



**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

**ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**

លេខ: ១៤ អយក.សណន

សេចក្តីណែនាំ  
ស្តីពី

**ការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃការប្រឡងនៅតាមគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាចំណេះទូទៅ  
សាធារណៈ និងឯកជន សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា២០២២-២០២៣**

ដើម្បីឱ្យការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃការប្រឡងនៅតាមគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាចំណេះទូទៅសម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០២២-២០២៣ ស្របតាមគោលការណ៍ច្បាប់ យុត្តិធម៌ តម្លាភាព និងលទ្ធផលទទួលបាន ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា សូមធ្វើការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

**១.ប្រតិទិននៃការប្រឡង**

**១.១-ការប្រឡងធម្មាសលើកទី១**

- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៧ ទី៨ ទី១០ ទី១១ : ពីថ្ងៃទី០៥ ដល់ថ្ងៃទី១០ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៩ : ពីថ្ងៃទី២៩ ខែឧសភា ដល់ថ្ងៃទី០៣ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី១២ : ពីថ្ងៃទី២២ ដល់ថ្ងៃទី២៧ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៣
- បូកសរុបធម្មាសលើកទី១ : ពីថ្ងៃទី១៩ ដល់ថ្ងៃទី២០ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣
- វិស្សមកាលតូច : ពីថ្ងៃទី០៦ ដល់ថ្ងៃទី១៩ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២៣
- វិស្សមកាលធំ : ពីថ្ងៃទី២០ ខែមេសា ដល់ថ្ងៃទី១៨ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៣

**១.២-ការប្រឡងធម្មាសលើកទី២**

- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៩ : ពីថ្ងៃទី១១ ដល់ថ្ងៃទី១៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ ✓
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី១២ : ពីថ្ងៃទី២១ ដល់ថ្ងៃទី២៦ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៧ ទី៨ ទី១០ ទី១១ : ពីថ្ងៃទី១៦ ដល់ថ្ងៃទី២១ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២៣ ✓

**១.៣-ការប្រឡងជ្រើសរើសសិស្សពូកែទូទាំងប្រទេសផ្នែកអក្សរសិល្ប៍ខ្មែរ គណិតវិទ្យា និងរូបវិទ្យា សម្រាប់ឆ្នាំ១៩ និង១២**

- សម័យប្រឡង៖ ១២ មិថុនា ២០២៣ នៅមណ្ឌល៖ វិទ្យាល័យ នេត យ៉ង់ ខេត្តបាត់ដំបង
- កាលបរិច្ឆេទប្រារព្ធពិធីបិទការប្រឡង និងចែករង្វាន់ដល់ជ័យលាភី៖ ថ្ងៃទី១៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣

**១.៤-ការប្រឡងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សា**

- បឋមភូមិ : ថ្ងៃទី០២ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២៣
- ប្រកាសលទ្ធផល : ថ្ងៃទី០៩ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២៣
- ទុតិយភូមិ : ថ្ងៃទី០៦ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣
- ប្រកាសលទ្ធផល : ថ្ងៃទី២៩ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣

1

**២.ការប្រឡងធនាសសម្រាប់ថ្នាក់ទី៩**

ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី៩ មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ ត្រូវគិតពិន្ទុខែជាមួយដែរ។

**២.១-រយៈពេលប្រឡង និងរបបពិន្ទុ ពិន្ទុសរុប=៤២០**

ល.រ	វិញ្ញាសា	រយៈពេល (នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា
១	តែងសេចក្តី	៩០	៦០
២	ការសរសេរតាមអាន	៦០	៤០
៣	គណិតវិទ្យា	១២០	១០០
៤	រូបវិទ្យា	៤៥	៣៥
៥	គីមីវិទ្យា	៣០	២៥
៦	ជីវវិទ្យា	៤៥	៣៥
៧	ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៣០	២៥
៨	សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៤៥	៣៥
៩	ភូមិវិទ្យា	៤០	៣២
១០	ប្រវត្តិវិទ្យា	៤០	៣៣
១១	ភាសាបរទេស	៤៥	៥០

\*ចំពោះមុខវិជ្ជាភាសាបរទេសពិន្ទុត្រូវយកមកបូកគឺជាផលសងនៃពិន្ទុដែលសិស្សធ្វើបានដកនឹង២៥។  
ពិន្ទុនេះបូកជាមួយពិន្ទុមុខវិជ្ជាដទៃរួចហើយ ទើបគណនារកមធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធនាសជាក្រោយ។

