

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ខំលាង្ចាគិច្ចវគ្គខ្ពស់ (ឯកសារសម្រាប់គ្រឹះ)



បំណើនជីវិតសម្រាប់ថ្នាក់ទី១ និងទី២
គម្រោងកែលបូន្មានបំផ្តើលដ្ឋាននៅកម្ពុជា



USAID
ជាមួយពីរបាលរបី អាមេរិក



ឧបត្ថម្ភដោយ ទីភ្នាក់ដារសហដ្ឋាមាមិកដើម្បីអភិវឌ្ឍអន្តរជាតិ
រៀបចំដោយ អង្គភាពអប់រំពិភពលោក សហការជាមួយអង្គភាពសកម្មភាពសម្រាប់បច្ចុប្បន្ន

តាមរបាយការនៃទីក្រុងស្ថិតិភាព
“ទីលាងជ្រាវខ្មែរ”

គណៈកម្មការនិពន្ធនិងរៀបរៀង

១. លោកស្រី អីលីន ជោច (Eileen St. George)
២. លោក ថាន់ ហានិន
៣. លោក ស៊ី ចុនដៅវីន

គណៈកម្មការកំសម្រួល

១. លោក លី វិណ្ឌនន
២. លោកស្រី ម៉ា មេត
៣. លោក បុណ្ណ សុវិទ្ធ

គណៈកម្មការពិនិត្យ

១. លោក ប៉ា វិបុល
២. លោក មាស ជុតិមា
៣. លោក ហុត នវេះ

ឧបត្ថម្ភវិកាជោយ ទីក្រុងការសហរដ្ឋអាមេរិចដើម្បីអភិវឌ្ឍអន្តរជាតិ (USAID)

រៀបចំជោយ អង្គការអប់រំពិភពលោក
សហការជាមួយ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

នាតិតា

ចំពោះ

ការមួកថា.....	09
ការណែនាំអនុវត្ត.....	0២
មេរោគទី១ : បញ្ជីគណនោយ ចំណូល និង ចំណាយ.....	0៣
មេរោគទី២ : តាកនលំហូរសាច់ត្រាក់	0៥
មេរោគទី៣ : ការស្វែងយល់ពីការអនុវត្តបញ្ជីគណនោយ.....	១៤
មេរោគទី៤ : ការកំណត់តម្លៃទិន្នន័យ.....	២៣
មេរោគទី៥ : ការស្វែងយល់ពីការកំណត់តម្លៃទិន្នន័យ.....	២៥
មេរោគទី៦ : ការពិនិត្យត្រាក់អាប់.....	៣១
សង្គមខ្លួនកសារនៃការណែនាំ	៣៥

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରମାଣଟିକ୍ସ

ការបច្ចេកទេរស

ឯកសារសិអំពី “ជំនាញទិផ្សារខ្ពស់” មានបំណងដូយអ្នកសិក្សាយុទ្ធលទាននូវចំណោះដើម ហុលិក និងបទពិសោធន៍ក្នុងដែកបំណើនជីតិថាម។ ទាំងទាំងនឹងការគ្រប់គ្រងប្រាក់ ការសិក្សាប្រើប្រាស់ពិភាក្សាថ្មី និងការប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដានប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នការងារបិរញ្ញាណក្នុងដែកបំណើនជីតិថាម។ និងកំណត់ដែកបំណើនជីតិថាម និងការប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដានប្រព័ន្ធដែលកំណត់ឡើងនៅក្នុងទិផ្សារ និងកំណត់ដែកបំណើនជីតិថាម និងការប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដានប្រព័ន្ធដែលបណ្តាលមកពីក្នុងការយល់ដើម្បីក្នុងមុខដែកប្រាការលក់ដី។

យើងសង្កែមចាយុវជនបច្ចុប្បន្នអាជមានការគិតដោយមានផែនការ និង មានគោលបំណងគុងការគ្រប់គ្រងប្រាក់ របស់គោរពយោង ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវចំណោះដី និង ជំនាញគុងការកត់ត្រាបញ្ជីគណនេយ្យការគ្រប់គ្រងមិនត្រូវបានបញ្ជាក់ឡើងទេ ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវចំណោះដី និង សមត្ថភាពលើការគិតណាមប្រព័ន្ធបានបញ្ជាក់ឡើងទេ

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟାମନଙ୍କ

ការពេជ្យនាំនូវតាម

ភាពអ្នកចិត្តបែងចុះនូវការបង្កើត

ត្រូវការកិច្ចពេជ្យការបង្រៀនប្រចាំថ្ងៃមុននឹងទៅបង្រៀន ដើម្បីធានាថាសម្រាប់បង្រៀនត្រូវបានដលិតប្រចាំថ្ងៃ ភាពប្រើប្រាស់ក្នុងសកម្មភាពរបស់ខ្លួន និងបង្រៀនដោយស្ថាត់ជំនាញ និងមានប្រសិទ្ធភាព ។

နယ်မေတ္တာရွှေပြီး

មេរោននិមួយទាំងវិបត្របង្កើនក្នុងរយៈពេលម៉ោងសិក្សា

 សេចក្តីវេស់

សម្រាប់ដែលត្រូវការមានសរសេរនៅក្នុងមេរោននឹងមួយទៅប្រចាំនាក់
ដើម្បីធានាថាសម្រាប់ដែលចាំបាច់ទាំងអស់បានទទួលបុណ្យដលិតជាប្រចាំ
សម្រាប់សិស្ស បើនេះវាក៏ចាំបាច់សម្រាប់ការបង្រៀនមុខវិជ្ជាបំណិតដើម្បីតិចនាថ្មីជូនរបស់ខ្ញុំនេះដោយ ឱ្យមាន
នៅក្នុងសេវានៃការបង្រៀនមានសំណួរពិភាក្សា និងសកម្មភាពដែលទទួលនឹងការបង្រៀន។

ឧប្បជ្ជសិក្សានំពីលម្អូរ

នៅក្នុងមេរោគនឹមួយទៅ មានសរស់រអំពើលទ្ធផលសិក្សារីថីងឡុក ។ លទ្ធផលសិក្សាដែលបង្ហាញនៅក្នុង នកសារនេះ តើដើម្បីជាយត្រឃុំយល់អំពីវត្ថុបំណងសំខាន់ៗសម្រាប់មេរោគនឹមួយទៅ និង ឯកត្រីតិចពីសកម្មភាពដែល ត្រូវដើរកនាំក្នុងពេលបរមេរោគនឹមួយទៅ ប្រសិនបើត្រូចងារចាំលទ្ធផលសិក្សាតានម្ខាស់លាស់ ត្រឹមអាជវាយតម្លៃបាន ចាតិ៍មេរោគដែលខ្លួនបរមេរោគនាមផ្លូវការបីនឹងវត្ថុបំណងបានហើយប្រើប្រាស់។

ເຮັດວຽກ ១ : ທະນົາຄວາມເຫຼືອ ຕິດຕະຫຼາດ ສີນ ຕິດຕະຫຼາດ

⌚ រយៈពេលបង្រៀន ២ ម៉ោង

ការរៀបចំរបស់គ្រួមុនពេលបង្រៀន

- ពិនិត្យមេរោនទឹកឱវិញ្ញុឱ្យបានហ្មត់ចត់
 - មិនលើខ្លួនសេវារក្សាទុងសេវារក្សាសិស្ស ដើម្បីដឹងពីពីមាន និងសំណុរ
 - សរសេរពីការសំឡុងភ្លាឃុងសកម្មភាពទី ៣ នៅលើក្រជាសងដាច់ដោយទៀត្រកិត្តា
 - សរសេរកម្រែនសំន្មោះ និងខ្លួនសារមេរោន

សម្រាប់

- ឯកសារណែនាំសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យ
 - ស្ម័គ្រប់សិស្ស
 - សម្រាប់ដោលបានរៀបចំផែនការរៀបរាប់ខាងលើ
 - ការខ្សោយនឹងឈើស ហើយ បីត
 - កម្រិតសំណាក់ស្ទើសុំ និងខិមសារមេរោន

៧ លទ្ធផលសិក្សារព័ន្ធខ្សែក

ពេលវេលាអេក្រង់នៃចំណែកសម្រាប់អាជីវកម្ម

- ពន្លេល់បានពីសារ៖សំខាន់ទៅបញ្ជីគណនោយ្យមុខដំនឹងពួរ
 - លើកឧទាហរណ៍ពីការអនុវត្តលូ និង មិនលូឡើង លើការចំណាយក្នុងមុខដំនឹងពួរ និង បញ្ចាក់ពីមួយហេតុ
 - លើកឧទាហរណ៍ពីប្រាកចំណូល និង ចំណាយក្នុងកិច្ចការជំនួយបានយ៉ាងតិច ៥ %

លំនៅនៃការបង្កើន

សកម្មភាពទី១: សេចក្តីផើម

๐: ๙๐ นาที

៩- គ្របងារប្រធានបទសម្រាប់ថ្វីនេះ

- សេវាំរកវេទេនៃមានយុទ្ធសាស្ត្រ ”ជំនាញទិន្នន័យខ្មែរ” ។
 - ប្រធានបទនៅថ្ងៃនេះគឺនូយាយអំពី ហត្ថភាគណានេយ្យៈ ព្រាក់ចំណុល និង ចំណាយ ។

២- គ្រប់ការបង្ហាញសង្គម ដោយផ្តល់ព័ត៌មានដែចតទៅ:

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟାମନଙ୍କ

នៅប្រទេសកម្ពុជា មនុស្ស ត្រូវម្រោចរាយ និង សហគមន៍ជារដ្ឋបានចូលរួមក្នុងសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូល ដើម្បីរកចំណូលចូលផ្ទះ។ ការយល់ដឹងពីគោលការណ៍ត្រី នៃការត្រប់ត្រងប្រាក់មានសារៗសំខាន់ៗ ដើម្បីរក្សាយុទ្ធន៍ូវប្រាក់ចំណូលចូលផ្ទះអូប្រាននិងរក្សាទុក្រុងការបង្កើតប្រាក់ចំណូល ដើម្បីរកចំណូលចូលផ្ទះ។

៣- គ្រឿងការសរុបតាមច្បាស់ដែលបានបង្កើតឡើង

សកម្មភាពទី២ : ការពិភាក្សាអំពីជំនួយ នៅក្នុងសហគមន៍របស់អ្នក

៩. ការពិភាក្សា : ត្រូវបានស្វែងរកពិភាក្សាដើម្បីកណ្តុលិសំណងខាងក្រោម :

ដីចម្រេចបោរាជាតិន្ននា?

- [ចំណើនការដែលអ្នកធ្វើដើម្បីរកប្រាក់ចំណូល តាមគោលការណ៍ដាក់លាក់មួយ ។ ជនុញ្ញអាចដាការផលិត និង ការលក់ទំនិញ ការទិញ និង លក់ទំនិញ និង ដាការផលសេវាកម្មដឹងដែរ ។]

 ເຕີໂກ່ ກັນສະບັບຕະມົງກອນ ໂບດໍ່ເຢີຟັງມາກ ປະເທດຝຶກຕາແຍ້າ: ສີຂະະ?

- [ចម្រើយវំពិងទុក : ចម្រើយជាក់ស្នើសុំរបស់តិបិសុយ]

 ເຕີເກດຜິດຜະເມີນໂຮບສື່ງຜ້າກາວຜິດຜົນການໂຄງການ ຖ້າກໍ່ມີຜົນການທີ່ໄດ້

- [ចម្លើយវាំពីងទុក : អ្នកធ្វើជាឯុប្ភត្រវេត្តគិតពិប្បាក់ចំណូល និង ប្រាក់ចំណាយដែលរើគិតមាន ក្នុងការធ្វើជានៅ មាននូយថា ពកគេត្រូវមានស្ម័គ្រាក់ត្រាពិចំននកប្រាក់ដែលចោរ និង ចល ។]

 ເຕີບຕົກຄາແຮງຍຸ່ມານັ້ນຍິຜູ້ເມືດ?

