පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - ඔක්තෝබර් - දෙවන සතිය

ශ්‍රේණිය - 9 ශ්‍රේණිය

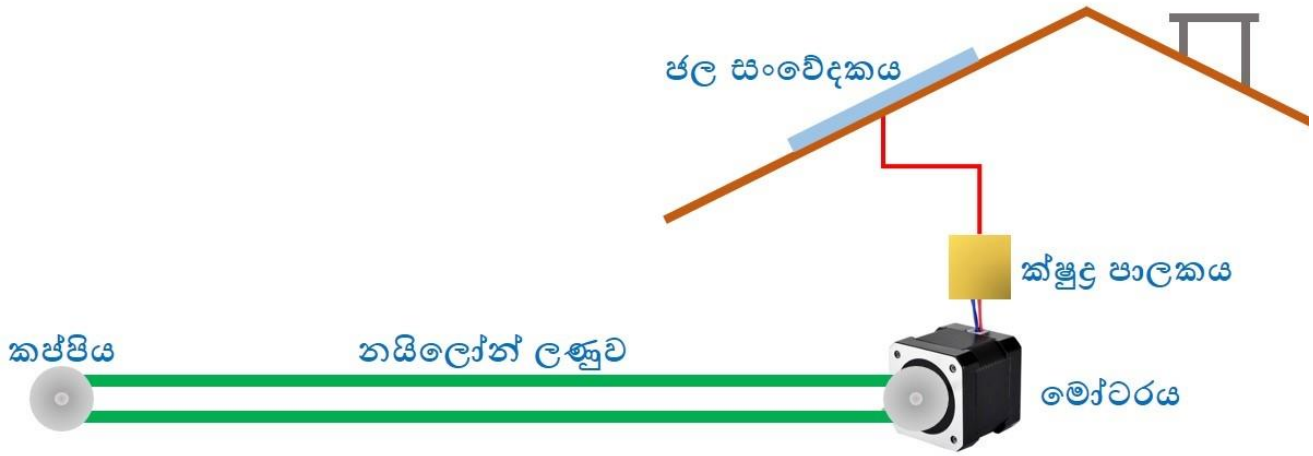
සැකසුම - K.L.B. ප්‍රියදර්ශන, කරවිට මධ්‍ය විද්‍යාලය

- *මේ කාලය තුළ සෑම විෂයක්ම පුනරීක්ෂණයේ යෙදෙමින් අධ්‍යාපන කටයුතුවල නිරත වීම ඔබගේ වගකීමකි.*
- *මෙම කාර්යය සඳහා ඔබට සතියක කාලයක් ලැබේ.*
- *ක්ෂුද්‍ර පාලක භාවිතය පාඩමේ පිටු අංක 47 සිට 50 දක්වා පිටු අධ්‍යයනය කරමින් පහත ක්‍රියාකාරකමෙහි නිරත වන්න.*
- *ඔබේ පිළිතුරු හෝ නිර්මාණ **ඔක්තෝබර් - දෙවන සතිය - ICT - ඔබේ නම හා ශ්‍රේණිය** ලියා අමුණන ලද ගොනුවක් සේ සකස්කරන්න.*

ක්ෂුද්‍ර පාලක භාවිතය

1. පරිසරයේ වෙනස්වීම්වලට ස්වයංක්‍රීය ව ප්‍රතිචාර දැක්විය හැකි ලෙස නිර්මාණය කළ හැකි නම් ප්‍රයෝජනවත් යැයි ඔබ සිතන පද්ධති 5ක් ලියන්න.
   (උදා :- වසින විට නිවස තුළට එන රෙදි වැලක්)

2. එවැනි පද්ධති 3ක් විස්තර වන ආකාරයට රූප සටහන් අඳින්න.
   (උදා :- වසින විට නිවස තුළට එන රෙදි වැලක්)



3. සංවේදක (sensors) යනු මොනවා ද?

4. ක්ෂුද්‍ර පාලකයක් (micro controller) යනු කුමක් ද?

5. ක්ෂුද්‍ර පාලකයක් වෙත ඇතුළත් කරන ක්‍රමලේඛ මගින් කෙරෙන කාර්යය කුමක් ද?