**២.២-មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ**

- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំខែ=ផលបូកពិន្ទុគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍  $i=៨.៤$  (គិត៥០ពិន្ទុ) និងយកពិន្ទុតាមមុខវិជ្ជាដូចប្រឡងធនាសដែរ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធនាស=ផលបូកមធ្យមភាគពិន្ទុខែក្នុងធនាសចែកនឹងចំនួនខែក្នុងធនាស(គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធនាស=ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធនាសគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍ $i=៨.៤$  (គិត ៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធនាស=  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធនាស} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធនាស}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ=  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធនាសទី១} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធនាសទី២}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)

**ខណៈណា :** ការគណនាមធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំរបស់សិស្ស « ក »

វិញ្ញាសា	ធនាសទី១	ធនាសទី២
គណិតវិទ្យា	៧០	៨២
តែងសេចក្តី	៣២	៣១
ការសរសេរតាមអាន	៣៥	២៨
រូបវិទ្យា	២៤	២០
គីមីវិទ្យា	២០	២៤
ជីវវិទ្យា	១៧	២០
ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	១៥	២២
សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	២៥	២១
ភូមិវិទ្យា	២៣	២៥

ប្រវត្តិវិទ្យា	២៤	២៣
ភាសាបរទេស	៣១ - ២៥ = ៦	៣៣ - ២៥ = ៨
ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធមាស	២៩១	៣០៤
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស	៣៤.៦៤	៣៦.១៩
មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស	៣៥.២៤	៣៧.២៣
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាស	៣៤.៩៤	៣៦.៧១

មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ =  $\frac{៣៤.៩៤+៣៦.៧១}{២} = ៣៥.៨២$

**៣. ការប្រឡងធមាសសម្រាប់ថ្នាក់ទី១២**

ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី១២ មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ ត្រូវគិតពិន្ទុខែជាមួយដែរ។

**៣.១- រយៈពេលប្រឡង និងរបបពិន្ទុ ពិន្ទុសរុប = ៦២៥**

ល.រ	វិញ្ញាសា	ថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រ		ថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម	
		រយៈពេល(នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា	រយៈពេល(នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា
១	អក្សរសាស្ត្រខ្មែរ	៩០	៧៥	១៥០	១២៥
២	គណិតវិទ្យា	១៥០	១២៥	៩០	៧៥
៣	រូបវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០
៤	គីមីវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០
៥	ជីវវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០
៦	ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៦០	៥០	៦០	៥០
៧	សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៦០	៥០	៩០	៧៥
៨	ភូមិវិទ្យា	៦០	៥០	៩០	៧៥
៩	ប្រវត្តិវិទ្យា	៦០	៥០	៩០	៧៥
១០	ភាសាបរទេស	៦០	៥០	៦០	៥០

\* ចំពោះមុខវិជ្ជាភាសាបរទេសពិន្ទុត្រូវយកមកបូកគឺជាផលសងនៃពិន្ទុដែលសិស្សធ្វើបានដកនឹង២៥។

ពិន្ទុនេះបូកជាមួយពិន្ទុមុខវិជ្ជាដទៃរួចហើយ ទើបគណនារកមធ្យមភាគពិន្ទុធមាសជាក្រោយ។

**៣.២- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ**

- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំខែ = ផលបូកពិន្ទុគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍  $i=១២.៥$  (គិត៥០ពិន្ទុ និងយកពិន្ទុតាម មុខវិជ្ជាដូចប្រឡងធមាសដែរ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស = ផលបូកមធ្យមភាគពិន្ទុខែក្នុងធមាសចែកនឹងចំនួនខែក្នុងធមាស (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស = ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធមាសគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍  $i=១២.៥$  (គិត ៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាស =  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ =  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាសទី១} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាសទី២}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)

**ឧទាហរណ៍៖** ការគណនាមធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំរបស់សិស្ស « ខ » រៀនថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រ

