

បែបហាត់សរសេរ
អក្សរផ្ទៃ

គំរូនិងសេចក្តីណែនាំនូវការសរសេរអក្សរផ្ទៃ
ឡៀង - ឈរ - មេ - មូល - ត្រង់មោល - ភ្ជាប់
METHODE PRATIQUE D'ECRITURE KHMERE

បណ្ណាគារ ប៊ុក-តាង
លេខ ១៧៦ ក្រុងភ្នំពេញ
រក្សាសិទ្ធិ



អំណោយនៃសមាគមជំនួយវប្បធម៌អាស៊ីអាគ្នេយ៍
Donated by "Cultural Aid Project for South-East Asia"

ហាមលក់

បែបហាត់សរសេរ

អក្សរដ្ឋង់

គំរូនិងសេចក្តីណែនាំនូវការសរសេរអក្សរដ្ឋង់

ជ្រៀង . ឈរ . ឧម . មូល . ស្រមោល . ក្បាប់

Méthode pratique d'écriture khmère

រៀបរៀងតាមកម្មវិធីគរុកោសល្យ

សម្រាប់គ្រប់ថ្នាក់

ផ្សាយពី

បណ្ណាគារប៊ុក.អាយ

លេខ ១៧៦ រុក្ខវិថីទេវរាមមុន្ន ក្រុងភ្នំពេញ

ព. ស. ២៥០០ គ. ស. ១៩៥៧

(ទុកសិទ្ធិ)

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

(1000000000)

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

សៀវភៅនេះបានរក្សាទុកដោយ លោក នឹង លោកស្រី វាតាណាបេតូរី, ជីអេកូ ហើយបាន
អំណោយមក សមាគមជំនួយវប្បធម៌ អាស៊ី - អាគ្នេយ៍ ដើម្បីឱ្យសមាគមបោះពុម្ព ។

សមាគមសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះអំណោយដ៏មានសារសំខាន់នេះ ហើយសូមឧទ្ទិស
ឱ្យសៀវភៅនេះ បានជាប្រយោជន៍ធំសំរាប់ទ្រទ្រង់អក្សរជាតិ វប្បធម៌ជាតិ ។

សមាគមជំនួយវប្បធម៌ អាស៊ី - អាគ្នេយ៍

ថ្ងៃទី ១០ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ១៩៩៨

ម៉ែន សេដ្ឋារិន

លក្ខខណ្ឌអនុវត្តវិធីសាស្ត្រ

នគរបាល ប្រធាន វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ វិទ្យាស្ថាន បដិ កម្ពុជា យោងតាមក្របខណ្ឌនៃការងារ

១ អង្គការសហប្រតិបត្តិការ ប្រកាស - វិស័យ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ កម្ពុជា យោងតាម
លក្ខខណ្ឌស្រាវជ្រាវ ការងារស្រាវជ្រាវ អង្គការសហប្រតិបត្តិការ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ កម្ពុជា យោងតាម

២ វិស័យស្រាវជ្រាវ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ កម្ពុជា យោងតាម

ប្រកាស - វិស័យ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ កម្ពុជា

ឆ្នាំ២០១០ រាជធានី ភ្នំពេញ ថ្ងៃ ទី ០១ ខែ មិថុនា

អគ្គិស្វាមី ឧបនាយក

ពាក្យប្រារព្ធ

មានមនុស្សជាច្រើនដែលចេះនិយាយ, ចេះអធិប្បាយសេចក្តីភ្លេចក្បាល គួរជាទីសណ្តាប់នៃអ្នកផង ឬចេះគោនសំបុត្រស្នាម ឬរឿងរ៉ាវក្នុង សៀវភៅផ្សេងៗ ហូរឥតខ្ចោះ, ប៉ុន្តែពុំសូវប៉ិនស្របបំរុងការសរសេរអក្សរឲ្យបានល្អត្រឹមត្រូវតាមក្បួនខ្នាត ដែលយកជាការពុំកើត គឺថាសរសេរ អក្សរក្រមេក្រវ៉ម វាតំជើងវាតំសក់វែងៗហួសពីក្បួន ទៅលើក្នុងទៀតៗឲ្យតែរួចពីដៃទៅ ជាហេតុនាំឲ្យទទេសទៃនៃសេមរសាមីបាតមាន ពន់ពេក ដែលពាក្យបុរាណហៅថា “សរសេរអក្សរដូចជើងតាម” ។ បើត្រូវការសរសេរអក្សរម្តងៗ ឡើង គោតតែទៅពីដំបូងដល់អ្នកដែល ចេះសរសេរអក្សរល្អត្រឹមត្រូវឲ្យគេសរសេរឲ្យ, ម្ល៉ោះហើយក៏កើតសេចក្តីជួញច្រានចង្អៀតចង្អល់ក្នុងចិត្តពេកណាស់ ។

នៅគ្រប់សាលារៀន, គេបង្ហាត់សិស្សឲ្យរៀនសរសេរអក្សរល្អ គឺអក្សរផ្ចង់ តាមបែបអក្សរជ្រៀង, អក្សរឈរ, អក្សរទម, អក្សរមូល ដែលមានបំណងដើម្បីបង្ហាត់សិស្សឲ្យមានទម្លាប់ដៃ, ទម្លាប់ចិត្ត ឲ្យថ្មីកខាងការសរសេរ ឲ្យបានរៀបរយល្អត្រឹមត្រូវតាមក្បួន ខ្នាត, កុំឲ្យសរសេរគ្រវីសគ្រវ៉ាស ឲ្យតែរួចពីដៃនោះ ។ បើសិស្សមានទម្លាប់ស្អាតដៃនឹងចិត្តដួលទៅតែខាងល្អ, ខាងស្អាត មានបែបផែនទៅ ហើយ, ទោះសរសេរអក្សរមិនបានល្អក៏ដោយចុះ, ប៉ុន្តែគង់តែសរសេរបានស្អាតបាតមានរបៀបរៀបរយ ត្រឹមត្រូវតាមក្បួនខ្នាត, មិន ច្រើននៃច្រើនទទេសទៃនៃនាំឲ្យបាតមាននោះឡើយ ។

គម្រានេះ មានប្រយោជន៍យ៉ាងសំខាន់ ព្រោះជាជំនួយដល់សាលារៀនទូទៅ, ក្នុងគម្រានេះមានពន្យល់ណែនាំសិស្សឲ្យចេះសរសេរអក្សរ ផ្ចង់ ត្រឹមត្រូវតាមខ្នាតគ្រប់យ៉ាង ឲ្យបានសមរម្យតាមបែបផែន ដែលគេបានកម្រិតយ៉ាងម៉ត់ចត់ទុកមក ដើម្បីជៀសវាងទម្លាប់គាត់ ដែលសរ សេរឲ្យរួចតែពីដៃទៅ ដូចមានពោលខាងលើ ។

