



විද්‍යාව- 8 ශ්‍රේණිය
SCIENCE - GRADE 8

දෙවන වාරය
දෙවන ඒකකය
ධාරා විද්‍යුතය පිලිබද මිනුම්

- 1) 6හා 7 ශ්‍රේණි වලදී විද්‍යුතය පිලිබද ඉගෙන ගත් කරුණු සිහිපත් කරමින් විද්‍යාව පෙළ පොතේ පිටු අංක 93 හි (7.1) ක්‍රියාකාරකම සිදු කරන්න.
- 2) විද්‍යුත් ධාරාවක් යනු කුමක්ද?
- 3) පිටු අංක 94 හා 95 කියවා හොදින් අධ්‍යනය කර පහත හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.
 1. විද්‍යුත් ධාරාවක් ගැලීම සදහා නිශ්චිත _____ ක් පවතී.
 2. ධාරාව ගලනු ලබන සම්මත දිශාව වනුයේ _____ සිට _____ දක්වා වේ.
 3. විද්‍යුත් ධාරාවක දිශාව හදුනා ගැනීම සදහා භාවිතා වන උපකරණය වන්නේ _____ යි.
 4. විද්‍යුත් ධාරාව මනිනු ලබන අන්තර්ජාතික ඒකකය _____ වන අතර ධාරාව මනින උපකරණය _____ වේ.
- 4) පිටු අංක 96 හා 97 කියවා පිලිතුරු ලියන්න.
 1. විභව අන්තරය මනිනු ලබන ඒකකය කුමක්ද?
 2. විභව අන්තරය මැනීමට යොදා ගන්නා උපකරණය කුමක්ද?
 3. පරිපථයක් සදහා ඇම්මීටරයක් හා වෝල්ට්මීටරයක් සවි කිරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2ක් ලියන්න.
- 5) එදිනෙදා ජීවිතයේදී ධාරාවේ හා විභවයේ නිවැරදි මිනුම් ලබා ගැනීමට සිදු වන අවස්ථා සොයා ලියන්න.