ីសាច់ត្រូវការធ្មេញមុតសម្រាប់ខាំទំពា ឲ្យពិនិត្យមើលហើយនឹងក្រចក  
ទៀត ក្រចកមុខខុបចុះក្រោម អាចនឹងដំឡើងឬនឹងសំរួមបានតាមត្រូវការ  
ត្រូវជាសត្វដែលកើតឡើងមានប្រដាប់សម្រាប់ចាប់សត្វបរិភោគជា អាហារ  
សត្វត្រូវកើតកូនយ៉ាងដូចម្តេច? ចំពោះកូនយ៉ាងដូចម្តេច ។ សត្វណា  
ទៀតដែលមានចង្កូម ហើយនឹងក្រចកមុតដូចជាត្រូវ ហើយបរិភោគ  
សាច់ជាអាហារ (សត្វស្រក- សត្វព្រៃ)

អាទិត្យទី ៣.- ១ អំពីផ្នែក

រកកូនជ្រូកមកទុកបង្រៀន បើគ្មានត្រូវឲ្យមានគំនូររូបជ្រូកឲ្យសិស្ស  
ពិនិត្យមើល ដូចរបៀបបង្រៀនអំពីផ្នែកនឹងគោខាងលើនេះ ។

### ២ អំពីមាត់

វត្ថុសម្រាប់បង្រៀន.- មេមាន់ ពងមាន់ រូបផ្នែក ។ នាំសិស្ស

ពិនិត្យមើលក្បាលមាន ភ្នែកនឹងចំពុះ ចំពុះនឹងស្រួច សម្រាប់ចឹកអាហារ  
មានអ្វីដុះសុំពុំខ្លួន (មានពេមតូច) រោមនោះប្រយោជន៍យ៉ាងដូចម្តេច?  
(គ្រប់ដណ្តប់ខ្លួនការពារត្រជាក់) ។

នៅសងខាងខ្លួនមានអ្វី? (មានស្លាបព័រ) ស្លាបនោះប្រយោជន៍  
ដូចម្តេច? មានមានជើងប៉ុន្មាន? ។ នៅចុងជើងមានអ្វី? ឲ្យសិស្ស  
ស្តាប់មើលខ្លួនមាន ហេតុដូចម្តេចបានជាភ្លៅខ្លាំង? ព្រោះឈាមរត់ញាប់  
មានកើតកូនដូចម្តេច? ចិញ្ចឹមកូនដូចម្តេច?

លក្ខណសត្វតូចតូចទាំងសត្វស្លាប ឲ្យសិស្សធៀបសត្វតូចតូច  
នឹងធ្វើបាទ ខុសគ្នាយ៉ាងណាខ្លះដូចភ្នែកនឹងមាន ។ ល។

អាទិត្យទី ៤.-

១ អំពីត្រី

វត្ថុសម្រាប់បង្រៀន - ត្រីមានស្រកា ពងត្រី ទឹកមួយខ្លាំង  
សិស្ស ពិនិត្យខ្លួនត្រី ខ្លួនវាវាងដូចម្តេច? (វែងធំកណ្តាល ចុងដើម  
ស្រួច ដើម្បីកុំឲ្យវាទឹក លើខ្លួនមានដុះអ្វី? ព្រួយដែលដុះនៅលើ  
ខ្នងឬក្រោមពោះត្រីហៅព្រួយអ្វី? ត្រីមានស្រកប៉ុន្មាន? នៅត្រង់ណា?  
នាំសិស្សមើល ត្រីហែលព្រួយទ្រង់ហើយនឹងព្រួយពោះប្រយោជន៍ដូច  
ម្តេច? (កកាយទឹកឲ្យត្រីលឿនទៅមុខ) ព្រួយកន្ទុយប្រយោជន៍ដូច

ម្តេច? (ប្រើជាបង្អួតសម្រាប់បត់ចុះបត់ឡើង) ព្រួយខ្លាំងនឹងព្រួយឯទៀត  
សម្រាប់ចប់ទល់ត្រីឲ្យនៅបានក្នុងទឹក ហេតុដូចម្តេចបានជាស្រក់ពណ៌ក្រ-  
ហម? (ព្រោះមានឈាម) ត្រីដកដង្ហើមតាមស្រក់នេះឯងត្រីទុកនៅ  
លើគោកវសនៅបានឬទេ? យកពងត្រីឲ្យសិស្សពិនិត្យមើល ត្រីកើតកូន  
ដូចម្តេច? ឲ្យសិស្សរាប់ឈ្មោះត្រីណាដែលស្គាល់ ។

