

- សីតុណ្ហភាពរបស់វត្ថុធាតុដើម កើនឡើងនៅពេលណា ?

- ដើម្បីដឹងថាមានកម្ដៅបានប៉ុន្មាន ឬចេញចុះ ។ តើយល់ដឹងអ្វីខ្លះ របស់វាសីតុណ្ហវិទ្យា ?

- កម្ដៅកម្ដៅដំបូង (C) តើមានលក្ខណៈ អ្វីខុសគ្នាពីវត្ថុធាតុដើម ។

- សីតុណ្ហភាពរបស់វត្ថុធាតុដើម កើនឡើងនៅពេលណា វត្ថុធាតុដើម ។

- បរិមាណកម្ដៅបានប៉ុន្មាន $Q = m \times C \times \Delta t$
Q ជាបរិមាណកម្ដៅ (J) ឬ (Cal)
m ជាម៉ាស់ (kg) ឬ (g)
C ជា កម្ដៅដំបូង (J/kg°C) ឬ (Cal/g°C)
 Δt ជា ប្រែប្រួលសីតុណ្ហភាព (°C)

- កម្ដៅដំបូង (C) នៃវត្ថុធាតុដើម ជា បរិមាណកម្ដៅដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យវត្ថុធាតុដើម 1g ឬ 1kg ដើម្បីសីតុណ្ហភាពរបស់វា 1°C ។

- សីតុណ្ហភាពរបស់វត្ថុធាតុដើម កើនឡើងនៅពេលណា វត្ថុធាតុដើម ។

- បរិមាណកម្ដៅបានប៉ុន្មាន $Q = m \times C \times \Delta t$
Q ជាបរិមាណកម្ដៅ (J)
m ជាម៉ាស់ (kg)
C ជា កម្ដៅដំបូង (J/kg°C)
 Δt ជា ប្រែប្រួលសីតុណ្ហភាព (°C)

- កម្ដៅដំបូង (C) នៃវត្ថុធាតុដើម ជា បរិមាណកម្ដៅដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យវត្ថុធាតុដើម 1g ឬ 1kg ដើម្បីសីតុណ្ហភាពរបស់វា 1°C ។

សំណួរទី ៣ (៣០ នាទី)

- បញ្ហាទី ១ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ

- តើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅប្រកបដោយ ល្អបំផុតនៃកម្ដៅបញ្ជូន ក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

- តើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅប្រកបដោយ ល្អបំផុតនៃកម្ដៅបញ្ជូន គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

- ការបញ្ជូនកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

(ខ្លឹមសារចម្លើយខ្លី)
- ចម្លើយទី ១ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ
១. ការបញ្ជូនកម្ដៅនៃវត្ថុធាតុដើម
- ជីវសាស្ត្រ

- ខ្លឹមសារចម្លើយទី ២ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

- ខ្លឹមសារចម្លើយទី ៣ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

- កត់ចំណាំលើបញ្ហាទី ១

- ខ្លឹមសារចម្លើយទី ២ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

- ខ្លឹមសារចម្លើយទី ៣ ៖ ការបញ្ជូនកម្ដៅ គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ឬ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្ដៅ ។

