

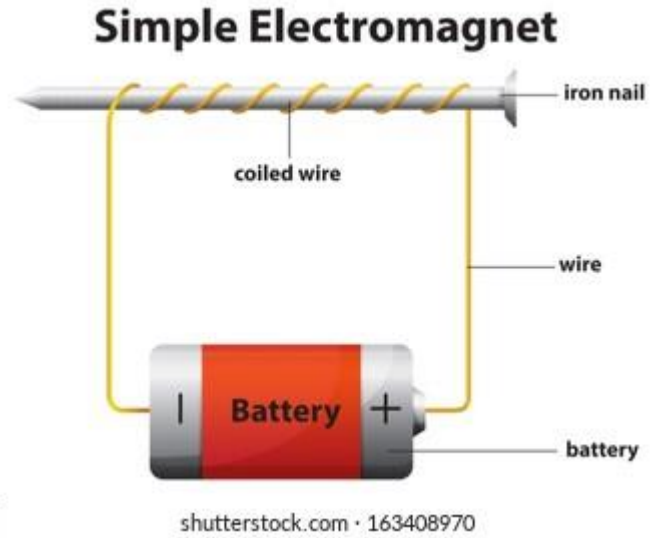


විද්‍යාව - 8 ශ්‍රේණිය

විද්‍යනය

1. රූපයේ දැක්වෙන්නේ සරල විද්‍යුත් චුම්බකයකි. එහි චුම්බක ප්‍රබලතාව රඳා පවතින සාධක තුනක් ලියා දක්වන්න.

- 1.....
- 2.....
- 3.....



2. විද්‍යුත් චුම්බක භාවිතා කරන විද්‍යුත් උවාරණ 5 ක් නම් කරන්න.
3. විද්‍යුත් ධාරාවේ තාපන ඵලය ඵලදායී ලෙස භාවිතයට ගන්නා උපකරණ 5 ක් නම් කරන්න.
4. අනවශ්‍ය ලෙස තාපය ජනනය වන පරිපථ උපාංග සිසිලනයට ලක් කිරීමට භාවිතා වන උපාංග 2 ක් නම් කරන්න.
5. LED ක් පරිපථයකට යෙදීමේදී සහ දැල්වීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් ලියන්න.
6. විද්‍යුත් ලෝහාලේපනය භාවිතා කරන අවස්ථා සඳහා උදාහරණ ලියන්න.