

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව - සති පාසල

විෂය : - විද්‍යාව

7 ଗ୍ରେଟ୍ କ୍ଷେତ୍ର

தேவன வார்ய 03 வந சுதிய

14 ඒකකය - තාපය හා උෂ්ණත්වය(3)

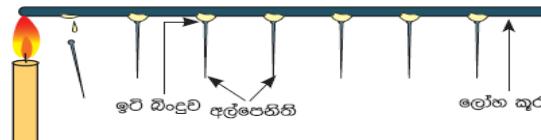
- ✓ පෙළ පොත හෝ වෙනත් සූදුසු ඉගෙනුම් සම්පත් පරිශීලනයෙන් පහත ක්‍රියාකාරකම් සම්බුද්ධ කරන්න.

କ୍ରିୟାକ୍ରମ 14.8

අවශ්‍ය දුවාස :- 20 cm පමණ දිග ලේඛකුරක් (යකඩ) අල්පෙනිති කිහිපයක්, ඉටි පන්දමක්

ක්‍රමය :-

- ලේඛ කුරක් ගෙන එය මත 2 cm පමණ පරතරයක් සිටින සේ ඉටි ඩිංදුව බැඳීන් දමා රුපයේ දැක්වෙන පරදි අල්පෙනිති කිහිපයක් සවි කර ගන්න.
 - ලේඛ කුරේ කෙළවර ඉටි පන්දම් දැල්ලකට අල්ලා රන් කරන්න.
 - සිදුවන දේ නිරික්ෂණය කරන්න.



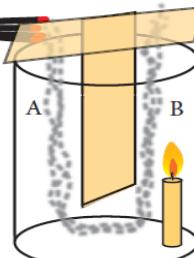
14.19 ରେତ୍ଯା ▲

නියාකාරකම 14.9

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- උස බිකරයක්, කාඩ්බෝච් කැබැල්ලක්, ඉටුපන්දමක්, හැඳුන්තුරු කිහිපයක්

క్రమయ :- • కూవిలోపి కాబెల్లెల రైపయే ద్వికులెన పరిధి T గ్లోబియిల కపు గన్నా.

- කාඩ්බෝඩ් කැබලේල බිකරයේ මැද රඳවා බිකරය කුටිර දෙකකට වෙන් කර ගන්න.
 - පසුව 14.23 රුපයේ දැක්වෙන පරිදි බිකරයේ (B පැත්තේ) ඉටිපන්දමක් සවී කර එය දැල්වා ගන්න.
 - හඳුන්කුරු හිහිපයක් දැල්වා ඒවා බිකරයේ ඉටිපන්දම දැල්වා නොමැති පැත්තට අල්ලන්න (A පැත්තට).
 - සිදුවන දේ නිරික්ෂණය කරන්න.
 - ඉටිපන්දම තිවා දමා හඳුන්කුරු දුම A පැත්තට අල්ලන්න.
 - සිදුවන දේ නිරික්ෂණය කරන්න.



14.23 රේපය ▲

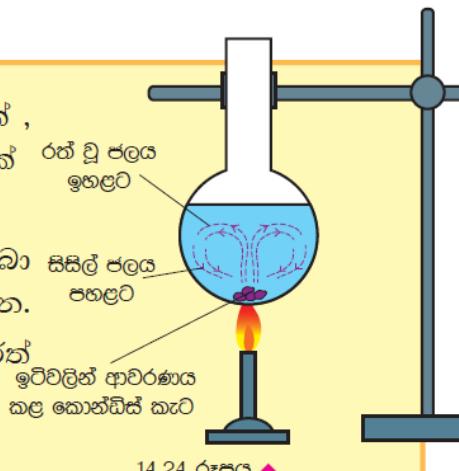
ക്രിയാക്കാർക്കുമ் 14.10

|| ആവശ്യ ദിവസ :- കൊന്ത് ദിവസ് കുറഞ്ഞത് .

භාෂා ප්‍රතිච්ඡාලයෙන්, සුදු මුද්‍රණ, සහකරුවන් වෙත් ප්‍රධාන රෝග වූ විට රැයි

కిర్మి : -

- ජ්‍යෙෂ්ඨ පත්‍රලේ කොන්චිස් කැට තබා සියලු ජලදා ඉටු ස්වල්පයකින් එය ආවරණය කරන්න. පහළට ඉන් පසු ජ්‍යෙෂ්ඨ පත්‍රවට ජලය එක් කර රත් ඉටුවලින් ආවර කරන්න.
 - සිට්වන දේ නීරිත්තණය කරන්න.





ക്രിയാകൗർക്കമി 14.11

අවශ්‍ය දුට්‍රිප් :- එක සමාන රින් තුනක්, උෂ්ණත්වමාන තුනක්, කිරල ඇඟ, කළ හා සුදු තීන්ත, ඇල් ජලය, කාබිබෝබි, විරාම සටිකාවක්



ක්‍රමය :-

- වින් බදුන් තුනෙන් එකක පිටත පෘෂ්ඨය දිලිසේන පෘෂ්ඨයක් ලෙසම තබා ගන්න. අනෙක් වින්වල පිටත පෘෂ්ඨවල කළ හා සුදු තීන්ත ආලේප කර ගන්න (රුපයේ පරිදි).
 - වින් බදුන් කුළට ඇල් ජලය සමාන පරිමා එකතු කර ගන්න. එවාට 14.28 රුපයේ පරිදි උෂ්ණත්වමාන සවි කර ජලයේ ආරම්භක උෂ්ණත්වය මැන ගන්න.
 - බදුන් තුනම හොඳින් හිරුඑළිය ලැබෙන ස්ථානයක තබා මිනින්තු පහෙන් පහට උෂ්ණත්වය මැන පහත ආකාරයේ වගුවක සටහන් කරන්න.

14.28 ରେପ୍ରେସନ୍ ଅଧିକାରୀ

- ✓ තාප සංක්‍රාමණය යන්න විස්තර කරන්න.
 - ✓ තාප සංක්‍රාමණය සිදුවන ආකාර මොනවා ද ?
 - ✓ සන්නයනය යන්න විස්තර කරන්න.
 - ✓ සංවහනය යන්න විස්තර කරන්න.
 - ✓ විකිරණය යන්න විස්තර කරන්න.
 - ✓ මූහුදු සුළං ඇතිවීම විස්තර කරන්න.
 - ✓ ගොඩ සුළං ඇතිවීම විස්තර කරන්න.



14.11 ଅନ୍ତର୍ଜାଲ

රුවාහනවල විකිරකවල (රේඩියෝටර්) පිටත පෘත්‍රය කුමන පැහැයෙන් යුත්ත වේ දැයි සොයා බලා වාරතා කරන්න. එම පැහැයෙන් විකිරක නිපදීමට හේතුව කුමක්දැයි මධ්‍ය ගුරුතුමා/ගුරුතුමිය සමග සාකච්ඡා කරන්න.