អក្ខរផ្ចង់ចែកជាគ្រុមផ្សេងៗ ព័ត៌មាន, ក្នុងអក្ខរមួយគ្រុមៗ មាន: តួ, សត្វ, ស្រះ, ដើង, ដើដើង, គ្រវាត់ស្រដៀងៗ គ្នា ។
ឯកត្តអក្ខរចែកជាបីបែបគឺ: តួធំ, តួមធ្យម និងតួតូច ។ ឯកត្តអក្ខរមានច្រើនយ៉ាងណាស់ ដ្បិតអ្នករចនាតួអក្ខរជាទំនៀមទម្លាប់ប្រាជ្ញតាម
សម័យនិយមនៃប្រទេសឯករាជ្យ ដែលអាចនាំឲ្យអក្ខរសាស្ត្រជាតិយើងមានវឌ្ឍនភាពរីកចម្រើនសមរម្យឡើងៗ ជាលំដាប់ ។

នៅក្នុងតម្រាងនេះ, យើងបាននាំយកតួព្យញ្ជនៈនឹងស្រះ ដែលជាអក្ខរមេរៀន មកធ្វើជាគំរូគឺ: តួជ្រៀង, ឈរ, មូល, ម (អក្ខរមូល
ច្រើនមានប្រើប្រាស់ក្នុងក្បួនខ្នាតឬសាស្ត្រស្វីករិតជាទំហំណា) សម័យឥឡូវនេះ គេនិយមប្រើអក្ខររួមជាងអក្ខរមូល ។

នៅភាគខាងចុងនៃតម្រាងនេះ, យើងបានភ្ជាប់ជាមួយផង នូវអក្ខរផ្ចង់ព្យញ្ជនៈបារាំង ដែលប្រទេសយើងនៅមានប្រើខ្លះនៅឡើយ, ប៉ុន្តែ
អក្ខរបារាំងគេមានក្បួនខ្នាតគេច្រើនបែបច្រើនយ៉ាងណាស់ទៅហើយ, យើងគ្រាន់តែរើសយកតួព្យញ្ជនៈខ្លះមកធ្វើជាគំរូ ឬជាមេរៀននៃអក្ខរផ្ចង់
ឲ្យសិស្សរៀនសរសេរបានល្អប៉ុណ្ណោះឯង ។

ចំប៉ុន្តែ, ខ្ញុំមានសន្សំម្នាក់តម្រាងនេះ គង់មានប្រយោជន៍ដល់លោកគ្រូ-អ្នកគ្រូ យកទៅបង្ហាត់បង្រៀនសិស្សឲ្យចេះសរសេរអក្ខរល្អត្រឹម
ត្រូវតាមក្បួនខ្នាតនេះជាពុំខាន ។

សួស្តីអក្ខរសាស្ត្រជាតិ !

នួន-ប៊ុត

បណ្ឌិតារិកៈ

នៃបណ្ឌិតារ ប៊ុត-ឆាន់

ក្រុងភ្នំពេញ, នៅថ្ងៃទី ១ ខែសីហា ព.ស. ២៥០០
គ.ស. ១៩៥៧

គោលបំណងនៃការបង្រៀនអក្សរផ្ចង់

ការបង្រៀនសិស្សឲ្យសរសេរអក្សរផ្ចង់ គឺមានបំណងឲ្យសិស្សទម្លាប់ដៃ-ទម្លាប់ចិត្ត ឲ្យបាក់ផ្ចិតចិត្តនៃខាងសរសេរឲ្យបានល្អត្រឹមត្រូវ មានរបៀបរៀបរយតាមបែបផែន ដែលអ្នកចេះដឹងបានរៀបចំចងជាក្បួនទុកមក ។ អ្នកណាចេះសរសេរអក្សរល្អ, អ្នកនោះនឹងទទួលផល ប្រយោជន៍ជាទីគាប់ចិត្តពុំខាន ។

ប្រយោជន៍នៃការចេះសរសេរអក្សរល្អ

- ១- សំបុត្រស្នាមដែលយើងត្រូវធ្វើទៅគេ ដោយសរសេរអក្សរផ្ចង់ផ្ចង់ នឹងនាំឲ្យអ្នកទទួលសប្បាយចិត្ត ចង់មានឥតធុញទ្រាន់ ហើយនាំ ឲ្យគេសំគាល់បានថា អ្នកធ្វើមានច្បាប់ទម្លាប់តាមសុជីវធម៌ មិនមើលងាយគេ ។ បើសរសេរសំបុត្រឬកត់ត្រារឿងរ៉ាវអ្វី ដោយសរសេរអក្សរឲ្យ តែប្លែកតែដៃទៅ នឹងនាំឲ្យគេមានពុំបាន បាត់បង់កិត្តិយសដោយប្រឡងអក្សរ ឬដោយមានពុំបានសោះ មិនដឹងថាអ្វីយកជាការពុំកើតឡើយ ។
- ២- សំបុត្រឬបញ្ជីទាំងឡាយ ដែលសរសេរអក្សរច្បាស់លាស់ល្អ អាចនឹងទៅដល់ទីកន្លែងឬក្រុមមនុស្សម្នាក់ៗដែលបង្គាប់ឲ្យអ្នកទទួលដោយងាយ។
- ៣- បើចេះសរសេរអក្សរល្អ នឹងល្បីឈ្មោះ ហើយមានជីវភាពសមរម្យប្រពៃ ដោយគេត្រូវការជួលឲ្យធ្វើការខាងកាន់បញ្ជី ឬគណនេយ្យ ជាដើម, ទោះក្នុងរាជការក្តី ក្នុងជំនួញក្តី បានទាំងអស់ ។

សេចក្តីពន្យល់ឬណែនាំក្នុងការបង្រៀនអក្សរផ្ចង់

របៀបបង្រៀនអក្សរផ្ចង់, សូមលោកគ្រូអ្នកគ្រូសម្រេចតាមយោបល់នៃកម្មវិធីរបស់លោកចុះ គឺបង្ហាត់ឲ្យសរសេរឈរ ឬទ្រេតបានឥតខាស់។ តាមទម្លាប់ច្រើនតែច្នឹក ឬបាក់ដៃទៅតែខាងស្តាំ, ទើបបង្រៀនឲ្យសរសេរផ្អែកទៅស្តាំ ឃើញថាងាយជាងរបៀបឯទៀត ។ ប៉ុន្តែបើទម្លាប់បង្រៀន ឲ្យសិស្សសរសេរបែបណាមួយស្ងាត់ហើយ សូមកុំឲ្យសិស្សផ្លាស់ទៅសរសេរបែបណាមួយផ្សេងទៀតឡើយ ។ ចំណែកអក្សរឈរល្អមើល ជាងគេ តែពុំបាត់សរសេរជាងគេ គេពុំសូវចូលចិត្តសរសេរឡើយ ។

ក្នុងពេលដែលបង្រៀនសិស្សឲ្យរៀនសរសេរអក្សរផ្ទួង, លោកគ្រូត្រូវបង្រៀនតែមួយ ឬ ពីរតួបានហើយ ដើម្បីកុំឲ្យសិស្សហាត់សរសេរ
វាតែឲ្យឆ្គងតុំរៀបរយ, លោកគ្រូត្រូវសរសេរពាក្យពេញ ឬ ពាក្យមួយឃ្លាឲ្យសិស្សសរសេរផង ។ ធ្វើដូច្នេះ, ទើបសិស្សចេះសរសេររៀបរយ
តួអក្សរមានទំហំ, មានចន្លោះ នឹងមានកំពស់ស្មើ ។ គ្នា ។

នៅថ្នាក់កុមារដ្ឋាន ១-បរិវេណ ១-អាទិភាព ១ ការបង្រៀនសិស្សឲ្យសរសេរអក្សរផ្ទួង តែចុះមធ្យមនឹងចុះតូចដែលធ្លាប់សរសេរ
ធម្មតាតែ ២ ឬ ៣ បន្ទាត់បានហើយ ពីព្រោះម្រាមដៃសិស្សនៅខ្លីទាំងការសរសេរក៏នៅយឺតនៅឡើយនឹងឲ្យវាហាត់សរសេរចុះធំៗ តុំទាន់បានទេ ។

ចាប់ពីថ្នាក់អាទិភាព ១-៧ ទល់នឹងថ្នាក់ ឧត្តមដ្ឋាន សឹមបង្រៀនអក្សរតំរូវទាំងបីបែបដូចខាងក្រោមនេះ :

- អក្សរផ្ទួងធំ ៗ ពីរបន្ទាត់ (ECRITURE-GROSSE)
- អក្សរផ្ទួងមធ្យម ឬ ចុះកណ្តាល (ECRITURE MOYENNE)
- អក្សរផ្ទួងតូច ៗ ពីរ ឬ បីបន្ទាត់ (ECRITURE FINE CURSIVE)

គំរូអក្សរផ្ទួងទាំងអស់គេបែកជា ៧ ក្រុម តាមភាពអក្សរដែលមានលំនាំតួស្រដៀង ៗ គ្នាគឺ :

- ក្រុមទី ១- រ វ អ
- ក្រុមទី ២- ក ភ ត តិ ត្រ ៀ
- ក្រុមទី ៣- ប ប ម បូ ប្ត ហ យ យ
- ក្រុមទី ៤- ល ស ណ ឈ

ក្រមទី ៥- ង ដ ង ង ប ប ង

ក្រមទី ៦- ង ង ង ង ង ង ង ង ង

ក្រមទី ៧- ង ង ង ង ង ង ង ង

x x
x x
របៀបបង្រៀនអក្សរដ្ឋនៃខ្មែរ

- ១- គ្រូជីកបន្ទាត់ស្របនឹងបន្ទាត់ទៀងនៅក្នុងរង្វង់ក្រចកសរសេរអក្សរដ្ឋនៃខ្មែរ ដើម្បីឲ្យសិស្សមើលនឹងសរសេរតាម ។
- ២- បង្ហាត់សិស្សឲ្យជីកបន្ទាត់នៅសៀវភៅសរសេររៀងខ្លួន ដូចគ្នានឹងបន្ទាត់ដែលជីកនៅក្នុងរង្វង់ក្រចក ។
- ៣- គ្រូសរសេរអក្សរដ្ឋនៃខ្មែរនៅក្នុងរង្វង់ក្រចក ដើម្បីឲ្យសិស្សមើលនឹងសរសេរតាម ។
- ៤- គ្រូត្រូវពន្យល់នឹងណែនាំឲ្យកិច្ចផ្សេងៗ ក្នុងរឿងនេះ ដែលសិស្សត្រូវធ្វើ ឲ្យសិស្សសរសេរអក្សរបានល្អត្រឹមត្រូវតាមរបៀប ។
- ៥- បង្ហាត់ឲ្យសិស្សសរសេរអក្សរដ្ឋនៃខ្មែរ ដោយយកកំរិតក្នុងរង្វង់ក្រចក ។
- ៦- គ្រូត្រូវដើរសាប្តុះសាឡើងតាមចន្លោះគូ ត្រួតមើលសិស្សសរសេរហើយនឹងស្រាវជ្រាវកែប្រែយកតម្រូវដៃ ដើម្បី ការដាក់សៀវភៅ, ការកាន់ដងប៉ាកកាដែលសិស្សណាដាក់, កាន់ខុសទំនង, ឲ្យបានត្រឹមត្រូវឡើង ។ បើមានសិស្សណា សរសេររួចហើយ ត្រូវកែតាម ហើយដាក់ពិន្ទុឲ្យទៅដើម្បីឲ្យបានជឿនការទៅមុខ ។
- ៧- សៀវភៅសរសេរនេះ ដែលកែនៅពេលនោះពុំបាន, គ្រូត្រូវកែនៅពេលក្រោយម៉ោងបង្រៀន បើប្រសិនបើធ្វើតែបាន ។

x x
x x

ក្រមាណកិច្ចបីយ៉ាងក្នុងការបង្រៀនអក្សរផ្ចង់

- ១- សរសេរអក្សរផ្ចង់តំរូវនៅក្តារខៀន ដើម្បីឲ្យសិស្សសរសេរតាម;
- ២- ពន្យល់ដល់សិស្សឲ្យកិច្ចដែលត្រូវធ្វើ ដើម្បីនឹងឲ្យសរសេរតាមឲ្យបានល្អ;
- ៣- ឲ្យសិស្សសរសេរអក្សរផ្ចង់តំរូវក្នុងសៀវភៅ ។

របបៀបប្រៀនអក្សរផ្ចង់នៅថ្នាក់តូចៗ (១)