វិញ្ញាសា	ធមាសទី១	ធមាសទី២
អក្សរសាស្ត្រខ្មែរ	៧០	៦០

គណិតវិទ្យា	៩០	៧០
រូបវិទ្យា	៦០	៥៥
គីមីវិទ្យា	៣០	២០
ជីវវិទ្យា	២០	៣០
សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៣០	២៥
ប្រវត្តិវិទ្យា	២៥	២០
ភូមិវិទ្យា	២៥	២០
ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	២០	១៥
ភាសាបរទេស	៤២-២៥ = ១៧	៤០-២៥ = ១៥
ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធមាស	៣៨៧	៣៣០
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស	៣០.៩៦	២៦.៤០
មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស	៣៥.២៤	៣៧.២៣
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាស	៣៣.១០	៣១.៨១

$$\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ} = \frac{៣៣.១០ + ៣១.៨១}{២} = \boxed{៣២.៤៥}$$

**ឧទាហរណ៍៖** ការគណនាមធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំរបស់សិស្ស « គ » រៀនថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

វិញ្ញាសា	ឆមាសទី១	ឆមាសទី២
អក្សរសាស្ត្រខ្មែរ	៩០	៧០
គណិតវិទ្យា	៧០	៦៥
រូបវិទ្យា	៤៥	៤០
គីមីវិទ្យា	៣០	៣៥
ជីវវិទ្យា	៤០	៤០
សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៥០	៧០
ប្រវត្តិវិទ្យា	៧០	៦៥
ភូមិវិទ្យា	៦០	៧០
ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៤០	៤០
ភាសាបរទេស	៤២-២៥ = ១៧	៤០-២៥ = ១៥
ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធមាស	៥១២	៥១០
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស	៤០.៩៦	៤០.៨០
មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស	៣៥.២៤	៣៧.២៣
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាស	៣៨.១០	៣៩.០១

$$\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ} = \frac{៣៨.១០ + ៣៩.០១}{២} = \boxed{៣៨.៥៥}$$

**៤. ការប្រឡងឆមាសសម្រាប់ថ្នាក់ទី៧ និងទី៨**

ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី៧ និងទី៨ មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ ត្រូវគិតពិន្ទុខែជាមួយផង។ ការប្រឡងធមាសគឺត្រូវធ្វើគ្រប់មុខវិជ្ជាដែលមានចែងក្នុងកម្មវិធីសិក្សា។

៤.១- រយៈពេលប្រឡង និងរបបពិន្ទុ

ពិន្ទុសរុប=៧៥០

ល.រ	វិញ្ញាសា	រយៈពេល (នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា
១	តែងសេចក្តី	៩០	៦០
២	ការសរសេរតាមអាន	៦០	៤០
៣	គណិតវិទ្យា	១២០	១០០
៤	រូបវិទ្យា	៥០	៥០
៥	គីមីវិទ្យា	៥០	៥០
៦	ជីវវិទ្យា	៥០	៥០
៧	ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៥០	៥០
៨	សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៥០	៥០
៩	ភូមិវិទ្យា	៥០	៥០
១០	ប្រវត្តិវិទ្យា	៥០	៥០
១១	ភាសាបរទេស	៥០	៥០
១២	គេហវិទ្យា	៥០	៥០
១៣	អប់រំកាយ កីឡា និងសុខភាព	៥០	៥០
១៤	បំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋាន (សិល្បៈ កសិកម្ម រោងជាង...)	៥០	៥០

៤.២-មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ

- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំខែ = ផលបូកពិន្ទុគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍  $i = ១៥$  (គិត ៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំឆមាស=ផលបូកមធ្យមភាគពិន្ទុខែក្នុងឆមាសចែកនឹងចំនួនខែក្នុងឆមាស (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងឆមាស=ផលបូកពិន្ទុប្រឡងឆមាសគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍  $i=១៥$  (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាស =  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងឆមាស} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំឆមាស}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ =  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាសទី១} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាសទី២}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)

ឧទាហរណ៍ : ការគណនាមធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំរបស់សិស្ស « យ »

វិញ្ញាសា	ឆមាសទី១	ឆមាសទី២
តែងសេចក្តី	៣៤	២៩
ការសរសេរតាមអាន	៣៨	៤០
គណិតវិទ្យា	៥៧	៦០
រូបវិទ្យា	២៣	២៨
គីមីវិទ្យា	២៦	២៨
ជីវវិទ្យា	៣០	៣០
សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	២៨	៣០
ប្រវត្តិវិទ្យា	៣០	៣០
ភូមិវិទ្យា	៣៧	៣៨
ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	២៥	៤២
ភាសាបរទេស	៤០	៤២