កុមារដ្ឋាន

វិធីបង្ហាញរោគ

អាទិត្យទី ១.-

១- អំពីទឹកស្អុយ

វត្ថុសម្រាប់បង្រៀន.- ទឹកទន្លេឬបឹង ១ កែវ ទឹកម៉ាស៊ីន ១ កែវ

ដំរីទឹកសាដូរ ។

យកទឹកទន្លេ ១ កែវទុកឲ្យរងហើយនាំសិស្សពិនិត្យមើលមានឃើញ  
អ្វីខុសនៅក្នុងទឹក? ទឹកទន្លេក្នុងត្រីពងចូកនោះល្អក៏ដោយមានកកជាតិដី  
ឥដ្ឋ - ខ្សាច់កំបោរ) ជាតិរាវជាតិ (កំទេចស្លឹក - មែក - សំបក) ជាតិសត្វ  
(ឈាមក រោម ផ្លែឆ្កែ) ជនកាលមានពងមេរោគផ្សេងៗផង ទឹក

យ៉ាងនេះល្អឆឹកឬទេ ? បើឆឹកទៅ ៗ បណ្តាលដម្បីអ្វីខ្លះ ? (ឈឺពោះចុះម្សិល  
 ប្តូរកម្លាំងផ្សេងៗ ទៅទៀត តាមមេរោគដែលមានក្នុងទឹកនោះ ធ្វើដូចម្តេច  
 ទើបឆឹកទៅឥតគោរស បើចង់ឲ្យបានថ្លាត្រូវកូសាជូរ ឬមួយគ្រឿងនឹងដំ  
 រង (បង្ហាញដំរងសិស្ស) ប៉ុន្តែធ្វើយ៉ាងនេះគ្រាន់តែបានថ្លាប៉ុណ្ណោះទេ  
 ឯមេរោគនៅតែមាន បើដូច្នោះធ្វើដូចម្តេចទើបបានបរិសុទ្ធល្អ ត្រូវយក  
 ទៅដាំឲ្យពុះសម្លាប់មេរោគឲ្យអស់ចេញ ។

២- អំពីទឹកធ្លិន

ធ្វើដូចម្តេចឲ្យបានទឹកធ្លិនសុទ្ធឆឹកតាមត្រូវការ យើងយកថ្នាំបើរមីន  
 កាណាត មកលាយនឹងទឹកក៏បានដែរ ប៉ុន្តែអ្នកស្រុកពុំធ្លាប់ប្រើតាមធម្មតា  
 គេយកទឹកមកដាំឲ្យពុះចំនួន ១៥ ម៉ឺនត ទើបយកមកផឹកការទំលាប់ឆឹក  
 ទឹកក្តៅនេះនាំឲ្យយើងជៀសវាងដម្បីច្រើនប្រការ កាលណាស្រុកមានដម្បី  
 បើចង់ឲ្យទឹកក្តៅនោះមានភ្លឺរសល្អ ត្រូវធ្វើដូចម្តេចទៀត ? យួនចិនប្រើ  
 ទឹកតែជាប់ជាធម្មតា ខ្មែរយើងក៏ប្រើដែរ ខ្លះប្រើទឹកបូសជន្លិតស្បែក  
 ឬបូសជ្រូងព្រះ ទំលាប់យ៉ាងនេះជាការសំខាន់ ព្រោះកេសជ្ជៈនេះមាន  
 គុណប្រយោជន៍ហើយថ្លៃតិចផង ។

អាទិត្យទី ៣.-

អំពីផ្ទៃឈើ

ផ្ទៃឈើគេបរិកោតបានទាំងអស់ឬដូចម្តេច? ចូរឲ្យដឹងថាផ្ទៃឈើខ្លះ  
តុល (ស្វែងក្រឡៅ) បើកបានយកមកឲ្យសិស្សសំគាល់ ផ្ទៃឈើខ្លះទៀត  
មានជាតិដូរចត់ បរិកោតច្រើននឹងបណ្តាលឲ្យចុះរក មិនត្រូវបរិកោតផ្ទៃ  
ឈើខ្លះ (ស្វាយត្រចែក) ច្រើនហួសនោះទេ ព្រោះនាំឲ្យឈើពោះម្ស៊ាំង  
ទៀតពេលណាមានកើតអាសន្នរោគ មិនត្រូវបរិកោតផ្ទៃឈើខ្លះស្រស់។

ផ្ទៃឈើដែលបរិកោតមានប្រយោជន៍ដល់ខ្លួននោះគឺ ចេក ក្រូច  
ល្អ ទៀបខ្ញុំ ។

អាទិត្យទី ៤.-

អំពីបន្លែ

សូមបង្រៀនតាមរបៀបខាងលើនេះ ។

លោកនីតិ

សម្រាប់គ្រប់ថ្នាក់

សេចក្តីអធិប្បាយរដ្ឋមន្ត្រី

សេរីភាពសិទ្ធិនឹងករណីយកិច្ចរបស់ខេមរជន

ដូចមានពោលមកហើយ បុគ្គលរាប់សែនរាប់លាននាក់រួមគ្នាគាំទ្រឡើងជា

រដ្ឋ ។ រដ្ឋបូរណភាព, មានអំណាចបង្កប់គ្នា ពាក់ព័ន្ធនាពេលសេរីបូគលនិមួយៗ  
 (បូកស្រុក) ។ អំណាចនេះគឺជាសម្បត្តិទ្រព្យរាជការយុត្តិធម៌  
 យុត្តិធម៌នៃបូគលនិមួយៗ ។ តាំងនេះគឺជាប្រយោជន៍ដល់បូគលទាំងអស់  
 គ្នាដូចជាការចាប់ចោលជាក់គុករូបជាទំនប់សម្បត្តិទ្រព្យប្រហារវិវិតមនុស្សក្បត់  
 ជាតិជាដើម ។ តែរដ្ឋអាចប្រើអំណាចរំលោភលើបូគលនិមួយៗ ដូច  
 យើងធ្លាប់បានឃើញមកហើយ ។ ហេតុនេះទើបរដ្ឋធម្មនុញ្ញពាក់កំឡែក  
 ប្រើអំណាចជ្រុលហួសទៅលើបូគលបាន ។

ក្នុងចំពោះនេះនឹងក្នុងចំពោះ ៣ គ្រងមាត្រា ១៧ នឹង ១៨ មានស្តីអំពី  
 សេរីភាព (libesté) នឹងសមភាព (égalité) របស់ខេមរជនគោល  
 សេរីភាពនឹងគោលសមភាព (Les principes delibesté et b'Egalité)  
 ជាមូលដ្ឋាន (Base) នៃសិទ្ធិរបស់បូគល (Doits indierduell) សិទ្ធិរបស់  
 បូគលនេះរដ្ឋមិនត្រូវលើសបានឡើយ ។

ក្នុងចំពោះនេះមានស្តីអំពីករណីយកិច្ចរបស់ខេមរជនផង ព្រោះកាល  
 មានសិទ្ធិត្រូវមានករណីយកិច្ចជាគុត្តា ។

មាត្រា ៣.— សេរីភាពជាដំណើរអាចធ្វើបានគ្រប់យ៉ាងកុំឱ្យប៉ះ  
 ពាលឱ្យខូចសិទ្ធិអ្នកដទៃ ។ លក្ខណ៍នៃការប្រើសេរីភាពមានត្រាចុកក្នុង

ច្បាប់ ។ អ្វីដែលច្បាប់មិនបង្កប់ឱ្យធ្វើទេ ជនណាក៏ដោយមិនអាចត្រូវគេ  
បង្ខំឱ្យធ្វើបានឡើយ ។

សេចក្តីអធិប្បាយ.— មានសេរីភាពគឺធ្វើអ្វីបាន តែពុំមែនបានដរាប  
នោះទេ ត្រូវមានកំណត់ដែរ ។ ឧបមាដូចជាខ្ញុំបង្កប់ស្រែកប្រៀងខ្ញុំមាន  
សេរីភាពស្រែកប្រៀងដូចម្តេចក៏បាន ។ ប៉ុន្តែបើដល់ពេលយប់ជ្រៅខ្ញុំ  
ស្រែកប្រៀងខ្លាំង ៗ ទៅអ្នកជិតខាងរកសំរាន្តពុំលក់ ។

អ្នកមានសិទ្ធិសំរាន្តពេលយប់ បើខ្ញុំប្រៀងមិនឱ្យអ្នកសំរាន្តបាននោះ  
គឺខ្ញុំធ្វើឱ្យខូចសិទ្ធិរបស់អ្នកខាងការសំរាន្តសំរាកកាយ ។ ក្នុងករណីដូច្នោះ  
សេរីភាពរបស់ខ្ញុំអស់តែត្រឹមនេះ ។

នេះហើយជាព្រំដែននៃសេរីភាព ។ “ លក្ខណ៍នៃការប្រើសេរីភាព  
មានគ្រាទុកក្នុងច្បាប់ ” ប្រែសេចក្តីថាការប្រើសេរីភាពទៅដោយវិធី  
ណា តាមបែបណាខ្លះនោះមានបញ្ញត្តិទុកក្នុងច្បាប់ ។ ដូចជាសេរីភាពខាង  
ការធ្វើកាសែត, ដើម្បីនឹងប្រើសេរីភាពនេះបានត្រូវឱ្យមានអ្នកចាត់ការម្នាក់  
ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ; អ្នកចាត់ការនោះ ត្រូវធ្វើពាក្យទៅអ្នករាជការមុខ  
ក្រសួង ។ ល ។ នេះហើយហៅថាលក្ខណ៍នៃការប្រើសេរីភាពខាងការ  
ធ្វើកាសែត ។ លក្ខណ៍ទាំងនេះមានគ្រាទុកក្នុងច្បាប់ ។ បើច្បាប់នេះមិន  
ទាន់មានក៏ត្រូវតាំងឱ្យមានឡើង ។