- [ចេចិយវាំពីងទុក : បញ្ជីគណនេយ្យមាននឹងយច្ចារាការកត់ត្រាភាស់ប្រាក់ចំណូល និងប្រាក់ចំណាយ នៅក្នុងការធ្វើដីឡាតាំងបាន ទាំងការលក់ដៃផែដោរ]

២. គ្រប់បន់ម៉ោង:

ជាច្បូចទៅនៅក្នុងសហគមន៍របស់យើង ប្រជាពលរដ្ឋជាជ្រើសមិនទម្លាប័កត់ត្រាតិចំនួនប្រាក់ចំណូល
និងប្រាក់ចំណាយទៅក្នុងមុខដំនឹកពេទ្យ ព្រះពុកគេមិនដែលបានទទួលការបង្រៀនពីរបៀបកត់ត្រាប្រាក់
ចំណូល និងចំណាយទោះឡើយ ។ ហេតុផ្ទុកនេះ ប្រជាពលរដ្ឋពិតជាមិនបានដើរីចំនួនប្រាក់ដែលគេ រកបាន
ហើយក៏តែមិនអាចចាំលោយៗឡើងវិញដែលបានទទួលឱ្យ ។ ម្មានឡ្វ់តែក៏មិនអាចដើរីត្រាគដពី
ចំនួនទំនិញក្នុងសុករបស់គេដែលត្រូវបានទិញឡើងវិញ ។ ក្រុមមនុស្សដែលត្រានចំណោះដើរីការរៀបចំ
បញ្ជីគណនៈយុវក្រុងការចំណាយលើកិច្ចការដំឡូង រាជាណធ្វើឱ្យបាត់បង់ទំនុកចិត្ត និងមានការថែទ្រប្រការ
កែតែឡើងឡ្វ់តែជាន់ ។

ឯកសារសង្គមទេរស្តី

៣. ត្រូវ “ ពិភាក្សាវរ្យបច្ចេកណានយុទ្ធមានសារ៖ សំខាន់ដូចមេដឹងខ្លះ ? ”

[មធ្យិយំពើដឹងទុក

- យើងអាចដឹងពីចំនួនប្រាក់ដែលទទួលបាន ចំនួនប្រាក់ដែលបានចំណាយ និង ប្រភេទចំណាយ ប្រាក់ទាំងនេះ ។
- យើងអាចតណាផានីងពីប្រាក់ចំណាយ បុ ប្រាក់ខាតបង់ ។
- យើងអាចធ្វើការសំរចចិត្តការង់តែណូប្រែសិរទោលឱីអីដែលត្រូវទិញ និង លក់ ។
- យើងអាចកត់ត្រាពីការទិញឯុទ្ធដើ ហើយអាចកាត់បន្ថយបានការលួចបន្ទាតិអគិចិជន បុ កំអាច កាត់បន្ថយការក្នុងភ្នំនៃដឹងចំនួនប្រាក់ដែលខាតបង់ ។
- អាចត្រួតពិនិត្យលើការកត់ត្រា និង កាត់បន្ថយឱ្យនៅតិចលើចំនួនប្រាក់ដែលចំណាយខ្ពស់ ។]

សកម្មភាពទី៣ : ការសំឡែងក្នុងពីការតាមដានការចំណាយ

①: ៤០ នាទី

៩. ត្រូវណាំពីខ្លួនសារការសំឡែងត្រូវ ៣ ដែលបានសរស់រក្សាទីលើក្រដាសដៃនូវក្រដាស (បុ ឱ្យិសុយបិល ពីមានដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅរក្សាសិស្ស) ដែលបង្ហាញពីកម្រិតគុណភាពខ្ពស់ត្រូវការអនុវត្តនៅបច្ចេកទេរយ៍ ។

- ការសំឡែងត្រូវទី១ : ត្រូវម្នាក់មានមុខដំនឹងពាណិជ្ជកម្មយ៉ាង (ត្រូវមិនមែនមុខដំនឹងពាណិជ្ជកម្មយ៉ាងប៉ះត្រូវបានបង្ហាញទៅ និងចំណាយទេ ។ ថ្មីមួយកុនប្រុសរបស់កាត់បានត្រឡប់ពីសាធារណៈ ដោយមានសំបុត្រមួយច្បាប់ដែលនាយកសាធារណៈធ្វើមក ។ សាធារណៈស្ថិតិមិនាការណ៍ ដើម្បីប្រើប្រាស់ការក្នុងដៃនីមួយន្តរកិច្ចសិក្សារបស់សិស្ស ដែលសាធារណៈបង្ហាញទៅ កម្មវិធីសិក្សាបំណើនីត ។ រយៈពេលទី២ដែលនឹងមកហើយដែលសាធារណៈបង្ហាញជូនជាប្រាក់ដែលការងារនេះដែរ ។ ត្រូវដាក់មានការព្យូមានការព្យូមានមួយនៅក្នុងនៅពីរីងនេះ ។ តាត់ដឹងថាទូនកាត់ត្រានប្រាក់នៅទី៣ ។ កាត់បានព្យាយាយមនុស្សកិត្តិថ្មីចំនួនប្រាក់ដែលតាត់រកបានកាលពិស្វាប់មុន និងចំនួនប្រាក់ដែលតាត់បានចំណាយ ។
- ការសំឡែងត្រូវទី២ : ជាងទីម្នាក់បានលក់ថ្មីមួយឱ្យទៅក្នុងកំពង់ទី ១៧០ ០០០ រៀល ។ ពេលមកយកទីក្នុងក្នុងប្រាក់ប៉ះជាងលើនាទីទៅ ពេលនេះកាត់មិនបានជាប់ប្រាក់មកជាមួយទេ បុន្ថែតិន្នន័យប្រុគល់ប្រាក់ឱ្យនៅចុងខែនេះ ។ នៅចុងខែ ជាងលើកំពង់បានទៅទៅប្រាក់ពីក្នុងនេះ ។ ក្នុងនេះបាននិយាយថា តាត់ជាក់ប្រាក់ថ្មីទី ១៧០ ០០០ រៀលបុណ្យការ តាត់មិនឱ្យប្រាក់ទេជាងលើនាទីទៅ ការដែកដឹងទី ១៧០ ០០០ រៀលនេះឡើយ ។ អារ៉ាយហេតុនេះ ការដែកដឹងទី ១៧០ ០០០ រៀលនេះឡើយ ។

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବ

នៃដែលកំណត់មានចំនួន ១ ប៊ូលដាច់យោគតានរាស្ត្រតាមដែលបញ្ជាក់ថាគាត់ទានលក់ទូរសព្ទក្នុងតំបន់
១៥០ ០០០ រៀលនៅខេត្ត កំពង់ចាម ដែលបានសម្រេចចិត្តទូលាយកប្រាក់ផ្លូវកំឡុងតំបន់
១៥០ ០០០ រៀល ។

- ការសំឡួងតូទិន : ស្ថិតិយក្រុមរស់នៅក្នុងសហគមនីដែលមានទ្វាត់ពិនិត្យមួយ ។
ពាក្យតបាននៃបែងចែកការងារដែចខាងក្រោម :

- ស្រីម្នាក់ជាមួកទេទិនុលខុសត្រូវគិត្យអុស និង ត្រឹមដ្ឋរីសប្រាប់ធ្វើនា
 - ស្រីម្នាក់ត្រូវទេទិនុលខុសត្រូវគិត្យការលក់នា
 - ស្រីម្នាបយក្រុមជួយប្រហាច់មេរោ និង ដុតនា
 - ស្រីម្នាក់ជាបិរាណកិច្ចដែលទេទិនុលខុសត្រូវគិត្យការទុកដាក់ប្រាក់ឱ្យមានសុវត្ថិភាព

ស្ថិដែលជាអ្នកលក់មិនបានកត់ត្រា ចំនួនប្រាក់ចំណូលទេនោះទេ ។ ពេលនាយកលក់បាននាយកប្រគល់ប្រាក់ទៅខ្លួយ
បិរពិភកដើម្បីរួចបច្ចុកជាក់នៅក្នុងហិបប្រាក់ ។ បិរពិភកជាអ្នកបើកប្រាក់ឱ្យស្ថិដែលត្រូវយកទៅទិញអស និង
គ្រែងផ្សំធ្វើនំបុង ។ បិរពិភកជាមនុស្សម្នាក់ដែលត្រូវឱ្យទុកចិត្តណាស់ បុន្ណែនាយកមិនចេះអក្សរទេ ។ នៅថ្ងៃនេះខ្លួយ
សមាជិកក្រុមចេងដឹងពីចំនួនប្រាក់ចំណូលដែលបានមកពីការលក់នំបុង ។ នៅពេលបើកបិបប្រាក់ ពួកគេយើង
បានប្រាក់តិចជានៅការវិនិច្ឆ័ក ។ ត្រាននរណាម្នាក់ដឹងថាមានរឿងអីកើតឡើងចំនោះប្រាក់ចំនោះឡើយ ។ បន្ទាប់
ពិតិភាក្សាក្រាមកពេជានាយកប្រាក់សិអ្នកលក់នំបុងថាម្នាក់មួយចំនួន ។

២. ត្រូវធ្វើការដំបងចែកសិស្សជាភាសាអាហ្វេ និងភាសាអាហ្វេ នៅពេល ១០ នាទី ដើម្បីរៀបចំផែនការ និង ២-៥ នាទីសម្រាប់សំឡេង ។ ពកគេត្រូវរៀបចំនិស្ស និង បង្កើតអភិបន្ថែមដោយស្នើសុំ

៣. ក្រុមនិមួយៗមានពេល ៥ នាទី ដើម្បីសំណងច្បាស់ ក្រុមនិមួយៗក៏មានពេល ៥ នាទីដើរសម្រាប់
ពិភាក្សាបើសំណូរ ។

៤. ក្រោយការសម្រេចនិមួយៗ គ្រូគ្រឿងដែលត្រូវបានស្នើសុំដើម្បីការពិភាក្សាដើម្បីការសម្រេច ។

- ការសម្រេចដីទី១ : (១) តើស្ថិតិនៅខាន់បញ្ហាជី? (២) តើតាត់គ្មានដីដើម្បីធ្វើសរាយបញ្ហាជី?

[មេដ្ឋាមេះ (១) តាត់បានចំណាយប្រាក់ទាំងអស់ ដោយមិនបានគិតពីការបង្កើរាជទានឡើងណាយ ហើយនូវរបស់ក្នុង ។ តាត់ថ្វិមខាងមិនចាំបាច់តែតាត់បានចំណាយប្រាក់ឡើងនឹងនោះទេ ។ (២) តាត់គ្នាំតបានកត់ត្រាស្ថិវប្រាក់ចំណូល និងចំណាយរបស់តាត់ខ្លួនត្រឹមត្រូវ និងធ្វើផែនការសម្រាប់បង្កើរាជទានឡើងណាយ ហើយនូវរបស់ក្នុង ។]

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରକାଶକ

- ការសំណងទី២ : (១) ហេតុអីបានជាក្រោរអាជបន្តិ៍ឡើលក់ទូរបស់ជាងយើង? (២) តើជាងយើងគឺជីវិត ដើម្បីមែនដើម្បីដៃស្វ័យបាយនេះ?

[ចម្លើយ : (១) ពីរបាយភាគត្រានិងកសារអីជាកសុំតាមបញ្ជាក់ពីការយល់ព្រមទៀតម្នល់ បុ ចំនួនប្រាក់ដែលក្រោរដីពាក់នៅខេត្តឯុទ្ធយ ។ (២) ជាន់ដើរឲ្យគ្នា ដើរដឹងឱ្យិតស្ថាមដោយមានចុះហត្ថលេខា បុ ផ្តើមទៅដីរបស់ក្រោរដីដែលទិញទូទៅ ។]

[ចម្លើយ : (១)សមាជិកក្រុមត្រួតពិនិត្យ ពីព្រះគ្មាននរណាពនដឹងពីបញ្ហាប្រកំលក់សំបុំ ដែលបាត់នោះឡើយ ។ (២)ប្រសិនបើពួកគេមានការកត់ត្រាបានត្រូវត្រូវនោះ ពួកគេនឹងបានដឹងពីចំណុចប្រាកំចំណុល និងប្រាកំចំណាយក្នុងការធ្វើដីន្ទូរបសិទ្ធភាព ។ ម្បៃងឡើតការកត់ត្រាតិចំណុចប្រាកំចំណុល និង ប្រាកំចំណាយនេះ វាក៏ជាបុរីមិត្តភកត់បានដឹងដាច់ដែរ ថាគើតការធ្វើដីន្ទូរនេះចំណាយ បច្ចុប្បន្ន ខាងក្រោម]

សកម្មភាពទី៤ : ការបង្កើតរូបកំចាំណូល និង ចំណាយកុងការធ្វើជំនាញ

๑๙๐

៩. ការពិភាក្សា : ត្រួមសិស្សយោងកុមារណ៍ទីនឹងដើរមានប្រាក់ចំណូល និង ប្រាក់ចំណាយសម្រាប់ការ
ធ្វើនូវា ។ បន្ទាប់មកគុប្ញិនតារាងកត់ត្រានៅលើការខ្សោនដូចខាងក្រោម :

ប្រាក់ចំណាយ	ប្រាក់ចំណូល

(> ចម្លើយវាំងទុក : ផលិតផលដែលខ្ចប់ ប្រាក់បង់ ការលក់ដើរ ការចំណាយលើសេវាកម្ម មធ្យាបាយ ដឹកជញ្ជូនប្រសេវាកម្មអ្នកលើក ដាក់ ឬទេ)

(> ចំណួនទិន្នន័យ : ការលក់ផលិតផល
ការបង់ប្តាក់ទិន្នន័យ ការសង្គមការប្រាក់ ។ល ៤)

ឯកសារសេរីទាមច្បាស់

សកម្មភាពទី៨: ការបញ្ចប់មេវ្រែន

ច: ១០ នាទិ

ការពិភាក្សា : ត្រូវសិស្សធ្វើការពិភាក្សាបញ្ចប់ ដោយស្នូសំណុរ័ចា :

- ❖ ការងកភាពលក់វត្ថុជាពាណិកសំដើម ឬ មានការកត់ត្រាដាចាលិខិតស្អាម តើសកម្មភាពលាមួយមួយ? ហេតុអ្និ?
- ❖ តើថ្វីនេះអ្នកបានរៀនពីអ្និខ្លះ?
➤ [មធ្យិយវិធីកក់: (១)បញ្ជីគណនេយ្យជាមី។ (២)ហេតុអ្និបានជាការរៀបចំបញ្ជីគណនេយ្យមានសារ៖សំខាន់ៗ។ (៣) សារ៖ប្រយោជន៍ចំពោះការរៀបចំបញ្ជីគណនេយ្យ ៖ (៤) ... ។]

ថ្វីលទ្ធផល ២ : សារណ៍បញ្ជាប់ប្រាក់

៦ រយៈពេលបង្រៀន ២ ម៉ោង

ការរៀបចំរបស់ត្រូវុទ្ធនេះ

- ពិនិត្យមេរោគឡើងវិញឱ្យបានហ្មត់ចត់។
- ពិនិត្យមិនធ្វើឱ្យមានសេវាដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។
- គូសតារាងលំប្តូរសាទ់ប្រាក់ដើម្បីក្រដាសដ្ឋានដៃប្រចាំសប្តាហ៍ប្រចាំសប្តាហ៍។
- សរស់រករាលិក្សាសកម្មភាពទី ៤ សប្តាហ៍ សប្តាហ៍ និង សប្តាហ៍ នៅលើក្រដាសដ្ឋានដៃប្រចាំសប្តាហ៍។
- សរស់រកប្រាកបដែលមាននៅក្នុងសេវាដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។
- សរស់រកប្រាកបដែលមាននៅក្នុងសេវាដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។

៧ សម្រាប់:

- ឯកសាររៀបចំសប្តាហ៍ប្រចាំសប្តាហ៍
- សេវាដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។
- សម្រាប់បង្រៀនដែលបានរៀបចំដែលបានរៀបចំបានរៀបចំបាន។
- ភាពខ្សោយ ដីស និង ប្រឹត់
- កម្រោងសំណុះរិងខ្លឹមសារមេរោគ

៨ លទ្ធផលសិក្សារៀនទីនេះ

ពេលបង្រៀនមេរោគនេះចំណាំ សិក្សានឹងអាច :

- បំពេញតារាងលំប្តូរសាទ់ប្រាក់ជាគោល។
- ពិនិត្យមិនធ្វើឱ្យមានសេវាដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។

លំនៅការបង្រៀន :

សកម្មភាពទី១ : រិលីកខ្លឹមសារសំខាន់ៗនៃមេរោគថ្វីលទ្ធផល

៦០ នាទី

ការពិភាក្សា

- ❖ តើការងកភាពលក់វត្ថុជាបាក្សសំដី ប្រចាំសប្តាហ៍ និងសកម្មភាពណាមួយណ្ឌ? ហេតុអ្និ?
- ❖ តើបញ្ជីគណនោយ្យជាមី?
- ❖ តើការប្រើប្រាស់បញ្ជីគណនោយ្យមានសារ៖ប្រយោជន៍ដូចមេដីខ្លះ?