គេហវិទ្យា	២៤	២៩
អប់រំកាយ កីឡា និងសុខភាព	៤៥	៤៧
បំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋាន	៣៥	៣២
ផលបូកពិន្ទុប្រឡងធមាស	៤៧២	៥០៥
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធមាស	៣១.៤៦	៣៣.៦៦
មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំធមាស	៣៥.២៤	៣៧.២៣
មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំធមាស	៣៣.៣៥	៣៥.៤៤

$$\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ} = \frac{៣៣.៣៥ + ៣៥.៤៤}{២} = \boxed{៣៤.៣៩}$$

**៥. ការប្រឡងធមាសសម្រាប់ថ្នាក់ទី១០ និងថ្នាក់ទី១១**

ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី១០ និងទី១១មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំត្រូវគិតពិន្ទុខែជាមួយផង។ ការប្រឡងធមាស គឺត្រូវធ្វើគ្រប់មុខវិជ្ជាដែលមានចែងក្នុងកម្មវិធីសិក្សា។

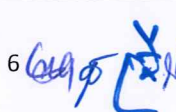
**៥.១- រយៈពេលប្រឡង និងរបបពិន្ទុ**

**ក-សម្រាប់ថ្នាក់ទី១០ ពិន្ទុសរុប=៨០០**

ល.រ	វិញ្ញាសា	រយៈពេល ( នាទី )	ពិន្ទុអតិបរមា
១	ភាសាខ្មែរ	១៨០	១៥០
២	គណិតវិទ្យា	១៨០	១៥០
៣	រូបវិទ្យា	៦០	៥០
៤	គីមីវិទ្យា	៤៥	៣៧
៥	ជីវវិទ្យា	៤៥	៣៨
៦	ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៣០	២៥
៧	ប្រវត្តិវិទ្យា	៤៥	៣៧
៨	ភូមិវិទ្យា	៤៥	៣៨
៩	សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៤៥	៣៨
១០	គេហវិទ្យា	៤៥	៣៧
១១	ភាសាបរទេស	១២០	១០០
១២	អប់រំកាយ កីឡា និងសុខភាព	៦០	៥០
១៣	បំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋាន	៦០	៥០

**ខ- សម្រាប់ថ្នាក់ទី១១ ពិន្ទុសរុប=៨២៥**

ល.រ	វិញ្ញាសា	ថ្នាក់ វិទ្យាសាស្ត្រ		ថ្នាក់ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម	
		រយៈពេល (នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា	រយៈពេល (នាទី)	ពិន្ទុអតិបរមា
១	អក្សរសាស្ត្រខ្មែរ	៩០	៧៥	១៥០	១២៥
២	គណិតវិទ្យា	១៥០	១២៥	៩០	៧៥
៣	រូបវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០
៤	គីមីវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០

6 

៥	ជីវវិទ្យា	៩០	៧៥	៦០	៥០
៦	ផែនដី និងបរិស្ថានវិទ្យា	៦០	៥០	៦០	៥០
៧	ភូមិវិទ្យា	៦០	៥០	៩០	៧៥
៨	ប្រវត្តិវិទ្យា	៦០	៥០	៩០	៧៥
៩	សីលធម៌-ពលរដ្ឋវិជ្ជា	៦០	៥០	៩០	៧៥
១០	ភាសាបរទេស	៦០	៥០	៦០	៥០
១១	អប់រំកាយ កីឡា និងសុខភាព	៦០	៥០	៦០	៥០
១២	សេដ្ឋកិច្ច	៦០	៥០	៦០	៥០
១៣	អប់រំវិជ្ជាជីវៈជម្រើស	៦០	៥០	៦០	៥០

**៥.២-មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ**

- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំខែ=ផលបូកពិន្ទុគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍ i=១៦ សម្រាប់ថ្នាក់ទី១០ និងចែកនឹងសន្ទស្សន៍ i = ១៦.៥ សម្រាប់ថ្នាក់ទី១១ (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំឆមាស=ផលបូកមធ្យមភាគពិន្ទុខែក្នុងឆមាសចែកនឹងចំនួនខែក្នុងឆមាស(គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងឆមាស = ផលបូកពិន្ទុប្រឡងឆមាសគ្រប់មុខវិជ្ជាចែកនឹងសន្ទស្សន៍ i = ១៦ សម្រាប់ថ្នាក់ទី១០ និងចែកនឹងសន្ទស្សន៍ i = ១៦.៥ សម្រាប់ថ្នាក់ទី១១ (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាស=  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងឆមាស} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំឆមាស}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)
- មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ=  $\frac{\text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាសទី១} + \text{មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាសទី២}}{២}$  (គិត៥០ពិន្ទុ)

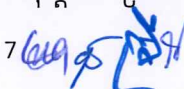
**កំណត់សម្គាល់៖**

ចំពោះគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាណាដែលមានលទ្ធភាពបង្រៀនកម្មវិធីបំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋានឬកម្មវិធីអប់រំ វិជ្ជាជីវៈជម្រើសច្រើនមុខវិជ្ជាដូចជាសិល្បៈ កសិកម្ម រោងជាង កុំព្យូទ័រ...ត្រូវអនុវត្តរូបមន្ត ដើម្បីគណនាសន្ទស្សន៍  $i = \frac{\text{ផលបូកពិន្ទុគ្រប់មុខវិជ្ជា}}{៥០}$  ឯការកំណត់ឱ្យឡើងថ្នាក់ ឬប្រឡងឡើងថ្នាក់ ឬរៀនត្រួតថ្នាក់ គឺអនុវត្ត តាមប្រកាសលេខ ២៧៨៦ អយក.ប្រក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្តីពីបទបញ្ជាផ្ទៃក្នុងសម្រាប់គ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាចំណេះទូទៅសាធារណៈ។

**៦. ការរៀបចំប្រឡងឆមាស**

**៦.១-ការរៀបចំប្រឡងវិញ្ញាសា**

- គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជា តាមកម្រិតថ្នាក់នីមួយៗ ត្រូវទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងលើសុវត្ថិភាពប្រធានវិញ្ញាសាដែលខ្លួនបានរៀបចំ
- គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជា តាមកម្រិតថ្នាក់នីមួយៗ ត្រូវម្ចាស់ការរៀបចំប្រធានវិញ្ញាសាប្រឡងឆមាស សម្រាប់ថ្នាក់ដែលខ្លួនបានបង្រៀន
- នាយក នាយិកាគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាត្រូវប្រជុំណែនាំគ្រូបង្រៀនគ្រប់មុខវិជ្ជាប្រឡងទាំងអស់ឱ្យរៀបចំប្រធានវិញ្ញាសាឱ្យមានលក្ខណៈស្តង់ដារមួយដោយយកចិត្តទុកដាក់លើ៖
  - \* កម្រិតប្តូរតាក់សូណូមីនៃវិញ្ញាសាវិញ្ញាសានីមួយៗត្រូវមានសំណួរឬលំហាត់ដែលមានកម្រិតប្តូរតាក់សូណូមីចម្រុះគ្នាពីទាបទៅខ្ពស់យ៉ាងហោចណាស់ដល់កម្រិតទី៤ក្នុងចំណោមកម្រិតទាំង៦នៃប្តូរតាក់សូណូមី គឺ៖ ១-កម្រិតចងចាំ ២-កម្រិតយល់ ៣-កម្រិតអនុវត្ត ៤-កម្រិតវិភាគ ៥-កម្រិតវាយតម្លៃ និង៦-កម្រិតបង្កើតថ្មី

7 

- \* កម្រិតលំបាកនៃវិញ្ញាសារវិញ្ញាសានីមួយៗត្រូវមានសំណួរឬលំហាត់ដែលមានកម្រិតលំបាកចម្រុះគ្នាពីងាយទៅលំបាក។ ឧទាហរណ៍ថាវិញ្ញាសាមួយមាន៥សំណួរ ត្រូវមានសំណួរងាយ២សំណួរ សំណួរមធ្យម២សំណួរ និងសំណួរលំបាក១សំណួរ
- \* ការគ្របដណ្តប់កម្មវិធីសិក្សាវិញ្ញាសានីមួយៗត្រូវមានសំណួរឬលំហាត់ដែលគ្របដណ្តប់កម្មវិធីសិក្សាចាប់ពីជំពូកមេរៀននៅដើមឆ្នាំសិក្សា កណ្តាលឆ្នាំសិក្សា និងចុងឆ្នាំសិក្សា។ គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជាត្រូវរំលែកចេញវិញ្ញាសាមួយដែលមានខ្លឹមសារនៅច្រើនជំពូកមេរៀនដែលខ្លួនបានបង្រៀន និងសិស្សបានរៀននៅក្នុងថ្នាក់ នៅក្នុងម៉ោងតាមកាលវិភាគប្រចាំថ្នាក់ តាមគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សានីមួយៗជាពិសេសត្រូវជំរុញគ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជានីមួយៗបង្រៀនឱ្យបានចប់តាមកម្មវិធីសិក្សាកំណត់របស់ក្រសួង
- \* ថេរវេលានិងពិន្ទុនៃវិញ្ញាសារវិញ្ញាសានីមួយៗត្រូវមានពិន្ទុនិងថេរវេលាសរុបគិតជានាទីដូចចែងខាងលើ។ ដើម្បីប៉ាន់ស្មានថេរវេលានៃវិញ្ញាសានីមួយៗគេត្រូវប៉ាន់ស្មានថេរវេលានៃសំណួរឬលំហាត់នីមួយៗរួចទើបបូកសរុបថេរវេលានៃវិញ្ញាសាទាំងមូល។

- ការរៀបចំប្រធានវិញ្ញាសាការសរសេរតាមអាន ត្រូវអនុវត្តតាមសេចក្តីណែនាំលេខ ៥២ អយក.សណន ចុះថ្ងៃទី២៣ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៥ ស្តីពីការបង្រៀនសរសេរតាមអាននៅមធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ ថ្នាក់ទី៧ ទី៨ និងទី៩ ដែលវិញ្ញាសានេះត្រូវឱ្យពិន្ទុលើអក្ខរាវិទ្យា សំណួរទាក់ទងនឹងអត្ថបទ ការពន្យល់ពាក្យ ពាក្យផ្ទុយ ពាក្យសូរដូច (សទិសសូរ) ពាក្យន័យដូច (សទិសន័យ) និងវេយ្យាករណ៍
- ប្រធានវិញ្ញាសាប្រឡងធមាសគ្រប់មុខវិជ្ជា និងគ្រប់កម្រិតថ្នាក់ទាំងអស់ ត្រូវចម្លងដាក់លើក្តារខៀន
- ការរៀបចំប្រធានវិញ្ញាសាសម្រាប់ថ្នាក់ទី៩ និងថ្នាក់ទី១២ត្រូវផ្អែកលើស្តង់ដារកម្មវិធីសិក្សារបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
- សិស្សត្រូវប្រើប្រាស់ក្រដាសសៀវភៅធ្វើជាសន្លឹកប្រឡង។

**៦.២-ការរៀបចំដំណើរការសំណេរ**

- គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជាត្រូវគ្រប់គ្រងដំណើរការសំណេរនៅតាមថ្នាក់នីមួយៗដែលខ្លួនបានបង្រៀន
- គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជាអាចពឹងពាក់គ្នាទៅវិញទៅមកឱ្យជួយគ្រប់គ្រងដំណើរការសំណេរនៅតាមថ្នាក់នីមួយៗសំដៅធ្វើឱ្យដំណើរការប្រឡងនៅគ្រប់ថ្នាក់ទាំងអស់ដែលខ្លួនបានបង្រៀនអាចដំណើរការប្រឡងក្នុងពេលវេលាតែមួយ និងមានប្រធានវិញ្ញាសារួមតែមួយដែរ។

**៦.៣-ការរៀបចំដំណើរការកំណត់**

- គ្រូបង្រៀនតាមមុខវិជ្ជាមានភារកិច្ចកែចែកសន្លឹកកិច្ចការដល់សិស្សវិញនៅពេលកែរួចនិងធ្វើកំណែប្រធានវិញ្ញាសានៅតាមថ្នាក់នីមួយៗសំដៅធ្វើឱ្យសិស្សអាចស្វែងយល់អំពីកំហុសរបស់ខ្លួននៅពេលធ្វើវិញ្ញាសានេះ
- គ្រូបង្រៀន តាមមុខវិជ្ជាមានភារកិច្ចរៀបចំតារាងស្រង់ពិន្ទុតាមថ្នាក់ដែលខ្លួនបានបង្រៀនដើម្បីប្រគល់ជូនទីចាត់ការសាលាឱ្យបានទាន់ពេលវេលាកំណត់។

**កំណត់សម្គាល់៖**

- ដើម្បីធានាប្រសិទ្ធភាព នៃការអនុវត្តកម្មវិធីសិក្សាក្រោយពេលដំណើរការសំណេរនៃការប្រឡងគ្រូបង្រៀនទាំងអស់ត្រូវបន្តបង្រៀនជាធម្មតាតាមកាលវិភាគកំណត់
- នាយក នាយិកាគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សា មិនត្រូវបិទសាលារៀនដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡានោះទេ

8 



- ការប្រឡងធម្មាសសម្រាប់ថ្នាក់ទី១០ទី១១ និងទី១២ ចំពោះមុខវិជ្ជាគណិតវិទ្យា និងភាសាខ្មែរ ឬអក្សរសាស្ត្រខ្មែរ មានរយៈពេលប្រឡងវែងលើសពីម៉ោងរបស់គ្រូបង្រៀនមានតាមថ្នាក់នីមួយៗ។ ក្នុងករណីនេះនាយក នាយិកា គ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យគ្រូបង្រៀនមុខវិជ្ជាទាំងពីរនេះខ្លីម៉ោង ឬគ្រូបង្រៀនមុខវិជ្ជាផ្សេងទៀត ត្រូវជួយគ្រប់គ្រងដំណើរការសំណើសម្រាប់ការប្រឡងមុខវិជ្ជាទាំងពីរនេះ។

**៦.៤-ការបិទផ្សាយពិន្ទុ**

មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំខែ មធ្យមភាគពិន្ទុខែប្រចាំឆមាស មធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធម្មាស មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆមាស មធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ ជាប់ខាតត្រូវបិទផ្សាយនៅតាមបន្ទប់រៀន ១ច្បាប់ និងនៅទីបាត់ការ ១ច្បាប់។ នាយក នាយិកា សាលាត្រូវទទួលខុសត្រូវក្នុងការបិទផ្សាយពិន្ទុសិស្ស និងធានាតម្លាភាព។

**៦.៥-ការលុបបេក្ខភាពប្រឡងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សា**

ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី៩ និងទី១២ នៃគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាណាមួយ អវត្តមានមួយ ឬពីរមុខវិជ្ជាដោយមាន ការសុំច្បាប់ និងមានមូលហេតុច្បាស់លាស់នៅពេលប្រឡងធម្មាសជាស្វ័យប្រវត្តិសិស្សនោះត្រូវបានពិន្ទុមុខវិជ្ជានោះ ស្មើនឹងពិន្ទុទាបជាងគេរបស់សិស្សដែលបានប្រឡងធម្មាសក្នុងសាលារៀននោះ។ ក្នុងករណីនេះនាយក នាយិកា គ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សា និងគ្រូទទួលបន្ទុកថ្នាក់ត្រូវធ្វើការប្រជុំសម្រេចហើយធ្វើកំណត់ហេតុដោយភ្ជាប់មកជាមួយនូវ លិខិតបញ្ជាក់ផ្សេងៗ ( សំបុត្រពេទ្យ ... ។ល។ )។

ការលុបបេក្ខភាព ត្រូវធ្វើដោយយកចិត្តទុកដាក់ និងហ្មត់ចត់ មានន័យថាសិស្សដែលត្រូវលុបបេក្ខភាពត្រូវ ផ្អែកលើករណីបីយ៉ាងដូចតទៅ៖

- \* ករណីទី១៖ សិស្សមានមធ្យមភាគពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំក្រោម ២៥,០០
- \* ករណីទី២៖ សិស្សគ្មានមធ្យមភាគពិន្ទុប្រឡងធម្មាស ៖
  - ឈប់ឥតច្បាប់ក្នុងពេលប្រឡងធម្មាសមុខវិជ្ជាណាមួយ
  - ឈប់មានច្បាប់ក្នុងពេលប្រឡងធម្មាសចាប់ពី បីមុខវិជ្ជាឡើងទៅ។
- \* ករណីទី៣៖ សិស្សអវត្តមានក្នុងឆ្នាំសិក្សាលើសពីចំនួនកំណត់ ៖
  - អវត្តមានឥតច្បាប់លើសពី ៣០ ដងឡើងទៅ
  - អវត្តមានឥតច្បាប់ និងមានច្បាប់លើសពី ៤០ ដងឡើងទៅ
  - អវត្តមានមានច្បាប់លើសពី ៥៥ ដងឡើងទៅ។

\*\* ការលុបបេក្ខភាពត្រូវធ្វើបញ្ជីច្បាស់លាស់ និងតាមការណែនាំរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាចៀសវាង ការប្រឡងលុបខុសឈ្មោះ ឬយឺតយ៉ាវក្នុងការធ្វើបញ្ជីលុបឈ្មោះ នាំឱ្យមានបញ្ហាពិបាកដោះស្រាយ។

