

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ប្រឡង ៖ ធម្មាសាស្ត្រទី១

ឈ្មោះ និងហត្ថលេខាអនុក្សេបៈ

មណ្ឌលប្រឡង ៖

សម័យប្រឡង ៖

នាមត្រកូល និងនាមខ្លួន ៖

ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត ៖

ហត្ថលេខា ៖

លេខបន្ទប់ ៖

លេខតុ ៖

អក្សរសម្ងាត់ ៖

* បេក្ខជនមិនត្រូវធ្វើសញ្ញាសម្គាល់អ្វីមួយនៅលើសន្លឹកប្រឡងឡើយ ។ សន្លឹកប្រឡងណាដែលមានសញ្ញាសម្គាល់នឹងត្រូវបានពិន្ទុសូន្យ ។

វិញ្ញាសា ៖ គីមីវិទ្យា (ថ្នាក់ទី៧)

រយៈពេល ៖ ៥០ នាទី (៥០ ពិនុ)

I. ចូរសរសេរពាក្យខុសឬត្រូវដាក់នៅក្នុងប្រអប់ខាងក្រោមនេះ

(១ពិនុ) ១. ☐ កម្ដៅ សម្លេង ពន្លឺ អារម្មណ៍ ជា រូបធាតុ

(១ពិនុ) ២. ☐ របឹងជាសមត្ថភាពធ្វើឲ្យវត្ថុត្រឡប់មកភាពដើមវិញ

(១ពិនុ) ៣. ☐ វត្ថុរាវគ្មានរាងច្បាស់លាស់ទេ

(១ពិនុ) ៤. ☐ ចំហេះមិនត្រូវការអុកស៊ីសែនទេ

(១ពិនុ) ៥. ☐ ទឹកក្លាយជាកកនៅសីតុណ្ហភាព 0°

II. ចូរបំពេញឈ្មោះខាងក្រោមឲ្យបានត្រឹមត្រូវ

(២ពិនុ) ១. ការប្រមូលវត្ថុដាក់ជាក្រុមដោយផ្អែកលើលក្ខណៈដូចគ្នាហៅថា..... ។

(៤ពិនុ) ២. រូបធាតុទាំងឡាយ.....ពីភាពរូបមួយទៅភាពរូបមួយទៀតកាលណា..... ។

(៤ពិនុ) ៣. វត្ថុរឹងនឹងខូចទ្រង់ទ្រាយ កាលណាវា.....តែម៉ាសរបស់វា..... ។

III. ចូរផ្ដល់ចម្លើយផ្នែក A និង ផ្នែក B (១០ពិនុ)

ផ្នែក A	ផ្នែក B	ចម្លើយ
១. ការលាយ	ក. បម្លែងភាពរូបពីរឹងទៅឧស្ម័ន	១.
២. កំណក	ខ. បម្លែងភាពរូបពីឧស្ម័នទៅរាវ	២.
៣. រំពុះ	គ. បម្លែងភាពរូបពីរាវទៅរឹង	៣.
៤. កំណកញ្ជើស	ឃ. បម្លែងភាពរូបពីរឹងទៅរាវ	៤.
៥. រំហើរ	ង. បម្លែងភាពរូបពីរាវទៅឧស្ម័ន	៥.

IV. សំណួរត្រិះរិះ

(៧ ពិនុ) ១. តើរូបធាតុបីត្រូវបានប៉ុន្មានយ៉ាង ? ចូរពន្យល់ ។

(៨ ពិនុ) ២. ចូរគូសគំនូសបំព្រួញ ការលាយ កំណក រំពុះ កំណកញ្ជើស ។

(១០ពិនុ) ៣. ចូរពណ៌នាពីលក្ខណៈរបស់ លោហៈ ក្លាស្ទិច និងសេរ៉ាមិច ។