វគ្គទី ២ - នៃមាត្រា ៣ នេះបានសេចក្តីថា ៖ អ្វីដែលច្បាប់មិន  
 បង្កើតឡើយ ជនណាក៏ដោយមិនអាចត្រួតត្រាបានឡើយ សេចក្តី  
 នេះក៏រក្សាក្បាលល្មមស្តាប់បានហើយ តែដើម្បីឱ្យច្បាស់លាស់ឡើង  
 ទៀត គួរយើងរកទាហារណ៍មួយមកបញ្ជាក់ថែមផង ។ មនុស្សដែលដើរ  
 កាត់មុខវត្តអារាមខ្លះក៏បើកម្នកខ្លះក៏មិនបើកម្នក ការបើកម្នកនៅមុខវត្តនេះ  
 គ្មានច្បាប់ណាបង្កើតឡើយទេគឺធ្វើដោយចិត្តឯង ។ ហេតុនេះនរណានឹង  
 បង្ខំនរណាឱ្យបើកម្នកនៅមុខវត្តពុំបានឡើយ ។

មាត្រា ៤ - នឹងចោទចាប់ឬឃុំឃាំងជនណាមួយបានលុះតែជននោះ  
 ប្រព្រឹត្តបទដែលមានត្រាទុកក្នុងច្បាប់, ឯអ្នកចោទអ្នកចាប់ឬអ្នកឃុំឃាំង  
 ត្រូវប្រតិបត្តតាមរបៀបដែលច្បាប់បានបញ្ជាត្រឹមត្រូវ ។

សេចក្តីនេះនាំឱ្យកើតឡើងជាបញ្ហា ៤ ប្រការ ៖

- ១) បទប្រព្រឹត្តដែលមានត្រាទុកក្នុងច្បាប់នោះដូចម្តេចខ្លះ ?
- ២) នរណាជាអ្នកចោទ ?
- ៣) នរណាមានអំណាចចាប់ ? ដើម្បីនឹងចាប់ត្រូវធ្វើទៅតាម  
 របៀបដូចម្តេចខ្លះទើបត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ ?
- ៤) នរណាមានអំណាចឃុំឃាំង ? ដើម្បីនឹងឃុំឃាំងត្រូវធ្វើ  
 ទៅតាមរបៀបដូចម្តេចខ្លះទើបត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ ?

៥) នរណាចាប់ឬឃុំឃាំងខុសពីច្បាប់ត្រូវទទួលទោសយ៉ាងណា

ខ្លះ ? ។

យើងបានពិនិត្យច្បាប់ដែលមានប្រើសព្វថ្ងៃនេះ ហើយបានប្រឹក្សា  
នឹងអ្នកប្រឹកការក្នុងមុខក្រសួងតុលាការ ដោយចង់ដឹងថាច្បាប់ដែលមានប្រើ  
សព្វថ្ងៃឲ្យសេចក្តីឃុំគ្រងរក្សាដល់សេរីភាព ខាងរាងកាយនៃខេមរជន  
បុណ្ណាទៅ ។ ទាំងនេះក៏ព្រោះយើងមានចំណងឲ្យបងប្អូនទាំងឡាយនេះ  
ប្រើបញ្ញត្តិច្បាប់ជាអាវុធការពារខ្លួន រៀរចាកការសង្កត់សង្កិនធ្វើបាបដើម្បី  
ឲ្យបានគ្រងជីវិតដោយថ្លៃថ្នូរសមល្មមនឹងឋានៈជាមនុស្សគេទៅ ។

ដើម្បីឲ្យសាមញ្ញផងយល់បានដោយច្បាស់លាស់នោះ ត្រូវពន្យល់  
ដល់ខ្លួនល្អិតណាស់ ។

យើងនឹងពន្យល់ឲ្យល្អិតដល់ម្ល៉ោះក្នុងទីនេះពុំបានទេ ព្រោះនឹងនាំ  
ឲ្យសេចក្តីអធិប្បាយវែងពេក ។ យើងនឹងព្យាយាមសង្ខេបយ៉ាងបំផុត  
តែក៏គង់នៅវែងដែរ ។

ប្រការ១- បទប្រព្រឹត្តិដែលមានគ្រោះទុកក្នុងច្បាប់នោះដូចម្តេចខ្លះ?  
បទប្រព្រឹត្តិទាំងនោះជាបទ ល្មើសដែលគេតែងចែកជាបីសណ្ឋានគឺបទ  
ទុក្រិដ្ឋ បទមជ្ឈិម និងបទលហុ ស្រេចតែទោសដែលត្រូវផ្តន្ទាជាទោស  
ទុក្រិដ្ឋ (ធ្ងន់) មជ្ឈិម (កណ្តាល) ឬលហុ (ស្រាល) ។

បទគ្រឿងជាបទល្មើសដែលត្រូវផ្ដន្ទាទោស ៖

បទគ្រឿងប្រហារជីវិត (ថ្នាក់ទី៣)

បទគ្រឿងដាក់គុក បង្ខំឱ្យធ្វើការជាទម្ងន់សម្បូរជីវិត (ថ្នាក់ទី២)

បទគ្រឿងប្ដូរដាក់គុកបង្ខំឱ្យធ្វើការជាទម្ងន់មានកំណត់វេលា (ថ្នាក់ទី១)

(មាត្រា ២១ ក្រមព្រហ្មទណ្ឌ)

បទមជ្ឈិមជាបទល្មើសដែលត្រូវផ្ដន្ទាទោស ៖

បទមជ្ឈិមដាក់គុកពី ១ ឆ្នាំទៅដល់ ៥ ឆ្នាំ ហើយពិន័យពី ១០០ រៀល  
ទៅដល់ ១០០០ រៀល (ថ្នាក់ទី៣) ។

បទមជ្ឈិមដាក់គុកពី ១ ខែទៅដល់ ១ ឆ្នាំនិងពិន័យពី ៣០ រៀល  
ទៅដល់ ១០០ រៀល (ថ្នាក់ទី២) ។

បទមជ្ឈិមដាក់គុកពី ៦ ថ្ងៃទៅដល់ ១ ខែនិងពិន័យពី ៦ រៀលទៅ  
ដល់ ៣០ រៀល (ថ្នាក់ទី១) ។

ទោសមជ្ឈិមទាំង ៣ ថ្នាក់នេះ គ្រាន់តែដាក់គុកឬគ្រាន់តែពិន័យក៏បាន  
(មាត្រា ២២. ក. ៣)

បទលហុជាបទល្មើសដែលត្រូវផ្ដន្ទាទោសដាក់គុកពី ១ ថ្ងៃទៅដល់ ៥  
ថ្ងៃនិងពិន័យពី ៤០ រៀលទៅដល់ ៥ រៀល ឬគ្រាន់តែដាក់គុក ឬគ្រាន់  
តែពិន័យក៏បាន (មាត្រា ២៣ ក ៣) ។

បើជនណាមិនបានប្រព្រឹត្តបទល្មើសដែលមានគ្រោះកុក្កុកក្កុកច្បាប់នេះទេ  
 គ្មាននរណាអាចចោទចាប់ឬឃុំឃាំងជននោះបានឡើយ ។ ជនណាចោទ  
 ចាប់ ឬឃុំឃាំងមនុស្សដែលពុំបានប្រព្រឹត្តបទដែលមានគ្រោះកុក្កុកក្កុក  
 ច្បាប់ជននោះធ្វើខុសនឹងច្បាប់ហើយត្រូវទទួលទោសលើខ្លួនដូចនឹងមាន  
 ពណ៌នាទៅខាងក្រោយនេះ ។

ប្រការ ២ នរណាជាអ្នកចោទ ?

តាមធម្មតា កាលមានបទល្មើសជាបទក្រិដ្ឋប្បមជ្ឈិមបណ្តាលកើតឡើង  
 អ្នករងគ្រោះឬជនដទៃទៀតអាចប្តឹងជាបទអាជ្ញាបាន ។ តែដែលនឹងចោទ  
 ប្រកាន់ឱ្យប្រើអំណាចច្បាប់ដាក់ទណ្ឌកម្មនោះមានតែរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងយុត្តិ-  
 ធម៌ឬអ្នកតំណាងរដ្ឋមន្ត្រីនេះទើបចោទបាន ។ ក្នុងជាន់បូជីអ្នកតំណាង  
 នោះគឺព្រះរាជអាជ្ញា ។ ដូច្នេះក្នុងកិច្ចការអ្នកដើមចោទគឺព្រះរាជអាជ្ញាឬ  
 ព្រះរាជអាជ្ញារងពុំមែនអ្នកដើមបណ្តឹងទេ ។ ក្នុងសាលាដំបូងណាដែល  
 គ្មានព្រះរាជអាជ្ញាបានហ្វានសាលាដំបូងនោះទទួលការជួស ។

