

19 - ශක්ති ප්‍රභව

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 129 - 130 පිටු අංක යටතේ ඇති ශක්ති ප්‍රභවවල තීරසර භාවිතය නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 130 පිටු අංක යටතේ ඇති පැවරුම 19.3 සිදුකරන්න.
- ඔබ උගත් කරුණු ඇසුරෙන් කෙටි සටහනක් සකස් කරන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

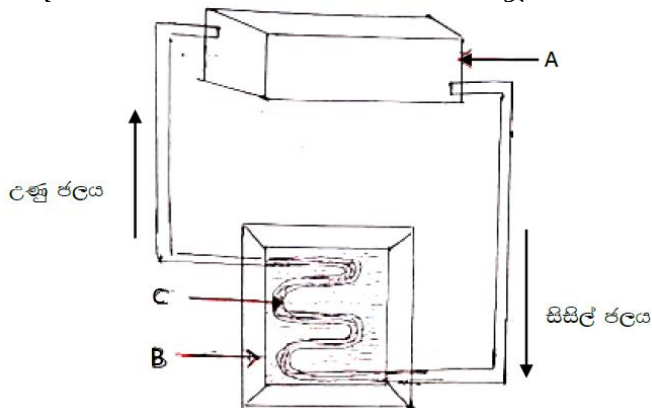
- 7 ශ්‍රේණිය විද්‍යාව දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 129 සිට 130)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=21#section-19>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=986§ion=19>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල

- ශක්ති ප්‍රභවවල තීරසර භාවිතයේ වටිනාකම හඳුනාගැනීම.

04. ඇගයීම

පහත දී ඇත්තේ ස්නානය සඳහා ජලය රත්කර ගැනීමට හැකි සූර්ය ජල තාපකයක ආකෘතියකි.



- 1) ඉහත රූප සටහනේ A, B හා C කොටස් නම් කරන්න.
- 2) C හා B පෘෂ්ඨ කළු කර ඇත්තේ ඇයි?
- 3) සූර්යයාගේ තාපජ ශක්තිය භාවිතා කරන වෙනත් උපකරණයක් නම් කරන්න.
- 4) සූර්ය පැනල භාවිතා කිරීමේදී සූර්යයාගේ ආලෝක ශක්තිය මගින් විදුලිය නිපදවේ. වර්තමානයේ සූර්ය පැනල භාවිතයට ගන්නා අවස්ථා 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- 5) සූර්ය කෝෂ භාවිතයේ අවාසි 2 ක් ලියන්න.