

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ប្រឡង ៖ ធរមានលើកទី១

ឈ្មោះ និងហត្ថលេខាអនុរក្ស

លេខបន្ទប់ ៖

លេខតុ ៖

មណ្ឌលប្រឡង ៖

សម័យប្រឡង ៖

នាមត្រកូល និងនាមខ្លួន ៖

ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត ៖

ហត្ថលេខា ៖

អក្សរសម្ងាត់ ៖

* បេក្ខជនមិនត្រូវធ្វើសញ្ញាសម្គាល់អ្វីមួយនៅលើសន្លឹកប្រឡងឡើយ ។ សន្លឹកប្រឡងណាដែលមានសញ្ញាសម្គាល់នឹងត្រូវបានពិន្ទុសូន្យ ។

វិញ្ញាសា ៖ រូបវិទ្យា (ថ្នាក់ទី៧)

រយៈពេល ៖ ៥០ នាទី (៥០ ពិនុ)

I. ចូរបំពេញល្អៗខាងក្រោមឲ្យបានត្រឹមត្រូវ

(២ពិនុ) ១. ទំហំមួយកំណត់ដោយកម្រិតក្តៅឬ ត្រជាក់របស់អង្គធាតុមួយ ឬតំបន់មួយហៅថា..... ។

(២ពិនុ) ២. អង្គធាតុរឹង រាវ ឧស្ម័ន.....កាលណាវាត្រូវកម្ដៅហើយ.....កាលណាវាចុះត្រជាក់។

II. ចូរផ្ដល់ (១០ពិនុ)

ផ្នែក A	ផ្នែក B	ចម្លើយ
១. ទឹកសុទ្ធពុះគិតជា $^{\circ}C$	ក. 373	១. →
២. ទឹកសុទ្ធពុះគិតជា $^{\circ}F$	ខ. 100	២. →
៣. ទឹកសុទ្ធពុះគិតជា $^{\circ}K$	គ. 273	៣. →
៤. ទឹកសុទ្ធកកគិតជា $^{\circ}C$	ឃ. 212	៤. →
៥. ទឹកសុទ្ធកកគិតជា $^{\circ}K$	ង. 0	៥. →

III. សំណួរត្រិះរិះ

(៤ពិនុ) ១. ដូចម្តេចដែលហៅថា អ៊ីសូឡង់កម្ដៅ? ចូរលើកឧទាហរណ៍ឲ្យបាន ៥ ។

(៥ពិនុ) ២. ផែនដីទទួលកម្ដៅពីព្រះអាទិត្យដូចម្តេច បើគ្មានស្រទាប់អូសូន ?

(៥ពិនុ) ៣. ហេតុអ្វីបានជាមានខ្យល់សមុទ្របក់ទៅកាន់ដីគោកនៅពេលថ្ងៃ ហើយខ្យល់បក់ពីដីគោកទៅកាន់សមុទ្រវិញនៅពេលយប់ ?

IV. លំហាត់

(១០ពិនុ) ១. ចូររៀបតម្លៃសីតុណ្ហភាព $33^{\circ}C$, $300K$, $38^{\circ}C$, $309K$, $100^{\circ}C$, $374K$ តាមលំដាប់ពីទាបទៅខ្ពស់ ។

(១២ពិនុ) ២. គណនាបរិមាណកម្ដៅដែលបញ្ចេញដោយដុំទង់ដែងមួយមានម៉ាស់ 10g ដើម្បីបញ្ចុះសីតុណ្ហភាព $35^{\circ}C$ មក $21^{\circ}C$ ។ កម្ដៅម៉ាស់ $0.09cal / g.^{\circ}C$ ។