



පළාත් අභියාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය

සතිය- 11

ශ්‍රේණිය 10

Prepared by-දෙනීම්විට කලාපය

1 පාඩම - ප්‍රධාන විදුලි සැපයුම.

- 01) නිවාස වලට විදුලිය සපයා ගැනීමේ ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- 02) සූර්ය කෝෂ, එන්ජින් මගින් ක්‍රියා කරන විදුලි ජනක, රසායනික කෝෂ අයත් වන්නේ ඉහතින් නම් කළ කුමන ක්‍රමයටද ?
- 03) ශ්‍රී ලංකාවේ දෛනික විදුලි බල අවශ්‍යතාවය සපුරා ගැනීම සඳහා ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට එක් කරන විදුලිය නිපදවන ක්‍රම 3ක් සඳහන් කරන්න.
- 04) වෝල්ටීයතාවය ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් දෙකකට බෙදා දක්වයි. එම කොටස් දෙක සඳහන් කරන්න.
- 05) විභව අන්තරය යන්න කෙටියෙන් අර්ථ දක්වන්න.
- 06) සරල ධාරා සැපයුම් වෝල්ටීයතාවය කාලයට සාපේක්ෂව හැසිරෙන ආකාරය ප්‍රස්තාරයකින් දක්වන්න.
- 07) වෝල්ටීයතාවය ධාරාව හා ප්‍රතිරෝධය අතර සූත්‍රයක් ගොඩනගන්න.
- 08) පරිපථයක වෝල්ටීයතාවය හා ධාරාව පරීක්ෂා කිරීම සඳහා වෝල්ටී මීටරය ඇමීටරය සම්බන්ධ කරන ආකාරය පරිපථ සටහනකින් ඇඳ දක්වන්න.
- 09) නියෝන් ටෙස්ටරයක රූප සටහනක් ඇඳ එහි කොටස් නම් කරන්න.
- 10) නියෝන් ටෙස්ටරයක් භාවිතයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 4ක් ලියන්න.