



1.) පහත දැක්වෙන්නේ මිගුණ කුමය මගින් විභිජ්‍ය තාප ධාරිතාව නොදන්නා උච්චයක වි.තා.ධා. සෙවීමට දිෂ්‍යයෝගක් යොදා ගත් ඇතුවමකි.

தனி ஹார்னிய தூல் θ_1 எதிர்ணந்வயே பவதின டுவி செலை m_1 சீக்கந்வயக் கீ அந்தரைதெ வீ. ஒய தூலத θ_2 எதிர்ணந்வயகத் தந் கல m_2 சீக்கந்வயக் கீ ஆதீ குவிய லேப் கைரைல்கீ யோடு செலையே வார்தா வது ஓஹல் ம எதிர்ணந்வய θ லேச சுவதன் கருதன்னு ளடி. மன்றிய சுதித தனி ஹார்ஹனயே தாப வார்தாவ C லேச டி ஆத. (மீறு கிரிமே டி டுவி செலை வாய்ப வீமக் கீடு நோவீ)

$$(\theta_1 < \theta < \theta_2)$$

- i. ලේඛ කැබැලේ පිට කළ තාප ප්‍රමාණය සඳහා ප්‍රකාශනයක් දී ඇති සංකේත පමණක් භාවිතයෙන් ලියා දක්වන්න. (ලේඛයේ වි.තා.ධා. c_1)
 - ii. ජලය සහ තඟ භාජනය ලබා ගත් තාප ප්‍රමාණය සඳහා ප්‍රකාශනයක් දී ඇති සංකේත භාවිතයෙන් ලියා දක්වන්න.(ජලයේ වි.තා.ධා. c_w)
 - iii. බාහිර පරිසරයට තාපය භානි නොවන්නේ නම් ඉහත i හා ii හි ප්‍රකාශන ප්‍රතිච්ඡල සම්බන්ධතාව ඉදිරිපත් කරන්න.