(មាត្រា ៨ នឹង ៦៧ ក្រមពិភាក្សាព្រហ្មទណ្ឌ)

ពាក្យប្តឹងក្នុងកិច្ចការនឹងដូនផ្ទាល់ទៅព្រះរាជអាជ្ញាតែម្តងក៏បាន នឹងដូន  
 ទៅនាយក្នុងការក្រមព្រះនគរបាល យុត្តិធម៌ណាមួយក៏បាន (officier de

Police judiciaire) មាត្រា ៤៥ និង ៧៣ ក. ព. ព.) ឬនឹងជូនទៅរដ្ឋមន្ត្រី

ក្រសួងយុត្តិធម៌កម្ពុជា (មាត្រា ៨ ក. ព. ព. )

នាម៉ឺនដែលហៅថា នាយក្នុងការក្រុមព្រះនគរបាលយុត្តិធម៌នោះគឺ

១) - ចៅហ្វាយនៃត្រូវនឹងចៅហ្វាយស្រុក ,

២ ) មេឃុំឬជំទប់បើគតពីមេឃុំ

៣) កុម្ម័រស្បៀង ឬលីស

៤) នាយសង្កាត់ (officiers de gendarmerie) , មេកងសង្កាត់

(chef de brigade) នឹងសង្កាត់ , សេហ្វប៉ូស្តសង្កាត់ ,

៥) មេព្រះនគរបាលសម្ងាត់និងកូឡិយូយដែលស្តីទីកុម្ម័រស្បៀងឬលីស ។

៦) សេហ្វប៉ូស្តរដ្ឋបាលនិងសេហ្វប៉ូស្តប្រទេសដែន

៧) ចៅហ្វាយក្រុមសាលាលហុ

៨) ព្រះរាជអាជ្ញា

៩) សុភាចារ្យរស ។ មាត្រា ៤០ ក. ព. ព.)

នាម៉ឺនណា បានទទួលបណ្ឌិត ហើយមិនបញ្ជូនទៅតុលាការមុន

ក្រសួង នាម៉ឺននោះអាចត្រូវបានសម្រេចដោយថ្នាក់ទី ២ (មាត្រា ២៤៤ ក. ព.)

បើនាម៉ឺននោះបំបិទបំបាំង ឬមានបំណងនឹងបំបិទបំបាំងបណ្តឹងសុខក្រិដ្ឋ

ឬមជ្ឈិមដែលខ្លួនបានដឹងហើយ ឬមួយបំបាត់ឬមានបំណងនឹងបំបាត់

ភ័ស្តុតាងបទល្មើសនោះ ព្រះរាជអាជ្ញាត្រូវចេញដីកាប្រាប់ទៅសាមីខ្លួន  
ឲ្យដឹងផង (មាត្រា ៧៦ ក.ព.ព.) ។

សាមីខ្លួនអាចប្តឹងដល់សាលាក្រុមចោទ មួយលើកទៀតបាន  
(មាត្រា ៤៧ ក.ព.ព.) បើសាលាក្រុមចោទចេញសានក្រុម លើក  
ពាក្យប្តឹងចោលទៀត សាមីខ្លួនអាចទទួរណ៍ទៅសាលានិច្ចយជាទីបំផុត  
(មាត្រា ៥០០ ក.ព.ព.)

បើព្រះរាជអាជ្ញាយល់ឃើញថា រឿងក្នុងពាក្យប្តឹងនោះចូលទៅជា  
បទមជ្ឈិម ហើយក្នុងរឿងនោះពីបុករកសេចក្តីពិត អ្នកត្រូវចោទគេច  
ខ្លួនបាត់ក្តី ឬមួយបើព្រះរាជអាជ្ញាយល់ឃើញថា រឿងក្នុងពាក្យប្តឹងនោះ  
ចូលជាបទទ្រង់នោះ ព្រះរាជអាជ្ញាធ្វើដីកាចាប់បញ្ជូនរឿងទៅសុភាពា-  
បុរសឲ្យស៊ើបសួរ ។

បើព្រះរាជអាជ្ញាយល់ឃើញថា រឿងក្នុងពាក្យប្តឹងនោះចូលជាបទ  
មជ្ឈិមហើយក្នុងរឿងនោះឆ្ងាយរកសេចក្តីពិត នោះព្រះរាជអាជ្ញាអាចធ្វើ  
ដីកាកោះអ្នកត្រូវចោទឲ្យចូលខ្លួនមក ឲ្យសាលាមជ្ឈិមជំនុំជំរះវត្តមាន  
ក៏បាន ។ (មាត្រា ៧៧ - ៧៩ ក.ព.ព.) ។

រឿងក្តីអាជ្ញាច្បាប់ហាមមិនឲ្យនាមិនមុខក្រសួងផ្សេងៗ ។ បើនាមិន  
មុខក្រសួងណាផ្សេងៗទាល់តែរឿងនោះរលាយចុះ មិនមានប្តឹងដល់

កុណាការ នាម៉ុននោះអាចត្រូវបានសម្រេចថា ២ (តាមមាត្រា ២២៥  
ក.ព.ព.) សេចក្តីសន្និដ្ឋាន - របៀបចោទប្រកាន់ ដែលពេលមកខាង  
លើនេះ ប្រើបានតែកាលណាអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសជាកស្រួលម្នាក់ ។

កាលបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសជានាម៉ុន ត្រូវរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងយុត្តិធម៌  
សុំអនុញ្ញាតធិតណៈរដ្ឋមន្ត្រីបានជាមុនសិន ទើបព្រះរាជអាជ្ញាចោទ  
ប្រកាន់បាន (មាត្រា ១១ ក.ព.ព.)

បើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសជាមេឃុំ ត្រូវឱ្យបានអនុញ្ញាតពីចៅហ្វាយ  
ខេត្តជាមុនទើបចោទប្រកាន់បាន រឿងលែងតែក្នុងបទល្មើសដែលទាន់  
ជាក់ស្តែង (មាត្រា ៨ ដែល) ។

កាលបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសជាអ្នកតំណាងរាស្ត្រ ឬជាទីប្រឹក្សា  
ព្រះរាជអាណាចក្រ ត្រូវបានអនុញ្ញាតពីរដ្ឋសភា ឬក្រុមប្រឹក្សាព្រះរាជអា-  
ណាចក្រជាមុនទើបចោទប្រកាន់បាន រឿងលែងតែក្នុងបទល្មើសដែលទាន់  
ជាក់ស្តែង (មាត្រា ៤៥ និង ៧៧ នៃរដ្ឋធម្មនុញ្ញ) ។

បទល្មើសដែលរាប់ថាទាន់ជាក់ស្តែងនោះ គឺបទល្មើសដែលកំពុង  
តែប្រព្រឹត្តចេញមក ។ ក្នុងមួយរំពេច ឬមួយអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសនោះ គេ  
ដេញតាមគោរឿន ពុំនោះសោតអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសនោះ គេបានទាន់  
ឃើញមានកំសុខាន់នៅខ្លួន ដូចជាសំលៀកបំពាក់អាវុធគ្រឿងទុក្ខករណ៍ឬ

សំបុត្រស្នាម ដែលធ្វើឲ្យសំគាល់បានថាជាអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសជាអ្នក  
សមគំនិតនឹងអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើសនោះវែមន តែត្រូវឲ្យទាន់ឃើញក្នុងគ្រា  
ដែលជិតបន្ទាប់ពីពេលប្រព្រឹត្តបទល្មើសនោះ (មាត្រា ៥៤ ក.ព.ព) ។

មេល្មិត្រវត្តិម៉ាត់

សម្រាប់គ្រប់ថ្នាក់

១- សេចក្តីសប្បុរសនឹងមិត្តសំឡាញ់

នៃក្មេងប្រុសស្រី	ចូរអ្នកមេត្រី	ប្រណីដល់គ្នា
បើមានទាស់ខុស	តបត្ថបត្តិណា	កុំមានទោសា
ប្រកាន់យកខុស ។	ព្រោះអ្នករាល់គ្នា	រៀនក្នុងសាលា
ទាំងស្រីទាំងប្រុស	វែមនភ្នែកភ្នែក	មិនជឿខ្លួនខុស
ចូរអ្នកចាំចុះ	មានខុសគ្រប់គ្នា ។	បើអ្នកចង់ល្អ
កាន់ចិត្តបរវរ	ប្រពៃថ្លៃថ្នូរ	សំឡាញ់ទ័លក្រ
គាំទ្ររក្សា	ជួយយតយោធិត្តា	សិក្សាតទៅ ។