មន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡាព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ខេត្តត្រូវអនុវត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមគោលការណ៍ និងទទួល ខុសត្រូវចំពោះមុខក្រសួងក្នុងការលុបបេក្ខភាពនេះ។

**កំណត់សម្គាល់៖**

\* មុខវិជ្ជាភាសាបរទេសសិស្សត្រូវជ្រើសរើសយកភាសាតែមួយប៉ុណ្ណោះក្នុងចំណោមភាសាបារាំងនិងអង់គ្លេស។ ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី៩ និងទី១២ ដែលបានជ្រើសរើសយកភាសាណាមួយនៅពេលប្រឡងធម្មាស ត្រូវបន្តជ្រើសរើស យកភាសាដដែលសម្រាប់ការប្រឡងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សា

\* ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី១២ ដែលបានជ្រើសរើសថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រ ឬថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម ដើម្បីសិក្សាតាំង ពីដើមឆ្នាំសិក្សាមកហើយនៅពេលប្រឡងធម្មាសត្រូវបន្តជ្រើសរើសយកថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រ ឬថ្នាក់៖ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម ដដែលសម្រាប់ការប្រឡងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ពោលគឺពុំអនុញ្ញាតឱ្យប្តូរទេ

9 

\* អវត្តមានគិតត្រឹមថ្ងៃទី០២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ ចំពោះសិស្សថ្នាក់ទី៩ និងទី១២។

**៧. ការប្រគល់តារាងស្រង់ពិន្ទុប្រឡងធម្មាស មកមន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡា រាជធានី ខេត្ត និង នាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡង នៃក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**

នាយក នាយិកាគ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាទាំងអស់ត្រូវផ្ញើតារាងស្រង់ពិន្ទុប្រឡងធម្មាសតាមកាលបរិច្ឆេទដូចខាងក្រោម៖

**\* ធម្មាសទី១ ៖**

- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៩ ត្រូវប្រគល់តារាងស្រង់ពិន្ទុ មកមន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្តសាមីឱ្យបានមុន ថ្ងៃទី១៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣ ហើយមន្ទីររៀបចំស្ថិតិរួមត្រូវប្រគល់មកនាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡង ឱ្យបានមុនថ្ងៃទី០៣ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២៣ ជាក់ហិត
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី១២ មន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្ត ត្រូវប្រគល់តារាងស្រង់ពិន្ទុមកនាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡង ឱ្យបានមុនថ្ងៃទី១៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣ ជាក់ហិត។

**\* ធម្មាសទី២ និងប្រចាំឆ្នាំ ៖**

- សម្រាប់ថ្នាក់ទី៩ ត្រូវប្រគល់តារាងស្រង់ពិន្ទុ មកមន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្តសាមីឱ្យបានមុន ថ្ងៃទី២៣ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ ហើយមន្ទីររៀបចំស្ថិតិរួមប្រគល់មកនាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡងឱ្យបានមុនថ្ងៃទី៣០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ ជាក់ហិត
- សម្រាប់ថ្នាក់ទី១២ មន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្ត ត្រូវប្រគល់តារាងស្រង់ពិន្ទុ មកនាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡង ឱ្យបានមុន ថ្ងៃទី៩ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ ជាក់ហិត។

សូមលោក លោកស្រីប្រធានមន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្ត ចាត់តាំងអនុវត្តសេចក្តីណែនាំនេះឱ្យទទួលបានលទ្ធផលល្អ និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

*Handwritten signature*

ថ្ងៃ សុក្រ ១២ ខែ មេសា ឆ្នាំ ខាង ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០២៣

**រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**



**បណ្ឌិតសភាចារ្យ ហង់ ជួន ណារ៉ុន**

- កន្លែងទទួល៖**
- គ្រប់អង្គការក្រោមឱវាទទីស្តីការក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
  - ឧទ្ធកាលវ័យឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យរដ្ឋមន្ត្រី "ដើម្បីជាព័ត៌មាន"
  - មន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡារាជធានី ខេត្ត
  - គ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាសាធារណៈ និងឯកជន "ដើម្បីអនុវត្ត"
  - កាលប្បវត្តិ
  - ឯកសារ នាយកដ្ឋានកិច្ចការប្រឡង