



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය- 13

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- සැප්තැම්බර් දෙවන සතිය

1 නිපුණතාව : විදුලි ජවය උත්පාදනය, සම්ප්‍රේෂණය, බෙදා හැරීම සහ භාවිතය පිළිබඳ විමර්ශනය කරයි.

නිපුණතා මට්ටම : විදුලි බලාගාරයක ක්‍රියාකාරීත්වය විමසා බලයි.

## 2. ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් පහත ප්‍රශ්ණ වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. ජල විදුලි බලාගාර වල භාවිත වන තලබමන වර්ග හඳුනාගෙන ඒවා භාවිත කරන්නේ කුමන ජල හිසක් සහිත ජල විදුලි බලාගාර සඳහා යන්න දක්වන්න.

2. ජල විදුලි බලාගාර වල භාවිත තලබමන තෝරා ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු ජල සැපයුමට අදාළ සාධක හඳුනාගන්න

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ගුරු ගෙදර- නැත

2. e තක්සලාව - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=663>

3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල ( enenapiyasa.lk)

ඉගෙනුම් එල

- ජල හිස (water head) අනුව යොදා ගන්නා තලබමර වර්ගවල විවිධත්වය පැහැදිලි කරයි.
- ජල විදුලි බලාගාරයක මූලික සැකැස්මක කැටි සටහනක් අදියි.
- විවිධ සාධක මත ජල විදුලි බලාගාර වර්ගීකරණය කරයි.

සැකසුම -- රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය