



# ព័ត៌មានសម្រាប់ មាតាបិតា ឬអាណាព្យាបាល

ការប្រឡង ឃីស្តន (Keystone) សម្រាប់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ

## តើការប្រឡង ឃីស្តន ជាអ្វី?

**ការប្រឡង ឃីស្តន** គឺជាការវាយតម្លៃនៅពេលរៀនចប់មុខវិទ្យា ដែលបានរៀបចំឡើងដើម្បីវាយតម្លៃការស្នាក់នៅនៃមុខវិទ្យាសិក្សា។ ចាប់ផ្តើមជាមួយថ្នាក់ក្នុងឆ្នាំ២០២២-២០២៣ សិស្សានុសិស្សត្រូវបង្ហាញឲ្យឃើញនូវការស្នាក់នៅពង្រីក ពិជគណិតកម្រិតទី អក្សរសាស្ត្រ និងជីវវិទ្យា (Algebra I, Literature, and Biology) នៃការប្រឡង ឃីស្តន ទើបអាចបញ្ចប់ការសិក្សាបាន។ គេនឹងផ្តល់ឲ្យសិស្សានុសិស្សនូវឱកាសជាច្រើន ដើម្បីប្រឡង ឃីស្តន ក្នុងរយៈពេលដែលពួកគេរៀននៅវិទ្យាល័យ។

## តើអ្នកណាដែលចូលរួមក្នុងការប្រឡង ឃីស្តន នេះ?

ចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំ ២០១២-២០១៣ ការប្រឡង ពិជគណិតកម្រិតទី អក្សរសាស្ត្រ និងជីវវិទ្យា របស់ ឃីស្តន នឹងជំនួសការប្រឡងតាមប្រព័ន្ធវាយតម្លៃសាលារបស់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ (PSSA) ថ្នាក់ទី១ ផ្នែកគណិតវិទ្យា ការអាន និងវិទ្យាសាស្ត្រ ដែលជាគោលបំណងនៃការទទួលខុសត្រូវរបស់ សិស្ស អ្នកអប់រំ និង សាលា។ សិស្សានុសិស្សត្រូវប្រឡង ឃីស្តន នៅពេល ឬជិតដល់ពេលរៀនចប់មុខវិទ្យាដែលទាក់ទងនឹងការប្រឡង ឃីស្តន។ លទ្ធផលរបស់សិស្សត្រូវគេរក្សាទុករហូតដល់ឆ្នាំទី៣នៅវិទ្យាល័យ សម្រាប់គោលបំណងនៃការទទួលខុសត្រូវ ហើយរហូតដល់ឆ្នាំទី ៤ នៅវិទ្យាល័យ សម្រាប់គោលបំណងនៃការបញ្ចប់ការសិក្សា។ សិស្សានុសិស្សខ្លះដែលទើបបានរៀនចប់មុខវិទ្យាដែលទាក់ទងនឹងការប្រឡង ឃីស្តន ប៉ុន្តែមិនបានប្រឡង ឃីស្តន ក៏នឹងចូលរួមសម្រាប់គោលបំណងនៃការទទួលខុសត្រូវនេះដែរ។ ជាបន្ថែមទៀត សិស្សានុសិស្សដែលប្រឡង ឃីស្តន ហើយមិនបានពិន្ទុស្ថិតិជំនាញ/Proficient អាចប្រឡងជាថ្មីម្តងទៀត។

## តើនឹងមានការប្រឡងនៅពេលណា?

**ការប្រឡង ឃីស្តន** នឹងប្រព្រឹត្តទៅបីដងក្នុងមួយឆ្នាំ—រដូវរងារ រដូវផ្ការីក និង រដូវក្តៅ។ ថ្ងៃខែប្រឡងច្បាស់លាស់នឹងផ្សាយជូនដោយក្រសួងអប់រំនៃរដ្ឋធីនស៊ីលវេញ។

## តើអ្នកណាជាអ្នកសម្រេចថាតើត្រូវយកការប្រឡង ឃីស្តន មួយណាមកថ្លងថ្លែង?

ក្រុមអ្នកអប់រំដែលមកពីតំបន់ផ្សេងៗក្នុងរដ្ឋធីនស៊ីលវេញ បានជ្រើសរើសមុខវិទ្យាដែលការប្រឡង ឃីស្តន យកជាមូលដ្ឋាន។ ក្រុមទាំងនេះមាន គ្រូ អ្នកគ្រប់គ្រង នាយកផ្នែកកម្មវិធីសិក្សា និងអ្នកឯកទេសផ្នែកមហាវិទ្យាល័យ។ ក្រុមទាំងនេះក៏បាន ពិនិត្យដោយហ្មត់ចត់ឡើងវិញ កែសម្រួល និងបានយល់ព្រមនូវរាល់សំណួរសម្រាប់ការប្រឡង។

## តើភោយកម្លែងអ្វី លើការប្រឡង ឃីស្តន?

រដ្ឋធីនស៊ីលវេញបានអនុវត្តតាមខ្នាតកំរស់ខាន់ៗទូទៅ ខ្នាតកំរស់ដែលស្របតាមគោលបំណង ដើម្បីឲ្យមានជោគជ័យនៅ មហាវិទ្យាល័យ និងកន្លែងធ្វើការ។ ឃីស្តន បានរៀបចំឡើងដើម្បីស្តង់ដារខ្ពស់ក្នុងទាំងនេះ។

## តើមានរយៈពេលប៉ុន្មាន សម្រាប់ការប្រឡង ឃីស្តន?

គ្មានពេលកំណត់ សម្រាប់ឲ្យសិស្សប្រឡង ឃីស្តន ឲ្យចប់សព្វគ្រប់នោះទេ។ ការប្រឡង ឃីស្តន នីមួយៗ ត្រូវចំណាយពេលពី ២ ទៅ ៣ ម៉ោង សម្រាប់សិស្សទូទៅធ្វើឲ្យចប់។ ការប្រឡងនីមួយៗមានពីរផ្នែក ហើយមួយផ្នែកៗ (រយៈពេលប្រឡង) នៃការប្រឡង ឃីស្តន ត្រូវចំណាយពេលពីមួយម៉ោង ទៅមួយម៉ោងកន្លះ ទើបធ្វើរួច។ ក្រសួងអាចឲ្យសិស្សប្រឡង ឃីស្តន រយៈពេលពីរថ្ងៃ ឬចែកជាពេលព្រឹក និងពេលថ្ងៃរសៀល នៅថ្ងៃតែមួយ។

## តើការប្រឡង ឃីស្តន មានប៉ុន្មានយ៉ាង?

ការប្រឡង ឃីស្តន អាចធ្វើឡើងតាមអ៊ិនធឺណិត និងតាមគ្រឿងសរសៃ/ខ្មៅដៃ។ ក្រសួងអប់រំនឹងសម្រេចថាតើត្រូវប្រឡងតាមអ៊ិនធឺណិត តាមគ្រឿងសរសៃ/ខ្មៅដៃ ឬទាំងពីរយ៉ាង នៅតាមកន្លែងនីមួយៗ។ ការប្រឡងឡើងវិញក៏អាចធ្វើតាមអ៊ិនធឺណិត ឬតាមគ្រឿងសរសៃ/ខ្មៅដៃបានដែរ។

## តើសិស្សានុសិស្សនឹងមានឱកាសដើម្បីសាកល្បងមើលការប្រឡងតាម អ៊ិនធឺណិត មុនពេលប្រឡង ឃីស្តន តាម អ៊ិនធឺណិត ដែរឬទេ?

គេកំពុងរៀបចំកម្មវិធីសម្រាប់ជួយបង្រៀន និងហ្វឹកហ្វឺន តាមអ៊ិនធឺណិត សម្រាប់ការប្រឡង ឃីស្តន។ ការជួយបង្រៀនតាម

អ៊ិនធឺណិត សម្រាប់ការវាយតម្លៃសិស្ស របស់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ ប្រើប្រភាព ចលនា និង សម្លេង ដើម្បីបង្ហាញប្រភាព និងពាក្យពេចន៍ នៃការពិពណ៌នា អំពីផ្នែកសំខាន់ៗ នៃប្រព័ន្ធវាយតម្លៃតាមអ៊ិនធឺណិតរបស់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ។ សិស្សអាចមើលការជួយបង្រៀននេះសារឡើងវិញ បានតាមចិត្ត។ ការហ្វឹកហ្វឺនតាមអ៊ិនធឺណិត (OTT) ផ្តល់នូវបទពិសោធន៍ថ្មី ក្នុងការប្រើ កម្មវិធីកុំព្យូទ័រសម្រាប់ការវាយតម្លៃតាមអ៊ិនធឺណិត របស់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ ដែលអនុញ្ញាតឲ្យសិស្សានុសិស្សកត់សម្គាល់ និងសាកល្បងនូវផ្នែកសំខាន់ៗនៃកម្មវិធីកុំព្យូទ័រសម្រាប់ការវាយតម្លៃតាមអ៊ិនធឺណិតរបស់រដ្ឋធីនស៊ីលវេញ មុនពេលគេធ្វើការវាយតម្លៃពិតប្រាកដ។ នៅក្នុងការហ្វឹកហ្វឺនតាមអ៊ិនធឺណិត សិស្សានុសិស្សក៏មានឱកាសហាត់សរសេរ ចម្លើយតាមរបៀបការអធិប្បាយ គូរក្រាហ្វិក និងបញ្ចូលសមីការតាមការប្រើសម្ភារៈបង្កើតសមីការ។ ការប្រឡងតាមអ៊ិនធឺណិតក៏មាន ផ្នែក«ជំនួយ/Help» សម្រាប់សិស្សនៅពេលប្រឡង។

**តើមានសំណួរប្រភេទណានៅក្នុងការប្រឡង ឃីស្តុន?**

ការប្រឡង ឃីស្តុន មានចម្លើយសម្រាប់ជ្រើសរើស និង ចម្លើយតាមការពន្យល់ច្បាស់លាស់ ឬ ចម្លើយតាមគំនិតរបស់ខ្លួន។ សម្រាប់ការប្រឡង ឃីស្តុន នីមួយៗ ប្រហែលជា ៦០% ទៅ ៧៥% នៃពិន្ទុសរុប បានមកពីសំណួរដែលមានចម្លើយសម្រាប់ជ្រើសរើស ហើយ ២៥% ទៅ ៤០% នៃពិន្ទុសរុប បានមកពីចម្លើយតាមការពន្យល់ច្បាស់លាស់។

ឧបត្តិហេតុនេះ។

ដើម្បីជាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រឡង Keystone សូមមើលវិបសៃ របស់ក្រសួងអប់រំនៃរដ្ឋឥណ្ឌីយ៉ា  
[www.education.pa.gov](http://www.education.pa.gov)  
ឬ ទាក់ទងទៅក្រសួងអប់រំរបស់លោកអ្នក។

**តើគេឱ្យពិន្ទុដល់ ការសរសេរចម្លើយ សម្រាប់ចម្លើយតាមការពន្យល់ច្បាស់លាស់ យ៉ាងដូចម្តេច?**

ការសរសេរចម្លើយ សម្រាប់ចម្លើយតាមការពន្យល់ច្បាស់លាស់ ត្រូវបានឱ្យពិន្ទុដោយអ្នកវាយតម្លៃដែលបានហ្វឹកហ្វឺនក្នុងការអនុវត្តន៍ប្រព័ន្ធឱ្យពិន្ទុ ដែលបានសម្រេចជាមុន។ ពិន្ទុយោងទៅលើអត្ថន័យតែប៉ុណ្ណោះ។ ការប្រកបអក្សរ និងវិធីប្រើពាក្យ មិនរាប់បញ្ចូលជាផ្នែកនៃវិធីឱ្យពិន្ទុទេ។ ភាគច្រើន សំណួរដែលត្រូវការចម្លើយតាមការពន្យល់ច្បាស់លាស់ តម្រូវឱ្យសិស្សបង្ហាញនូវអ្វីៗដែលគេធ្វើឬពន្យល់ពីចម្លើយរបស់ពួកគេ។ សំណួរនៃការប្រឡង ឃីស្តុន ទាំងនេះ នឹងសុំឱ្យសិស្ស ពន្យល់ ធ្វើវិភាគ អធិប្បាយ ឬប្រៀបធៀប។ សំណួរខ្លះក៏តម្រូវឱ្យសិស្ស ធ្វើការគិតលេខ ឬ គូរក្រាហ្វិក គូររូប ឬគូរអ្វីផ្សេងៗ ផងដែរ។

**តើគេនឹងរាយការណ៍ពីលទ្ធផល ដោយរបៀបណា?**

គេនឹងរៀបចំពិន្ទុនៃការប្រឡង ឃីស្តុន យ៉ាងឆាប់រហ័ស ហើយផ្តល់ទៅឱ្យក្រសួង។

គេនឹងផ្ញើរបាយការណ៍នៃការប្រឡង ឃីស្តុន ទាំងអស់ របស់សិស្សម្នាក់ៗពីរច្បាប់ ទៅក្រសួងអប់រំ និងសាលាធានាជំរុំ មួយច្បាប់ ទៅគ្រូរៀនទៅមាតាបិតា/អាណាព្យាបាល។ សាលា/ក្រសួងនឹងរក្សាទុកមួយច្បាប់។

របាយការណ៍នៅសាលានឹងប្រើសម្រាប់កម្មវិធីសិក្សា និងការរៀបចំផែន ការ។ ក្រសួងអប់រំ និង សាលាធានាជំរុំ អាចផ្សព្វផ្សាយលទ្ធផលនៃការប្រឡង ឃីស្តុន សម្រាប់សាលានីមួយៗ រដ្ឋក៏នឹងបញ្ចេញទិន្នន័យនៃការប្រឡងសម្រាប់សាលានីមួយៗដែរ។

**តើមាតាបិតាអាចមើលវិញ្ញាសានៃការប្រឡង ឃីស្តុន បានឬទេ?**

មាតាបិតា និងអាណាព្យាបាល អាចពិនិត្យមើលវិញ្ញាសានៃការប្រឡង ឃីស្តុន បាន បើសិនជាគាត់ជឿថា វាអាចមានការប៉ះពាល់ដល់ជំនឿសាសនារបស់គាត់ ដោយធ្វើការរៀបចំជាមួយអ្នកចាត់ចែងការប្រឡងនៅសាលា នៅពេលដែលវិញ្ញាសានៃការប្រឡងមកដល់សាលា។ គ្រូរៀនហត្ថលេខាលើកិច្ចព្រមព្រៀងក្នុងការរក្សាការសម្ងាត់ ហើយគេមិនអនុញ្ញាតឱ្យចម្លងវិញ្ញាសានៃការប្រឡង ឃីស្តុន ឬយកកំណត់ត្រាអំពីសំណួរនៃការប្រឡងចេញពីសាលាទេ។

បើសិនជា ក្រោយពេលពិនិត្យវិញ្ញាសានៃការប្រឡង ឃីស្តុន រួចហើយ មាតាបិតា ឬអាណាព្យាបាល មិនចង់ឱ្យកូនចូលរួមក្នុងការប្រឡងណាមួយ ឬការប្រឡងទាំងអស់ ដោយសារមានការប៉ះពាល់ដល់ជំនឿ សាសនារបស់គាត់ គាត់អាចសរសេរលិខិតទៅ អគ្គនាយកនៃក្រសួងអប់រំ ឬនាយកផ្នែកសិក្សាធិការនៃសាលាធានាជំរុំ មុននឹងចាប់ផ្តើមការប្រឡង ដើម្បីស្នើសុំការលើកលែងការប្រឡងឱ្យកូនរបស់គាត់។

**រាយការណ៍ពីភាពមិនប្រក្រតីនៃការប្រឡង**

បើសិនជា មាតាបិតា/អាណាព្យាបាល ជឿថាការប្រឡងមានភាពមិនប្រក្រតី អាចទូរស័ព្ទទៅលេខ ៨៤៤-៤១៨-១៦៥៦ ឬ ផ្ញើអ៊ីមែលទៅ [ra-ed-pssa-keystone@pa.gov](mailto:ra-ed-pssa-keystone@pa.gov) ដើម្បីរាយការណ៍ពី