- ១- គ្រូដឹកបន្ទាត់រៀងនៅក្តារខៀនបញ្ជូនមុខម៉ោងបង្រៀន ទុកសម្រាប់ឲ្យសិស្សហាត់សរសេរអក្សរផ្ចង់ ។
- ២- គ្រូចាប់ពន្យល់ទំនងចង្អុលសរសេរ, ការដាក់ដៃ-ជើង, ការដាក់សៀវភៅ នឹងការកាន់ដងប៉ាកកាតាមបែបបទ ឲ្យសិស្សធ្វើតាម ។
- ៣- គ្រូត្រូវឈរមុខក្តារខៀន បែរខ្នងទៅរកសិស្សហើយសរសេរមួយៗ ឲ្យអក្សរផ្ចង់លើអាកាសទេ ដោយវាសក្ខីអក្សរនឹងចង្អុលដៃតាម ឲ្យលំអក្សរឲ្យសិស្សមើល “កិច្ចនេះត្រូវធ្វើមួយដង ឬ ពីរដង ឲ្យសិស្សចំណាំជាដំបូង” ។
- ៤- គ្រូត្រូវបង្ហាត់សិស្សទាំងអស់ឲ្យកាន់ដៃ, ដៃខ្មៅ ឬដងប៉ាកកា រួចគ្រូនឹងសិស្សចាប់សរសេរអក្សរផ្ចង់ ដោយវាសនឹងចង្អុលដៃឲ្យអាកាស ពីរបីដងម្នាក់ ។
- ៥- រួចគ្រូបែរមុខមករកសិស្សវិញ ហើយបង្ហាត់សិស្សខ្លះឲ្យសរសេរឲ្យអាកាសទៀត រួចទើបបង្ហាត់សិស្សឲ្យសរសេរវាសដោយចង្អុល ដៃលើអាកាសទៀត ។
- ៦- គ្រូហៅសិស្សពីរបីនាក់ ឲ្យទៅសរសេរអក្សរផ្ចង់ ដែលសរសេរវាសដោយចង្អុលដៃលើអាកាសម្យាញ់មិញ នៅលើក្តារខៀនទៀត ។

១ ការបង្រៀនអក្សរផ្ចង់នៅថ្នាក់តូចៗ សព្វថ្ងៃនេះ, គេមិនចាប់ឲ្យសិស្សដឹកបន្ទាត់ស្របច្រកគ្នាទេ, គេឲ្យសរសេរតែ ១ កាត ទំហំ២បន្ទាត់ស្របត្រង់តាមបន្ទាត់ដែលគេមានដឹក ស្រាប់ក្នុងសៀវភៅក៏បានហើយ ។

៧- គ្រូបង្គាប់ឲ្យសិស្សក្នុងថ្នាក់ ចាប់សរសេរអក្សរផ្ទង់នៅក្តារឈូងវ៉ា (កិច្ចនេះ, ជាការពិសោធន៍មើល តើសិស្សក្នុងថ្នាក់ទាំងអស់អាច សរសេរបានត្រូវគ្រប់គ្នាឬទេ; បើមានសល់ខ្លះ, ត្រូវពន្យល់ឲ្យវាសរសេរឲ្យត្រូវដូចគ្នាទាំងអស់ឡើង) ។

៨- គ្រូចាប់សរសេរអក្សរតំរូវនៅក្តារខៀនតាមបន្ទាត់ដែលបានដឹកហើយ ដើម្បីឲ្យសិស្សចំណាំសរសេរតាម ។

៩- គ្រូបង្គាប់សិស្សទាំងអស់ឲ្យសរសេរអក្សរផ្ទង់ក្នុងសៀវភៅរៀនខ្លួន តាមអក្សរផ្ទង់តំរូវលើក្តារខៀន ។

១០- គ្រូត្រូវសួរហ៊ុំដើរសាចុះសាឡើងតាមចន្លោះតុ ដើម្បីកែបន្តិយសិស្ស, កែរបៀបដាក់សៀវភៅសរសេរ, កែរបៀបកាន់ដងប៉ាកកា ។
ពេលដែលដើរត្រួតនេះ, បើសិស្សណាសរសេររួចហើយ គ្រូត្រូវកែរបស់សិស្សនោះឲ្យហើយ ព្រមទាំងឲ្យពិនិត្យឲ្យរួចតែម្តងទៅដើម្បីឲ្យបានជឿន ការទៅមុខ ។

១១- សៀវភៅដែលសល់ពីនេះ, ត្រូវយកទៅកែដុះឬ កែនៅពេលមុនម៉ោងបង្រៀនឲ្យហើយស្រេចតែម្តងទៅក៏បាន ។

x
x x
លក្ខណសម្បត្តិដែលត្រូវប្រព្រឹត្តក្នុងការសរសេរអក្សរផ្ទង់
សម្រាប់អក្សរជ្រៀង

៣- ចក្ខុវិស័យ: ១- ត្រូវអង្គុយឲ្យយូរាតដងខ្លួនពីហាមតុ, ឲ្យត្រង់ខ្លួននឹងឲ្យស្របទៅតាមតុ កុំឲ្យច្រកទៅឆ្វេងឬទៅស្តាំ (ហាមផ្តាច់កុំឲ្យប៉ះ ដើមទ្រូងទៅនឹងហាមតុ) ។

២ - ក្បាលត្រូវទុនមកមុខបន្តិច ។

៣- ជើងស្តាំត្រូវសណ្តូកត្រង់ទៅក្រោមឲ្យដល់ដី ។ ជើងឆ្វេងត្រូវសណ្តូកបញ្ចុះឲ្យលឿនទៅមុខជាងជើងស្តាំបន្តិច ។

៤- បាតជើង ឬ ប្រអប់ជើងត្រូវដាក់ឲ្យរាបនឹងដី ហើយបំបែរចុងជើងចេញក្រៅបន្តិច ។

៥- ដៃឆ្វេងដែលទ្រទម្ងន់ខ្លួនយ៉ាងស្រាលបន្តិច ត្រូវបត់ឲ្យស្របតាមតែមតុ ។

៦- ចុងដៃឆ្វេង ត្រូវទប់នឹងសន្តត់សៀវភៅដូចម្តេចតាមបំណង ។

៧- ដើមដៃស្តាំប្រត់យ៉ាងស្រាលលើតុក្បែរហាមសៀវភៅ ។ នេះ ត្រូវដាក់បែរចៀងទៅឆ្វេងបន្តិច ។ ដើមដៃស្តាំនេះ ត្រូវដកឲ្យឃ្លាតពីដងខ្លួនចំនួន ៤ ធ្មាប់ ។

១- ការកាន់ធុញ្ចត្តា: ១- ត្រូវកាន់ដងប៉ាកកាតម្រង់ចុងឆ្ពោះទៅស្មាស្តាំ នឹងកាន់ទប់ដោយម្រាមដៃបី (មេដៃ, ចង្កុលដៃ នឹងម្រាមដៃនៃគឺម្រាមកណ្តាល ឬ ចង្កុលខ្នាច) ឲ្យមានទំនងកោង ឬ ខុបចូលបន្តិច ដើម្បីនឹងញែកញាញាស្លាបប៉ាកកាឲ្យដិតស្រួល ។

២- ចុងដៃសន្តត់ផ្គុំប្រត់យ៉ាងស្រាលលើកូនដៃនឹងនាងដៃដែលត្រូវបត់ចូលបន្តិច ។

៣- ក្រចកនៃម្រាមកណ្តាលទល់ចុងខាងក្រោមនៃដងប៉ាកកា ។

៤- ស្លាបប៉ាកកាត្រូវឲ្យប៉ះចុងទាំងពីរដល់ក្រដាសជាដរាប ។ ការសន្តត់ស្លាបប៉ាកកាជូននឹងបង្កើត បណ្តាលឲ្យដិតជំនីងឆ្មារឡើងចំណែកផ្សេងៗ នៃតួអក្សរ ។ អក្សរខ្សែគេច្រើនសរសេរនៅក្រោមបន្ទាត់ ។

៥- ជំពូន្នានអំពីការសរសេរ: ១ - ភ្នែកត្រូវសំឡឹងចម្ងាយ ៣០ សង្កឹមត្រឡប់ទៅក្រដាសដែលប្រុងនឹងវាសតួអក្សរតទៅ ។ កុំមើលតួអក្សរដែលសរសេររួចមកហើយ ។

២- កាលណាសរសេរផុតតួមួយហើយ, ត្រូវប្រយ័ត្នក្នុងការចាប់សរសេរតួមួយទៀត ក្រែងមិនស្របគ្នានឹងតួមុន គឺត្រូវឲ្យស្របគ្នាជាដរាបទើបត្រូវ ហើយល្អមើលផង ។

៣- បើចង់ឲ្យសរសេរអក្សរឆាប់ល្អ, ត្រូវទម្លាប់សរសេរទាញពីលើចុះក្រោម, កុំទាញពីក្រោមឡើងទៅលើឡើយ ។ ចំណែកអក្សរពុំរំនិវិញ, បើទាញពីលើចុះក្រោមគាត់សន្តត់, បើទាញពីក្រោមទៅលើគាត់បង្កើតស្លាបប៉ាកកា ។

៤- ហាត់ផ្គុំតួអក្សរជាកំណាត់ៗ ឬ មួយតួៗ សឹមទាញបញ្ចូច ឬ គូចជាក្រោយ ដើម្បីឲ្យតួអក្សរចុះស្របគ្នា ។

៥- របៀបសរសេរអក្សរឈរក៏មានទំនងប្រហែល ។ គ្នា ប៉ុន្តែត្រូវប្រើស្លាបប៉ាកកាចុងរឹងបន្តិចជាងសរសេរអក្សរជ្រៀង ។

៦- សៀវភៅត្រូវដាក់ឱ្យចំពីមុខដើមទ្រូង ឲ្យស្របទៅតាមតែមត់ កុំបញ្ចៀងឡើយ ។

៧- របៀបសរសេរអក្សររួមឬមូល ក៏មានបែបបទប្រហែល ។ គ្នា ប៉ុន្តែដៃស្តាំត្រូវផ្ទារបែរមុខទៅខាងស្តាំ ហើយគ្រាមដៃត្រូវប្រមូលផ្តុំគ្នាបន្តិច ។ ឯសៀវភៅត្រូវដាក់ចំពីមុខឲ្យត្រង់ស្របតាមបណ្តោយតុដែរ ។ ដងប៉ាកកាត្រូវកាន់បញ្ជូរចោល ។

៨- រឿងគ្រលៀសចុងម្រាមកណ្តាល ដើម្បីឲ្យចុងស្លាបប៉ាកកាផ្គុំអក្សរឲ្យបានរឹងទ្រង់ទ្រាយតាមបំណង ។

៩- ឯអក្សរទំនើប (ម៉ូត) គ្រប់បែប, គេច្រើនប្រើដឹកបន្ទាត់ (តួអក្សរ) ឲ្យតួអក្សរបានត្រឹមត្រង់សរសៃស្អាត ។

x
x x

សេចក្តីណែនាំ

១- ការដឹកបន្ទាត់សរសេរអក្សរផ្ទួង, មុនដំបូងគេត្រូវដឹកបន្ទាត់ស្របសិន, រួចទើបបានគេដឹកបន្ទាត់ទ្រេតជាខាងក្រោយ, បើប្រសិនជាសៀវភៅមានបន្ទាត់ស្របត្រង់ស្រាប់ហើយ, នោះត្រូវលែងតាមខ្នាត ដឹកបន្ទាត់តែម្តងទៅទុកជាការស្រេច ។

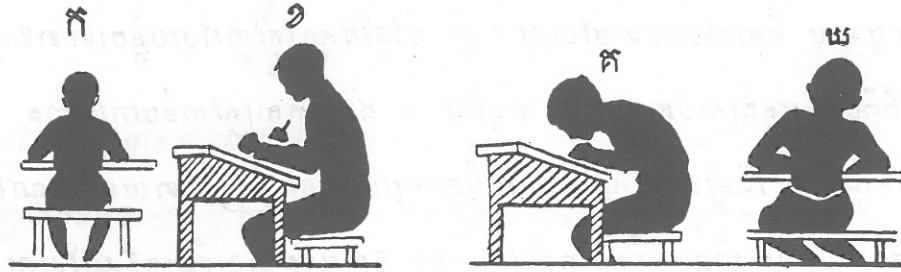
២- របៀបដឹកបន្ទាត់ទ្រេតនោះ, ត្រូវគូសផ្ទៃ ៤ ជ្រុងស្មើនៅដើមបន្ទាត់, ក្នុងផ្ទៃ ៤ ជ្រុងនេះ គេត្រូវបែងជាបួនជ្រុងស្មើកាត់គ្នា, រួចត្រូវដឹកបន្ទាត់ទ្រេតពីលើ ដើម្បីយកជាគំរូសរសេរតួអក្សរឲ្យទ្រេតទៅតាមបន្ទាត់ដែលដឹកនោះ, កុំឲ្យតួអក្សររៀបចុះរៀបឡើង តាមអំពើចិត្តអ្នកសរសេរ ។

៣- ដឹកបន្ទាត់ទ្រេតពីលើ ត្រូវដឹកលើឲ្យចំជ្រុងមុមបន្ទាត់ខាងស្តាំ; ឯចុងបន្ទាត់ខាងក្រោម ត្រូវដឹកទម្រេតឲ្យចំជ្រុងមុមបន្ទាត់កណ្តាល, បើអក្សរខ្នាតតូច ត្រូវលែងយកតាមខ្នាតតួអក្សរធំចុះ (គំរូដឹកបន្ទាត់មាននៅក្នុងក្រុមអក្សរផ្ទួងទី ១ ខាងមុខស្រាប់) ។