ឯកសារសម្រាប់ប្រាក់

សកម្មភាពទី២ : ការសេដ្ឋកិច្ចប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋនាមជាតិ

៩: ១០ នាទី

៩. គ្របិទតារាងគ្របាយសម្រាប់ប្រាក់

កាលបរិច្ឆេទ	ការទិញលក់ ទំនិញ	មុខទំនិញ/សេវាកម្ម			ប្រាក់ចំណាយ (-)	ប្រាក់ចំណូល (+)	សមតុលយ៌
		មុខទំនិញ/ សេវាកម្ម	ចំនួន	តម្លៃលក់រាយ			
សមតុលយ៌ចុង							

១០. គ្រឹះកនាំសិស្សពិភាក្សាពីតារាងលំប្បុរប្រាក់

- ☞ តើក្នុងតារាងមានចំណាយដើម្បីខ្លះ?
- ☞ តើមើលឱ្យណានេះដែលត្រូវយកទៅដាក់ត្រូវចំណាយដើម្បីនូយ៍?

[> មើលឱ្យវិនិច្ឆ័យ

- កាលបរិច្ឆេទ : ថ្ងៃទីពីរក្នុងខែមីនា
- ការទិញលក់ទំនិញ : ប្រកែទេសកម្មភាពហិរញ្ញវត្ថុ ការទិញ ការលក់ ការទិញដើរ និងការសងប្រាក់
- មុខទំនិញ/សេវាកម្ម : ប្រកែទេសកម្មភាពហិរញ្ញវត្ថុ បុ សេវាកម្មដែលប្រប្រល។
- បិរិយាណ : ចំនួនដិលិតដល បុ សេវាកម្មដែលបានទិញ និង លក់។
- តម្លៃលក់រាយ : ថ្ងៃទីពីរក្នុងខែមីនា ១ បុ ការដូលសេវាកម្ម ១ ។
- ប្រាក់ចំណាយ : ប្រាក់ដែលត្រូវចំណាយទៅលើការលក់ទំនិញ បុ ការដូលសេវាកម្ម ។
- ប្រាក់ចំណូល : ប្រាក់ដែលបានទទួលពីការលក់ទំនិញ បុ ការដូលសេវាកម្ម ។
- សមតុលយ៌ : ចំនួនប្រាក់ដែលបានទូទាត់ (បុក បុ ដក) រួចសម្រាប់ខ្លះចំណូល បុ ចំណាយ និមួយៗក្នុងការទិញលក់ទំនិញមួយលើក។]

សកម្មភាពទី៣ : ករណិតការបស់ “សស”

๒๐ ก้าว

៩. ត្រូវបង្កើតការណិតក្នុង “ស្រស់” នៅលើជាតាំង ឬ ឱ្យសិស្សមិនករណិតក្នុងនៅត្រូវបង្កើតក្នុងស្រស់រក្សាសិស្ស ឬ ត្រូវបង្កើតការណិតក្នុង “ស្រស់” ។

ករណិតិក្ខារបស់ ស្តីសំ

ស្រុកមានបំណងធ្វើជីវិតនៅដ្ឋានលើខ្លួនទៅជូរវា និងមានប្រាកំពេមួយចំនួនពួកបុរិណោ ។ ដូច្នេះនានា
ចាប់ធ្វើមធ្វើមខ្លួនពាត់ចម្លយ និងសង្គមថាមខ្លួនរារបស់នាងនឹងវិភាគប្រើប្រាស់ ។

- ស្រុកចាប់ផ្តើមមុខដំនឹងពាណិជ្ជកម្មនឹងទីក្រឡកំចែន ៥០ ០០០ រៀល ។
 - នៅត្រីកថ្ងៃទី ២ ខែធ្នូ នាងបានទៅជួរ និង បានទិញមុខទំនិញដោយប្រាមេដ្ឋាន៖
 - ប៉ែងហ៊ែន ៦ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ០០០ រៀល ($៦ \times ៣០០០ = ១៨០០០$)
 - ការុត ៤ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ២០០ រៀល ($៤ \times ៣២០០ = ១៩៨០០$)
 - ត្រកូន ៥ បាយ ក្នុង ១ បាយដែល ៣ ០០០ រៀល ($៥ \times ៣០០០ = ១៥០០០$)
 - ខិឃមបាក់ង ៣ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៩០០ រៀល ($៣ \times ៣ ៩០០ = ៩ ៣០០$)
 - មេដ្ឋានបីរ ៥០ ដី ដែល ៣៥០ រៀល
 - នៅថ្ងៃនោះនាងបានលក់មុខទំនិញដីក្នុងតំបន់មេដ្ឋានប្រាមេដ្ឋាន៖
 - ប៉ែងហ៊ែន ២,៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៥០០ រៀល
 - ការុត ៣ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៥០០ រៀល
 - ត្រកូន ៥ បាយ ក្នុង ១ បាយដែល ៣ ២០០ រៀល
 - ខិឃមបាក់ង ៣ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៥០០ រៀល
 - មេដ្ឋានបីរ ៣០ ដី ក្នុងដែល ៣៥០ រៀល
 - នៅរោលវេល់ថ្ងៃទី ១ ខែធ្នូ ដែលបានចំណាយប្រាក់ ៥ ០០០ រៀល ទិញមុខសម្រាប់ត្រូវរបស់នាង ។
 - នៅថ្ងៃទី ៣ ខែធ្នូ ប្រឈម លក់ទំនិញដែលនៅសល់បន្ទទេរ៉ែត ។ ដោយសារមុខទំនិញដែលនៅល់មិនស្មើស្រស់លូ នាងលក់ក្នុងតំបន់មេដ្ឋានបន្ទិច ។
 - ប៉ែងហ៊ែន ២,៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៤០០ រៀល
 - ការុត ១ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមដែល ៣ ៥០០ រៀល
 - ត្រកូន ៣ បាយ ក្នុង ១ បាយដែល ៣ ៩០០ រៀល

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବ

- មេ្នសហិរ ៩០ ផ្លូវ ក្នុងចំណែក ផ្លូវ ពីខ នរោល

២. ត្រូវដើរពិនិត្យការបំពេញតាមអង់គ្លេសាថ្មីជាប្រាក់របស់សិស្ស :

- ၪ ត្រូវការព័ត៌មានស្តីពីការទិញប្រាក់ទៅត្រូវបានផ្តល់ស្រួលដែលត្រូវការព័ត៌មាននេះដោយច្បាស់។
 - ၪ ត្រូវស្រួលដែលព័ត៌មានទី១ ស្តីពីការទិញប្រាក់ទៅត្រូវបានផ្តល់ស្រួលដែលត្រូវការព័ត៌មាននេះដោយច្បាស់។
 - ၪ ត្រូវស្រួលដែលព័ត៌មាននេះច្បាស់នៅក្នុងតារាង។
 - ၪ ត្រូវស្រួលដែលព័ត៌មានទី២ ស្តីពីការលក់ទៅត្រូវបានផ្តល់ស្រួលដែលត្រូវបាននៅក្នុងតារាង។
 - ၪ នៅពេលសិស្សទាំងអស់រាយការណ៍ ត្រូវស្រួលដែលព័ត៌មានច្បាស់នៅក្នុងតារាង។
 - ၪ ត្រូវបោះសិស្សរាយការណ៍ទៅបំពេញដោយចំណាំមុន។
 - សិស្សរាយការណ៍ច្បាស់នៅក្នុងតារាង។
 - សិស្សទាំងអស់ច្បាស់នៅក្នុងតារាង។
 - បន្ទាប់មកសិស្សរាយការណ៍ច្បាស់នៅក្នុងតារាង។
 - ၪ នៅពេលសិស្សបំពេញចំណាំ ត្រូវស្រួលដែលព័ត៌មានសំណើរួមទៅដោយច្បាស់។

๓. ពិភាក្សា :

- ◀ ເຕີໂປຣສ່ບຕູບກາລັກໍ່ຜູ້ຮັດເຍໃຫ້ລາຍງານເປົາກໍ່ແນກຕູ ບຸ ຂາຕ? [▶ ຜເມື່ຍ : ແຫ້ລາຍງານເປົາກໍ່ແນກຕູຕື່ຈ] ◀
 - ◀ ເຕີເປົາກໍ່ແນກຕູຮບ່ສ່ໂປຣສ່ເនົາສລ່ບຸການ ເຄົ່າກຸ້າປະເທດສະຫຼຸງເຜົ່າຍ? [▶ ຜເມື່ຍ : ۹ ၂၀၀ ໝ່າຍ] ◀
 - ◀ ເຕີມຸຂໍ່ແນກຍ້ອີເພລໂປຣສ່ຕານຝາກໍ່ບຕູລາເຈົ້າກຸ້າຕາການລໍບ່ງຮານເປົາກໍ່ແນລມືອນເປົາເປົາກໍ່ແນກຍ້ອີເນື້ນຕູ? [▶ ຜເມື່ຍ : ເປົາກໍ່ແນກຍ້ອີມູນບ່ານການສປາບ່ວ່າງ ອາຮ່ມື່ແນກຍ້ອີເນື້ນຕູເອົາກໍ່ເປົາກໍ່ບຕູລາເຈົ້າກຸ້າປະເທດເຜົ່າຍເປົ້າກໍ່ຕູເກົ່າເວົ້າ ເປົາກໍ່ແນກຍ້ອີເນື້ນຕູເອົາກໍ່ຕູເກົ່າເວົ້າ] ◀
 - ◀ ເຕີເປົາກໍ່ແນກຕູຕື່ຈເປົາກໍ່ບຕູລາເຈົ້າກຸ້າປະເທດເຜົ່າຍເປົ້າກໍ່ຕູເກົ່າເວົ້າ? [▶ ຜເມື່ຍ : ໬၃၀၀ ໝ່າຍ ຕີເງິນເກົ່າເວົ້າ] ◀
 - ◀ ເຕີເປົາກໍ່ແນກຕູຕື່ຈເປົາກໍ່ບຕູລາເຈົ້າກຸ້າປະເທດເຜົ່າຍເປົ້າກໍ່ຕູເກົ່າເວົ້າ? [▶ ຜເມື່ຍ : ၄၀၀၀ ໝ່າຍ ຕີເງິນເກົ່າເວົ້າ] ◀
 - ◀ ເຕີມາຮ່າຍຮ່າຍເປົາກໍ່ແນກຍ້ອີເນື້ນຕູ? [▶ ຜເມື່ຍ : ເບີນເຫຼວ : ၁ ຕີ່ຈູ້ ສີນ ເມື່ສ ၁၀ ເຜົ້າ] ◀

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରମାଣିତ କାହାରେ

- ၪ តើស្រស់កំពុងនៃទទួលបានប្រាក់ចំណោញគ្រប់ត្រាន់សម្រាប់ត្រូវបានដាក់មុខដីនៅរបស់នាងដែរបុន្ណោះ?