ពាក្យពន្យល់.-

មេត្រី = សេចក្តីរាប់អាន ។ បរវរ = (ម.ថ ប-វ) ប្រសើរ ។

២- សេចក្តីសុបិនស្ងួតត្រង់

សេចក្តីសុបិន	ស្ងួតត្រង់ពិនិត្យ	ថាពិតជាធម៌
ដែលពួកអ្នកប្រាជ្ញ	លោកពោលថាល្អ	ប្រកាន់ត ។
ទុកក្នុងសន្តាន ។	ចូរសិស្សទាំងឡាយ	នាំគ្នាខ្វល់ខ្វាយ
ប្រកាន់ឲ្យបាន	ប្រកបសុបិនិត	នឹងញាតិសន្តាន
ទាំងសិស្សដែលរៀន	ក្នុងថ្នាក់ជាមួយ ។	ព្រោះកម្មទុច្ចរិត
នាំឲ្យខូចចិត្ត	បង្កើតទុក្ខព្រួយ	គេស្អប់គេរៀរ
ចាកដើរជាមួយ	ឥតមានគេស្វយ	សរសើរឡើយហោង។

៣- ការប្រុងប្រយ័ត្ន

សម្លៀកបំពាក់	ប្រដាប់នៃអ្នក	ទុកជាក់ថែទាំ
សំអាតជានិច្ច	ជាក់ច្នៃច្នៃ	ទើបមិនបារម្ភ
ពិការខូចបង់ ។	បើរៀនក្នុងថ្នាក់	ប្រុងស្តាប់ឲ្យជាក់
ចិត្តអ្នកតម្រង់	ចំពោះពាក្យគ្រូ	ពន្យល់ផិតផ្តង់
ធ្វើកាយឲ្យត្រង់	កុំលាក់ធ្វើស្តាំ ។	ឯករណ៍យកចិត្ត
ទំធ្វើឲ្យស្រេច	កុំឲ្យសាំញ៉ាំ	ទំធ្វើឲ្យល្អ
កុំឲ្យផ្គង់ផ្គាំ	មេរៀនត្រូវទំ	ស្វាធារាយឲ្យចាំ ។

ពាក្យពន្យល់-

បារម្ភ = (ម.ថ. បារម្ភ) នឹកព្រួយ ។ ករណីយកិច្ច = (ម.ថ. កៈ-រៈ-  
ណីយៈកិច្ច) កិច្ចដែលត្រូវធ្វើ ។

៤- ប្រហែសចាត់-ប្រយ័ត្នគង់

នៃសិស្សអ្នកសិក្សា	ចូរការពារប្រដាប់អ្នក
ថែទាំថ្មមទុកជាក់	នោះទើបអ្នកបានប្រើយូរ ។
ទោះអ្នកធ្វើការក្តី	តាំងស្មារតីទំគិតគូរ
ទើបកិច្ចអ្នកថ្លៃថ្នូរ	កុំបន្ទុះប្រហែសឡើយ ។
ប្រហែសនាំឲ្យបាត់	ប្រហែសចាត់ជាទុក្ខហើយ
ទោមនស្សឥតមានស្បើយ	នៃអ្នកអើយចាំប្រគ្រក្ស ។
ចាំបងផ្គងគំនិត	ចាំឲ្យឆ្លាតក្នុងអត្តៈ
អ្នកប្រាជ្ញពោលថាអ្នក	បរិវៈប្រសើរហោង ។

ពាក្យពន្យល់-

ទោមនស្ស = (ម.ថ. ទោមៈន៍ស) សេចក្តីតូចចិត្ត; សេចក្តីអាក់អន់ចិត្ត ។  
ប្រគ្រក្ស = (ម.ថ. ប្រគ្រក្ស) ប្រាកដ, ច្បាស់, មែន ។ អត្តៈ = (ម.ថ.  
អត្ត-តៈ) ខ្លួន ។ បរិវៈ = (ម.ថ. បៈ-វៈ-វៈ-) ប្រសើរ ។

៥- សេចក្តីផ្តិតផ្តង

កិច្ចការងារទាំងអស់	សិស្សស្រីប្រុសត្រូវផ្គត់ផ្គង់
តម្រូវឱ្យត្រូវត្រង់	កុំឱ្យលង់ជ្រុលខុសបាន ។
ករណីយកិច្ចគេ	មុនសរសេរឬមុនអាន
គិតហើយទើបគេបាន	និយាយ អានសរសេរក្រោយ ។
កិច្ចអ្វីដែលណា	ប្រាសពីចារណ៍តំនិក្សហើយ
កិច្ចនោះតំលៃឡើយ	មុខជាខុសភ្នំភ្នំភ្នំបាន ។
ដូច្នេះសិស្សទាំងឡាយ	កុំគិតងាយកងសន្តាន
កិច្ចអ្វីក៏ត្រូវអាន	ឬសរសេរគិតជាមុន ។

ពាក្យពន្យល់ -

ករណីយកិច្ច = (ម.ថ. ក: . រ: - ណ៍ - យ: . កិច្ច) កិច្ចដែលត្រូវធ្វើ ។  
 ពិចារណ៍ ( ម.ថ. ពិ-ចា ) ពិចារណា





