

විෂය - ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා

ශ්‍රේණිය - 7

මාසය - අගෝස්තු සතිය - 01

සැකසුම - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය-බලන්ගොඩ

03 ආරම්භක තාක්ෂණවේදය

3.1 සරල ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග භාවිත කරමු

ශිෂ්‍ය කාර්යය -

- පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.(කියවීම් පොතේ පිටු අංක 73,74,75)
- අමාරු/අපහසු පාඩම් කොටස් වැඩිහිටියෙකු /ගුරුවරයකු විමසා අවබෝධ කරගන්න.
- මාර්ගගත හෝ මුද්‍රිත ඉගනුම් ආධාරක මගින් පාඩමට ආදාළ ඉගැන්වීම්, පාඩම් ලබා ගෙන ඉගෙනගන්න.
- ක්‍රීඩා භාණ්ඩ කිහිපයක් එකතු කර එහි ක්‍රියාකාරිත්වය සිදුවන අයුරු විමසා බලන්න
- මෙම කාර්යය පත්‍රිකාවේ සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සහ මෙම පාඩමට අදාළව ඔබේ කියවීම් පොත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන්න.
- ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීමේදී ඔබට එන ගැටළු ඔබේ යහළුවන්, වැඩිහිටියන් හා ගුරුවරුන් සමඟ සාකච්ඡා කර විමසුම් ලබා ගන්න.

මෙම පාඩමට ආදාළව උපකාර කරගත හැකි ඉගනුම් ආධාරක-|

<https://www.youtube.com/watch?v=3TYkwzgzQsol>

ඉ තක්සලාව - https://youtu.be/iDh9fdiTjHA?list=PLlyv4_Vxwl-zzLP0r-vy8KUHrmlOQHgZn

මෙම පාඩම තුළින් ලබාගත හැකි ඉගනුම් ඵල-

- විදුලි පාලනයට යොදා ගන්නා උපාංග හඳුනා ගනියි.
- උපාංග වලට අදාළ බාහිර හැඩය හා සංකේත හඳුනා ගනියි.
- වියළි කෝෂයක වැදගත් ලක්ෂණ පිළිබඳ දැන ගනියි.

ඇගයීම / තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය හා ආකෘතිය-

පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

- 1) පහත දැක්වෙන උපාංගවලට අදාළ බාහිර හැඩය හා සංකේත ඇඳ දක්වන්න.
 - A. වියළි කෝෂය
 - B. විදුලි මෝටරය
 - C. ස්පීකරය
 - D. විදුලි පහන්
 - E. ආලෝක විමෝචක ඩයෝඩ්
 - F. ධාරිත්‍රක
 - G. ස්විච්චය

- 2) වියළි කෝෂයක සටහන්වන වැදගත් කරුණු 2ක් ලියන්න.