➤ ចម្លើយ : ទេ ស្រស់ត្រូវបានដីនៅលើមន្ទីរឡើតនៅរាជរាជប្រាក់ចំណោញបានគ្រប់ត្រាន់សម្រាប់ការចំណាយរបស់ស្រស់ និង ត្រូវសារ។

ၪ តើនាងត្រូវធ្វើដឹងថាម្ធោច ដើម្បីបានដីតុលាងប្រាក់ចំណោញនៅលើមន្ទីរឡើត? [➤ ចម្លើយ : ត្រូវលក់ទំនិញឱ្យបានធ្វើនូវមុខមន្ទីរឡើត ហើយនឹងតែម្វោលកំឱ្យសមសុប។ ស្រស់ត្រូវដែលបានចូរសៀវភៅដែលត្រូវការពិនិត្យ។]

សកម្មភាពទី៤ : ករណិតិក្សារបស់ សុភ័ន្ធទី

០១: ៣០ នាទី

៩. ត្រូវការណិតក្នុង "សុភក់ក្រ" ទៅសិស្សអាណ ដើម្បីបំពេញតារាងលំហែនដោយ ប្រក់ ប្រាក់ ឬសិស្សមិនស្រែរកោសិស្ស។

ករណីសិក្សា : សុភ័ព្យ

សុក្រ មានបំណងប្រកបមូខរបរលកកំផើយើ និងបានឱ្យប្រាក់ពីពួកនាយកដែល 300 000 រៀល ។
គឺតុកនាយកបានឱ្យនាយកទីរទេដោយលកកំផើយើ ។

- ធម្មក្រ ចាប់ដើមប្រកបមុខរបរលកដែនឈើជាមួយនឹងប្រាក់ ៣០០ ០០០ រៀល ។
 - នៅព្រឹកថ្ងៃទី ១ ខែធ្នូ នានាពន្លេមិនមែនដែនឈើនៅព្រឹកថ្ងៃទី ១ នៅពេលរស់រឿលនានាពន្លេមិនត្រួតពេញបានដែនឈើមួយចំនួនដូចខាងក្រោម :
 - ដែនឈើយ ៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៥ ០០០ រៀល ($៥ \times ៥,000 = ២៥ ០០០$)
 - ដែនឈើសារម៉ាវ ៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៥០០ រៀល ($៥ \times ៥០០ = ២៥ ៥០០$)
 - ក្រុមដែនឈើមក្តុង ១ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៥ ៥០០ រៀល ($៥ \times ៥៥០០ = ២៧៥ ៥០០$)
 - ដែនឈើពារអាសី ៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៥៦០០ រៀល ($៥ \times ៥៦០០ = ២៥៨ ០០០$)
 - ដែនឈើពៅមណ្ឌល ៦ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៩០ ០០០ រៀល ($៦ \times ៩០ ០០០ = ៦០ ០០០$) - នៅថ្ងៃទី ១ ខែធ្នូ នានាពន្លេមិនក្នុងថ្ងៃទី ១ ដើម្បីដាក់ដែនឈើ កំព្យូង ១ ថ្ងៃ ១៥ ០០០ រៀល ។

ឯកសារសម្រាប់ប្រតិបត្តិ

- នៅល្ងាចថ្ងៃទី ១ ខែធ្នូ សុក្រ និង បុណ្ណែវបស់នាងបានរូបរោះដែលយើទោលកំនោន
ខ្លោន ដែលមានមនុស្ស និង ក្រុមគ្របារជាថ្រីនមកដើរលើកំសាន្ត ។ ប្រភេទដែលយើដែលនាង
លកំមាន ដូចខាងក្រោម :

 - ដែលស្អាយ ២ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៥ ៥០០ រៀល
 - ដែលសារម៉ាវ ៤ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៦ ៣០០ រៀល
 - ក្រុមដែលក្នុង ១១ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ៦ ២០០ រៀល
 - ដែលពោរអាសី ៣ គីឡូ ក្នុង ១ គីឡូ ថ្ងៃ ៦ ៣០០ រៀល
 - ដែលបោះមួល ៤ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ គីឡូក្រាមថ្ងៃ ១៥ ០០០ រៀល

- នៅល្ងាចថ្ងៃទី ១ ខែធ្នូ សុក្របានឱ្យប្រកំទោបុណ្ណែវបស់នាងចំនួន ៤ ០០០ រៀល សម្រាប់ការ
ជួយរូបរោះរបស់នាង ។
- នៅថ្ងៃទី ២ ខែធ្នូ សុក្របានបន្ទាលកំដែលយើដែលនៅសល់តែម្នាក់ងងនៅតាមដងដូរ ។
បើដែលយើដែលនៅសល់មិនស្ថុរៀលសំ នាងលកំតែម៉ែងជាការដែលបន្ទិច ។

 - ដែលស្អាយ ថ្ងៃ ៥ ២០០ រៀល ក្នុង ១ គីឡូក្រាម
 - ដែលសារម៉ាវ ថ្ងៃ ៥ ៤០០ រៀល ក្នុង ១ គីឡូក្រាម
 - ក្រុមដែលក្នុង ថ្ងៃ ៥ ៣០០ រៀល ក្នុង ១ គីឡូក្រាម
 - ដែលពោរអាសី ថ្ងៃ ៦ ០០០ រៀល ក្នុង ១ គីឡូក្រាម
 - ដែលបោះមួល លកំតែម៉ែងដែល ។

២. ត្រួតពេលឱ្យសិស្ស ២០ នាទី បំពេញតារាងលំហូរសាច់ប្រាកំជាបុគ្គលនៅក្នុងសេវារៀវភកតែត្រារបស់ពួកគេ ។

៣. ត្រួតឱ្យសិស្សទូទៅបំពេញតារាងលំហូរសាច់ប្រាកំដែលមាននៅលើក្រដាសផ្ទាំងដែលបានរៀបចំឡើង ដោយប្រើពីមាន
ក្នុងករណិតិក្រារបស់ សុក្រ ។

៤. ការពិភាក្សាពិករណិតិក្រារបស់ សុក្រ

❖ តើការធ្វើដឹងទូរបស់សុក្រកំពុងតែងទូលបានប្រាកំណែនប្រុប្បុប្នាត់? [➤ ចម្លើយ៖ នៅនាងខាតប្រាកំ
ចំនួន ៣៥ ៥០០ រៀល ពេលមាច់ធ្វើដឹងទូរដឹងបុង ។]

❖ តើហើតុអ្និតបានជានាងលកំដែលយើខាតនៅថ្ងៃនេះ? [➤ ចម្លើយ៖ សុក្របានចំណាយប្រាកំឲ្យកំព្យួល
អស់ម្មយចំនួន សម្រាប់ដាក់ដែលយើ ។ នាងត្រូវទិញទំនិញលាភដែលមានតែម៉ែងជាកំបើយនាងអាចលកំ
បានថ្មីជានេះ ប្រុបតាមតែម្ល៉ឺជ្រូរ ។]

❖ តើសុក្រក្រុងបានប្រាកំណែនបុគ្គលិកពិភាគលកំ បើមិនគិតបញ្ហាលដែលប្រាកំព្យួល? [➤ ចម្លើយ៖
៤០ ០០០ រៀល]

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରମାଣିତ କାହାରେ

សកម្មភាពទី៤ : ការរៀបចំសម្រាប់ធើសមាសជាមួយអ្នកធ្វើដែលបាន

០១: ៩០ នាទី

៩. គ្រូពន្លេល័ខេត្ត

សម្រាប់មេគ្រែនិភ័យក្រាយបង្កើតដែលអាចរាយការណ៍ជាមួយអ្នកធ្វើដំឡើងបាន និង ចំណាយ ។

๒. ເນະជ້າສົ່ງຄາຮ່ວມຍັດທີ່ມີຜົນປະກາດ

ច្បាសរស់ណានទៅក្នុងសេវវេភាកត្រា ។

- តើប្រព័ន្ធនេះការរៀបចំបញ្ជីគណនោនយោដែលបង/ពុ/មិន/អំប្រើមានអើខ្លះ?
 - តើមានការប្រជុំអើខ្លះដែលពួកគេដឹងបច្ចេះក្នុងការរៀបចំបញ្ជីគណនោនយោ?
 - តើប្រភេទប្រាក់ចំណូល និង ចំណាយ(ការលក់ទិន្នន័យ ប្រាក់កម្មី ការទិញផែី ការចំណាយលើកិច្ចការសេវាកម្ម) អើខ្លះដែលគោត្រវា មានដាន?
 - តើបង/ពុ/មិន/អំភាពប្រាប់ពីបច្ចុប្បន្នពិសោធន៍យុដ្ឋដែលបង/ពុ/មិន/អំផ្តាប់ផ្តុបច្ចេះពេលរៀបចំបញ្ជីគណនោនយោ បានដែរប្រចាំខែ?
 - តើបង/ពុ/មិន/អំភាពប្រាប់ពីបច្ចុប្បន្នពិសោធន៍យុដ្ឋដែលគោផ្តាប់ផ្តុបច្ចេះពេលរៀបចំបញ្ជីគណនោនយោ បានដែរប្រចាំឆ្នាំ?

៣. ចូរធ្វើសវិសសំណុរម្យបង្កើនកុងចំណោមសំណុរដ្ឋាល់ខ្លួនរបស់អ្នកដែលបានបង្កើតឡើងពេលចាប់ផើមមេរោនដីបង ដើម្បីជាក់បន្ថែមទៅការងារបាតិ៍សំណារសមាស ។

៤. អកអាជសរសំណារទ្វាអកដើម្បីនាំដោលមកពិសបតមនី ។ សិសបង្គ័ទ្រទេវា

អាជ្ញាធរមក្សងការសមាសនោះ ។

៥. គ្រួលណាំសិស្សខិសនរបស់ណាបរឹងម ២ ទេវតដែលពាកតចង់សរឡនោពេលគោតច្បាប់ទៅដោះ។

កិច្ចការណ៍

ବିଜ୍ଞାନଶାସ୍ତ୍ରକ୍ରମରେ

៩. គ្រឿងសិស្សបង្កើតសំណងយោងពីចេង ដើម្បីគ្រែមសរវជាអ្នកដៃនូវម្នាក់នៅក្នុងសហគមន៍អំពីការរៀបចំបញ្ជីតណ្ហលនៅយុទ្ធសាស្ត្រ។

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରମାଣଟିକ୍ସ

ବିଜ୍ଞାନଶାସ୍ତ୍ରାତ୍ମକ

ស្រីមួយកែវីសិករាបស់សុភក្តិ

ថ្វីលិតិៗ : ភាពសំណុះយោប់ពីភាពអនុវត្តន៍ដែលបានបង្កើតឡើង

៤ រយៈពេលបង្រៀន ២ ម៉ោង

ការរៀបចំរស់នៅពេលបង្រៀន

- ពិនិត្យមេរោនឡើងវិញឱ្យបានហ្មត់ចត់
- ពិនិត្យឱ្យមានរៀបចំការងារស្រួលដឹងពីព័ត៌មាន និងសំណូរសម្រាប់សកម្មភាពដែលត្រូវរៀន
- រៀបចំ និង អគ្គិភ័យអ្នកដឹងពី នាក់នៅក្នុងសហគមន៍មកចូលរួមដួលបន្ទូលពីភាពនៅក្នុងថ្ងៃកំពុងថ្ងៃ
- សរស់រស់ណានៅលើក្រដាសផ្តើមដែលបានបង្កើតឡើង (ប្រសិនបើសិស្សមានសៀវភៅក្រោមធម្មតាចំណែក) សរស់រការណែនាំស្នើពីការប្រការនៃវិបាយចំណុះដែលធ្វើឱ្យសម្រាប់បានបង្កើតឡើង
- សរស់រការណែនាំស្នើពីការប្រការនៃវិបាយចំណុះដែលធ្វើឱ្យសម្រាប់បានបង្កើតឡើងដែលបានបង្កើតឡើង (ប្រសិនបើសិស្សមានសៀវភៅក្រោមធម្មតាចំណែក) ។
- កម្រងសំណូរ និងឱ្យមានរៀន

សម្រារៈ

- ឯកសារណែនាំសម្រាប់ប្រើប្រាស់
- សៀវភៅក្រោមធម្មតាចំណែក
- សម្រារៈបានបង្កើតដែលបានរៀបចំដូចមានរៀបចំការងារស្រួលបានបង្កើតឡើង
- ក្រដាសផ្តើមដែលបានបង្កើតឡើង ហើយ និង ត្រារខ្សោនសម្រាប់ពួរក្រដាសផ្តើមដែលបានបង្កើតឡើង ដែលបានបង្កើតឡើង ។
- ត្រារខ្សោន និង ដីស
- កម្រងសំណូរ និងឱ្យមានរៀន

លទ្ធផលសិក្សាកំពើនឹងទុក

ពេលវេលាដែលបានបង្កើតឡើង :

- ធ្វើតារាងបង្ហាញពីវិបាយចំណុះដែលបានបង្កើតឡើង
- ធ្វើសម្រាប់បង្ហាញពីវិបាយចំណុះដែលបានបង្កើតឡើង
- កំណត់ព័ត៌មានសំខាន់ៗក្នុងការធ្វើសម្រាប់បង្ហាញពីវិបាយចំណុះដែលបានបង្កើតឡើង

ឯកសារសេវាថ្មានប្រចាំខែ

លំនៅនៃការបង្រៀន :

សកម្មភាពទី១ : ការរំលែកមេដ្ឋាន

①: ៩០ នាទី

ការពិភាក្សា :

- ❖ តើអ្នកបានរៀនអ្នខ្លះការណើមរៀនមន? [➤ ចម្លើយ : ការបំពេញតារាងលំហូរសាច់ប្រាក់ ។]
- ❖ តើការប្រើប្រាស់តារាងលំហូរសាច់ប្រាក់មានប្រយោជន៍អ្នខ្លះ? [➤ ចម្លើយ : ធ្វើឱ្យមានការកត់ត្រា ពិចំនួនប្រាក់ចំណូល និងចំណាយបានត្រឹមត្រូវនៅក្នុងកិច្ចការដំឡូល។]

សកម្មភាពទី២ : ការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់

②: ១០ នាទី

១. ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់បានអារិយាណអ្នកដំឡូលនៅក្នុងសហគមន៍មកការនៃថ្ងៃការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់។

២. ត្រូវលើកសំណុរសម្ងាត់ :

- នៅថ្ងៃនេះ យើងត្រូវសម្ងាត់អ្នកដំឡូល ម្នាក់ ឬ ២ នាក់ដែលអារិយាណអ្នកដំឡូល និងម្នាក់ដែលបានបង្កើតសំណុរសម្ងាត់។
- ពេលទេសថ្ងៃនេះ ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ ២ ដើម្បីស្លាក អ្នកដំឡូលទាំងនេះ។
- យើងមិនមានពេលត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ទាំងអស់ទៅពីការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ នៅពេលដែលបានបង្កើតសំណុរសម្ងាត់។

៣. ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់បានអ្នកដំឡូលនៅក្នុងការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់។

- តើប្រព័ន្ធដែលការរៀនបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះមិនមែនស្ថាបន្ថែមទេ?
- តើបញ្ហាប្រយោជន៍អ្នខ្លះដែលត្រូវបានបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះមិនមែនស្ថាបន្ថែមទេ?
- តើប្រកបដោយប្រាក់ចំណូល និង ចំណាយ(ការលក់ទិន្នន័យ ប្រាក់កម្ម ការទិន្នន័យ ការចំណាយ) ដើម្បីបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះមិនមែនស្ថាបន្ថែមទេ?
- តើពីរការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះមិនមែនស្ថាបន្ថែមទេ?
- តើពីរការបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះមិនមែនស្ថាបន្ថែមទេ?

៤. ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ប្រចាំខែ នាក់ ដើម្បីពិនិត្យសំណុរសម្ងាត់នេះ។

- ក្រុមទិន្នន័យ ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ប្រចាំខែ នាក់ ដើម្បីពិនិត្យសំណុរសម្ងាត់នេះ។
- សិស្ស ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ប្រចាំខែ នាក់ ដើម្បីបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះ។
- ត្រូវបង្កើតសំណុរសម្ងាត់ប្រចាំខែ នាក់ ដើម្បីបង្កើតសំណុរសម្ងាត់នេះ។

- ត្រូវឱ្យសិស្សបានដើរដែលពួកគេត្រូវស្ទរអ្នកធ្វើដីនៅព្រមកិសហគមន៍ ។
- ៥. អ្នកត្រូវចាំមិនអាចស្ទរសំណុរួមឱ្យលើសពី ៥ បានទេ ។
- ៦. ឱ្យសិស្សស្អែកចិត្តម្នាក់ស្ទរសំណុរសម្រាប់នឹងការសម្រាប់អ្នកធ្វើដីនៅព្រមកិសហគមន៍ ។ បន្ទាប់មកសិស្សរដ្ឋូងទៅតាមរយៈការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ។ ត្រូវកំណត់សិស្សដែលត្រូវស្ទរសំណុរ ។

សកម្មភាពទី ៣ : ការប្រកាន់តិវិយាបថែលដើរសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ

៩០ នាទី

១. របៀបប្រកាន់តិវិយាបថែលដើរសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ :

- សូការពាប់សារ និង ចេះត្រូវសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ
- ធ្វើការណែនាំខ្លួន
- ប្រាប់ពីគោលបំណងនៃការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ
- សូការអនុញ្ញាតពីអ្នកធ្វើដីនៅព្រមទាំង ៣ នាទី ដើម្បីសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ
- ធ្វើងអំណរគុណាផលសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ។

២. ត្រូវឱ្យសិស្សបង្ហាញពីតិវិយាបថែលដើរសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ដើម្បីធ្វើការបង្កើតបន្ថែម ។

៣. ត្រូវឱ្យសិស្សស្អែកចិត្ត ២ នាក់ សំឡែងពីការប្រកាន់តិវិយាបថែល និង អារក្រក់ត្រួតពិនិត្យការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ដើម្បីធ្វើការបង្កើតបន្ថែម ។

៤. សិស្សរដ្ឋូងទៀតរបៀបចំណែនខ្លួនទៅតាមរយៈការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ។

សកម្មភាពទី ៤ : ការរៀបចំសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ

៩០ នាទី

១. ក្រោរំបានអនុវត្តព្រមទាំង ៤ នាទី ។

២. ត្រូវឱ្យសិស្សស្អែកចិត្តនឹងការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ដើម្បីធ្វើការបង្កើតបន្ថែម ។

- ណែនាំសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ
- ប្រភេទមុខដីនៅព្រមទាំងពួកគាត់ធ្វើ
- ទីកន្លែងដីនៅព្រមទាំងដើម្បីគាត់

៣. ត្រូវឱ្យសិស្សរដ្ឋូងដើរសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ។

- សិស្សត្រូវស្ទរសំណុរទៅការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ
- សិស្សសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ២ នាក់ រួមត្រួតពិនិត្យការសម្រាប់នឹងការសម្រាប់នេះ ។

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟାମନଙ୍କ

ເຫດຜົນລົງຈິຕີ : ຄວາມຮັບຮັດສ່ວນເຫດຜົນລົງຈິຕີ

៩:ពេលបង្កើន ២ ម៉ោង

ការរៀបចំបស់ត្រូវមុនពេលបង្រៀន

- ពិនិត្យមេរោនទឹកឱ្យពានបញ្ចប់ចំពោះ
 - ពិនិត្យសេវារោកសិក្ស ដើម្បីដឹងពីតិ៍មាន និងសំណើរ
 - សរស់រិយមនុយនៃប្រាក់ចំណោត ប្រាក់ចំណូល និង ការខាត់បង់សម្រាប់សកម្មភាពទី ២
 - សរស់រសំណើរលិកក្រដាសដារីជំនួយដែលបានបង្ហាញក្នុងកម្រិត នៅសកម្មភាពទី ១ (ប្រសិនបើសិក្សមានសេវារោក គ្របាយឱ្យសិក្សមិនមែនសេវារោករបស់គោល) ។
 - កាត់ក្រដាសជាថម្លៃកត្ថុចំសម្រាប់សកម្មភាពទី ៣
 - កម្រងសំណើរ និងខិះសារមេរោន

សម្រាប់

- ឯកសារណែនាំសម្រាប់ត្រួវការបើចាំឆ្នាំ
 - សេវវិភាសិស្ស (ជាងថ្មីសង្គមព្រមទាំងប្រើបាយការបើចាំឆ្នាំ)
 - រៀបចំសម្ងាត់បញ្ជីដែលបានកំណត់ខាងលើ
 - ក្រដាសផ្ទាំងដំស្តីពីការប្រការនៃកិច្ចបច្ចុប្បន្នធ្វើសម្ងាត់
 - ក្រដាសផ្ទាំងដំបីពីនឹងភារខ្សោនសម្រាប់ព្រៃក្រដាសផ្ទាំងដំបី។
 - ភារខ្សោននិងដីស
 - ឡាតាំងតុច ប្រអប់ មួកសម្រាប់ដាក់ដីរកក្រដាសតុចទៅ
 - កម្រិចសំណាន់ និងខិមសារប្រចាំខែ

❖ លទ្ធផលសិក្សារៀនធនក

ពេលវេលាអេក្រង់នៃចប់ សិស្សនឹងអាច :

- កំណត់និយមនីយប្រាកចំណូល ត្រាកចំណាត្វូនិង ប្រាកខាតបង់ នៅក្នុងការរំពេចចំបញ្ជីគណនោយ
 - បំពេញតារាងលំហូរសាច់ត្រាកសម្រាប់ការធ្វើដឹកនាំ
 - ធ្វើតារាងលំហារប្រាកដើលទាន់ប្រមាណបាននូវការកំណត់តម្លៃលក់ ។

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟାମନଙ୍କ

លំនាំនៃការបង្រៀន :

សកម្មភាពទី១ : ពិនិត្យឡើងវិញ្ញាបីលទ្ធផលដែលបានពិភាកសក្នុងនៅថ្ងៃរៀបចំមុន

🕒: ၅၀ နာရီ

៩- ការពិភាក្សា : ត្រូវបានស្នើពិភាក្សាសម្រាប់លាងខ្លាចក្រោម :

 តើអ្នកបានរកឃើញសារៈសំខាន់អ្នកខ្លះទាំងនេះដូចម្នាក់?

 **ເຕີມັກທານເງິນຂຶ້ນທີ່ການງຽບບັນດາຄະແນຍງໝູ ບຸ ກາຮອນວິດີມຸຂຶ້ນຕູສເມື່ອບໍລິຫານ**

 ເຕີກຸ່ນເຕລະສູງມານື້ນຳແນວໃຈຂອງກົດຕິຕໍ່າພິບສໍາຄັນ ບັນຍາກົດຕິຕໍ່າພິບສໍາຄັນ ປະເທດລາວ

 ເຕີເອກມານສໍດັກສີບໍໂຮມໃໝ່ເລີຍເອກະພິບຕາວສັງ ບໍ່ໄດ້ເອກໂຄສ່າໄສເຕັມຜົນຜຶນໃໝ່ແກ່ປະເທດ?

សកម្មភាពទី២ : ការស្វែងយល់ពីប្រាក់ចំណូល ប្រាក់ចំណោរ និង ប្រាក់ខាតបង់

๒๐ นาที

៩. គ្រូសរិបុញ្ញា” តើពាក្យចាំប្រាក់ចំណាល់ ប្រាក់ចំណាតា និង ប្រាក់ខាតមានការយដ្ឋានមេដែល ?

២. បន្ទាប់មកត្រួវបិទនិយមន៍យ៉ានេពាក្យទាំងនេះនៅលើភ្នាករខ្សែន និង ពន្លេលំបញ្ចក់បន្ថែម រួចរាលិស្សុកត្រាងូលភ្នាកនេស្សវិវេកា ។

ចម្រើយវត្ថុងទូក :

➤ **ប្រាក់ចំណាត់ជាប្រាក់ដែលបានមកពីការលក់ទំនិញ** ឬ **ការផលិតសេវាកម្ម**

➤ ប្រាក់ចំណោញ ជាប្រាក់ដែលទទួលស័ព្ទពីការទូទាត់រវាងប្រាក់ដែលបានមកពីការលក់ទិន្នន័យ ឬ ការផ្តល់សេវាកម្ម ជាមួយប្រាក់ដែលបានចំណាយទៅលើការទិន្នន័យ ឬការផ្តល់សេវាកម្មក្នុងការធ្វើដំឡើង ប្រាក់ចំណោញពាណិជ្ជកម្ម និងប្រាក់ចំណោល ។

➤ **ព្រោកខាង ជាប្រាក់ដែលបានមកពីការលក់ទិន្នន័យ បុរាណដែលវាកម្មដែលមានចំនួនពិតជាងប្រាក់ដែលបានចំណាយឡើងការទិន្នន័យ បុរាណដែលវាកម្មក្នុងការធ្វើដឹងពូពុ ។ ក្នុងករណីនេះអ្នកនៅថ្ងៃមានប្រាក់ចំណុល ប៉ុន្តែវាបាក់ចំណុលដែលពិតជាងប្រាក់ចំណាយ ។]**

[> ចម្លើយ : ប្រាក់ចំណូលជាចំនួនប្រាក់សរុបទាំងអស់ដែលបានមកពីការធ្វើដំឡើ ។ ប្រាក់ចំណូលជាប្រាក់ដែលនៅសេល្អភាពក្នុងការទូទាត់ចំណាយទាំងអស់ ។]

៤. គ្រពន្យល់ពិនិត្យរបាយការណ៍ដៃចាប់ដោយព្រាម :

មេរោគនេះគឺជាការស្វែងរកដែលបានរាយការណ៍ប្រាក់ចំណូល និង ជាការបង្ហាញ ឱ្យដឹងពីការធ្វើដែនឡាតាំង ចំណូល ឬ ខាត ។ ប្រសិនបើមុខដំនឹងព្រារបស់អ្នកកំពុងតែទូលាយប្រាក់ចំណូល អ្នកមានឱ្យការសក្ខុងការ ពង្រីកមុខដំនឹង និងមានប្រាក់សម្រាប់ចំណាយដោលខ្លួនទៅតាមទំនួរ ។ ប្រសិនបើអ្នកខាត អ្នកមិនអាច ប្រចាំខែដើរភាពមិនអាចសងបំណុលទៅ ហើយប្រាក់ដោលខ្លួនត្រូវការតំបនយិនអាចមានលទ្ធភាពបន្ថែម ដែនឡាតាំងទេ ។

៥. គ្របង្ហាញពីតោលបំណងនៃមេរោគនេះ ។

សកម្មភាពទី៣ : ការកំណត់តម្លៃ

នៅលើ ៣០ នាទី

១. ក្រុមសិស្សប្រជើតតារាងស្តីពីប្រភេទមុខដំនឹងព្រាក់សំខាន់ៗនៅតាមទីផ្សារក្នុងមូលដ្ឋាន ។ ត្រូវ សរសររួម មុខដំនឹងព្រាក់សំខាន់ៗនៅប្រជើតជាយ៉ាងតិត្យ ។ ប្រសិនបើមុខដំនឹងព្រាក់សំខាន់ៗ មិន ចំណាយប្រចាំខែដំនឹងបញ្ចប់ក្នុងតារាងទេ ។ (ចម្លើយបែងចុះការលក់ផ្ទះលើការលក់ផ្ទះ ការលក់បន្ទុក រត់ម៉ឺត្តុខ្មែរ ការលក់គុយទាន់ ការលក់គ្រឿងគុទ្ទេ ។) ត្រូវរកឧទាហរណ៍ឱ្យបានពី ៦-៩០ ។

២. ត្រូវរកជាសម្រេចនៃនៅ រួចជាក់ចុះលទ្ធផ្លូវក្នុងទ្វាកំណែងត្រូវ (កំព្រឹង ឬ មុក ឬ ប្រអប់)

៣. ត្រូវបង្កើតការសម្រេចនៃតារាងព្រាក់សំខាន់ៗ ។ នាក់ និង ពន្យល់ដៃចាប់ដោយព្រាម :

- ❖ តារាងមុខដំនឹងព្រាក់ដែលយកចេញពីប្រអប់ ត្រូវបំពេញសញ្ញា “+” សម្រាប់ ប្រាក់ចំណូល និង សញ្ញា “-” សម្រាប់ប្រាក់ចំណាយ ហើយក្រុមសិស្សត្រូវចាំថាការធ្វើដែនឡាតាំង តីមានការប្រប្រលជានិច្ច ។ ត្រូវបង្កើតការសម្រេចនៃការប្រើតារាងនេះ ។

-ប្រាក់ចំណាយ	+ប្រាក់ចំណូល

- ❖ ពិនិត្យចំនួនប្រាក់ដែលចំណាយទៅលើមុខទំនឹង ឬ ការផ្តល់សេវាកម្ម យើងអាចសាកល្បង ទាយពីតែម្វ៉ាដែលយើងត្រូវលក់ដែលឱ្យតាមលទ្ធផល ។

- ❖ ទាក់ទងនឹងវិធីកំណត់តម្លៃមុខទំនឹង ជាដូចសិស្សត្រូវសាកល្បងបានតម្លៃដែលកំណើនដោយមុនពេលពួកគោរពធ្វើការកំណត់តម្លៃមុខទំនឹង ។ ដែលត្រូវបង្កើតការសម្រេចនៃការប្រើតារាងនេះ ។

ឯកសារសម្រាប់ប្រព័ន្ធមិនមែន

- ☞ សិស្សជ្រើរប្រើពីមានទាំងនេះ ដើម្បីកំណត់តម្លៃមុខទំនិញ ឬ សេវាកម្មដែលសម្រេចបានទៅ មុខទំនិញនៅក្នុងសហគមន៍ដែលត្រូវបានកំណត់ឱ្យ។

៤. ត្រូវដើរពិនិត្យក្រុមសិស្សដើម្បីការ និង ទូកឱកាសឱ្យក្រុមនឹមួយទៅយកក្រដាមមុខដែនិញ មេញពីប្រអប់មកពិនិត្យ និងពិភាក្សាតា។

សកម្មភាពទី ៤: ការប្រមូលព័ត៌មានពីតម្លៃមុខទំនិញ

ទៅ: ២០ នាទី

១. ត្រូវឱ្យសិស្សដូលក្រុមតូចរបស់គេដែលដើរ។

២. ត្រូវឱ្យក្រុមសិស្សធ្វើការបន្ថែមមួយឡើតីការដើរសម្រាលជាមួយអ្នកលោកដែរ ២ នាក់នៅ ផ្សារទំនេះមុខទំនិញ ឬ សេវាកម្មដែលគេបានរៀបចំ។

៣. ពួកគេនឹងត្រូវរៀបចំសម្រាលអ្នកលោកដែរយ៉ាងពិចិះតាន ២ នាក់ នៅផ្សារ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីតម្លៃ លោកទំនិញ ។ ត្រូវឱ្យផ្តល់សំណូរសម្រាលមួយចំនួនឱ្យប្រព័ន្ធដើរបីយុទ្ធសាស្ត្របន្ថែមពេលវេលាបន្ថែមទៅក្នុង ក្រុមតូចរបស់បុរណន។

៤. នេះជាសំណូរមួយចំនួនដែលអ្នកប្រើសប្រាប់ធ្វើសម្រាល ចូរសរស់រសំណូរទាំងនេះនៅក្នុងសៀវភៅក្រោមតែ របស់បុរណន ឬ មិននៅក្នុងសៀវភៅក្រោមតែ ។

☞ តើទីនិញដែលអ្នកលោកដែរមានតម្លៃបុរណនទាន់?

☞ ជាគម្ពាត់តើអ្នកឱ្យផ្តល់បុរណនទាន់?

☞ តើអ្នកបានកំណត់តម្លៃលោកដែរដោយរបៀបណា?

☞ តើតម្លៃលោកដែរការប្រប្រលែងដែរបុរណនទៅក្នុងមួយឆ្នាំ? ហេតុអ្នី?

☞ តើការលំបាកអីខ្លះដែលអ្នកជួយប្រចែនដូចនេះអ្នកការកំណត់តម្លៃ?

☞ ជានិច្ចការលំបាកអីខ្លះដែលបានប្រចែនដូចនេះអ្នកការកំណត់តម្លៃ? បើមិនចំណោម តើមកពីមួយ ហេតុអ្នីខ្លះ?

☞ តើអ្នកធ្វើដូចមេច ដើម្បីទាក់ទង ឬ រក្សាក្រោះអ្នក?

៥. ទូកឱកាសឱ្យក្រុមតូចរបស់ប្រព័ន្ធដើរឡើងវិញ និង បង្កើតសំណូរ ១ ឬ ២ ផ្សេងទៀតដែលពួកគេចង់ ស្អារអ្នកលោកដែរ។

ឯកសារស្តុត្រាគម្ពោះ

៦. ការពិភាក្សា: ត្រូវឲ្យក្រុមសិស្សទាំងអស់មករមត្តវិញ ដើម្បីពិភាក្សាទីសំណូរ ដែលសិស្ស

បានបង្កើតនៅតាមក្រុមពួច ។

៧. ត្រូវឲ្យក្រុមពួចទាំងអស់ចាត់ត្រូវប្រកាសថា សិរីយាបចំសុភាពរបសារគ្នានេះនឹងពេលធ្វើឈ្មោះ ។

កិច្ចការផ្តៃ៖

១. ដឹកនាំការធ្វើឈ្មោះ ២ និង ធ្វើការកត់ត្រាថែលធ្វើឈ្មោះ ។

២. កត់ត្រាចែងចាំបានមកពីការធ្វើឈ្មោះសម្រាប់ឱ្យត្រួតពិនិត្យ ។

៣. សិស្សធ្វើការជាក្រុម ដើម្បីធ្វើការបង្ហាញឱ្យមួយរយៈពេល ៥ នាទី ជាមួយសិស្សគ្នាដោយ
សង្ខេបពិនិត្យឈ្មោះនៃការសិស្ស ។

ឯកសារសម្រាប់ប្រតិបត្តិ

ចំណាំលទ្ធផល : ការអេឡិចត្រូនិករំលែកតំបន់តំបន់

④ រយៈពេលបង្រៀន ២ ម៉ោង

☒ ការរៀបចំរបស់ត្រួមពេលបង្រៀន

- ពិនិត្យមេរោគទីផ្សារឱ្យបានប្រើប្រាស់
- ពិនិត្យឱ្យមានស្ថាបនុយឱ្យរៀបចំបានប្រើប្រាស់ដើម្បីដឹងពីព័ត៌មាន និងសំណុរោគ
- សរសេរសំណុរោគនៅលើក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ផ្ទើកទី១ នៅសកម្មភាពទី ១ ។
ប្រសិនបើសិស្សមានស្ថាបនុយឱ្យរៀបចំការងារដែលឱ្យមានស្ថាបនុយឱ្យរៀបចំការងារ ។
- សរសេរកម្រងសំណុរោគ និងឱ្យមានមេរោគ

☒ សម្រាប់:

- ឯកសារវិភាគសំសម្រាប់ប្រតិបត្តិ
- ស្ថាបនុយឱ្យរៀបចំដែលត្រូវការបើចំណុច
- សម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃដែលមានរវំបាយចំនៅខាងក្រោម
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់តីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់
- ក្រដាសធ្វើដំសម្រាប់ពីការប្រការនៃវិយាយបច្ចុប្បន្នពេលវិធីសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់

❖ លទ្ធផលសិក្សាក្នុងទីផ្សារខ្ពស់

ពេលវេលាដែលបានប្រើប្រាស់ សិស្សនិងអាជីវកម្ម :

- សម្រាប់ដាមួយអ្នកលេកដូចរួមទៅការជាមួយរក្សានូវធម្មុនដោយ
- បង្ហាញពិលទិន្នន័យនៃការសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់សិស្សទាំងអស់នៅក្នុងថ្ងៃអាជីវកម្ម
- ប្រើប្រាស់ពិនិត្យនៃការសម្រាប់ដែលបានប្រើប្រាស់សិស្សទាំងអស់នៅក្នុងថ្ងៃអាជីវកម្ម
- ពន្លេលំពីគុណភាពម្រោគ និង គុណវិបត្តិមុខដែលបានប្រើប្រាស់
- លើកចំណុចដែលបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងថ្ងៃអាជីវកម្ម

ఏకణానట్టుతోక్కు

លំនៅនៃការបង្រៀន :

សកម្មភាពទី១ : ការបង្កាញលទ្ធផលនៃការសម្រាប់ការកំណត់តម្លៃ

🕒: ၄၀ နာရီ

៩- គ្រឿងសិស្សជាលទ្ធផាមក្រមពួកគេ ហើយទុកកិច្ច ២០ នាទីដើម្បីរៀបចំការបង្ហាញ ។

ថែកក្រដាសជូនដំឡើក្រុមនិមួយទស្សនាប់ព្រំបច្ចេកវិទ្យាលើ

២- ក្រមសិស្សធ្វើការបង្ហាញទួលដំឡើនការធ្វើសមាសរបស់ពាក្យទៅ

- ເຕີຖານເຕັມເຮົາສໍາພາສີ່ມາຍື່ງຊູກພາ?
 - ເຕີເຮັດວຽກ ບຸແນວວິກຂະບວລ໌ຫຼັກເຕັມໄຊ້ຂະ?
 - ສັເນົ້າບໍ່ເຫັນໃໝ່ເຕັມເຮົາສີ່ມາຍື່ງຊູກພາ
 - ຕາມຍະການເຜົ່າສໍາພາ ເຕີຊູກເງົ່າຕົກໄໝ້ເຫັນວິກຂະບວລ໌ຫຼັກ ຕ្រີຍຕ្រົວ ອີ້ນ ສັນເປົກຕົວໃໝ່ເປັນບຸແນວ
 - ບັນຍົງເບີ້ມູກັນພາຫຼັກຍົກກໍ່ເຫັນວິກຂະໄຟງາຣ? ຜູ້ຕາງຢູ່ ພົມບັນຍົງ
 - ເຕີການເອົາຫຼັງທີ່ຈິງວິກຂະບວລ໌ຫຼັກສໍາພາມານີ້ພາກພົມບັນຍົງ
 - ໃໝ່ເປັນບຸແນວວິກຂະບວລ໌ຫຼັກພາກພົມບັນຍົງ
 - ເຕີບັນຍົງເປັນວິກຂະບວລ໌ຫຼັກພາກພົມບັນຍົງ

សកម្មភាពទី ២ : ការរាយកដិស្ឋិនិវត្តិការកំណត់កម្លែបស់យើង

๐: ๒๐ นาฬิกา

៩. គ្រប់គ្រងការរាយតម្លៃទីនិងការសម្រេចការងារ

ពីការបែងចាយសញ្ញា “+” និង “-” នៅក្នុងតារាង សិទ្ធិប្រាក់ចំណាយ និង ប្រាក់ចំណាយ និង ការកំណត់តម្លៃ។

- ၃) តើតុម្រលក់របស់អ្នកសិទ្ធិនៅក្រោម ឬ នៅលើអត្រាតុម្រលក់នៅទីផ្សារ?
 - ၄) ដើរកមើករេសម្ងាល់ តើអ្នកតូចរើកប្រព័ន្ធឌីមាននៅក្នុងតារាងប្រាក់ចំណូល និង ប្រាក់ចំណាយ របស់អ្នកដែរបុច្ចោះ?
 - ៥) តើក្រុមរបស់អ្នកគួរតែតាមនាមីនីវិញ្ញុពីតុម្រលក់ទំនិញ ឬ សេវាកម្មរបស់អ្នក ដើម្បីធ្វើឱ្យមានប្រាក់ចំណូល និង មានលក្ខណៈប្រភពប្រជែងតុម្រដែរបុច្ចោះ?
 - ៥) ប្រសិនបើត្រូវតាមនាមីនីវិញ្ញុ ចុរាប់ឱ្យកិច្ចការនេះខ្សោយិនីវិញ្ញុ ។
 - ៥) តើមានគុណសម្រាតិ និង គុណវិបត្តិអីខ្លះដែលមុខជំនួយនៅតាមទិន្នន័យរបស់អ្នក?

ឯកសារសេចក្តីថ្លែងក្នុង

សកម្មភាពទី ៣ : ការពិភាក្សាការវាយតម្លៃឡើងវិញទីការកំណត់តម្លៃរបស់យើង

៦០ នាទី

៩. ការពិភាក្សា : ត្រូវដឹងទិន្នន័យពីការកំណត់តម្លៃលក់ស្ថិតនៅក្រោមតម្លៃកំណត់នៅទីផ្សារ? ចូរពន្លេលំ។

- ❖ តើមានប៊ូនានក្រុមដែលធ្វើការកំណត់តម្លៃលក់ស្ថិតនៅក្រោមតម្លៃកំណត់នៅទីផ្សារ? ចូរពន្លេលំ។
- ❖ តើមានប៊ូនានក្រុមដែលធ្វើការកំណត់តម្លៃលក់ស្ថិតនៅលើតម្លៃលក់នៅទីផ្សារ? ចូរពន្លេលំ។
- ❖ តើមានប៊ូនានក្រុមដែលបានសំប្រចិត្តកំហែប្រការកំណត់តម្លៃលក់? ចូរពន្លេលំពីមួលហេតុ។
- ❖ តើអ្នកគិតថាមុខជីនូប្រាណទីផ្សាររបស់អ្នកកំពុងពេបដើរប្រាក់ចំណូល និង នៅពេមានលក្ខណៈប្រកួតប្រែដែងដែរបុន្ណោះ?
- ❖ ចូរលើកពីគុណលម្អិត និង គុណវិបត្តិមួយចំនួននៃការប្រកបមុខជីនូប្រាណទីផ្សារ។
- ❖ តើមានវិធីសារណ្ឌាមីនីខែៗដែលអ្នកចង់អនុវត្តតាម ដើម្បីទាក់ទង និង រក្សាប្រើវា?

