



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික තක්සේරුවේදය

සතිය- 8

ශ්‍රේණිය - 11

Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

පාඩම : ඇලුමිනියම් දඩු භාවිතයෙන් භාණ්ඩ නිපදවීම.

1. අංක (07) කාර්ය පටිකාව අනුව "ඉහළින් තිබෙන යමක් ගැනීමට ආරක්ෂිත ක්‍රම වේදයක් නොමැතිකම" යන ගැටළුවට ගන්නා ලද විසඳුම් පරිච්ඡර හා කොපමණ දුරට ගැලපේදැයි පහත වගුව අනුව සන්සන්දනය කරන්න. ($\sqrt$ හෝ $\times$ යොදන්න)

විසඳුම	පිරිච්ඡර - 1	පිරිච්ඡර - 2	පරිච්ඡර - 3
1			
2			
3			

2. වඩාත් සුදුසු විසඳුම හෙවත් ඇටවුම තෝරා ගෙන එහි කාර්මික චිත්‍රයක් අඳින්න.
3. එම ඇටවුම ප්‍රායෝගිකව නිපදවීමේදී අවශ්‍යවන ද්‍රව්‍ය හා ආවුද උපකරණ ලැයිස්තුවක් සකස් කරන්න.
4. භාවිතයේ පවතින ඇලුමිනියම් වලින් නිෂ්පාදිත නිපැයුම් කිහිපයක් නම් කරන්න.
5. ඇලුමිනියම් ආශ්‍රිත නිපැයුම් (භාණ්ඩ හා ඉදිකිරීම්) ප්‍රායෝගිකව විමර්ශනය කොට ඒවායේ කොටස් සම්බන්ධ කර ඇති ආකාරය සඳහන් කරන්න.
6. ඉහත (2) හි ඔබ තෝරාගන්නා ලද විසඳුමට අදාළ ඇටවුම සාදන ක්‍රමය පියවර වශයෙන් ලියා දක්වන්න.