



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - යාන්ත්‍රික තක්සණවේදය

සතිය- 7

ශ්‍රේණිය - 11

Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

පාඩම : ඇලුමිනියම් දඩු භාවිතයෙන් භාණ්ඩ නිපදවීම.

1. යම් නිර්මාණයක් අලුතෙන් බිහිවීමට හේතු සාදක වන්නේ කුමක් ද?
2. නිර්මාණයක (ඇටවුමක) සැලසුමක් සකස් කිරීමට පෙර රැස් කර ගත යුතු දත්ත මොනවාද?
3. සැලසුම සකස් කිරීමෙන් පසු නිපදවීමට බලාපොරොත්තුවන භාණ්ඩය පිළිබඳව දැනගත හැකි කරුණු කීපයකි. ඒ මොනවාද?
4. අපගේ අවශ්‍යතාවය පරිදි භාණ්ඩයක් නිපදවීමට පළමුව නිර්මාණ සාරාංශයක් ගොඩනැගිය යුතුයි. නිර්මාණ සාරාංශය යනු හඳුන්වන්න.
5. භාණ්ඩයක් නිපදවීමේදී සලකා බැලිය යුතු පිරිවිතර තිබේ. පිරිවිතර යනු මොනවාද?
6. අපගේ ගැටළු "ඉහලින් තිබෙන යමක් ගැනීමට ආරක්ෂිත ක්‍රම වේදයක් නොමැතිකම" නම් ඒ සඳහා සුදුසු නිර්මාණ සාරාංශයක් ලියා දක්වන්න.
7. නිර්මාණ සාරාංශයට අනුව ඇටවුමක් හෝ භාණ්ඩයක් සකස් කිරීමේදී සැලකිය යුතු පිරිවිතර මොනවාද?
8. ගැටළුවට අනුව විසඳුම් කීපයක් තිබිය හැකිය. එම විසඳුම් ලියන්න.