មេរីលទ្ធផល : គារពិនិត្យប្រាក់អាជីវកម្ម

⌚ រយៈពេលបង្ហៀន ២ ម៉ោង

☒ ការរៀបចំរបស់ត្រូវធម៌ពេលបង្ហៀន

- ពិនិត្យមេរីនឡើងវិញឱ្យបានហ្មត់ចត់
- ពិនិត្យឱ្យមានសេវាដំឡើងដើម្បីដឹងពីព័ត៌មាន និងសំណួរ
- សរស់ររបៀបគណនាចំនួនប្រាក់អាប់នៅលើក្រដាសធ្វើដំឡើងប្រាក់បំផុត ឬសំណួរ។ (ប្រាក់បំផុតនឹងបានសេវាដំឡើងដើម្បីគោរព) ឬសំណួរអាជីវកម្មដែលមិនមែនសេវាដំឡើងដើម្បីគោរព។
- សរស់រកម្រោងសំណួរ និងឱ្យមានមេរីន

▣ សម្រាប់:

- ឯកសារណែនាំសម្រាប់ប្រាក់ប្រាក់
- សេវាដំឡើង (ជាជម្រើសដែលប្រាក់ប្រាក់ត្រូវការបើចាំបាច់)
- សម្រាប់ដឹងដែលមានមេរីនបំផុត
- ក្រដាសធ្វើដំឡើង និង ហ្មត់
- ក្រដាសធ្វើដំឡើង និង ហ្មត់
- កម្រោងសំណួរ និងឱ្យមានមេរីន

✿ លទ្ធផលសិក្សាដីផែនទី

ពេលបង្ហៀនមេរីននេះចប់ សិស្សនិងអាជីវកម្ម :

- កំណត់បានកំហុសដែលប្រើប្រាស់កំណត់មាននៅពេលអាប់ប្រាក់ក្នុងពេលទិញនិងពេលលក់ទំនួរ
- គណនាប្រាក់អាប់បានត្រឹមត្រូវនៅពេលទិញនិងពេលលក់ទំនួរ

លំនៅការបង្ហៀន

សកម្មភាពទី១ : សេចក្តីផ្តើម

④ ៣០ នាទី

ការពិភាក្សា : ត្រូវឱ្យសិស្សពិភាក្សាតីសំណួរដូចខាងក្រោម :

- តើអ្នកធ្វាប់អាប់ប្រាក់ឱ្យតែ បុរិច្ឆេទប្រាក់អាប់ពីគេខុសដែរប្រើប្រាស់?
- ចូរឱ្យយាយពិបទពិសោធន៍របស់អ្នកទាក់ទងនិងការអាប់ប្រាក់នេះ ។
- តើប្រកេឡូរិយាយវិញដឹងដែលកំពុងប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា? (ចាមិយោរពិនិត្យអ្នក)
- ប្រាក់បាត់ថែ ១ បាត់= ៣៤ រៀល / ១ ដុល្លារអាមេរិក=៤ ០០០ រៀល បុរិច្ឆេទ ៤ ៩០០រៀល)
- សិស្សនឹងគិតខ្លាបរណី បុរិច្ឆេទទីនៃការអាប់ប្រាក់ច្បាស់នេះ?

ឯកសារសម្រាប់ប្រចាំខែ

(ចម្លើយវិធីទុក: ការប្រើប្រាក់របៀបដោលទៅប្រាក់ ដូច្នារ ការទិញទិញទៅប្រើប្រាក់ ការចាកចេញទៅដោយ
មិនបានរាប់ប្រាក់អាប់)

សកម្មភាពទី២ : លំហាត់អនុវត្តស្សពិការប្រឈមនឹងការអាប់ប្រាក់

៣០ នាទី

១. ត្រួនដ្ឋានស្ថិតិយវត្ថុរបស់ខ្លួន និងស្ថិតិយវត្ថុរបស់ខ្លួន ដើម្បីស្វែងរកការងារអាប់ប្រាក់។

២. រក្សា បានទៅដោរ ដើម្បីទិញគ្រឿងបន្ទាស់មួក ឬ តាត់បានទិញសំបកអង្វែងចំណុះ ៩ ការងារស្រប់ដាក់ក់ដែល
មួកបានរបស់តាត់ ឬ ស្រប់ដាក់ដើម្បី និងការងារ ១ អ្នកលក់បានកំណត់ថ្ងៃសម្រាប់មុខទំនិញទាំងនេះដូច
តែទៅ : សំបកអង្វែងថ្ងៃ ១៣.៥០ ដូច្នារ ការងារមួកថ្ងៃ ៩ ដូច្នារ ការងារ ២ថ្ងៃ ៣ ដូច្នារ និងឈ្មោះដាក់ដើម្បី
ថ្ងៃ ៤ ដូច្នារ។

តាត់បានថ្ងៃអ្នកលក់សម្រាប់មុខទំនិញទាំងអស់ស្ថិតិយវត្ថុ ១៩.៥០ ដូច្នារ។

ក. តើរតនាបានថ្ងៃទិន្នន័យប៉ុន្មានភាគរបៀប?

ខ. តាត់បានស្ថិតិយវត្ថុទៅអ្នកលក់ថ្ងៃ ៨០ ០០០ រៀល។ តើអ្នកលក់ត្រូវអាប់ប្រាក់ស្ថិតិយវត្ថុ ប្រសិនបើ
អត្រាប្រាក់ ១ ដូច្នារ = ៤០៥០ រៀល?

គ. តើអ្នកលក់ត្រូវអាប់ប្រាក់ស្ថិតិយវត្ថុ ប្រសិនបើអត្រាប្រាក់ ១ ដូច្នារ = ៤១០០ រៀល?

ចម្លើយវិធីទុក :

ក១. តម្លៃទិន្នន័យប្រចាំខែនៃតម្លៃគីឡូ: $13.5+1+3+4=21.5$

ក២. $\$19.5 \div 21.5 = 0.907; 1.0 - 0.907 = 0.093 \times 100 = 9.3\%$

២. $\$19.5 \times 4050\$ = 78975\$$ ។ ចម្លើយគិតប្រាក់អាប់មានថ្ងៃនេះ ១០០០\\$ (នៅសល់ ២៥ \\$)

គ. $\$19.5 \times 4100 = 79950\$$ ។ ចម្លើយគិតប្រាក់អាប់នៅសល់តិចពេកមិនអាចយកជាការបាន (នៅសល់ ៥០ \\$) ។

៣. ចាត់ចាត់បានទៅដោរទិញគ្រឿងដើម្បីប្រើប្រាក់ថ្ងៃទិន្នន័យ ។ ជាងមួយតាត់ថ្ងៃទិន្នន័យដោយប្រើ
ប្រើដើម្បីដែលទៅ : ត្រូវបានប្រើប្រាក់ (១៥០ រៀល) បង្ការក្រែះ (៥០០ រៀល) សាច់មាន់ (៥០០
រៀល) ជូ (៥០០ រៀល) និង ទីកត្តិ (៥០០០ រៀល) ។ មួយៗថ្ងៃត្រូវដោលតាត់មានកោត្រូវបង់ប្រើប្រាក់
ដូចនេះ តាត់ត្រូវទិញគ្រឿងដើម្បីបង់ប្រើប្រាក់ ។ តាត់បានចំណាយទៅលើថ្ងៃនេះមួកទៅដោរទិញគ្រឿង
ត្រូវបង់ប្រើប្រាក់ (៥០០រៀល) ។ តាត់បានប្រាក់ថ្ងៃនេះ ១០ ដូច្នាររាមីរីក ។ អ្នកលក់បានអាប់ប្រាក់ស្ថិតិយវត្ថុ
អត្រា ១ ដូច្នាររាមីរីក = ៤០៥០ រៀល ។

ក. តើចាត់ចាត់មានប្រាក់ថ្ងៃនេះប៉ុន្មានសម្រាប់ទៅដោរ?

២. តើតាត់នៅសល់ប្រាក់ចំនួនបុន្ទានេរាយពីណ្ឌិត្យទំនិញ?

ចម្លើយវិធីករ:

$$\text{ក. } (1500 \times 2) + (5000 \times 2) + (8000 \times 2) + (500 \times 2) + (2000 \times 2) + (1500 \times 2) = 37\,000 \text{ រ}.$$

$$(1500+5000+8000+500+2000) \times 2 + (1500 \times 2) = 37\,000 \text{ រ}$$

$$\text{ខ. } ៩០ \text{ ដុល្លារអាមេរិក} \times ៤០៥០ \text{ រ} = ៤០៥០ \text{ រ} ; ៤០៥០ - ៣៧០០០០ = ៣៥០៥០ \text{ រ}$$

៣. វិវាទ បានចំណាយប្រាក់រៀបចំអាបារវិច្ឆិក ដើម្បីអបអរនឹងការទ្វីងតំណែងការងារថ្មីមិត្តភកិ របស់តាត់ ។ តាត់បានធ្វើដើរទៅតាមរោងនឹងមួយចំនួន ដើម្បីពិនិត្យមិត្តភកិរបស់តាត់ មកបុប្ផាបារវិច្ឆិក ។ តាត់បានយល់ព្រមនឹងម្នាស់រោងនឹងមួយចំនួន តូងការនាំមិត្តភកិរបស់តាត់ មកបុប្ផាបារវិច្ឆិក នៅទីនេះ ដោយម្នាស់ហានុចេះតែមួយតាត់ចំនួន ៥% ។ វិវាទ បានបោះមុខ មួយចុងតែទៅ : ម្នាស់គោល ១៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ៥ ដុល្លារ) ត្រីស្សារ ១៧៨៩(ដើម្បី ៤,៥០ ដុល្លារ) មាន់នាមី ៣៧៨៩(១ ដើម្បី ៣ ដុល្លារ) នាក់ត្រីស្សារ ១៧៨៩ប្រចាំខ្សោយ ១៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ១,៥០ ដុល្លារ) នាប់នេះសាច់ដើរ ១៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ៣ដុល្លារ) បង្ការអាមេរិក ៣៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ៥ដុល្លារ) មិកនាងាមួយមេច ១៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ៤,៥០ដុល្លារ) ។ ពួកគេកំណត់បានបោះទីកសុទ្ធប្រចាំខ្សោយ ១៧៨៩(១៧៨៩ ដើម្បី ៤,៥០ដុល្លារ) និង ស្រាប់រ ៥ កំបុង(១កំបុង ដើម្បី ១ដុល្លារ) ។ វិវាទ បានឱ្យប្រាក់ទៅម្នាស់ ចំនួន ៣០០ ០០០ រ ។

តើម្នាស់ហានុចេះតែប្រាក់មួយ វិវាទចំនួនបុន្ទានេរាយ ប្រសិនបើអត្រាប្រាក់ ១ដុល្លារ=៤ ១០០ រ ?

ចម្លើយវិធីករ

តែម៉ែត្រនៅក្នុងបញ្ជីមុខប្រចាំខ្សោយ : $(\underline{1} \times ៥ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{១} \times ៤,៥០ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{៣} \times ៣ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{១} \times ១,៥០ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{១} \times ៣ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{៣} \times ៥ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{១} \times ៤,៥០ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{១} \times ១,៥០ \text{ ដុល្លារ}) + (\underline{៥} \times ១ \text{ ដុល្លារ}) = ១៦,៥០ \text{ ដុល្លារ}$

ដែលបានបោះទីកសុទ្ធប្រចាំខ្សោយ : $១៦,៥០ \text{ ដុល្លារ} \times ៤ ១០០ \text{ រ} = ៦៦៤ ៤៥០ \text{ រ}$

ចំនួនប្រាក់ដែលបានចុះដើម្បី : $៦៦៤ ៤៥០ \text{ រ} \times 0,05 = ៣៣ ២២៥,៥ \text{ រ}$

តែម៉ែត្រប្រចាំខ្សោយ : $៦៦៤ ៤៥០ \text{ រ} - ៣៣ ២២៥,៥ \text{ រ} = ៣៣ ២២៥,៥ \text{ រ}$

ចំនួនប្រាក់អាប់ : $៣០០ ០០០ \text{ រ} - ៣៣ ២២៥,៥ \text{ រ} = ២៦៥ ៧៥៥ \text{ រ}$

ឯកសារសរុបតម្លៃ

៤. **លោក ព្រះបានមិត្តភកពីអគ្គិភ័យចោរមិធីរៀបអាពាប់ពិពាហីមួយ ។ នានាចិនដែរសំឡេងពីនានា**
ចោរមិធីរៀបអាពាប់ពិពាហី បុ ដើម្បីប្រាក់ចែងដែល នានាសន្យាបានប្រាក់ចំនួន ៦០ ដុល្លារ ។ ប្រសិនបើនានា
ទៅចោរមិធីរៀបអាពាប់ពិពាហីចំណាយប្រាក់ (២០០ ០០០ រៀល) សម្រាប់ទិញសំឡេកបំពាក់ ចំណាយប្រាក់ ១០ ០០០
រៀល ដើម្បីសក់និងតុបតែងខ្លួន ចំណាយប្រាក់ ៩៨ ០០០រៀល ដើម្បីក្រោមការដឹងតិចក្នុងការបង់បាន ហើយព្រះបានដែងដោកន
ក្រមុជ្រនកំណែ៖ ២០ ០០០ រៀល ទេរីតា ។ អត្រាប្រុប្រាក់ ៤ ៩០០ រៀល ក្នុង ១ ដុល្លារ ។
- ក. បើដែងការរៀបរាប់ពីចំណាយតីលោកអាជមានប្រាក់ត្រប់ត្រាន់សម្រាប់ទៅចោរមិធីរៀបការនោះបានប្រើ? ចូរណាមួយ? ។
2. ប្រសិនបើនានា **លោក មិនទៅចោរមិធីរៀបការនោះ តើនានាអាចដើម្បីប្រាក់ចែងដែរប៉ុន្មាន?**

ចម្លើយរំពីនឹងទុក :