៤- បន្ទាត់ដឹកសរសេរអក្សរផ្ទួង គេត្រូវដឹកជា ៤ ឬជា ៦ ហើយបន្ទាត់ដែលលើសពីសរសេរតួអក្សរនោះ, គេត្រូវយកបន្ទាត់នោះធ្វើជាខ្នាតវាត់ជើងវាត់សក់ឡើង-ចុះ ដើម្បីឲ្យទៀងទាត់ ។

x
x x

កំរិតបង្ហាញកិច្ចការសរសេរ



បង្ហាញលក្ខណៈ

បង្ហាញមិនលក្ខណៈ

ចូរអ្នកទាំងអស់ ទៅតាមប្រការនេះរបស់អ្នក ឲ្យល្អកិច្ចការសរសេរ ដើម្បីធ្វើឲ្យអង្គសិស្សលក្ខណៈរបស់អ្នករៀបរយល្អ ។

កាលណាអ្នកសរសេរ ចូរអ្នកអង្គុយឲ្យត្រង់ជងខ្លួន ដូចជាកូនសិស្ស ក៏ នឹង ។ ព្រោះអ្នកអង្គុយដូច្នេះ នាំឲ្យអ្នកដកដង្ហើមបានស្រួល ត្រូវតាមក្បួនវិទ្យាសាស្ត្រនឹងអនាម័យ ។

ប៉ុន្តែ, បើអ្នកអង្គុយមិនលក្ខណៈ ដូចជាកូនសិស្ស គ្រប់ នឹង ឃ នោះអ្នកនឹងរៀបចំផ្លូវខ្លួន ហើយធ្វើឲ្យពន្លឺកាយរបស់អ្នកមានសុខភាពតុបតែងល្អផង ។

ត្រកូលទី ២

អក្សរច្រើន ងំ, មធ្យម, កណ្តាល

ក ភ គ ត ឥ ញ កត់ ភត្ត គភ៌

ក ភ គ ត ឥ ញ តតិបី តកកើត ភកកើត គគ គភ៌ គុ
ក ភ គ ត ឥ ញ កោ គោ តតតក ភត ភក ភក

សេចក្តីសំគាល់: ត្រូវអក្សរ ១ កាត, សក់ ៥ សញ្ញា ៥ ខាងលើកន្លះកាត (១/២) ។ ស្រះ ៥ ជើងក្រោម ៥ កាតបួន (៣/៤) ។
ឯក្ខ មធ្យម នឹងត្រូវប្រើប្រាស់ ត្រូវយកតាមរបៀបតួខាងលើ ។

ကနဦးပြောဆိုခဲ့သော အခန်းကဏ္ဍမှာ အဓိကအားဖြင့် နယ်လွှာအတွင်းရှိ အခြေခံအဆောက်အအုံများနှင့် ပတ်သက်သည့် အကြောင်းအရာများကို ဖော်ပြခဲ့သည်။

៥. ប.ម. ឬ ប.ម. ហ. យ. យ. តាម ពាក្យ ច្បាប់ ឬ តាម លោកសមាជិក

៦. ប.ម. ឬ ប.ម. ហ. យ. យ. យោង លើ តាម ពាក្យ ច្បាប់ យោង ទៅ លើ ភាគី ណាមួយ

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន : ចុងខួបត្រូវបានបញ្ចប់ (៣៤) នៃតួអក្សរ ។ តួអក្សរ ក៏ត្រូវបានបោះពុម្ពក្នុងលក្ខណៈនៃតួអក្សរ ។
ជើងប្រាំ ត្រូវបានបញ្ចប់ខួបនៃតួអក្សរ ហើយត្រូវបានបោះពុម្ពក្នុងលក្ខណៈនៃតួអក្សរ ។

ក្រុមទី ៤

អក្សរច្រៀង ធំ, មធ្យម, កណ្តាល

ល ស ណ ឈ លោះលា សំណាស់ល់

ល ស ណ ឈ ឈើល លីលា លេលា សំណាស់ សំណាំ
ល ស ណ ឈ ភីលៀស ឈើលាស់

សេចក្តីសំគាល់ : អក្សរ ល, ស, ណ, ឈ ត្រូវសរសេរតាមរូបរាងនៃអក្សរនីមួយៗ ឲ្យមានទំហំនិងទីតាំង
ប៉ុនៗ គ្នា ។ ឯក្បាល ស ត្រូវសរសេរឲ្យបានបាត់ពីកណ្តាលបន្តិច ដល់បន្ថែមសក់មក ឲ្យមានកំពស់ស្មើគ្នានឹងកណ្តាល ។

ក្រុមទី ៥

អក្សរច្រៀង ធំ, មធ្យម, កណ្តាល

ដដដដដដដដ ដដដដដដ ដដដដដដ

ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ
ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ ដដដដដដដដដដ

សេចក្តីសំគាល់: តួ ដ ដ ដ ចាប់ផ្តើមសរសេរចេញឲ្យបានប្រាកដប្រជាបំផុត (៣/៤) ហើយវាត្រូវបានកាត់ចោលនៅលើកន្លះ
ភាគ, ក្នុងដំណាក់កាលទី ១ ។ ឯកត្តវិធានតួ ដ ប្រើ ក៏ត្រូវបានប្រើប្រាស់ (៣/៤) នៃក្រុមអក្សរ ។ ក្បាលប្រាំបីត្រូវបានប្រើប្រាស់ដល់បញ្ចប់, ឯកត្តវិធានត្រូវបានកាត់ចោលនៅលើកន្លះភាគ (១/២) នៃក្រុមអក្សរ ។ ក្បាល ដ ត្រូវបានប្រើនៅក្នុងប្រាំបីតួ (៣/៤) នៃក្រុមអក្សរ ។ ឯកត្តវិធានត្រូវបានកាត់ចោលនៅលើកន្លះភាគ (១/២) នៃក្រុមអក្សរ ។

ក្រុមទី ៦

អក្សរស្រៀង ធំ, មធ្យម, កណ្តាល

រ ឆ ព ញ ញ ញ ញ ឆ រ ឆ រ ធំ រ

រ ឆ ព ញ ញ ញ ឆ រ ឆ ព ញ ញ ឆ រ ឆ រ ធំ រ
រ ឆ ព ញ ញ ញ ឆ រ ឆ ព ញ ញ ឆ រ ឆ រ ធំ រ

សេចក្តីសំគាល់: ចុងខួបក្នុងនឹង ៨ ត្រូវសរសេរតាមរូបភាពទូទៅនៃប័ណ្ណប្រភេទ (៣/៤) ។ ជើង ២ ជើង ២ នឹងត្រូវតាមរូបភាពទូទៅនៃប័ណ្ណប្រភេទ, ឯកត្តិករក្រោមបង្គុំ ត្រូវតាមរូបភាពទូទៅនៃប័ណ្ណប្រភេទ (៣/៤); ឯកត្តិករ ជើង ២ ត្រូវតាមរូបភាពទូទៅនៃប័ណ្ណប្រភេទ (១/៤) ។

