



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය- 13

විෂය - ජෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය

සතිය- ඔක්තෝබර් සිව්වන සතිය

නිපුණතාව : යාන්ත්‍රිකකරණයේ සුදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.
නිපුණතා මට්ටම : ජලය එසවීමේ විවිධ උපාංග පිළිබඳ ව විමසා බලයි.

2. ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

- ජලය එසවීම හඳුන්වන්න
- ජලය එසවීමේ ක්‍රම නම් කරන්න
- කේන්ද්‍රාපසාරී ජල පොම්පයක ආකෘතියක් / කුඩා පොම්පයක් නිරීක්ෂණය කර කොටස් හඳුනාගන්න
- කේන්ද්‍රාපසාරී පොම්පයක මූලධර්මය සාකච්ඡා කරන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1.ගුරුගෙදර- නැත

2.eතක්සලාව-

<https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=340>

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

- ඉගෙනුම් වල :**
- කේන්ද්‍රාපසාරී හා පිස්ටන් ආකාර පොම්පවල කොටස් හඳුනා ගනියි.
 - කේන්ද්‍රාපසාරී හා පිස්ටන් ආකාර පොම්පවල මූල ධර්ම හා ක්‍රියාකාරීත්වයන් රූපසටහන් ඇසුරෙන් විස්තර කරයි.
 - කේන්ද්‍රාපසාරී හා පිස්ටන් ආකාර පොම්පවල වාසි හා අවාසි සංසන්දනය කරයි.

ගනියි.

- ජල පොම්පයක් තේරීමේ දී සැලකිය යුතු සාධක විස්තර කරයි.
- ජලය එසවීම හා සම්බන්ධ ගණනය කිරීම් සිදු කරයි.
- මුලු ජල හිස හා විසර්ජන ශීඝ්‍රතාව අනුව කේන්ද්‍රාපසාරී පොම්ප ආකෘතිය තෝරා
- කේන්ද්‍රාපසාරී ජල පොම්පයක් ස්ථාපනය කර නඩත්තු කිරීම සිදු කරයි.

සැකසුම -- රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය