

6.3 ස්ඵීති විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක ඇති ආරෝපණ සතු විභව ශක්තිය ප්‍රමාණනය කිරීම.

- විද්‍යුත් විභවය අර්ථ දැක්වීම.
- ලක්ෂ්‍යාකාර ආරෝපණයක් සහ ලක්ෂ්‍යාකාර ආරෝපණ ව්‍යාපෘතියක් හේතුවෙන් ලක්ෂ්‍යක ඇතිවන විද්‍යුත් විභවය සොයා ගැනීම.
- ආරෝපිත සන්නායක ගෝලයක කේන්ද්‍රයේ සිට ඇති දුර සමග විද්‍යුත් විභවය විචලනය වීම ප්‍රස්තාරික ව නිරූපණය කිරීම.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් තුළ වූ ආරෝපණයක් සතු විභව ශක්තිය සොයා ගැනීම.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් තුළ වූ ලක්ෂ දෙකක් අතර විභව අන්තරය අර්ථ දැක්වීම.
- ශක්තිය සඳහා ඒකකයක් වන ඉලෙක්ට්‍රෝන වෝල්ටය අර්ථ දැක්වීම.
- විභව අනුක්‍රමණය සහ විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතා අතර සම්බන්ධතාව ප්‍රකාශ කිරීම.
- විද්‍යුත් විභවය සහ විභව ශක්තිය හා සම්බන්ධ ගැටලු විසඳීම සඳහා සංඛ්‍යාත්මක ගණනයක් සිදු කිරීම.
- විවිධ විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රවල සම විභව පෘෂ්ඨ ඇඳ දැක්වීම.