ប្រែបង្កើត ៧

အကျဉ်းချုပ်စီမံခန့်ခွဲမှု၊ အကျဉ်းချုပ်စီမံခန့်ခွဲမှု၊ အကျဉ်းချုပ်စီမံခန့်ခွဲမှု

ខ្ញុំ ឆ្ងល់ ណាស់ ទៅ ទៅ

[illegible][illegible]

১। ২। ৩। ৪। ৫। ৬। ৭। ৮। ৯। ১০। ১১। ১২। ১৩। ১৪। ১৫। ১৬। ১৭। ১৮। ১৯। ২০।

សេចក្តីសំគាល់: ក្បាល ១ ចាប់គូបរង្វង់ពីក្រោមទៅលើភាគពីរ រួចទាញកន្ទុយចុះក្រោមភាគបី ហើយទាញឡើងទៅលើវិញឲ្យស្មើនឹងខួបក្បាល ។

ឧ ឱ ឱ ឱ សរសេរផ្តល់គ្នានឹងគ្នា ១ ប៉ុន្តែទាញដើមពីគ្រូពុទ្ធក្រោមមួយភាគបួន (១/៤) ។ គូ ៤ ចាប់ទាញពីលើពុទ្ធក្រោមពីរភាគ កាប់រង្វង់ពោះឡើងទៅលើវិញ ឲ្យទល់នឹងបុគ្គលដែលចាប់ទាញមក ហើយពន់រង្វង់មូលទៅភ្ជាប់នឹងបុគ្គល ២ ។ គូ ៩ ធ្វើប្រហែលគ្នានឹងគ្នា ៤ ដែរ ។ ឯគូ ៩ ផ្តល់គ្នានឹងគ្នា ៩ ប៉ុន្តែទាញដើមពុទ្ធក្រោមពាក់កណ្តាលភាគនៃគូ ។ លេខសរសេរបានពីរយ៉ាង៖ បើកាលណាសរសេរឲ្យមានបុគ្គលដែល ត្រូវរំពឹងទៅលើកន្លះភាគ (១/២) រំពឹងបុគ្គលពុទ្ធក្រោមពីរភាគនៃគូ ។ បើសរសេរឲ្យខ្លីស្មើនឹងគូក៏បាន ។

ស្រះពេញគូ

អក្សរជ្រៀន សរសេរស្មើ

អំណាចឆ្លៀតឆ្លង ឬបុព្វបុរាណឆ្លងឆ្លង អំណាច
អំណាច

ស្រះពេញគូ នេះ មានពន្យល់អំពីរបៀបសរសេរនៅក្រុមអក្សរផ្ទាំងខាងដើម ។

អក្ខរក្រៀង

សរសេរដំបូង

ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ

ដ ប ឧ ឡ ណ ត ថ ទ ធ ណ
ត ថ ទ ធ ណ ត ថ ទ ធ ណ

ប ផ ព ភ ម យ រ ល វ វិ ស រ
ប ផ ព ភ ម យ រ ល វ វិ ស រ

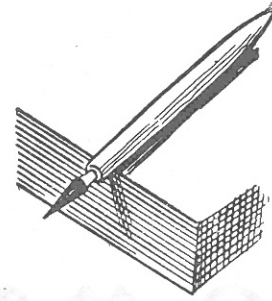
ហ ឡ អ ។
ហ ឡ អ

ក្នុងអក្ខរក្រៀងនេះ មានសរសេរស្នើគ្នាដូចជាសរសេរនឹងដ៏ស្រស់ ។

ដើម្បី “ តួ ” ប្រើបានតាមយ៉ាងនេះ “ ត, ្ក ” ។ ហេតុអ្វី : “ កេងតុម, តុមឈើ, សត្វថ្លៃ, សត្វរុក្ខ ” ជាដើម ។

អក្សរឈ្មួញ

សរសេរដំបូង



ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
 ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
 ដ ប្រ ឧ ឈ ណ ត ថ ទ ធ ន
 ត ឆ ឧ ឈ ណ ត ត ត ត ត
 ប្រ ផ ព ភ ម យ ថ ល វ ស
 ប្រ ផ ព ភ ម យ ថ ល វ ស
 ហ ឡ អ ។
 ហ ឡ អ

តាត្យលោត

ខ្ញុំកាន់ដងប៉ាកកា

បញ្ជូរបន្តិច ហើយ

នឹងផ្លូវដែលស្តាំ

បន្តិច; ខ្ញុំកាបដុំ

ម្រាមដៃខ្ញុំបន្តិច។



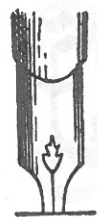
អក្សរខេម

របៀបប្រើស្លាបប៉ាកកា

អក្សរមូលបាវ៉ងគេសរសេរនឹងស្លាបប៉ាកកាវ៉ង, ចំណែកខាងអក្សរ ខ ម ឬ មូល ខ្មែរសរសេរបានគ្រប់ស្លាបប៉ាកកា។
បើបង់ឲ្យជិតខ្លាំងមានសរសៃធំនឹងគ្នា, គោះត្រូវប្រើស្លាបប៉ាកកាវ៉ងដូចបាវ៉ងដែរ ។

អក្សរខេមកេកជើង

ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
ដ ឋ ឌ ឍ ណ ក ច ទ ង ណ
ប ផ ព ភ ម យ រ ល វ ស
ហ ឡ រ ។



អក្សរ ខ ម ឬ មូល ប្រើនមានប្រើក្នុងក្បួនខ្មែរ សាស្ត្រាស្ត្រីករតែសម័យបុរាណ ។ សម័យបច្ចុប្បន្ននេះគេប្រើនប្រើដាក់ចំណងជើងសៀវភៅ, យ៉ីហោ, បដិ ។ល។
ព្រោះមានតួនិងសរសៃធំ គួរជាទីសប្បុរស ។

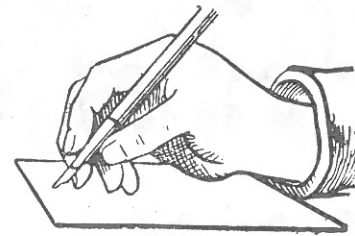
អក្សរខេមរាណីជ័ន

ក ខ គ ឃ ង ច ដ ឆ ជ ញ

ន ប ផ ព ភ ក ខ គ ឃ ង

ត ថ ទ ក ខ ឃ ង ច ដ ឆ ជ ញ

ហ ឃ ង ។



អក្សរមូលមាណជើង

សម័យបុរាណ^(១)

ក ខ ក យ ជ ច ឆ ជ ឈ ញ
ន ប ព ឃ ណ ក ច ទ ជ ន
ប ជ ក ក ច យ ត ឆ ត ឃ
ហ ឃ ក ។

អក្សរមូល

ឥតដើម

ក ខ ក ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
ដ ឋ ឌ ឍ ណ ក ច ទ ច ង
ប ផ ព ភ ហ យ រ ល វ ក
ហ ឡ អ ។

អក្សរខេម

មាតិកាសម្រាប់

ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ
ដ ឋ ឌ ឍ ណ ក ខ គ ឃ ង
ច ឆ ជ ឈ ញ ក ខ គ ឃ ង
ច ឆ ជ ឈ ញ ក ខ គ ឃ ង
ហ ឡ អ ។

អ អា ក ក្ល ឡ ឡ ឡ ឡ ឡ ឡ
ឡ ឡ អំ អំ អំ អំ អំ អំ

តំរូវការក្បាច់

របស់ដោយ លោក ម៉ែន-អ៊ាញ ឌីន លោក ឌុ-វ៉ាន

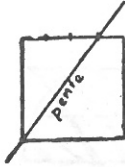


កំរងក្បាច់

របស់លោក ម៉ែន-អ៊ាញ និង លោក ឌុន-វ៉ាន



គំរូដំបូង

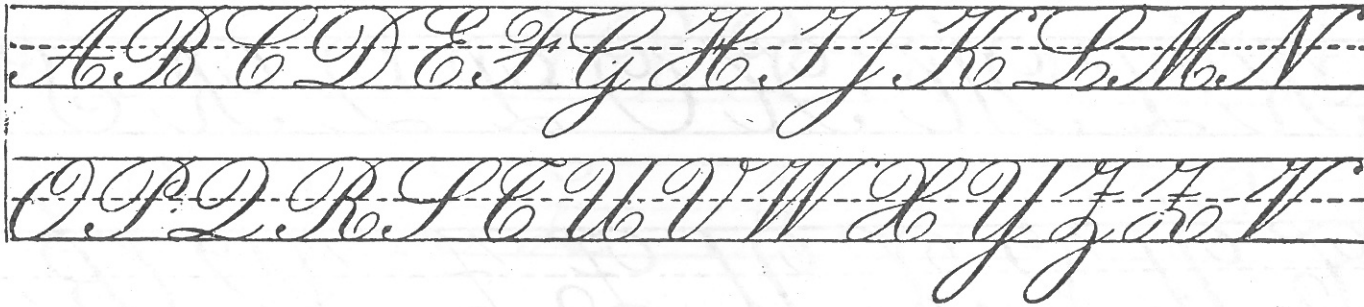
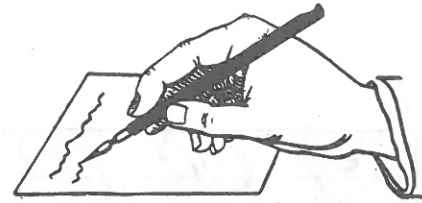


អក្សរផ្ទៃបារាំង

ក្រុមទី ១

អក្សរព្រៀង (តូច)

ALPHABET MAJUSCULE



អក្សរផ្ទៃបារាំង យើងបានរើសយកតែ ៤ ក្រុមមកធ្វើជាគំរូគឺ៖ ព្រៀង (តូច), ព្រៀង (ធំ), ឈរ, ក្បាច់ សម្រាប់ សិស្សថ្នាក់តូច ។ ហាត់សរសេរ; ព្រោះប្រទេសយើងនៅមានប្រើអក្សរបារាំងខ្លះនៅឡើយ ។

ត្រមដំ ២
អក្សរព្រៀត (ធំ)

A B C D E F G H I J

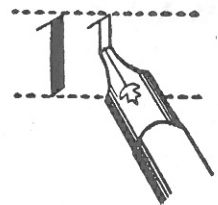
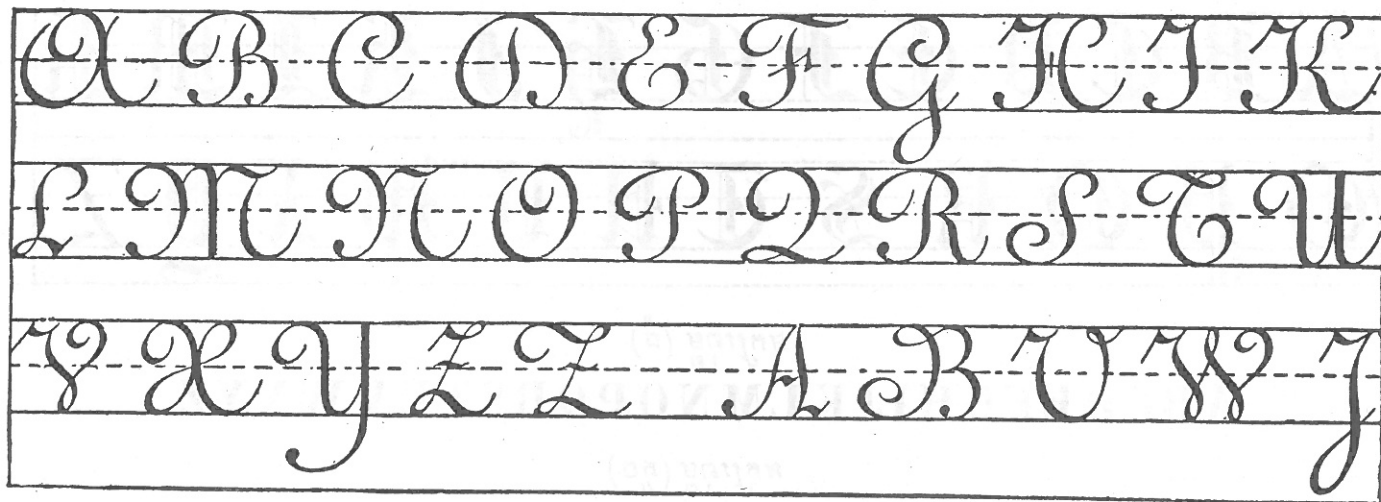
K L M N O P Q R S

T U V X Y Z W R

ក្រមទី ៣

អក្សរឈា (តូច)

ALPHABET MAJUSCULE DE LA RONDE



ត្រង់ទី ៤

អក្សរក្រច់



អក្សរព្យា (ធំ)

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

អក្សរព្យា (តូច)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

100891
P&C STATIONERY
\$ 0.65