



නිර්මාණකරණය විදුලිය සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණවේදය

Prepared by රාජකීය විද්‍යාලය රුවන්වැලිල

සතිය - මැයි 10 - මැයි 14

1 පාඩම - ප්‍රධාන විදුලි සැපයුම

1. නිවාසවලට විදුලිය සපයා ගැනීමේ ක්‍රම දෙක සඳහන් කරන්න
2. සුර්යකෝෂ ,එන්ජින් මගින් ක්‍රියා කරන විදුලි ජනක ,රසායනික කෝෂ අයත්වන්නේ ඉහතින් නම් කළ කුමන ක්‍රමයටද?
3. ශ්‍රී ලංකාවේ දෛනික විදුලි බල අවශ්‍යතාවය සපුරා ගැනීම සඳහා ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට එක්කරන විදුලිය නිපදවන ක්‍රම තුනක් සඳහන් කරන්න
- 4 වෝල්ටීයතාවය ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් දෙකකට බෙදා දක්වයි එම කොටස් දෙක සඳහන් කරන්න
- 5 විභව අන්තරය යන්න කෙටියෙන් අර්ථ දක්වන්න
- 6.සරල ධාරා සැපයුම් වෝල්ටීයතාවය කාලයට සාපේක්ෂව හැසිරෙන ආකාරය ස්ථාපනය කිරීම දක්වන්න
- 7.වෝල්ටීයතාවය ධාරාව හා ප්‍රතිරෝධය අතර සූත්‍රයක් ගොඩනගන්න
- 8 .පරිපථයක වෝල්ටීයතා වය හා ධාරාව පරීක්ෂා කිරීම සඳහා වෝල්ටී මීටරය ඇමීටරය සම්බන්ධ කරන ආකාරය පරිපථ සටහනකින් ඇඳ දක්වන්න
- 9.නියෝන් ටෙස්ටරයක රූප සටහනක් ඇඳ එහි කොටස් නම් කරන්න
- 10.නියෝන් ටෙස්ටරයක් භාවිතයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හතරක් ලියන්න