

8.5 මිනුම් ලබා ගන්නා රාශියට ගැළපෙන උපකරණය තෝරා ගෙන විද්‍යුත් මිනුම් උපකරණ නිවැරදිව හා ආරක්ෂාකාරීව පරිහරණය කිරීම.

- විද්‍යුත් ධාරාව මැනීම සඳහා ඇමීටරය භාවිත කිරීම.
- විභව අන්තරය මැනීම සඳහා වෝල්ට් මීටරය භාවිතා කිරීම.
- විද්‍යුත් ධාරාව, විභව අන්තරය සහ ප්‍රතිරෝධය මැනීම සඳහා බහු මීටරය භාවිතා කිරීම.
- සංතුලනය වූ විටිස්ටන් සේතු පරිපථයක ප්‍රතිරෝධ අතර සම්බන්ධතාව ව්‍යුත්පන්න කිරීම.
- සරල ප්‍රතිරෝධක ජාලවල සමක ප්‍රතිරෝධය සෙවීමේ දී විටිස්ටන් සේතු සම්බන්ධතාව උපයෝගී කර ගැනීම.
- ප්‍රතිරෝධයේ උෂ්ණත්ව සංගුණකය සෙවීම සඳහා මීටර සේතු සම්බන්ධතාව උපයෝගී කර ගැනීම.

- මීටර සේතුව භාවිත කිරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු පැහැදිලි කිරීම.
- විටිස්ටන් සේතුව භාවිත කරමින් ගැටලු විසඳීම සඳහා සංඛ්‍යාත්මක ගණනය කිරීම් සිදු කිරීම.
- විභවමාන මූලධර්මය පැහැදිලි කිරීම.
- විභවමානය භාවිතයේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු පැහැදිලි කිරීම.
- විද්‍යුත් ගාමක බලය සංසන්දනය සඳහා විභව මානය භවිත කිරීම.
- කෝෂයක අභ්‍යන්තර ප්‍රතිරෝධය සෙවීම සඳහා විභවමානය භාවිත කිරීම.
- විභව මානය භාවිතයේ වාසි සහ අවාසි සංසන්දනය කිරීම.
- විභවමානය හා සම්බන්ධ ගැටලු විසඳීම.