តម្លៃសរុប: (២០០ ០០០+៩០ ០០០+៩៨ ០០០+២០ ០០០=២៤៨ ០០០ រៀល

អត្រាប្រុប្រាក់៤ ៩០០ : ២៤៨ ០០០ ÷ ៤ ៩០០ = ៥៩,៧៦ ដុល្លារ

- ក. បើអត្រាប្រុប្រាក់មានតម្លៃ ១ ដុល្លារ=៤ ៩០០ រៀល នានា **លោកអាជមានទៅចោរមិធីរៀបការនោះបាន តែនានា**
ត្រូវចំណាយប្រាក់សន្យាបស់នានាាំងអស់ ។
2. វិធីមួយទៀតគឺ នានា **លោក ព្រះពិធារណាតិជប្រើសមិនទៅចោរមិធីរៀបការនោះ**
តែដើម្បីប្រាក់ឱ្យគេចែងដែរឱ្យវិញ ។

ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ ପ୍ରମାଣିତ କାହାରେ

៥. នី បានទទួលប្រាក់បាត់ថែមចំនួន ៣៥០បាត់ ពីមិនរបស់នាងពេលដែលគាត់មកណែងផ្ទះ ។ នាង នី សហ្ថាយ ចិត្តរាល់ ព្រោះនាងត្រូវការសម្រារ៖សិក្សា និងស្អែកដើរជីមួយគុណភាពខ្ពស់ ។ នាងបានទៅប្រាក់ តួនអត្រ ប្រាក់១បាត់=១៩៥ រៀល ។ ពេលប្រើបានហើយជាដឹបងនាងបានទៅទិញស្អែកដើរជី ១គី តម្លៃ ៤ ០០០ រៀល ។ បន្ទាប់មក នាងបានទៅកំណើនលក់សម្រារ៖សិក្សាជីមិត្ត បិច និងសេវាកោសរស់នៅខ្លះ ។ នាងចង់ ក្រុកប្រាក់ចំនួន ៤ ០០០ រៀល សម្រាប់ទិញទីដី ។

តើ នីមួយៗ អាចទិញសៀវភៅសរុប និង បិច បានចំណុចបុក្រាណ ប្រសិនបើបិច ១ ដែល ១ ដឹក ៩ ពាន់ និង សៀវភៅការ ការលេច ១ ពាន់ នរោម?

ចម្រើយវេត្តនគរកៈ

ចំនួនប្រាក់សរបដែលបានដរ : ៣៥០ ប្រាក \times ១៧៥ រោល = ៤០ ៥៥០ រោល

របាក់នៅសល់ពីទិញផ្សេកដើម្បី : ៤០ មេដុល - មេដ ០០០ = ១២ មេដុល រ

ប្រាក់ដែលនៅសល់សម្រាប់ទិញសេវាវិវាទ និងបិច : ១២ ពាន់-៥ ០០០ = ៥ ពាន់

ចំនួនបិច និង សេវាឯករណដែលអាចទិញ :

- នាន់អាថិត្យបានសេវរក្សា គក្សាល និង បិច ១ ដើម ហើយនៅសល់ប្រាក់ ៣ មេខែ ក្រោម ។
 - នាន់អាថិត្យបានសេវរក្សា ពក្សាល និង បិច ២ ដើម ហើយនៅសល់ប្រាក់ ៩ មេខែ ក្រោម ។
 - នាន់អាថិត្យបានសេវរក្សា ២ក្សាល និង បិច ៣ ដើម ហើយនៅសល់ប្រាក់ ២៤ មេខែ ក្រោម ។

២. សិស្សធ្វើការជាដែក្ចី បើយុប្បរសៀវភៅលំហាត់របស់តេជាមួយសិស្សផ្លូវទេរ៉ែត ដើម្បីពិនិត្យរមិលពី តារាងការងារផែនការក្នុងការងារ។

៣. គេដើរពិនិត្យមើលការគុណភាពផ្លូវការបង្កើតរបស់ដែកសិស្សនីមយ។

៤. ត្រួយសិស្សលើកខាងក្រោមណ៍ទាក់ទងនឹងបច្ចុប្បន្ននៃការទិញទំនើបរាយ នូវត្រួយសិស្សដែរដែរ
ដើម្បីការគណនាការកំណត់ទាក់អាប់ដែលនៅឯឈឺ។

៥. **ការពិភាក្សា** : គ្រួសរទេសិស្សម៉ាទ្រី តើពួកគោមនាការប្រយ័មអីខ្លះទាក់ទងនឹងការគណនាករកចំនួនប្រាក់អាប់ដែលនៅសល់គុណមេរវានេះ ។

ឯកសារសង្គមបច្ចេកទេស

សកម្មភាពទី៣: ការសង្គមបច្ចុប្បន្នសារវិនិកសារណ៍លោក

២០ នាទី

ការពិភាក្សា: ត្រួយសិស្សពិភាក្សាដើម្បីសង្គមបច្ចុប្បន្នសារមេរោគនូវិធី ការរៀបចំបញ្ជីគណនៈយុទ្ធសាស្ត្រ។

សិស្សរាជធ៌នីយនិងសំណូរទាំងនេះដែលមាននៅក្នុងសេវាការបស់គេ។

❖ តើនរណាមាចប្រាប់ពីសារ៖ សំខាន់ៗនៃការរៀបចំបញ្ជីគណនៈយុទ្ធសាស្ត្រ?

❖ ចូរប្រាប់ឈ្មោះប្រភេទចំណួលចំណាយក្នុងការធ្វើដំឡើង។

❖ ចូរលើកឧទាហរណ៍ពីការអនុវត្តលូ និង ការអនុវត្តមិនលូពេលប្រើប្រាស់ប្រាក់ក្នុងការធ្វើដំឡើង។

❖ ប្រាប់ពីការប្រកាសសិរីយាបច្ចុប្បន្នមួយចំនួននៅពេលធ្វើសម្រាល?

❖ ចូរប្រាប់ឈ្មោះមនុស្សមួយចំនួន ដើម្បីស្វែងរកឈាមលំនៅ និងព័ត៌មានពីការរៀបចំបញ្ជីគណនៈយុទ្ធសាស្ត្រប្រាប់ដៅដំឡើងនៅពេលអនាគត។ ប្រាប់ពីមួលហេតុ ដែលអ្នកធ្វើសរិសមនុស្សនោះ។

❖ ចូរប្រាប់ពីអត្ថន័យនៃពាក្យ "ប្រាក់ចំណួល" "ប្រាក់ចំណាយ" និង "ប្រាក់ខាត"

❖ តើអ្នកត្រូវធ្វើអ្នកខ្លះ ដើម្បីកំណត់តែម្រួចទិន្នន័យ?

❖ តើហេតុអ្នកបានដាច់បាច់ត្រូវធ្វើការគណនាតែម្រួចទិន្នន័យប្រាក់ខាត?

❖ តើវិធីសាលាប្រាក់ខាត ដើម្បីទាក់ទង និង រក្សាក្រោះ?

❖ តាមគំនិតរបស់អ្នក តើចំណួលអ្នកដែលគូរឱ្យបាប់អារម្មណីខ្លាំងបំផុត និង អាចដួយអ្នករាជធ្វើសកម្មភាពដែលអ្នកបានរៀន និង ពេលធ្វើសម្រាល?

ឧបសម្ព័ន្ធ ៩.៩ : ពេរិច្ឆេទរាយការថ្មី (លក្ខណៈជាតិ)

ចំណែកអាយតខ្លួនការសិក្សានៃសិស្សថ្មាន

ឈ្មោះ _____ ភេទ _____ នៅ _____ ខេត្ត _____ តូនាទី _____ រាជធានី _____

	ឈ្មោះក្រុងថ្នាក់នឹង	ពិន្ទុ (៩-៩៨)	ពិន្ទុ
និមួយនឹង ឬ សារិយាល័យ (ដើម្បីរាយការ)			
ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឯកសារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ	ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ/ ឬ ទំនាក់ទំនង ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ		
	ឯកសារនិងការងារដើម្បីរាយការ	ពិន្ទុ (៩-៩)	ពិន្ទុ
១	ការងារនិងការងារ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារនិងការងារ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
២	ការងារនិងការងារ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
៣	ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
៤	គ្មាន់ក្នុងការងារ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ក្នុងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
៥	ការងារនិងការងារ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
៦	គិត : គិតរាយការដែលបានរាយការណ៍ឡើងដោយគិត ។		
៧	ការងារនិងការងារ ឬ ឯកសារនិងការងារ : ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ និងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
	ឯកសារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
ការងារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។	ឯកសារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		
កិច្ចសុបែកសុវត្ថិភាព ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។	ឯកសារនិងការងារដើម្បីរាយការ ឬ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ ។		

ឈ្មោះ _____ ឈ្មោះ _____ ឈ្មោះ _____

បានរាយការ ឬ សារ ឯកសារ ឬ សារ ឯកសារ

ឧបសម្ព័ន្ធ ១.២ : តាមចុច្ចសម្រាប់ទូរយកពេលវេលាដែលមិនមែនជាផ្លូវការ

ខេត្ត ស្រុក សាលា ចោក់ទី ប្រជាធិបត្រ

ល.រ	ឈ្មោះសិស្ស	សំណូរសរស់របស់		តីមាបច្ចុប្បន្ន		សរុប	
		ពិន្ទុ	និទ្ទេស	ពិន្ទុ	និទ្ទេស	ពិន្ទុ	និទ្ទេស
១							
២							
៣							
៤							
៥							
៦							
៧							
៨							
៩							
១០							
១១							
១២							
១៣							
១៤							
១៥							
១៦							
១៧							
១៨							
១៩							
២០							
២១							
២២							
២៣							
២៤							
២៥							
២៦							

ຕຸກເມືອນ

ថ្វីនី ខែ ឆ្នាំ

ନ୍ୟାୟକଣ୍ଠା

ហាត់លេខា និងយោះគ្រប់ដៃនា

ការអនុវត្តក្នុងការ				ការអនុវត្តដូចប់ណានៅក្នុង	
លេខា				ច្បាស់	អ្នកសង្គម
កាលបរិច្ឆេទ	កាលបរិច្ឆេទ យេរុះ	កាលបរិច្ឆេទ យេរុះ	ទាក់	ចំនួនសិស្សដែលបាន ធ្វើការ: /មានទឹកបាន	ប្រចាំខែបានជាន់ដី:
តើមួយពេលបង្ហាញគឺដូចណ៍?					
លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ - ការប្រើប្រាស់ - តើបុន្ណែមីនេះ..			ពិនិត្យ	កំណត់សម្គាល់យោងតាមភាសាគារ	
មានសញ្ញាប់ឆ្នាប់ ហើយសញ្ញាប្រចាំម៉ោង ប្រសិទ្ធភាពបែបប្រចាំសក្ខុនយេរុះទេ?:			1-2-3-4-5		
បង្ហាញសិស្សទូទៅសញ្ញាប់ដែលបានធ្វើការពីមីនេះ យេរុះមុន?			1-2-3-4-5		
លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ - ការសំគាល់ - តើសិស្ស...			ពិនិត្យ	កំណត់សម្គាល់យោងតាមភាសាគារ	
មានចំណាត់ការបង្ហាញអ្នកសង្គម និងចូលរួមក្នុងការងារ របស់ក្នុងការ			1-2-3-4-5		
ធ្វើការក្នុងក្រុមមុនវត្ថុក្នុងក្រុមប្រជាធិបតេយ្យ			1-2-3-4-5		
វិកាយទាមទួយយោងដែលបង្ហាញបាន			1-2-3-4-5		
បង្ហាញដោយ: ឪនា ប្រើប្រាស់មីនេះមុន			1-2-3-4-5		
លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ - ការប្រើប្រាស់ - តើត្រូវ..			ពិនិត្យ	កំណត់សម្គាល់យោងតាមភាសាគារ	
អនុវត្តតាមកិច្ចទេរការដែលមាន?			1-2-3-4-5	អ្នកសង្គមកំណត់សម្គាល់យោងតាមពីរ	
ព្រម្ពាល់ទេរការដែលមាន? ក្នុងការប្រើប្រាស់យេរុះ នេះ: ម្រោចប្រាក់សម្រាប់ពីរមុន?			1-2-3-4-5		

ព្រៃត្រាលវិជ្ជសារប្រុងបញ្ចប់ទិន្នន័យកម្ម ន.និទន់ និង ការអាសយដ្ឋាន, ការសរីរួមចូលរួមកំណត់...	1-2-3-4-5	
ព្រៃត្រាលស្របតាមក្រុងក្រោម ន	1-2-3-4-5	
ព្រៃត្រាលស្របតាមក្រុងក្រោម ន ការប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុនខ្សែសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ការប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុនខ្សែសម្រាប់ប្រើប្រាស់	1-2-3-4-5	
ចាប់ពីទីផ្សារទេសកំណត់ និង ព្រៃត្រាលស្របតាម មិន យ៉ាវទាមប្រសិទ្ធភាព	1-2-3-4-5	
គុណភាពបោរយ៍នឹងមានការប្រើប្រាស់ប្រាការ និង បានឱ្យប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុនខ្សែសម្រាប់សម្រួល	1-2-3-4-5	
ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ប្រាការ និង ការប្រើប្រាស់ប្រាការ និងការប្រើប្រាស់ប្រាការ	1-2-3-4-5	
ការប្រាការនិងការប្រើប្រាស់ប្រាការ និងការប្រើប្រាស់ប្រាការ និងការប្រើប្រាស់ប្រាការ	1-2-3-4-5	

ចំណាំ	តម្លៃកសម្រាប់កិលូអ្ន

ବ୍ୟାପକ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ହେଉଥିଲା

ବ୍ୟାପକ ପରିମାଣରେ ବ୍ୟାପକ ପରିମାଣରେ

