<u>ត</u>បិតុខ្ពសិតា ខេត់ំន្នឃានួន

ផ្យប់ផ្យង់ដោយ **ស៊ី សំអុខ** បរិញ្ញាបត្រថ្នាក់វិស្វករសាលាតិចណ្ត

л л л .

- ${f 9}.$ គណនាបម្រែបម្រួលថាមពលក្នុងនៃឧស្ម័នបរិសុទ្ធ ${f 3}$ ${f mol}$ នៅពេលវាដុតកម្ដៅពី ${f 273}$ ${f K}$ ទៅ ${f 293}$ ${f K}$ ។
- ${f U}$. កម្មន្តសរុបធ្វើលើឧស្ម័នស្មើ $135\,{
 m J}$ ។ ឧបមាក្នុងរយៈពេលបម្លែង ថាមពលក្នុងវាកើន $104\,{
 m J}$ ។ តើបរិមាណកម្តៅមានតម្លៃប៉ុន្មាន?
- **៣**. ប្រព័ន្ធទៃម៉ូឌីណាមិចកម្មន្តដែល